

Estudio macroeconómico del impacto del sector eólico en España. Datos 2010

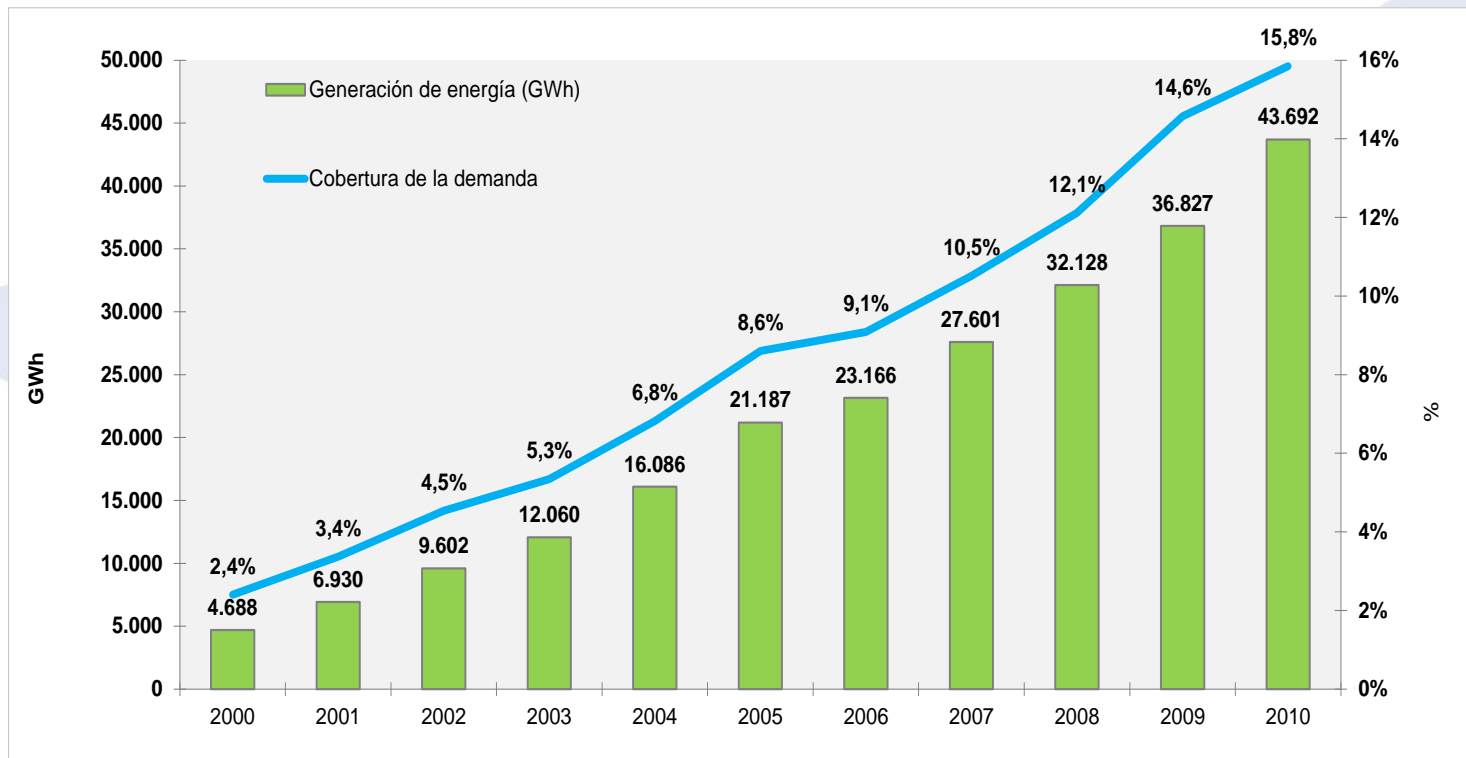


- **Impacto socio económico 2010**
- **Conclusiones**
- **Retos horizonte 2011-2015**



