



MAZ

Soluciones

Diseñamos y ejecutamos soluciones confiables en HVAC, sistemas de agua helada e instalaciones eléctricas.

CONTENIDO

¿Quiénes Somos?	03	Ragasa	17
Misión y Visión de Maz	04	Servicios	19
Nuestros Clientes	05	Carta de Servicios	20
Principales Clientes	06	Pintura electrostática	21
Portafolio de Proyectos	07	Distribución de Minisplits B Air	22
Essity	08	Contacto	23
Ductos	09		
Polaris	10		
Cuarto Frío	11		
Big Ass Fan	12		
Proyectos Eléctricos	13		
Ecochillers	14		
Plemsa	15		
Rovivsa	15		
Martinrea	16		

¿QUIENES SOMOS?

En MAZ Soluciones, contamos con más de una década de trayectoria consolidada en la ejecución de Proyectos Llave en Mano, especializándonos en el diseño, instalación y puesta en marcha de sistemas críticos de agua helada, HVAC y redes eléctricas industriales. Nuestra filosofía operativa se fundamenta en la entrega de soluciones integrales, personalizadas y de alta eficiencia, diseñadas para maximizar la vida útil de los activos de nuestros clientes.

Contamos con el respaldo de ser distribuidores autorizados de **Tricon Thermodynamics**, lo que nos permite integrar tecnología de vanguardia en chillers con un soporte técnico especializado que garantiza el máximo rendimiento y confiabilidad en cada proyecto.



MISIÓN

En MAZ Soluciones nos enfocamos en realizar servicios integrales de calidad en instalaciones industriales como electricidad, agua helada, HVAC y sistemas especializados, logrando efectividad y valor en los procesos de nuestros clientes por nuestros servicios contratados.

VISIÓN

En MAZ Soluciones aspiramos a consolidarnos como un corporativo internacional reconocido en la industria por dar soluciones operativas en electricidad y HVAC a nuestros clientes con responsabilidad técnica y de calidad, hasta convertirnos en sus aliados estratégicos.

NUESTROS CLIENTES

En MAZ Soluciones, trabajamos con una variedad de clientes que comparten una visión común: la búsqueda de soluciones innovadoras y de calidad.





Presentamos algunos de nuestros clientes, quienes son testimonio del compromiso y la excelencia que brindamos en cada proyecto. Estamos orgullosos de haber establecido relaciones sólidas con marcas de diferentes industrias, ayudándolas a alcanzar sus objetivos con productos y servicios personalizados.



PORTAFOLIO DE PROYECTOS

A lo largo de los años, hemos brindado mantenimiento, instalación y servicios especializados a clientes clave de la industria, destacando nuestra versatilidad técnica y compromiso con la continuidad operativa de sus procesos. Te presentamos algunos de nuestros trabajos realizados.



