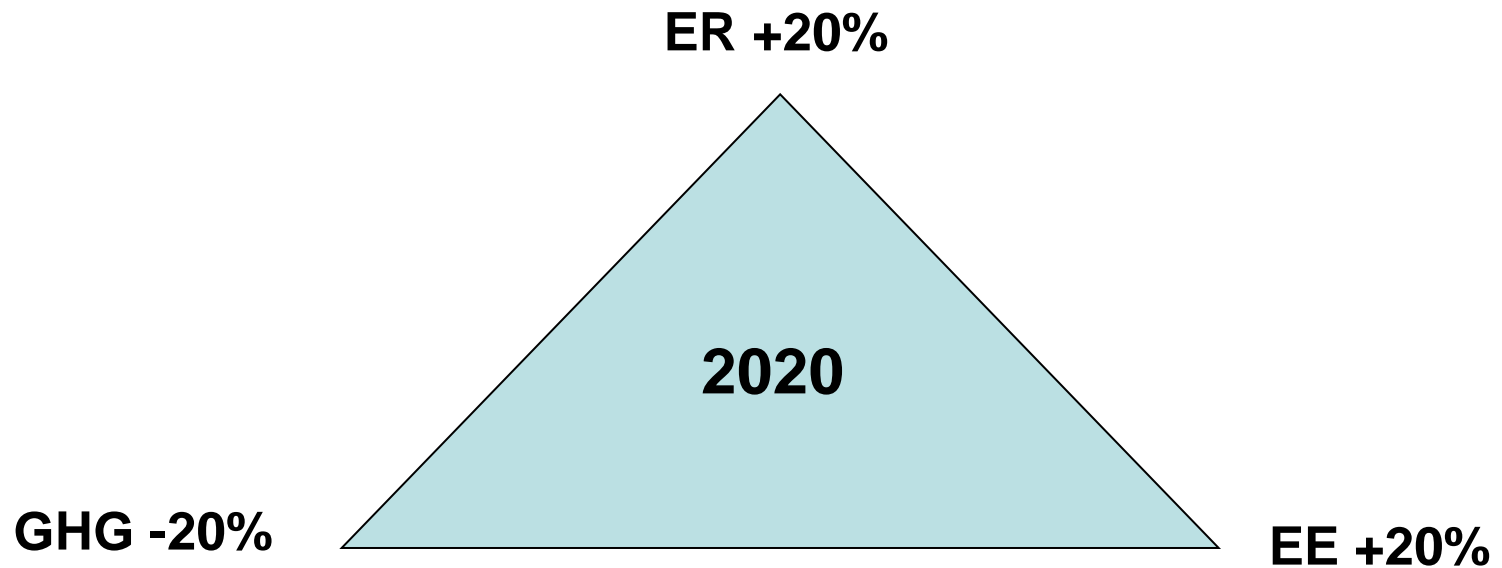


Consejo Europeo Marzo 2007

-Objetivos vinculantes-

- Energía renovable: +20%
- Gases efecto invernadero: -20%
- Eficiencia energética: +20%

