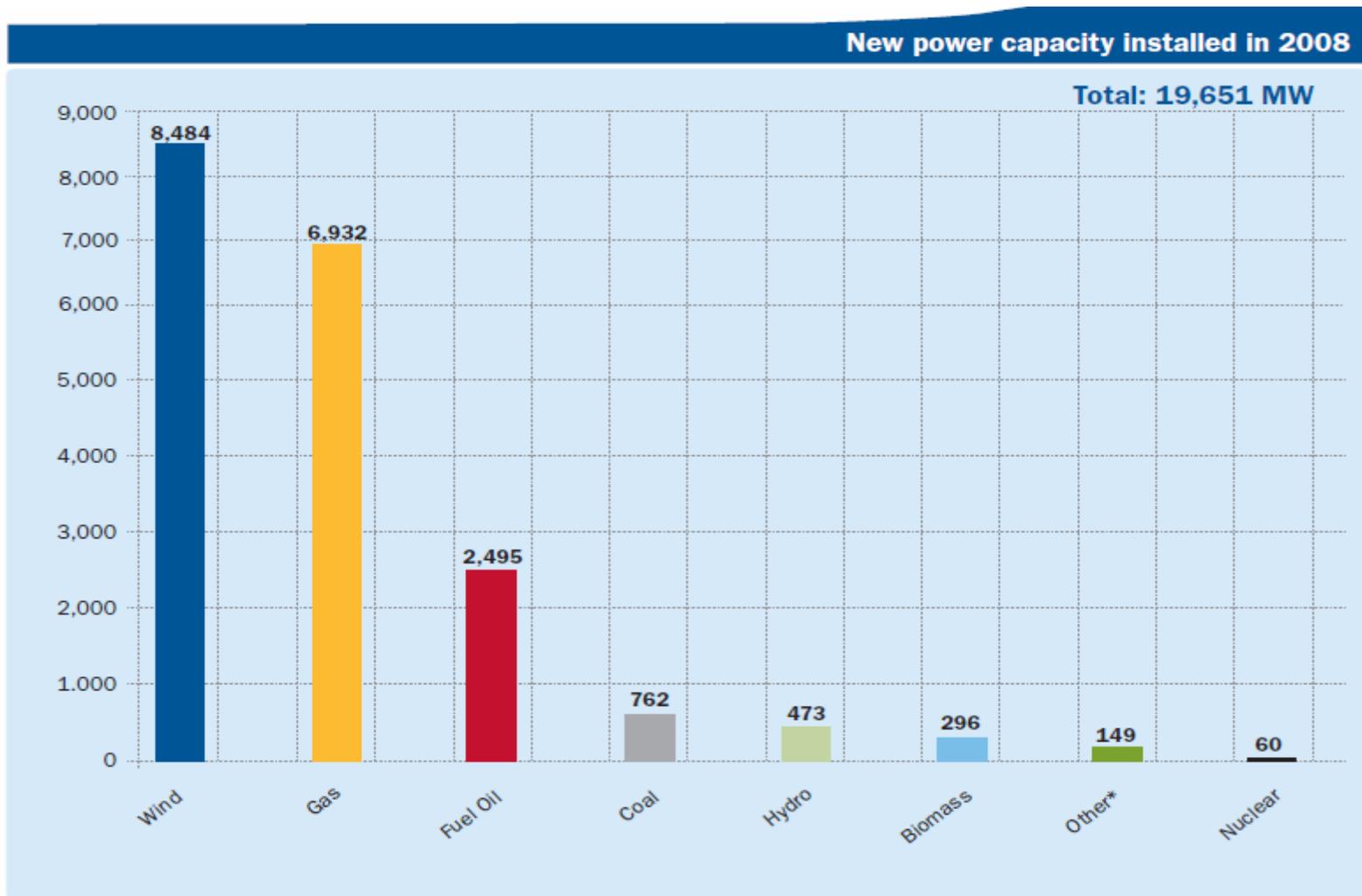


ENERGIA EÓLICA EN ESPAÑA

SITUACIÓN ACTUAL Y PREVISIONES DE DESARROLLO

UNED, Lugo, 6/5/2009

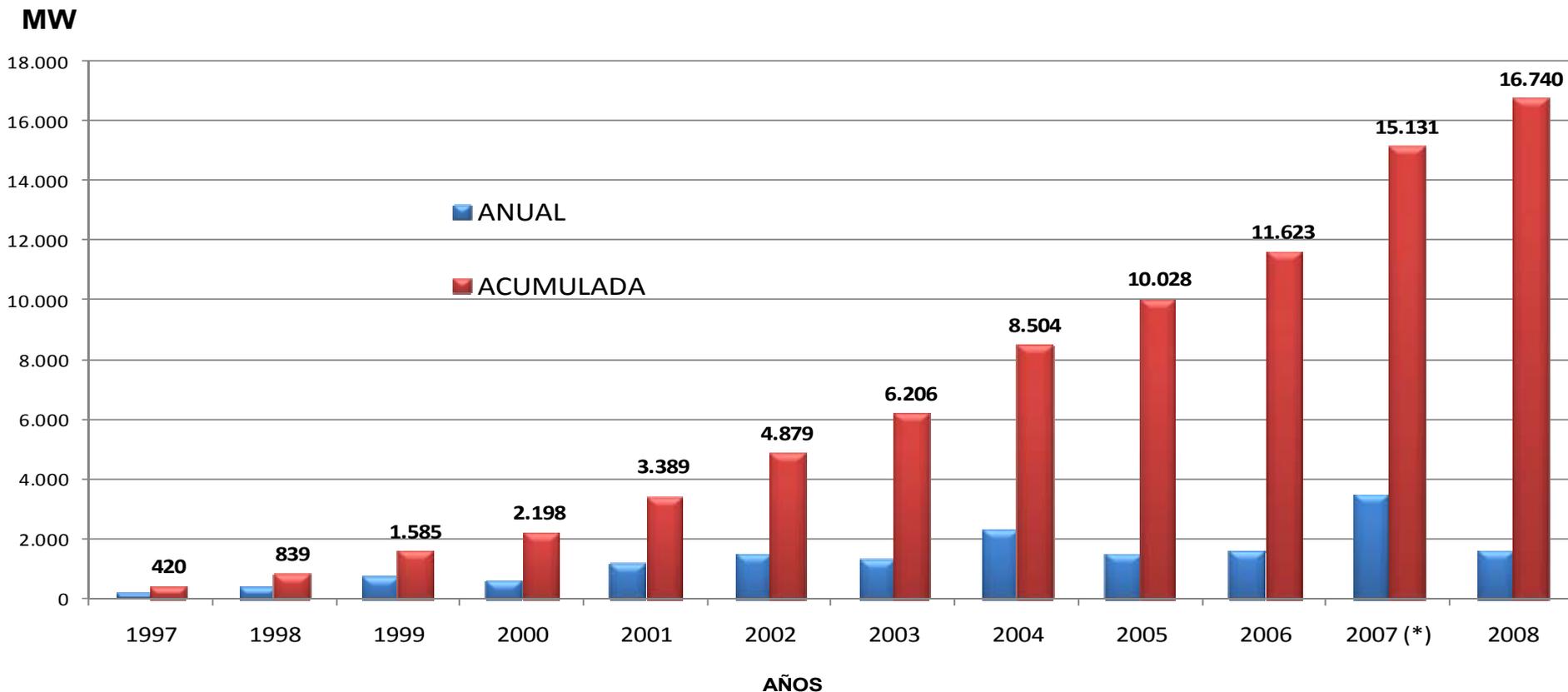
Primera tecnología en potencia instalada en 2008 en la UE