ESSITY – INDUSTRIA DEL PAPEL E HIGIENE

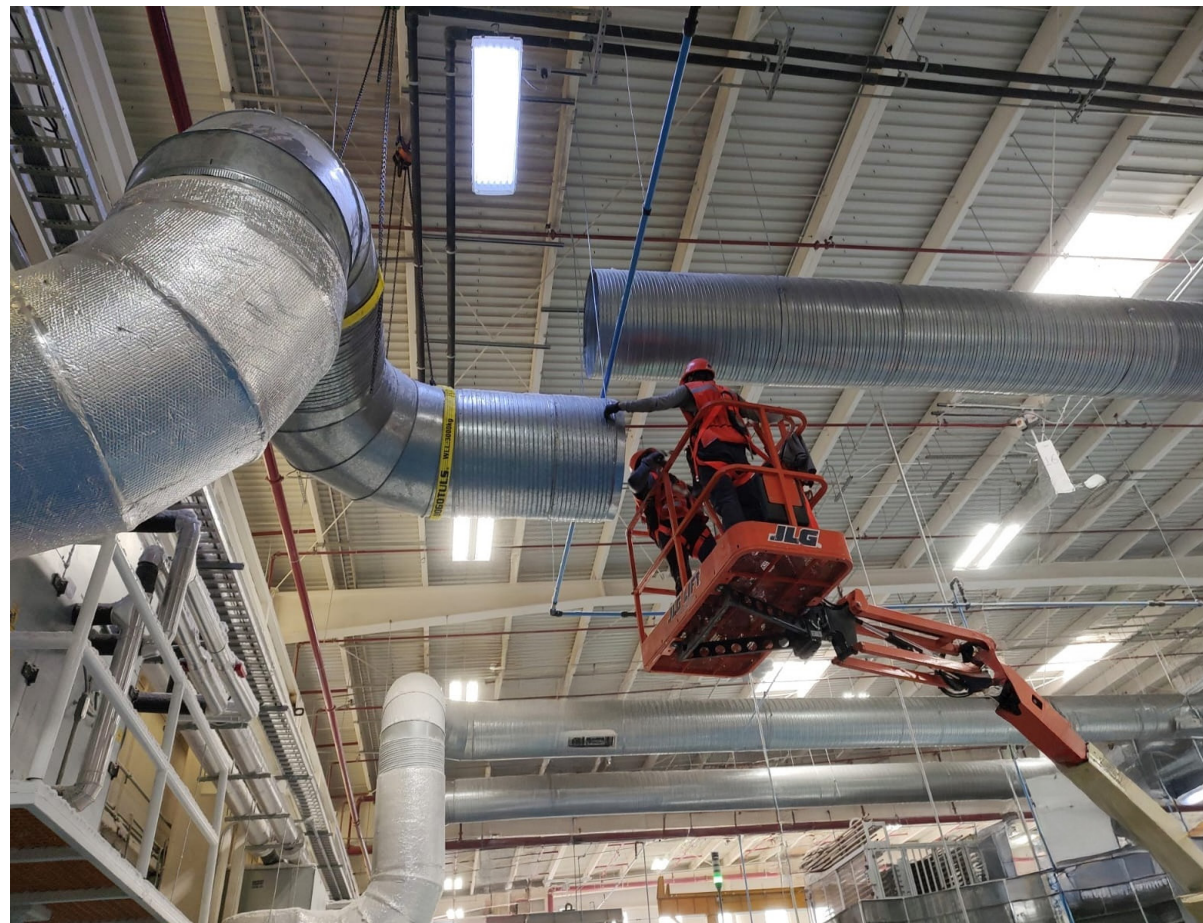
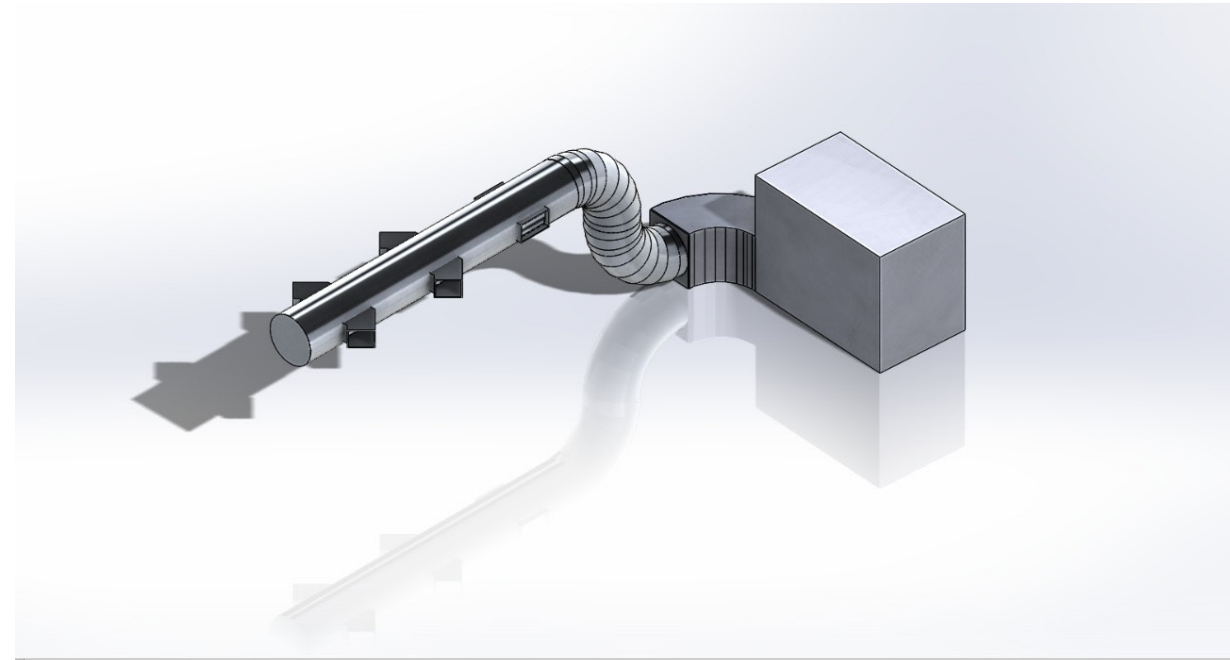
Nuestros servicios realizados:

- Póliza de Mantenimiento Preventivo HVAC
- Servicios correctivos de unidades paquete de 20 y 30TR
- Servicios correctivos de chillers de 30TR, 34TR, 90TR, 250TR
- Reemplazo de compresores de tornillo
- Reemplazo de compresores de scroll
- Reemplazo de condensadores
- Instalación de controladores de chillers
- Instalación de minisplits de 1TR, 2TR y 3TR
- Suministro de equipo chiller 5TR
- Reparación de tuberías de PVC en líneas de producción
- Marcas: Ecochillers, Trane, York, Carrier



DUCTOS

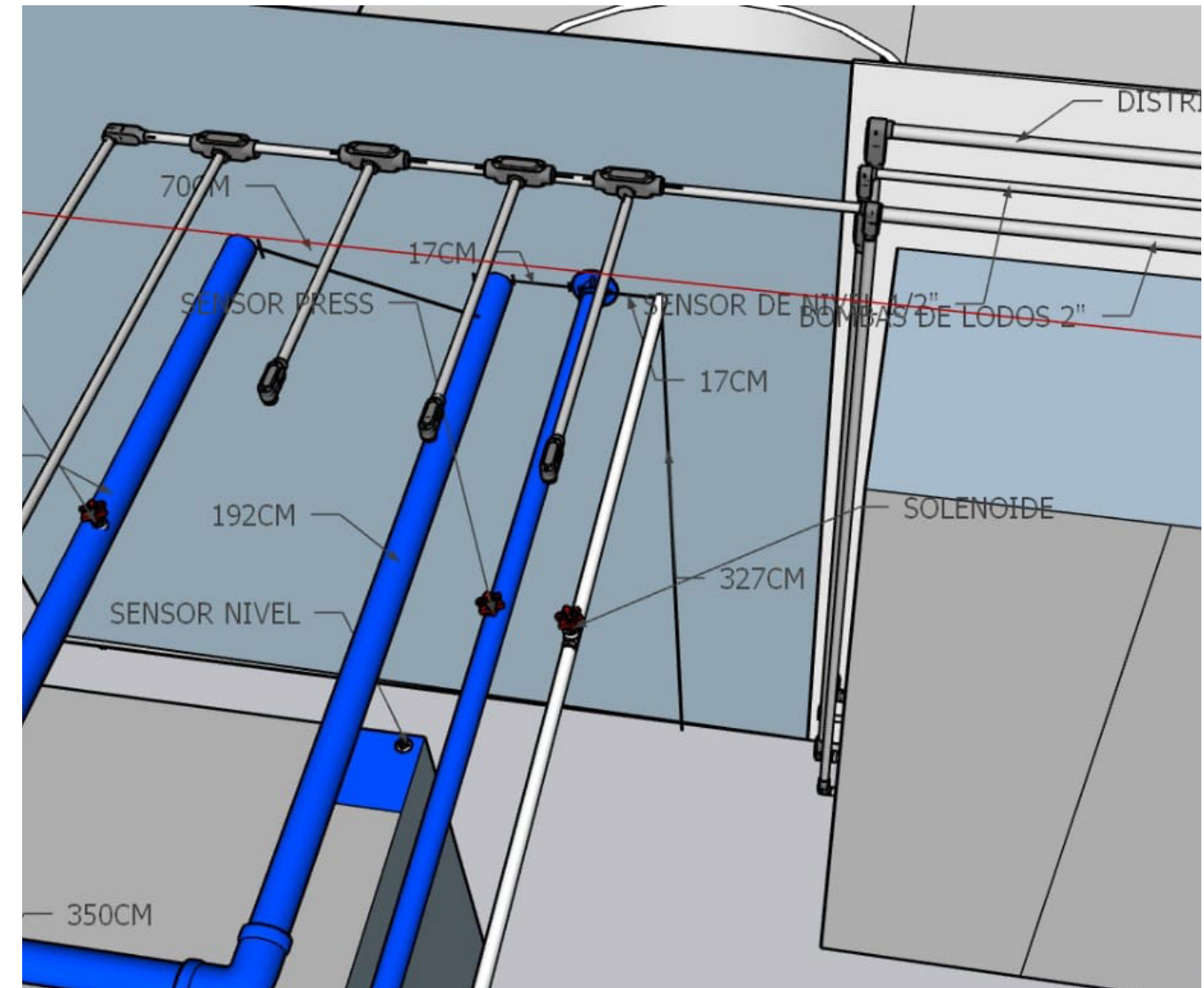
PROYECTO - ESSITY



POLARIS – INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

Nuestros servicios realizados:

- Instalaciones eléctricas de líneas de producción
- Instalaciones eléctricas de alimentación de potencia principal
- Póliza de Mantenimiento Preventivo HVAC
- Servicios correctivos de unidades paquete de 20 y 30TR
- Servicios correctivos de chillers de 30TR, 34TR, 90TR, 250TR
- Reemplazo de compresores de tornillo
- Reemplazo de compresores de scroll