Impacto socio- económico

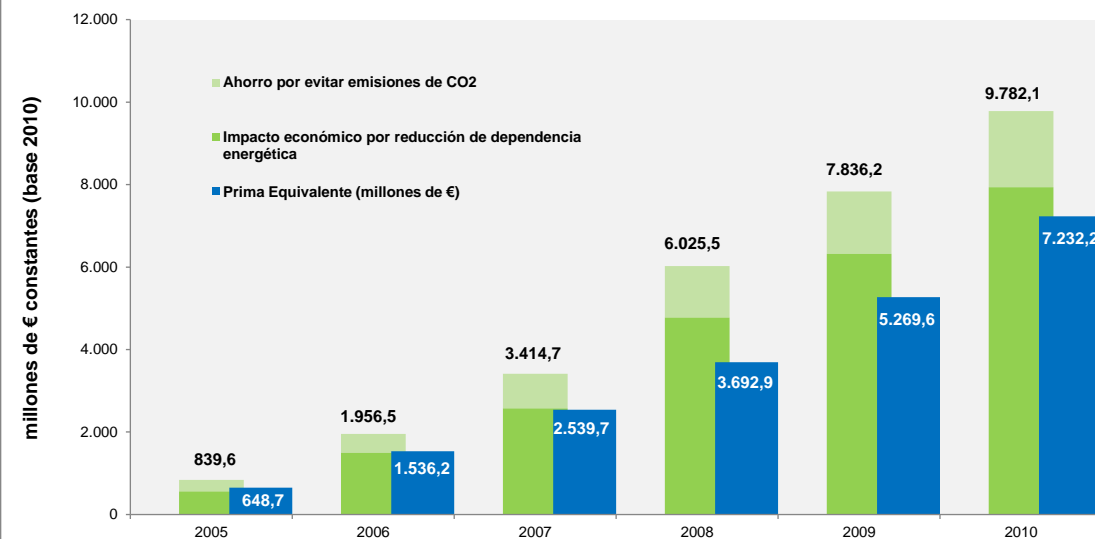
Tras 20 años de esfuerzos la generación con tecnología eólica se ha convertido en uno de los pilares del sector eléctrico español.



Fuente: REE

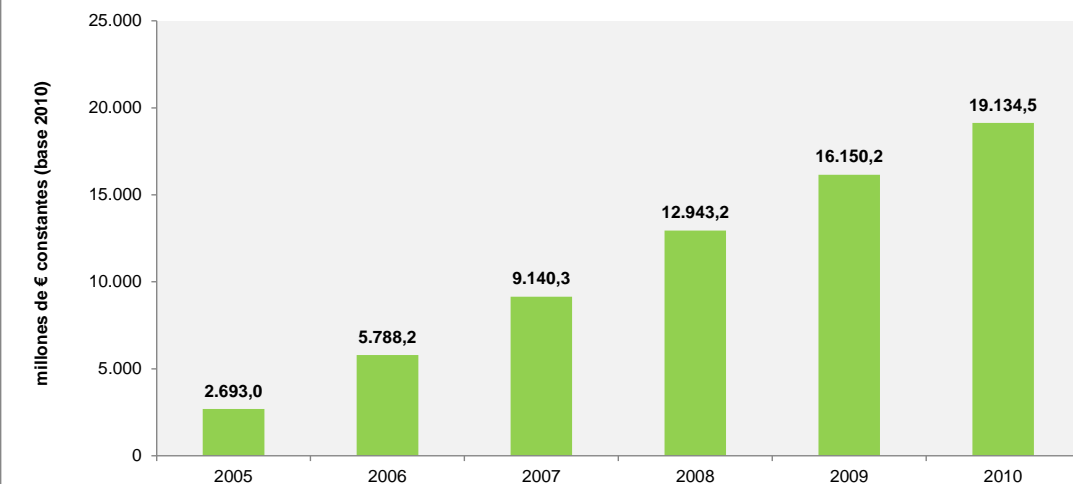
Ilustración 8. Generación de energía y porcentaje de cobertura de la demanda nacional con eólica

Contribución del sector a la economía en el periodo 2005-2010



Durante el periodo 2005-2010, la cuantía de la prima de la eólica en España (7.232,2 millones de €) ha sido inferior a la suma de los importes derivados de ahorros en importaciones de combustibles fósiles y de la no utilización de derechos de emisión de CO₂: 9.782,1 millones de € .

