

Análisis del uso de la energía



El diagnóstico del consumo de energía y la asignación de costes es un primer paso importante para conseguir su reducción.

Las soluciones de análisis del uso de la energía ofrecen un medio para entender el consumo energético de todas las instalaciones correspondientes (agua, aire, gas, electricidad, vapor). Los informes de facturación secundaria y asignación de costes permiten que los propietarios de las fábricas o edificios responsabilicen más a los inquilinos y los centros de costes sobre el gasto energético. Las acciones posteriores pueden reducir el uso general de energía entre un 8 y un 10%.

¿Cómo puede el cliente gestionar la energía con mayor eficiencia?

Las estrategias y acciones para el análisis del uso de la energía van desde la más simple a la más sofisticada.

- La medida básica de la energía (agua, aire, gas, electricidad, vapor, emisiones) permite identificar las principales áreas de consumo y optimizar su uso energético, así como verificar el impacto de las medidas energéticas adoptadas.
- El uso de un software de análisis para realizar cálculos y mostrar tendencias permite identificar las áreas con potencial de ahorro y posteriormente evaluar el resultado de las acciones adoptadas.
- La asignación de costes de energía a los distintos centros y niveles de una organización motiva a sus usuarios a realizar un uso más racional, esto que se traduce en una reducción global de consumo de energía
- El sub-contaje permite al propietario de un edificio o instalación imputar los costes de consumo de energía a sus usuarios internos, motivándolos a un uso óptimo de la energía. Haciendo responsable a cada usuario de su consumo energético es posible alcanzar reducciones globales comprendidas entre el 8 y el 10%.

Selector de soluciones	Análisis del uso de la energía	Asignación de costes energéticos	Sub-contaje de energía
Sistema básico de contaje de Energía Eléctrica	*	*	n/a
Sistema de Medida de Energía	**	*	*