

PRINCIPALES INDICADORES SECTOR EÓLICO EN ESPAÑA Y RETOS PARA 2026

ESTUDIO MACROECONÓMICO IMPACTO
DEL SECTOR EÓLICO EN ESPAÑA

Diciembre 2025

ÍNDICE

1

El Sector Eólico. Principales indicadores

2

Impacto socioeconómico

3

Impacto fiscal

4

Impacto del sector eólico en términos de dependencia energética y beneficios medioambientales

5

Esfuerzo del sector eólico en I+D

6

Impacto en la España Rural

7

Principales retos sector eólico



**ESTUDIO
MACROECONÓMICO
del Impacto del Sector
Eólico en España
2024**

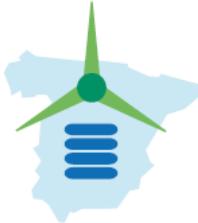
INFORME ELABORADO POR
Deloitte.



O1

EL SECTOR EÓLICO PRINCIPALES INDICADORES

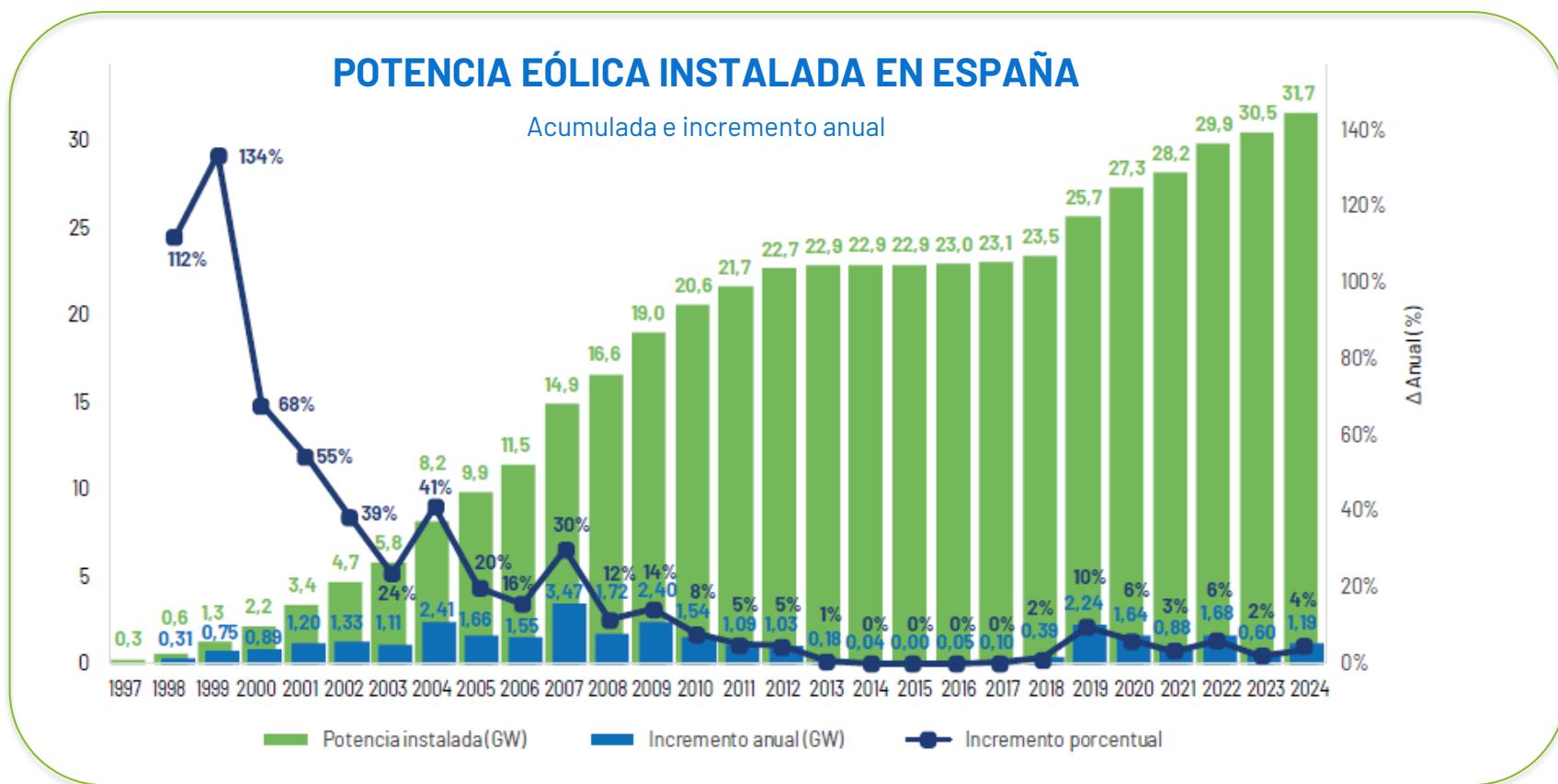
01 EL SECTOR EÓLICO EN 2024



Potencia Instalada

Lento ritmo de crecimiento en los últimos años. Crecimiento medio (2021-2025) ≈ 1 GW

En 2024, se instalaron 1.185 MW, lo que supone un incremento del 3,89% anual.