*Geothermal, peat and waste

Source: EWEA and Platts Power Vision

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA POTENCIA EÓLICA INSTALADA

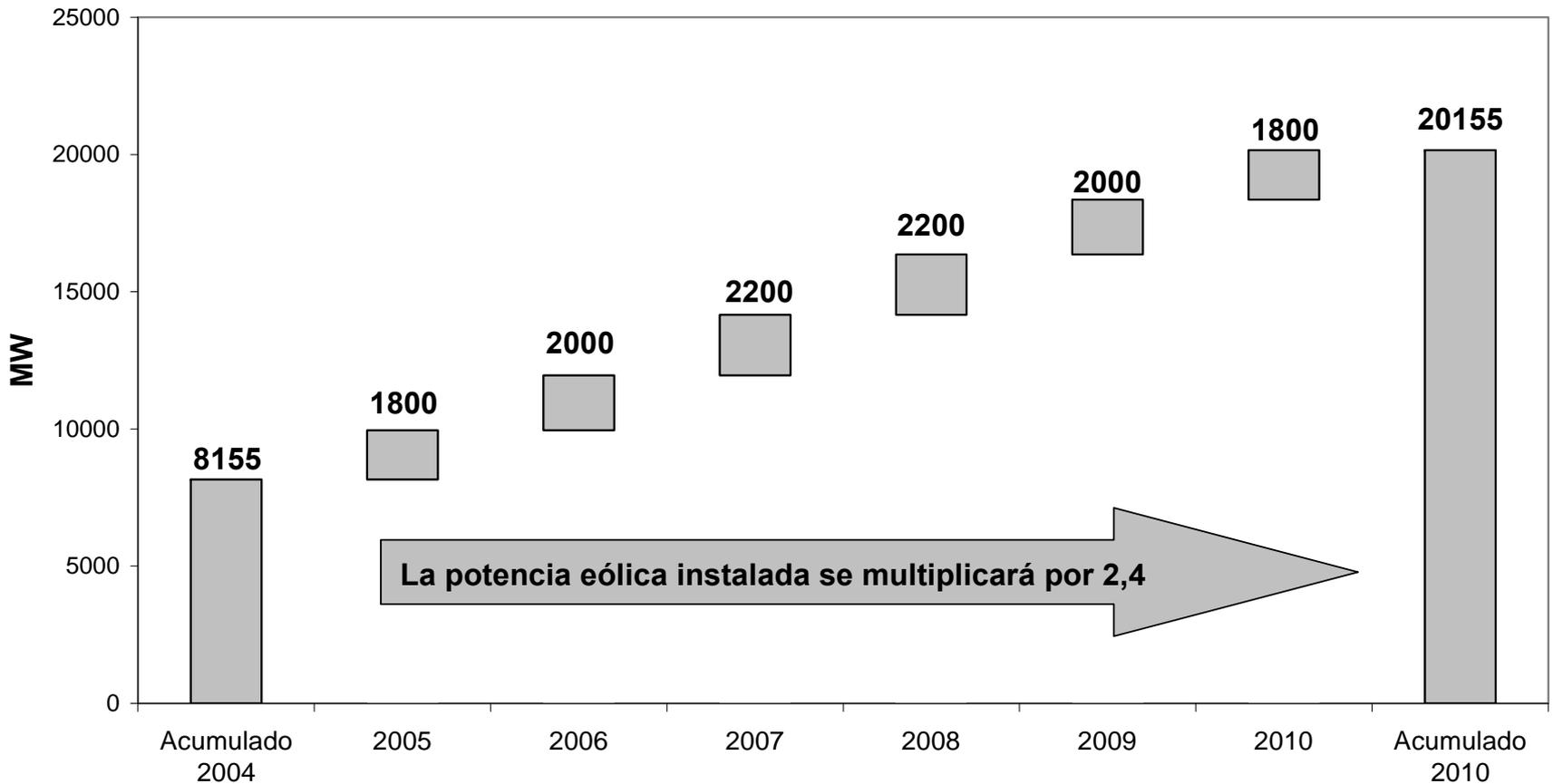


Fuente: Observatorio Eólico AEE

