

Una nueva Directiva sobre eficiencia energética

- Desafíos y respuestas -

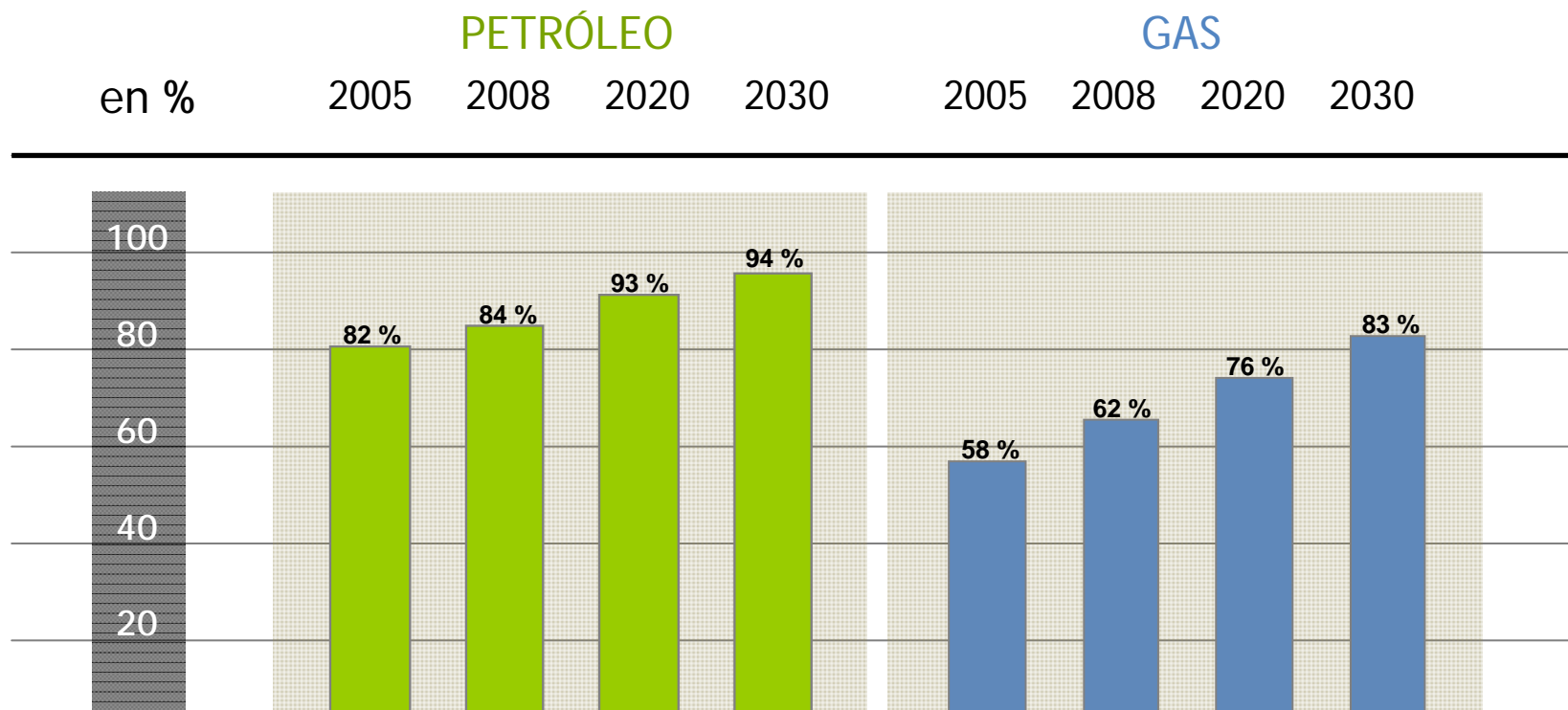
Directorate-General
for Energy

Dirección General de Energía
Comisión Europea
22 junio 2011



PUESTO QUE LAS PREVISIONES SON QUE LAS IMPORTACIONES DE ENERGÍA AUMENTEN...

