



ESCANEA NUESTRO
CATÁLOGO ONLINE



VICSA

REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

WWW.VICSAREFRIGERACION.COM

ÍNDICE

Carta de nuestro director.	3
Servicios.	4
Máquinas productoras de hielo cilíndrico.	5
Tableros de control y fuerza.	9
Accesorios y refacciones.	11
Tolva receptora de hielo.	12
Mesa engrapadora / Embolsadora semi-automática volumétrica.	13
Torres de enfriamiento / Evaporador tipo serpentín vertiflow.	14
Máquina cubicadora para barra de hielo.	15
Molino para barra de hielo.	16
Tapas plásticas / Agitadores de salmuera.	18
Llenador volumétrico / Volquete / Canastillas.	19
Moldes para barra de hielo.	20
Conservadores KALTEK.	21
Línea de compresores.	25
Cámaras de refrigeración.	26
Plantas de hielo en barra.	30
Plantas de hielo cilíndrico.	36
Tapas de polietileno.	37
Línea de condensadores.	38
Condensadores casco y tubo.	39
Recipientes de refrigeración.	40
Condensador casco y tubo.	41
Fábrica de KALTEK.	42
Mapa KALTEK y VICSA.	43

Carta de nuestro director

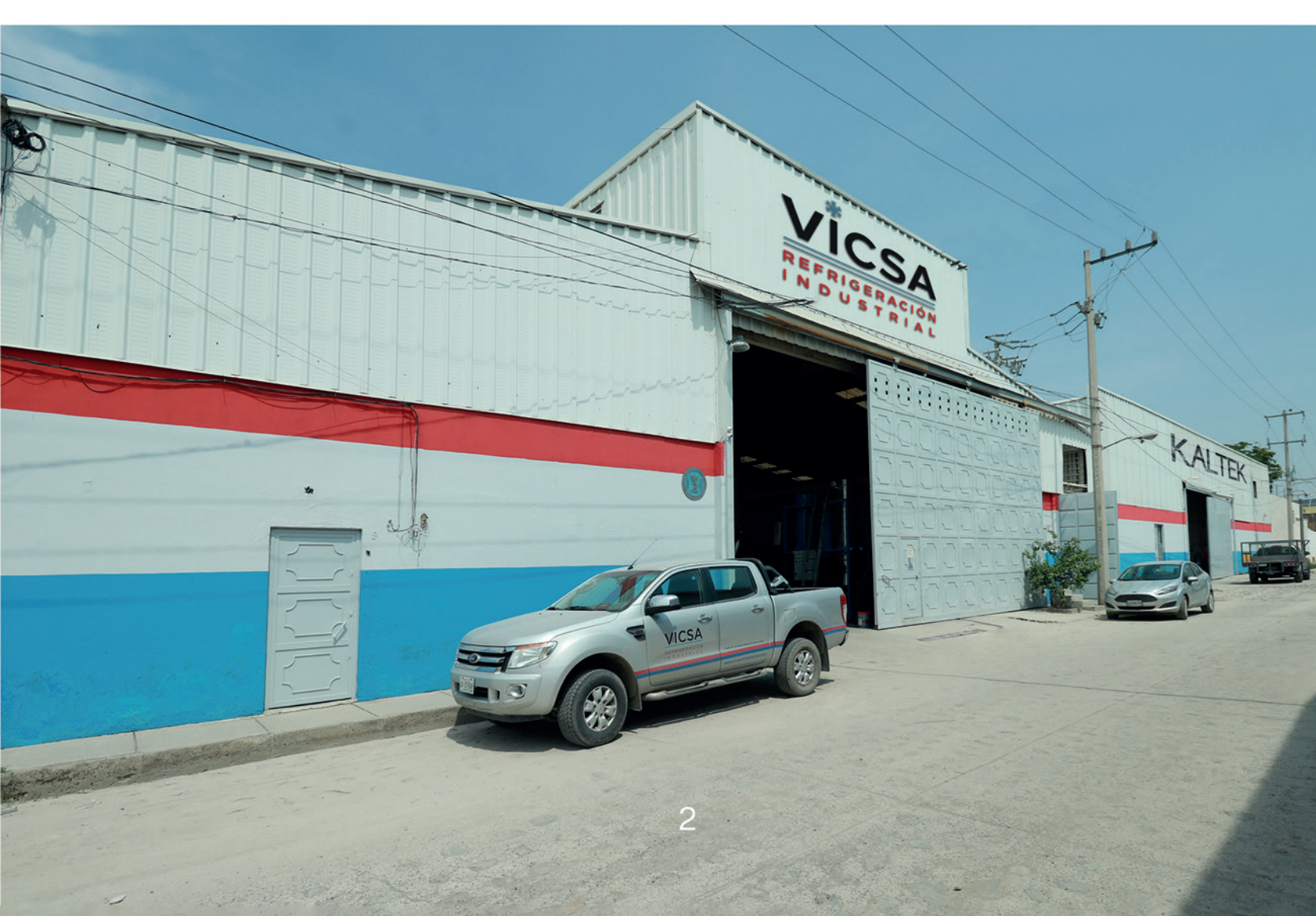
Estimados socios comerciales:

Nos permitimos saludarlos y a la vez confirmar nuestro compromiso con ustedes. Industrias VICSA es una empresa sustentable, el objetivo principal es crecer y crear valor con nuestros socios comerciales, ofreciendo soluciones integrales, ejecutando proyectos y fabricando productos eficientes, duraderos, así como la realización de servicios con la más alta calidad.

Siempre en búsqueda de un mejor servicio a través de la atención personalizada. Somos líderes en la fabricación de equipos y plantas para producir hielo, exportamos nuestros equipos en centro y Sudamérica.

Agradecemos su confianza y la oportunidad que nos brinda establecer una relación comercial con ustedes.


Ing. Salvador Guzmán Gutiérrez
Director General



Servicios

PROYECTOS E INGENIERÍA

Diseño, fabricación e instalación de máquinas productoras de hielo en rolitos y tanque de hielo en barra de cualquier capacidad, cámaras frigoríficas para la industria de hielo y alimenticia a nivel industrial y comercial. Los proyectos se pueden instalar para operar con refrigerante amoníaco o freón.

SERVICIOS

Contamos con personal calificado para instalar, reparar, y mejorar sistemas de refrigeración.

EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA PARA EL HIELO

Nos especializamos en la fabricación de accesorios para las empresas dedicadas a la producción y venta de hielo, como; trituradoras de hielo, transportadores helicoidales de hielo, moldes para barra de hielo, evaporadores, serpentín verti-flow, canastillas para moldes, grúas viajeras, recipientes de alta y baja presión entre otros productos. Así como válvulas y sistemas de control para la perfecta operación de la fábrica de hielo.

