

ΜΑΥΕΚΑΨΑ
MYCOM

MYCOM

54A0011K3
B516

CARTA DE PRESENTACIÓN

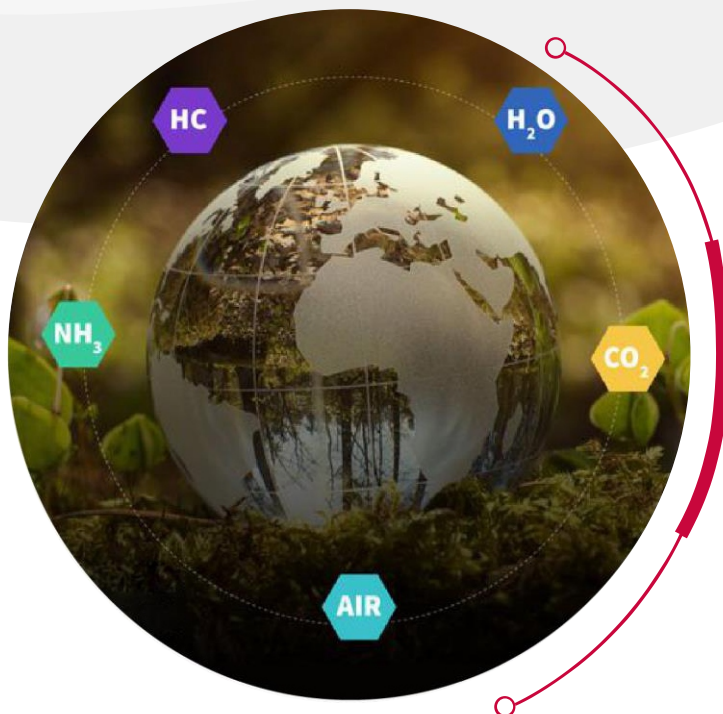
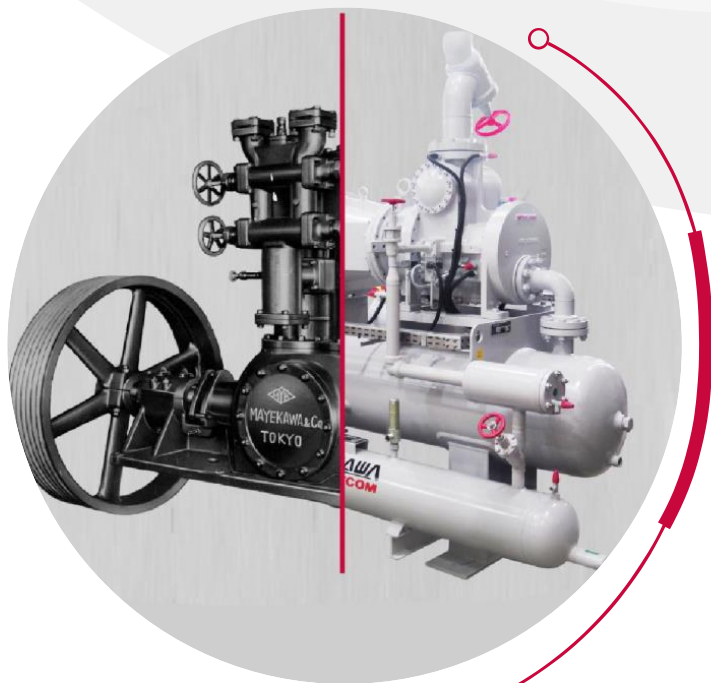


www.mayekawa.com/americas/es

/// QUIENES SOMOS

MAYEKAWA es una empresa de clase mundial que a través de nuestros centros de negocio brindamos soluciones de alta tecnología en el desarrollo de sistemas industriales de enfriamiento, incluyendo la fabricación, exportación y comercialización de equipos de refrigeración de alta calidad para la industria de producción de alimentos, bebidas, proceso de alimentos cárnicos, pesca, petroquímica, centro de distribución entre otros. Brindamos altos estándares de calidad, excelencia en el servicio posventa y un gran compromiso de la solución de necesidades de clientes, distribuidores y contratistas, con quienes compartimos un alto sentido de protección a la ecología y el bienestar de la comunidad.