Adicionalmente, se ha contribuido al PIB durante ese periodo en 19.134,5 millones de € y en 2010 se empleaba 30.747 profesionales (directo + indirecto).



El sector ha cumplido con su objetivo: convertirse en una opción energética autóctona a un coste asumible...y además ha generado un sector industrial con una importante contribución a la economía

Pero el sector, tras la crisis de 2009, cuando podría haberse relanzado debido a la prospectiva del objetivo del 20% de energías renovables para 2020 ...

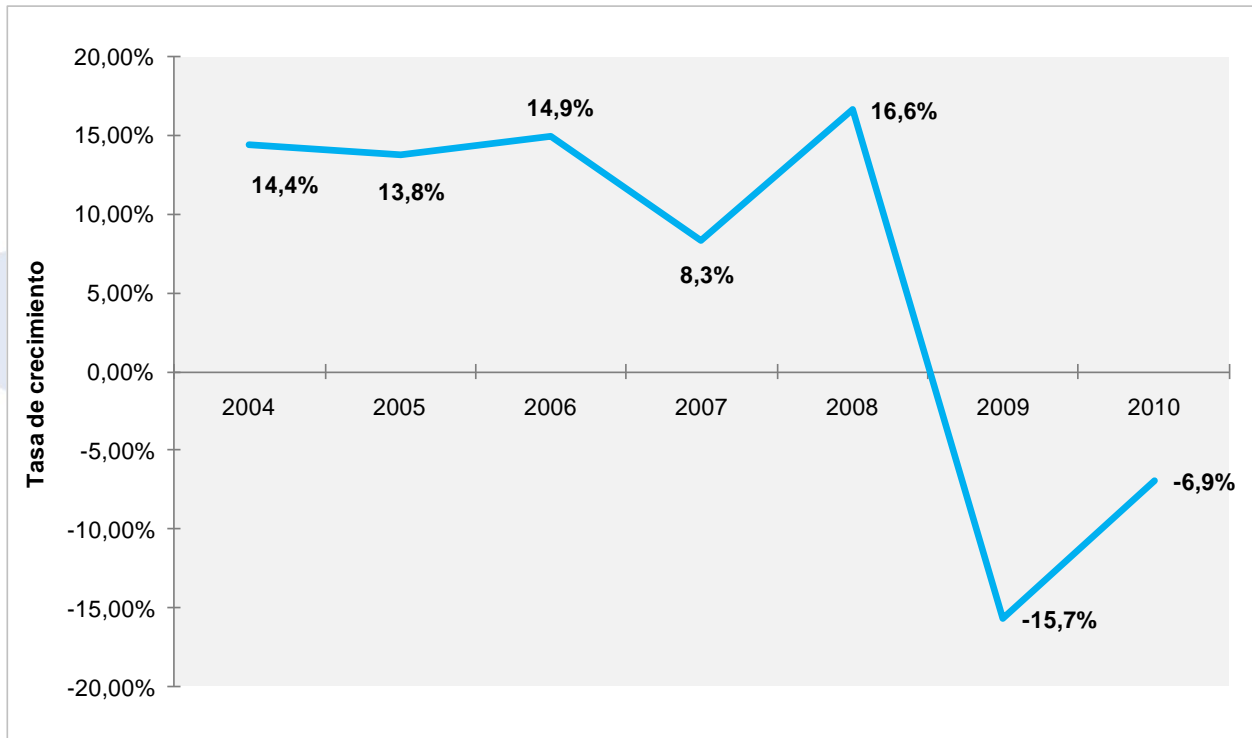
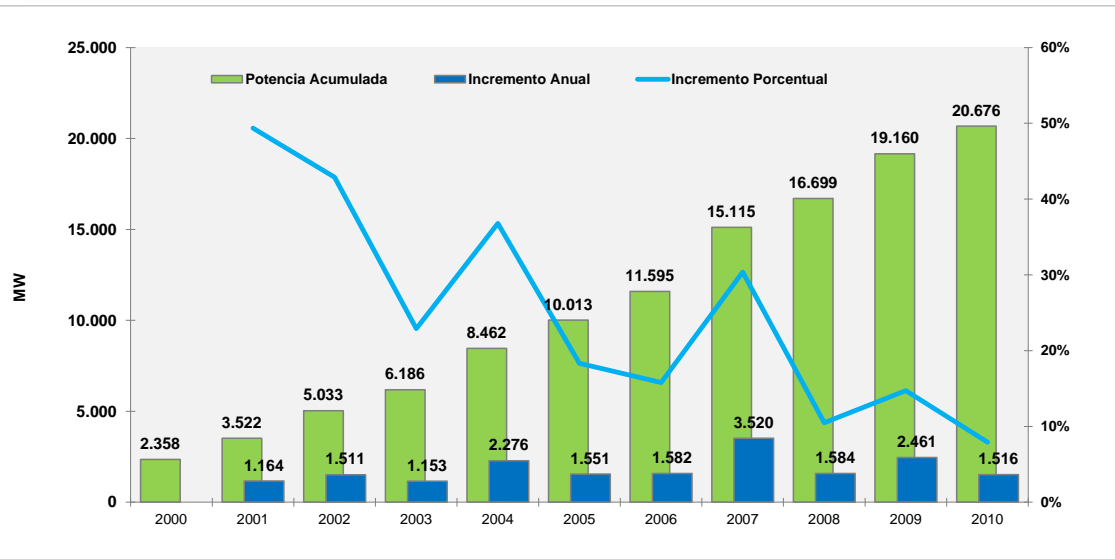


