



Refrigeración

SOLUCIONES FRIGORÍFICAS
DIVISIÓN INDUSTRIAL



RCR REFRIGERACIÓN

Empresa líder en proveer soluciones en enfriamiento, conservación y congelación para el sector comercial, agroindustrial y de alimentos.

Somos especialistas en el diseño y construcción de proyectos frigoríficos en al modalidad "Llave en mano" con los más altos estándares de calidad y tecnología.

Diseñamos soluciones sustentables con equipos de tecnología de punta y alta eficiencia energética; sistemas operados con refrigerantes naturales como CO₂ y NH₃.

Un gran número de proyectos exitosos y clientes satisfechos, nos avalan.



CENTROS LOGÍSTICOS Y DE DISTRIBUCIÓN

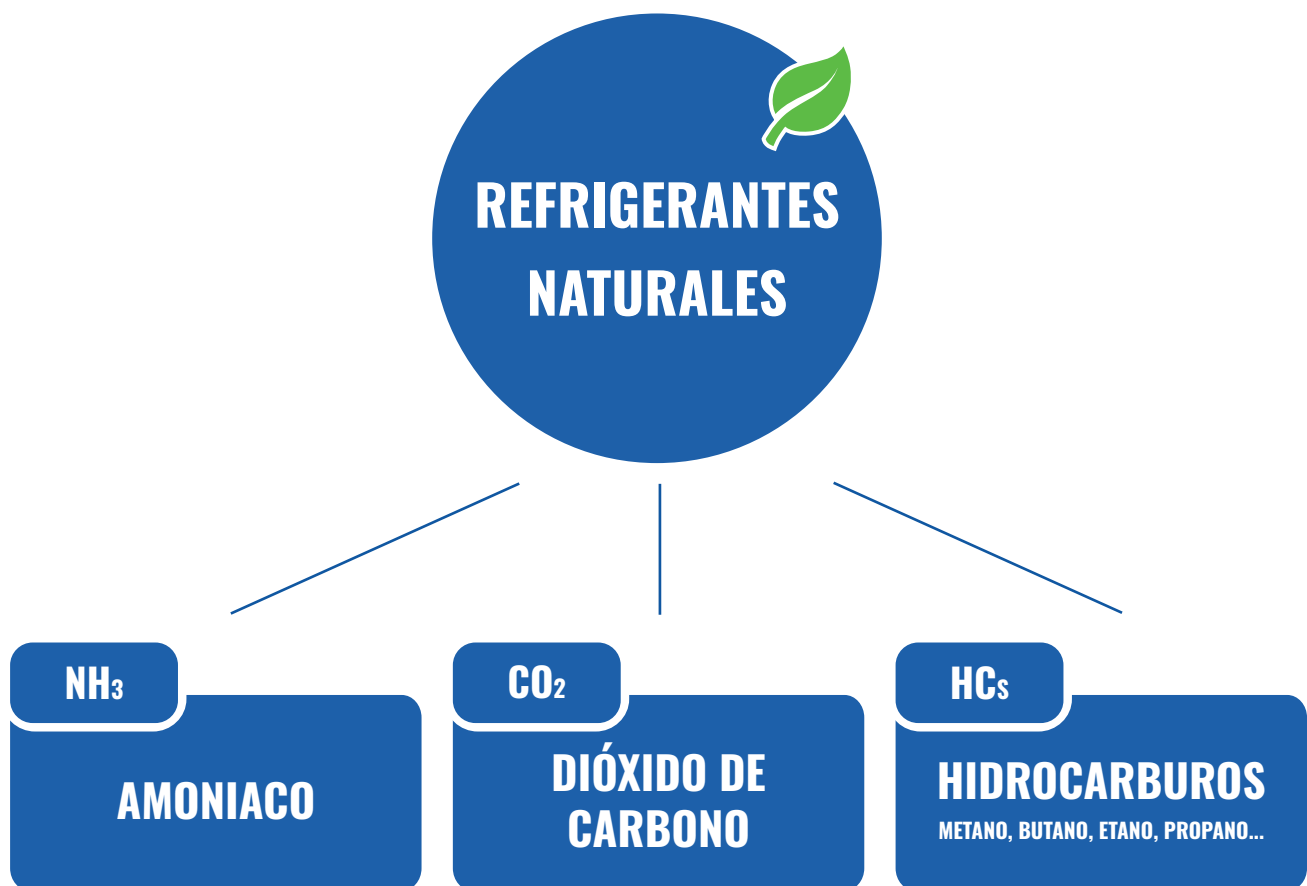
El consumo de alimentos es la necesidad primaria de mayor impacto económico a nivel mundial.

Ofrecer al consumidor un producto alimenticio confiable es el mayor reto del Sector Logístico y de Distribución de Alimentos. Asegurar una excelente “cadena de frío” para garantizar una larga vida de anaquel es el mayor desafío.



La búsqueda de la eficiencia y ahorro energético llevan al empresario a invertir en soluciones de refrigeración a la vanguardia que consisten en sistemas operados con refrigerantes naturales, lo cual representará una reducción de costos de operación y un retorno de inversión a corto plazo.

