

EFICIENCIA ENERGÉTICA

AUDITORÍAS ENERGÉTICAS

Proceso cuyo objetivo es obtener un conocimiento fiable del consumo energético y su coste asociado, identificar y caracterizar los factores que afectan al consumo de energía, así como detectar y evaluar las distintas oportunidades de ahorro, mejora de la eficiencia y diversificación de la energía y su repercusión en el coste energético y de mantenimiento, así como otros beneficios y costes asociados.

ESTUDIOS DE OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA

Los estudios de optimización energética son actuaciones cuyo coste se amortiza rápidamente, normalmente dentro del gasto corriente del mismo año. Esto se debe a que las medidas que no precisan inversión o que tienen un periodo de amortización considerado como rápido (de 1 a 4 años).

OPTIMIZACIÓN DE CONTRATOS DE SUMINISTROS ENERGÉTICOS

El análisis y seguimiento de las facturas permite un control del consumo y minimiza el coste del suministro.

En el proceso de facturación de los suministros de gas y electricidad intervienen diversos agentes y los errores son frecuentes, por lo que conviene realizar un proceso de seguimiento que asegure la correcta facturación y liquidación del suministro efectuado al consumidor.

Del mismo modo, el contrato de suministro puede incluir cláusulas de penalización y/o bonificación, opciones de contratación y aspectos legales que deben ser considerados.

TERMOGRAFÍA

La termografía es un procedimiento de imágenes que hace visible la radiación de calor (luz infrarroja) de un objeto o un cuerpo que es invisible al ojo humano. Con la ayuda de la termografía se pueden registrar y esquematizar mediciones de temperaturas superficiales, de modo que se puede tener una idea exacta sobre posibles pérdidas térmicas o determinadas fuentes de calor.