MAYEKAWA COLOMBIA S.A.S. Es parte del corporativo Japonés que tiene como base Tokio, Japón. En Colombia tenemos una trayectoria de más de 35 años suministrando equipos, proyectos y servicios para sistemas de refrigeración industriales con la mas alta calidad y teniendo como premisa el ahorro energético y el cuidado del medio ambiente usando refrigerantes naturales y 100% ecológicos.



MODERNAS PLANTAS: Equipadas con maquinaria y tecnología especialmente desarrollado por la producción de equipos de refrigeración industrial, cumpliendo exigentes normas internacionales de calidad y funcionamiento



(Nashville plant)



(Belgium plant)



(Serbia plant)



(Changwon plant)



(Cuernavaca plant)



(Aruja plant)



(Chennai plant)



(Moriya plant)



(Saku plant)



(Edificio corporativo japon)



(Higashi Hiroshima plant)



MAYEKAWA ES SINÓNIMO DE SEGURIDAD: Los clientes de **MAYEKAWA** puede estar seguros de confiarle a sus necesidades, no solo por la calidad de sus equipos ampliamente conocida y comprobada, sino también por otras importantes ventajas:

- 1. MAYEKAWA** está presente en el país: Desde su fundación en el país en 1978 la empresa ha incrementado su inversión y ha crecido de manera importante. Sus planes se proyectan hacia el futuro con una permanencia en nuestro medio garantizando como industria de producción y desarrollo.
- 2. MAYEKAWA** equipos bien representados: La atención directa de su instalación por técnicos MYCOM capacitados de fábrica, garantiza para sus productos una vida de servicio libre de inconvenientes y problemas
- 3. MAYEKAWA** repuestos originales garantizados: Los repuestos y partes originales **MYCOM** están disponibles en el país. Además, se garantiza su origen de fábrica y su calidad. Contamos con un amplio stock de repuestos en nuestra sede de Bogotá para todos los modelos de compresores MYCOM. Con ellos los clientes pueden confiar en la operación de sus equipos.

**ALARGA LA VIDA
ÚTIL DE TUS EQUIPOS
USANDO REPUESTOS
ORIGINALES**



4. PERSONAL ESPECIALIZADO: En Colombia contamos con ingenieros y técnicos, quienes desarrollan y amplían los productos que la industria necesita en la producción de frío para sus procesos.

5. EXPERIENCIA MUNDIAL: Adquirida durante decenios en los cinco (5) continentes en la producción e instalación de equipos, componentes y sistemas.



SERVICIO TÉCNICO



- Exchange (retoma de equipos Mycom y otras marcas)
- Implementación de control y seguridad
- Evaluación a sistemas de refrigeración industrial
- Cambio de separadores de aceite
- Cambio de enfriadores de aceite

MEJORAS EN EL SISTEMA





SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

- Servicio de Overhaul Compresores Mycom
- Puesta en marcha de equipo para sistemas de refrigeración
- Verificación de condiciones de operación del sistema
- Soporte y análisis técnico de fallas del sistema
- Verificación de condiciones del sistema de refrigeración



SERVICIO DE MANTENIMIENTO

- Predictivo
- Preventivo
- Correctivo
- Alineación láser
- Mantenimiento a motores
- Análisis de vibración
- Análisis de aceite
- Termografía



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

- Cambio de control mecánico (presostato) a control automático (Mypro Touch - Mypro CPI).
- Actualización tecnológica de sistema de control.



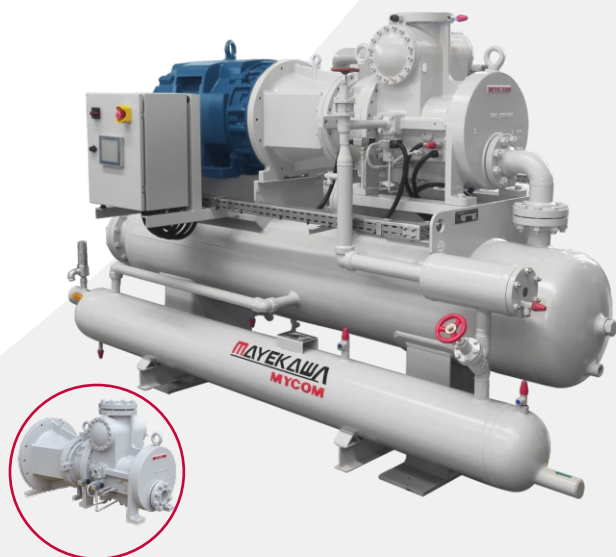
ENTRENAMIENTO

- Capacitación teórica y práctica en sistemas de refrigeración.
- Capacitación de seguridad con amoníaco.



