

# AUDITORIAS ENERGETICAS

---



| ayming

| business  
performance  
consulting



¿En qué consiste una AE?

¿Por qué realizar una AE?

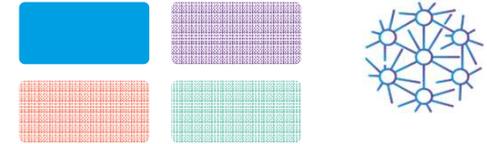
¿Para que sirve una AE?

VALOR AÑADIDO AYMING



**¿EN QUE CONSISTE UNA AE?**

## ¿EN QUE CONSISTE UNA AE?

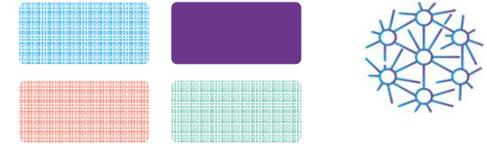


- ⚡ Es un estudio técnico sobre los sistemas consumidores de Energía y análisis de su rentabilidad.
- ⚡ Se audita el consumo eléctrico y de otras fuentes de energía (Gas Natural, Propano, Gasóleo, Fuel, Biomasa...)
- ⚡ Abarca el consumo de energía de los edificios, instalaciones industriales/comerciales, 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?



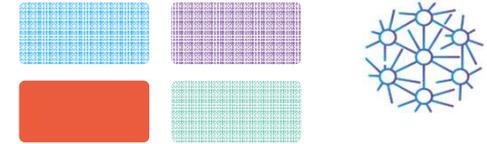
- ⚡ Las **AE sirven para cumplir con la normativa española y europea** en la materia
- ⚡ **Art. 3 del Real Decreto 56/2016** “*Las grandes empresas o grupos de sociedades deberán someterse a una auditoría energética cada 4 años*”.
- ⚡ El **plazo límite para realizar la AE es el 14/11/2016**, se establece 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



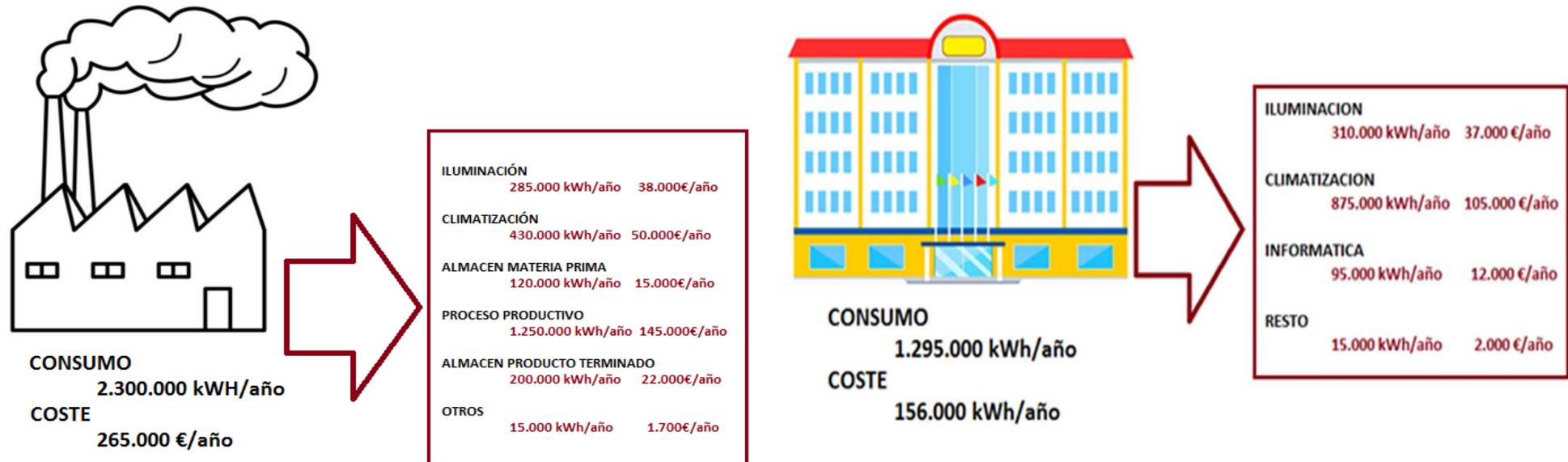
03

¿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:

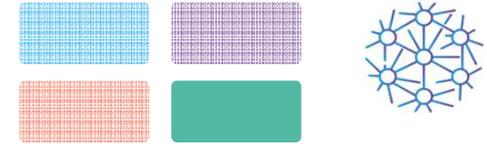
- ✘ Mejorando la eficiencia en la utilización de la energía
- ✘ Reduciendo las necesidades de energía
- ✘ Ahorro de agua



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.

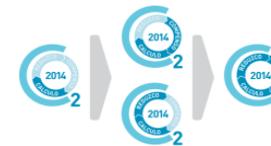
✧ **Mejora de la Imagen Verde y de las Acciones de Responsabilidad Social Corporativa**

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 Management (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 :** [lbahon@ayming.com](mailto:lbahon@ayming.com)

Paseo de la Castellana 91, 13ª planta  
28046 Madrid