CONSERVADORES DE BOLSAS DE HIELO

Fabricamos conservadores para bolsas de hielo, con la más alta variedad de capacidades en el mercado. Fabricados para uso rudo y larga durabilidad, así como la más nueva tecnología en refrigeración para lograr un mejor desempeño y ahorro de energía.

PLÁSTICO Y PRODUCTOS ESPECIALES

Tapas plásticas de alto impacto fabricadas en polietileno de baja densidad desde 3/4" a 2" de espesor, para cubrir tanques de hielo o superficies en general.

ASESORÍAS Y MANTENIMIENTO

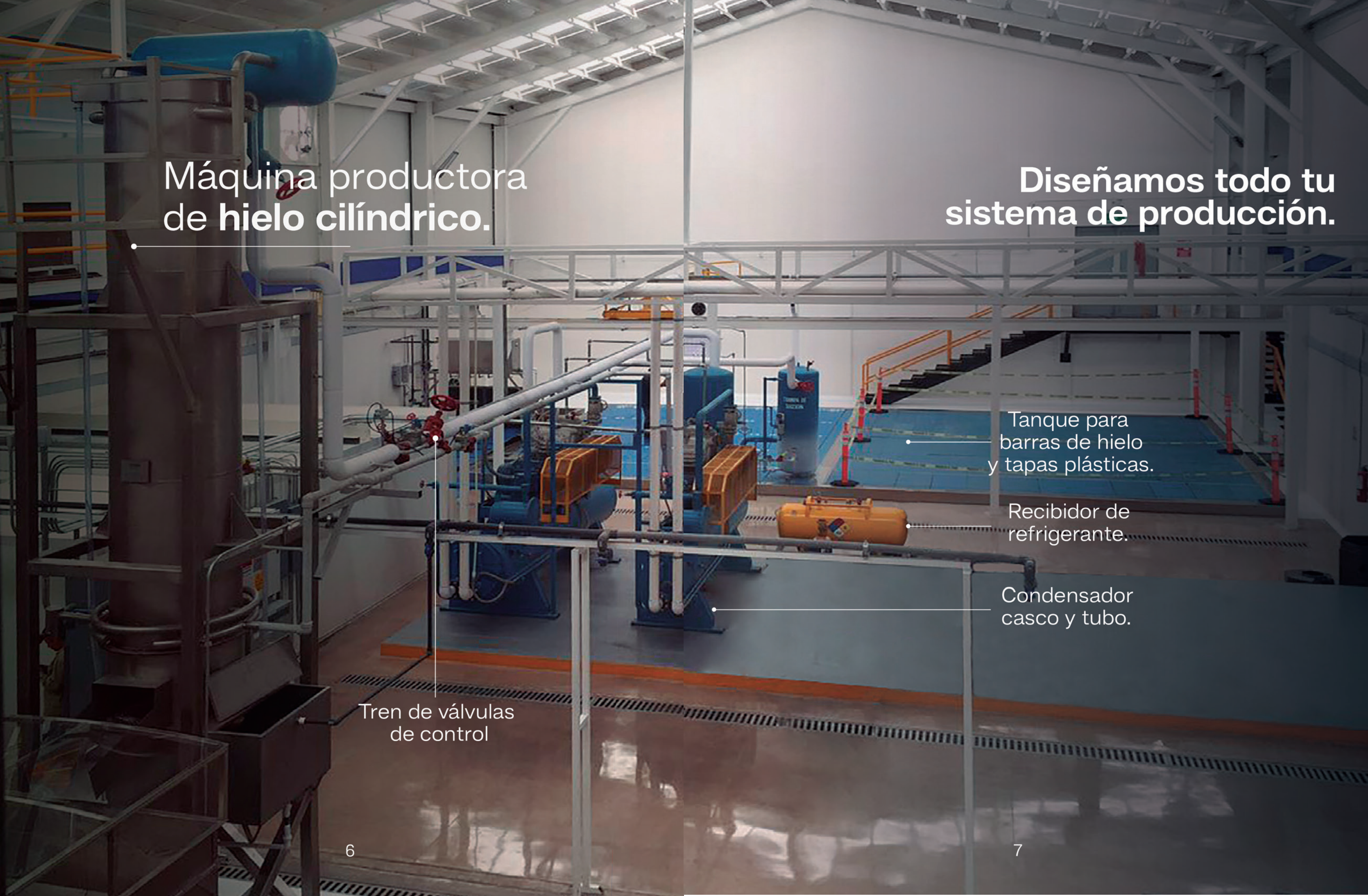
Asesoramiento en montajes y operación de sistemas de refrigeración industrial, proporcionar mantenimiento preventivo y correctivo a compresores, evaporadores, condensadores, filtros, válvulas, ajustes, entre otros elementos.

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL PARA PLANTAS DE HIELO.

Desarrollamos tableros de fuerza y control para mejorar la operación de las plantas de hielo, en donde se monitorea todos los puntos críticos para así lograr una mejor eficiencia energética y una operación más segura.

Máquinas productoras de hielo.



A large industrial facility with a high ceiling and complex piping system. The floor is polished and reflective. On the left, a large vertical machine is partially visible. In the center, there's a network of pipes and valves. To the right, a blue cylindrical tank and a yellow horizontal tank are visible. The background shows more industrial structures and a staircase.

Máquina productora
de **hielo cilíndrico**.

Tren de válvulas
de control

**Diseñamos todo tu
sistema de producción.**

Tanque para
barras de hielo
y tapas plásticas.

Recibidor de
refrigerante.

Condensador
casco y tubo.

Máquina productora de hielo cilíndrico.

Las capacidades de las máquinas de hielo **VICSA** están **garantizadas**. Nuestras máquinas trabajan con refrigerante amoníaco ó freón. Las máquinas productoras de hielo cilindro están fabricadas totalmente en **acero inoxidable**, cuerpo, tina, bomba de recirculación de agua y estructura. (Opcional en acero al carbón)

Están diseñadas para ser instaladas a un **sistema de refrigeración** existente o totalmente equipada.

Máquinas con capacidad de 2 a 45 toneladas de hielo por 24 horas de operación.

Capacidad **garantizada por escrito** en cualquier clima y temporada del año.

