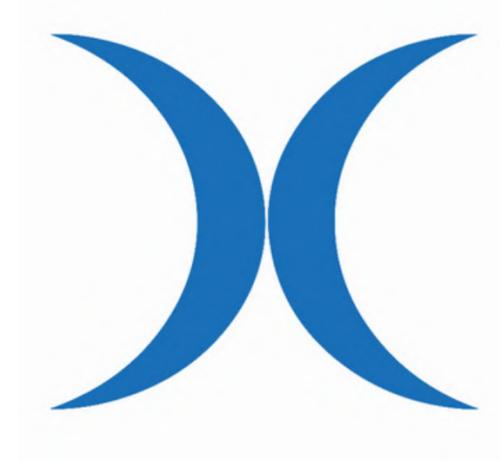


THERMAL COOLING TOWER



# CURRÍCULUM EMPRESARIAL

Enfriamos tu proceso, optimizamos tus recursos.



**SOMOS ESPECIALISTAS EN LA  
FABRICACIÓN, RECONSTRUCCIÓN,  
REPARACIÓN ASÍ COMO EN LA  
OPTIMIZACIÓN DE SUS EQUIPOS  
DE ENFRIAMIENTO, PARA QUE SU  
COMPAÑÍA OBTENGA BENEFICIOS  
ECONÓMICOS TANGIBLES.**

RAZÓN SOCIAL: Thermal Cooling Tower, S.A. de C.V.

DIRECCIÓN: Av. Huasteca No. 8, Col. Industrial, Gustavo  
A. Madero Ciudad de México C.P. 07800

TELÉFONOS/FAX: 5759 7289 / 5759 7409 / 5757 4993  
5759 7766

E-MAIL: [ventas@thermal-ct.com](mailto:ventas@thermal-ct.com)

WEB SITE: [www.thermal-ct.com](http://www.thermal-ct.com)

RFC: TCT031002ET5

DIRECCIÓN PLANTA: Necaxa S/N Esq. Durango Col.  
Constitución de 1817 Tlalnepantla, Edo. de México.

REG. CÁMARA: Canacintra No. 55786 Folio 20257

REG. I.M.S.S.:  
Y52-18396-10

BANAMEX:  
Cuenta No.: 4346422  
Sucursal: 189  
CLABE: 002180018943464228

**30 AÑOS DE EXPERIENCIA NOS RESPALDAN**

**INFORMACIÓN GENERAL TCT**

# CONTAMOS CON LA CERTIFICACIÓN NORMATIVA DE OPERACIÓN DE COOLING TECHNOLOGY INSTITUTE

Especialistas en el diseño, fabricación, reconstrucción y mantenimiento de Torres de Enfriamiento.

Más de 30 años de experiencia, ofreciendo una amplia línea de productos:

- Torres de Enfriamiento tipo Industrial: **En Fibra de Vidrio, Madera, Acero y Concreto.**
- Torres tipo Paquete en **Fibra de Vidrio.**
- Torres de Circuito Cerrado y Circuito abierto en **Acero Galvanizado.**

Materiales empleados de procedencia americana.

