

ACTUALIZACIÓN DE TORRES DE REFRIGERACIÓN

BENEFICIOS

- Ahorro en **costes energéticos**.
- Reducción de **costes de mantenimiento**.
- Atenuación de **emisiones de ruidos**.



CUATRO PASOS PARA LA MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA



- 1 Evaluamos el **rendimiento térmico** de la torre existente frente al diseño original.
- 2 Modelamos la **respuesta del proceso** a los cambios en la temperatura de actuación.
- 3 Evaluamos distintos escenarios de **reparación y actualización** para desarrollar una solución optimizada.
- 4 Calculamos el **ahorro** potencial.



Los **equipos de refrigeración** tienen una larga vida pero si no se actualizan **pueden generar un mantenimiento costoso** así como emisiones de ruidos.

Identificaremos y analizaremos las opciones **técnicas para restaurar la torre**:

- **Sustitución/repación** de internos, como relleno, separador de gotas, sistema de distribución, etc.
- **Sustitución/repación** de equipos mecánicos, mejorando las prestaciones en eficiencia, ruido, mantenimiento, etc.
- **Rediseño** de la torre de refrigeración para adecuarla a nuevas condiciones de trabajo.
- **Reparación** general de estructura y cerramientos.

¿POR QUÉ TORRAVAL?

Porque estamos especializados en realizar reformas, contamos con una **experiencia de más de 50 años** prestando este servicio y somos capaces de proporcionar **la mejor alternativa**.

Nuestro objetivo es adecuar las torres a las condiciones de trabajo actuales siempre buscando el **mayor rendimiento con la mayor eficiencia**.

Disponemos con un departamento de ingeniería **especializado en el diseño y fabricación de torres de refrigeración**, así como en realizar reformas y mejorar en torres ya existentes.



TORRAVAL
cooling

MITA
group

Avda. Autonomía, 4-1ª Planta - Edificio Vega de Lamiako - 48940 LEIOA (Vizcaya), Spain
Tel. +34 94 452 00 00 - Fax +34 94 452 00 50 - info@torraval.com - www.torraval.com