LÍNEA DE COMPRESORES MYCOM

TIPO TORNILLO



TIPO RECIPROCANTE





NUEVOS PRODUCTOS

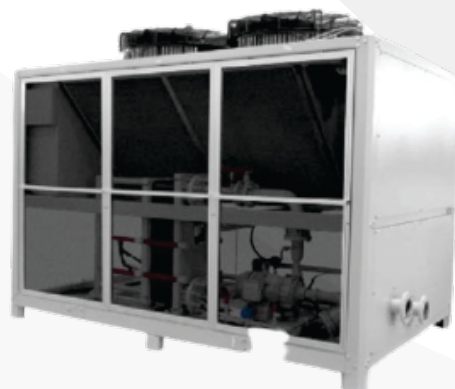
**PANEL DE CONTROL
MY CORE**



MK PRED



LINEA CHILLER



OTRAS LÍNEAS



Equipos línea freezer



**Equipos para el procesamiento
de cárnicos**



También ofrecemos elementos básicos y accesorios para las necesidades del cliente, en sus modificaciones o ampliaciones de planta, MAYEKAWA dispone de:

- ✿ Compresores reciprocantes para Freón y Amoníaco
- ✿ Compresores de tornillo simple etapa con o sin economizador
- ✿ Compresores de tornillo doble etapa (Exclusivo de MYCOM)
- ✿ Condensadores Evaporativos y Torre de Enfriamiento
- ✿ Intercambiador (Chillers) tipo agua-freón y agua-amoniaco
- ✿ Enfriadores (evaporadores) tipo placas o tipo casco y tubos.
- ✿ Condensadores de tipo casco y tubos o tipo placas.
- ✿ Difusores para cámaras de conservación o congelación.
- ✿ Bancos de hielo
- ✿ Serpentes para fábrica de hielo
- ✿ Trampas de succión.
- ✿ Separadores de aceite automáticos
- ✿ Tanques recibidores de líquido
- ✿ Visores
- ✿ Manómetros de alta y baja presión
- ✿ Switch flotadores, válvulas reguladoras de presión
- ✿ Válvulas de seguridad, solenoide, de expansión de servicio (globo), reguladoras de presión.
- ✿ Bombas para circulación de amoniaco, aceite y agua.
- ✿ Paneles de control para compresores reciprocantes o tornillo.
- ✿ Paneles de control PLC para monitoreo y control de sistemas en general.
- ✿ Cualquier parte o componente eléctrico o mecánico que usted pueda requerir para su sistema de refrigeración.

CONDENSADORES

EVAPORATIVO



POR AIRE



POR AGUA



EVAPORADORES

INTERCAMBIADORES DE PLACAS



MÁQUINAS DE HIELO NORTH STAR



DIFUSORES



MANEJADORAS DE AIRE



Con agua o Agua + Glicol
Con refrigerante en Dx o Recirculacion

VÁLVULAS Y ACCESORIOS

HANSEN, HERL, DANFOSS, PARKER

- Válvulas de corte
- Válvulas solenoides
- Válvulas reguladoras
- Válvulas de expansión
- Válvulas proporcionales
- Filtros
- Controles e indicadores de nivel
- Válvulas de seguridad
- Etc.