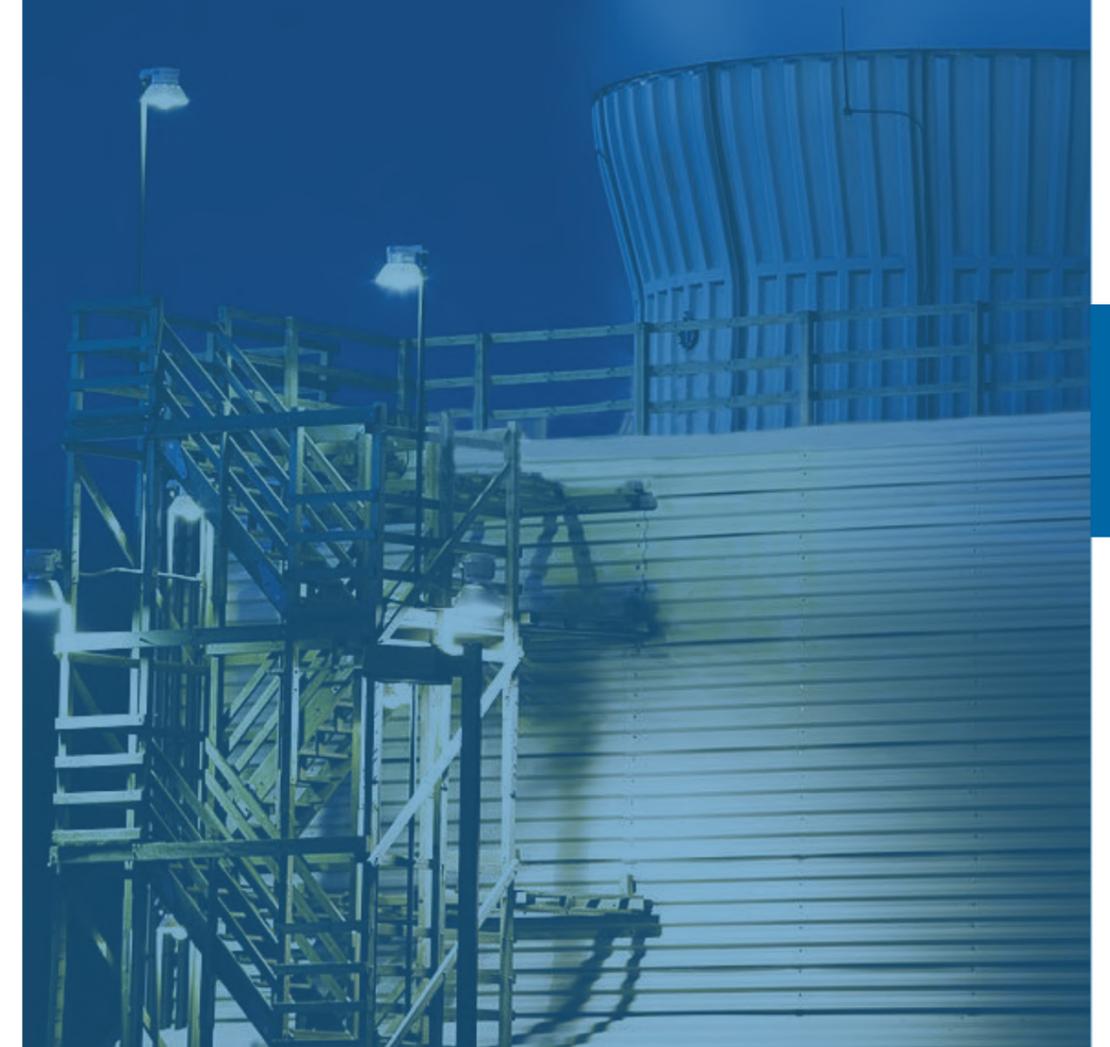
Seguimos estándares propios de la industria; garantizando así ahorro de agua y consumo de energía eléctrica.

Contamos con la certificación ISO 9001 y CTI.

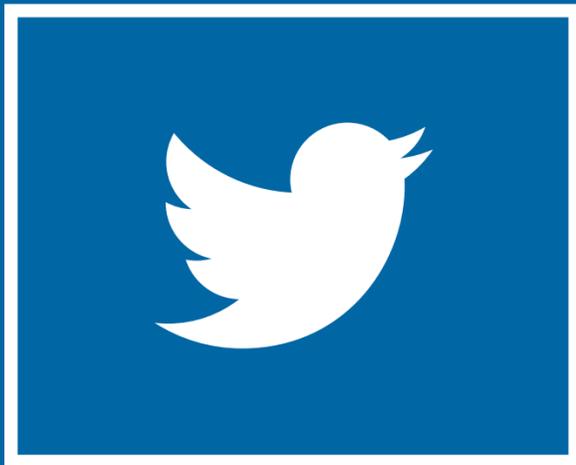
Protegemos la vida útil de tus equipos, ofreciendo pólizas de mantenimiento.

