



REFRIGERACIÓN
INDUSTRIAL



REFRIGERANTES
NATURALES
NH3 • CO2

PROYECTOS LLAVE EN MANO PARA REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

SOLUCIONES COMPLETAS. RESULTADOS QUE PERDURAN.



EXPERIENCIA
QUE GARANTIZA
RESULTADOS



INGENIERÍA
ESPECIALIZADA
EN NH3 Y CO2



UN SOLO EQUIPO,
UNA SOLA
RESPONSABILIDAD



EFICIENCIA,
SEGURIDAD Y
CONFIABILIDAD

INCLUIMOS TODO LO QUE TU PROYECTO NECESITA:



Obra Civil e Infraestructura
Completa



Media y Baja Tensión



Racks de Almacenaje



Especialistas en CO2
y NH3 (Naturales)



Envolvente Frigorífica,
Puertas, Rampas y Sellos



Ampliaciones, Retrofits
y Mantenimiento



Sistemas de Refrigeración
Industrial



**TU SOCIO
CONTRATISTA**

DESDE LOS CIMIENTOS
HASTA LA CADENA DE FRÍO.



UN PROYECTO. UN EQUIPO. UNA SOLA SOLUCIÓN.
Construimos hoy la cadena de frío que impulsa tu negocio mañana.



CONTÁCTANOS

comercial@grupobmo.com
55-5966-7106

¿QUIÉNES SOMOS?



BM&O
DIVISIÓN INDUSTRIAL
REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

SOLUCIONES
COMPLETAS
PARA UN FUTURO
MÁS EFICIENTE

En **BM&O División Industrial** nos especializamos en la ingeniería, desarrollo y edificación integral de infraestructura frigorífica. Como contratista especializado en **proyectos Llave en Mano**, asumimos la responsabilidad total del proyecto: desde la obra civil y estructura metálica hasta la instalación de sistemas de refrigeración de alta eficiencia, asegurando un control absoluto en calidad, tiempos de entrega y desempeño energético.



NUESTRA MISIÓN

Diseñar y construir soluciones integrales de refrigeración industrial, que generen valor a nuestros clientes mediante ingeniería especializada, calidad, seguridad y compromiso con el medio ambiente.



NUESTRA VISIÓN

Ser una empresa de referencia en Latinoamérica por la ejecución exitosa de proyectos industriales sustentables, innovadores y confiables, fortaleciendo la cadena de frío de nuestros clientes.

REFRIGERANTES NATURALES



AMONIACO

Alta eficiencia para aplicaciones industriales.



DIÓXIDO DE CARBONO

Solución versátil y sustentable.



Tecnología natural
para un futuro
más limpio

PROYECTOS LLAVE EN MANO EN CADENA DE FRÍO INDUSTRIAL



NUESTROS SERVICIOS



OBRA CIVIL E
INFRAESTRUCTURA



ESTRUCTURA
METÁLICA



RACKS DE
ALMACENAJE



PANEL DE
AISLAMIENTO,
PUERTAS, RAMPAS
Y SELLOS



SISTEMAS
ELÉCTRICOS
DE MEDIA Y
BAJA TENSIÓN



SISTEMAS DE
REFRIGERACIÓN
INDUSTRIAL
(NH₃ Y CO₂)



AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL



MANTENIMIENTOS,
AMPLIACIONES
Y RETROFITS



EFICIENCIA
ENERGÉTICA



SEGURIDAD
OPERATIVA



UN SOLO
RESPONSABLE



RESULTADOS
QUE PERDURAN

DESDE LA
INGENIERÍA
HASTA LA OPERACIÓN



COMPROMISO SUSTENTABLE Y REFRIGERANTES NATURALES

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA Y HUELLA VERDE

El futuro de la refrigeración es verde. Nos especializamos en la implementación de refrigerantes naturales de bajo GWP (Potencial de Calentamiento Global), garantizando la máxima eficiencia energética, seguridad operativa y cumplimiento de la normativa ambiental internacional.



BAJO
IMPACTO
AMBIENTAL



MAJOR
EFICIENCIA
ENERGÉTICA



OPERACIÓN
SEGURA Y
CONFIABLE



CUMPLIMIENTO
NORMATIVO
INTERNACIONAL



AMONÍACO (NH₃)

LA SOLUCIÓN LÍDER PARA
APLICACIONES INDUSTRIALES

- Ideal para sistemas de gran capacidad.
- Rendimiento energético superior.
- Cero potencial de calentamiento global (GWP = 0).
- Cero agotamiento de la capa de ozono (ODP = 0).
- Amplia experiencia y aplicaciones comprobadas en la industria.