- Reemplazo de condensadores
- Instalación de minisplits de 1TR, 2TR y 3TR
- Marcas: Trane, York, Carrier



CUARTO FRÍO – CÁMARA DE CONSERVACIÓN

PROYECTO - POLARIS

- El sistema de cuarto frío fue diseñado para la conservación de producto a temperatura controlada, operando en media temperatura, con un setpoint de 5 °C, manteniendo condiciones térmicas estables y uniformes dentro del cuarto frío.
- El trabajo incluyó la obra civil de nivelación, aislamiento térmico en pisos, así como la instalación de paneles térmicos, puerta de acceso y equipamiento de refrigeración con su control, así como la instalación eléctrica requerida.



BIG ASS FAN – ABANICOS INDUSTRIALES

PROYECTO - POLARIS

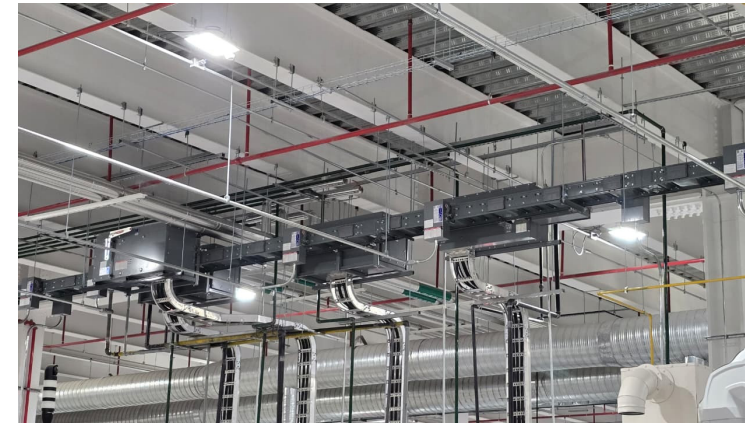
- Instalación de estructura metálica para suspender ventilador sobre estructura metálica.
- Canalización y cableado eléctrico desde tablero a equipo.
- Canalización y cableado de control
- Suministro e instalación de ventilador Pza Big Ass Fan 24ft 440V 3F modelo POWERFOIL 6.