**POTENCIA
TOTAL
EÓLICA
31.679 MW**

01 EL SECTOR EÓLICO EN 2024



Potencia instalada por Comunidad Autónoma

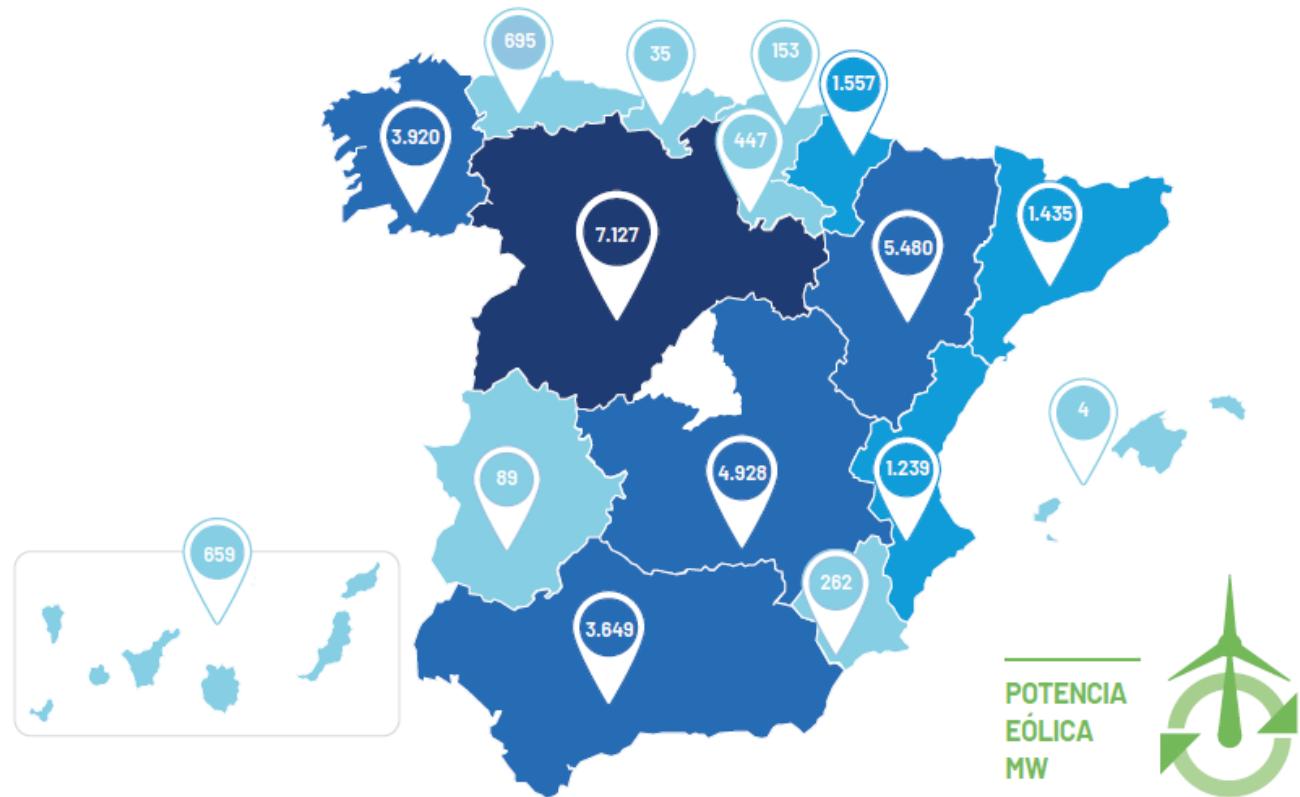
Las Comunidades Autónomas con mayor potencia instalada son las siguientes:

- Castilla y León** con **7.127 MW** (23,4%)
- Aragón** con **5.480 MW** (18,0%)
- Castilla-La Mancha** con **4.928 MW** (16,2%)
- Galicia** con **3.920 MW** (12,9%)
- Andalucía** con **3.649 MW** (12%)

Las CCAA con mayor incremento de potencia eólica en 2024 son las siguientes:

- Castilla y León** (550 MW adicionales, es decir, un **46,4%** del total instalado en España en 2024).
- Aragón** (246 MW, un **20,8%** del total) y **Navarra** (196 MW, un **16,5%** del total).

POTENCIA EÓLICA INSTALADA POR CCAA



01 EL SECTOR EÓLICO EN 2024



Parques eólicos instalados por Comunidad Autónoma

1.412 parques eólicos, 41 más en 2024

Las CCAA con mayor número de parques eólicos son las siguientes:

- ❑ **Castilla y León** (291 parques, un **20,6%**)
- ❑ **Aragón** (206 parques, un **14,6%**)
- ❑ **Galicia** (186 parques, un 13,2%)
- ❑ **Andalucía** (170 parques, un 12%)
- ❑ **Castilla-La Mancha** (164 parques, un 11,6%)

