

**Termoaislantes Real del Caribe**



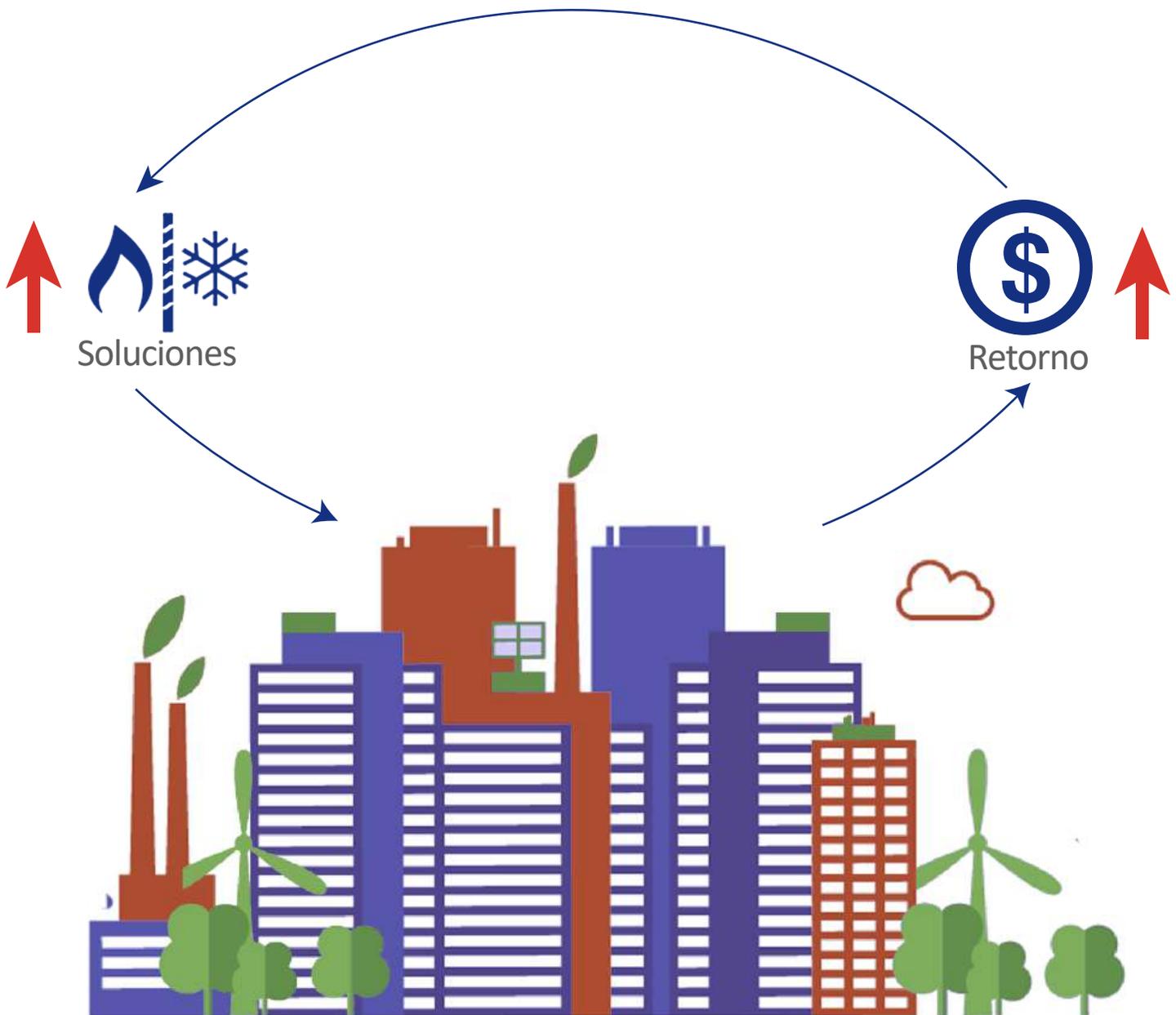
# QUÉ HACEMOS?



Brindamos soluciones **térmicas y acústicas** que garantizan la operación eficiente de los sistemas de climatización, enfriamiento y de control de temperatura.

Ofrecemos **productos y servicios** orientados a satisfacer las necesidades ambientales y de protección termoacústica para los sistemas de climatización en comercios, hoteles y edificios, así como de los procesos de producción en industrias de la región sureste de la república mexicana.