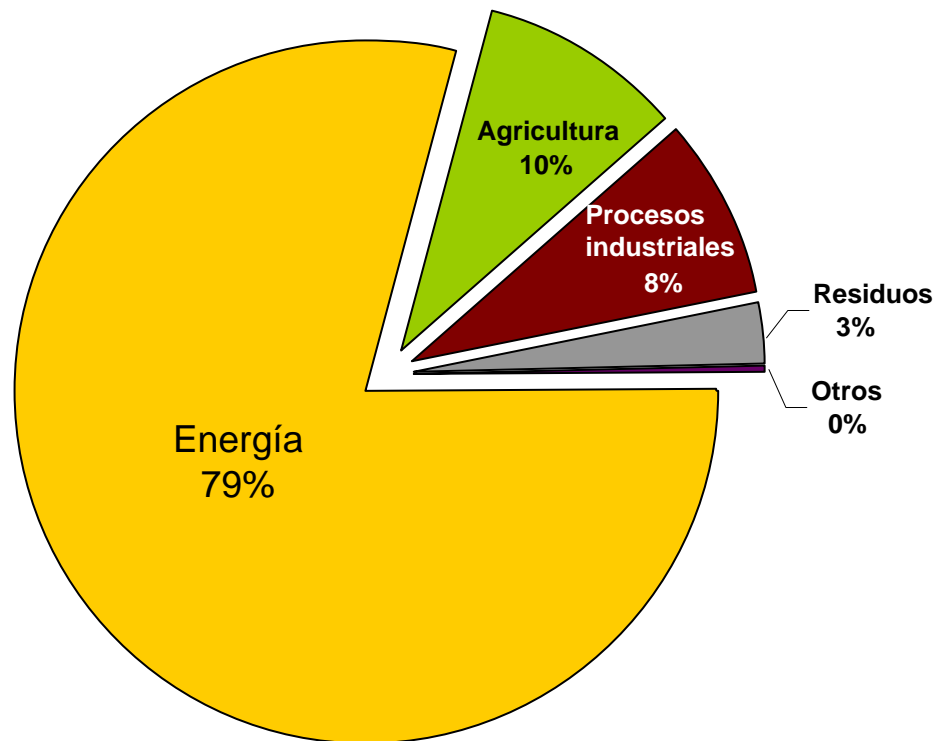
Escenario « status quo » basado en cifras de 2009



Hoy Europa importa más de la mitad de la energía que consume. Si nada cambia, la tendencia es que nuestra dependencia de los combustibles fósiles siga aumentando.

Y LA ENERGÍA ES LA MAYOR FUENTE DE EMISIONES, ...

