

**Ambar Seguridad y Energía,**  
empresa experta en  
sistemas de gestión  
energética (SGE), apoya el  
uso eficiente de la energía,  
el análisis económico de  
costes y la implantación de  
la norma ISO 50001.

## Ayudas para la medición de variables de consumo energético

El **Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital**, a través del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), amplía con 104.4 millones de euros el presupuesto de la segunda convocatoria del Programa de Ayudas a la Eficiencia Energética para actuaciones en pymes y grandes empresas del sector industrial.

Las ayudas están dirigidas a incentivar y promover la realización de actuaciones en el sector industrial que reduzcan el consumo de energía final y las emisiones de dióxido de carbono, mediante la mejora de la eficiencia energética a través de la tecnología y sistemas de gestión energética.

### Plazo de presentación solicitudes:

- Hasta 01/06/2018 o fin de fondos.

### Beneficiarios:

- PYMES o Grandes Empresas cuyo CNAE 2009 esté comprendido entre los epígrafes 07 y 33, excepto el 19 (coquerías y refino de petróleo).
- Empresas de servicios energéticos, que actúen en función de un contrato de servicios energéticos con alguna de las empresas anteriores.

### Tipos de proyecto:

- Mejora de la tecnología en equipos y procesos industriales, que reduzcan el consumo de energía final en las instalaciones: sustitución de equipos e instalaciones, así como de sistemas auxiliares consumidores de energía.

Inversión elegible: 75.000€- 50M€

- Implantación de **sistemas de gestión energética**, que reduzcan el consumo de energía final en las instalaciones: actuaciones necesarias para la medición de las variables de consumo de energía; para la instalación de elementos de regulación y control de los parámetros de proceso e implementación de los sistemas informáticos para el análisis, regulación y control; para el funcionamiento óptimo de la instalación, reducción de los consumos energéticos, costes y emisiones de CO<sub>2</sub>; y para proporcionar información de forma rápida y precisa para la gestión energética de la instalación.

Inversión elegible: 30.000€-50M€

### Requisitos de los proyectos:

- Efecto incentivador.
- Incompatible con otras ayudas.

### Duración proyecto:

- Hasta 24 meses desde resolución de concesión.

### Conceptos financiables:

- Proyectos técnicos relacionados con las actuaciones: dirección facultativa, costes de ejecución de obra civil siempre que no supere el 20% de la inversión elegible, montaje de instalaciones, equipos, materiales e instalaciones auxiliares necesarias, costes de transporte, asistencia técnica, costes para la legalización de las instalaciones y obtención de licencias requeridas.

### Tipo e intensidad de la ayuda:

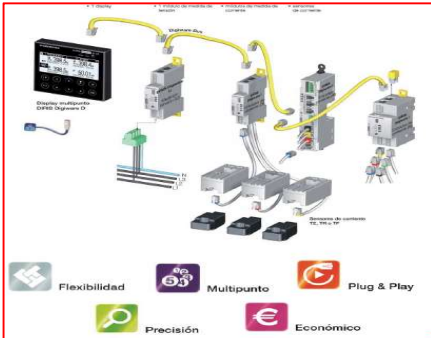
- Subvención a fondo perdido hasta 30% de inversión elegible. Como novedad, los beneficiarios podrán contar con un anticipo de hasta el 40% de la ayuda concedida.

¿Alguna vez se ha preguntado si su empresa utiliza la energía de forma eficiente?, ¿le permite medir resultados?, ¿reduce los impactos medioambientales? o ¿cumple con la legislación energética?

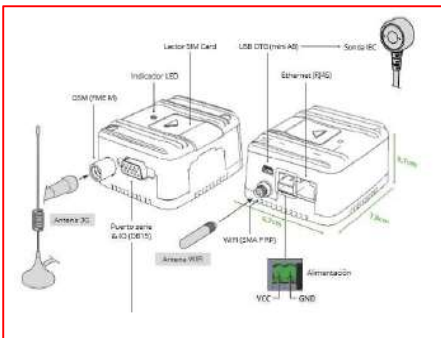
Para dar respuesta a estas y otras cuestiones en materia de eficiencia energética, **Ambar Seguridad y Energía** apuesta por la implantación e instalación de sistemas de gestión energética (SGE) que contribuyen a las organizaciones a ser más eficientes en el uso de la energía dentro de su empresa.

Las características principales del sistema propuesto por AMBAR son:

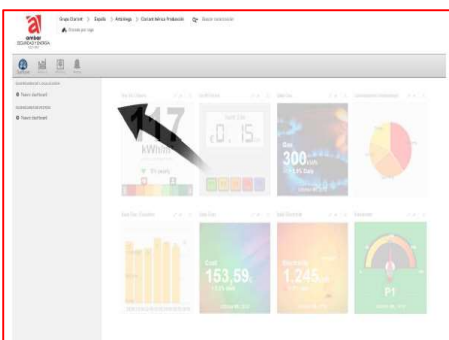
- Fácil y rápida instalación de hardware y equipos de medida.
- Software intuitivo y de fácil utilización, así como configuración a nivel de usuario.



- Sistema de medida y de supervisión de la instalación eléctrica multipunto y plug & play.
- Máxima flexibilidad de instalación.
- Conexión y configuración sencilla.
- Contador, analizador de redes y sistema de supervisión de la calidad de la energía eléctrica.



- Datalogger avanzado y flexible.
- Con puerto RS485 integrado.
- Adquiere datos de medidores y sensores mediante el protocolo MODBUS.
- Fácil instalación y rápida configuración.
- Compatible con smartphones.
- Accesible desde Wifi.



- Software en la nube y multifabricante.
- Ayuda a reducir el consumo y coste energético a través de la gestión de facturas, telelectura de contador fiscal, monitorización de subconsumos y control.
- Dispone de funcionalidades avanzadas de análisis (medida y verificación), informes y alarmas.

## Ventajas apreciadas en primeras fases de uso de la solución



Localización de los principales consumidores.



Conocimiento de las líneas de producción más eficientes mediante ratios de Kwh/Ud. producida.



Análisis para el estudio de inversiones en sustitución de equipos por otros más eficientes.



Certificación ISO 50001.



Alarmas de potencia máxima contratada sobrepasada / alarmas de potencia reactiva por fallos en baterías de condensadores / alarmas por umbrales / pre-factura personalizada / informes de costes.

Más información