**Nuestro objetivo : ofrecer alternativas para el ahorro de recursos energéticos.**



# QUIENES SOMOS?



Termoaislantes Real del Caribe, S.A de C.V. fue fundada en Octubre de 1988, dedicada a brindar soluciones de acondicionamiento térmico y acústico para mejorar las condiciones ambientales de los espacios que habitamos.

Ofrecemos productos y servicios orientados a satisfacer los requerimientos de confort, ahorro y eficiencia energética en los edificios así como para los sistemas y procesos productivos en la industria.

Tenemos una reconocida trayectoria en este medio, soportadas en áreas de habilidad individual y en equipo que incluyen el conocimiento del mercado, comercialización y apoyo técnico.

Nuestras oficinas se encuentran en la ciudad de Cancún, Quintana Roo y Mérida, Yucatán, y contamos con empresas filiales en la Ciudad de México y en Veracruz con un enfoque claro: brindar el mejor servicio posible.

## MISIÓN

Ofrecer un excelente servicio y calidad en los productos que fabricamos y distribuimos para sistemas de aire acondicionado y aislamiento termo acústico, con una capacidad de respuesta y atención que satisfaga las necesidades de nuestros clientes con precios competitivos en el mercado.

## VISIÓN

Ser líderes en el mercado ofreciendo soluciones de acondicionamiento térmico enfocadas siempre en el confort, eficiencia, optimización y ahorro de recursos energéticos.

## VALORES

Lealtad y Honradez con nuestro valioso personal, hacia nuestros clientes y proveedores. Compromiso con la Calidad en nuestros productos y servicios. Dedicación y trabajo profesional, cimentando las bases de un crecimiento sólido de nuestra empresa. Trabajo en equipo, estrategia que nos permite el logro de objetivos personales y organizacionales.

# QUÉ OFRECEMOS



Contamos con una trayectoria de más de 30 años soportada en áreas de habilidad individual y en equipo. A partir del conocimiento del mercado y de la especialización brinda los siguientes servicios:

## Productos

Comercializamos equipos y suministramos productos para satisfacer la demanda de los mercados de HVAC, Ventilación y Acondicionamiento térmico y acústico.

**Nuestros socios comerciales son:**



Sistemas de ventilación y filtración de aire **Soler y Palau.**



Aislamientos termoacústicos de fibra de vidrio y poliestireno extruido **Owens Corning.**



Aislamientos termoacústicos de lana mineral **Thermafiber.**



Clima Real

Rejillas y difusores para distribución de aire **Clima Real.**



Aislantes térmicos elastoméricos para tuberías de enfriamiento y calefacción (**Thermaflex y K-flex.**)



Láminados plásticos como recubrimiento.



Aislantes térmicos de poliestireno expandido.



Industria Hotelera



HOTEL

Industria Alimentaria



Contratistas HVAC



Industria construcción



# PRODUCTOS Aislantes térmicos y acústicos



Ofrecemos soluciones de aislamiento térmico y acústico, ya sea para lograr ambientes confortables, garantizar el funcionamiento de los sistemas HVAC o el ahorro energético en los procesos productivos e industriales.

## Aislantes termoacústicos: aplicaciones para aire acondicionado y refrigeración.



**Ductwrap-RF3000**  
Aislante de fibra de vidrio para ductos de aire acondicionado y calefacción, con barrera de vapor de aluminio reforzado disponible en espesores de 1", 1.5" y 2" ..



**Facilflex - Ducto flexible**  
Ducto flexible con fibra de vidrio, para sistemas de aire acondicionado. En largo de 7.62 metros y en diámetros desde 4" hasta 20".

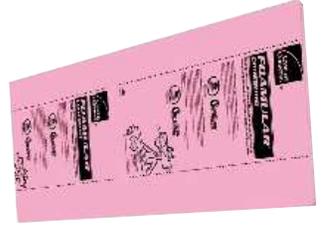


**Quiet-R Duct liner**  
Aislante termoacústico de fibra de vidrio, flexible y resistente para interior de ductos de aire acondicionado y calefacción. En espesores de 1" y 2".



