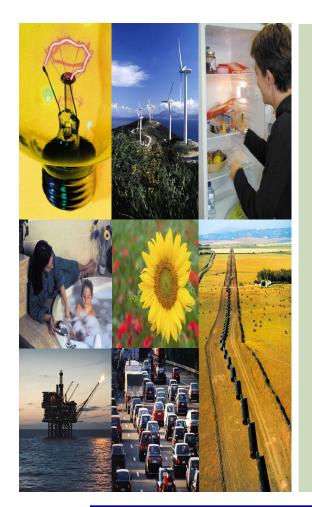


#### **COMISION EUROPEA:**



LIBRO VERDE
ESTRATEGIA EUROPEA
PARA UNA ENERGIA
SOSTENIBLE,
COMPETITIVA Y
SEGURA

C. Burgos, DG TREN





#### **CONTENIDO**



- Contexto: pasado y futuro
- SITUACION ACTUAL: consenso político y objetivos comunes
- LIBRO VERDE: areas prioritarias y acciones previstas





#### MIRANDO AL PASADO

Context

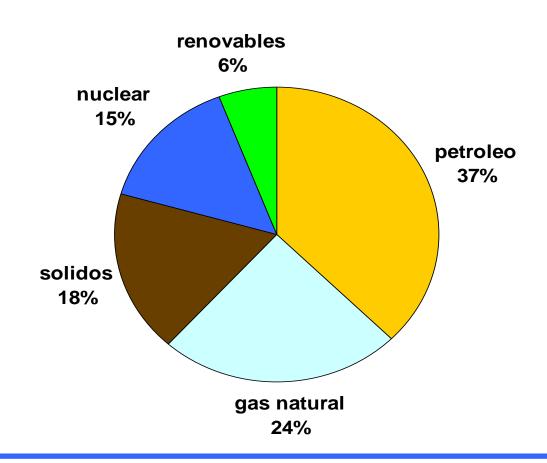


- CECA, EURATOM → motores energéticos de la integración Europea
- 1973 crisis del petroleo → Los Estados Miembros persiguen objetivos energeticos nacionales
- Julio 2003 → el borrador de Constitución propone un artículo sobre la energia.
- Julio 2005 → el G8 da un nuevo ímpetu y prioridad a la energía
- Octubre 2005 → Los Jefes de Estado y de Gobierno consideran necesario una politica energetica común
- Diciembre 2005 → Los Jefes de Estado y de Gobierno confirman la necesidad de un enfoque integrado de la política energética





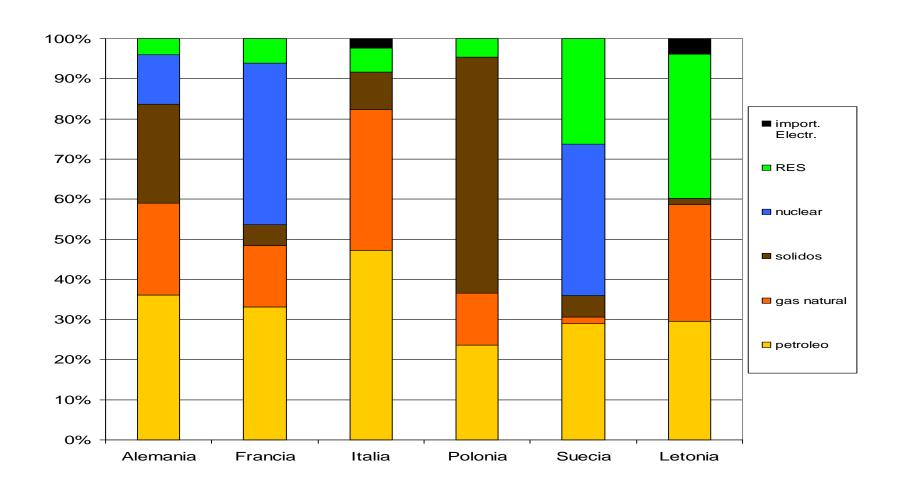
## **EU-25 CONSUMO DE ENERGIA POR FUENTE**







