



# CÁMARA NEGOCIOS

## Intercambiadores de calor

50 Años de Servicio de Calidad: Limpieza, Reparación y Fabricación

**DUNN**   
HEAT EXCHANGERS

## Acerca de Nosotros

---

- Dunn Heat Exchangers es una empresa familiar con 50 años de experiencia.
- Ofrecemos una gama completa de servicios de limpieza, reparación y descontaminación, fabricación de intercambiadores de calor.
- Todo se realiza bajo un mismo techo para maximizar la eficiencia.
- Nuestros principios se basan en la lealtad, integridad y respeto.



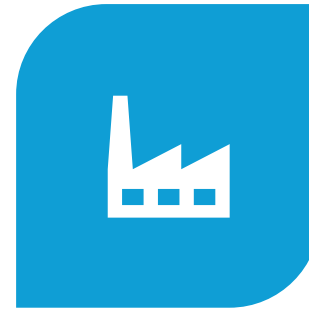
# Capacidad y Eficiencia Operativa



TALLERES DE MÁS DE  
220,000 PIES CUADRADOS  
BAJO UN MISMO TECHO.



OPERAMOS LAS 24  
HORAS DEL DÍA, LOS 7  
DÍAS DE LA SEMANA PARA  
UNA MÁXIMA  
PRODUCTIVIDAD.

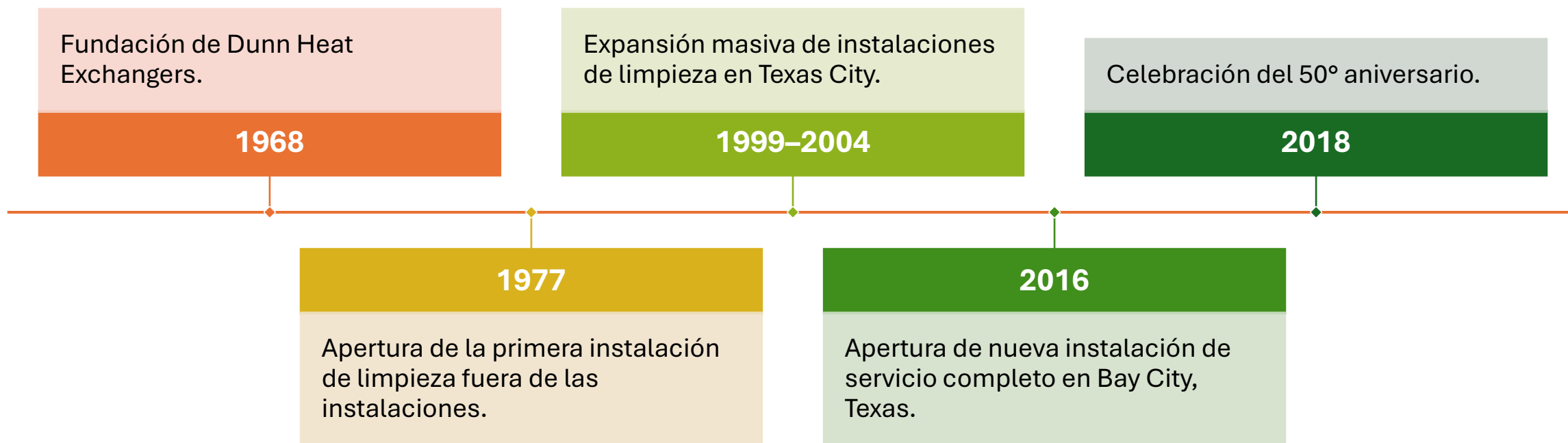


PROVEEDOR DE  
SERVICIOS ÚNICO PARA  
INDUSTRIAS DE  
PETRÓLEO, GAS,  
PETROQUÍMICA Y  
GENERACIÓN DE  
ENERGÍA.



TENEMOS LA MAYOR  
CAPACIDAD DE LIMPIEZA  
FUERA DEL LUGAR DE  
TRABAJO EN EE. UU..

# Nuestra Historia (1968 - Presente)



# Servicios de Limpieza Industrial

---

- Operamos los talleres de limpieza de intercambiadores de calor fuera de su sitio, más grandes en EE. UU.
- Contamos con áreas de limpieza cerradas que inhiben la contaminación cruzada.
- Permite limpiar de forma segura muchos equipos simultáneamente.
- Todos los desechos se procesan profesionalmente según estándares gubernamentales.