**Aislamiento para tuberías**  
Aislamiento térmico a base de poliolefina o elastómero, en tubería preformada o en rollos, espesores en 3/8", 1/2", 3/4", 1" y 1 1/2".

## Aislantes termoacústicos: aplicaciones comerciales y construcción.



**Placa Foamular**  
Placa rígida de poliestireno extruido, alta resistencia a la humedad y a la compresión, en paneles de 1.22 x 2.44 mts, espesores de 1" hasta 4".



**Aishogar**  
Aislamiento termoacústico de fibra de vidrio para colocar al interior de muros y sobre falsos plafones. Valores R-8 a R-22, con o sin barrera de vapor y en largo de 15.24 metros.



**Black Acoustic Board**  
Aislamiento termoacústico de fibra de vidrio, en placas de alta densidad en espesor de 1" y 2". Ideal para aislar acústicamente, teatros, estudios, cines, auditorios, etc.



**MBI**  
Aislamiento de fibra de vidrio en rollos con barrera de vapor de polipropileno reforzado en una cara. Ideal para aislamiento de techos industriales, valores desde R-7 hasta R-25.

# PRODUCTOS Aislantes térmicos y acústicos



**Placa 700**

Aislante de fibra de vidrio, en placas flexibles, semirrígidas o rígidas para soportar hasta 232°C, con o sin barrera de vapor, de 1.22 x 0.61 mts en espesores de 1" y 2". Para aislar el ruido en teatros, auditorios y cines.



**Placa SAFB**

Aislamiento flexible de lana mineral para control acústico, rendimiento térmico y protección contra incendios. Para colocar en muros, suelos y techos. Disponible en varios espesores.



**Medias Cañas EPS**

Espuma rígida de poliestireno expandido para aislar térmicamente tuberías de agua fría o caliente. Disponible en densidades de 17 kg/m<sup>3</sup> o 24 kg/m<sup>3</sup>, para varias medidas de tuberías de fierro o cobre y en varios espesores.



**Placas EPS**

Placas de espuma rígida de poliestireno expandido, con buena resistencia mecánica, disponible en distintas densidades desde 12 kg/m<sup>3</sup> hasta 35 kg/m<sup>3</sup>, para aislamiento de cámaras frigoríficas, techos, muros etc.

## Aislantes termoacústicos: aplicaciones industriales.



**Preformado TF-MIL**

Aislamiento térmico de fibra de vidrio para tuberías de vapor, agua caliente o helada, en diferentes diámetros y espesores, longitud de 91.4 cms. Para temperaturas de -18° C a 538°C. Disponible con o sin barrera de vapor.



**TRS-10**

Aislante de fibra de vidrio, en colchas para aplicaciones de alta temperatura de hasta 538°C. Disponible en densidad de 1.0 lbs/ft<sup>3</sup>. Recomendado para hornos, calentadores, chimeneas, calentadores solares, etc.



**Colchoneta RW-4000**

Colchas armadas de fibra de vidrio en color blanco, para temperaturas hasta de 538 °C. Densidades de 3 y 6 lbs/ft<sup>3</sup> y espesores de 1" a 4". Ideal para aislar tanques, equipo y tuberías de proceso de gran tamaño.



**Placa Insulquick**

Aislante de fibra de vidrio en medidas de 24" x 48", 36" x 48", 48" x 48" o 48" x 96", en espesores desde 1" hasta 3", ideal para calderas de vapor, conductos de humo, tanques de almacenamiento, etc para temperaturas de -18°C a 454° C.



**Preformado WOOLINE**

Aislamiento térmico de lana mineral para temperaturas hasta de 650°C, para tuberías de proceso, largo de 91.4 cms, en distintos diámetros de tubería y espesores. Disponible con o sin recubrimiento.



**Industrial Board**

Aislamiento semirrígido de lana mineral para temperaturas de hasta 650°C, resistene al fuego y con baja absorción de humedad. Disponible en densidades nominales de 4 a 12 lbs/ft<sup>3</sup> y en espesores de 1.5" hasta 5".



**Industrial Blanket**

Aislamiento flexible de lana mineral para temperaturas de hasta 650°C, resistene al fuego y con baja absorción de humedad. Disponible en densidades nominales de 4 a 12 lbs/ft<sup>3</sup> y en espesores de 1.5" hasta 5".