PARQUES EÓLICOS POR CCAA



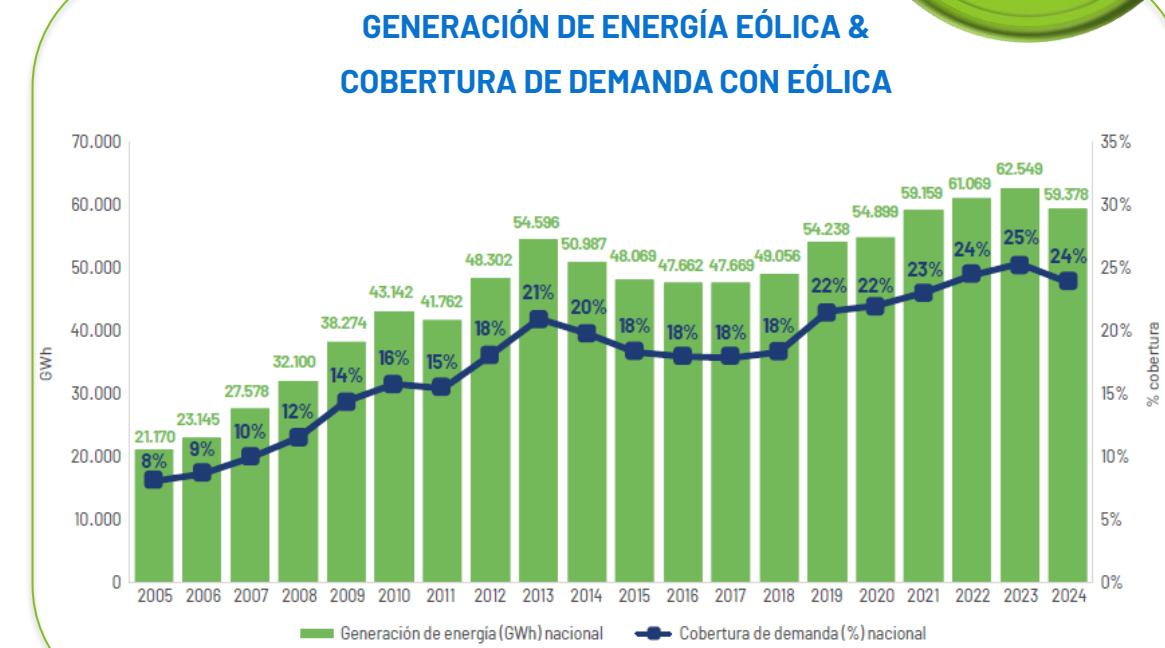
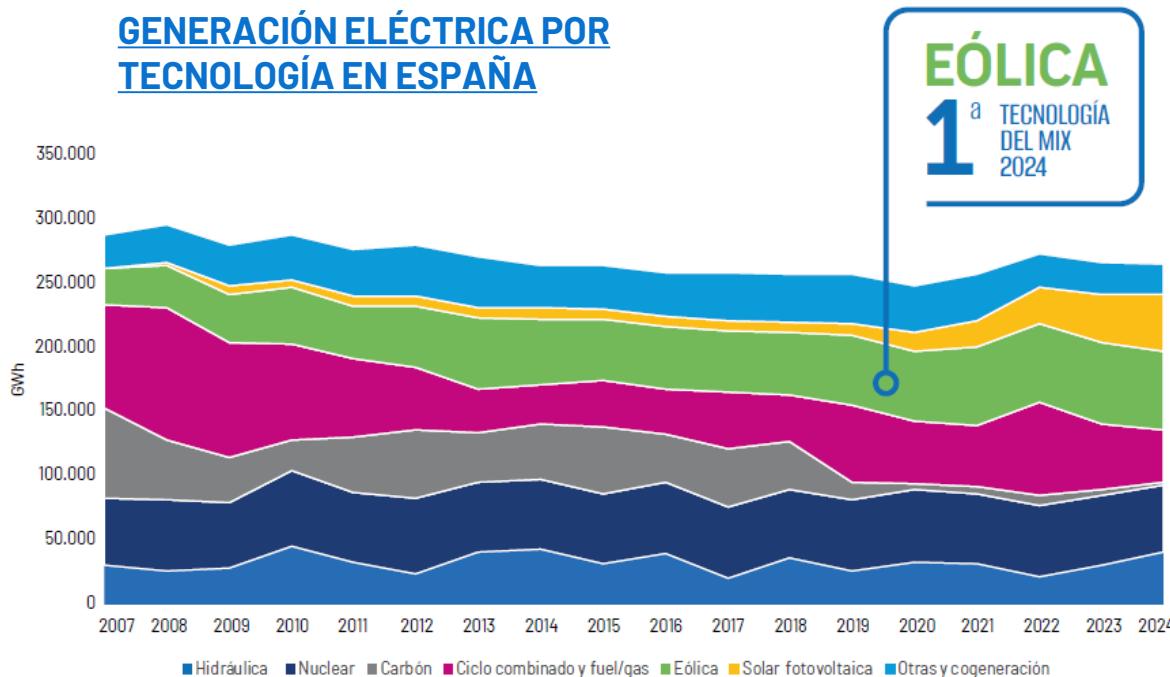
01 EL SECTOR EÓLICO EN 2024



Generación Eólica y porcentaje de cobertura de la demanda

En 2024, la tecnología eólica cubrió el **24% de la demanda eléctrica de España.**

1º tecnología del mix eléctrico español, por delante de la energía nuclear, la solar fotovoltaica y de los ciclos combinados de gas natural.