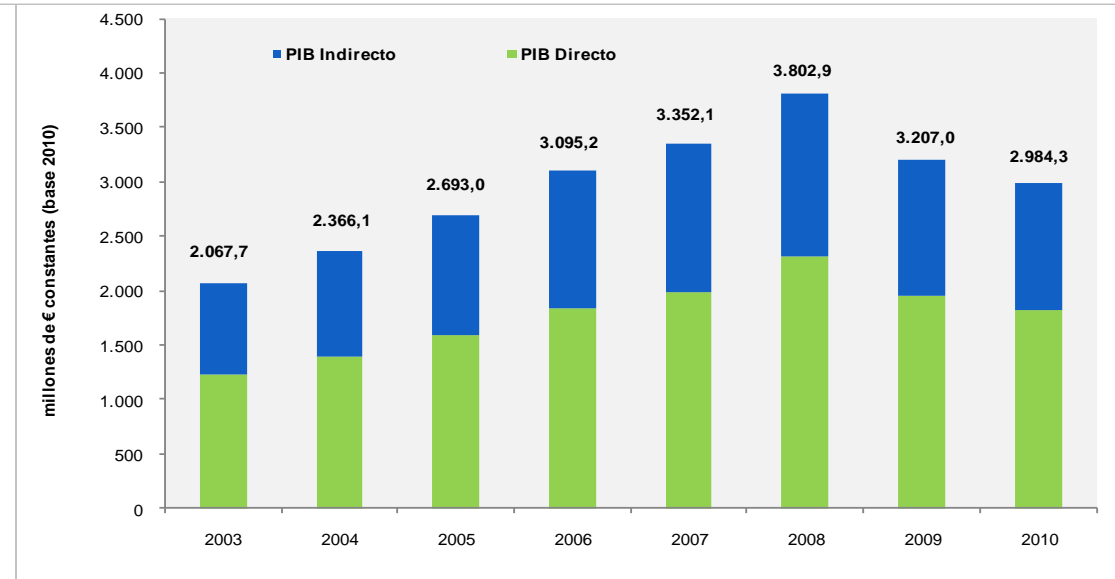
Ilustración 1. Tasas de crecimiento de la contribución al PIB del Sector Eólico en términos reales

...ha continuado su crisis particular debido a la falta de marco regulatorio post-2013.