**METAL MESH**

Colchoneta Armada de lana mineral con una malla metálica cosida a la misma, soporta hasta 650°C. Fácil de amoldarse a superficies irregulares. Disponible en densidades de 6 y 9 lbs/ft<sup>3</sup> y en varios espesores.





Somos especialistas en soluciones eficientes de ventilación. Contamos con la distribución de equipos de la marca Soler & Palau, líder mundial en sistemas de ventilación.

## Sistemas de ventilación línea HABITAT - Para viviendas, comercios y oficinas.



**Extractor de baño FUTURE**

Extractores de aire para baños y pequeñas habitaciones, ideales para eliminar vapores, humedades y malos olores.



**Extractor de baño DESIGN**

Extractor súper silencioso, que por su diseño genera poco ruido. Para baños y habitaciones pequeñas, ideal para eliminar vapores, humedad y malos olores.



**Extractor DECOR DESIGN**

Extractor helicoidal para baños y habitaciones, con compuerta antirretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, para trabajar a temperaturas de hasta 40°C.



**Extractor SILENT DUAL**

Extractor para baño, autónomo e inteligente. Autoajusta sus prestaciones a las condiciones ambientales a través de sensores de presencia y de humedad.



**Extractor para pared HAE**

Extractores de pared compactos con rejilla frontal de protección y persiana posterior. Apto para oficinas, pequeños comercios o talleres.



**Extractor para cristal HCM**

Extractores en plástico inyectado, para colocar vidrio, para ventilación de oficinas, baños, cafeterías, salas de juntas, escuelas, bares, locales comerciales, etc.



**Ventilador en línea TD**

Ventiladores fabricados en polipropileno o acero, acoplamiento con ductos dentro de falsos plafones y espacios interiores, para ventilación en oficinas, comercios, cuartos de baño, laboratorios, etc.



**Extractor para plafón CFP**

Extractor centrífugo para colocar en espacios reducidos en techos, falsos plafones de hoteles, oficinas, baños, escuelas, etc. Fabricados algunos modelos en material plástico y otros en metal.

# PRODUCTOS Sistemas de Ventilación



Ventiladores línea COMERCIAL - Para locales comerciales, almacenes, bodegas, proyectos HVAC.



**Centrífugos CEB-T**

Ventiladores carcasa en acero electro soldado, pintura de gran resistencia a la corrosión. Para sistemas de ventilación, extracción, calefacción y aire acondicionado donde se requieren ductos.



**Centrífugos en línea CL-D/T**

Ventiladores de alta eficiencia y mínimo nivel sonoro, ideales para espacios reducidos. Para ventilación de oficinas, comercios y de aire en general que requiera ser conducido a través de ductos.



**Centrífugos techo CRH-D/T**

Extractores con descarga horizontal, en aluminio, para colocar en techo, diseñados para la extracción de aire limpio en centros comerciales, grandes superficies, bodegas, escuelas, centros productivos, talleres, etc.



**Centrífugos techo CRV-D/T**

Extractores descarga vertical en aluminio, para colocar en techo, diseñados para la extracción de aire con grasas y humos de cocinas industriales o comerciales, talleres.



**Axiales de pared HXM**

Extractores para colocar en pared. Motor monofásico con hélices, para ventilación general de locales comerciales, bares, cafeterías, oficinas, salas de juntas, laboratorios, talleres, escuelas.



**Axiales de pared HXB/T**

Ventiladores para colocar en pared, motor monofásico o trifásico. Para ventilación general de bodegas, tiendas, almacenes, locales comerciales, deportivos, talleres, fábricas, refrigeración de máquinas, etc.



**Helicoidal de pared HGB/T**

Ventiladores helicoidales de pared, poleas y bandas, disponibles en varios diámetros y configuraciones hélice-motor, para ventilar grandes almacenes y/o naves industriales o áreas donde se requiere gran flujo de aire.



**Helicoidal de pared AGE B/T**

Extractores helicoidales de pared, tipo poleas-bandas, con gabinete de lámina galvanizada que incluye persiana de sobrepresión y malla de protección. Para ventilación de grandes almacenes y naves.



**Axiales de techo HAIB/T**

Extractores axiales de techo, para mover mayores volúmenes de aire en grandes almacenes, naves industriales y/o locales comerciales. Con una cubierta protectora de fibra de vidrio de alta resistencia a la intemperie.



