



COFRICO
Desde 1985

EL VALOR DE LOS ELEMENTOS

REFRIGERANTES NATURALES Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO

SOBRE NOSOTROS

NEGOCIO

32 años de experiencia
Diseño, Ejecución y Mantenimiento
Refrigeración Industrial y Comercial
Climatización Industrial y Comercial
Mantenimiento Preventivo y Predictivo
Hostelería Industrial

NUESTROS VALORES

Nuestro compromiso con la innovación y la eficiencia nos ha llevado a ser líderes en España.

INNOVACIÓN
EFICIENCIA ENERGÉTICA
MEDIO AMBIENTE
CALIDAD DE SERVICIO

CERTIFICACIONES

ISO 9001 y Pyme Innovadora



ER-0808/1998
CENTRAL



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 12 de abril de 2021



¿POR QUÉ COFRICO?

1. ESPECIALIZACIÓN

Un equipo propio de casi 200 profesionales especializados con experiencia, al servicio del cliente. Contamos con las certificaciones más exigentes que acreditan nuestra solvencia técnica.

2. TRAYECTORIA. NUESTRAS CIFRAS

- 32 años de experiencia.
- 25 M€ de facturación media en los últimos años.
- Central, 12 delegaciones y 5 puntos de servicio en España.
- Service Center 24 horas 365 días.
- 2 patentes en ahorro de energía y software propio de eficiencia energética y mantenimiento predictivo en refrigeración.
- Proyectos internacionales ejecutados en países de Europa y del Norte de África.

3. FUERTE COMPROMISO

Nos adaptamos a las necesidades del cliente, ofreciendo soluciones a medida. Compromiso a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto. Futuro: Mantenimiento Predictivo y Seguridad Alimentaria como estrategia de desarrollo.