01 EL SECTOR EÓLICO EN 2024

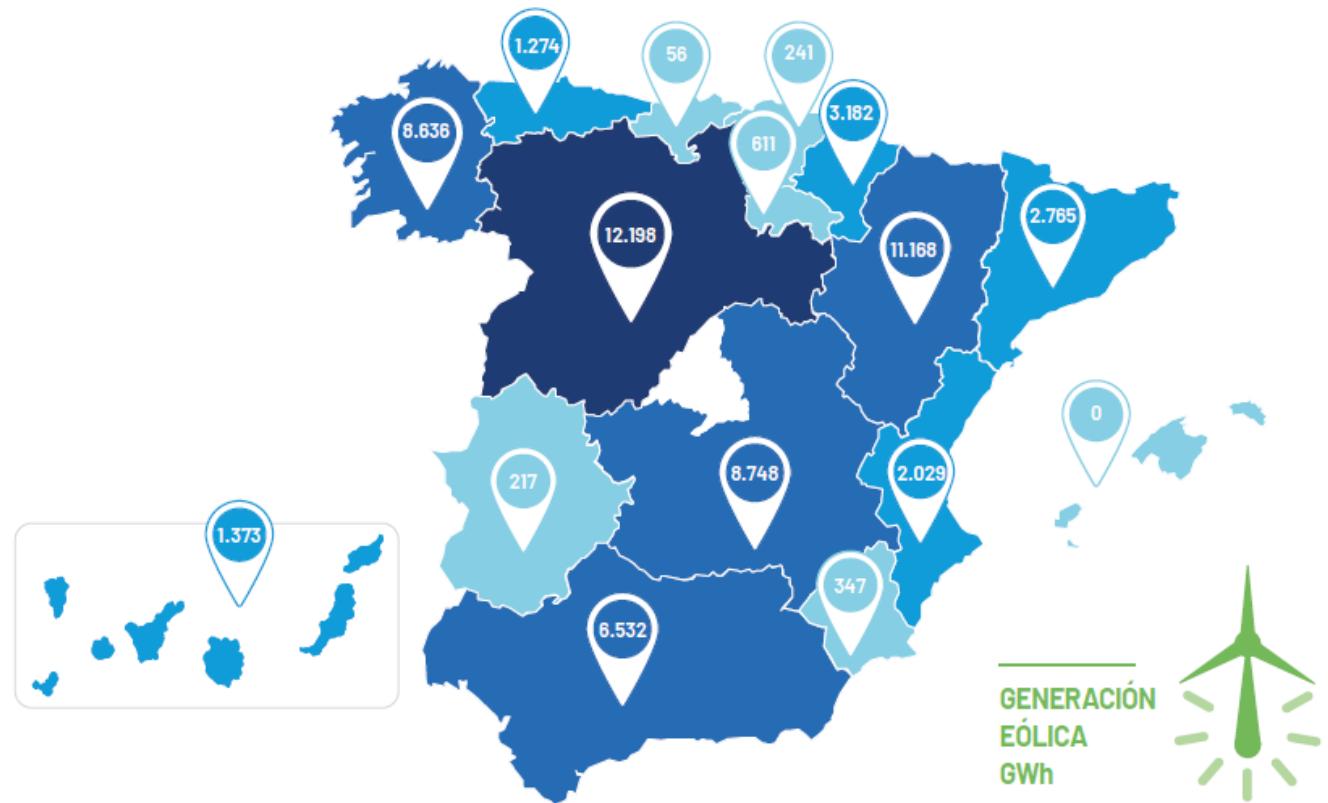


Reparto de generación eólica por Comunidad Autónoma

5 Comunidades Autónomas suponen un 79,6% de la generación:

- ❑ Castilla y León con 12.198 GWh (20,5%)
- ❑ Aragón con 11.168 GWh (18,8%)
- ❑ Castilla-La Mancha con 8.748 GWh (14,7%)
- ❑ Galicia con 8.636 GWh (14,5%)
- ❑ Andalucía con 6.532 GWh (11%)

REPARTO DE GENERACIÓN EÓLICA POR CCAA (GWh) EN 2024



01 EL SECTOR EÓLICO EN 2024



Impacto de la energía eólica en el precio del pool

La energía eólica tiene un coste marginal de generación bajo. En 2024, el ahorro total ha ascendido a 4.641 millones de €.

Desde 2012, el ahorro para el sistema ha sido de 47.472 millones de €.

En 2024, el precio del mercado mayorista de electricidad ha sido **19,88 €/MWh más barato** de lo que hubiera sido sin potencia eólica en España.

| Año | Efecto reductor de la eólica (€/MWh) | Demanda eléctrica peninsular (GWh) | Ahorro total generado (M €) |
|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 2024 | 19,9 | 233.462 | 4.641,22 |
| 2023 | 20,4 | 231.377 | 4.722,40 |
| 2022 | 31,3 | 235.501 | 7.359,41 |
| 2021 | 18,4 | 242.547 | 4.467,72 |
| 2020 | 5,3 | 236.753 | 1.245,32 |
| 2019 | 6,0 | 249.256 | 1.495,54 |
| 2018 | 6,8 | 253.563 | 1.732,00 |
| 2017 | 9,7 | 252.740 | 2.452,00 |
| 2016 | 15,2 | 250.099 | 3.802,00 |
| 2015 | 12,0 | 248.398 | 2.981,00 |
| 2014 | 19,0 | 243.544 | 4.627,00 |
| 2013 | 21,0 | 246.368 | 5.174,00 |
| 2012 | 11,0 | 252.014 | 2.772,00 |
| Total (2012-2024) | | | 47.471,61 |



02

IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL SECTOR EÓLICO EN ESPAÑA



Impacto en el PIB y en el empleo

La contribución sectorial al PIB de España en 2024 alcanzó, en total, un 0,25%, siendo la contribución directa el 0,15%.