### **CONSUMO DE ENERGIA EN LOS ESTADOS MIEMBROS (2004)**

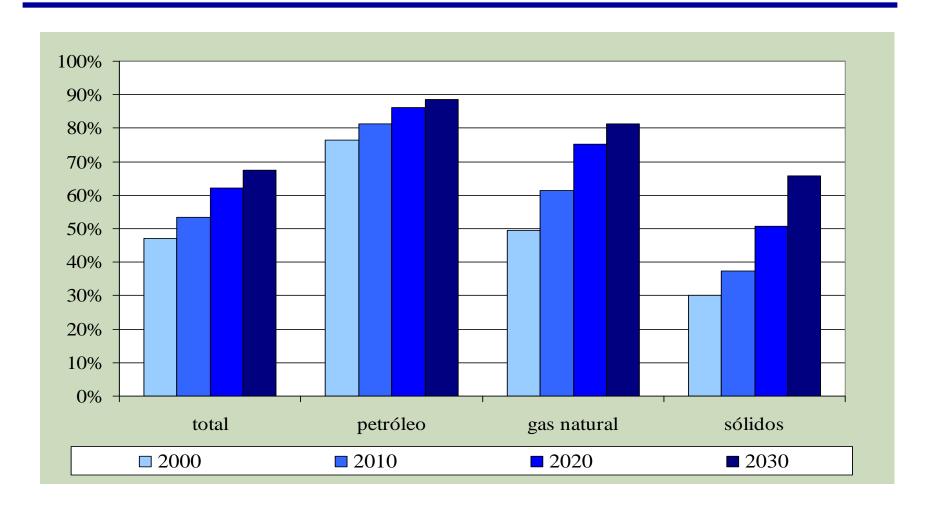






## **EU 25 DEPENDENCIA IMPORTACIONES (%)**

**Context** 

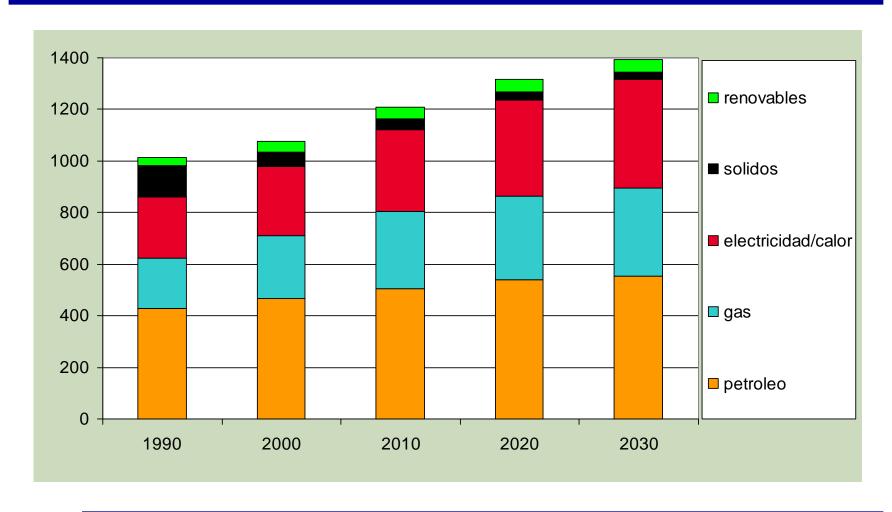






## EU-25 DEMANDA FINAL DE ENERGIA

context







### EI POR QUÉ DE UN ENFOQUE COMÚN SOBRE LA ENERGIA

**Current position** 



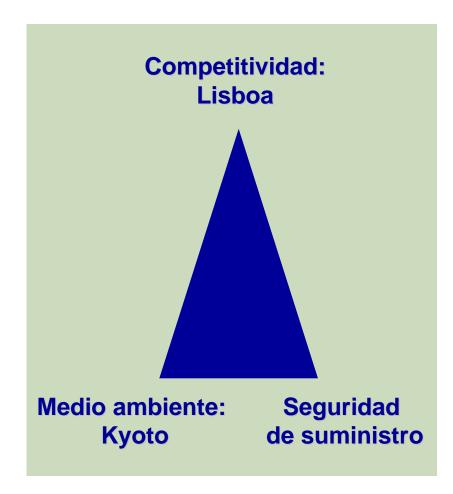
- Permitir que la UE juegue un papel importante en los mercados globales
- Mejorar la sostenibilidad en la UE y el mundo
- Perfeccionar el funcionamiento del mercado interior de la energía
- Mejorar la estabilidad en la UE y en los paises vecinos
- Reconocer el papel estratégico de la energía a la hora de alcanzar otros objetivos políticos





# Objetivos comunes de la política energética

**Current position** 



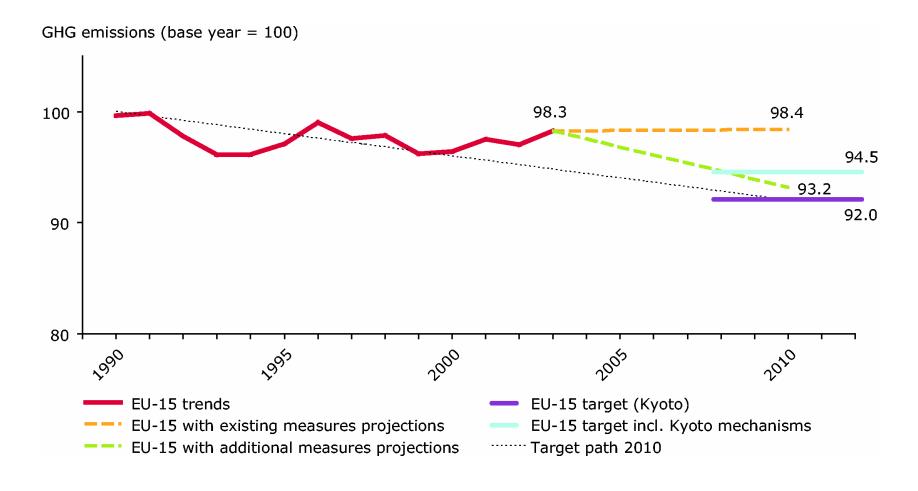
- Competitividad: mercado interior, competencia, interconexiones (TEN-E),Red electrica europea, investigación e innovación (carbon limpio, secuestro de CO2, combustibles alternativos, eficiencia energètica, nuclear)
- Medio ambiente: energias renovables, eficiencia energetica, nuclear, innovacion & investigación, mercado de emisiones
- Seguridad de Suministro: dialogo internacinal, gestion europea de los stocks (oil/gas), capacidad de refino, protection contra el terrorismo