NUESTRA EVOLUCIÓN

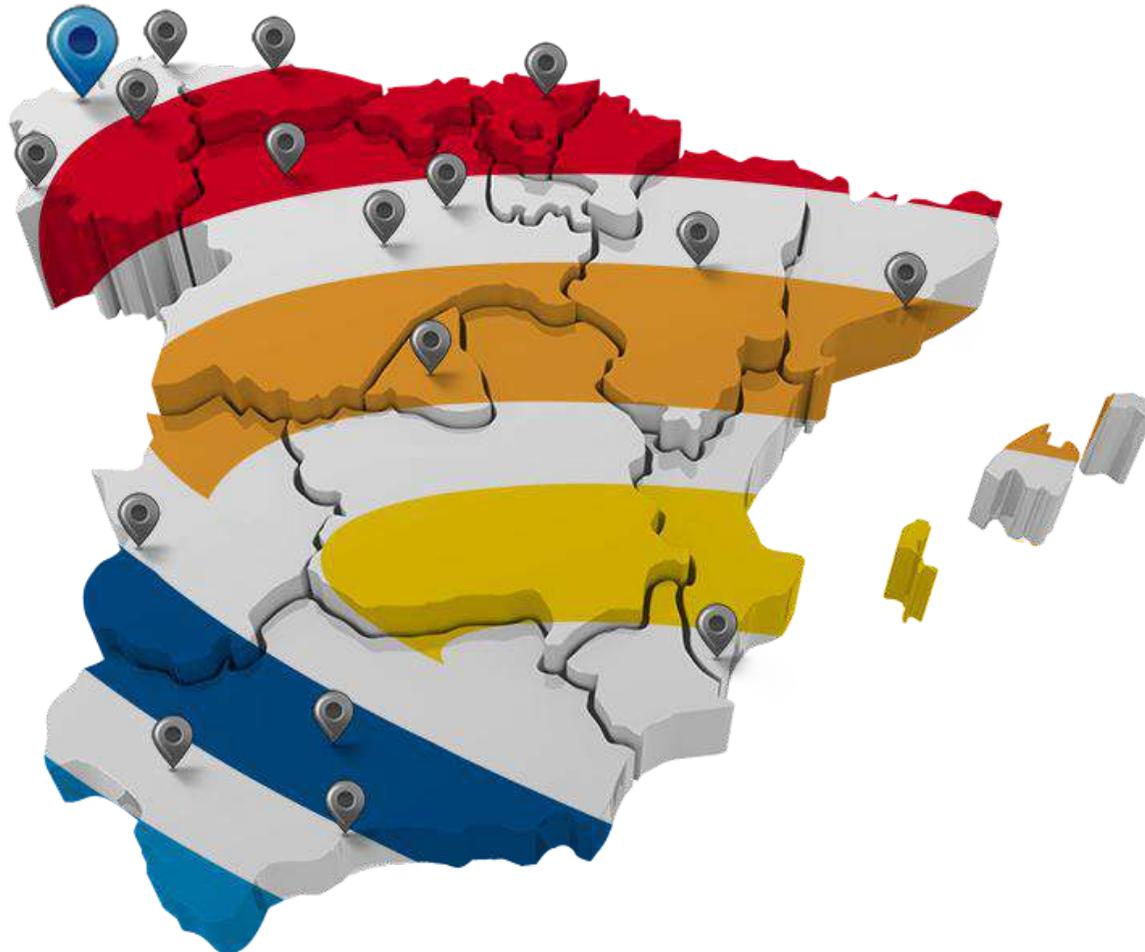


- 1985** Fundación empresa en Burela (Lugo)
- 1994** Primera delegación de Cofrico en Galicia
- 2000** Primera delegación de Cofrico fuera de Galicia
- 2004** Inauguración de planta de producción
- 2006** Registro de patentes en ahorro energético
- 2007** Inicio de actividad de Service Center y Telegestión
- 2008** Primer proyecto internacional
- 2009** Implantación de sistemas de Gestión de Flotas y PDA's
- 2013 Pioneros** en primeras instalaciones **CO2 transcrito de España**
- 2015** Portal de clientes
- 2016** Desarrollo e implementación de software de eficiencia energética en Frío Industrial. **CofriView365**
- 2018** Acreditación **Pyme Innovadora**. Evolución al Mantenimiento Predictivo

NUESTRA PRESENCIA EN ESPAÑA

Ejecución de proyectos a nivel nacional e internacional.

Cobertura nacional en servicios de mantenimiento, a través de nuestra red propia de 18 delegaciones y puntos de servicio.



VALORES



La innovación es un valor continuo y presente, desde nuestras **2 patentes en ahorro de energía**, hasta nuestro **software propio de eficiencia energética en refrigeración**, o nuestro sello como **Pyme Innovadora e I+D+i en Mantenimiento Predictivo**.



Hemos integrado nuestro software propio CofriView365 en múltiples instalaciones de refrigeración, para la **monitorización y el control de las instalaciones, el mantenimiento preventivo y el ahorro energético**.



Promovemos y ejecutamos instalaciones de refrigeración que utilizan **refrigerantes naturales**. **Somos pioneros en utilizar refrigeración con CO2**, reutilizando este gas presente de forma natural en la naturaleza.



La plena satisfacción del cliente es nuestra máxima prioridad, por lo cual **mejoramos continuamente todos nuestros procesos productivos**, para alcanzar, cada vez más, objetivos de calidad y satisfacción más exigentes.

INNOVACION



INNOVANDO DESDE 1985



OBJETIVOS DE I+D



EFICIENCIA ENERGÉTICA



EN DESARROLLO

- 2 patentes en ahorro de energía
- Pioneros en retomar la utilización de CO2 como refrigerante. Primeras instalaciones en España
- Eficiencia Energética en las instalaciones
- Mantenimiento predictivo y CBM (Conditions Based on Maintenance)
- Seguridad Alimentaria
- Software de gestión y control energético de instalaciones frigoríficas.
- Implantado con éxito en 3 plantas frigoríficas con importantes ahorros energéticos
- Evolución de COFRIVIEW365 integrando Big Data e Inteligencia Artificial.
- Desarrollo de diversos proyectos gracias a la colaboración de distintos organismos públicos: GAIN, IGAPE.

