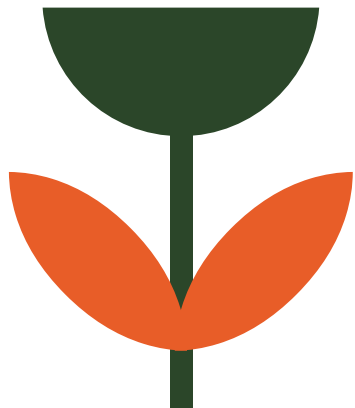




MEDIDAS ALTERNATIVAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SU COMPATIBILIDAD CON OTROS INSTRUMENTOS DE AHORRO

Luz Evelia Pérez Galán

Jefe Departamento Sistema Nacional de Ahorro de Energía / IDAE

Primero la eficiencia energética: Novedades de la nueva Directiva



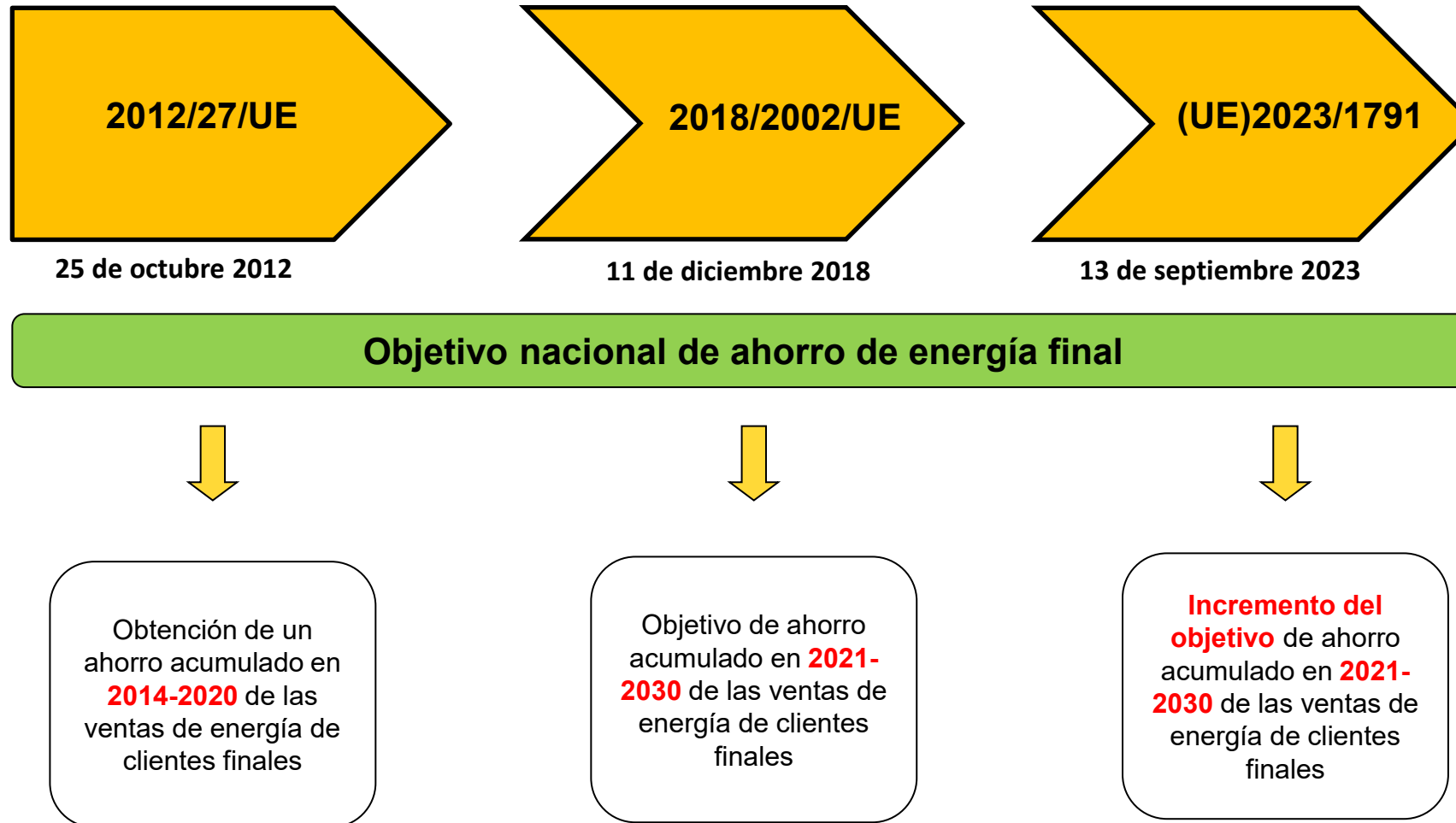


01

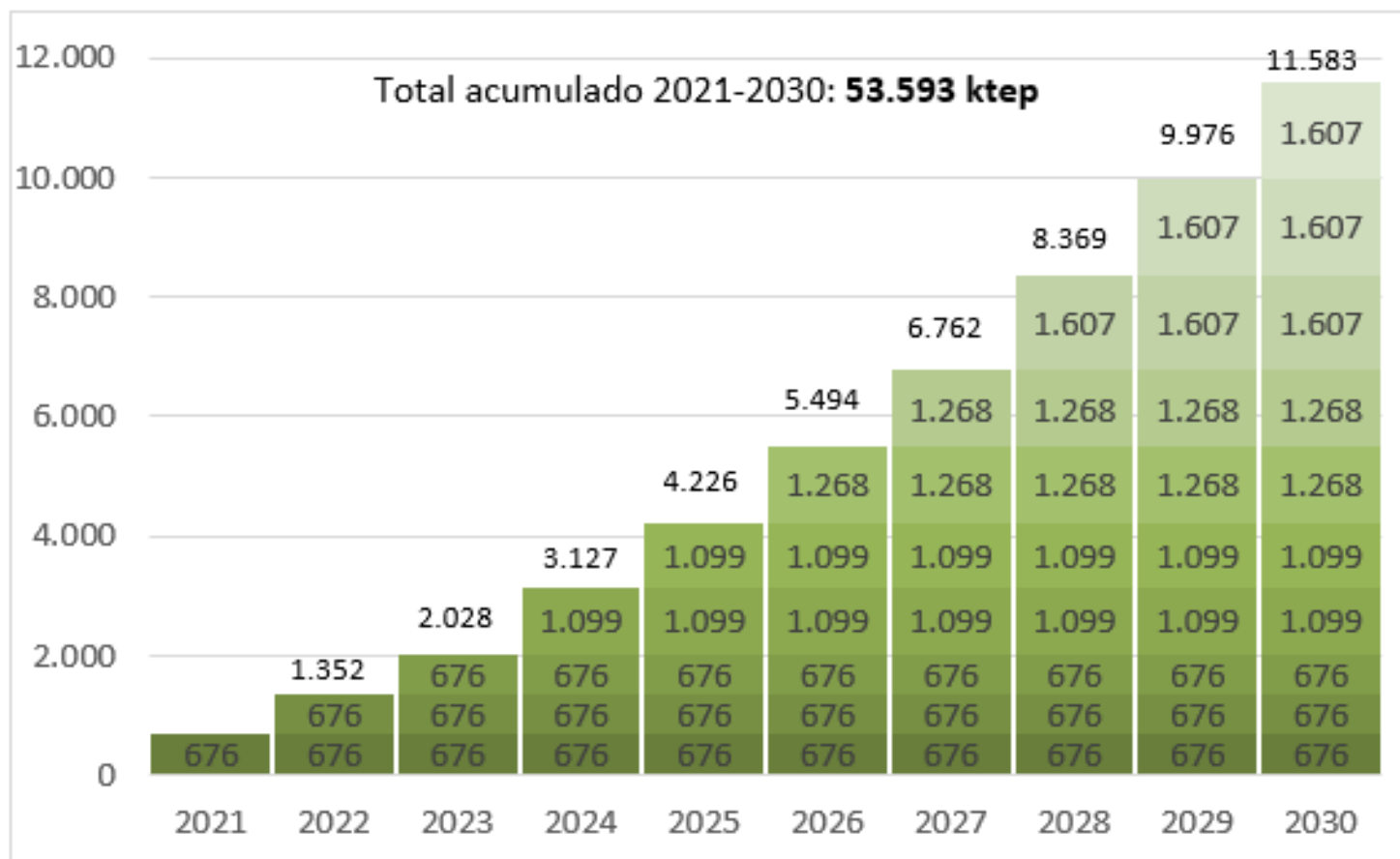
MARCO DE OBLIGACIONES DE AHORRO



DIRECTIVA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



OBJETIVO DE AHORRO DE ENERGÍA FINAL 2021-2030



Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico 2023



02

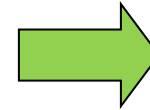
DISEÑO DEL SISTEMA NACIONAL DE AHORRO DE ENERGÍA (SNAE)



¿CÓMO CONSEGUIR EL OBJETIVO DE AHORRO DE ENERGÍA FINAL?

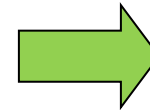
OPCIONES:

- 1) Establecer un **sistema de obligaciones de eficiencia energética** sobre determinadas empresas energéticas (partes obligadas).



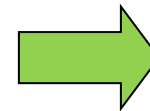
- Aportaciones al FNEE
- Sistema de Certificados de Ahorro Energético (CAEs)

- 2) Adoptar **medidas alternativas** para conseguir ahorros equivalentes entre los clientes finales.



- Medidas fiscales
- Convenios
- Reglamentación
- Formación
- Información...

- 3) Una **combinación** de ambos.



