

## Climatización industrial

Climatización, refrigeración  
Ventilación, mantenimiento



Climatización industrial  
Climatización, refrigeración,  
ventilación, mantenimiento  
Una división de  
Apex Ingeniería Integral SA

C/ Merindad de Valdeporres 7  
Polígono de Villalonquén  
09001 Burgos  
Tel. (+34) 947 298 495  
Fax (+34) 947 298 474  
[www.apexgrupo.com](http://www.apexgrupo.com)

Proyecto 01

Proyecto 02

Proyecto 03

### Proyecto 03

## Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y Control de Gases Refrigerantes

Desde hace años, Climalec ha apostado por el mantenimiento de las instalaciones térmicas, dirigiendo nuestros esfuerzos a satisfacer las necesidades de nuestros clientes tanto técnicas como de gestión, mediante programa GMAO (Gestión de Mantenimiento Asistida por Ordenador), y por las nuevos requisitos medio ambientales exigen una puesta al día continua.

Nuestros clientes nos solicitan que sus máquinas no se paren, que no tengan averías y si se paran que nuestra intervención sea lo más rápida posible; por eso apostamos por realizar un mantenimiento preventivo eficaz.

También necesitan estar documentados y información para la toma de decisiones.

Nuestra primera labor con un nuevo cliente es codificar sus equipos, (ya no volverá a llamarse el equipo que está en el descansillo de la escalera derecha), y registrar todos los datos que puedan ser de interés en el programa de mantenimiento Rosmiman.



A partir de ese momento podemos:

*Gestionar avisos.*

*Lanzar mantenimientos y peticiones de servicio sobre equipos e instalaciones.*

*Crear procedimientos, instrucciones técnicas y catálogos.*

*Gestionar proyectos, programación y planificación.*

*Generar informes.*

*Mantener un inventario valorado de equipos e instalaciones.*

*Satisfacer los requisitos de la norma ISO 9001:2000. Mejora la gestión de los recursos como lo establece ISO 9004:2000.*

### Control de Gases Refrigerantes

Dentro de la labor de mantenimiento que realizamos, un tema a destacar es el control de las sustancias que agotan la capa de ozono y en particular los gases refrigerantes, según Reglamento (CE) nº 2037/2000.

El sector de los gases refrigerantes evoluciona a gran velocidad. Tal dinamismo es consecuencia de la adaptación a las nuevas leyes que favorecen la protección del medio ambiente.

Existe la obligación legal de recuperar los CFCs y HCFCs para su posterior tratamiento, ya sea reciclaje o destrucción.

En nuestro servicio integral incluimos todas las acciones necesarias para la recuperación de los gases refrigerantes, la recogida mediante botellas específicas, los trámites administrativos, traslado y los certificados de destrucción y/o reciclaje que lleva a cabo el Gestor de Residuos.

En las revisiones de mantenimiento preventivo se verifica la estanquidad de los circuitos frigoríficos y se controlan al menos anualmente, los aparatos fijos cuya carga de fluido refrigerante sea superior a tres kilos, según Artículo 17 del citado Reglamento.

Se realiza un control de los gases refrigerantes (tipo, carga de máquina y recargas efectuadas) y de esta forma se satisfacen las exigencias legales, políticas medio ambientales y objetivos ISO 14001.

Los compromisos firmados por nuestro país con respecto a las sustancias que agotan la capa de ozono y emisiones de gases de efecto invernadero exigen a empresas, como la nuestra, una puesta al día continua.

Gracias por su interés.

Si desea ampliar información sobre nuestros servicios póngase en contacto con nosotros.

**Apex Ingeniería Integral S.A.**

C/ Merindad de Valdeporres 7  
Polígono de Villalonquéjar  
09001 Burgos  
Tel. (+34) 947 298 495  
Fax (+34) 947 298 474  
[www.apexgrupo.com](http://www.apexgrupo.com)