Contamos con presencia en Centro América y en todo México.

Tenemos más de 600 celdas instaladas, ofreciendo la temperatura óptima que su proceso requiere.



# NUESTRAS REDES SOCIALES



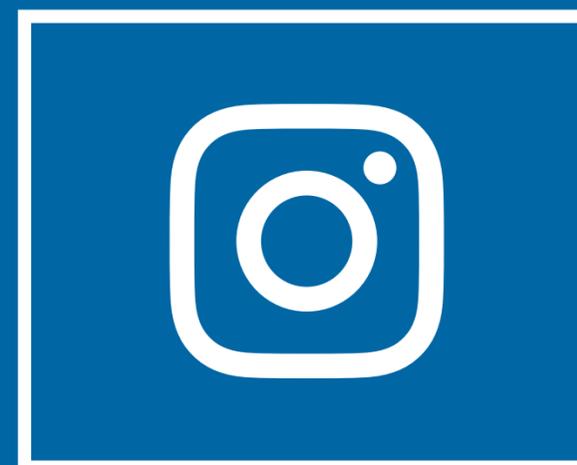
TWITTER

<https://twitter.com/MxThermal>



FACEBOOK

<https://www.facebook.com/thermalcooling>



INSTAGRAM

<https://www.instagram.com/thermalcoolingtower/>



INSTAGRAM

<https://www.linkedin.com/company/thermal-cooling-tower-mexico>

# LOS PRINCIPALES SECTORES A LOS QUE NOS DIRIGIMOS

SATISFACEMOS  
LAS NECESIDADES DE ENFRIAMIENTO DE EMPRESAS QUE SE  
ENCUENTRAN EN DISTINTOS  
SECTORES.

- Alimenticio
- Eléctrico
- Refinerías
- Ingenios
- Oil & Gas
- Pulpa y papel
- Metalmecánico
- Minería
- Cuidado Personal
- Farmacéutica
- Petroquímica
- Tratamiento del Agua





# AB MAURI

## CARACTERÍSTICAS:

DESMANTELAMIENTO, SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE 6 CELDAS EN FIBRA DE VIDRIO PULTRUIDO FRP, CONTRA FLUJO TIRO INDUCIDO, FLUJO TOTAL DE AGUA CIRCULANTE 61,640 GPM.

ALCANCE DE LOS TRABAJOS:  
DISEÑO TÉRMICO, INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE, SUMINISTRO DE MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA.

LUGAR: MUNICIPIO CUITLAHUAC, CORDOBA VERACRUZ, MÉX.

# AVANZIA ALTAMIRA

## CARACTERÍSTICAS:

FABRICACIÓN DE 5 CELDAS EN CONCRETO EN  
CONTRAFLUJO TIRO INDUCIDO, TAMAULIPAS.  
DISEÑO TÉRMICO, INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE,  
SUMINISTRO DE MATERIALES, OBRA CIVIL, MONTAJE,  
PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA  
CAPACIDAD: 61,640 GPM



THERMAL COOLING TOWER



# INNOPHOS

## CARACTERÍSTICAS:

FABRICACIÓN DE 4 CELDAS TIPO CONTRA  
FLUJO  
TOTALMENTE NUEVAS EN MADERA  
TRATADA  
QUÍMICAMENTE CON CAPACIDAD DE 29,000  
GMP

# SOLVAY FLOUR DE MÉXICO

## CARACTERÍSTICAS:

FABRICACIÓN DE UNA TORRE CON ESTRUCTURA DE  
MADERA Y FIBRA DE VIDRIO, ASI  
COMO INTERNOS DE P.V.C., CAPACIDAD: 11,000 GPM



THERMAL COOLING TOWER



# THYSSENKRUPP PUEBLA

## CARACTERÍSTICAS:

FABRICACION DE 1 CELDAS EN FIBRA DE  
VIDRIO EN CONTRAFLUJO

CAPACIDAD: 2900  
GPM

# FÁBRICA DE JABÓN "LA CORONA"

## CARACTERÍSTICAS:

FABRICACIÓN DE 4 CELDAS DE DOBLE FLUJO CRUZADO  
EN MADERA TRATADA QUIMICAMENTE.  
CAPACIDAD: 3,000 GPM C/U.