ESCANEA PARA
VER FUNCIONAMIENTO



Tableros de fuerza y control

- Control híbrido
- Análogo
- Digital

Análogo

Digital



Acumulador
en acero inoxidable

Evaporador
en acero inoxidable

Tablero
de control

Transmisión
tipo sanitaria

Bomba en
acero inoxidable

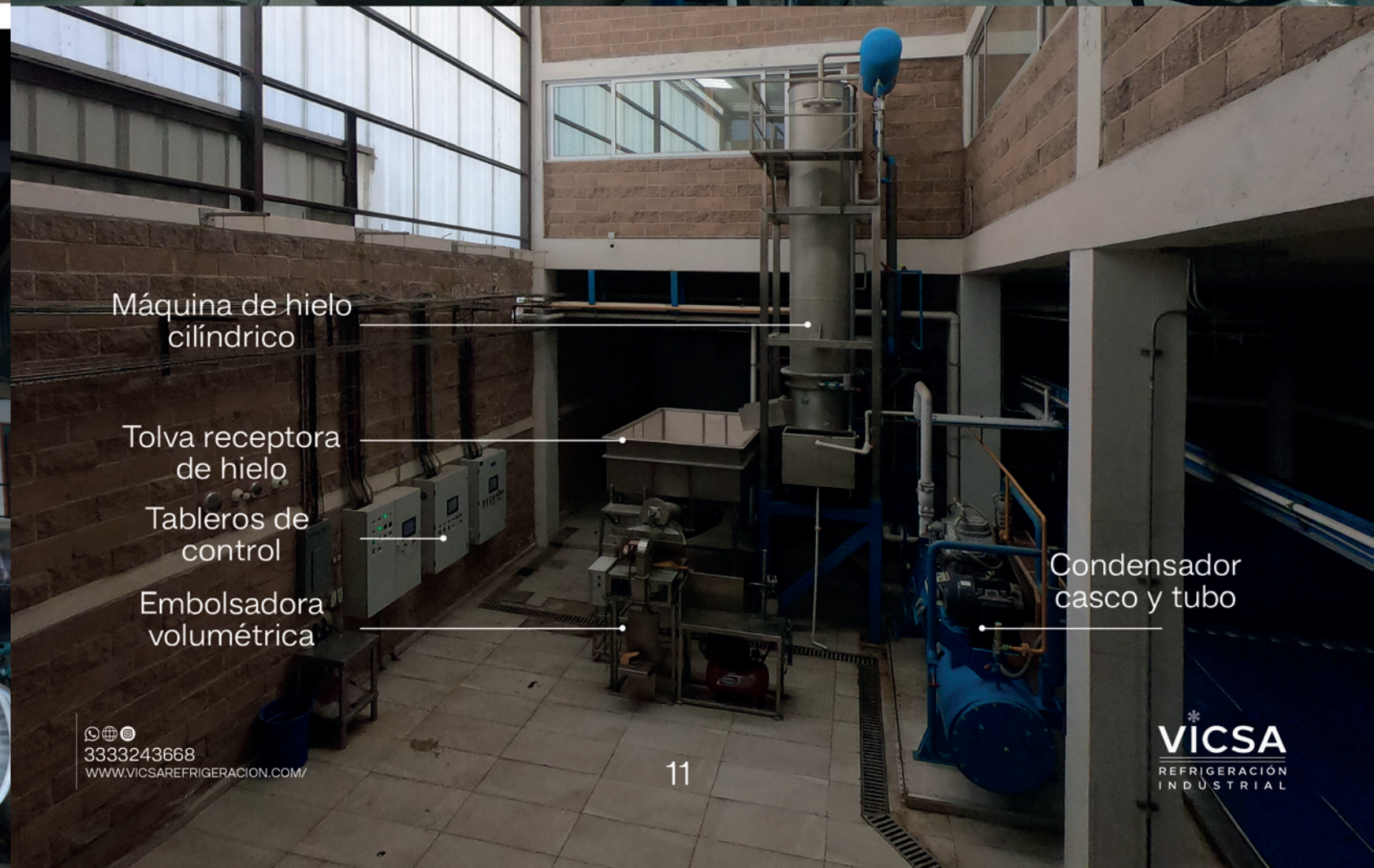
Máquina equipada
totalmente en acero inoxidable



Máquina VICSA
tradicional



Planta de producción



Embolsadora
volumétrica

Tolva receptora
de hielo

3333243668
WWW.VICSAREFRIGERACION.COM/

10

Máquina de hielo
cilíndrico

Tolva receptora
de hielo

Tableros de
control

Embolsadora
volumétrica

Condensador
casco y tubo

3333243668
WWW.VICSAREFRIGERACION.COM/

11

VICSA
REFRIGERACIÓN
INDUSTRIAL

Tolva receptora de hielo

Tolvas embolsadoras para recibir hielo en rolitos. Fabricadas en su totalidad en acero inoxidable. Con capacidad para recibir de 100 a 1000 kgs por descarga. Cuenta con un sistema removedor de hielo para evitar que este se adhiera y la tolva no sea golpeada por el embolsador.



Mesa engrapadora para bolsa de hielo.

Fabricadas en acero inoxidable, equipada con compresor de aire y pistola anilladora neumática para grapa calibre 15 - 16.



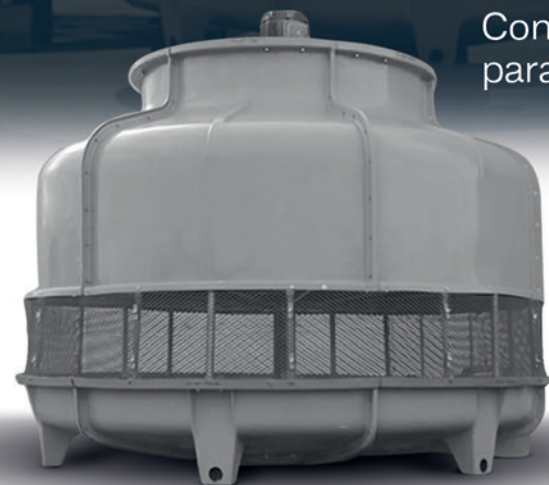
Embolsadora semi-automática volumétrica.

Máquina embolsadora volumétrica automática, para bolsas de 3 a 15 kg.

Torres de enfriamiento.

Somos distribuidor autorizado de torres de enfriamiento marca Amcot. Torres de enfriamiento circulares para un sistema de intercambio más eficiente. Contamos con servicio de mantenimiento y refacciones para cualquier tamaño.

ST080
ST100
ST125
ST200
ST225



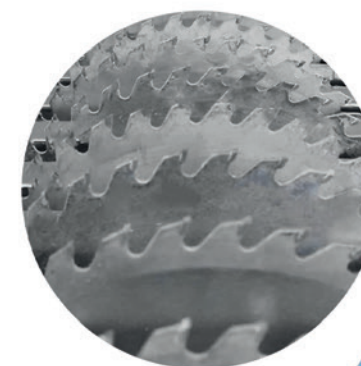
Evaporador tipo serpentín vertiflow

Con capacidades desde **2 a 90 toneladas de hielo diarias**. Serpentes fabricados en tubería cédula 40. Industrias Vicsa cuenta con maquinaria especial para doblar los tubos. Probados con nitrógeno para evitar fuga. Recubierto con pintura epóxica.

