

AUDITORIAS ENERGETICAS



| ayming

| business
performance
consulting



¿En qué consiste una AE?

¿Por qué realizar una AE?

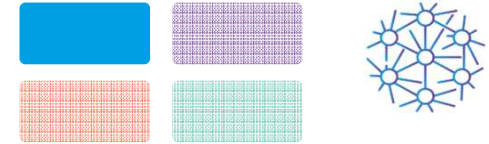
¿Para que sirve una AE?

VALOR AÑADIDO AYMING



¿EN QUE CONSISTE UNA AE?

¿EN QUE CONSISTE UNA AE?



- ⚡ Es un estudio técnico sobre los sistemas consumidores de Energía y análisis de su rentabilidad.
- ⚡ Se audita el consumo eléctrico y de otras fuentes de energía (Gas Natural, Propano, Gasóleo, Fuel, Biomasa...)
- ⚡ Abarca el consumo de energía de los edificios, instalaciones industriales/comerciales, flotas de vehículos, etc...
- ⚡ **2 objetivos:**
 - ⚡ Analizar y evaluar la instalación desde el punto de vista energético.
 - ⚡ Encontrar medidas que proporcionen un ahorro de consumo.



¿POR QUÉ REALIZAR UNA AE?

¿POR QUE REALIZAR UNA AE?



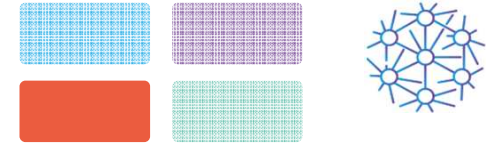
- ⚡ Las **AE sirven para cumplir con la normativa española y europea** en la materia
- ⚡ **Art. 3 del Real Decreto 56/2016** “*Las grandes empresas o grupos de sociedades deberán someterse a una auditoría energética cada 4 años*”.
- ⚡ El **plazo límite para realizar la AE es el 14/11/2016**, se establece un régimen inspector y sancionador por parte de las CCAA.
- ⚡ La AE permite analizar el estado de los sistemas que componen edificios e instalaciones para:
 - ⚡ Identificar las necesidades específicas de las empresas
 - ⚡ Evaluar los equipos instalados y sus sistemas de utilización
 - ⚡ Conocer la **demanda energética REAL** de la empresa



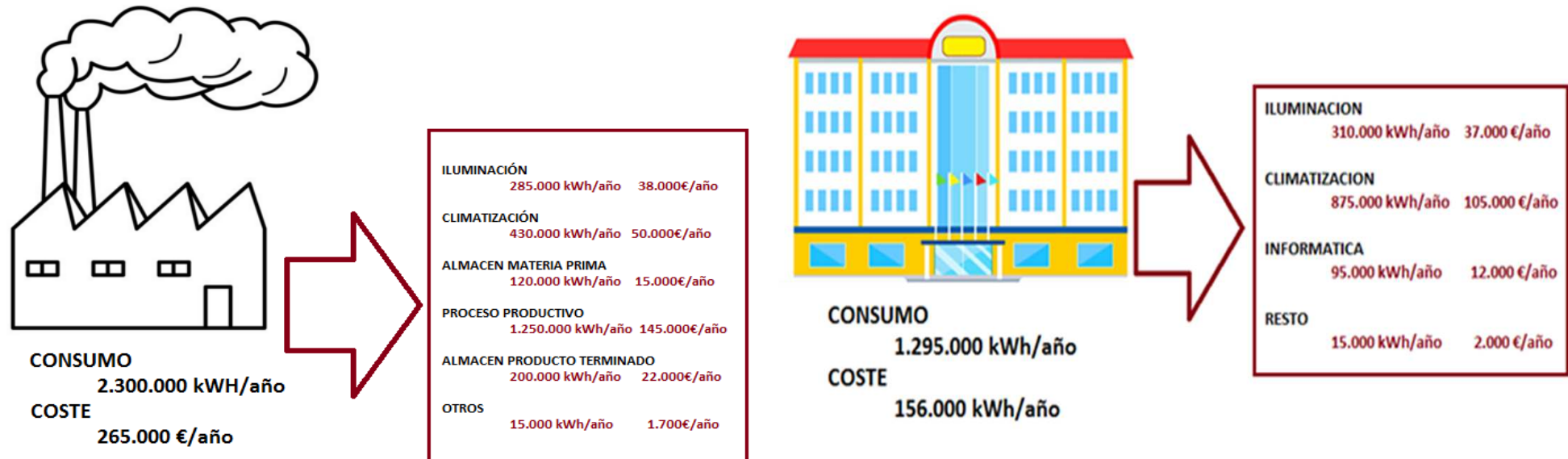
03

¿PARA QUE SIRVE UNA AE?

¿PARA QUE SIRVE UNA AE?



✧ Las AE permiten conocer la trazabilidad del gasto energético



✧ De esta manera se consigue:

- ✧ Establecer mejoras en la gestión de la energía
- ✧ Determinar las inversiones a llevar a cabo
- ✧ Identificar el período de **retorno de las inversiones en eficiencia energética**

✧ La reducción de los costes de energía se pueden conseguir:

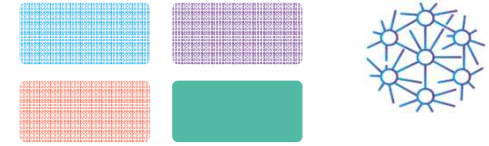
- ✧ Mejorando la eficiencia en la utilización de la energía
- ✧ Reduciendo las necesidades de energía
- ✧ Ahorro de agua



04

VALOR AÑADIDO AYMING

VALOR AÑADIDO AYMING



✧ **Optimización del suministro electricidad, gas natural, gases industriales o combustibles fósiles (gasóleo, fuel...), flota de vehículos...**

✧ **Deducción Fiscal.**

- ✧ Los gastos de implementación de medidas derivadas de la A.E. pueden ser objeto de deducción fiscal en el Impuesto sobre Sociedades.
 - 12% de los gastos en normativa estatal.
 - 15% de los gastos en normativas forales.
 - 45% de los gastos en Canarias.

✧ **Mejora de la Imagen Verde y de las Acciones de Responsabilidad Social Corporativa**

La realización de una AE proporciona la información necesaria para la inscripción en el Registro Nacional de Huella de Carbono.

- Obtención del sello oficial del Ministerio.
- Posibilidad de obtener más puntos en licitaciones públicas.
- Mejora de la imagen verde.

✧ Posibilita la Obtención de sellos regionales:

- Stop CO2 Euskadi.
- Sistema Andaluz de Compensación de Emisiones (SACE).
- Adhesión a Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias (EACCEL).
- Adhesión al Pacto Regional contra el Cambio Climático de Castilla La Mancha.



✧ **Para la realización de la AE se precisa del análisis de planos y maquinaria lo que crea sinergias con:**

- ✧ Optimización del Valor Catastral a través del análisis de planimetría.
- ✧ Optimización en el Impuesto sobre Actividades Económicas a través del análisis de planimetría y maquinaria.
- ✧ Auditoria del Inmovilizado Material/Fixed Asset Managemen (FAM) a través del desglose de maquinaria y análisis de las instalaciones.

CONTACTO



Luis Mario Bahón

Head of New Services & Markets Development

Tél. : +34 913 192 875

Móvil: +34 646 427 873

Mail : imbahon@ayming.com

Paseo de la Castellana 91, 13ª planta
28046 Madrid