THERMAL COOLING TOWER



# INGENIO PANUCO

## CARACTERÍSTICAS:

FABRICACION DE 2 CELDAS EN FIBRA DE  
VIDRIO EN CONTRAFLUJO  
CAPACIDAD:  
8,000 GPM

# INGENIO BELLAVISTA

## CARACTERÍSTICAS:

FABRICACION DE 1 CELDA EN FIBRA DE VIDRIO E  
INTERNOS.

DOBLEFLUJO CRUZADO

CAPACIDAD:

3,000 GPM



THERMAL COOLING TOWER



# INGENIO SANTA ANA

## CARACTERÍSTICAS:

FABRICACION DE 3 CELDAS EN FIBRA DE VIDRIO EN CONTRAFLUJO

CAPACIDAD:  
24,000 GPM

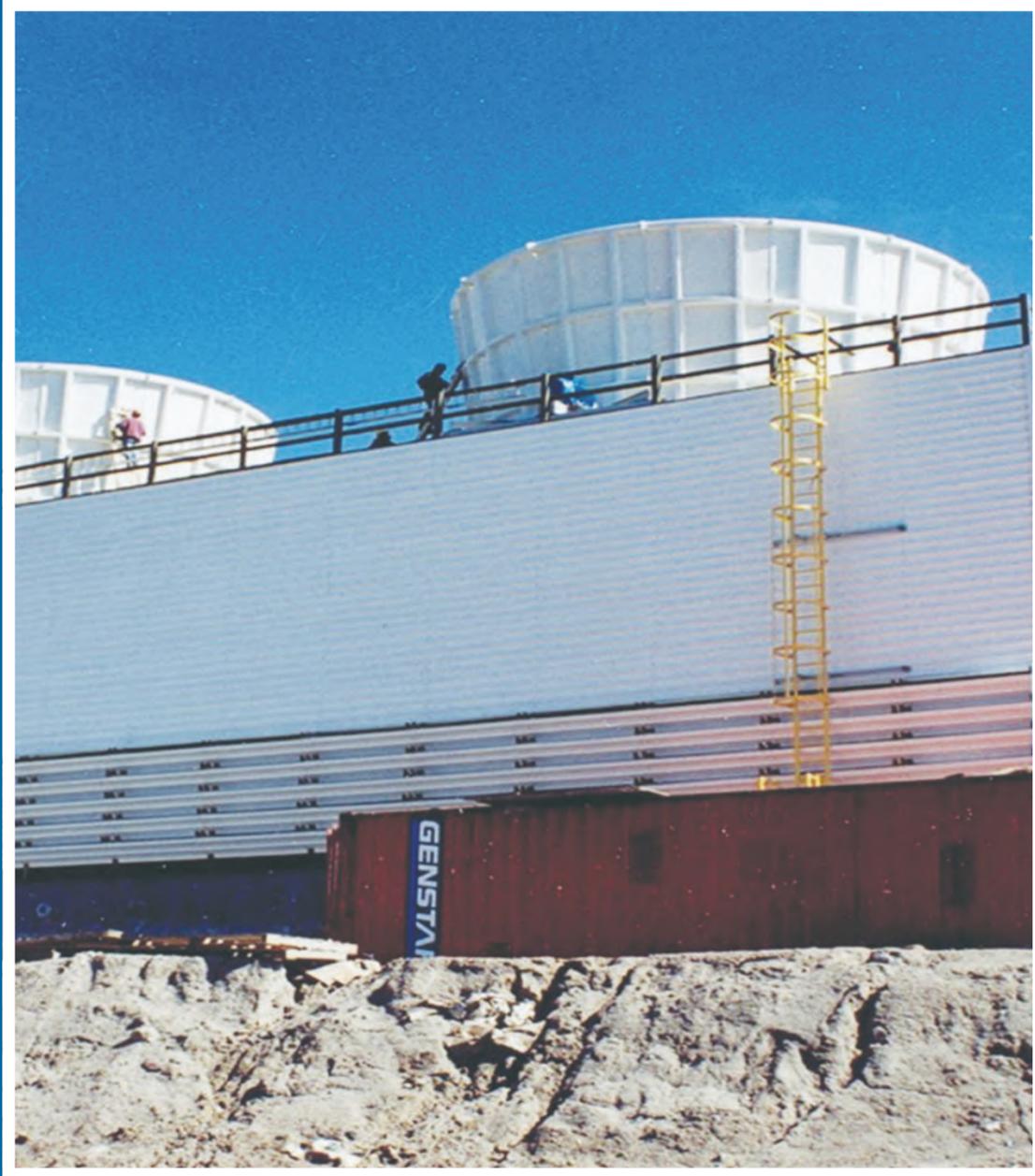
# LINDE DE NITRÓGENO DE CANTARELL

## CARACTERÍSTICAS:

FABRICACION DE 12 CELDAS EN FIBRA DE VIDRIO EN  
CONTRAFLUJO  
CAPACIDAD:  
30,000 GPM



# THERMAL COOLING TOWER



## CFE

### CARACTERÍSTICAS:

FABRICACIÓN DE 4 TORRES DE ENFRIAMIENTO CON 2 CELDAS POR EQUIPO TIPO CONTRA FLUJO TOTALMENTE NUEVAS EN FIBRA DE VIDRIO Y PULTRUIDO CON CAPACIDAD DE 17,000 GPM POR TORRE O EQUIPO