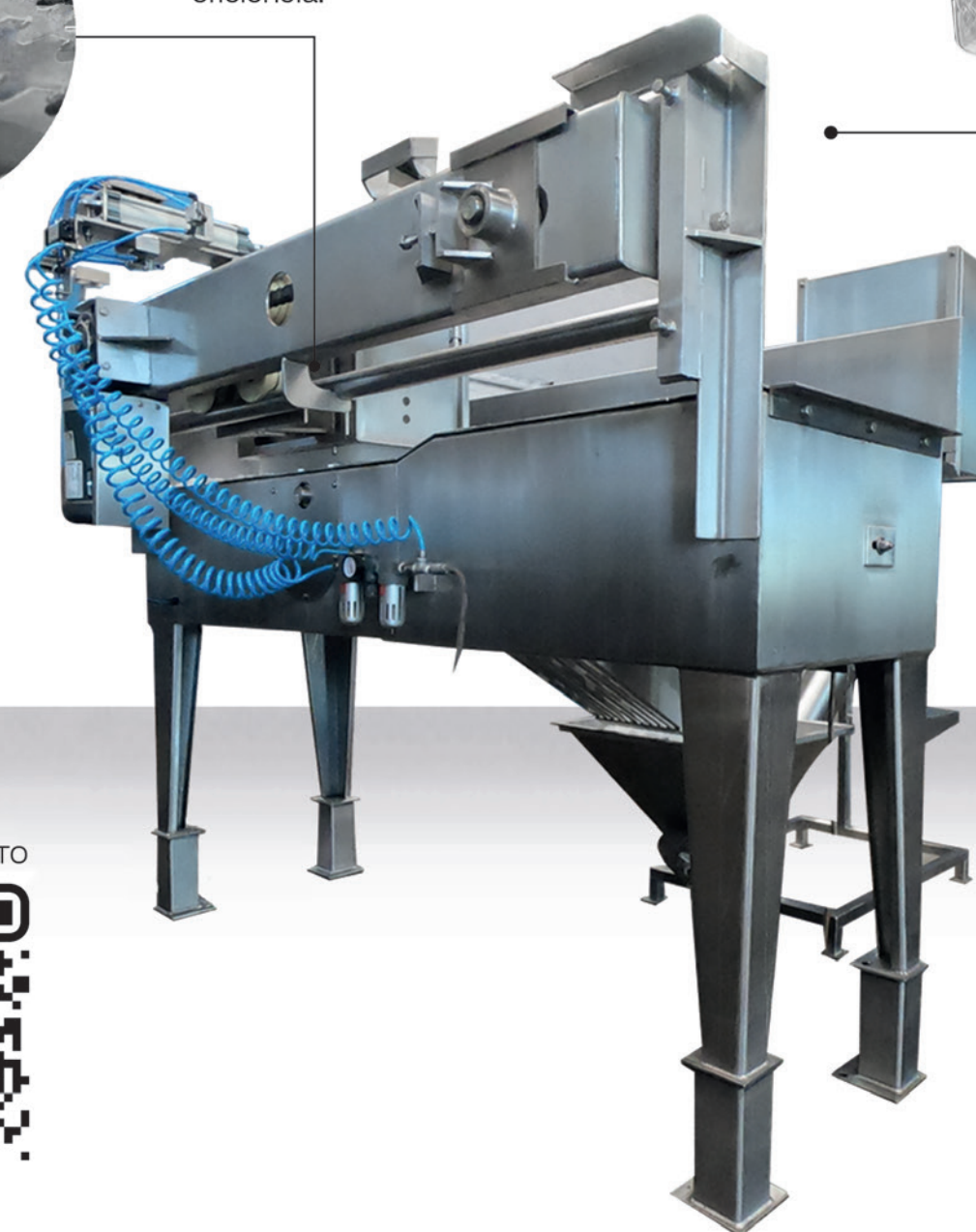


Máquina cubicadora para barra de hielo

Máquinas cubicadoras de barra de hielo de 50 75 y 150 kgs. Para producir hielo gourmet. Fabricadas en su totalidad en acero inoxidable. Medidas de Hielo de 32mm a 40 mm por lado.



Discos para corte de alta eficiencia.



ESCANEA PARA
VER FUNCIONAMIENTO



Molino para barra de hielo

Para barras de 50, 75 y 150 Kgs.

Fabricación reforzada para uso continuo en acero inoxidable, transmisión por polea y bandas para una mejor operación y fácil mantenimiento.

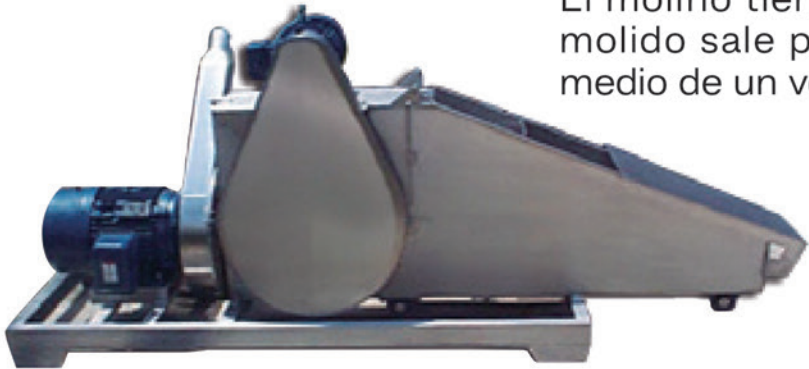


Opción de molinos reforzados para uso severo

MTH-C-150

Con capacidad para moler 18 TON por hora aproximadamente. La barra de hielo de 150 kgs. Se alimenta horizontalmente por el suelo a través de una cadena y motor reductor.

El molino tiene un motor de 7 1/2 HP y el hielo molido sale por la manguera de descarga por medio de un ventilador de 25 HP.



MTH-C-50/75

Con capacidad para moler 13 TON por hora aproximadamente. La barra de hielo de 50 ó 75 kgs. Se alimenta horizontalmente por el suelo a través de una cadena y motor reductor.

El molino tiene un motor de 5 HP y el hielo molido sale por la manguera de descarga por medio de un ventilador de 20 HP.



Tapas plásticas

Industrias Vicsa tiene más de 20 años fabricando tapas de plástico para cubrir tanques de hielo o superficies. Las tablas están fabricadas en polietileno de baja densidad para que duren más de 15 años. En espesores de 0.5" a 2" en plástico 100% virgen o reciclado.