**Tuboaxiales TTB/T**

Extractores tubulares, poleas y bandas, con motor fuera de flujo monofásico o trifásico. Fabricados en acero para una temperatura hasta de 85°C. Montaje en conductos para ventilación general y para eliminación de humos.



**Tuboaxiales TAT**

Extractores tubulares, poleas y bandas, motor exterior trifásico. Hélice fabricada en aluminio para extracción de campanas, cuartos de pintura, estacionamientos y procesos donde se requiere mover mayores flujos de aire.



**Cortinas de aire CAF - CAI**

Cortinas de aire de operación silenciosa, fácil instalación y mantenimiento, para evitar fuga de aire enfriado en supermercados, cámaras frigoríficas. Disponibles en motor monofásico (CAF) o trifásico (CAI).

# PRODUCTOS Sistemas de Ventilación



Ventiladores línea INDUSTRIAL - Para naves industriales, procesos, manejo de materiales.



## Centrífugos Vent-Set CM

Ventiladores centrífugos de acero, rodete de álabes atrasados, versátiles y aptos para una gran variedad de aplicaciones de ventilación comercial e industrial, procesos, campanas de extracción, etc.



## Cajas de Ventilación

Unidades de Ventilación en descarga horizontal y/o vertical. Para inyección de aire en locales comerciales, salas de juntas, escuelas, restaurantes, etc. Disponible con filtros para inyección aire limpio.



## Enfriador evaporativo DAL

Unidad evaporativa equipada con un ventilador centrífugo, panel de enfriamiento y sistema de recirculación de agua dentro de un gabinete. Opción económica para enfriamiento de aire en naves, bodegas y centros comerciales.



## Centrífugos álabes radiales

Para manejo de aire con partículas, polvos y para transporte de material, de simple aspiración y en acoplamiento directo o por poleas y bandas. Diferentes construcciones y arreglos dependiendo la necesidad.

Filtración de aire - Equipos y accesorios para filtración y calidad de aire en ambientes cerrados.



## Purificadores de aire UMF

Equipo portátil para purificar el aire en un recinto evitando la propagación de virus, bacterias y microorganismos. Limpieza de aire hasta en 4 etapas de filtración y un módulo germicida de luz UV-C.



## Unidades de filtración CMF

Unidades de filtración con distintas etapas y niveles de purificación de partículas hasta filtración con una eficiencia del 99.99%. Con ventilador conmutado electrónicamente y elementos de monitoreo y control.



## Ventiladores WX con filtros

Unidades de filtración configurables en secciones modulares de ventilador, banco de filtración, persiana y cubierta. Filtración hasta dos etapas, con hélice en acero, aluminio o plástico, motor directo o poleas y bandas.



## Bancos de filtración

Gabinetes y bancos portafiltros para alojar hasta 2 etapas de filtros de 1" y 2".

Para filtración en ventiladores centrífugos vent-set, en línea y ventiladores axiales directos.



## Filtro metálico lavable

Prefiltro con marco de aluminio 2" o galvanizado 1" con capas de malla de aluminio plisado.

Velocidad máx. de operación 625 ft/min (3.18m/s).

Para cajas de filtración, bancos portafiltros, unidades de filtración.



## Filtro panel plisado

Filtro de media eficiencia, MERV-7 y MERV-8, eficiencia hasta 75%, partículas hasta 10 micrones.

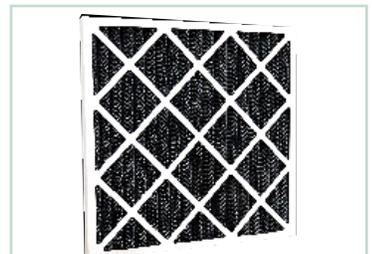
Para cajas de filtración, bancos portafiltros, unidades de filtración.



## Filtro MERV-13

Filtro de superficie extendida de mediana eficiencia MERV-13, eficiencia del 90%, partículas hasta 10 micrones.

Para cajas de filtración, bancos portafiltros, unidades de filtración.



## Filtro carbón activado

Filtro de gases y olores con carbón activado impregnado de 1" y 2" de espesor, para una velocidad máxima de 500 ft/min (2.54 m/s).

Para cajas de filtración, banco de filtros ventiladores vent-set.

