

Comparativa de escenarios PRIMES y AEE para alcanzar objetivos 2020 y 2030					
	2015	2020		2030	
		Escenario PRIMES	Escenario AEE (con subastas)	Escenario PRIMES	Escenario AEE
Potencia Instalada (MW)	23.020	25.000	28.000	30.000	40.000
Potencia eólica a instalar anualmente (MW)		400	1.700*	500	1.200
Contribución anual al PIB (M €2015)	2.731	3.016	3.360	3.165	4.115
Empleo profesionales (sin contar los de la fase de construcción)	22.468	24.000	29.000	25.000	32.000
Energía generada (TWh)	48	56	63	72	110
% Generación anual con eólica	18,2%**	19,9%	22%	25%	33,6%
Emisiones evitadas de CO2 (M toneladas) y % de reducción respecto a emisiones sector eléctrico en 2005	25 (M Ton) -22,5%**	30 (M Ton) -27%	33,4 (m Ton) -30%	35 (M Ton) -31,5%	47 (M Ton) -42,4%
Importaciones de combustible fósil evitadas (M Tep)	10	11	12,8	13	18

\*El sector eólico tiene una cartera de proyectos, entre lo adjudicado en las subastas 2016-2017 y el cupo Canario, de 5.057 MW. Para la obtención de la potencia media anual, se ha dividido la potencia total entre tres años, aunque en realidad la mayor parte de las instalaciones se harán en 2018-2019 para así cumplir con los requisitos temporales de las subastas y el cupo Canario. Destacar que los 500 MW de la subasta de 2016 tienen de plazo hasta el primer trimestre de 2020 para ponerse en marcha.

\*\*Datos REE para 2015. El año 2005 se utiliza como año de referencia para las emisiones del sector eléctrico por ser parte del ETS.



- 5 beneficios de la eólica a 2030

  1. Aportación al PIB de más de 4.000 millones de euros/año
  2. Reducción de las importaciones de combustibles fósiles en 18 millones/año de TEP
  3. Mayor seguridad energética nacional
  4. Generación de 32.000 empleos
  5. Emisiones evitadas de 47 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>/año