# Métodos: Hidroblast y Chorro de Arena

---

- Limpieza con chorro de agua e hidroblast: Utiliza boquillas especializadas con caudal óptimo de GPM y PSI.
- Áreas controladas a distancia para seguridad y conectadas a tratamiento de aguas residuales.
- Limpieza con chorro de arena (Sandblasting): Se realiza en salas cerradas para limpieza abrasiva.
- Ideal para eliminar corrosión e incrustaciones severas.



# Métodos: Química y Descomposición Térmica



Limpieza Química: Incluye procesos de pasivación y eliminación de benceno altamente efectivos.



Descomposición Térmica: Contamos con las cámaras de descomposición más grandes de América del Norte.



Permite descomponer residuos sin comprometer la integridad del equipo.



También utilizado para el desmantelamiento de equipos y piezas metálicas.

## Fabricación de Equipos

---

- Diseño y fabricación de intercambiadores de calor de carcasa y tubos de todos los tamaños.
- Capacidad para reparaciones menores, reensamblaje completo o fabricación nueva.
- Cumplimiento estricto con los códigos de soldadura ASME.
- Técnicas utilizadas: SAW, GTAW, GMAW, SMAW, entre otras.



# Inspección y Control de Calidad

---

- Mantenemos más de 120 procedimientos de soldadura calificados por ASME.
- Cumplimiento con requisitos ASME y TEMA.
- Personal certificado por:
  - - Sociedad Estadounidense de Pruebas No Destructivas (ASNT).
  - - Instituto Estadounidense del Petróleo (API 510).
  - - Sociedad Estadounidense de Soldadura (AWS).

## Reparación y Mecanizado

---

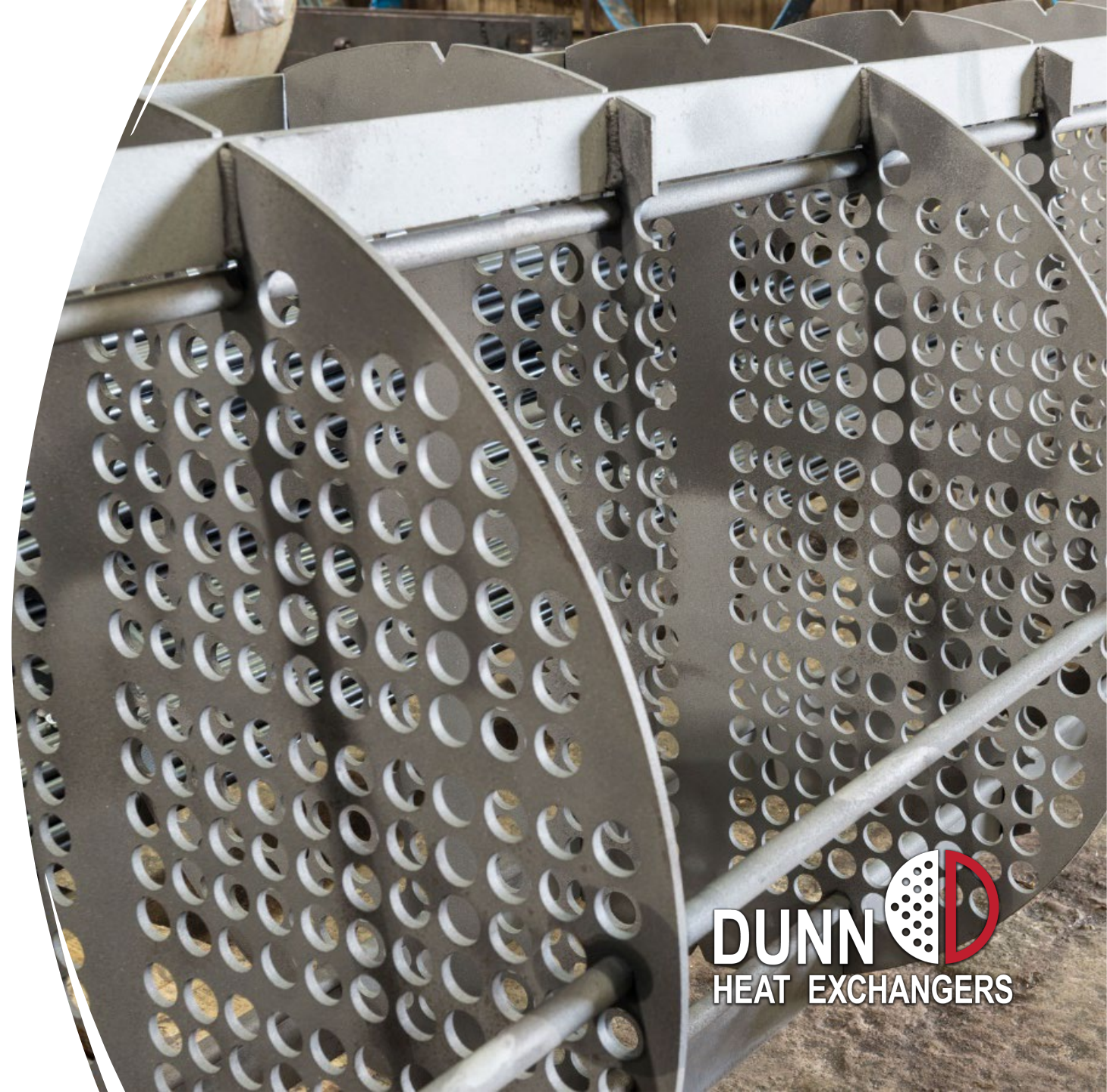
- Líderes en reparación de emergencia con servicio 24/7.
- Mecanizado interno (100%): Equipos CNC, taladros radiales y fresadoras.
- Servicios de reentubado: Extracción, reentubado y taponado rápido.
- Reducción de tiempos de inactividad gracias a capacidades dinámicas.