Emisiones de gases de efecto invernadero en 2008

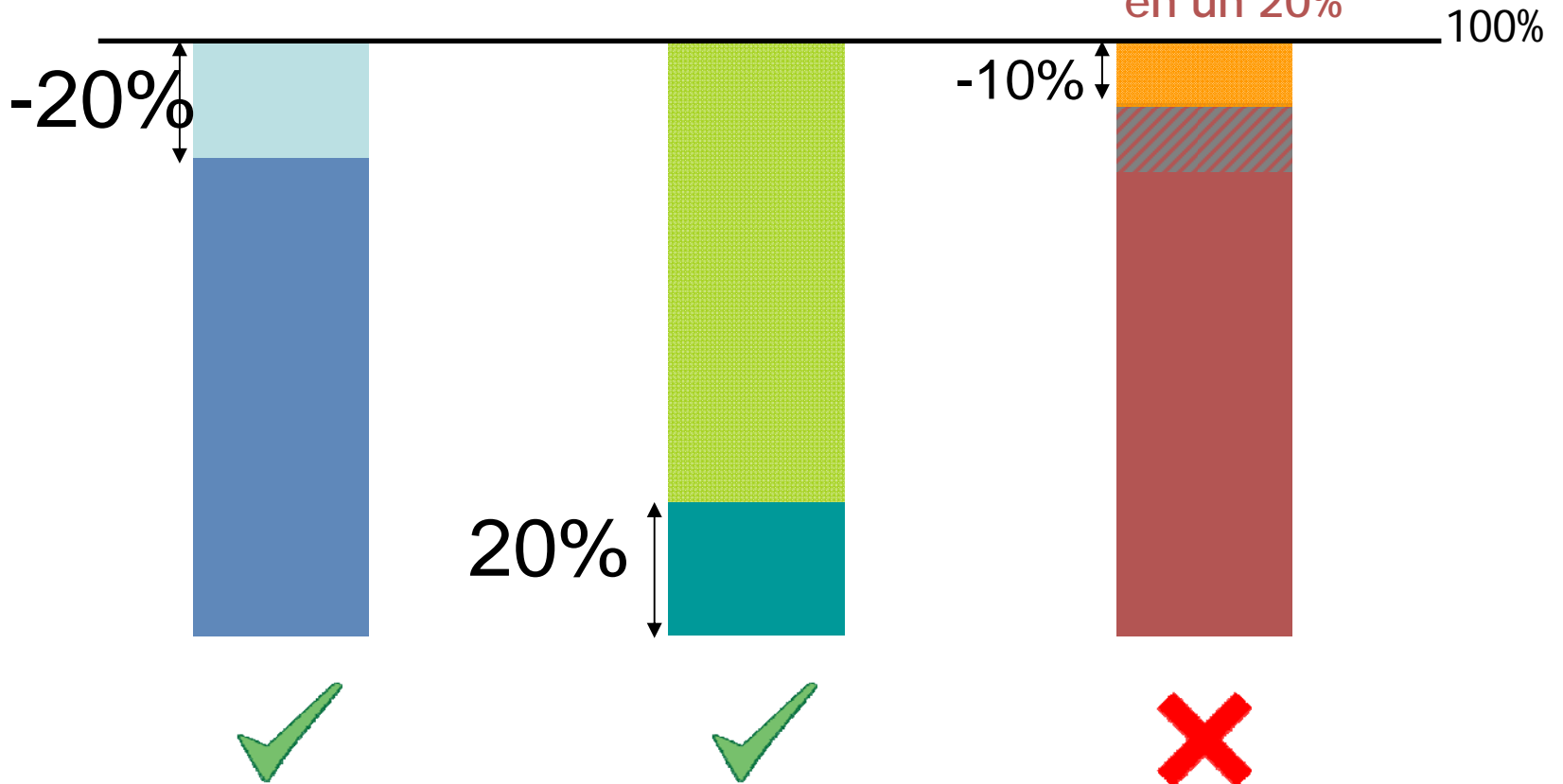


...URGE CUMPLIR LOS OBJETIVOS "20-20-20" EN 2020.