# PRODUCTOS Distribución de aire

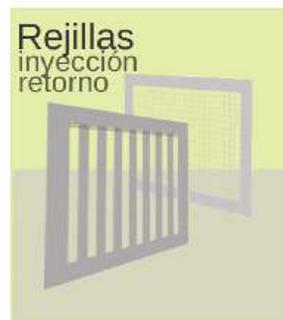
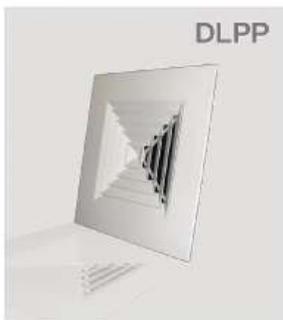
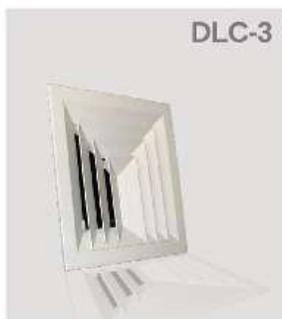
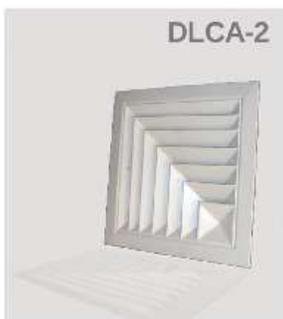


Elementos para distribución de aire en sistemas HVAC.

Clima Real es fabricante de elementos para distribución de aire como difusores, rejillas, compuertas, louvers.



**Clima Real**



# PRODUCTOS Laminados Plásticos



## Glasliner

Laminado plástico de resina de poliéster 100% lavable, higiénico, resistente a químicos y a la corrosión para recubrimiento sobre paredes de yeso, cemento, block liso, azulejo, madera, acero, polietileno y sistemas aislantes, así como para plafones al ser compatible con los soportes de plafones tradicionales. Existe una amplia variedad de anchos, colores, espesores y acabados así como accesorios y elementos para una fácil instalación.

Se manejan 2 espesores: de 1.5MM y de 2.3MM de espesor acabado Liso y Embozado (rugoso) y en diferentes colores.

Los formatos comerciales son:

Plafón: 61 cm x 61 cm  
Doble Plafón: 61 cm x 1.22 m  
Placa: 1.22 m x 2.44 m  
Rollo: 1.22 m x 25 m de largo

### Aplicaciones

Plantas químicas, procesadoras de alimentos, cámaras refrigeradas, supermercados, grandes almacenes, cocinas comerciales, hospitales (pasillos, quirófanos, recámaras), laboratorios, consultorios, farmacias, entre otros.

# PRODUCTOS Complementos para aislantes

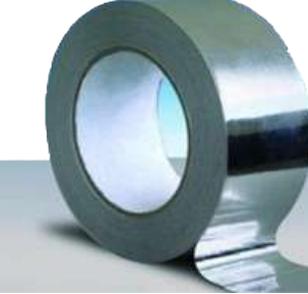


**Adhesivos y selladores**  
Para aislantes como:

- Fibra de vidrio
- Lana de Roca
- Poliestireno y elastómeros



**Cinta reforzada DUCTWRAP**  
Cinta tipo FSK para uniones y traslapes en forro de fibra de vidrio DUCTWRAP, para ducto en aplicaciones HVAC.



**Cinta lisa aluminio**  
Cinta lisa para tuberías y ductos en aplicaciones HVAC.



**Cinta Refriterm**  
Cinta refriterm anti condensación de espuma de polietileno negro para tuberías de refrigeración de cobre y hierro.



**Lámina de aluminio lisa**  
Calibres 28, 26 y 24. Como cubierta protectora contra abuso mecánico en sistemas de aislamiento en tuberías y equipo de proceso, así como tuberías de agua helada.



**Cinta gris**  
Cinta lisa para tuberías y ductos en aplicaciones HVAC.



**Papel Bondalum y Kraftalum**  
Foil de aluminio con una cara en papel BOND o KRAFT, como barrera de vapor para aislantes en aplicaciones HVAC y en refrigeración.



**Malla de refuerzo TEXAFLEX**  
Para refuerzo en la aplicación de selladores e impermeabilizantes sobre materiales aislantes.