PROYECTOS DE INNOVACION



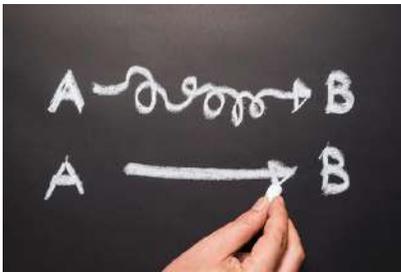
PYME INNOVADORA

Válido hasta el 12 de abril de 2021



PROGRAMA INNOVAPEME 2017

Cofrico ha sido beneficiario de la ayuda facilitada por la Axencia Galega de Innovación (GAIN), para poder desarrollar un plan estable de I+D+i dentro de la organización. Con este plan de innovación va a poder iniciar de una forma profesional la innovación dentro del trabajo diario de la empresa.



PROGRAMA RE-ACCIONA

En el Plan de Mejora y digitalización de las Pyme gallegas, el Igape saca este plan Re-acciona. Cofrico obtuvo esta ayuda debido a su potencial y mejora continua en Innovación.

Se está trabajando en colaboración con la empresa consultora del Igape en la mejora de la producción interna de la empresa y se están mejorando los procesos productivos.



1. DISEÑO

Colaboración con la ingeniería en el detalle del proyecto y definición de la instalación. Definición de parámetros de máximo ahorro energético.



2. EJECUCIÓN

Instalamos y ejecutamos de la solución definida. Máxima profesionalidad y experiencia del equipo instalador. Fiabilidad y rendimiento garantizados.



3. MANTENIMIENTO

Servicio de mantenimiento especializado en cada área técnica. Responsables del buen funcionamiento e incremento de la vida útil.

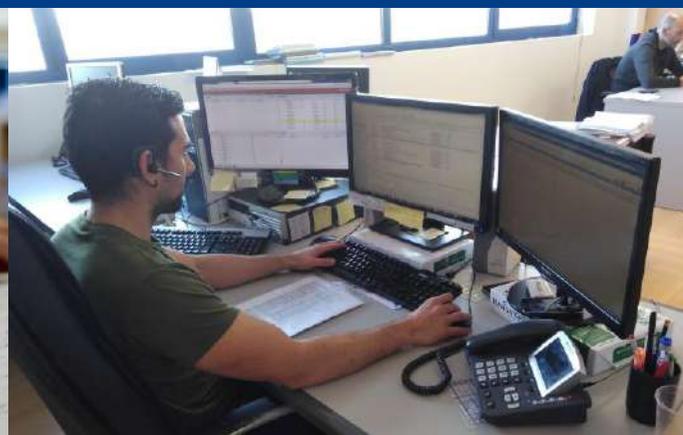
Cobertura nacional las 24 horas los 365 días.



EQUIPO PROPIO ESPECIALIZADO

175 PROFESIONALES A TU SERVICIO

**NOS MUEVE LA EFICIENCIA, LA INNOVACIÓN Y EL CUIDADO
DEL MEDIO AMBIENTE**



EQUIPO DE INGENIERIA Y OPERACIONES CENTRAL

INGENIERIA

1 Dirección Técnica

FRIO INDUSTRIAL

- 1 Responsable de área
- 3 Técnicos / Ingenieros

FRIO COMERCIAL

- 1 Responsable de área
- 2 Técnicos / Ingenieros

CLIMATIZACION

- 1 Responsable de área
- 2 Técnicos / Ingenieros

• OPERACIONES

-
- 1 Dirección de Operaciones
- 1 Responsable de Desarrollo de Negocio
- 1 Responsable de Obras
- 1 Responsable Nacional de SAT
- 1 Responsable Nacional de Service Center
- 1 Responsable Legalizaciones
- 1 Responsable Calidad
- 1 Responsable Prevención
-
- LOGISTICA / COMPRAS
- 1 Responsable de Compras
- 1 Responsable de Logística

EQUIPO DE I+D+i

1 Responsable de I+D+i

1 Técnico Superior en I+D

2 Ingenieros de Automatización y Eficiencia Energética

2 Programadores de Software

1 Experto en Mejora de Procesos

1 Experto en Estadística y Big Data

NUESTROS SERVICIOS

COFRICO • FRIO

INDUSTRIAL Y COMERCIAL

 Frio Industrial



 Refrigeración con refrigerantes naturales

Pioneros en instalaciones de refrigeración con CO2

 Frío Comercial



COFRICO • CLIMA

CLIMATIZACIÓN

 Climatización Industrial



 Climatización Comercial



 Hostelería Industrial



COFRICO • MANTENIMIENTO

POST-VENTA Y CONTRATOS MANTENIMIENTO

 Mantenimiento Preventivo y Correctivo



 Gestion Energetica y Mantenimiento Predictivo



REFRIGERACIÓN CON CO₂

AHORRO

Más económico que refrigerantes tradicionales, con su utilización conseguimos reducción del consumo de energía. No sujeto a tasas impositivas

SOSTENIBILIDAD

El CO₂ es un gas ecológico que reduce el impacto negativo sobre la capa de ozono y mínimo efecto invernadero. Es, sin duda, la opción ecológica.