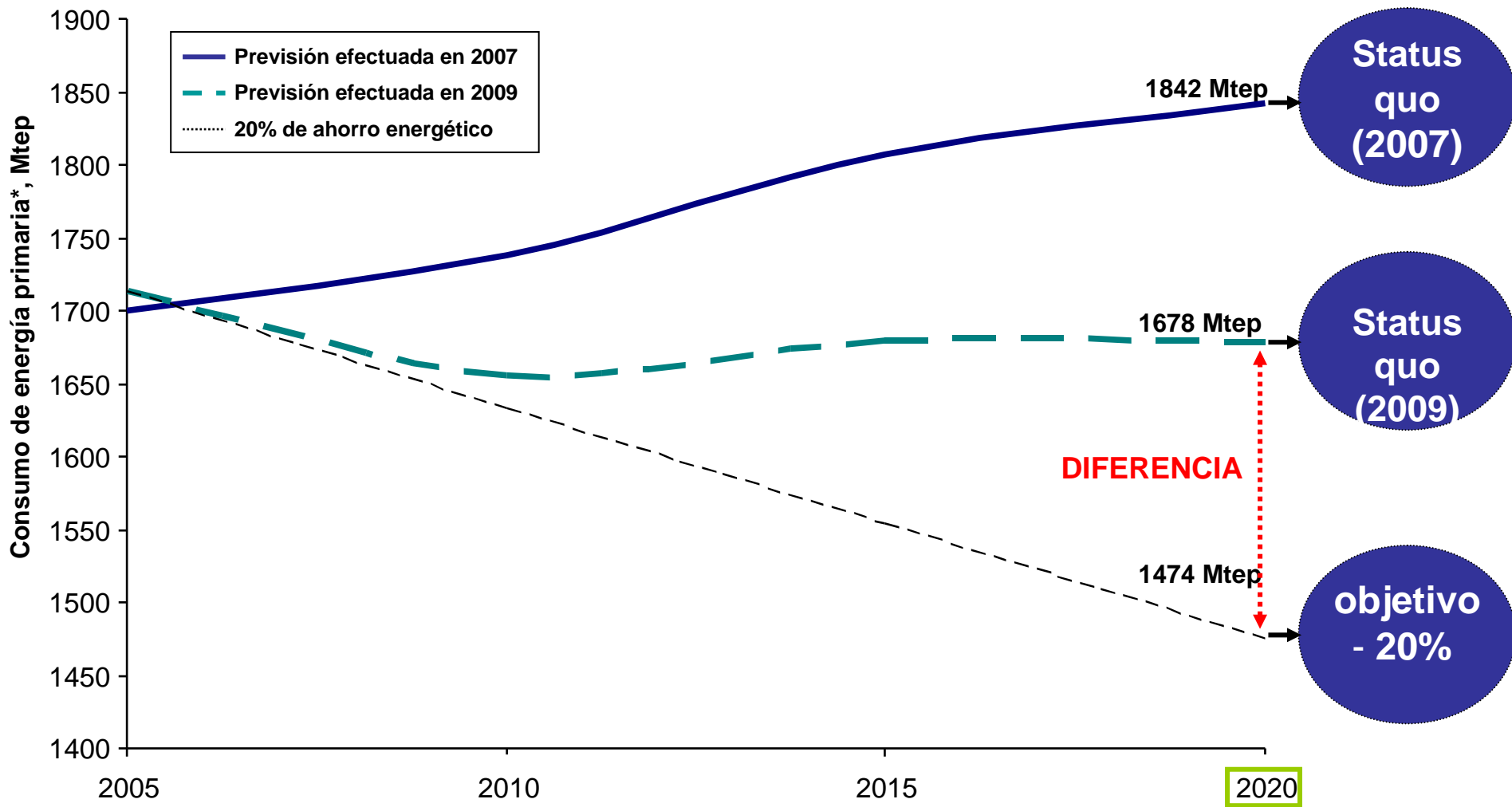
Reducción de las emisiones
en un 20%

Aumento de las
renovables en un 20%

Reducción del consumo
energético
en un 20%



LA UE NO ESTÁ EN CAMINO DE CUMPLIR EL OBJETIVO DE UN 20% DE AHORRO ENERGÉTICO EN 2020



* Consumo Interior Bruto menos usos no energéticos

Y ELLO A PESAR DE SUS BENEFICIOS POTENCIALES PARA LA UE ...

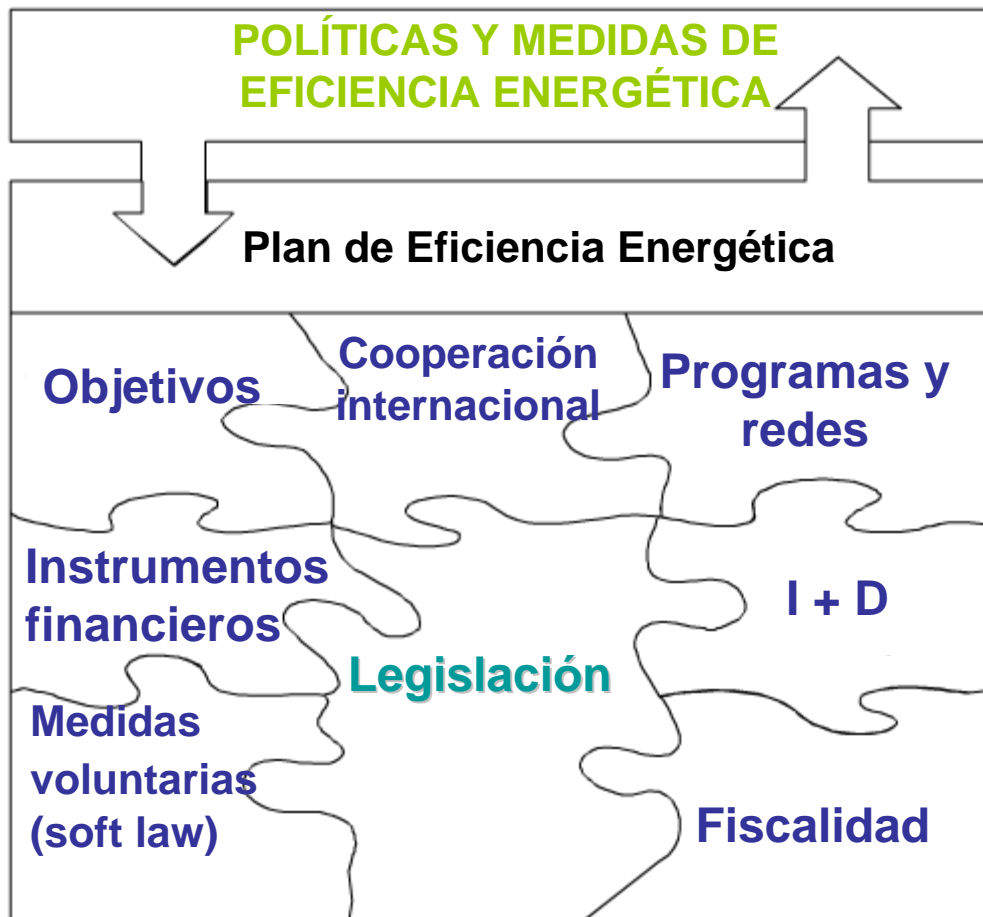
- ↓ Reducción de la factura energética de la UE en 200 000 mill € anuales en 2020
- ↑ Creación de hasta 2 millones de puestos de trabajo de aquí a 2020
- ↑ Impulso al I+D y a la internacionalización de la industria europea