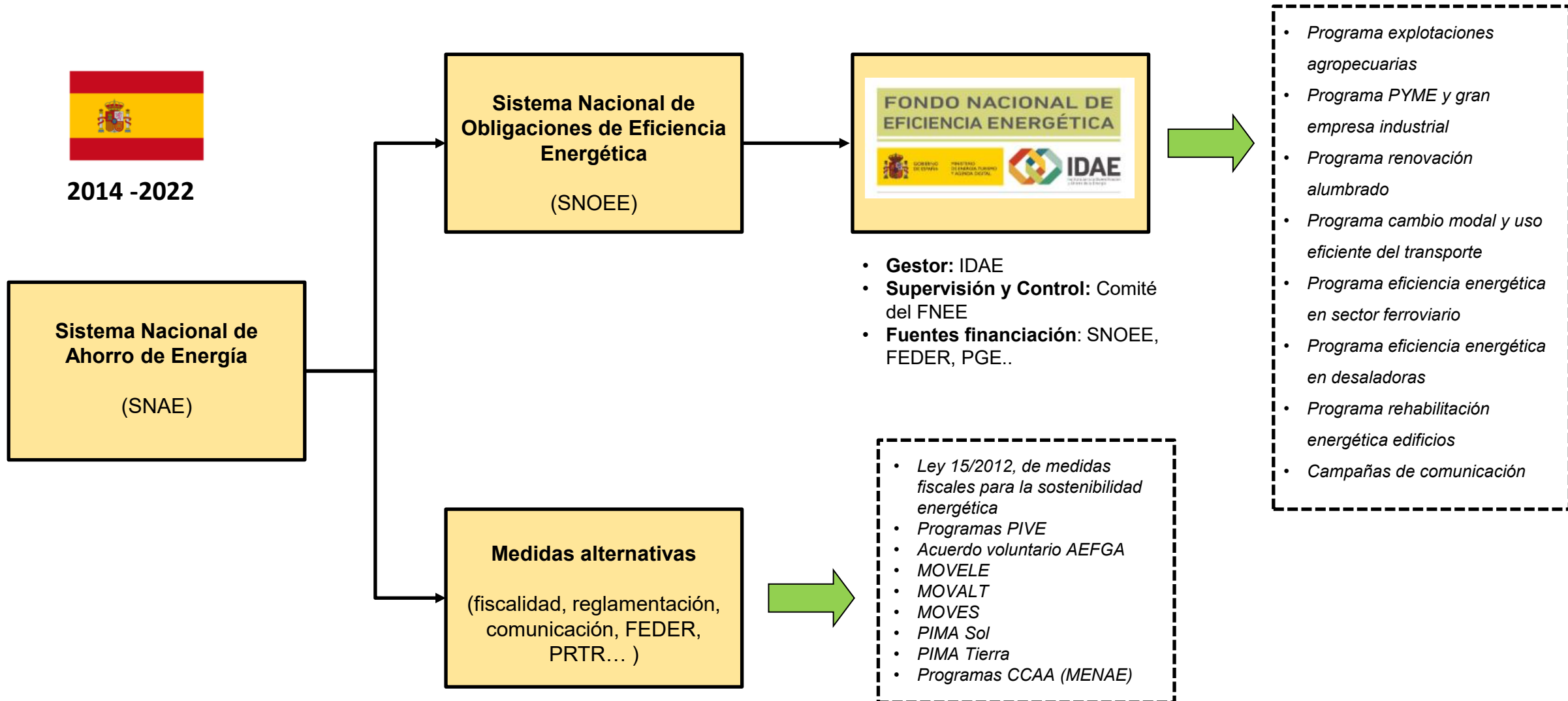
Opción 1

+

Opción 2



¿CÓMO CONSEGUIR EL OBJETIVO DE AHORRO DE ENERGÍA FINAL?





CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES: Orden TED/220/2022, de 16 de marzo
(Obligaciones 2022)