La crisis regulatoria está afectando especialmente a la parte industrial del sector



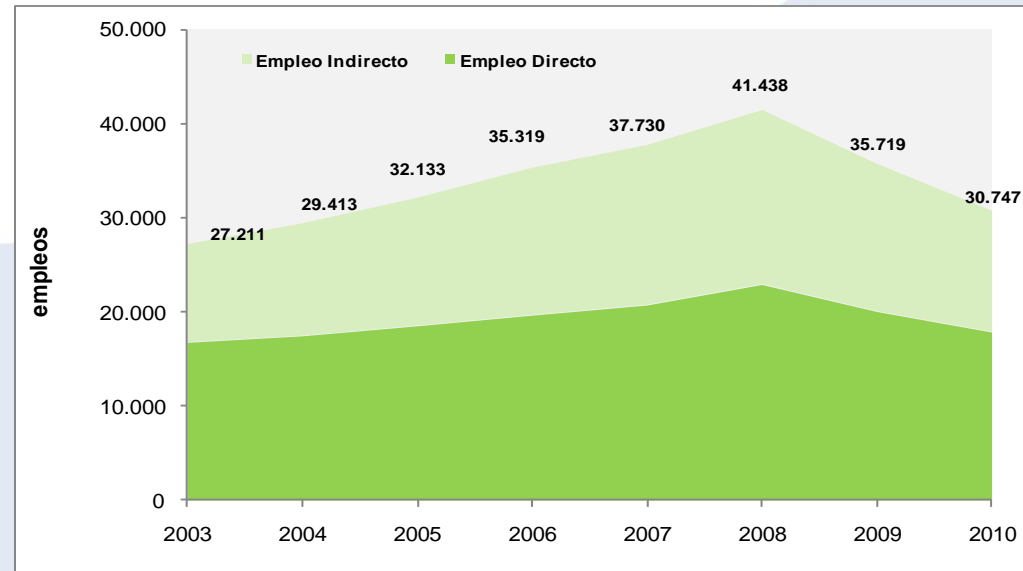
- No se instalaban tan pocos MW desde 2003.
- El impacto total (directo más indirecto) en el PIB en 2010 ha disminuido hasta los 2.984,3 millones de €.



En 2010 la falta de visión de futuro siguió destruyendo empleo en el sector

- En 2008, el número de empleos generados a partir de la industria eólica era 41.438.