EFICIENCIA

Tanto en sistemas de cascada como de forma bombeada, el CO₂ es un producto más eficiente que los refrigerantes tradicionales

FIABILIDAD

Es un gas no inflamable y no tóxico, la experiencia de Grupo Cofrico garantiza el control preciso, estable y fiable del flujo de refrigerante

FUTURO

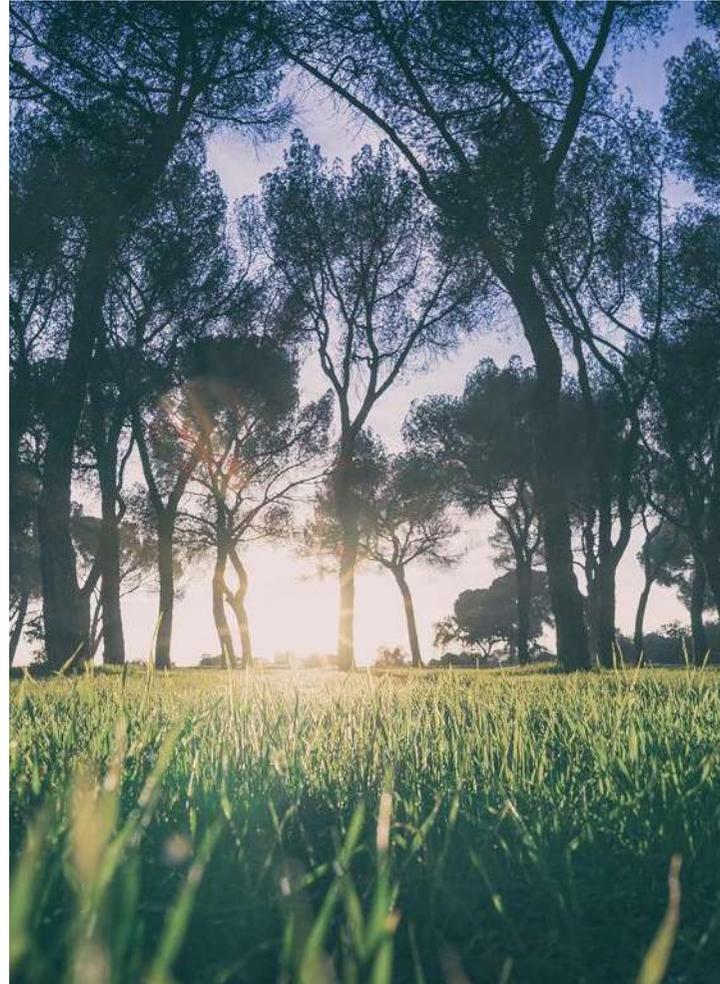
Ya es imposible entender el futuro de la refrigeración sin el CO₂. Además, la nueva normativa F-Gas establecerá la prohibición de la práctica totalidad de los HFCs desde 2022



RECONCILIATE CON EL MEDIOAMBIENTE

ÚLTIMAS INSTALACIONES CON CO2

- Carrefour Orihuela (Alicante)
- Leclerc León
- Carrefour Ávila
- Carrefour Madrid Sur
- Carrefour Jaca (Huesca)
- Carrefour Huesca
- Plataforma fruta Huercasa
- Carrefour Los Barrios (Algeciras)
- Plataforma Makro Barajas (Madrid)
- Carrefour Rincón de la Victoria (Málaga)
- Plataforma Lidl Alcalá de Henares (Madrid)
- Carrefour Las rozas (Madrid)
- Carrefour Parla (Madrid)
- Carrefour El Saler (Valencia)
- Carrefour Gavá (Barcelona)
- Carrefour Ferrol (A Coruña)
- Alcampo (A Coruña)
- Alcampo (Sant Adriá)