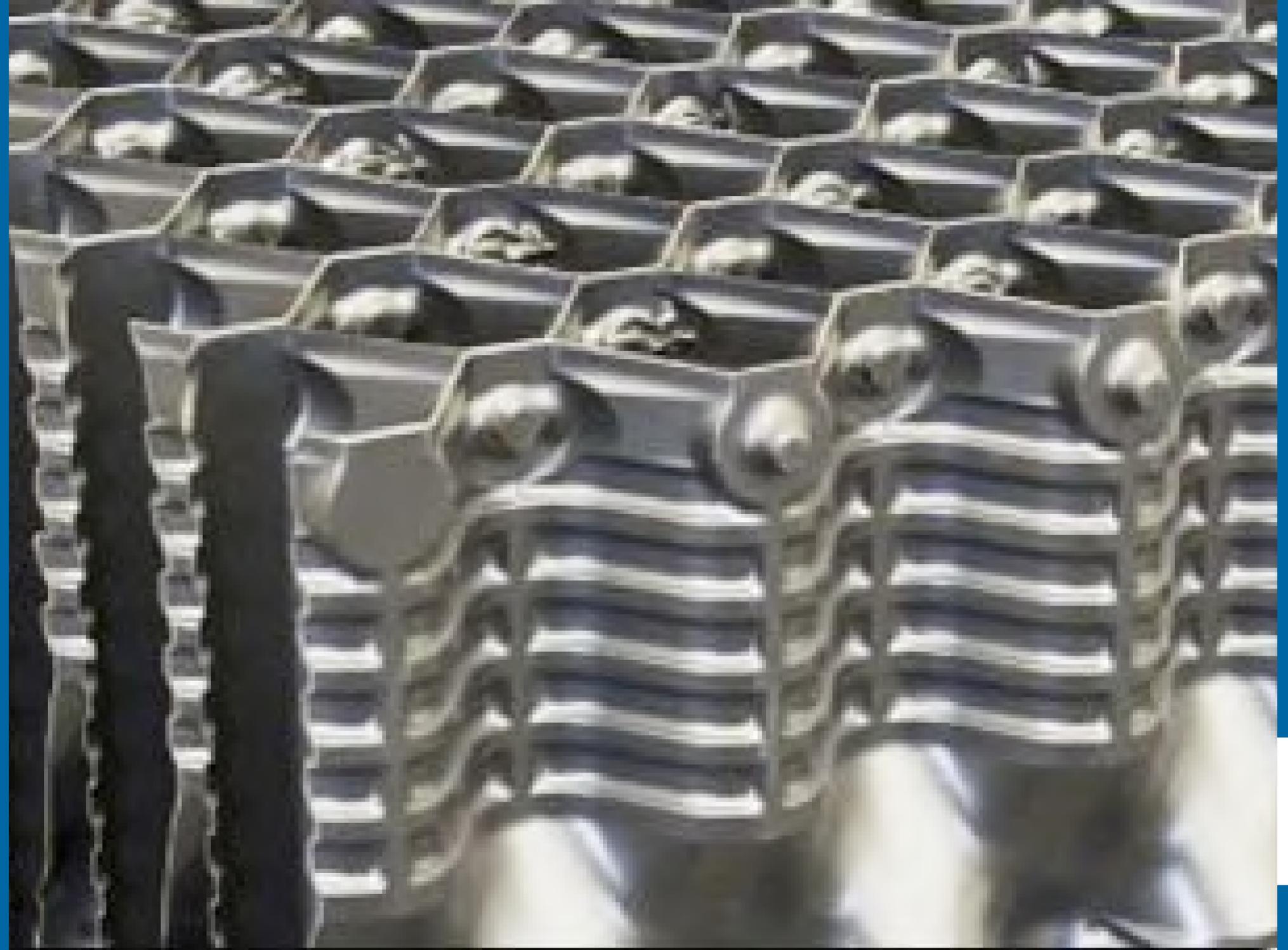
# ARCELOR MITTAL

## CARACTERÍSTICAS:

FABRICACIÓN DE 2 CELDAS POR EQUIPO TIPO  
CONTRA FLUJO TOTALMENTE NUEVAS EN FIBRA DE  
VIDRIO Y PULTRUIDO CON CAPACIDAD DE  
15,000 GPM