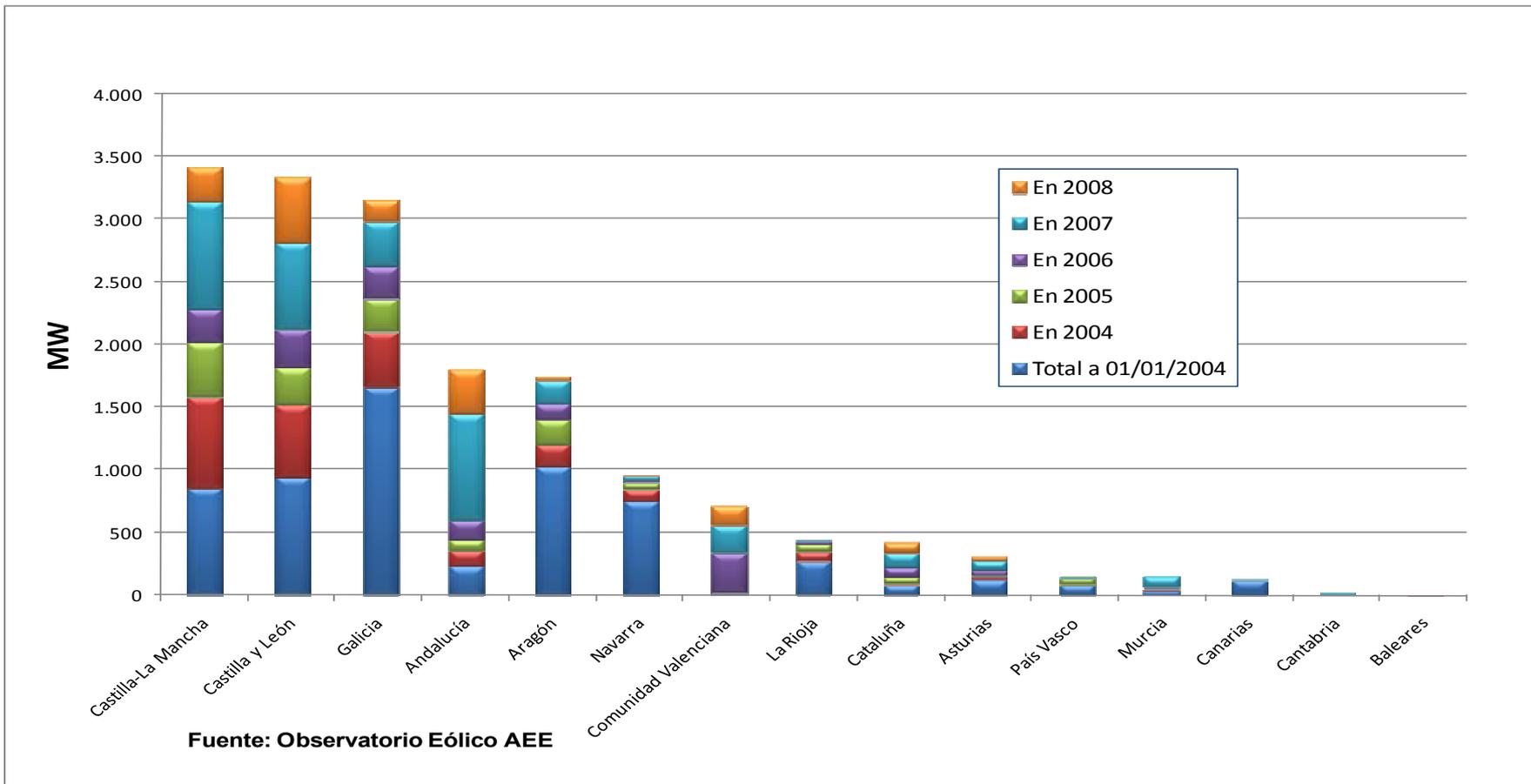
(*) Respecto al total acumulado a 1 de enero de 2008 hay una diferencia respecto a la cifra facilitada a principios del pasado año cuando se fijó en 15.145,1 MW y que en las verificaciones posteriores quedó en 15.131,21 MW.