IMPACTO DIRECTO

CONTRIBUCIÓN PIB: **518,7 M€**
PROFESIONALES: **8.272**

**FABRICANTES DE EQUIPOS
Y COMPONENTES**

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

IMPACTO INDIRECTO. OTROS SECTORES DE LA ECONOMÍA DE ESPAÑA

PIB: Contribución 3.274,3 millones de €

- Contribución directa: **1.962,3** millones de euros
- Contribución indirecta: **1.312,1** millones de euros



Empleo: 37.070 profesionales



CONTRIBUCIÓN PIB: **1.066,4 M€**
PROFESIONALES: **5.654**

**PRODUCTORES/
PROMOTORES**

CONTRIBUCIÓN PIB: **222,6 M€**
PROFESIONALES: **4.323**

**INDUSTRIA EÓLICA
OFFSHORE**

CONTRIBUCIÓN PIB: **154,5 M€**
PROFESIONALES: **2.394**

CONTRIBUCIÓN PIB: **1.312,1 M€**
PROFESIONALES: **16.427**

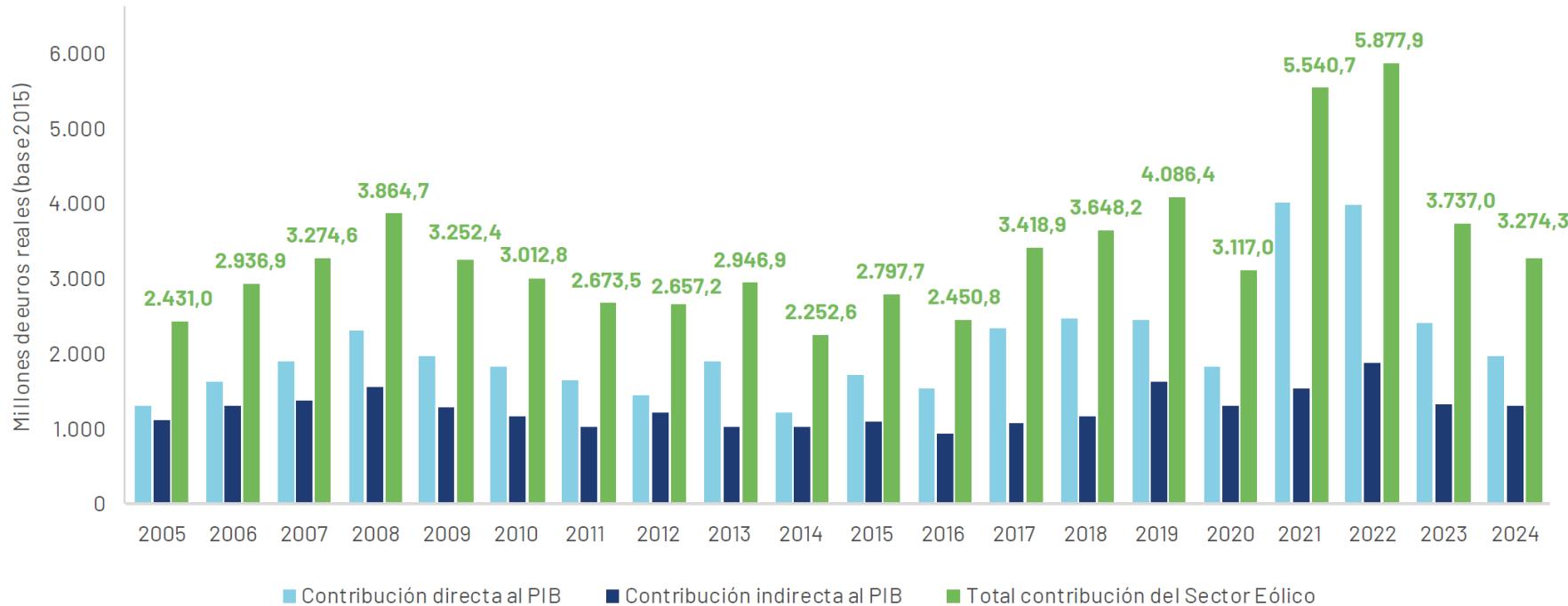


02

IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL SECTOR EÓLICO EN ESPAÑA



Impacto en el PIB. Evolución



PIB 2024 vs 2023. Factores :

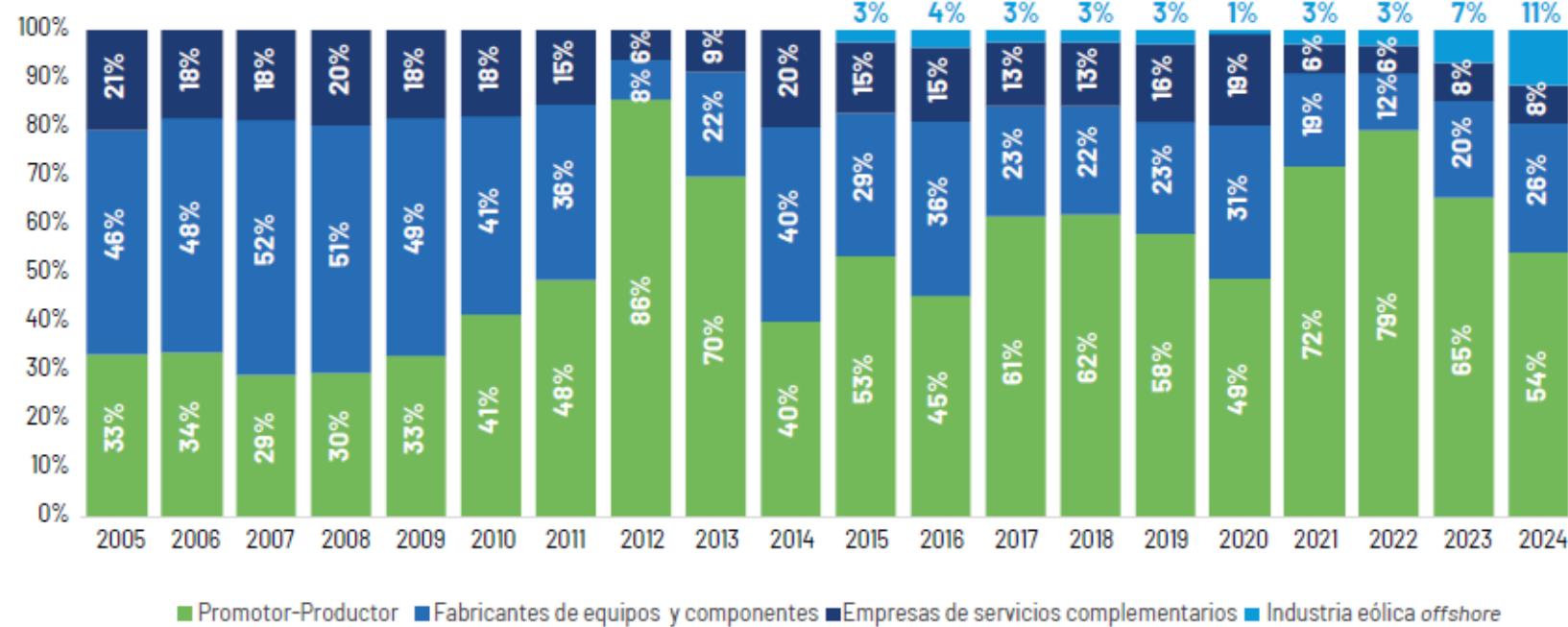
- **Precio pool ↓↓: - 28% respecto a 2023.**
- **Ingresos RINV ≈ 0,4 M€.**
- **Producción eólica ↓ = -2,8%**
- Precio pool bajo implica **presión en servicios complementarios.**
- Actividad **Offshore ↑↑ = +33%**
- Actividad **Fabricantes ↑ = +9%**



