



Sistema de calificación de eficiencia energética empresarial

8 de marzo de 2022

Índice de eficiencia energética empresarial

- **Objetivo de legislatura** de la Consejería de Economía y Hacienda.
- Crear un **IEEE** como **sello diferenciador y de calidad** de las empresas
- Permitir asociar **instrumentos políticos** al sello energético
- Herramienta de **autodiagnóstico empresarial**:
 - **Calificación** la eficiencia energética de la empresa
 - Posiciona a la empresa en un **ranking sectorial** energético



Antecedentes del proyecto piloto

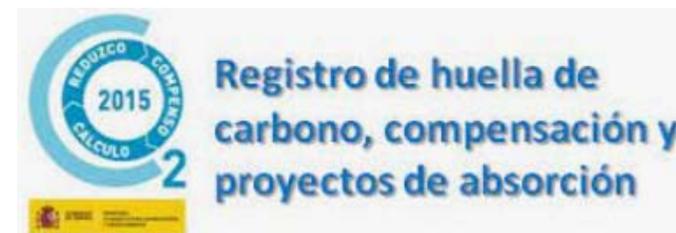
- ✓ “Metodología de creación de escalas de calificación de eficiencia energética empresarial” (EREN, 2018/2019).



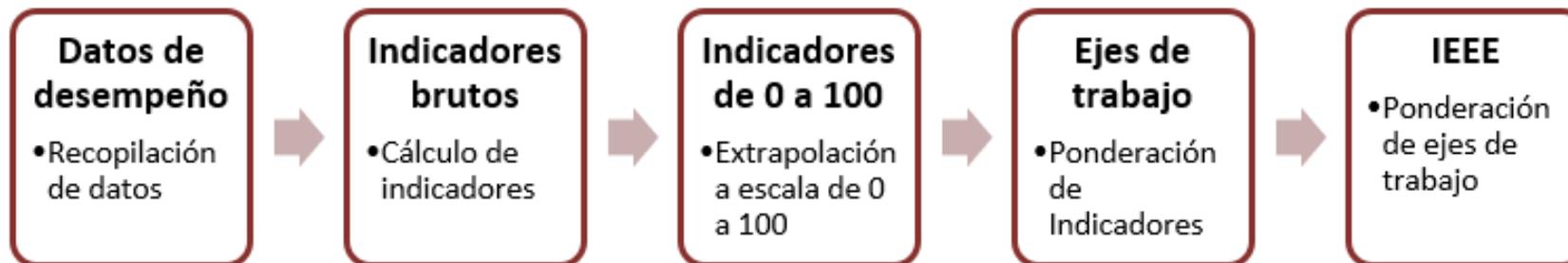
- ✓ “Estudio comparativo de la situación de buenas prácticas en el ahorro de energía de las empresas castellanas y leonesas” (Observatorio Industrial de CyL, 2018).

Objetivos del proyecto piloto con Vitartis

- **Puesta en marcha** de la metodología de calificación energética
- Evaluar **accesibilidad** de datos y **utilidad** de indicadores
- Incorporar **metodologías disponibles**: SGE, huella de carbono.
- **Ajustar y adaptar** la metodología a la realidad de las empresas.



Cálculo de la calificación de eficiencia energética empresarial



1º Recopilación de datos.

2º Cálculo de indicadores cuantitativos y cualitativos.

3º Normalización de indicadores en rango 0-100.

4º Valoración de “ejes de trabajo” con ponderación de indicadores.

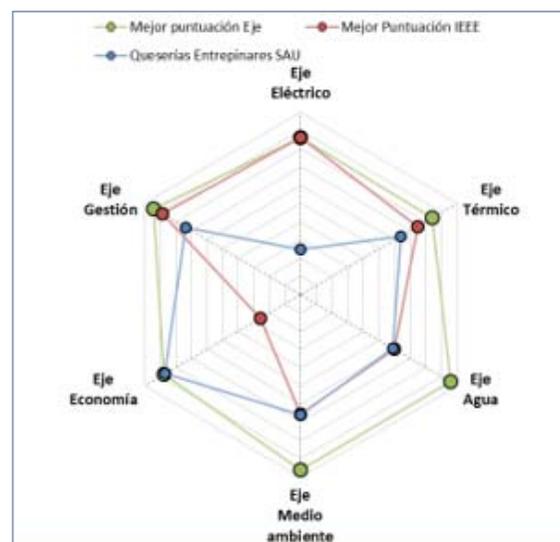
5º Cálculo del indicador del IEEE (0-100) ponderando los ejes de trabajo y asignación de la letra en la escala A - G.

¿Qué obtienen las empresas participantes?

- Calificación del IEEE y ejes de trabajo:



- Índices de posicionamiento de los ejes de trabajo:



- Índices de autoevaluación basado en datos de indicadores históricos.

Siguientes pasos...

- Mejora continua del IEEE:
 - Aumentar el nivel de detalle con nuevos indicadores (sensorización).
 - Incluir nuevos ejes de trabajo (eje de transporte).

- Desarrollo de una herramienta web:
 - Privacidad y seguridad de los datos.
 - Facilidad de uso.
 - Consulta de datos: benchmarking, históricos, etc.
 - Catálogo de actuaciones de mejora.

- Proponer la integración del IEEE en otros instrumentos políticos (ayudas y subvenciones).