LA PREVISION DEL DESARROLLO DE LA GENERACIÓN EÓLICA SEGÚN PER 2005-2010

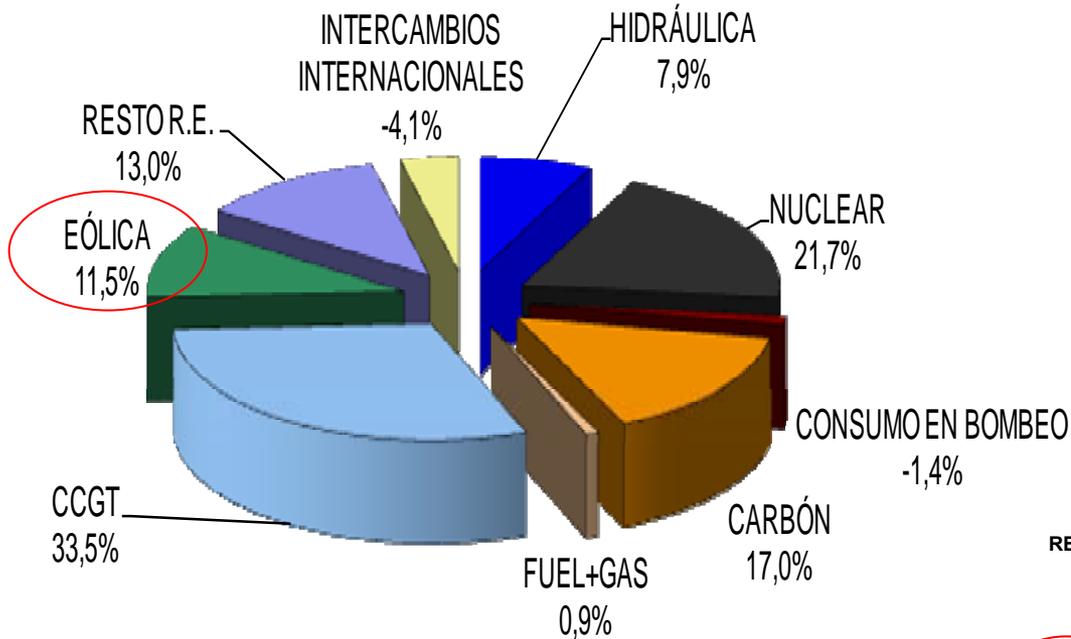
**Evolución potencia eólica
instalada según PER 2005-2010**



REPARTO POR CC.AA.