Impacto Directo en el PIB de los diferentes Subsectores de Actividad

En 2024, destaca la reducción de los **precios de la electricidad** en el mercado mayorista, la mejora de los **resultados de los fabricantes** de equipos y componentes, y el **crecimiento del subsector de la industria eólica offshore** (actualmente un **11% a pesar de la situación en España y a la espera de la Orden Ministerial de convocatoria de la primera subasta**).

CONTRIBUCIÓN AL PIB POR SUBSECTORES DEL SECTOR EÓLICO CON RESPECTO A LA CONTRIBUCIÓN TOTAL





02

IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL SECTOR EÓLICO EN ESPAÑA



Impacto Directo en el PIB por Comunidades Autónomas

Por CCAA, en 2024 la contribución directa del Sector Eólico al Producto Interior Bruto en 2024 es la siguiente:

4 de las 17 Comunidades Autónomas generaron un 55,5% de la contribución al PIB:

- Galicia** con un **18,2%**
- Castilla y León** con un **14,4%**
- Aragón** con un **13,1%**
- País Vasco** con un **9,8%**

REPARTO DE LA CONTRIBUCIÓN DIRECTA DEL SECTOR EÓLICO AL PIB EN 2024 POR CCAA (MILLONES €)



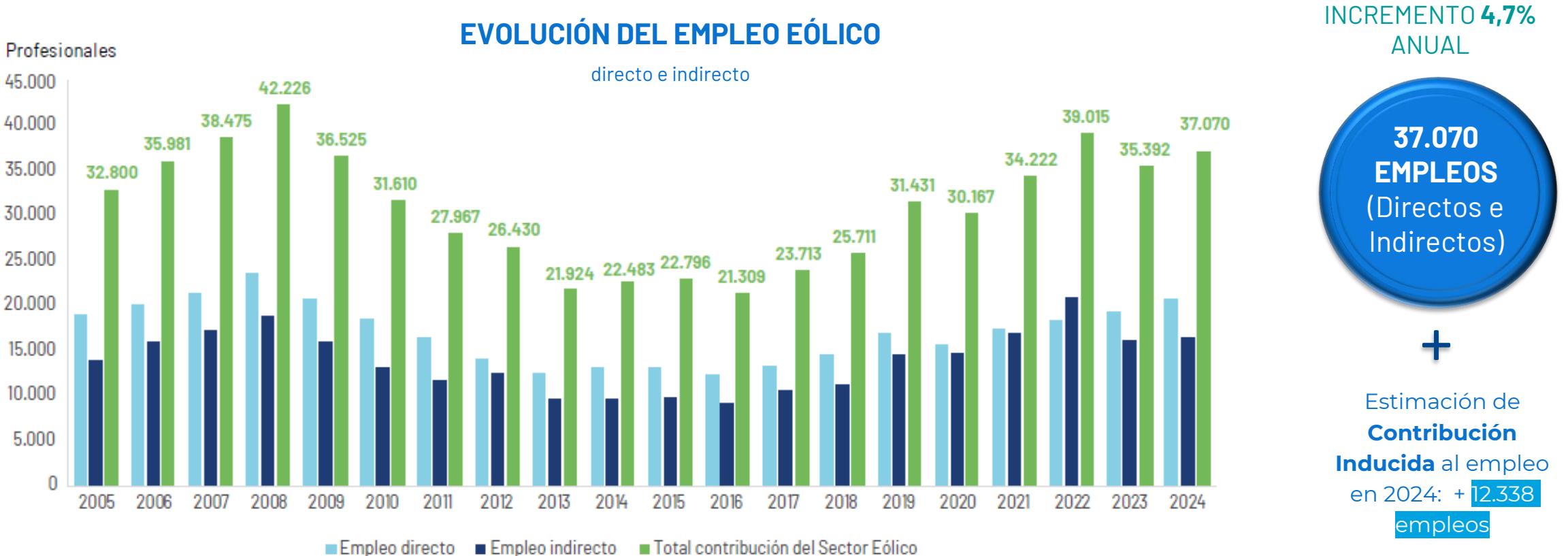


02

IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL SECTOR EÓLICO EN ESPAÑA



Impacto Directo e Indirecto en el Empleo



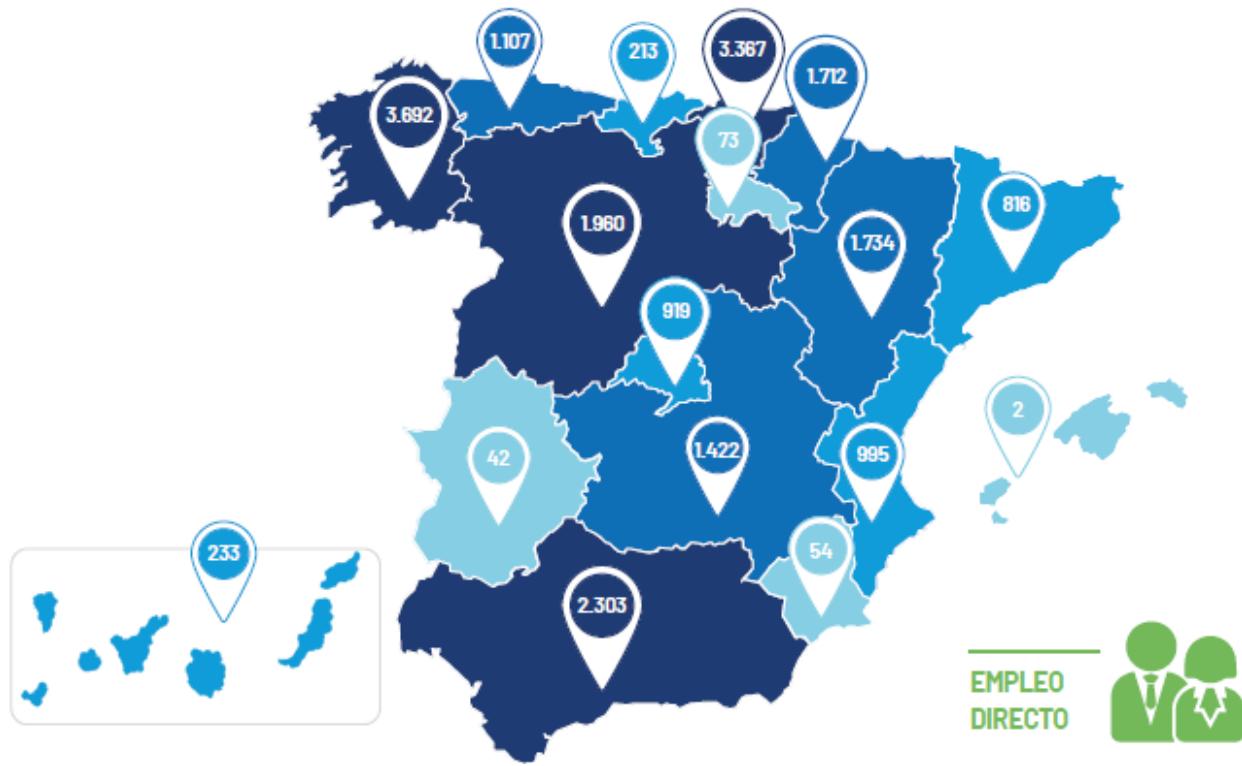


Impacto Directo en el Empleo por Comunidades Autónomas

En 2024, el empleo se concentró en 6 CCAA, que suponen un 71,5% del total:

- ❑ **Galicia** con **3.692** profesionales (17,9%)
- ❑ **País Vasco** con **3.367** profesionales (16,3%)
- ❑ **Andalucía** con **2.303** profesionales (11,2%)
- ❑ **Castilla y León** con **1.960** profesionales (9,5%)
- ❑ **Aragón** con **1.734** profesionales (8,4%)
- ❑ **Navarra** con **1.712** profesionales (8,3%)