Los refrigerantes naturales son productos químicos producidos por procesos bioquímicos de la naturaleza, como el CO₂. No agotan la capa de ozono y realizan una aportación casi inapreciable (menor a 1) al calentamiento global.



PROYECTOS LLAVE EN MANO

Contamos con una amplia trayectoria al servicio del sector comercial y de alimentos en México.

Gracias a nuestra alianza comercial con empresas líderes en construcción frigorífica, tenemos la capacidad de ofrecer proyectos en la modalidad "Llave en mano".





SOLUCIONES INDUSTRIALES

respaldadas por el fabricante



Comercializamos productos industriales y comerciales de las marcas líderes en el mercado.

Ofrecemos soluciones en sistemas de refrigeración con equipos de tecnología de punta operados con refrigerantes naturales, seguros, de nulo o bajo impacto al ambiente como Amoniaco y CO2.



SOLUCIONES INTEGRALES



Para la solución de un proyecto de refrigeración para un centro logístico, se deben tomar en cuenta diferentes factores, ya que operan a muchas parcialidades de carga durante el año (ej. En invierno, operación a media demanda, entre otros), tales como:

- Modulación de capacidades a baja demanda
- Equipos de respaldo para no perder la cadena de frío
- Reducción de costos de instalación y tiempos de ejecución
- Mayor ahorro energético en un balance ROI
- Equipos amigables con el medio ambiente

Dentro de nuestro catálogo de producto, contamos con las siguientes soluciones:

- Centrales de refrigeración con CO₂
- Equipos compactos de amoníaco de baja carga
- Chillers con refrigerantes especiales (R290, NH₃)
- Soluciones con refrigerantes secundarios como glicol o agua fría





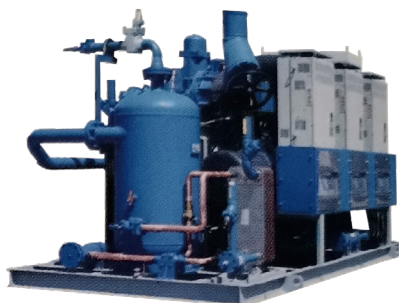
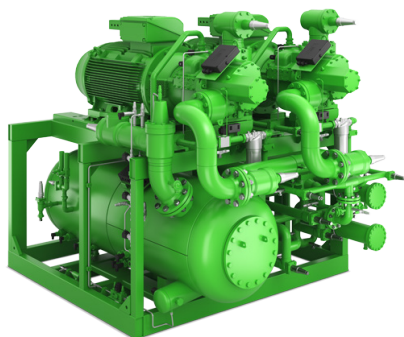
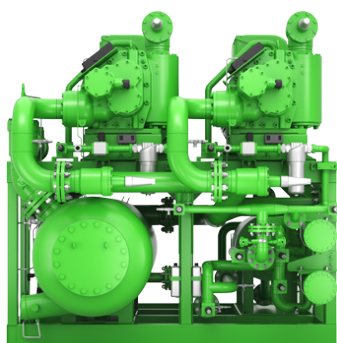
AXIONLOG AFS
Manifold
B

AXIONLOG AFS
Manifold
A

AXIONLOG AFS
Cuarto Eléctrico

SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

Suministramos sistemas de cascada de CO₂, freón y amoníaco, integrados con componentes de refrigeración de las marcas más reconocidas a nivel internacional.



PROYECTOS INDUSTRIALES



CIUDAD DE MÉXICO (2020)

Construcción frigorífica compuesta de 100 ton de estructura metálica y 20,000M² de panel aislante. Sistema de refrigeración transcrito operado con refrigerante natural CO₂. Capacidad instalada de 420 ton de refrigeración.

Giro: Alimentario



PROYECTOS INDUSTRIALES



AXIONLOG

CDMX

Centro de Distribución (12,000 M²)

Potencia frigorífica: 480 ton

Montevideo, Uruguay

Centro de Distribución (1,300 M²)

Potencia frigorífica: 85 ton

Monterrey, Nuevo León

Centro de Distribución (9,500 M²)

Potencia frigorífica: 380 ton

Monterrey, Nuevo León

Planta Procesadora (Plate Freezer)

Potencia frigorífica: 50 ton



Guadalajara, Jalisco

Centro de Distribución (1,500 M²)

Potencia frigorífica: 250 ton

Tlalnepantla, Edo. de México

Procesadora de Cárnicos (7,000 M²)

Potencia frigorífica: 225 ton





PRESENCIA



Contamos con instalaciones, oficinas, bodegas y personal de servicio en las principales ciudades en México y Costa Rica.

Nuestras alianzas comerciales nos permiten ejecutar proyectos en Centro América y la Región Andina.

Nuestra infraestructura técnica y humana hacen posible ofrecer la mejor opción.

Es por eso que somos un gran equipo para desarrollar su proyecto.



Instalaciones



Cobertura



Capacidad de ejecución de obra



