



Sistema CAEs: Evolución de mercado

Verónica Sanz Izquierdo
Consultor técnico en Trazable.io
**Sistema de obligaciones de eficiencia energética:
CAE y medidas alternativas**





- 1 -** La ambición progresiva, ya prevista en el propio Sistema.
- 2 -** La publicación de la Directiva (UE) 2023/1791 y el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2023-2030.
- 3 -** El valor que los Sujetos Obligados encuentren en los CAEs.



01

El Sistema de Certificados de Ahorro Energético (CAEs)





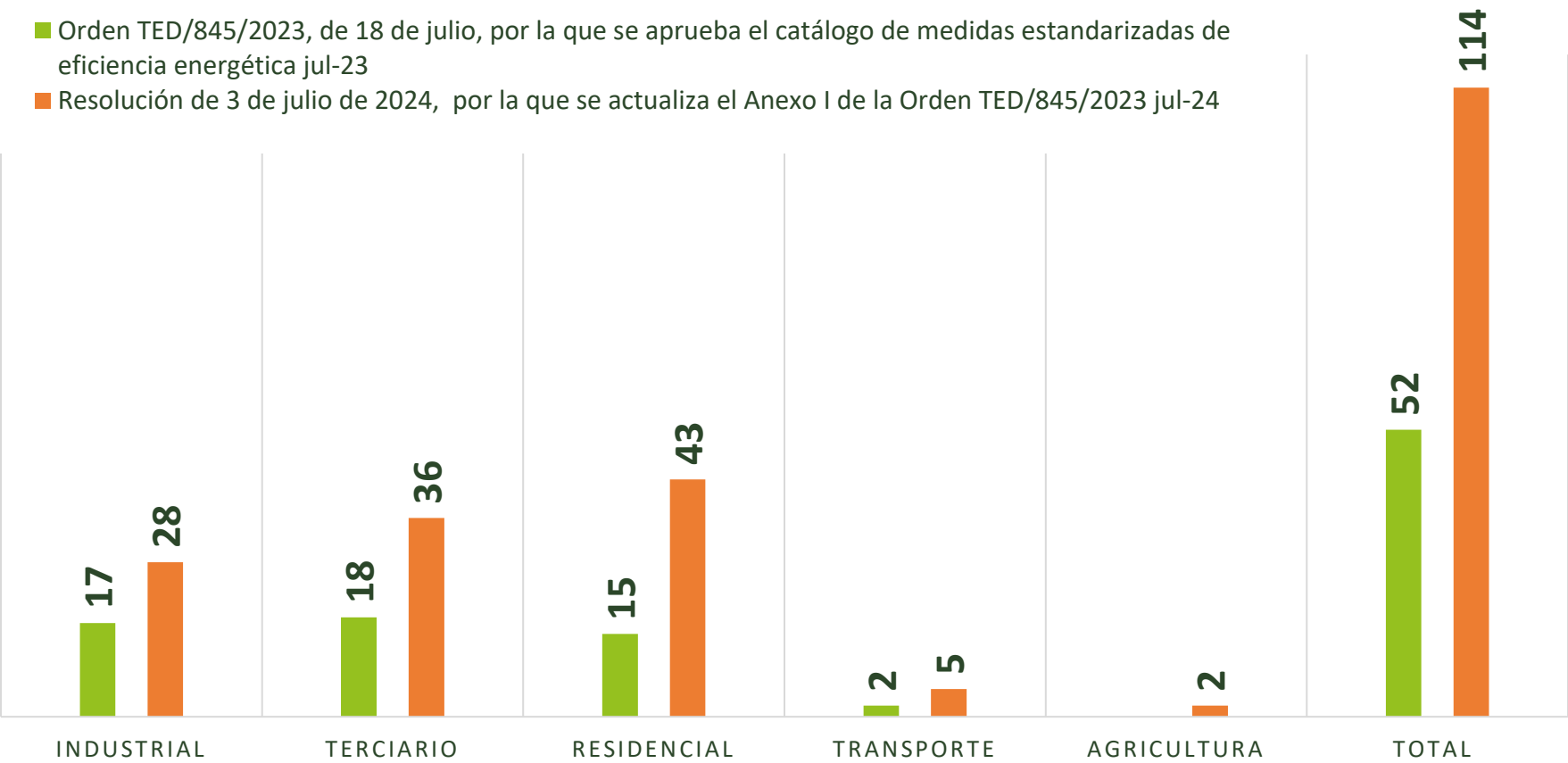
Resumen de las obligaciones de aportación al Sistema Nacional de Obligaciones

Año	Objetivo de ahorro de energía final SNOEE	Equivalencia financiera	Obligación económica mínima al FNEE	Aportación máxima mediante CAEs
2023	204,12 ktep o 2.373,95 GWh	1,9280 M€/ktep o 165.778,16 €/GWh	60% de su cuota	40% (950 GWh)
2024	375 ktep o 4.361,25 GWh	2,121 M€/ktep o 182.373,17 €/GWh	35% de la cuota	65% (2.835 GWh)
Previsión 2025	500 ktep o 5.815 GWh		20% de la cuota	80% (4.652 GWh)
Previsión 2026	810 ktep o 9.420 GWh		10% de la cuota	90% (8.478 GWh)

Tabla 1: Resumen de las obligaciones de aportación al Sistema Nacional de Obligaciones de Eficiencia Energética (SNOEE) y al Fondo Nacional de Eficiencia Energética (FNEE) según la [Orden TED/296/2023](#) y la [Orden TED/268/2024](#).



Fichas de actuaciones estandarizadas





02

Los objetivos de eficiencia energética de la UE





Directiva (UE) 2023/1791 relativa a la eficiencia energética	
Publicación	Septiembre de 2023
Objetivo principal	Reducir al menos un 11,7% el consumo energético para 2030, respecto a las previsiones realizadas en el año 2020
2024-2025	Incremento progresivo de la obligación de ahorro energético anual del 0,8% actual al 1,3%
2026-2027	1,5%
A partir de 2028	1,9%

Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC 2023-2030)	
Publicación	Septiembre de 2024
Objetivo principal	Alinear los objetivos con la Directiva
Eficiencia energética (en energía final)	Aumento del 43% hasta 2030



03

El valor que aporte el Sistema a los Sujetos Obligados





**Sujetos
obligados**



**Sujetos
delegados**



Verificador



Instaladores



Asociaciones



**Propietario
del ahorro**



**Usuario
final**



**Gestores
Autonómicos**



Fabricantes



Inversores



¡Gracias! 