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 70

Miércoles 23 de marzo de 2022

Sec. I. Pág. 37442

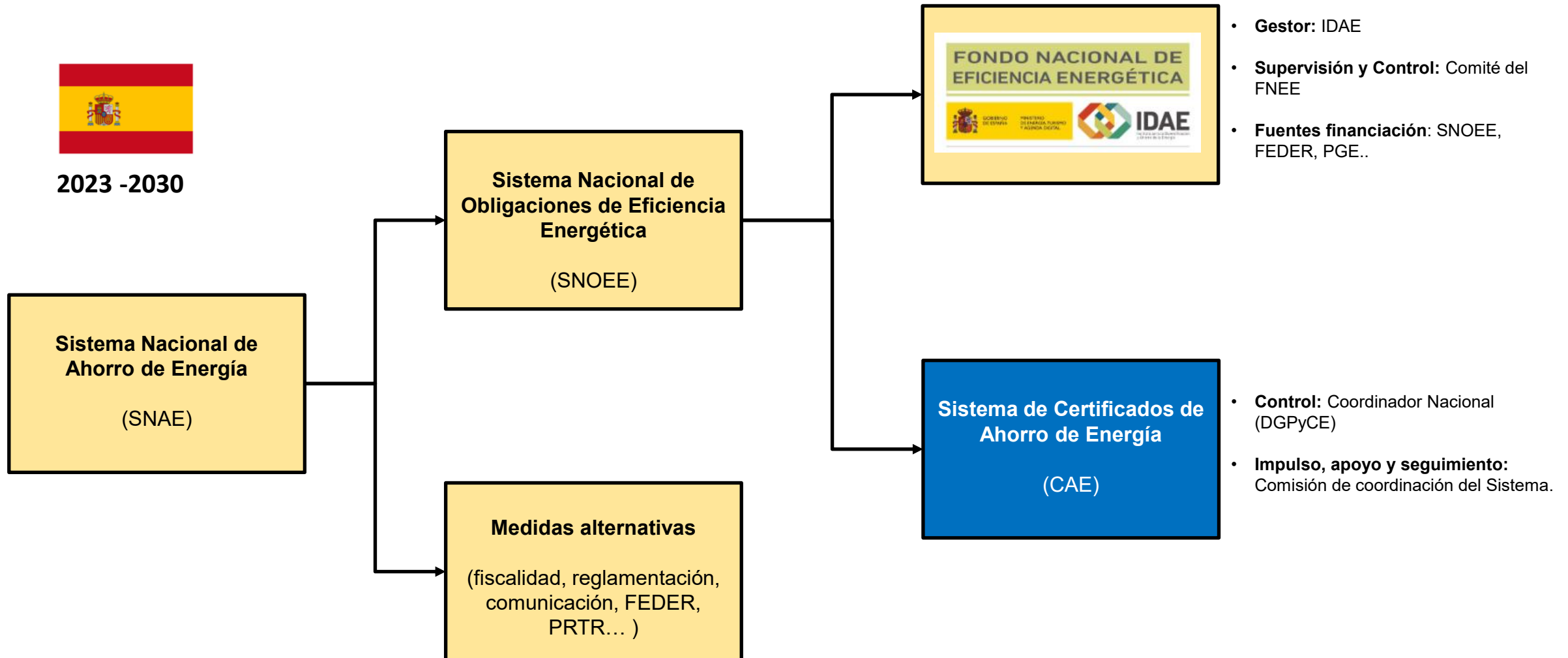
Equivalencia financiera

ANEXO II

Aportaciones al Fondo Nacional de Eficiencia Energética en el año 2022

Tipo de sujeto	CIF	OBS	Razon social	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)	Ajustes Ventas (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 con ajustes (€)
ee	B87086989	1	24-7 UTILITIES, SLU.	7,457436	0,014377	1.972,09 €		1.972,09 €
ee	B06864623		3D SMART ENERGY, SL.	0,000000	0,000000	–		–
ee; gn	B22350466		AB ENERGÍA 1903, SLU.	100,953551	0,194626	26.696,81 €		26.696,81 €
ee	B88407507	1	ABASTE COMERCIALIZADORA, SL.	0,000000	0,000000	–		–
ee; gn	B87177408		ABOUTWHITE, SL.	48,213600	0,092950	12.749,92 €		12.749,92 €
ee	B93358513		ACCION ENERGIA COMERCIALIZADORA SL.	5,037090	0,009711	1.332,04 €		1.332,04 €
ee	B31737422		ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS SL.	4.992,844023	9,625575	1.320.340,15 €		1.320.340,15 €
ee; gn	A87623971		ACSOL ENERGÍA GLOBAL, SA.	54,261000	0,104608	14.349,13 €		14.349,13 €
ee	B40620742		ACTIVA COMERCIALIZADORA DE ENERGIAS SL.	3,828805	0,007381	1.012,51 €		1.012,51 €

¿CÓMO CONSEGUIR EL OBJETIVO DE AHORRO DE ENERGÍA FINAL?



**CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES: Orden TED/268/2024, de 27 de marzo
(obligaciones 2024)**



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 73

Sábado 23 de marzo de 2024

Sec. I. Pág. 34046

ANEXO II

Aportaciones al Fondo Nacional de Eficiencia Energética en el año 2024

**Equivalencia
financiera**

**Obligaciones
mínimas de
aportación al
FNEE**

Tipo de sujeto	NIF	Obs.	Razón social	Ventas 2022 - GWh	Obligación de ahorro 2024 - GWh	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2024, sin CAE - Euros	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE, liquidando CAE por el 65 % de su obligación - Euros