Agitadores de salmuera

Agitadores para salmuera fabricados en su totalidad en acero inoxidable, propela de bronce, buje de bronce y poleas de fierro.



Llenador volumétrico



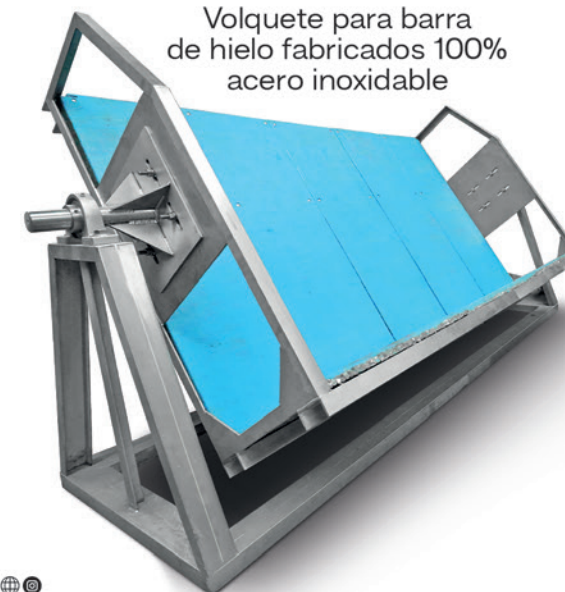
Ventajas:

- Ahorro de agua.
- Llenado uniforme de agua.
- Se garantiza inocuidad del agua / barra.
- Fabricación reforzada

En **Vicsa** contamos con los **mejores** equipos de **refrigeración** industrial para tu proyecto.

Volquete

Volquete para barra de hielo fabricados 100% acero inoxidable



Canastilla

Canastillas para molde de barra de hielo.
Galvanizadas en caliente para garantizar una mayor durabilidad



Moldes para barra de hielo

Lámina galvanizada y acero inoxidable

Fabricados de lámina galvanizada norma G90 calibre 16 (1.6 mm) en el cuerpo. El fondo es en calibre 14 (1.9 mm) troquelado con vena para permitir el despegue de la barra de hielo más rápido.

Molde para barra de 150 kgs.

Dimensiones interiores: 22"x22"x51"

Peso: 32 kgs.

Molde para barra de 75 kgs.

Dimensiones interiores: 8"x16"x45"

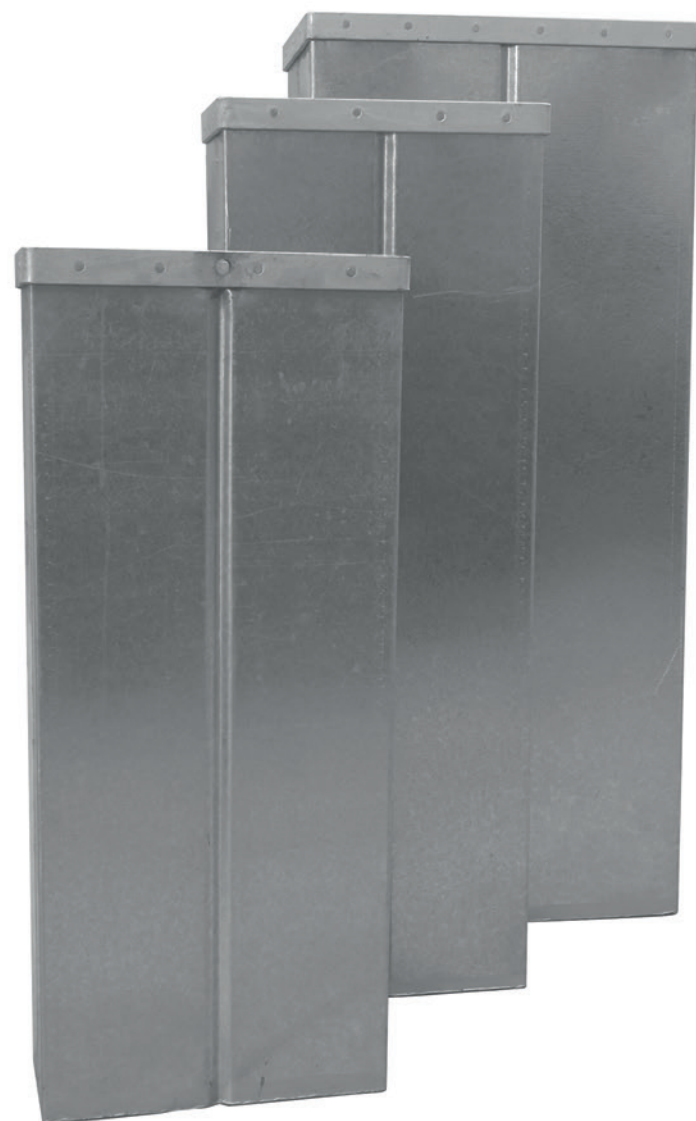
Peso: 20 kgs.

Molde para barra de 50 kgs.

Dimensiones interiores: 8"x16"x35"

Peso: 16 kgs.

También fabricamos moldes con medidas especiales y en acero inoxidable.



Cámara con piso de plástico.

Tapas de polietileno **alto impacto** para cubierta de áreas y cámaras tipo sanitarias y se fabrican **100% de polietileno de baja densidad**.



Contamos con **7 modelos**
de capacidades diferentes.



K50



22

**NUEVO
MODELO**



Condensador libre
de mantenimiento



Poliuretano ecológico



Alto ahorro de energía



Paredes de 2.5" de
grosor

Modelos K-60 en adelante



Tarima plástica

Anti-hongos

23

Accesorios

Unidad condensadora completa

Compresor

Condensador

Micromotor

Ventilas

Bisagras

Vinil

Puerta de cristal

Puerta sólida

Tárima Plástica

Producto hecho en México

Poliuretano ecológico

Ahorro de energía

Garantía por 1 año



ESCANEA Y CONOCE LAS ESPECIFICACIONES



Tabla informativa de conservadores

MODELO	DIMENSIONES INTERIORES*			DIMENSIONES EXTERIORES*			ESPESOR	BOLSAS DE 5KG**	COMPRESOR HERMÉTICO	PUERTA*	PESO APROX
	ALTO	FRENTE	FONDO	ALTO	FRENTE	FONDO					
KALTEK 20	120	47	47	120	47	47	2"	20	1/5 HP	110 X 45	65 KG
KALTEK 40	150	72	50	150	72	50	2"	40	1/5 HP	146 X 56	115 KG
KALTEK 50	158	57	65	203	69	75	2 1/2"	50	1/2 HP	110 X 45	122 KG
KALTEK 60	147	87	51	147	87	51	2 1/2"	60	1/4 HP	146 X 56	130 KG
KALTEK 100	147	107	72	147	107	72	2 1/2"	100	1/3 HP	146 X 56	156 KG
KALTEK 150	120	47	47	120	47	47	2 1/2"	150	1/2 HP	146 X 56	185 KG
KALTEK 300	120	47	47	120	47	47	2 1/2"	300	2 DE 1/2 HP	146 X 56	220 KG

