Energía

1.CAEs

Certificado de Ahorro Energético: Análisis de la economía circular y la eficiencia energética.

Visión: Impulsamos el crecimiento de las empresas a través de fondos públicos y servicios personalizados para nuestros clientes.

Alcance del servicio:

- **Identificamos ahorros energéticos.**
  Plan de inversiones (3 años).
  Procesos y productos.
  Estrategia de sostenibilidad.

- **Optimización del retorno económico.**
  Principalmente actuaciones singulares (mayor ahorro).
  Búsqueda mejor precio €/MWH (sujetos obligados).

- **Servicio integral.**
  Modelo de cálculo de ahorro energético (Protocolo IPMVP).
  Elaboración del expediente.
  Seguimiento del proceso de verificación.
  Interlocución con el Ministerio de Transición Ecológica.
  Facturación y cobro.

Experiencia:

4.910 GWh Ahorro total	**670 GWh** GAEs emitidos
153 GWh verificados	**240 GWh** en proceso
180 M€ comprometidos	

- Primer proyecto singular en el sector transporte.
- A nivel nacional, 2 de los 5 proyectos con mayor ahorro energético en 2024.
- Desgasificador (+2GWh).
- Recuperación de calor (+10Gh).
- Proceso de secado (6GWh).
- Precio: hasta 165€ MWh.
- Sectores: Química, alimentación, minería, transporte.

Las medidas de eficiencia energética siempre tienen un coste inicial y aunque se amortizan en el tiempo con el ahorro de energía que generan, la financiación con CAEs acelera el retorno de la inversión.

Valor añadido:

- **Conocimiento Técnico:** Muchas empresas desconocen cómo estructurar una actuación, estándar o singular, que cumpla los requisitos del sistema.

- **Acuerdo sobre Precio:** Para conseguir un mejor acuerdo sobre el precio y gestión del convenio CAE es muy aconsejable contar con la asistencia de un consultor especialista.

- **Gestión docuemntal extensa:** La presentación adecuada de justificantes técnicos de la instalación, proceso y aparatos de medida, cálculo del ahorro y elaboración de la documentación requiere asistencia técnica especializada.

- **Verificación y seguimiento:** La validación del ahorro energético generado por la instalación exige auditorías técnicas adecuadas al proceso y sector, que necesitan de acompañamiento profesional.

Energía

2.Consumidores electrointensivos

Las subvenciones a consumidores electrointensivos son **ayudas públicas destinadas a compensar los costes energéticos que soportan determinadas empresas industriales con alto consumo de electricidad.**

El objetivo principal es **reducir la presión competitiva sobre empresas de sectores intensivos en energía eléctrica, evitando la deslocalización industrial y protegiendo el empleo.**

Energía

3.Subvenciones eficiencia energética en empresas industriales

Las **subvenciones de eficiencia energética** en empresas industriales del IDAE están **reguladas por el Real Decreto 263/2019** y se gestionan a través del **Fondo Nacional de Eficiencia Energética (FNEE).**

Dirigidas a PYME y grandes empresas del sector industrial con códigos CNAE específicos **(desde 07 hasta 39).**

Financian dos tipologías principales: (1) mejora de tecnología en equipos y procesos industriales, y (2) implantación de sistemas de gestión energética (ISO 50001).

El **IDAE transfiere fondos a las Comunidades Autónomas y Ciudades de Ceuta y Melilla.** Cada CCAA realiza su propia convocatoria y gestiona las solicitudes. Las empresas solicitan ante el organismo competente de su comunidad autónoma.

Energía

4.Subvenciones energías renovables

Las **subvenciones a energías renovables en España** se articulan actualmente a través de varios programas gestionados principalmente por el Instituto para la **Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) y las Comunidades Autónomas.**

Algunas de las ayudas están dirigidas a:

- Autoconsumo RD 477/2021.
- Movilidad sostenible.
- Energías renovables innovadoras.