ee	B06864623		3D SMART ENERGY, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B18617308	1	A&R INTERXAT IBÉRICA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B22350466		AB ENERGIA 1903, SL.	60,956000	0,325994	59.452,64	20.808,42
ee	B88407507		ABASTE COMERCIALIZADORA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B87177408	1	ABOUTWHITE, SL.	31,252000	0,167137	30.481,23	10.668,43
ee	B31737422		ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS, SL.	7.441,376100	39,796694	7.257.849,40	2.540.247,29
ee	B71438634		ACENHOL ENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A87623971		ACSOL ENERGIA GLOBAL, SA.	36,319000	0,194235	35.423,26	12.398,14
ee	B40620742		ACTIVA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA, SOCIEDAD LIMITADA.	8,304200	0,044411	8.099,39	2.834,79
ee	B25794207	1	ADEINNOVA ENERGIA, SL.	81,471866	0,435714	79.462,52	27.811,88
ee g	B26500231		ADEFAS ENERGIA, SL.	108,569000	0,580630	105.891,36	37.061,98
ee	B40657405		ADS ENERGIA AUDITORES Y CONSULTORES, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B66162421		ADS ENERGY 8.0, SL.	34,110000	0,182421	33.268,74	11.644,06
ee	B09378720		ADURIZ ENERGIA, SL.	23,501000	0,125684	22.921,39	8.022,49
ee g	B72562051	1	ADX RENOVABLES, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B10915544	1	AED ENERGIA ELECTRICA, SL.	0,019470	0,000104	18,99	6,65
ee g	A17000837		AGRI-ENERGIA, SA.	153,057000	0,818553	149.282,15	52.248,75
ee	B09985631		AHORA LUZ ENERGIA, SOCIEDAD LIMITADA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B88573217	1	AHORRA ENERGIA ASESORES, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B66868902		AHORRELUZ SERVICIOS ONLINE, SL.	109,967000	0,588107	107.254,88	37.539,21