DIÓXIDO DE CARBONO (CO₂ / R744)

SOLUCIONES EFICIENTES
PARA BAJAS TEMPERATURAS

- Sistemas subcríticos y transcíticos de última generación.
- Alta densidad frigorífica y excelente transferencia de calor.
- Ideal para aplicaciones de bajas temperaturas y congelación.
- Máxima seguridad operativa.
- Tecnología probada y en constante evolución.



BENEFICIOS REALES PARA TU OPERACIÓN



REDUCCIÓN
DE EMISIONES
DE GEI



MENOR
CONSUMO
ENERGÉTICO



CUMPLIMIENTO
AMBIENTAL
Y REGULATORIO



MAJOR
VIDA ÚTIL
DE LOS EQUIPOS



RETORNO DE
INVERSIÓN
A LARGO PLAZO



INGENIERÍA HOY
PARA UN MAÑANA
MÁS SUSTENTABLE





SERVICIOS INTEGRALES SOLUCIONES LLAVE EN MANO

Integramos todas las disciplinas necesarias para desarrollar proyectos de infraestructura frigorífica, asegurando una ejecución eficiente, segura y de alta calidad.

ALCANCE DE SOLUCIONES

01



OBRA CIVIL Y ESTRUCTURA

- Cimentaciones, losas de concreto especial para bajas temperaturas y estructuras metálicas.
- Montaje de naves industriales y centros de distribución (CEDIS).



02



SISTEMA DE AISLAMIENTO Y ACCESOS

- Suministro e instalación de paneles de aislamiento térmico.
- Puertas frigoríficas (correderas, rápidas, seccionales).
- Rampas niveladoras, sellos de andén y accesorios de carga.



03



ALMACENAMIENTO Y LOGÍSTICA

- Diseño e integración de racks de almacenaje ajustados a la operación frigorífica.



04



INGENIERÍA ELÉCTRICA

- Subestaciones y redes de distribución en Media y Baja Tensión.
- Cuadros de fuerza, control, automatización y monitoreo remoto.



05



INGENIERÍA Y SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

- Instalaciones frigoríficas completas, proyectos de ampliación, retrofits y optimización energética.
- Planes de mantenimiento preventivo y correctivo especializado.



PROYECTOS
A TU MEDIDA



EFICIENCIA
ENERGÉTICA



SEGURIDAD
OPERATIVA



SUSTENTABILIDAD
A LARGO PLAZO

DICTÁMENES

SEGURIDAD, CUMPLIMIENTO Y CONTINUIDAD OPERATIVA

Respaldamos la operación de tu infraestructura con servicios especializados de ingeniería, verificación y energías limpias, garantizando instalaciones seguras, eficientes y en cumplimiento con la normativa vigente.



INGENIERÍA ELÉCTRICA Y VERIFICACIÓN (UVIE)



Redes de distribución y subestaciones en Media y Baja Tensión.



Cuadros de fuerza, control, automatización y monitoreo operativo.



Dictamen y certificación UVIE: Verificación oficial para garantizar el cumplimiento de la NOM-001-SEDE, asegurando instalaciones seguras y aprobadas ante la CFE.



INSTALACIONES
ELÉCTRICAS
SEGURAS
Y CONFIABLES



GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA



Diseño e integración de sistemas de paneles solares industriales para autoconsumo.



Mitigación de costos energéticos en plantas frigoríficas y CEDIS mediante energías limpias.



ENERGÍA LIMPIA
PARA OPERACIONES
MÁS EFICIENTES



CUMPLIMIENTO
NORMATIVO



MAYOR
CONFIABILIDAD



OPTIMIZACIÓN
DE COSTOS



OPERACIONES
MÁS SUSTENTABLES

Building Cold Spaces

Confía tu infraestructura a un único contratista capaz de integrar la obra civil, la ingeniería eléctrica y la refrigeración de tu empresa con precisión y responsabilidad total.



Teléfono
55-5966-7106



Correo Electrónico
comercial@grupobmo.com



Sitio Web
www.grupobmo.com



Ubicación
Calle Galeana 135, Col. La Loma,
Tlalnepantla de Baz, Estado de México



INFRAESTRUCTURA
QUE IMPULSA
TU CRECIMIENTO


SOLUCIONES
EN REFRIGERACIÓN
INDUSTRIAL


INGENIERÍA
Y CONSTRUCCIÓN
ESPECIALIZADA


ENERGÍA LIMPIA
PARA UN FUTURO
SUSTENTABLE


UN EQUIPO
COMPROMETIDO
CONTIGO