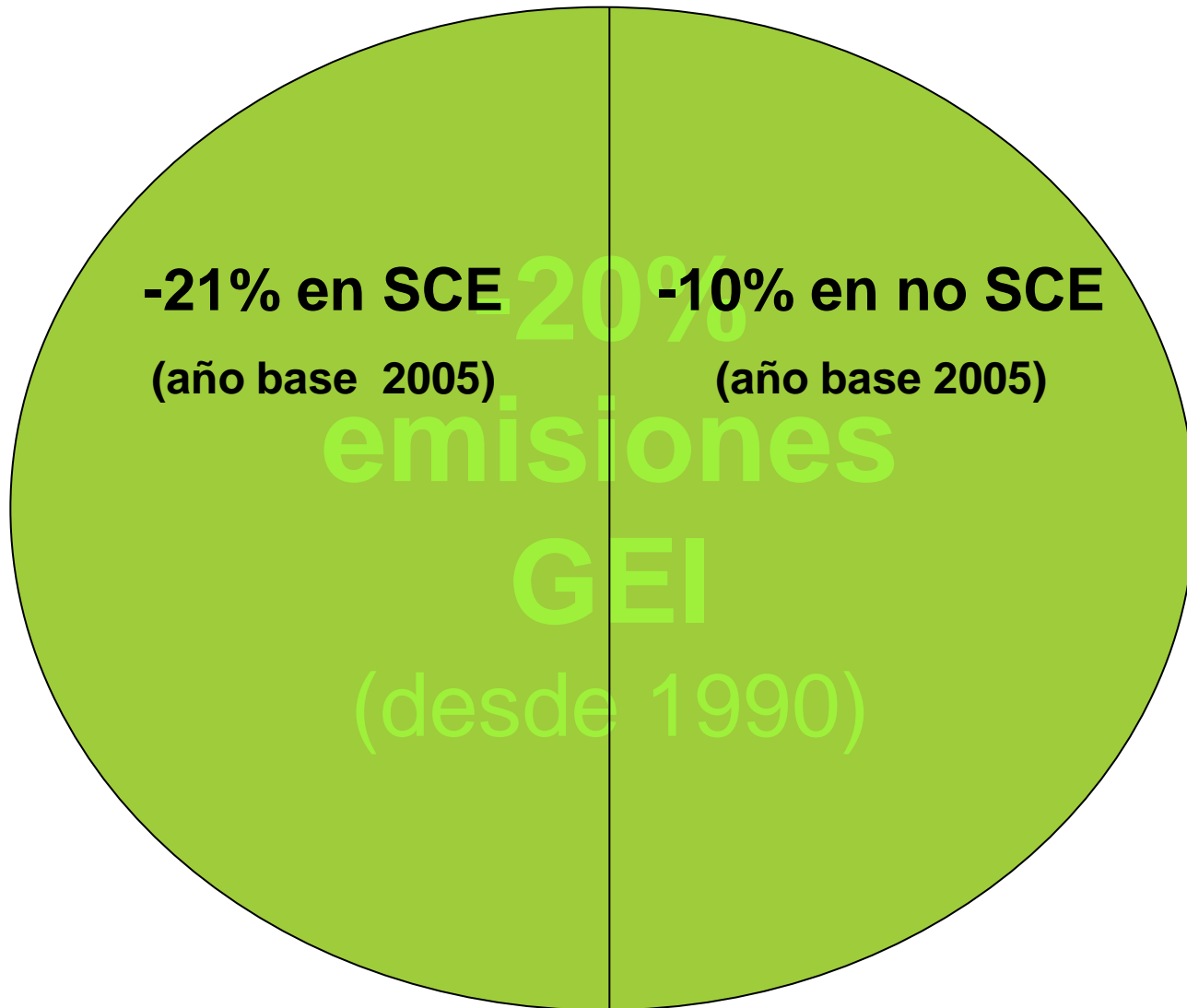
Interrelación



Propuestas para España

	ES	EU27
Límite de emisiones para la UE, en todos los sectores cubiertos por el comercio en 2020, en relación a las emisiones verificadas de 2005	n/a	-21%
Límite de las emisiones nacionales para lo sectores no cubiertos por la directiva del comercio de derechos de emisiones, en relación a 2005	-10%	-10%
Proporción de energías renovables en el consumo final de energía en 2005	8%	8.5%
Objetivo para energías renovables en 2020	20%	20%
Aumento en la proporción de energías renovables en el periodo 2005-2020	+12 puntos porcentuales	+11.5 puntos porcentuales

Objetivos

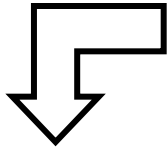


Objetivo GEI:

-20% comparado a 1990

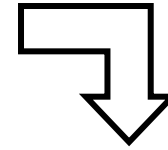


-14% comparado a 2005



UE SCE

**-21% comparado
a 2005**

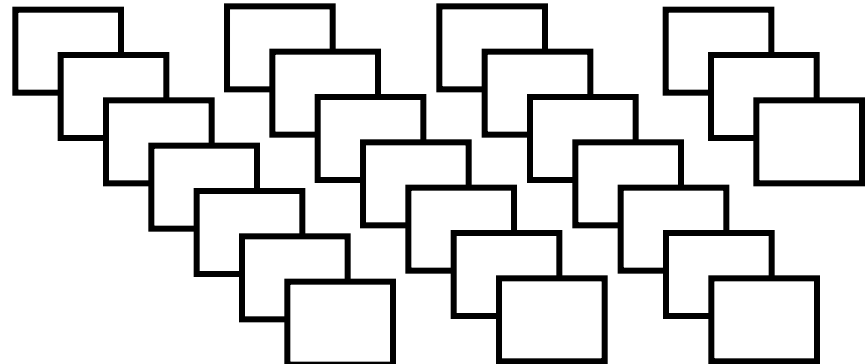


Otros sectores

-10% comparado a 2005



Objetivos para 27 EEMM, variando de -20% a +20%

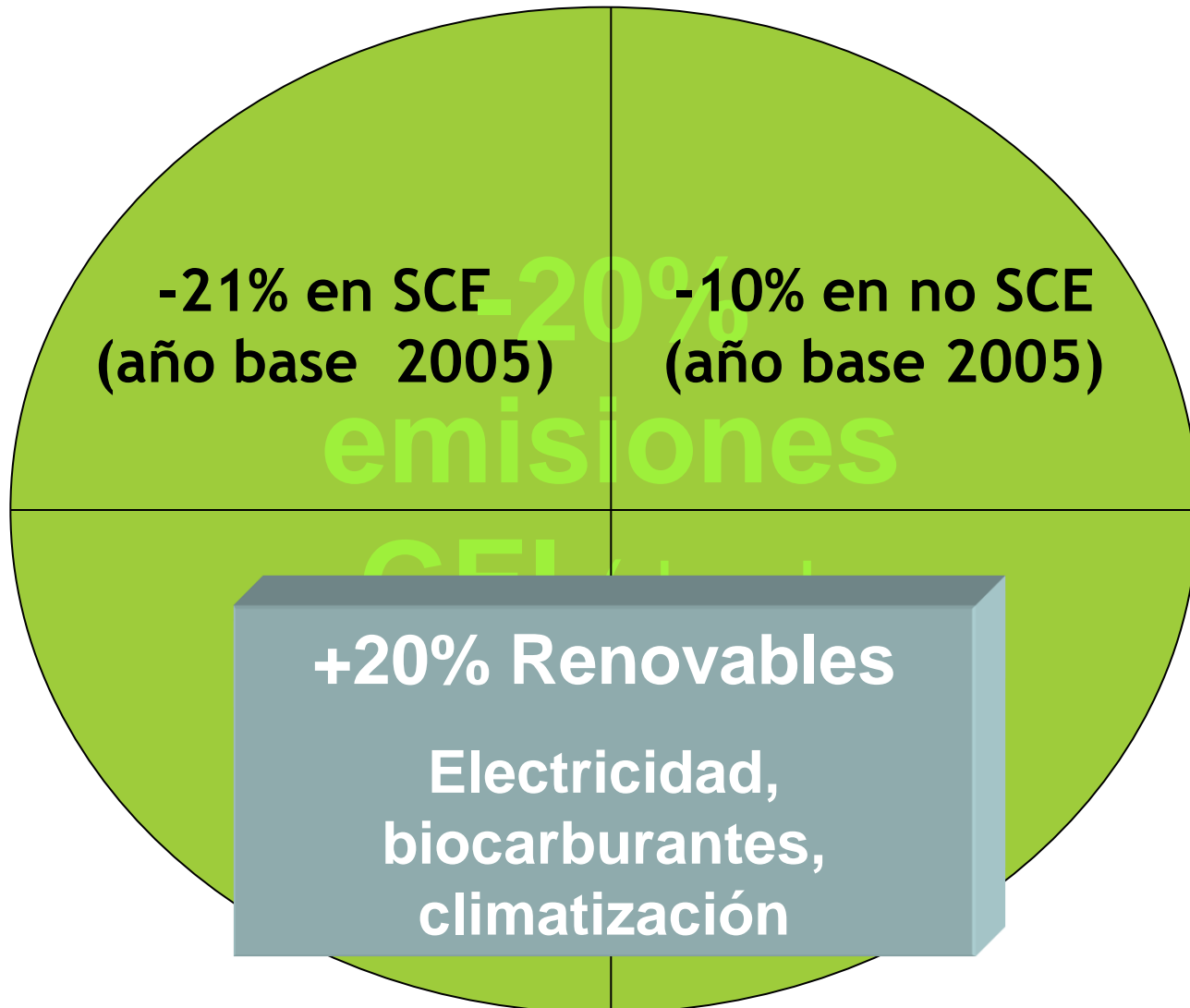


OTROS SECTORES

Los GEI no sujetos a comercio

- 10% menos en 2020 para la UE en relación a 2005 (objetivos diferentes por país)
- 10% menos para España (propuesta de la Comisión)
- Sectores: transporte; edificios; pequeña industria; terciario; agricultura;...
- 80% ciudadanos de la EU viven en ciudades

Objetivos



Energías renovables: España

- 20% para España (propuesta de la Comisión)
- Sector vivienda: Climatización; agua caliente sanitaria,...en la nueva directiva.
- Sector transporte: biocarburantes

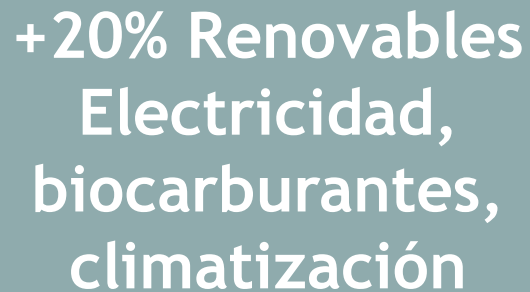
Objetivos



-21% en SCE
(año base 2005)

-10% en no SCE
(año base 2005)