CONTAMOS  
CON UNA  
AMPLIA  
VARIEDAD DE  
**REFACCIONES**  
DE LA MÁS  
ALTA CALIDAD



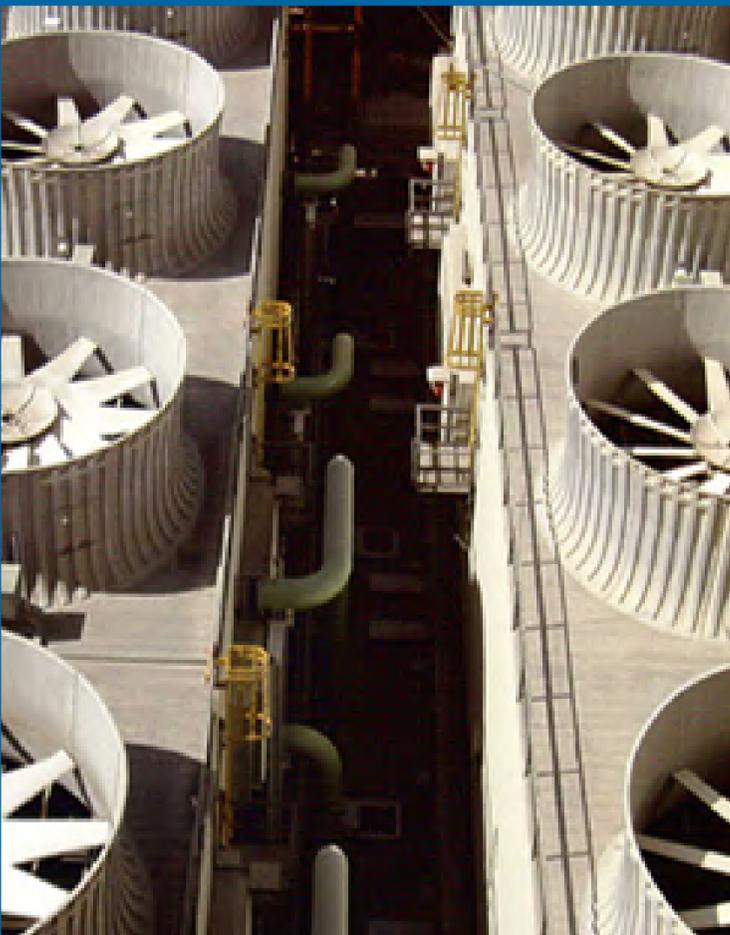
## MOTORES Y REDUCTORES

Los motores utilizados son totalmente cerrados cubriendo cualquier capacidad o potencia de 7.5 hp a 250 hp con variadores de todo tipo.

## FLECHAS

Las flechas de transmisión son fabricadas en acero inoxidable y fibra de carbón y coples de acero inoxidable.





## MADERA TRATADA

MADERA TRATADA Y DIMENSIONADA: TODA LA MADERA ES TRATADA QUÍMICAMENTE Y BAJO LA SUPERVISIÓN DEL PROCESO INTERNO DE CALIDAD.

## VENTILADORES

TODOS LOS VENTILADORES SON FABRICADOS EN ALUMINIO FUNDIDO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y MAQUINADOS DINÁMICAMENTE.

## ELIMINADOR DE ROCÍO

Fabricado en PVC de alto desempeño permitiendo mayor tiempo de vida. Así mismo, el diseño presenta un sistema integral canalizado lo cuál permite ser inatacable. Los eliminadores de rocío manejados por TCT evitan al máximo perdidas de agua por arrastre.



## ESPREAS Y BOQUILLAS

Boquillas de aspersion con tabulador integrado fabricados en materia de PVC y polipropileno.