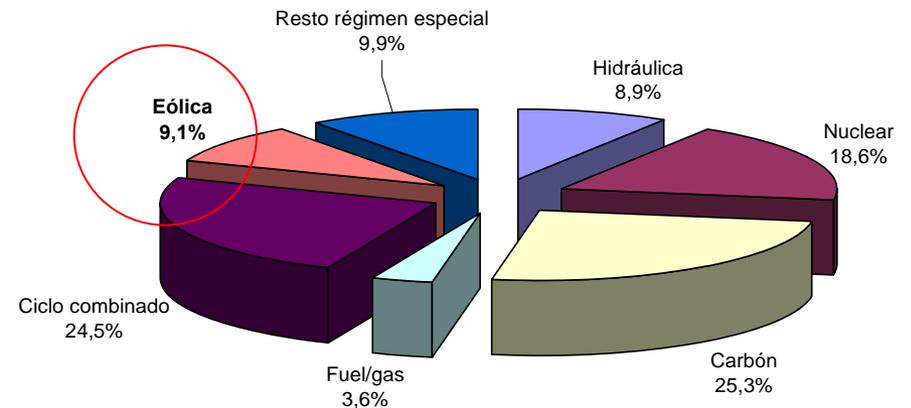


TECNOLOGÍA DE GENERACIÓN A GRAN ESCALA



Fuente: REE y elaboración AEE. Datos provisionales

REPARTO DE LA GENERACIÓN POR TECNOLOGÍAS TOTAL NACIONAL AÑO 2007

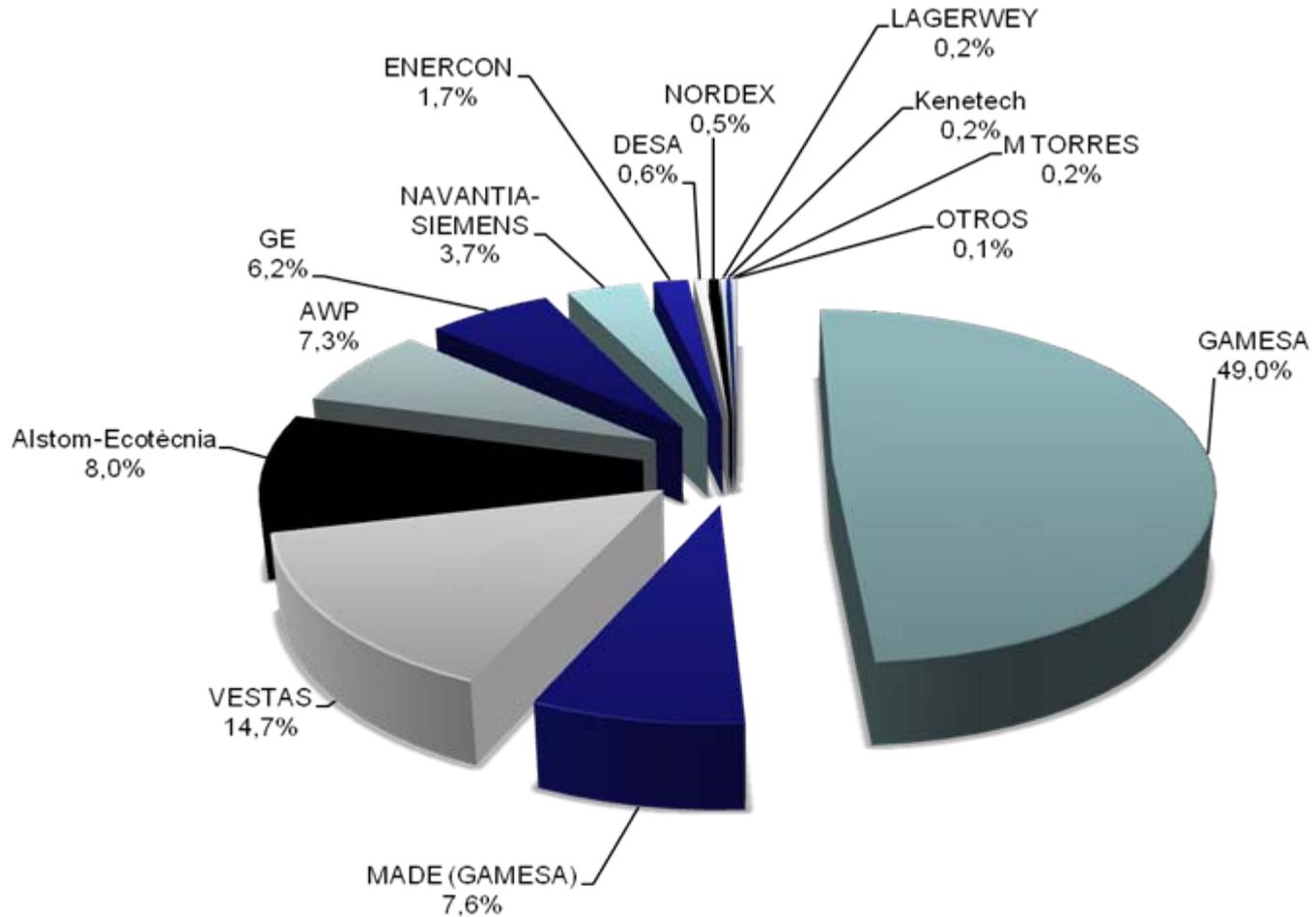


Fuente: REE y elaboración AEE

DISTRIBUCIÓN DE LA POTENCIA INSTALADA ENTRE OPERADORES

SOCIEDAD PROPIETARIA DE PARQUES EÓLICOS	POTENCIA TOTAL (MW)	% SOBRE TOTAL
IBERDROLA RENOVABLES	4.602,35	27%
ACCIONA	2.698,84	16%
ECYR	1.640,94	10%
NEO ENERGÍA	1.292,60	8%
EUFER	613,57	4%
EyRA	495,48	3%
OLIVENTO, S.L.	421,79	3%
GAS NATURAL	382,77	2%
ENERFÍN	336,08	2%
EOLIA RENOVABLES	296,63	2%