Recv: BOE-A-2024-5841
 Verificable en <https://www.boe.es>

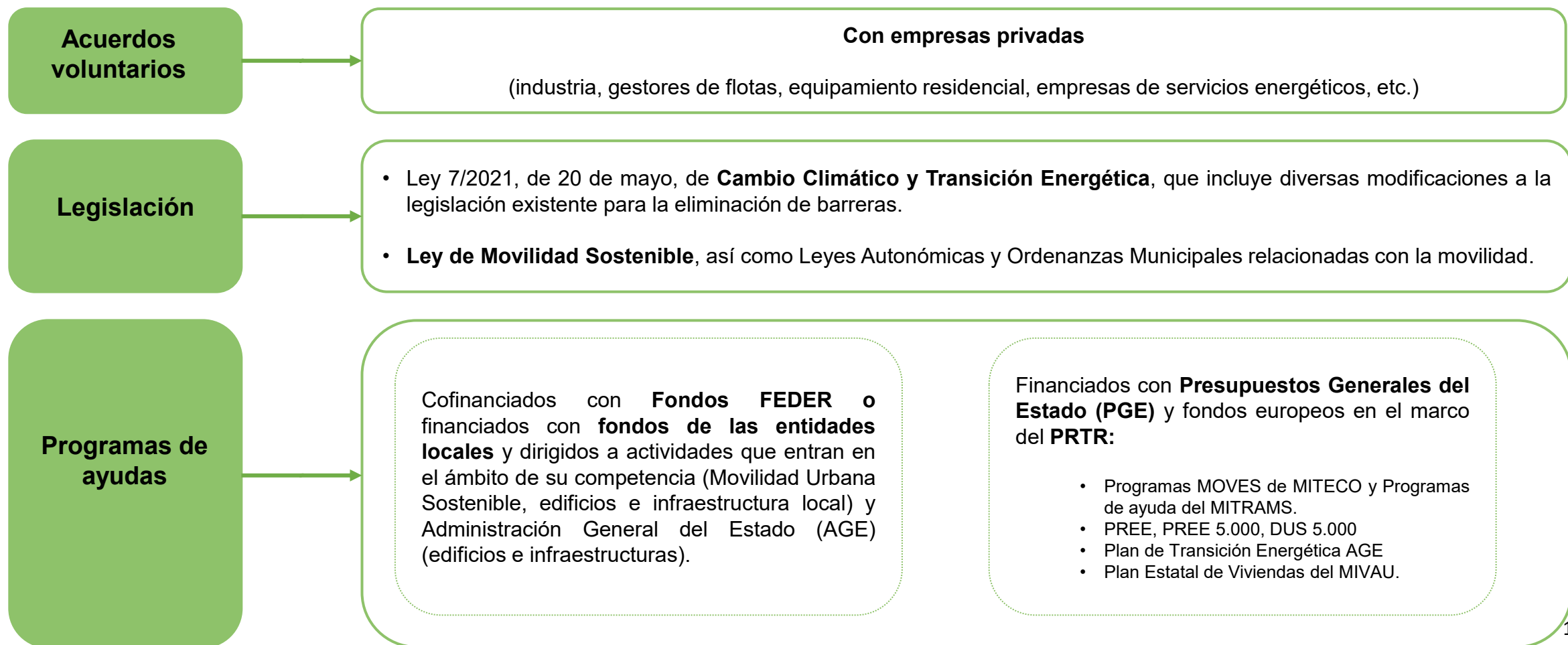


03

MEDIDAS ALTERNATIVAS

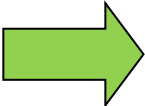


De acuerdo con el artículo 10 de la Directiva de Eficiencia Energética, las **medidas alternativas** son todas aquellas que, **fuera del marco del SNOEE**, contribuyen al **cumplimiento del objetivo** nacional de ahorro de energía.





A lo largo de los últimos **10 años**, desde **IDAE** se han gestionado **5.700 M€ en medidas alternativas** con objeto de contribuir al cumplimiento de la obligación nacional de ahorro.



PLAN	Presupuesto (€)	Actuaciones
DUS 5000	675.000.000 €	1.255
EDIFICIOS E INFRAESTRUCTURAS AGE	95.181.546 €	85
MOVALT INFRAESTRUCTURAS	20.000.000 €	296
MOVALT VEHICULOS	20.000.000 €	2.977
MOVES (REGIONALIZADO)	45.000.000 €	4.265
MOVES FLOTAS (CONV I)	50.000.000 €	28
MOVES FLOTAS (CONV II)	50.000.000 €	22
MOVES FLOTAS (CONV III)	30.000.000 €	25
MOVES II (REGIONALIZADO)	119.830.988 €	16.023
MOVES III - REGIONALIZADO	1.350.000.000 €	230.835
MOVES PROYECTOS SINGULARES	15.000.000 €	4
MOVES SINGULARES II (CONV I)	100.000.000 €	66
MOVES SINGULARES II (CONV II)	264.000.000 €	179
PAREER-CRECE	200.000.000 €	1.393
PREE (REGIONALIZADO)	402.500.000 €	3.970
PREE 5000 (REGIONALIZADO)	200.000.000 €	3.848
PROYECTOS EBC EELL - DUS	987.153.542 €	2.032
TRANSICIÓN ENERGÉTICA AGE PRTR	1.070.700.000 €	934
Total	5.694.366.076 €	268.237