## RELLENOS E INTERNOS

TODOS LOS RELLENOS COMERCIALIZADOS POR TCT INCREMENTAN EL TIEMPO DE CONTACTO ENTRE EL AIRE-AGUA MAXIMIZANDO EL PROCESO MANEJAMOS TODOS LOS MODELOS DE SALPIQUEO Y TIPO CELULAR.

## ESTRUCTURAS

SE CUENTA CON UN STOCK DE ESTRUCTURA FABRICADA EN FIBRA DE VIDRIO Y PULTRUIDO, ÉSTE MATERIAL SE EMPLEA EN ESTRUCTURA INTERNA, ESCALERAS, BARANDALES, PISOS Y OTRAS APLICACIONES ESTRUCTURALES.



# CHIMENEAS

Las chimeneas son fabricadas por Thermal Cooling Tower en fibra de vidrio en diámetros diversos para cubrir la requisición de los proyectos.

La modalidad de los materiales empleados en la fabricación de las chimeneas es la aplicación de un retardante al fuego alargando la durabilidad de vida del producto.

Los louvers y forros son fabricados en fibra de vidrio; el diseño permite un fácil traslado, colocación y durabilidad.

Se cuenta con una diversidad de medidas y acorde a sus necesidades.

# ¿DÓNDE NOS ENCONTRAMOS?

## OFICINAS

DIRECCION:

Huasteca No.- 8 Col. industrial Delg. G.A.M. México D.F. (500 m2).

## PLANTA 1

DIRECCION: Av. Necaxa No.- 195 Xalostoc  
Edo de México (2990 m2)..

## PLANTA 2

DIRECCION

Av. Necaxa esq. Sonora No.- 95 Xalostoc Edo de México (680 m2).



**¡GRACIAS!**