MANTENIMIENTO

PREVENTIVO CORRECTIVO TELEGESTIÓN

18 delegaciones y puntos de servicio propios en España

**ESTAMOS
Y RESOLVEMOS
DONDE NOS NECESITAS**



Call Center Propio



Servicio Técnico propio y especializado



Asistencia 24/365



Telegestión y Monitorización



Cobertura Nacional



Portal de clientes



TIPOS DE MANTENIMIENTOS



MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE FRÍO INDUSTRIAL Y COMERCIAL:

Unidades condensadoras - Unidades compactas - Centrales frigoríficas
Motocompresores - Cámaras multiservicios - Cámaras frigoríficas - Control electrónico
de instalaciones... Todo tipo de refrigerantes. Gran diversidad de potencias.



MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO COMERCIAL Y CLIMATIZACIÓN INDUSTRIAL:

SPLIT - VRV - Enfriadoras - Rooftops - Equipos de conductos...



PROCESOS INDUSTRIALES DE HOSTELERIA MULTIMARCA

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO 100% A MEDIDA



Mantenimiento correctivo



Nº Revisiones y tiempo de respuesta



Mantenimiento preventivo



Auditorías
Verificaciones e informes adicionales



Monitorización de instalaciones y
mantenimiento predictivo



Asesoramiento técnico y legal.
Cursos de formación y reciclaje



Sistema Telegestión propio



Gestión de gases refrigerantes

SISTEMA PROPIO DE TELEGESTIÓN

- Monitorización de instalaciones
- Codificación de quipos que integran la instalación.
- Recepción y gestión de las alarmas recibidas

- Reducción de los tiempos de interrupción del servicio.
- Reducción de costes de explotación.
- Información completa de la instalación.
- Análisis preciso. Históricos.
- Anticipación.

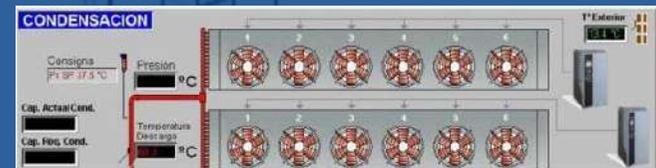
Login

Advertencias

MONITORIZACIÓN DE INSTALACIONES

SISTEMAS SCADA ADAPTADOS A LAS NECESIDADES DE CADA CLIENTE

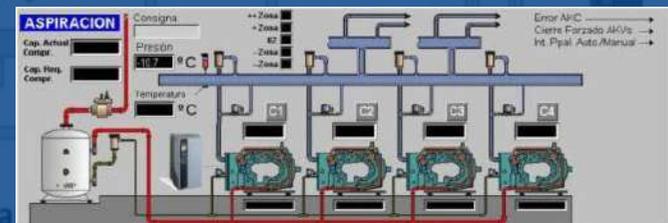
- Visualizar las condiciones de operación de la planta
- en cada momento.
- Cambiar parámetros desde remoto.
- Detectar desviaciones de manera rápida.
- Conocer cómo funciona la planta y realizar ajustes



CONTROL Y REGISTRO DE PARÁMETROS DE LA INSTALACIÓN

Temperaturas
Presiones
Compresores
Condensadores
Evaporadores
Variador de frecuencia

Desescarches
Ventiladores
Iluminación
Climatización
Cortinas de aire
Envío de alarmas.



EQUIPO TECNICO PROPIO PERMANENTE EN CADA DELEGACION

CENTRAL

- 1 Dirección Técnica
- 1 Dirección de Operaciones
- 1 Responsable de Obras
- 1 Responsable Nacional de SAT
- 1 Responsable Nacional de Service Center



