

Estamos **COMPROMETIDOS** a mantener tus equipos en movimiento.

### Misión

“Proveer producto de grafito con el mejor diseño y la más alta calidad para eficientizar los procesos eléctricos y mecánicos de nuestros clientes”.

### Visión

“Tener presencia líder en todas las industrias que utilicen grafito”.

### Contáctanos

Tel: 52 (81) 8385.2960 y 70  
info@cimsamex.com  
www.cimsamex.com



**Fabricantes**



**Distribuidores**



**Tecnología de Punta**

**Servicio de Intercambiadores de Calor**



Síguenos en:



cimsamex.com



# Servicio de Intercambiadores de Calor

## Lista de Servicios

- Fabricación de intercambiadores de calor de carcasa y tubo, de bloques rectangulares, calor de bloque circular, tubos de cerámica, Nuevas unidades de inmersión.

- Equipo reacondicionado, Servicios de reparación de intercambiadores de calor, Código ASME

Fabricaciones metálicas:

Intercambiadores de calor tubular / Embarcaciones / Reparaciones

**Cimsamex** puede mecanizar tamaños de 1/2 "a 6 ' de diámetro con capacidad de tratar el material en fenólico o TFE.

Las piezas pueden clasificar de 50 psi a 150 psi y temperaturas de 350F a 4000 F. Todas las partes se prueban y certifican después pruebas.



## Nuevos Intercambiadores de Calor

Intercambiadores de calor de tubo de cerámica.



## Intercambiadores de calor de bloque circular

Unidades disponibles en tamaño estándar 250 pies de superficie transferencia de calor. Las aplicaciones incluyen calentadores para tanques de enlechado y condensadores de reactores.

### Intercambiadores de calor de bloque rectangular

Amplia gama de tamaños, estas unidades se fabrican típicamente a unos 200 pies cuadrados de superficie en transferencia de calor. Las aplicaciones incluyen condensadores en reactores, enfriadores de dilución de baterías y enfriadores de reciclaje de reactores.

Nota: Ambas unidades de bloque se fabrican como diseño con empaquetadura o sin juntas y ambos se configuran una variedad de tamaños en orificios.

### Intercambiadores de calor de carcasa y tubo

Las unidades estándar están disponibles para aproximadamente 600 pies cuadrados de superficie de transferencia de calor con diseños especiales más grandes disponibles. Las aplicaciones típicas son la refrigeración del producto, la condensación y la absorción de ácido clorhídrico.

### Cestas de colador FRP y carcasa / tubería FRP



## Servicios de Reparación

Casi todos los intercambiadores de calor de grafito pueden repararse, contamos con técnicas de prueba para determinar fugas y porosidades que nos permite proporcionar propuestas precisas de precios firmes antes de comenzar a trabajar.

Las unidades reparadas o reacondicionadas se vuelven a impregnar. Limpiamos y reparamos bloques agrietados, placas tubulares y domos.

Las reparaciones de la carcasa de acero u otros componentes se realizan por el Código ASME, recipiente de presión NBIC y las obligaciones de reparación.



## Equipo Reacondicionado

**Cimsamex** tiene un inventario extenso de equipos que están reacondicionados o en un estado casi completo. Estas unidades están disponibles en una amplia variedad de tamaños y tipos que incluyen bloques rectangulares y circulares en superficies de transferencia de calor de 250 pies cuadrados.

## Impregnación

Es una especialidad de Cimsamex impregnar con resina fenólica o de teflón, para una nueva impregnación volvemos a impregnar bloques, domos, placas tubulares y tubos.