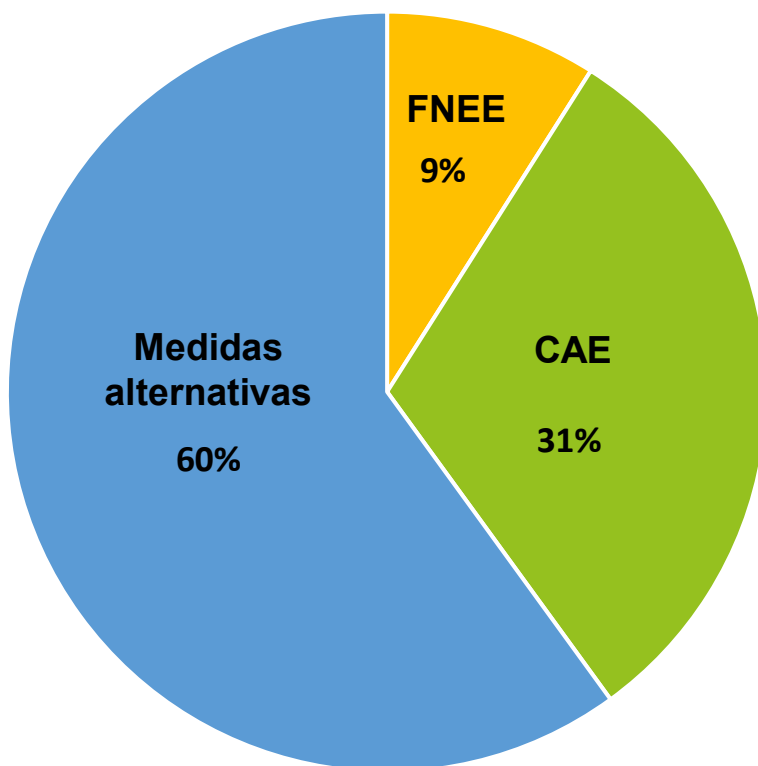
04

COMPATIBILIDAD DE LAS MEDIDAS ALTERNATIVAS CON OTROS INSTRUMENTOS

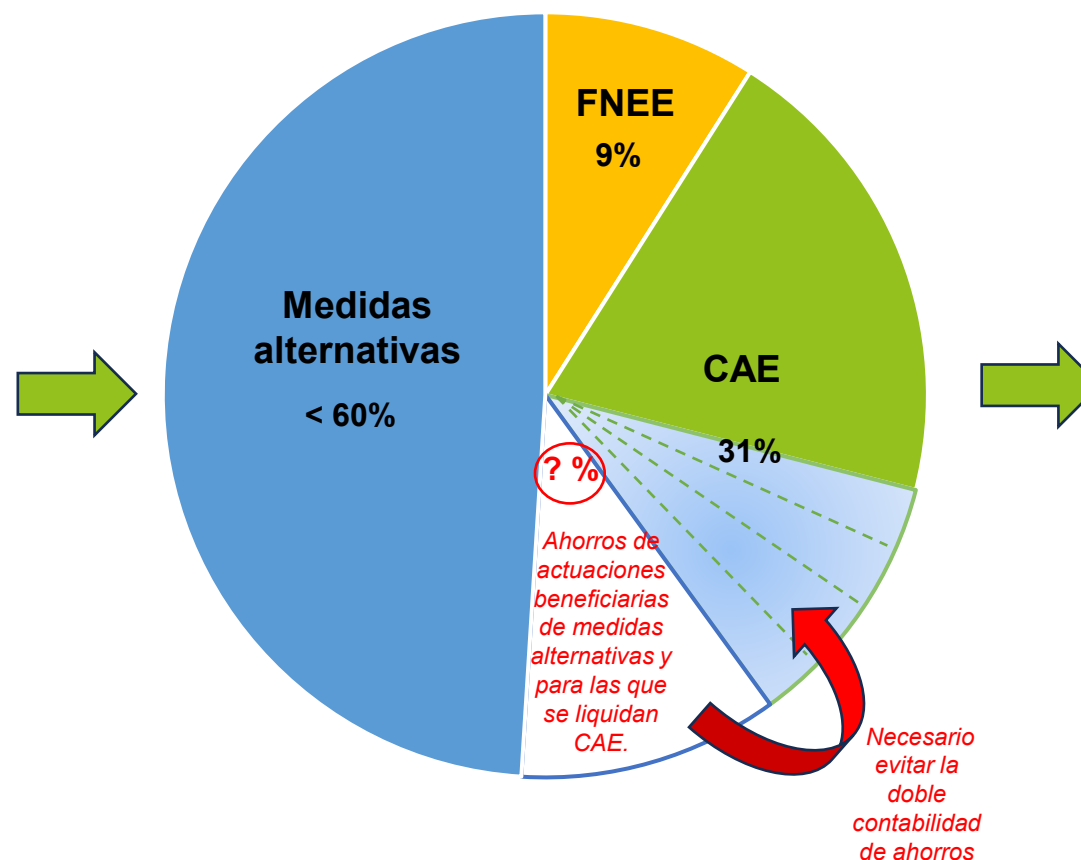


Los ahorros de las actuaciones financiadas con medidas alternativas son compatibles con la obtención de CAE (*).

Distribución estimada para el cumplimiento de la obligación nacional de ahorro de energía 21-30



Distribución de ahorros computables para el cumplimiento de la obligación de ahorro 21-30



Será necesario un esfuerzo mayor para cumplir con el objetivo nacional de ahorro dada la compatibilidad entre las actuaciones beneficiarias de un programa de ayudas (medidas alternativas) y los CAE.

(*) Art. 14.8 de la Orden TED/815/2023, de 18 de julio, por la que se desarrolla parcialmente el Real Decreto 36/2023, de 24 de enero, por el que se establece un Sistema de Certificados de Ahorro Energético.

¡Gracias! 