



GLACITECH

## SOLUCIONES AVANZADAS PARA CÁMARAS DE CONGELACIÓN

**Innovación y Rendimiento  
en Frío Industrial y  
Control de Ambientes**



**VigData**  
INTELIGENCIA INDUSTRIAL

# LA REVOLUCIÓN DEL FRÍO INDUSTRIAL

En Glacitech nos comprometemos a ofrecer soluciones que no solo mejoren la eficiencia y la seguridad de las cámaras de congelación sino que también sean altamente rentables, garantizando un retorno de inversión excepcional en cada proyecto.



## Cámaras Frigoríficas y Túneles de Congelado

Las cámaras frigoríficas y los túneles de congelación son sistemas avanzados utilizados en la industria alimentaria para enfriar rápidamente grandes volúmenes de productos y asegurando su conservación en condiciones óptimas.

A menudo presentan problemas derivados de la humedad del aire, que pueden provocar la formación de hielo y escarcha. Esto afecta de manera significativa a los equipos de refrigeración, provocando averías y disminución de su eficiencia energética.

## Eliminación de condensaciones y niebla en salas de producción

La normativa APPCC prohíbe la condensación en salas de producción para evitar el riesgo de contaminación por gotas de agua, que podrían entrar en contacto con los alimentos.

Las condensaciones en techos y zonas frías facilitan la proliferación bacteriana, representando un alto riesgo para la higiene y calidad del producto



## MEJORAS QUE APORTAN NUESTRAS SOLUCIONES

- » Control de nieblas y eliminación de hielo
- » Suelos libres de hielo, reduciendo el riesgo de resbalones y accidentes laborales
- » Menos mantenimiento y averías en equipos causadas por la formación de hielo, como puertas y ventiladores de evaporadores
- » Disminución de los ciclos de desescarche en sistemas de refrigeración, ahorrando energía
- » Sin errores en la lectura de códigos para el picking, al no haber escarcha



# GLACITECH

## SISTEMAS DE CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD



### Deshumidificadores

Los deshumidificadores eliminan la humedad del aire, previniendo la formación de nieblas y escarcha en espacios críticos.

Al controlar la humedad relativa, mejoran las condiciones ambientales y protegen equipos y productos sensibles.

### Puertas Rápidas Especiales

Diseñadas para aplicaciones de almacenamiento en frío, estas puertas especiales permiten el tráfico rápido de entrada y salida de la cámara frigorífica, lo que minimiza las variaciones de temperatura.



### SERVICIOS INTEGRALES

- » Diseño y Consultoría
- » Instalación y Puesta en Marcha
- » Conexión a Internet del Sistema
- » Mantenimiento Preventivo y Correctivo
- » Monitoreo y Análisis de Datos
- » Soporte Técnico



# GLACITECH

## LA REVOLUCIÓN DEL FRÍO INDUSTRIAL

GLACITECH, S.L.  
Rua Colexio Paraixal, 5  
36216 Vigo (Pontevedra)  
+34 986 454 148  
[comercial@glacitech.com](mailto:comercial@glacitech.com)