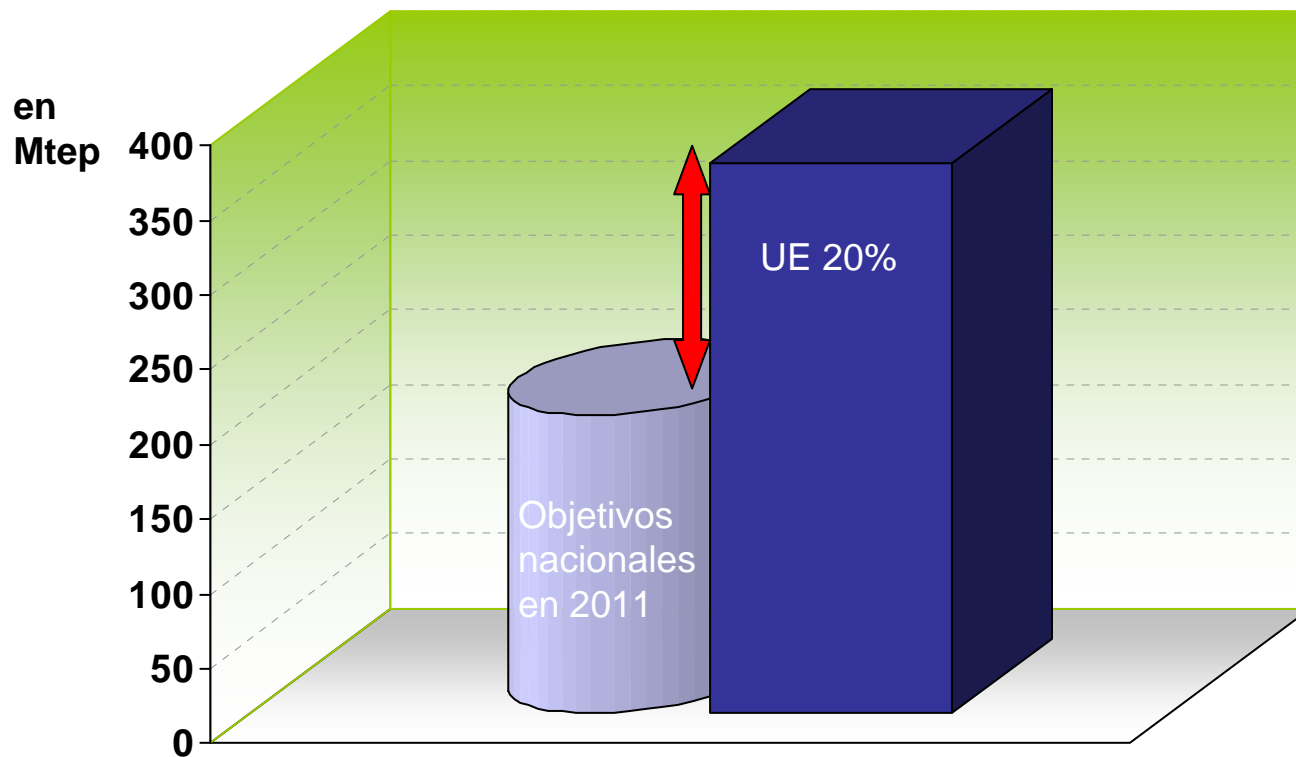
- ↓ Reducción de la dependencia energética
- ↓ Reducción de inversiones en infraestructuras
- ↑ Mejora de la balanza comercial

