

EcoStruxure™ Building Advisor

Impacto real en los costes de operación, confort de los usuarios y vida útil de los equipos del edificio

HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS
CÓRDOBA

EcoStruxure™ Building Advisor | Caso de Éxito

Orden Hospitalaria San Juan de Dios



EcoStruxure™ Building Advisor | Caso de Éxito



Datos del Edificio

- 20.000 m2 de instalaciones
- 169 camas individuales
- 8 Quirófanos
- 40 consultas externas
- 4 Plantas Enfriadoras
- 3 Calderas
- 35 Climatizadores
- 150 Fancoils
- 40 Cajas VAV
- Potencia Frigorífica 2 Mw
- Potencia Calorífica 2 Mw



EcoStruxure™ Building Advisor | Caso de Éxito



Datos del BMS

- EcoStruxure Building Operation 4.0
- Building Advisor – Asset Health
- 1x Enterprise Server
- 12x Automation Server Premium
- HVAC: Protocolo BACnet IP / BACnet MSTP
- Alumbrado: Protocolo KNX



EcoStruxure™ Building Advisor | Caso de Éxito



Datos del Contrato

Contrato Unico Mantto. BMS + BA

- Preventivo Planificado + Proactivo
- 80% Remoto
- 20 % Presencial
- Comprobación mensual remota del sistema
- Soporte remoto BMS + BA
- Visitas trimestrales planificadas
- El protocolo de chequeo BMS embebido en BA





Resultados - Anomalías



Tipos de anomalías agrupadas por puntuación de prioridad

Para el periodo de informe seleccionado. Número de anomalías para las categorías:

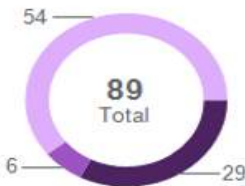
Energía, confort y mantenimiento, agrupados por puntuación de prioridad Alta (prioridad 10-8), media (7-5) y baja (<5).

Se muestran el número total de anomalías dentro de cada tipo.

Energía



Confort



Mantenimiento





Resultados - Tareas



Resumen de tareas

Monthly trend of task activity over 13 month period.





Resultados 1º Año



Rendimiento de los ahorros

Ahorros posibles y conseguidos en los últimos 12 meses.

Ahorros de costes identificados — €36,464

€15,581

€20,883

Ahorros conseguidos

Potencial restante



Resultados 2º Año



Rendimiento de los ahorros

Realized and remaining potential energy savings for the last 12 months.

Ahorros de costes identificados — €58,495

€47,048

Ahorros conseguidos

€11,447

Potencial restante



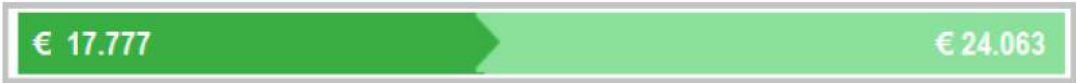
Resultados 3º Año



Rendimiento de los ahorros

Ahorros de energía posibles y conseguidos en los últimos 12 meses.

Ahorros de costes identificados — €41.840



Ahorros conseguidos

Potencial restante



Resultados 4º Año



Rendimiento de los ahorros

Ahorros de energía posibles y conseguidos en los últimos 12 meses.

Ahorros de costes identificados — €29.676*

€ 16.446

Ahorros conseguidos

€ 13.230

Potencial restante

* Coste de la energía eléctrica: 0,12 €/Kwh

* Coste de la energía gas natural: 0,07 €/Kwh

Life Is On