## Servicios

Brindamos servicios de instalación y mantenimiento para instalaciones en sistemas de HVAC (Aire Acondicionado, Calefacción y Ventilación). Nuestros alcances son:

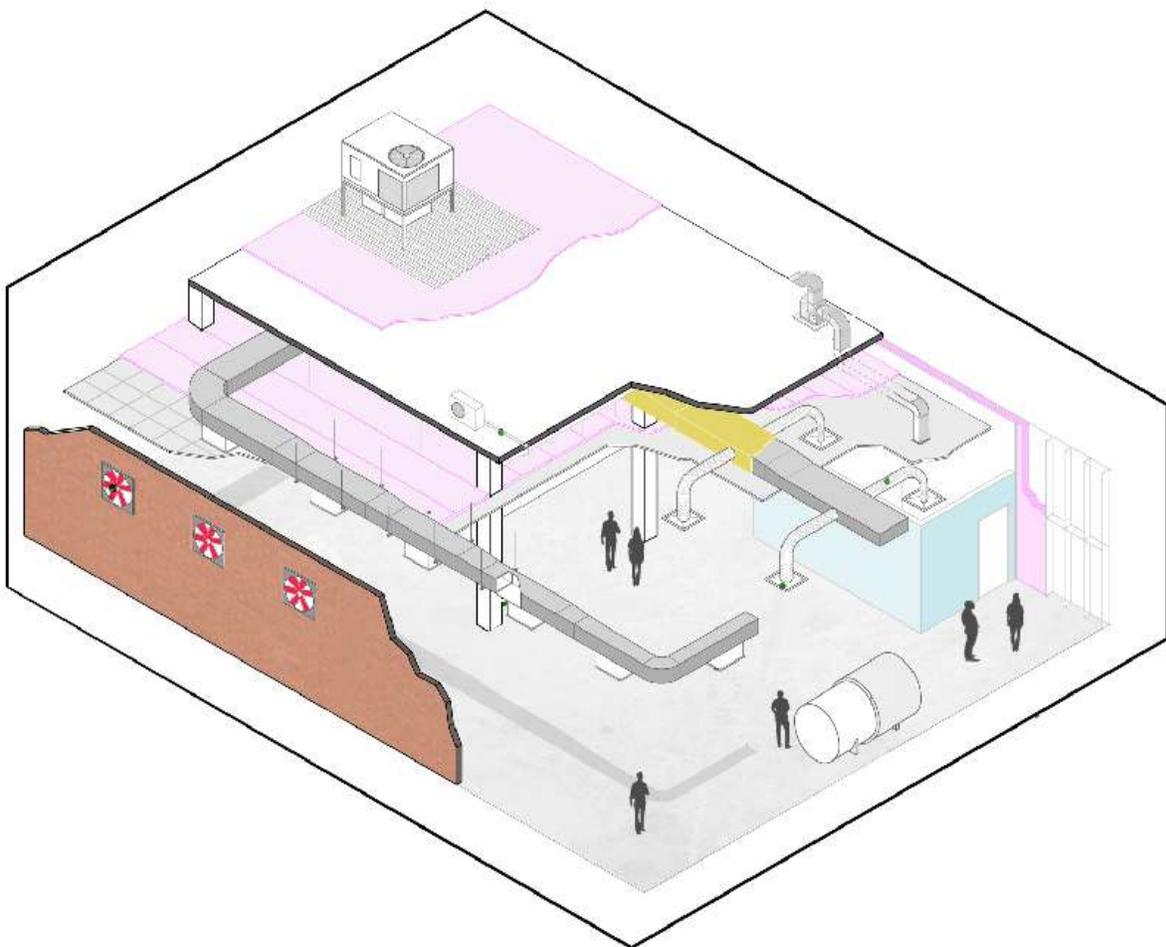
-Suministro e instalación de aislantes térmicos para tuberías de refrigeración, sistemas de agua helada y expansión directa.

-Suministro e instalación de aislantes térmicos para tuberías y equipos de proceso a altas temperaturas con fibra de vidrio o lana de roca.

-Suministro e instalación de sistemas de ventilación de aire en cuartos de máquinas, cocinas industriales, bodegas, naves entre otros.

-Suministro e instalación de laminados plásticos para recubrimientos sanitarios en cámaras de refrigeración, laboratorios, hospitales, áreas grado alimenticio, entre otros.