## Ingeniería y Diseño

---

- Departamento de ingeniería para diseño térmico y mecánico.
- Diseño térmico realizado mediante Heat Transfer Research, Inc. (HTRI).
- Diseños conformes a TEMA (intercambiadores tipo U, carcasa, condensadores, etc.).
- Análisis de problemas de rendimiento y propuestas de mejora operativa.



# Transporte Especializado

---

- Flota propia de tractocamiones para recogida y entrega rápida.
- Remolques de 'transporte seguro' completamente cerrados.
- Sistema innovador con bandeja de goteo para contener residuos durante el tránsito.
- Cobertura de rutas por toda América del Norte, y global.



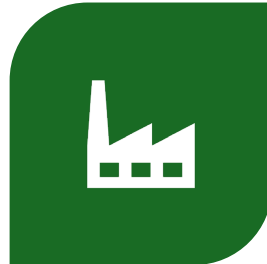
# Logística de Mantenimiento

- Capacidad superior para limpiar múltiples equipos simultáneamente.
- Logística optimizada gracias a las instalaciones en Texas City y Bay City.
- Coordinación de varios proyectos de mantenimiento al mismo tiempo.
- Sistema de seguimiento de clientes para actualizaciones de proyectos en curso.





ASME (SOCIEDAD ESTADOUNIDENSE DE INGENIEROS MECÁNICOS)



TEMA (ASOCIACIÓN DE FABRICANTES DE INTERCAMBIADORES TUBULARES)



CONSEJO NACIONAL DE SEGURIDAD



ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA QUÍMICA DE TEXAS (ACIT)



CONSEJO DE LA INDUSTRIA QUÍMICA DE CALIFORNIA



ASOCIACIÓN QUÍMICA DE LUISIANA (LCA)



ASOCIACIÓN DE PROFESIONALES AMBIENTALES DE TEXAS



CONSEJO DE SEGURIDAD DE CONTRATISTAS DE TEXAS CITY (SCTC)

## Información de Contacto

Lic. Eduardo Figeac - Marketing Director LATAM CARIBE.

307 W. Expressway 83, Sullivan City, Texas. 78595 - USA  
United States of America.

Cell: 1 + 832 892 79 89 / Oficina: 1 + 956 485 60 50

El Salvador

Cells: +503 7472 7233 / +503 7527 7750.

Oficina: +503 2566 5083

Email: [efigeac@ameritradex.com](mailto:efigeac@ameritradex.com)  
[equisales@ameritradex.co](mailto:equisales@ameritradex.co)

Web: [www.camaranegocios.com](http://www.camaranegocios.com)