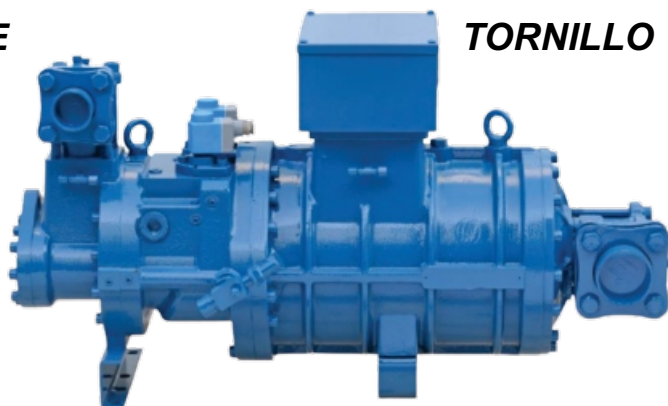
TANQUES BAJO CÓDIGO ASME (U)



LÍNEA DE COMPRESORES FRASCOLD



RECIPROCANTE



TORNILLO



NUESTRO DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

DISEÑO E INGENIERÍA CAPACIDAD
DESARROLLO, INSTALACIÓN Y SUPERVISIÓN



DESARROLLO, INSTALACIÓN Y SUPERVISIÓN

En Mayekawa contamos con la capacidad y experiencia para desarrollar proyectos de refrigeración automatizados, por esto ha formado su propio departamento de diseño e ingeniería, donde se elaboran, con equipos y software avanzados, todos los planos diagramas que se requieren para instalaciones mecánicas, eléctricas y de control apegados a normas internacionales. Cada proyecto y equipo que desarrollamos esta debidamente soportado por sus respectivas memorias de cálculo e ingeniería de fabrica. Recipientes sujetos a presión se diseñan bajo la norma ASME CEC. VIII.

Durante todo el desarrollo de una obra o instalación en campo de cualquiera de nuestros clientes, la supervisión por parte de ingenieros calificados, que genera gran confianza en nuestros clientes ya que esto garantiza que se cumpla con los tiempos programados por el arranque y el sistema se apague a lo proyectado.



ÁREA DE EMFRIAMIENTO

- ✿ Túneles de enfriamiento y/o congelamiento rápido
- ✿ Cuartos de congelación
- ✿ Equipos de enfriamiento de agua
- ✿ Equipos de enfriamiento de aire (Salas de proceso, cuartos de conservación, de maduración, etc.)
- ✿ Fábricas de hielo en bloques
- ✿ Bancos de hielo
- ✿ Máquinas de hielo en escarcha y cilíndrico
- ✿ Equipos de enfriamiento de moldes para plásticos
- ✿ Unidades chiller con placas, cortinas, casco y tubos
- ✿ Sistema TEMS (Total Energy Management System)
- ✿ Sistema de Refrigeración
- ✿ Diseño e Ingeniería
- ✿ Instalaciones mecánicas, eléctricas y de control
- ✿ Memorias de cálculo e ingeniería de fabricación
- ✿ Refrigeración automatizada