-Asesoría para proyectos de acondicionamiento térmico y acústico para el ramo residencial, hotelero, comercial e industrial.



# QUÉ OFRECEMOS



## Servicios - Proyectos realizados



# CONTACTO



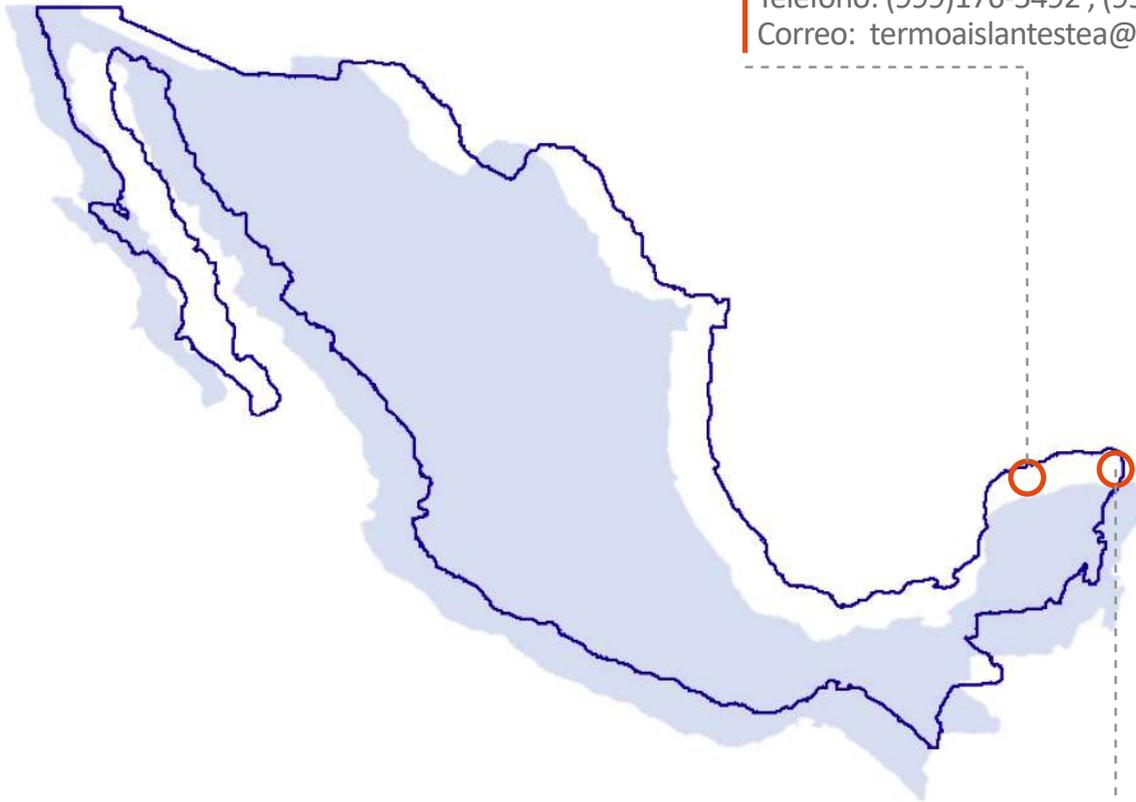
**Termoislantes Real del Caribe** tiene presencia en el sureste mexicano, con sucursales en **Mérida, Yucatán y Cancún, Quintana Roo**. Además, tiene presencia a nivel nacional a través de la matriz Clima Real S.A. de C.V. en la Ciudad de México y en Boca del Río, Veracruz.

## Mérida

Calle 73 No. 575 entre calle 76 y 78 Col. Centro C.P. 97121, Mérida Yucatán

Teléfono: (999)176-5492 , (999)176-5491

Correo: [termoislantestea@hotmail.com](mailto:termoislantestea@hotmail.com)



## Cancún

Av. De los Talleres, Mza. 60 Lote 7,8 y 9 Región 90, C.P. 77510, Cancún, Quintana Roo

Teléfono: (998) 888-2316, (998) 888-4355

Correo: [ventas@termoislantes.com.mx](mailto:ventas@termoislantes.com.mx)

[www.termoislantes.com.mx](http://www.termoislantes.com.mx)

Termoaislantes Real del Caribe