MOLINOS DEL EBRO	235,16	1%
AGRUPACIÓ DE ENERGÍAS RENOVABLES, S.A. (AERSA)	227,58	1%
E. ON Renovables	214,54	1%
MEDWIND	197,25	1%
EÓLICA DE NAVARRA	189,91	1%
GAMESA	144,45	1%
IBEREÓLICA	140,90	1%
FORLASA	105,00	1%
OTROS	2.504,49	15%
TOTAL ACUMULADO	16.740,32	100%

POTENCIA EOLICA INSTALADA POR FABRICANTES

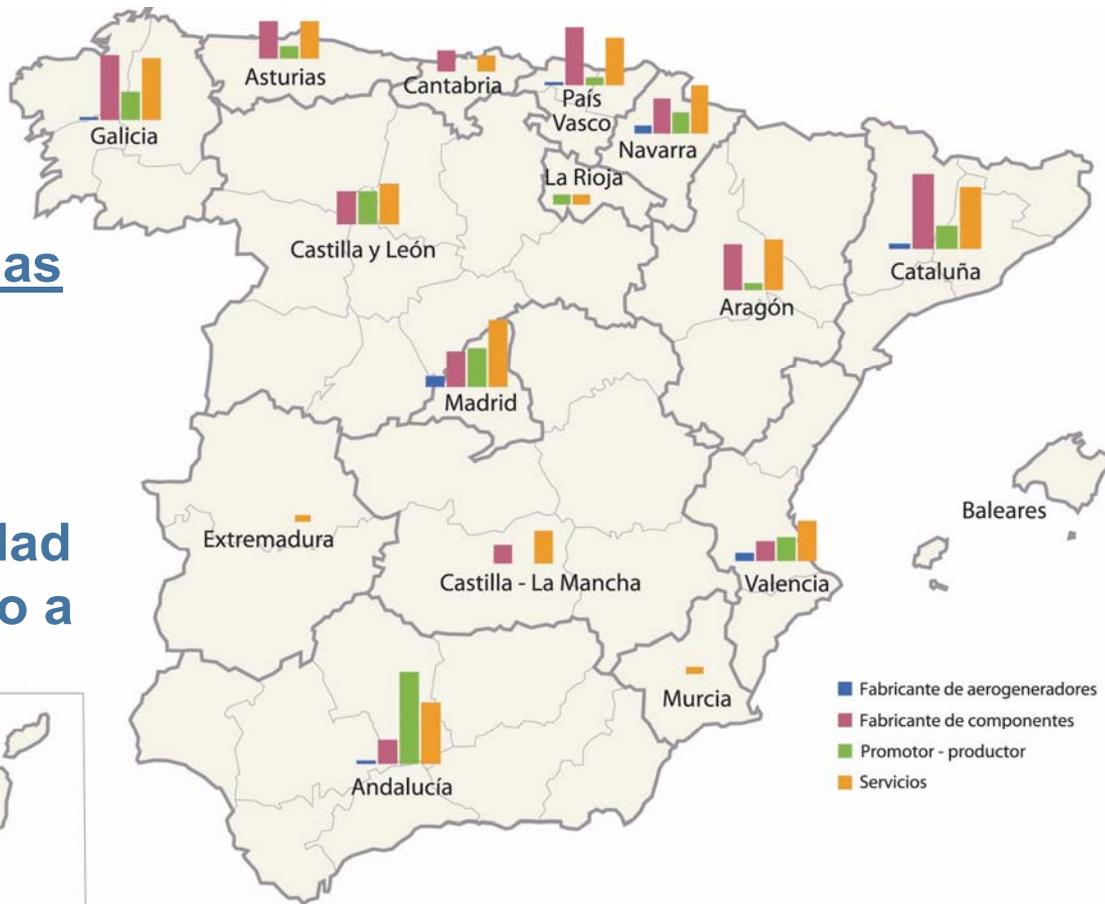


Fuente: Observatorio Eólico AEE



DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE LA INDUSTRIA EÓLICA

- La localización de las empresas del Sector Eólico se ubican en todas las comunidades autónomas
- Suponen una oportunidad de diversificar el empleo a nivel territorial