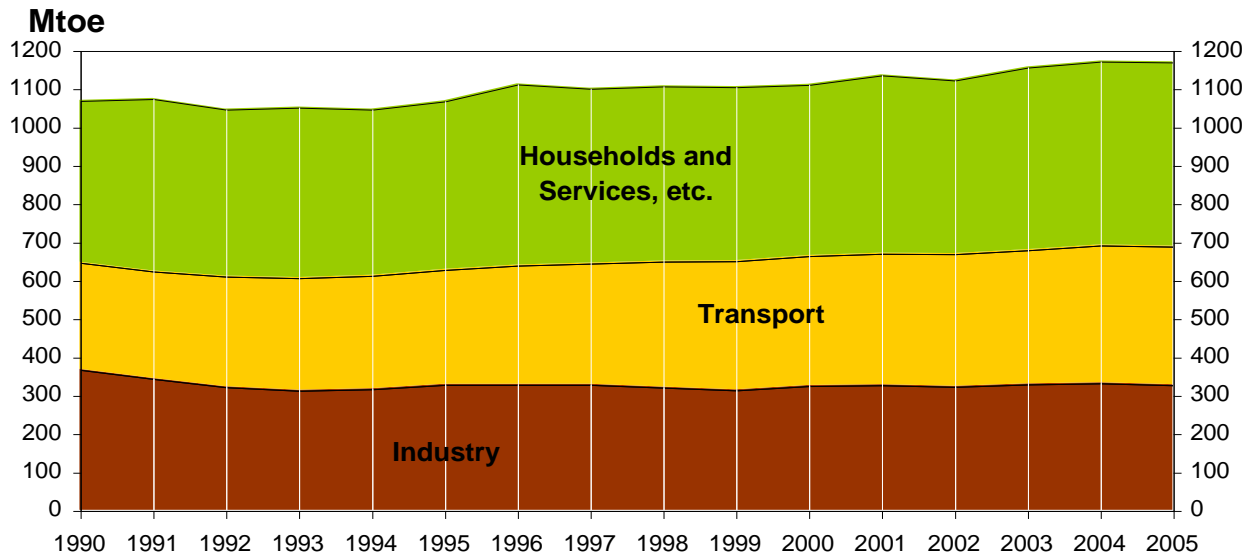
20% eficiencia energética
Facilita la consecución de objetivos



+20% Renovables
Electricidad,
biocarburantes,
climatización

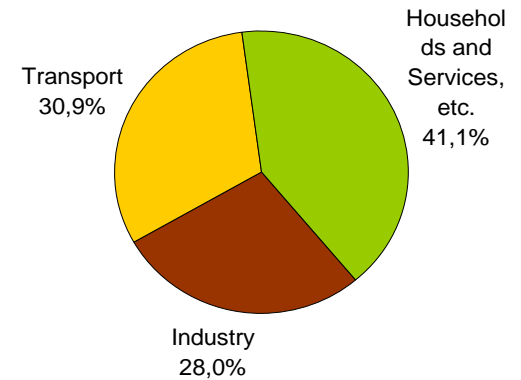
Eficiencia Energética

Final Energy Consumption - EU27 by sector (Mtoe)



Source: Eurostat, December 2007

Year 2005



Plan de acción de eficiencia energética

Ahorro potencial

- El potencial de ahorro energético es considerable en todos los sectores¹:
 - Industria manufacturera: 27%
 - Edificios comerciales: 26%
 - Viviendas: 25%
 - Transporte: 30%

Eficiencia Energética: Cinco prioridades principales

- Requisitos dinámicos mínimos para aparatos utilizadores de energía;
- Eficiencia energética y comportamiento y ahorro de los consumidores;
- Tecnología de la energía e innovación;
- Ahorro energético en edificios;
- Eficiencia energética en el transporte.

Medidas propuestas

Requisitos dinámicos de eficiencia energética para productos, edificios y servicios.

Objetivo: asegurar el desarrollo del mercado interior para productos y servicios eficientes en energía así como una transformación duradera del mercado.

Directiva sobre rendimiento energético de edificios – Posible nuevos pasos

- Reducción o eliminación del límite de 1000m² para edificios existentes que experimenten una renovación importante
- Fortalecimiento del papel y contenido del Certificado de rendimiento energético así como el de inspección de calderas y sistemas de climatización
- Establecer un contraste para requisitos mínimos de rendimiento energético
- Requerir al sector público para que actúe dando ejemplo

PLANES NACIONALES

- Eficiencia energética
- Energía renovable
- Disminución de gases de efecto invernadero

El Pacto de los Alcaldes

Lo que se pide:

- ir más allá de los objetivos de la política de la UE de reducir las emisiones en un 20% en 2020.
- apoyar su compromiso con un Plan de acción de energía sostenible
- someter informes periódicos para mostrar avance y resultados
- animar a otros alcaldes a unirse
- involucrar a sus ciudadanos