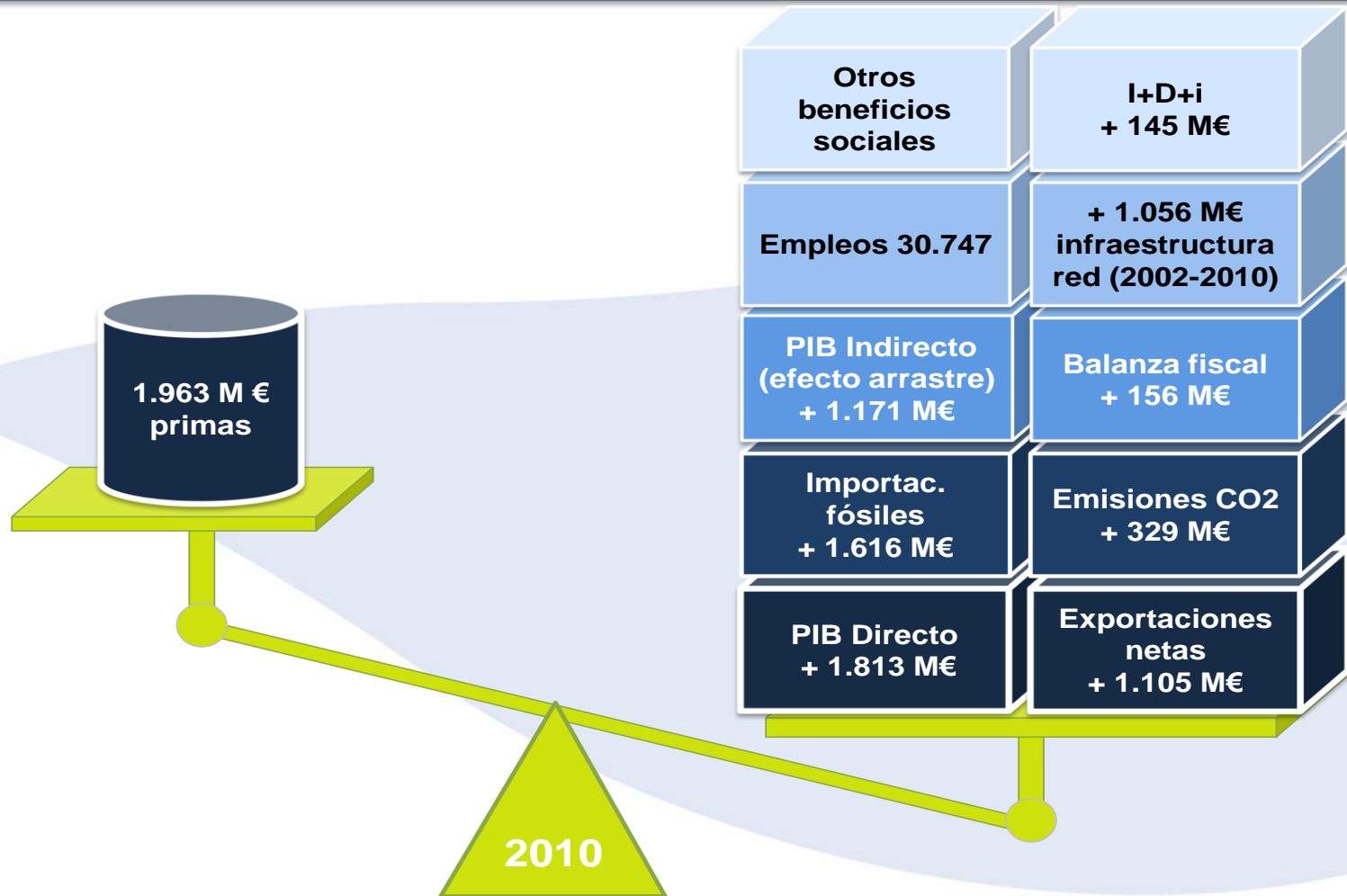
En 2009, la tendencia cambió y en 2010 ésta continuó, se han perdido 10.691 empleos desde 2008.



