AREA







Ingeniería e Instalación Hasta Puesta en Marcha

AREA

de Ingeniería

Departamento de Ingeniería

Ingeniería e instalación hasta puesta en marcha

DISEÑO E INGENIERÍA

Mayekawa Middle América ha formado su propio departamento de diseño e ingeniería donde se elaboran, con equipo y software avanzados, todos los planos y 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 fabricación.

Recipientes sujetos a presión se diseñan bajo la norma ASME SEC. VIII.

CAPACIDAD

En **Mayekawa** contamos con la capacidad y experiencia para desarrollar proyectos de refrigeración automatizados desde el centralizado de la operación de los compresores por medio de un sencillo PLC hasta el control y supervisión total de los procesos en planta por medio de una red de autómatas.



PLC Ó CAJA DE CONTROL MYPRO

DESAROLLO, INSTALACIÓN Y SUPERVISIÓN

Durante todo el desarrollo de una obra o instalación en campo de cualquiera de nuestros equipos, 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 para el arranque y que el sistema se apegue a lo proyectado, finalmente se tiene como beneficio que las pruebas previas a la puesta en marcha se realicen de manera simplificada y se minimicen las correcciones por fallas u omisiones. Paralelamente al desarrollo de un proyecto se realizan los manuales de operación y mantenimiento de los equipos del sistema y se capacita al personal de planta que tendrá la responsabilidad de la operación del sistema de refrigeración.

SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

- 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
- Sistemas TEMS (Total Energy Managenent System)

ÁREAS DE APLICACIÓN MÁS COMUNES

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



AREA

de Ingeniería

Departamento de Ingeniería

Ingeniería e instalación hasta puesta en marcha

INSTALACIONES EN CLIENTES











Sucursales Latinoamérica



Argentina

- **(2)** +54 11-4609-2000
- Buenos Aires Puerto Madryn

Guatemala

- **(**\$\displays +502 6637-6790
- ☑ infocentroamerica@mayekawa.com.gt

Brasil

- +55 11-4654-8000
- Arujá São José do Rio Preto Rio de Janeiro - Macaé - Belo Horizonte Canoas - Cascavel - Chapecó Fortaleza Cuiabá - Goiânia - Curitiba - Recife -Salvador

México

- **(2)** +52 55-5062-0870
- Q Ciudad de México CIVAC Culiacán Guadalajara - Hermosillo - Irapuato Mérida - Monterrey - Villahermosa

Chile

- **(2)** +56 2-2739-0202
- Santiago Concepción Puerto Montt - Curicó

Panamá

- **(2)** +507 395-1694
- ventas@mayekawa.com.pa
 ventas@mayekawa.com.pa
- Q Ciudad de Panamá

Colombia

- **(2)** +57 1-430-9980
- Segotá Medellín Barranquilla

Perú

- **(3)** +51 205-5400
- Lima Piura Chimbote

Costa Rica

- **(2)** +506 4010-1133
- Meredia Barreal

Venezuela

- **(2)** +58 243-2177957
- ∨entas@mycomve.com
- Maracay Turmero

Ecuador

- +593 4 2127141
- Q Guayaquil Manta

Visita nuestra página web