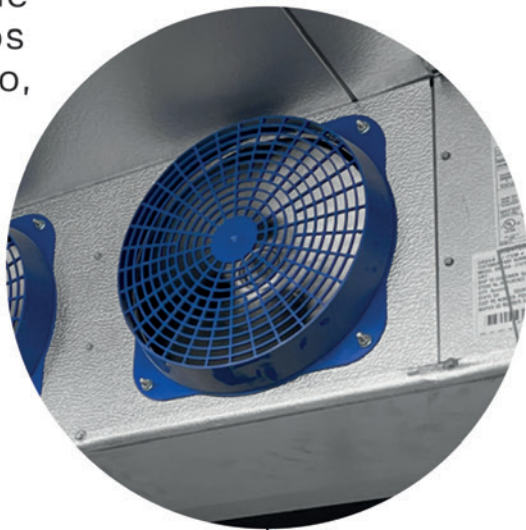
CONSERVADORES CARGADOS CON REFRIGERANTE R 134 A

*DIMENSIONES EXPRESADAS EN CENTÍMETROS

** CANTIDAD DE BOLSAS QUE PUEDE CONSERVAR

Cámaras de refrigeración

Diseño, construcción e instalación de cámaras de refrigeración y congelación. Esencial para rastros de carnes, bodegas de hielo en barra y cilíndrico, conservación de mariscos, vegetales y más.



Puntos que consideramos

- Calidad en producción y fabricación de los equipos en la planta de Industrias Vicsa.
- Supervisión en montajes de equipos y puesta en operación.
- Eficiencia.
- Productividad.
- Seguridad.
- Fácil operación.
- Capacitación de personal.



ESCANEA PARA
VER FUNCIONAMIENTO



Cámaras de refrigeración

Nos adaptamos a las dimensiones o a tu necesidad de almacenamiento, desde dimensiones de 2x3 metros, en adelante.



Cámaras de refrigeración

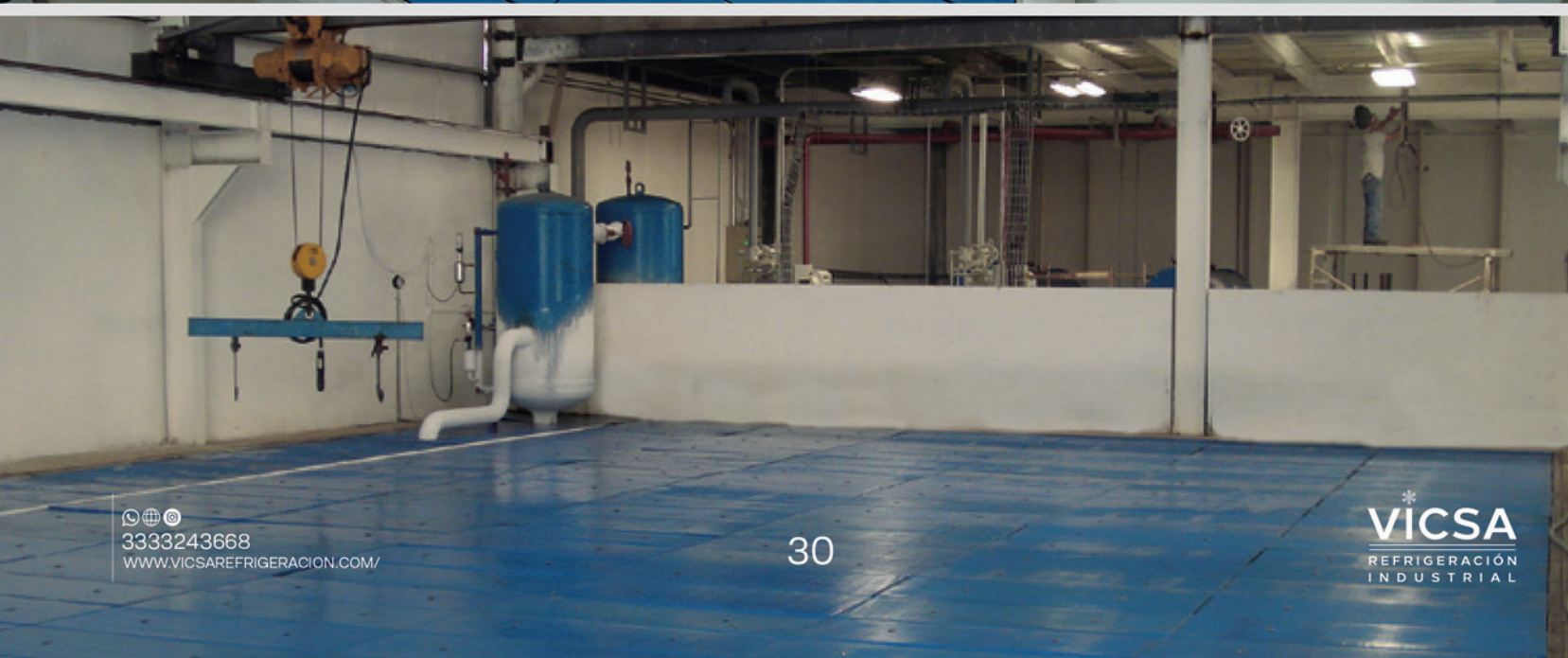


Típos de cámaras de refrigeración



Plantas de hielo en barra.