ÁREAS DE APLICACIÓN MAS COMUNES

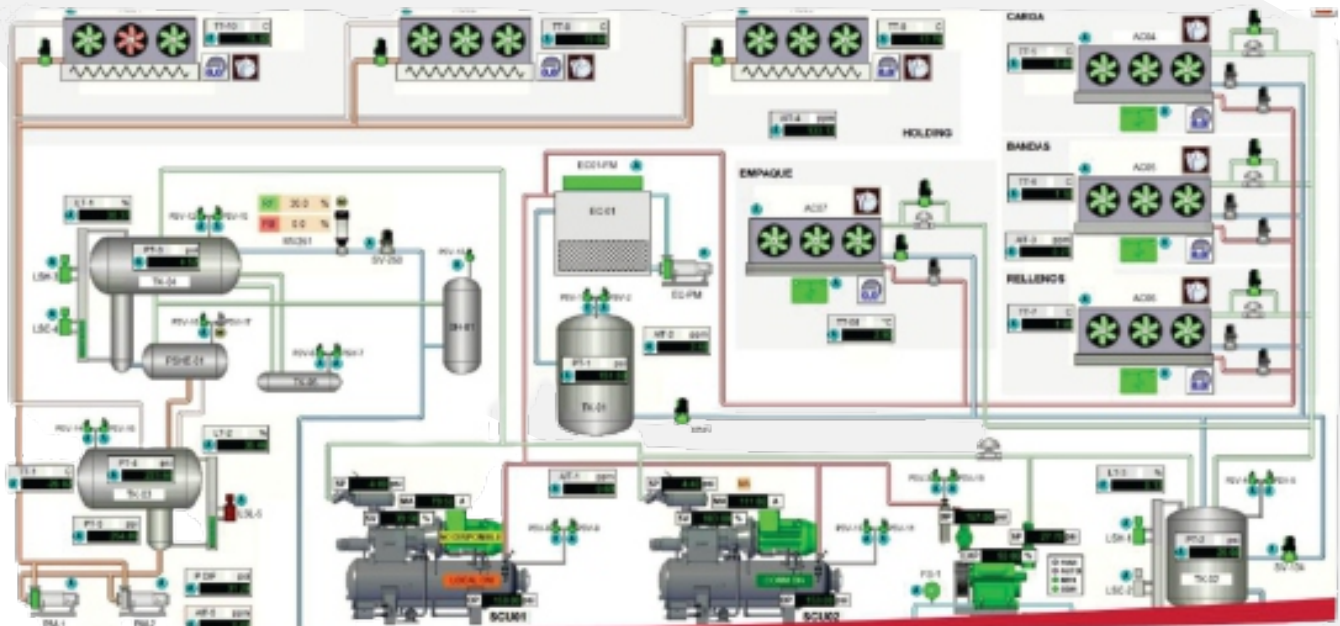
- ✿ Sistemas de Refrigeración
- ✿ Diseño e Ingeniería
- ✿ Instalaciones mecánicas, eléctricas y de control
- ✿ Memorias de cálculo e ingeniería de fabricación
- ✿ Refrigeración automatizada



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

La automatización industrial de los sistemas de refrigeración se orienta al control y monitoreo de los equipos que lo componen por medio de un PLC (Controlador Lógico Programable), en este dispositivo se encuentran los algoritmos de control y se conectan todos los instrumentos y actuadores que contienen el sistema ya sea por medio de señales digitales, analógicas o por medio de comunicación.

El área de control y automatización de Mayekawa diseña proyectos pensando siempre en el manejo eficiente de los equipos, ahorro de energía, precisión en el control y confiabilidad del sistema. todo esto es posible de visualizar a través de una HMI (Interfaz Hombre Máquina) o un sistema SCADA el cual permite ver los equipos en tiempo real, ajustar parámetros, manejar información histórica de las variables, monitorear y diagnosticar alarmas y fallas



BEBIDAS



**Suministro e instalación de sala de máquinas de bebidas
(procesos de cerveza, bebidas carbonatadas y bebidas no
carbonatadas).**



**Sistema de refrigeración
con amoníaco - agua etanol**



**Sistema indirecto
Agua - Glicolada**



CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

CENTRO DISTRIBUCIÓN PARA DIVERSOS PRODUCTOS



ALIMENTOS

PLANTA DE PROCESOS DE ALIMENTOS



CONGELADOR PARA CONOS



— PROCESOS CÁRNICOS —



INDUSTRIA PESQUERA



SUCURSALES

América del Sur y Centroamérica

ARGENTINA

Tel: +54 (11) 4609-2000
mycom@mayekawa.com.ar

BRASIL

Tel: +55 (11) 4654-8000
comercial@mayekawa.com.br

COLOMBIA

Tel: +57 (601) 4309-980
ventas@mayekawa.com.co

COSTA RICA

Tel: +506 2441-4464
mayekawacr@mayekawa.cr

CHILE

Tel: +52 (2) 2739-0202
info@mayekawa.cl

ECUADOR

Tel: +593 (4) 262-9108
info@mayekawa.cm.ec

GUATEMALA

Tel: (502) 6676-6273
manual.teles@mayekawa.com.gt

MÉXICO

Tel: +52 (55) 5062-0870
info@mayekawa.cm.mx

PERÚ

Tel: +51 (01) 205-5400
mayekawaperu@mayekawa.pe

PANAMÁ

Tel: +507 395-1694
ventas@mayekawa.cm.pa

VENEZUELA

Tel: +58 (243) 2694913
ventas@mycomve.co