PROYECTOS ELÉCTRICOS

POLARIS

- Alimentación eléctrica principal 800A de línea de producción.
- Instalación de electroducto 800AMP.
- Instalación eléctrica de bajadas de línea.



ECOCHILLERS – FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

Nuestros servicios realizados:

- Póliza de Mantenimiento Preventivo HVAC
- Servicios correctivos de chillers de 30TR, 34TR, 90TR, 250TR
- Reemplazo de compresores de tornillo
- Reemplazo de compresores de scroll
- Reemplazo de condensadores
- Instalación de controladores de chillers
- Marcas: Ecochillers



PLEMSA

- Reemplazo de ventilador
- Condensador
- Intercambiador
- Compresores

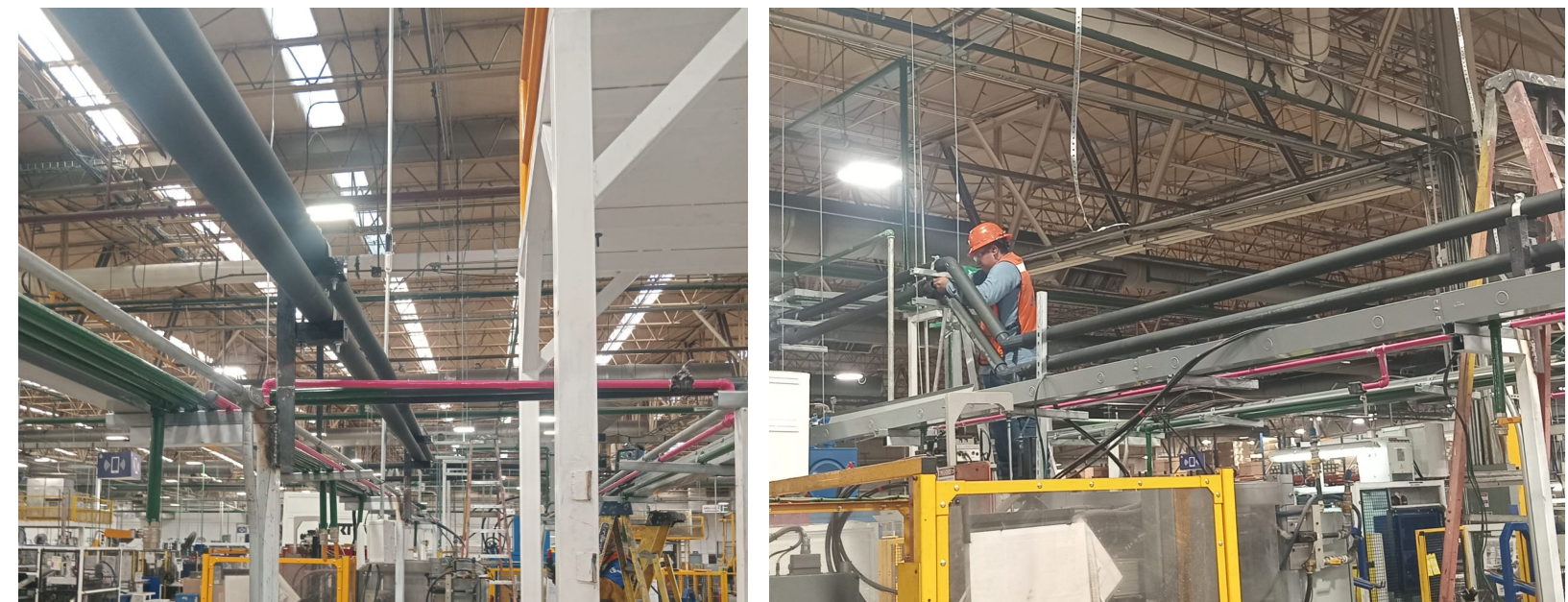
ROVIVSA

- Reemplazo de compresores en equipos Lectrodrive
- Polizas de mantenimiento preventivo en chillers
- Fabricación de control