Calculamos, diseñamos, fabricamos e instalamos plantas de barras de hielo de 50, 75 y 150 kgs. en freón y amoníaco, funcionando totalmente de acuerdo a sus necesidades de capacidad y espacios



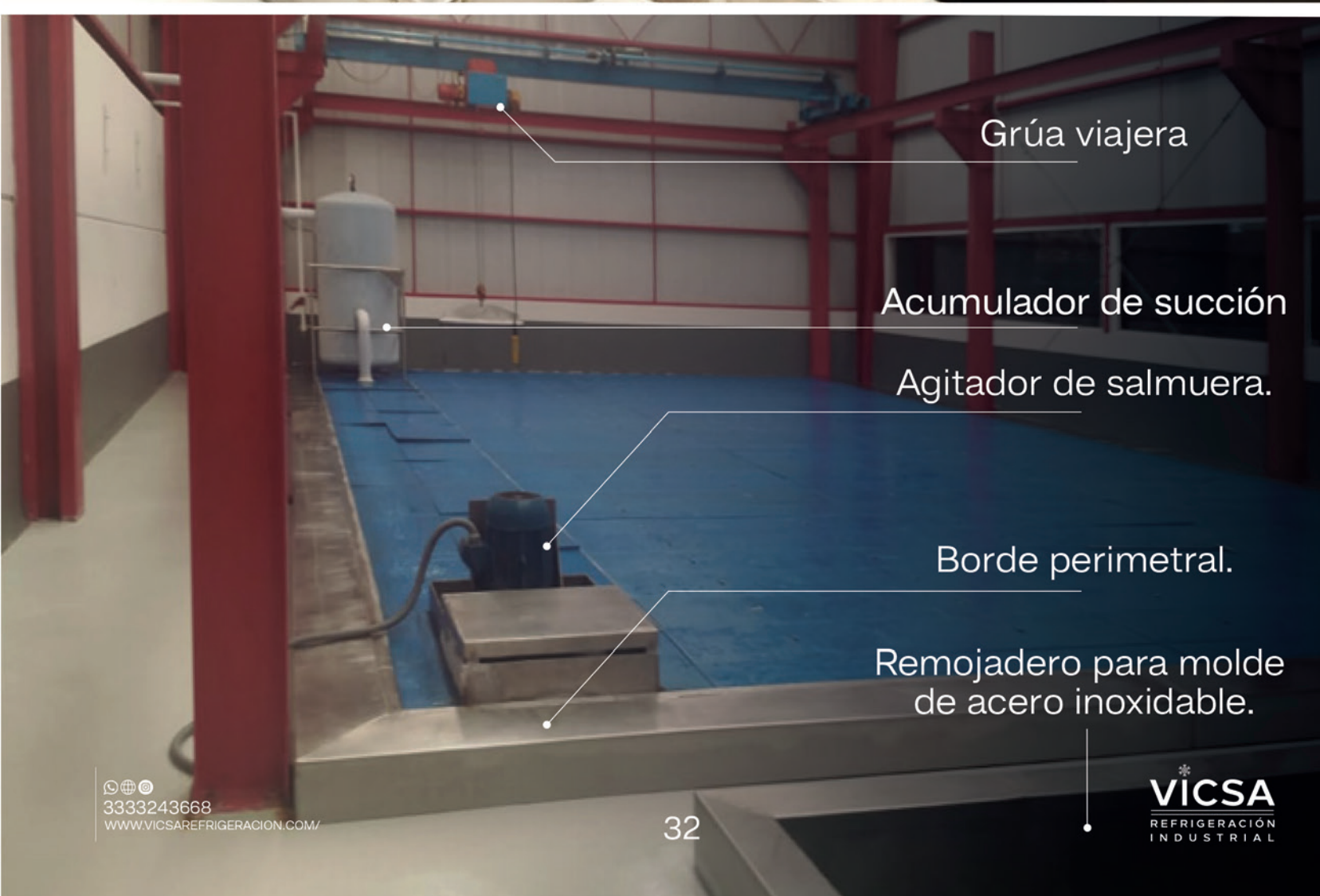
Plantas de hielo en barra.

Proceso de tanque para barra de hielo



Planta de hielo en barra





LLENADOR VOLUMÉTRICO PARA MOLDES

Controla y agiliza llenado de tus
moldes para barra de hielo.

VOLQUETE PARA BARRA DE HIELO

Desde 4 hasta 20 moldes.
Capacidad 50, 75, 150 kgs.

MESA PARA VOLQUETE ELEVADA

Recibe tu barra de hielo
de manera higiénica.

Accesorios y refacciones

En **Vicsa** tenemos todos los accesorios que tu fábrica necesita para trabajar de manera más eficiente.

- Discos para cubicadora.
- Válvulas.
- Picahielos.
- Distribuidores de agua.
- Tenazas galvanizadas y en acero inoxidable.
- Grapas galvanizadas y en acero inoxidable.
- Pistola engrapadora.
- Engrapadoras manuales.
- Boyas de refrigerante.
- Aceite.
- Refacciones Mycom.



Línea de compresores

• Reciprocantes



• Tornillo



Línea de condensadores

Evaporativo Bac / Evapco



Atmosférico

- Acero al carbón, color negro, pintura epóxica.
- Acero inoxidable (recomendado para zona costera)