ESTRUCTURA FIJA EN CADA DELEGACIÓN

- 1 Jefe de SAT
- 1 Administrativo
- Técnicos especializados

ESTRUCTURA TÉCNICA EN CADA DELEGACIÓN

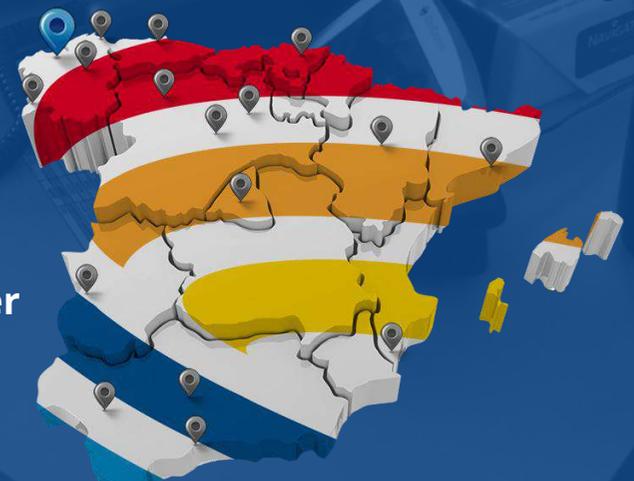
- CORUÑA: 16 Técnicos SAT, 1 Adjunto Jefe SAT
- ASTURIAS: 5 Técnicos SAT
- BARCELONA: 7 Técnicos SAT
- BILBAO: 7 Técnicos SAT, 1 Adjunto Jefe SAT
- CORDOBA: 4 Técnicos SAT
- SEVILLA: 3 Técnicos SAT
- LUGO: 10 Técnicos SAT, 1 Adjunto Jefe SAT
- MADRID: 15 Técnicos SAT, 1 Adjunto Jefe SAT, 1 Responsable de Obras
- MALAGA: 2 Técnicos SAT
- VIGO: 8 Técnicos SAT
- OBRAS: 7 Técnicos SAT

SERVICE CENTER PROPIO

ATENCIÓN PERMANENTE 24 HORAS 365 DÍAS

ESTRUCTURA PERMANENTE

- 1 Responsable de servicio
- 1 Coordinador de contratos preventivos
- 1 Coordinador de compras de Call Center
- 5 Técnicos





ENERGY SAVING

- Software que nos ayuda en la monitorización, análisis y realización de gestión energética integral apoyando la toma de decisiones en la reducción de costes.

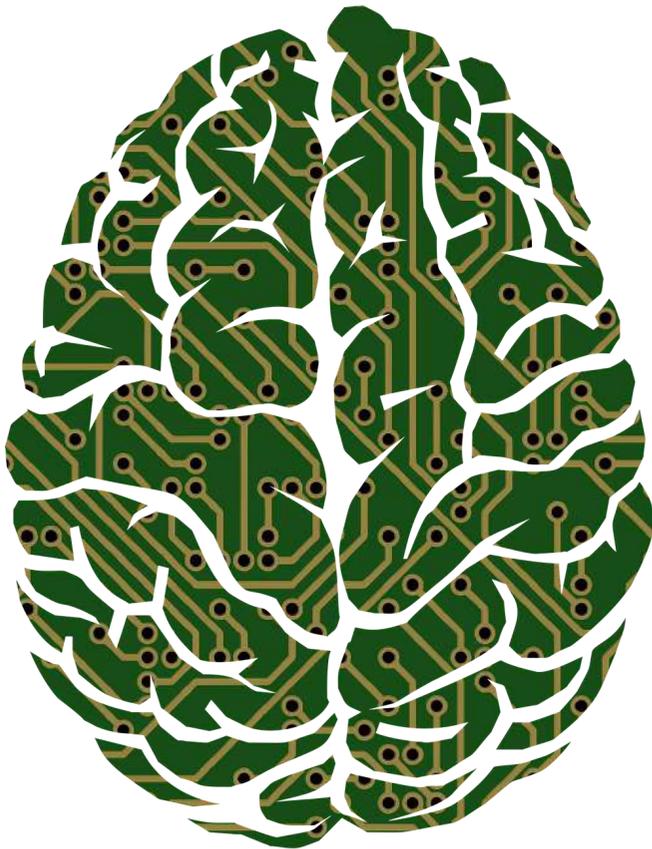
- Detección y eliminación de consumos ocultos y desconocidos

- Mejora de las condiciones de operación y mantenimiento de sistemas (horarios, consignas..)

- Seguimiento de indicaciones del consumo y evaluación de las mejoras operativas y de eficiencia energética implementadas.

- Evaluación de la demanda frente a capacidad y reducción de costes de inversión en caso de avería u obsolescencia.

