



## RÁPIDO DESPEGUE EN 2006

 **5.3%** del consumo total de electricidad

 Aumento de la producción de **0.7** en 2004 a **62.4** billones kWh en 2012

### Crecimiento impulsado por

Alemania  
España  
Italia

**80%**

del parque instalado en Europa en 2012

### Factores clave del crecimiento



Políticas públicas a favor de la inversión en este sector



Disminución del precio de los módulos



**Guerra de precios** entre los productores




**75%** de las importaciones de componentes proceden de China

## ATERRIAJE DE EMERGENCIA EN 2011

 Fin de los subsidios



Explosión de la **burbuja solar**


 Multiplicación de proyectos especulativos




Pico de insolvencias corporativas en 2011-2012

## OBSTÁCULOS PARA EL DESARROLLO A CORTO PLAZO

### Sobrecapacidad de producción eléctrica


 Menor actividad industrial


 Presión a la baja sobre los precios de la energía a granel

 Iniciativas de **ahorro energético**

para **2020** la reducción del consumo de energía será equiparable al cierre de **400** plantas energéticas

### Las autoridades restringen los intentos de « descarbonizar »

 para permitir la amortización de los costes vinculados a las inversiones pasadas

 para evitar penalizar a los productores « tradicionales »

## BRILLANTES PERSPECTIVAS A MEDIO PLAZO

### Integración eléctrica Europea



Generación intermitente bajo control y desarrollo de los recursos de almacenamiento



Objetivo de interconexión: alcanzado hoy en día sólo por **Alemania** y **Francia**



La nueva legislación a favor de la transición energética fomenta el uso de la energía fotovoltaica

### Efecto tijera



Subida del precio de la energía tradicional

Reducción en el precio de la instalación de sistemas fotovoltaicos -> inversiones más rentables