MARTINREA - INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

- Se llevó a cabo la implementación de dos unidades enfriadoras (chillers) marca Tricon en el área perimetral de las instalaciones de Martinrea.
- Complementada con el montaje y tendido de tubería de PVC a lo largo de las áreas internas de la planta.



RAGASA

INSTALACIÓN VRF

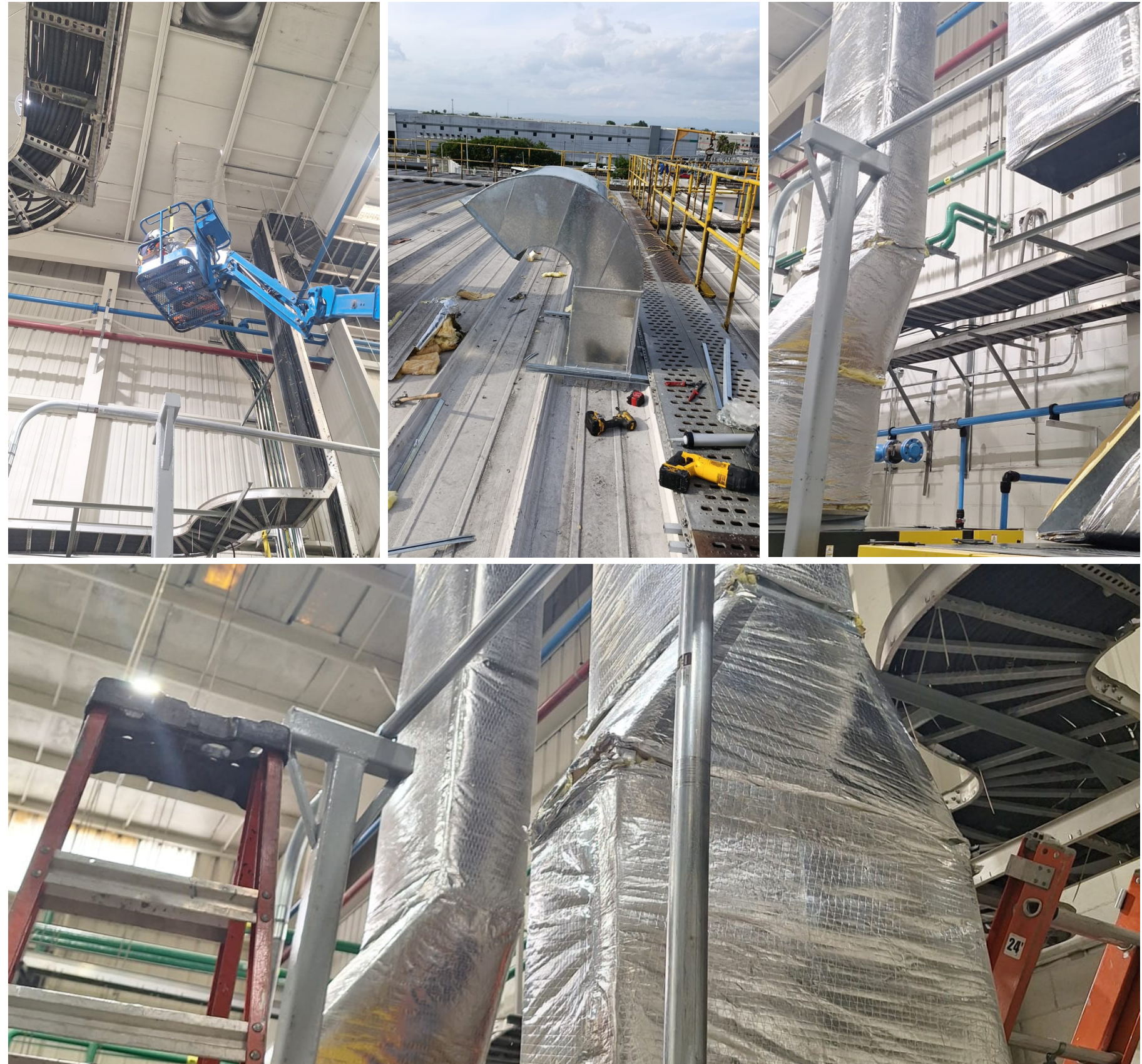
- Instalación y puesta en marcha de sistemas de flujo de refrigerante variable para optimización energética.