- ↓ Reducción de las emisiones CO₂
- ↓ Limitación del daño al medioambiente

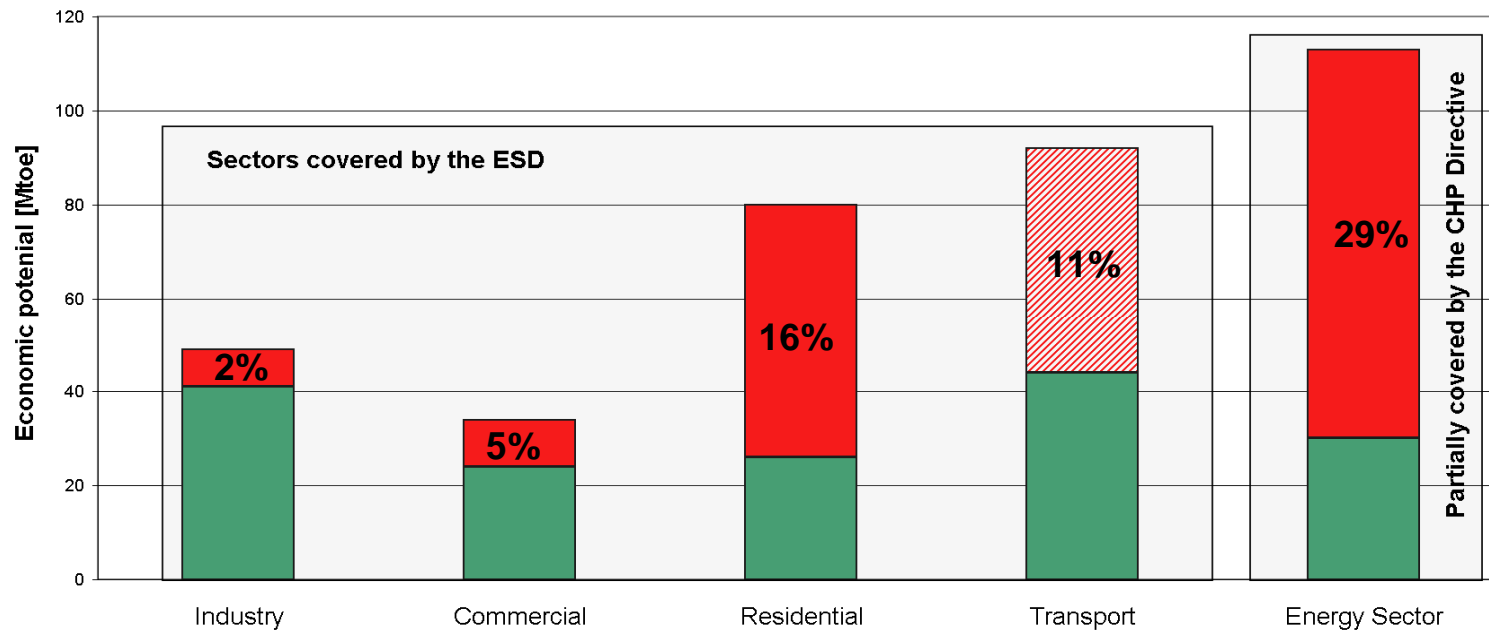
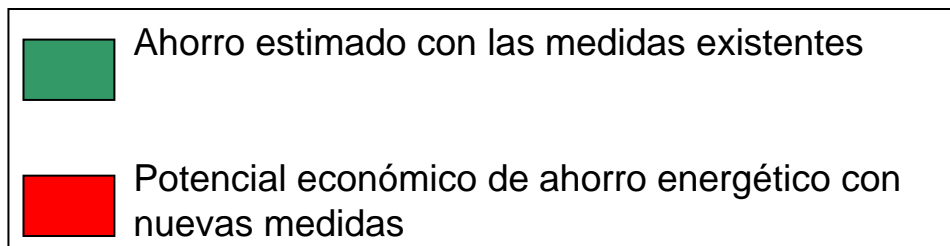
Y DEL CONJUNTO DE MEDIDAS Y POLÍTICAS EUROPEAS SOBRE EFICIENCIA ENERGÉTICA...