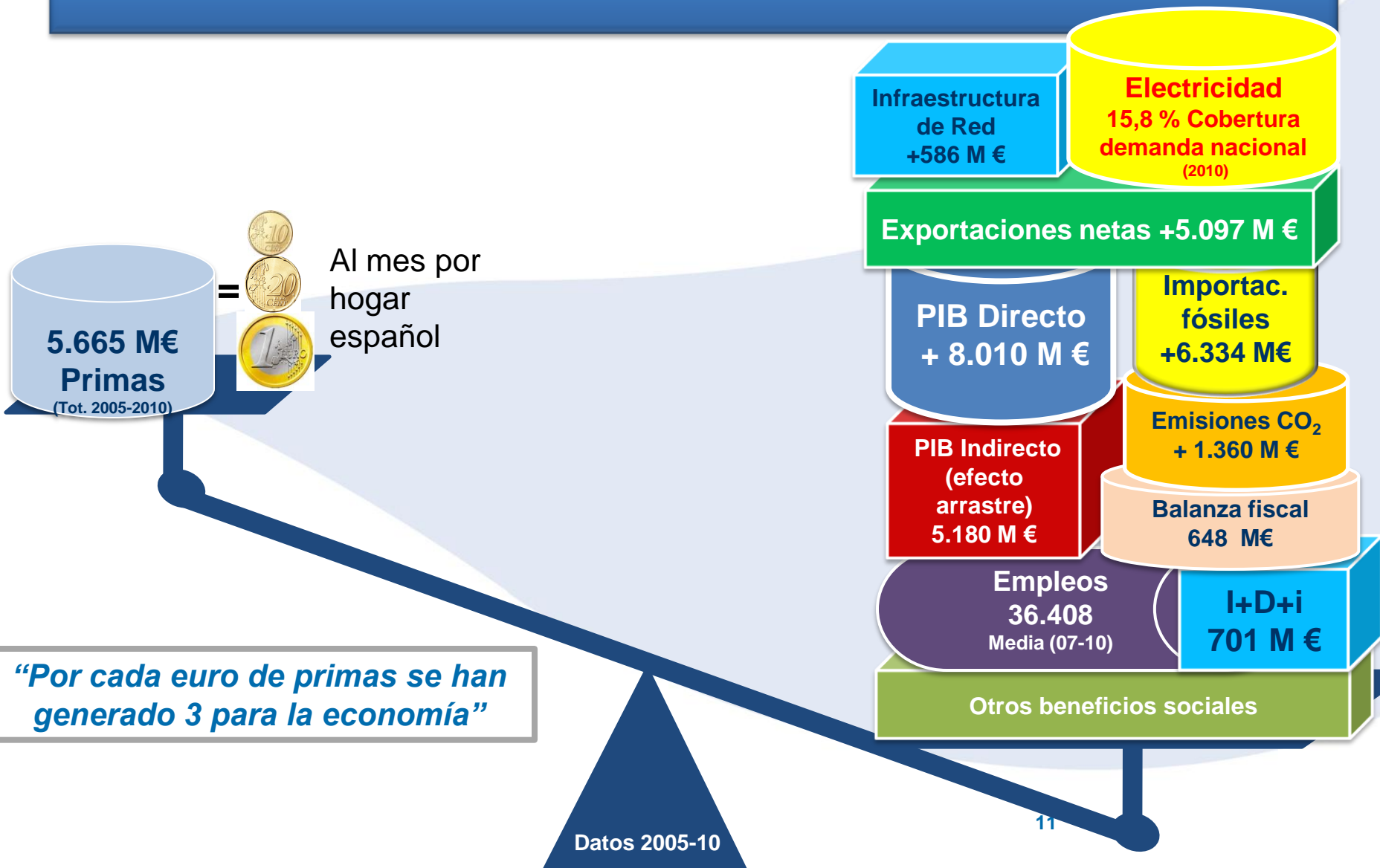
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
empleo por subsector								
Promotor-Productor	3.398	3.550	3.867	4.145	4.373	4.837	5.132	5.300
F. Aerogeneradores	2.299	2.660	2.786	3.193	3.369	3.881	3.326	2.884
F. Componentes	5.632	6.015	6.158	6.366	6.716	7.323	5.754	4.579
Servicios	5.473	5.270	5.752	5.994	6.323	6.929	5.881	5.134
TOTAL	16.802	17.495	18.562	19.698	20.781	22.970	20.092	17.898

Conclusiones

Conclusiones 2010



Datos Macroeconómicos 2005-2010



“El que no conoce su pasado no puede entender su presente ni imaginar su futuro”

PLANIFICACIÓN DE LOS SECTORES DE ELECTRICIDAD Y GAS (2001)

Precio previsto del petróleo en 2011:
25 USD/b (35 USD/b de 2011)

Dependencia energética española: 75,8%

Saldo comercio exterior de productos energéticos:
-15.000 M €

Eólica instalada
3.500 MW

Objetivo eólico (2010) 13.000 MW

PLANIFICACIÓN DE LOS SECTORES DE ELECTRICIDAD Y GAS (2011)

Precio previsto del petróleo en 2020:
110 USD/b (2008)

Dependencia energética española : 74%
(estimación en base datos IDAE)

Saldo comercio exterior de productos energéticos:
-46.000 M €
(estimación FMI)

Eólica instalada
21.000 MW

Objetivo eólico (2020)
35.000 MW(?)

Cuándo no nos preocupaba el precio de las importaciones de energía fomentábamos la eólica...ahora que los precios de las importaciones de la energía nos preocupan es cuando queremos prescindir de ella...