RAGASA

SISTEMA DE EXTRACCIÓN

- Ejecución integral de sistemas de extracción industrial, desde la ingeniería de detalle hasta el montaje físico.

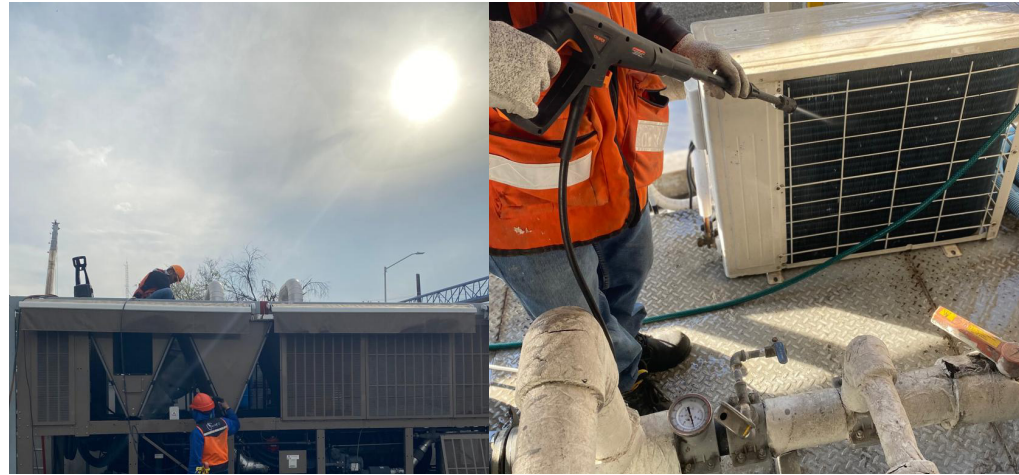


SERVICIOS

En MAZ Soluciones, contamos con la capacidad y experiencia para ofrecer soluciones integrales a través de **Proyectos Llave En Mano** en cada una de nuestras áreas de especialización.

Nos enfocamos en garantizar la eficiencia, calidad y confiabilidad en cada servicio que brindamos.

SERVICIOS CHILLERS Y HVAC



Brindamos suministro, instalación, mantenimiento, diagnóstico, reparación, selección de equipos y suministro de refacciones para:

- Chillers
- Equipo Paquete y Divididos
- Equipos de Tablero y TVR
- Bombas Centrífugas y Tubería Hidráulica
- Variadores de velocidad (Drives)
- Ductería por aire
- Torres de Enfriamiento
- Extracción
- Ventiladores industriales

