



Solución de reducción de costes energéticos y operaciones en instalaciones de climatización y calefacción

01 Desafíos Y tendencias

Sostenibilidad

Incremento
costes energía

Reducción
Presupuestos

Incremento
complejidad

Financiación

Cumplimiento
normativa

Envejecimiento
infraestructura

Problemas por
mantenimientos
postergados

02 Costes de un edificio

Costes del Ciclo de Vida de un Edificio

Diseño,
Construcción
15 - 25%

Operación,
Mantenimiento
y Reemplazos
75 - 85%



Costes del Ciclo de Vida
de un Edificio



Costes Propios y de Operación
(Presupuesto)

*ASHRAE

02 Solución mh



SOLUCIÓN DE REDUCCIÓN DE COSTES CUANDO SE ACTUALIZA TECNOLOGÍA/SISTEMA

- Actualización tecnología/sistema
- No hay desembolso inicial, el organismo paga una cuota mensual fija
- La cuota se puede autopagar con los ahorros
- A vencimiento (hasta 10 años), los ahorros son al 100% para el cliente
- No hay costes impredecibles: mantenimiento todo riesgo
- Mantenimiento preventivo potente
- Monitorización y telecontrol
- Programa forma uso energía
- Mejora contratación energética
- Gestión proactiva

02 Solución mh



SOLUCIÓN DE REDUCCIÓN DE COSTES CUANDO SE MANTIENE EL ACTUAL TECNOLOGÍA/SISTEMA

- No hay costes impredecibles: mantenimiento todo riesgo
- Mantenimiento preventivo potente
- Monitorización y telecontrol
- Programa forma uso energía
- Mejora contratación energética
- Gestión proactiva