- Evaluación de la capacidad ociosa de sistemas y aplazamiento de necesidades de nueva capacidad ante posibles ampliaciones de producción.



EVOLUCIÓN A MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y BASADO EN LA CONDICIÓN

Valor diferencial y beneficios:

Generales



Reducción de costes



Información en tiempo real



Alarmas y alertas



Desviaciones de consumo



Reducción del impacto medioambiental



Fiabilidad constante de la planta

Específicos



Planificación de las acciones



Mantenimiento proactivo



Inteligencia artificial



Creación mantenimiento automático



Fiabilidad constante de la planta

SEGURIDAD ALIMENTARIA

El concepto seguridad alimentaria hace referencia al acceso a alimentos inocuos y nutritivos para los consumidores en todo momento.

CONFIANZA Y SEGURIDAD a nuestros clientes.
Sus productos son lo más importante

VAMOS A GARANTIZAR LA
PLENA SEGURIDAD ALIMENTARIA



INTERNACIONALIZACIÓN

Este sistema de eficiencia energética en refrigeración Cofrview365, tecnología made in Galicia, es exportable a cualquier país.



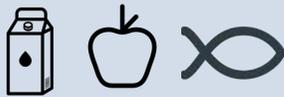
NUESTROS CLIENTES



SECTORES EN LOS QUE TRABAJAMOS

COFRICO • FRIO

INDUSTRIAL Y COMERCIAL



Frío Industrial

Industria Alimentaria

PESQUERA

CARNICA

LACTEA

HORTOFRUTICOLA

ELABORACION PLATOS PREPARADOS



Distribución

PLATAFORMAS Y CENTROS LOGISTICOS

COFRICO • CLIMA

CLIMATIZACIÓN



Climatización Industrial

Procesos térmicos o de refrigeración

TRANSFORMACION MADERA PLASTICO...

INDUSTRIA QUIMICA

PETROQUIMICA

FARMACEUTICA

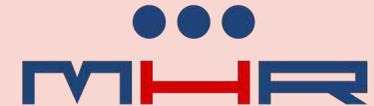
SECTOR AERONAUTICO

BIOTECNOLOGICO

SALAS BLANCAS

CENTROS PROCESO DE DATOS

OFICINAS Y EDIFICIOS AUXILIARIAS



Procesos Industriales Hostelería

Cocinas de:

HOSPITALES, GERIATRICOS
Y CENTROS DE DIA

CATERING

CENTROS DE ENSEÑANZA

CENTROS MILITARES

COMEDORES DE EMPRESA

SECTORES EN LOS QUE TRABAJAMOS

COFRICO • FRIO

INDUSTRIAL Y COMERCIAL



Frío Comercial

Conservación y exposición
de alimentos

GRANDES SUPERFICIES
CENTROS COMERCIALES
HIPERMERCADOS Y SUPERMERCADOS
CASH & CARRY
MERCADOS Y PLAZAS DE ABASTOS
TIENDAS ALIMENTACION

...

COFRICO • CLIMA

CLIMATIZACIÓN

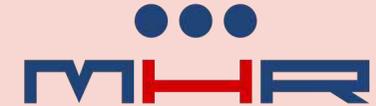


Climatización Comercial

Confort en:

CENTROS COMERCIALES
SUPERMERCADOS Y TIENDAS
EDIFICIOS CORPORATIVOS, OFICINAS
CENTROS NEGOCIO
CPD's Y SALAS TECNICAS
HOTELES, BALNEARIOS, SPAS
GERIATRICOS, HOSPITALES
CENTROS DE DIA
LABORATORIOS
COMPLEJOS DEPORTIVOS
PISCINAS, GIMNASIOS
CINES, TEATROS, PALACIOS DE CONGRESOS

...



Restauración:

RESTAURANTES
GRUPOS DE RESTAURACION
HOTELES
FRANQUICIAS DE RESTAURACION
COMIDA RAPIDA

...



EL VALOR DE LOS ELEMENTOS



 **Sede central** 981 783 430
Call center 24h 902 241 365

 cofrico@cofrico.com

 [linkedin.com/company/cofrico-grupo](https://www.linkedin.com/company/cofrico-grupo)

Te esperamos en [cofrico.com](https://www.cofrico.com)