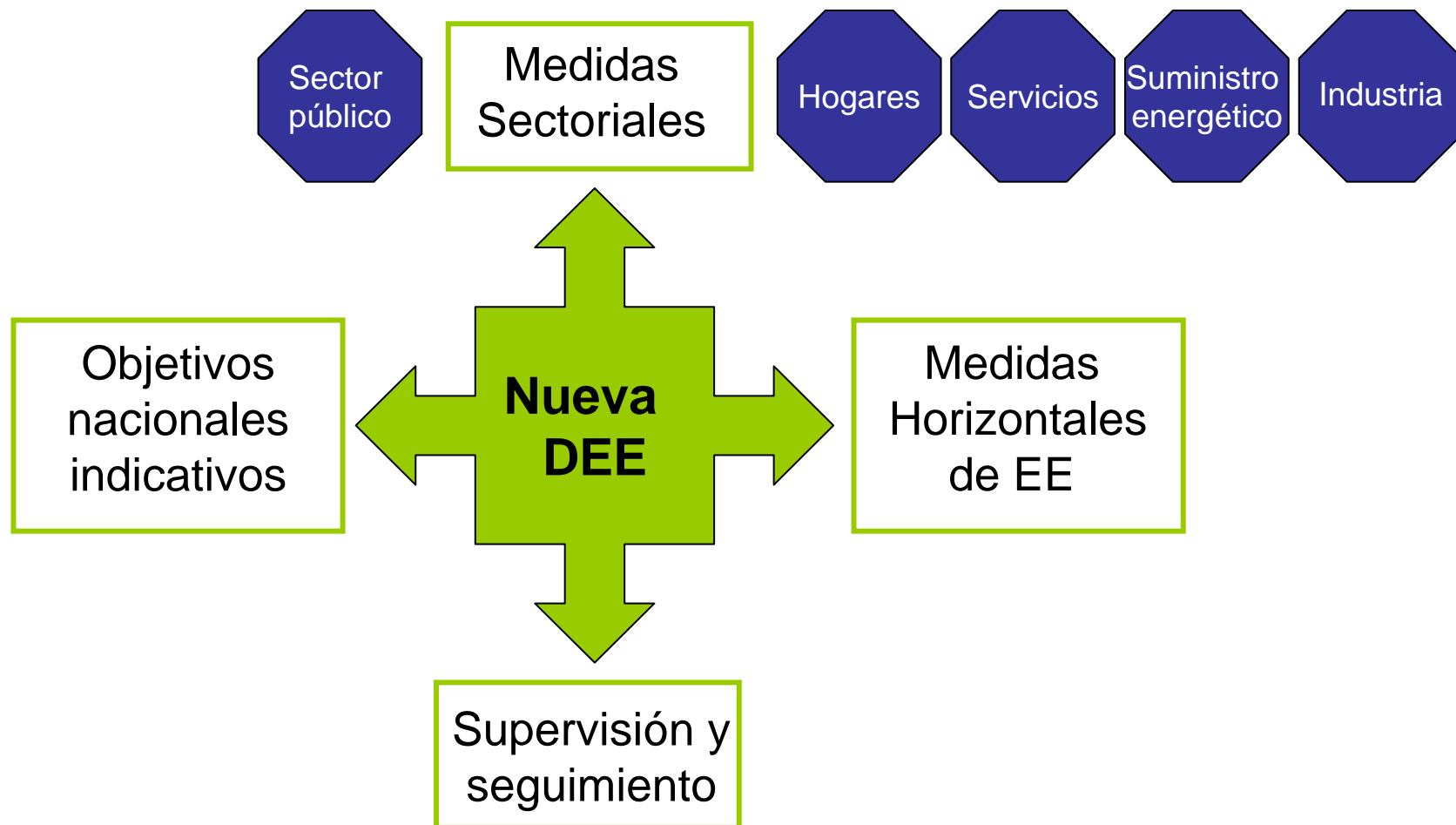
...Y LOS OBJETIVOS NACIONALES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



SIN EMBARGO, EL POTENCIAL ECONÓMICO DE AHORRO ENERGÉTICO HASTA 2020 ES SUBSTANCIAL

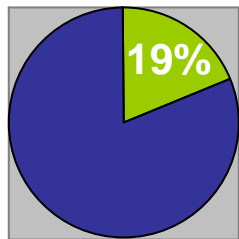


UN NUEVO IMPULSO ES NECESARIO: LA COMISIÓN EUROPEA PROPONE UNA NUEVA DIRECTIVA SOBRE EFICIENCIA ENERGÉTICA (DEE)

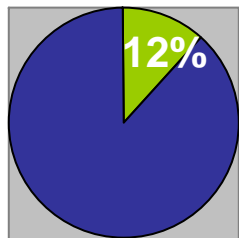


EL SECTOR PÚBLICO DEBE DAR EJEMPLO

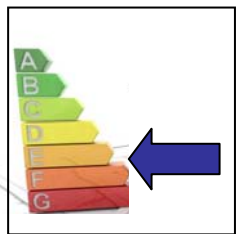
En la actualidad



- El sector público representa una parte importante del PIB de la UE



- Un 12% de los edificios pertenece al sector público



- En general, la eficiencia energética de los edificios públicos es baja



- Una renovación económicamente eficiente puede generar un 60% de ahorro

Propuestas de la DEE

- **Licitación de bienes, servicios y edificios con alta eficiencia energética**
- Renovación de un **3% anual de los edificios públicos de más de 250 m²**
- Introducción de **planes locales de eficiencia energética** y **sistemas de gestión energética**
- Un uso más sistemático de los **contratos de eficiencia energética**

MEJORA DE LA INFORMACIÓN Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS ENERGÉTICOS A LA MEDIDA DE LOS CONSUMIDORES

En la actualidad



- Potencial de ahorro considerable en el sector residencial
- Lento desarrollo del mercado de servicios energéticos