Localización por subsectores



IMPACTO MACROECONOMICO SECTORIAL

IMPACT DIRECTO SOBRE PIB

IMPACTO DIRECTO

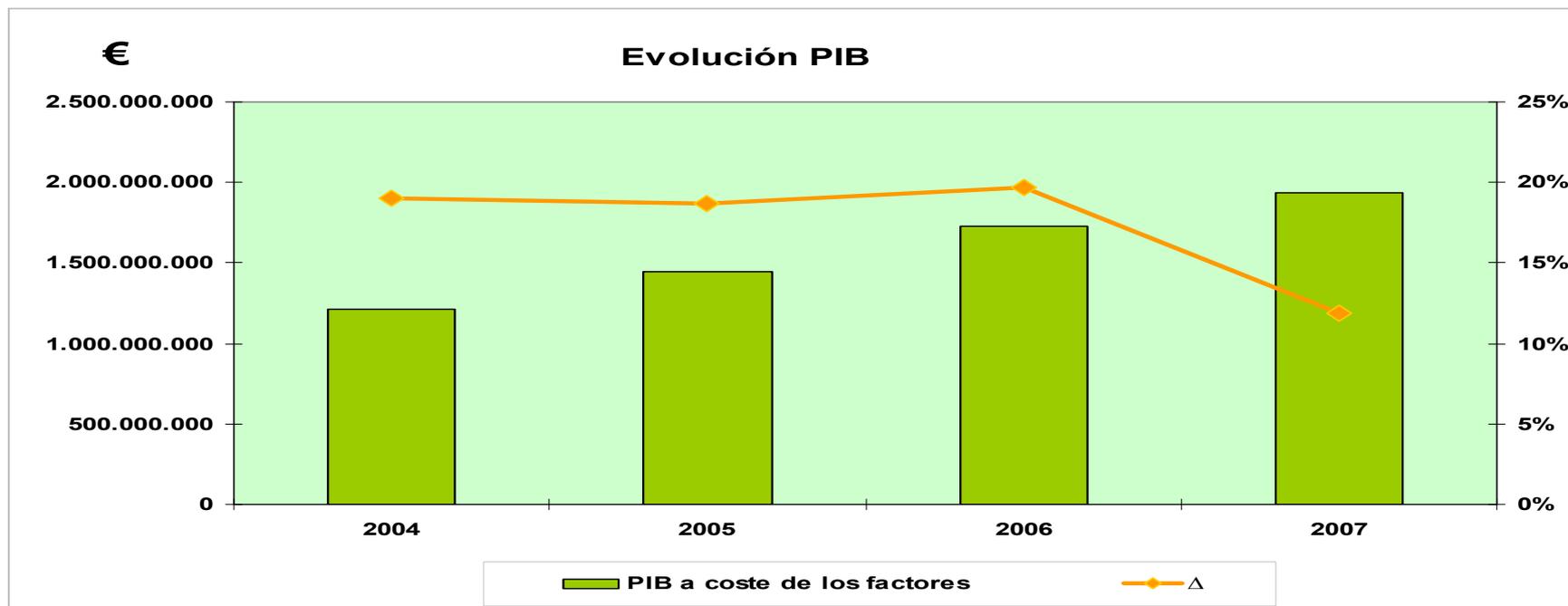


En 2007 **1.933 M€**
0,21% PIB

Tasa de crecimiento medio
entre 2003-2007



16,5%

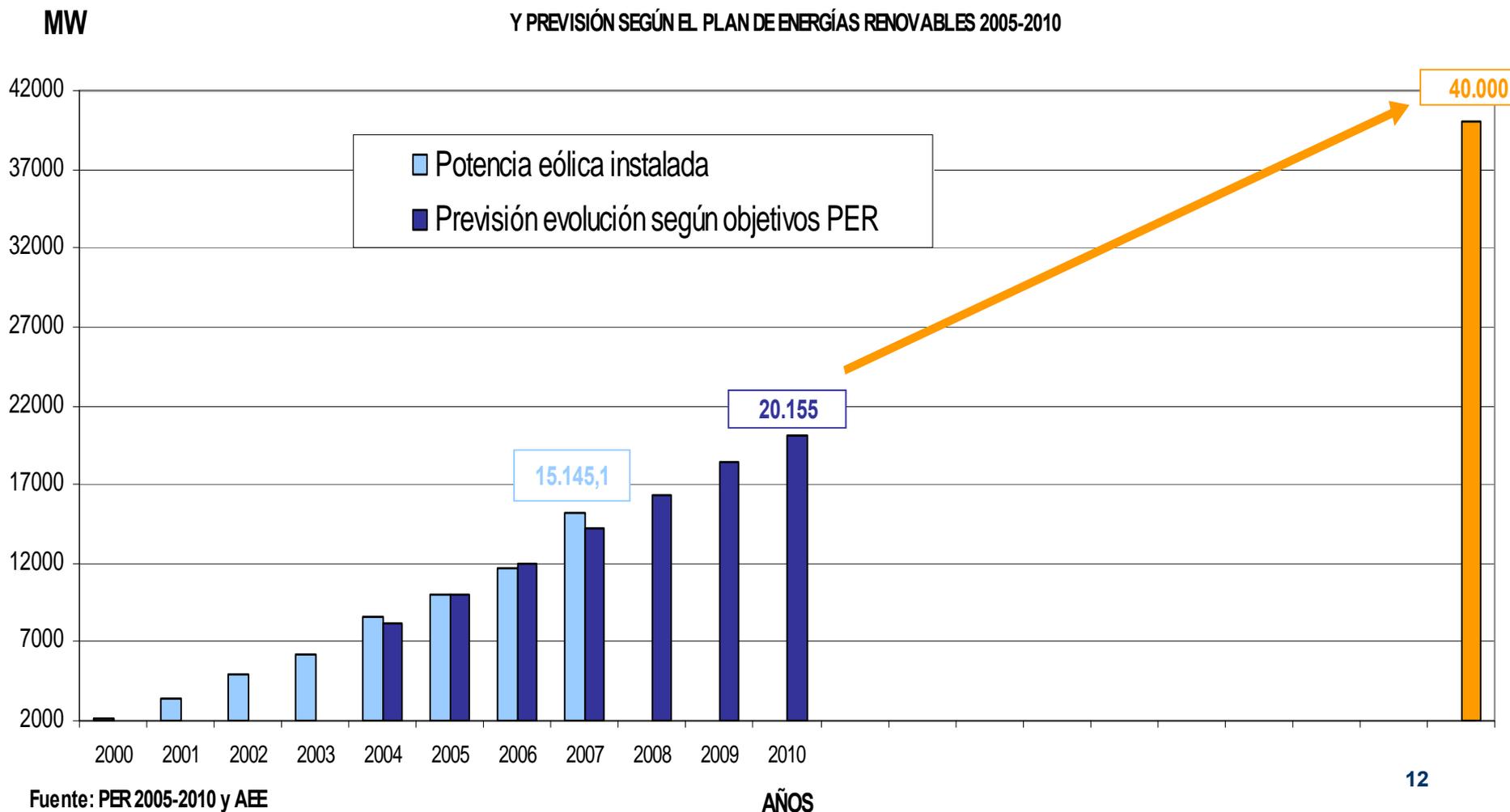


ESTADÍSTICA MACROECONÓMICA SECTORIAL 2007

CONTRIBUCIÓN GLOBAL AL PIB Nacional	2007	0,35% 1.933 M€ PIB Directo 1.337 M€ PIB Indirecto
EXPORTACIONES	2007	2.550 Millones €
CONTRIBUCIÓN FISCAL	2007	189 Millones €
INVERSIÓN EN I+D+i	2007	174 Millones €
EMISIONES EVITADAS	2007	360 Millones €
IMPORTACIONES EVITADAS de combustibles fósiles	2007	1.000 Millones €
EMPLEO	2007	37.000 empleos

LA PRODUCCIÓN DE ORIGEN EÓLICO SERÁ CON DIFERENCIA LA DE MAYOR IMPLANTACIÓN ENTRE LAS RENOVABLES EN 2020: MAS DEL 20% DE LA DEMANDA ELÉCTRICA SERÁ CUBIERTA CON EÓLICA PARA CONTRIBUIR A LOS NUEVOS OBJETIVOS

EVOLUCIÓN ANUAL DE LA POTENCIA EÓLICA INSTALADA
Y PREVISIÓN SEGÚN EL PLAN DE ENERGÍAS RENOVABLES 2005-2010



MUCHAS GRACIAS
WWW.AEEOLICA.ORG
rfiestas@aeeolica.org