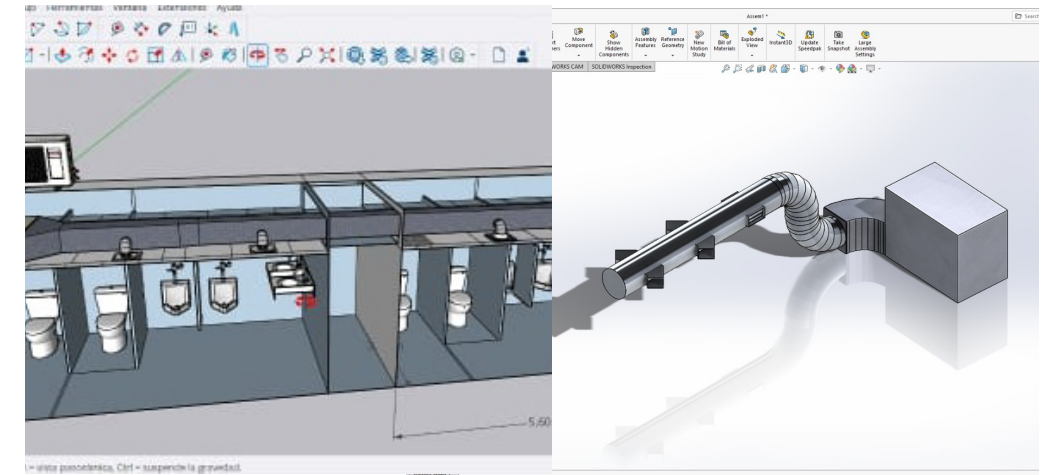
INSTALACIONES ELÉCTRICAS



Ofrecemos soluciones completas en instalaciones eléctricas, asegurando la correcta integración y funcionamiento de los sistemas mediante:

- Armado de tableros
- Cableado
- Instalación de charola
- Tubería conduit
- Tubería neumática
- Transformadores
- Tableros de distribución
- Electroductos
- Soporterías especiales
- Control y automatización

INGENIERÍA



Desarrollamos proyectos de ingeniería con un enfoque técnico y estratégico, asegurando soluciones eficientes y adaptadas a las necesidades de cada cliente:

- Ingenierías eléctricas, chillers y HVAC
- Memorias de cálculo
- Selección de equipos
- Catálogos de conceptos
- Planos
- Cálculos eléctricos
- Distribución
- Tierras físicas
- Calidad de la Energía

PINTURA ELECTROSTÁTICA

Somos especialistas en procesos de pintura electrostática para acabados industriales, brindando soluciones eficientes, estéticas y de alta durabilidad para la industria. Trabajamos con procesos controlados, personal capacitado y estándares de calidad orientados a la industria.

Aplicamos pintura electrostática en:

- Estructuras metálicas industriales
- Gabinetes
- Guardas de seguridad y racks
- Soportes, bases y componentes mecánicos
- Piezas para maquinaria y equipos industriales

Algunos de nuestros clientes



Lo que nos distingue

- Experiencia en entornos industriales
- Procesos estandarizados
- Atención a proyectos pequeños y grandes
- Control del proceso para asegurar adherencia y resistencia
- Cumplimiento de especificaciones técnicas del cliente

DISTRIBUCIÓN DE MINISPLITS B AIR

MAZ Soluciones comercializa equipos de climatización B AIR, ofreciendo diferentes modelos diseñados para proporcionar confort, eficiencia energética y desempeño confiable.

Modelos B AIR disponibles:

- Línea Lite 12
- Línea Platinum Inverter
- Línea Pro Inverter
- Línea Inverter PRO MAX

Disponible en 1, 1.5, 2 y 3 Toneladas

Aplicación de los equipos

- Hogares y departamentos
- Oficinas
- Comercios
- Locales comerciales
- Espacios de servicio

Compra hoy, disfruta por años



Con garantía de por vida en el compresor, ofrecemos una de las mejores coberturas del mercado.



Beneficios

- Alta eficiencia energética
- Operación silenciosa
- Garantía de por vida en el compresor
- Rendimiento constante en diferentes condiciones climáticas
- Arranque rápido de enfriamiento
- Sistemas de filtración de aire



www.mazsoluciones.com



ventas2@mazsoluciones.com



+52 1 81 1312 4900



Idelfonso Vázquez No. 121, Col. Jardines de Escobedo,
Gral. Escobedo, N.L, C.P 66050