- Falta de información completa y accesible sobre eficiencia energética



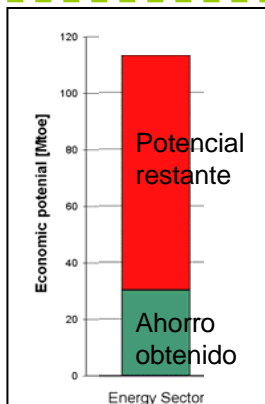
- Desarrollo de tecnología energética no adaptada al consumidor (contadores y redes inteligentes)

Propuestas de la DEE

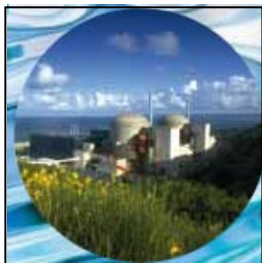
- **Sistema de obligaciones de eficiencia** para las empresas energéticas
- **Obligación de contadores individuales que reflejen el consumo real**
- **Facturas claras y frecuentes** basadas en el consumo real
- Información sobre consumo histórico, tarifas ... que permitan al consumidor controlar su consumo

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA TRANSFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LA ENERGÍA

En la actualidad



- Regulación fragmentada e incentivos para aprovechar la energía residual
- La cogeneración requiere hasta un 30% menos de combustible para generar la misma cantidad de energía, pero está infrautilizada
- Las nuevas plantas de generación de energía no disponen sistemáticamente de las mejores tecnologías

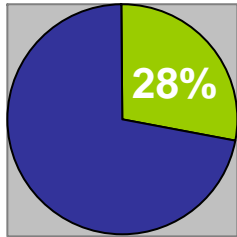


Propuestas de la DEE

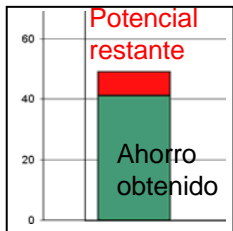
- **Planes** decenales de calor y frío: transparencia, predictabilidad y estímulo para las inversiones
- **Obligación de recuperación del calor residual (cogeneración) generado por plantas eléctricas e industriales**
- **Planes de eficiencia energética en la transmisión y distribución de energía**
- **Inventarios** sobre los niveles de eficiencia energéticas de las plantas de generación de energía

MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS A TRAVÉS DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

En la actualidad



- La industria representa una parte importante del consumo final de energía



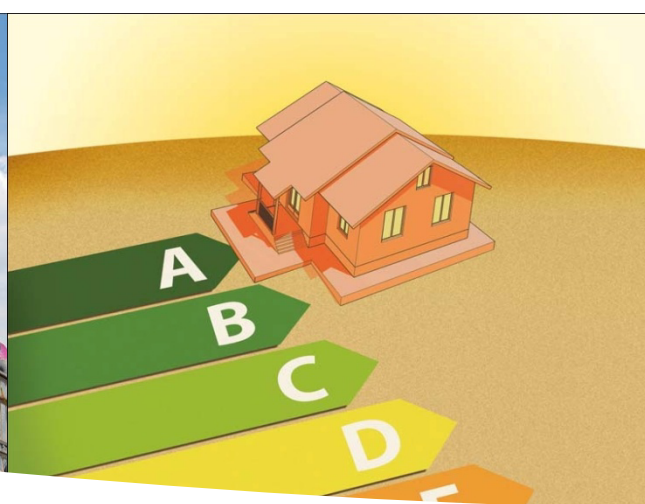
- Progresos considerables pero todavía hay margen de mejora



- Tecnologías energéticas a nuestro alcance

Propuestas de la DEE

- Incentivos para las PYMES para que mejoren su eficiencia energética
- Difusión de “buenas prácticas” sobre los sistemas de gestión energética en las PYMES
- Auditorías energéticas obligatorias para las grandes empresas e incentivos a la introducción de sistemas de gestión energética



Para más información:

<http://ec.europa.eu/energy/efficiency/>

Correo electrónico: Tatiana.Marquez-Uriarte@ec.europa.eu

POSSIBLE TIME PLANNING AFTER ADOPTION

julio 2011

- Parlamento europeo nombra a su “rapporteur”
- Primera presentación y discusiones en el grupo de trabajo del Consejo bajo Presidencia polaca

septiembre
- diciembre
2011

- Continuación de las negociaciones en el Consejo y en el Parlamento europeo
- Consejo Energía (noviembre)

enero –
junio 2012

- Acuerdo político entre el Consejo y el Parlamento

junio –
diciembre
2012

- Finalización del texto legislativo bajo la Presidencia chipriota
- Entrada en vigor de la Directiva (fin 2012)

diciembre
2013

- Implementación de la nueva Directiva en los Estados miembros

junio 2014

- Evaluación del progreso realizado en relación al objetivo de 20% de ahorro energético