Casco y tubo Vicsa

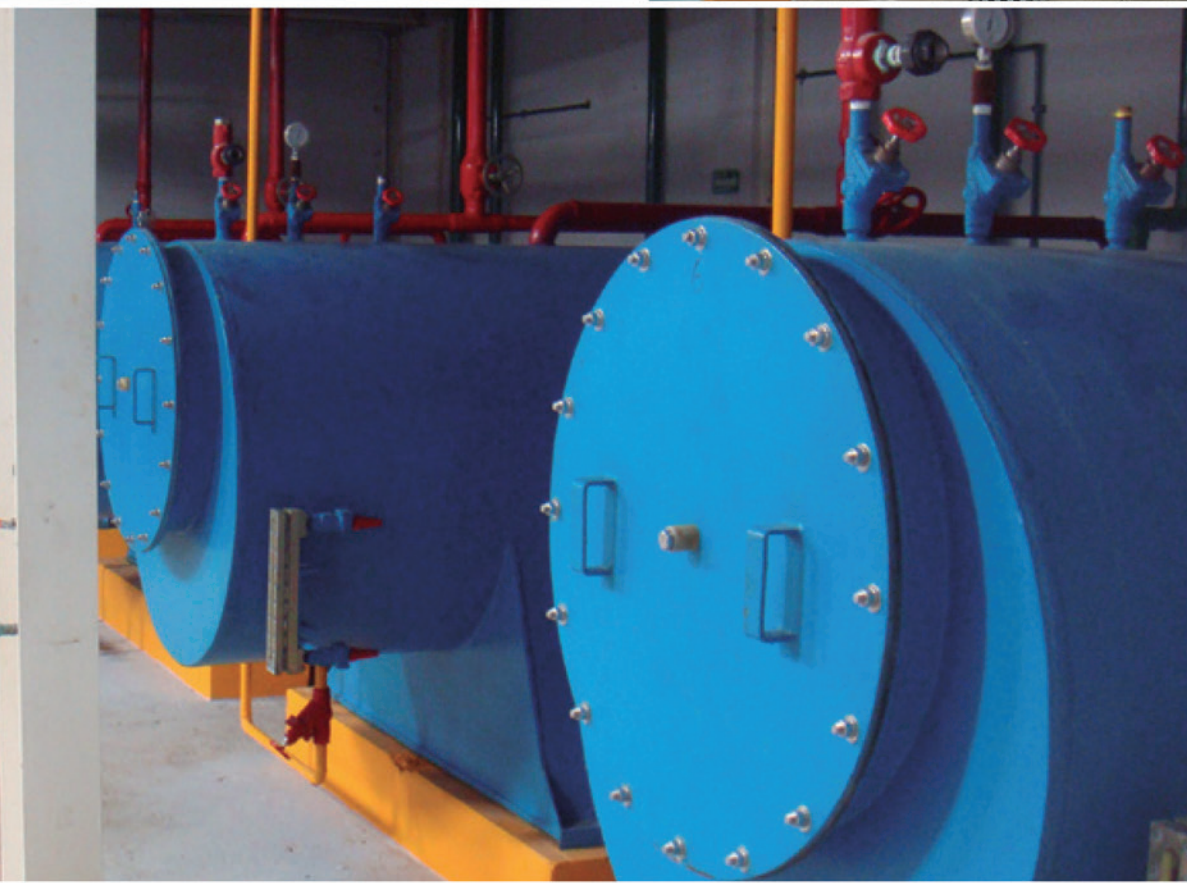


Enfriado por aire Krack / Guntner



Unidad de condensación

Con compresor condensador casco y tubo y receptor.



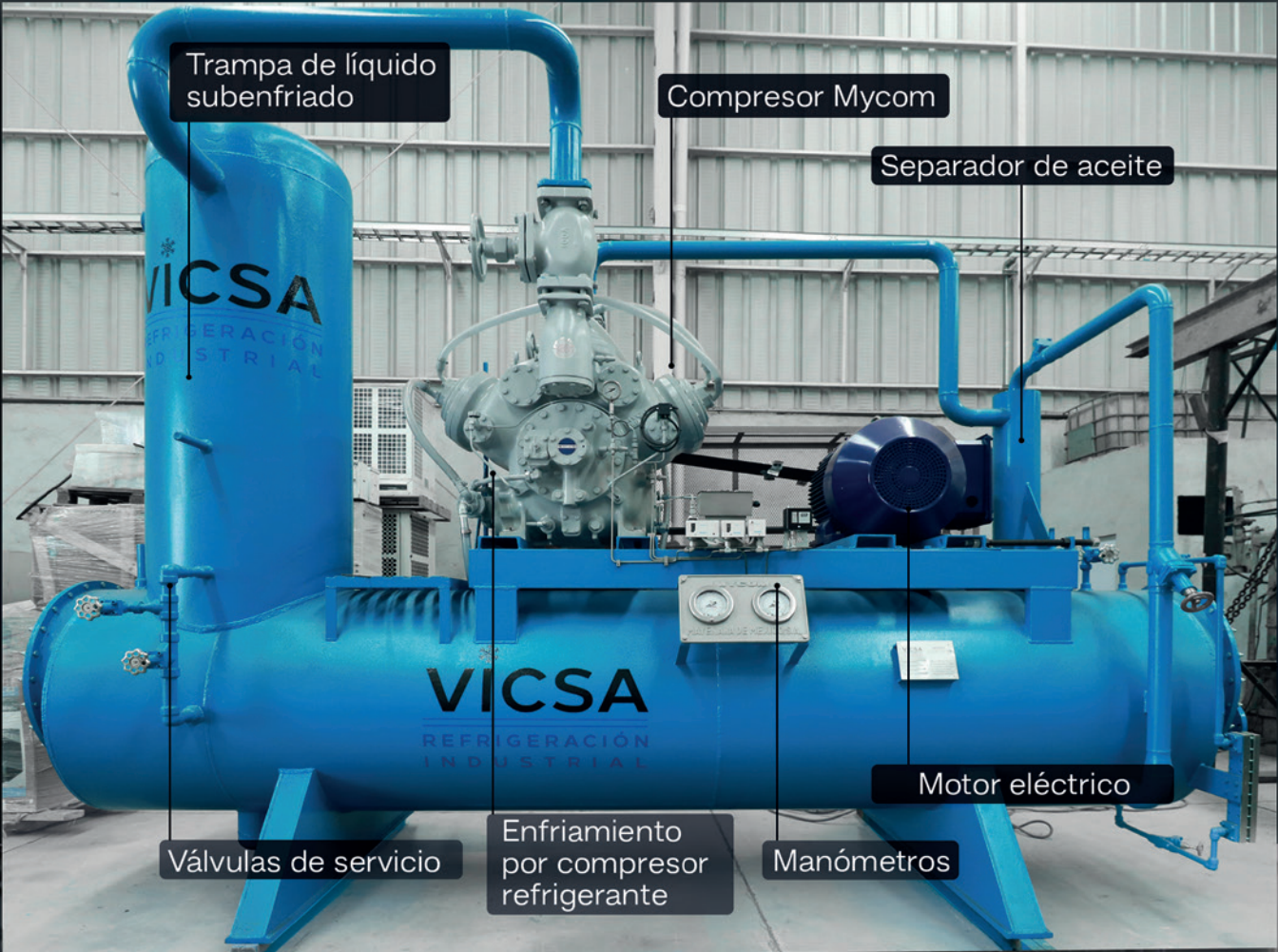
Recipientes de refrigeración

Fabricados bajo código ASME.

Acumulador de succión
Uniflow para tanques de hielo

Trampa de líquido subenfriado
para sistemas de refrigeración

Recibidor
de refrigerante



Interconectables para lograr mayor eficiencia



Todos nuestros **KALTEK**
cuentan con la certificación
NOM-022-ENER/SCFI-2014



KALTEK



Mantenemos **presencia**
en gran parte del
continente americano

KALTEK



KALTEK



VICSA



PÁGINA WEB

KALTEK



CONTACTO WHATSAPP

VICSA



KALTEK



VICSA REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL
MIAMI NO. 9 COL. BAJA CALIFORNIA
EL SALTO, JALISCO, MÉXICO. C.P. 45692
TELÉFONOS:
+52 (33) 3324 3668
+52 (33) 36953924
+52 (33) 3695 3923

salvador@vicsarefrigeracion.com
www.vicsarefrigeracion.com

KALTEK TECNOLOGÍA EN CONGELACIÓN
MIAMI NO. 10 COL. BAJA CALIFORNIA
EL SALTO, JALISCO, MÉXICO. C.P. 45692
TELÉFONOS:
+52 (33) 2552 9221
33 95 19 63

administracion@kaltek.com.mx
www.kaltek.com.mx