#### EL DESAFIO DE LAS EMISIONES

**Current position** 

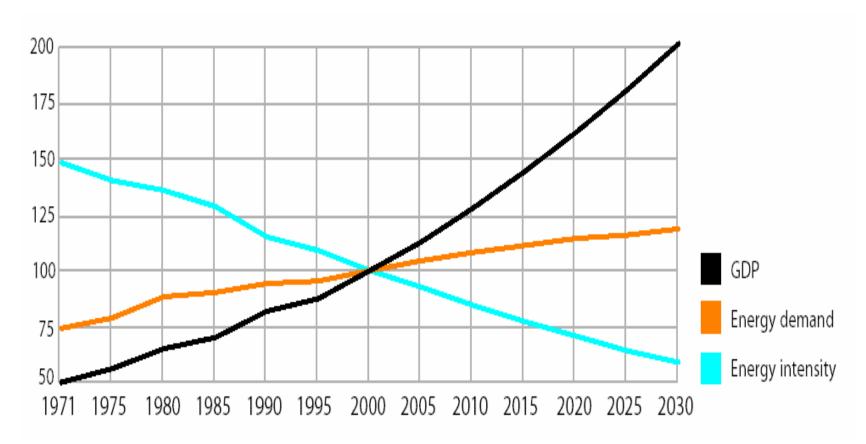






## EL DESAFIO DE LA COMPETITIVIDAD

**Current position** 



Desarrollo a largo plazo del PNB, demanda energética e intensidad energética Para la EU-25 (year 2000=100)





# LIBRO VERDE: AREAS PRIORITARIAS DE ACTUACION CONJUNTA



- Mercado interior →hacia un mercado interior de la energia competitivo
- Politica de seguridad de suministro interior → solidaridad entre los Estados Miembros
- Mix energético → diverso, eficiente & sostenible
- Medio ambiente → enfoque integrado para combatir el cambio climático: eficiencia energética, renevables y productión de energia libre de CO2
- Technologia energética e innovación → enfoque estratégico
- Relaciones externas → politica exterior de la energía coherente





# PROPUESTAS A DISCUTIR: UNA POLITICA INTERNA DE SUMINISTRO ENERGETICO



- Desarrollo completo de los mercados internos de gas y electricidad
- Revisión estratégica del mix energético de la UE
- Observatorio Europeo del Suministro Energético
- Plan de acción en eficiencia energética
- "Road Map" para las energias renovables
- Plan estratégico de tecnologia energética
- Marco regulatorio y estructuras comunes para el mercado interior de electridad y gas de la UE





#### PROPUESTAS A DISCUTIR: SOLIDARIDAD EN UN MERCADO INTERIOR DE LA ENERGIA



- Mejorar la seguridad del las redes
- Nuevo mecanismo para asegurar la solidaridad y la asistencia en caso d daños a las infraestructuras
- Lista prioritaria de nuevas infrastructuras
- Reacion coordianda y rápida en caso de emergencias externas que afecten al suministro
- Revisión de la legislacion existente sobre stocks de petroleo y gas
- Estandares comunes para proteger la infrastructura energética base





# PROPUESTAS A DISCUTIR: UNA POLITICA EXTERNA DE SUMINISTRO ENERGETICO



- Enfoque estratégico y global: Revisión periodica
- Acuerdo Internacional sobre efficiencia energetica
- Tratado sobre una cmunidad energética Pan-Europea
- Ratificanción rápida de la Carta de la Energía y conclusión del Protocolo de Tránsito
- Limitar la creciente dependencia de la UE de las importaciones de combustibles
- Matener el liderazgo en las políticas de cambio climático y en la busqueda de soluciones a los problemas energéticos globales





### SIGUIENTES ETAPAS



- El Presidente de la Comision, Jose Barroso, presentó el documento en la Cumbre de Primavera de la UE el pasado mes de marzo. Acuerdo para desarrollar un a Politica de la Energía para Europa.
- El Consejo de Energia discuti´ el documento en marzo (otras formaiones del Consejo tambien estarán envueltas en el dabate ECOFIN, Competencia, Asuntos Generales, etc)
- El Libro Verde es una prioridad de la presente y futuras Presidencias de la UE: Austria, Finlandia, Alemania y para el PE
- Consulta con los diversos interlocutores y el público en general
- Despues del periodo de consulta la Comisión presentará prioridades concretas, instrumentos y analisis de impacto conducentes a la primera Revisión Estrategica de la Energía en la UE