REPARTO DEL EMPLEO DIRECTO DEL SECTOR EÓLICO POR CCAA





02

IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL SECTOR EÓLICO EN ESPAÑA

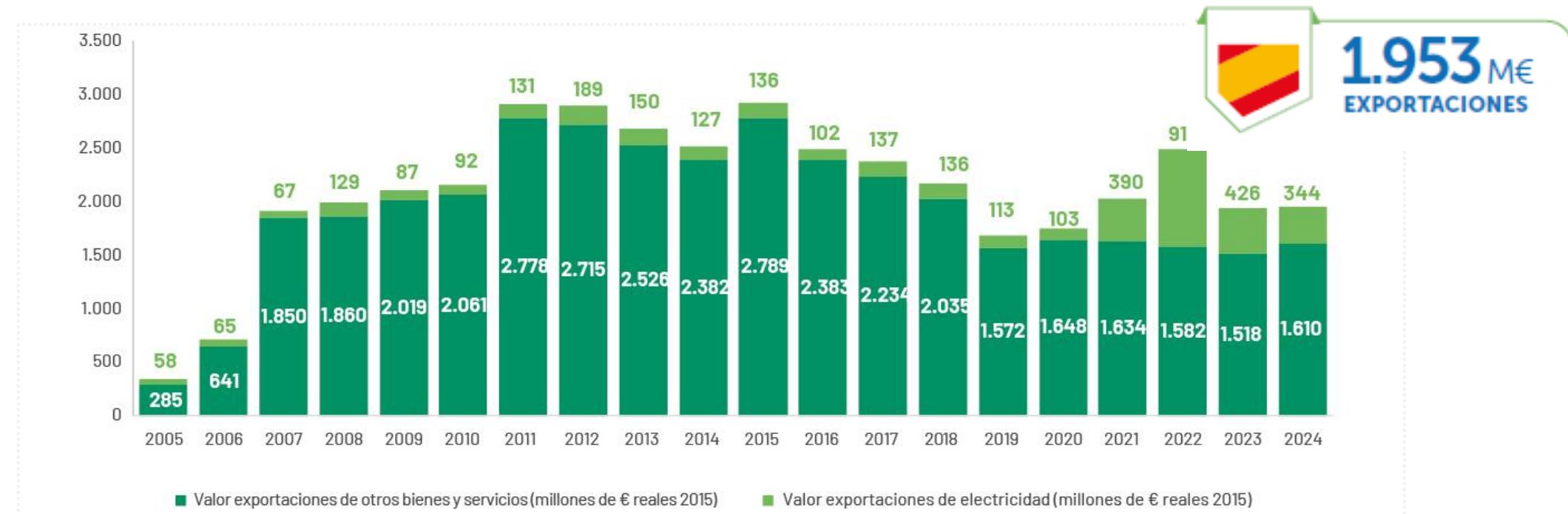


Impacto en las exportaciones en España

La actividad exportadora del Sector Eólico alcanzó en 2024 los **1.953,2 millones de euros**.

España es el 4º exportador del mundo de aerogeneradores por detrás de China, Dinamarca y Alemania y por delante de EEUU.

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE ELECTRICIDAD Y OTROS BIENES Y SERVICIOS DEL SECTOR EÓLICO



03

IMPACTO
FISCAL DEL
SECTOR EÓLICO
EN ESPAÑA



Balanza Fiscal

La **carga fiscal** que soportan los agentes del Sector Eólico, especialmente el subsector de Promotores/Productores, es **elevada**.

Además, el Real Decreto-ley 8/2023, de 27 de diciembre, reactivó para el año 2024 el **Impuesto sobre el Valor de la Producción de la Energía Eléctrica**, si bien, con minoraciones en el primer trimestre (del 50%) y en el segundo trimestre (del 25%). De hecho, en 2024, se aplicó tanto el **gravamen temporal energético**, como este Impuesto.

Desde 2024, se aplica un **nuevo canon eólico en Aragón**, que ha provocado que se incremente la cuantía percibida por este concepto.

BALANZA FISCAL DEL SECTOR EÓLICO EN M€ CONSTANTES (BASE 2015)

| Millones de € reales | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Impuesto de sociedades | 75 | 14 | 86 | 134 | 138 | 126 | 115 | 145 | 109 | 191 | 541 | 679 | 272 | 211 |
| Tributos | 194 | 217 | 556 | 397 | 446 | 365 | 489 | 444 | 406 | 360 | 543 | 169 | 294 | 378 |
| Cánones eólicos | 38 | 60 | 63 | 63 | 63 | 63 | 62 | 61 | 63 | 63 | 62 | 60 | 57 | 77 |
| IVPEE | - | - | 296 | 212 | 238 | 195 | 266 | 214 | 188 | 196 | 248 | - | - | 155 |
| Gravamen temporal energético | | | | | | | | | | | | | 66 | 31 |
| Total | 269 | 231 | 641 | 531 | 583 | 491 | 604 | 590 | 514 | 551 | 1.085 | 848 | 566 | 589 |



Impacto Directo en el Empleo por Comunidades Autónomas

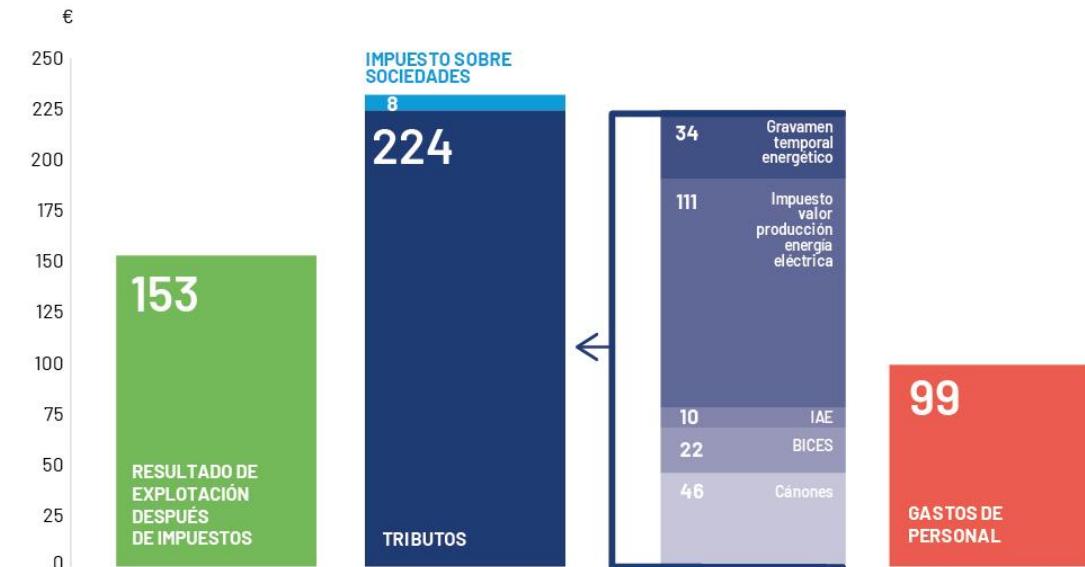
Si se analiza la relevancia de los impuestos para un **Productor/Promotor del Sector Eólico**, tomando un caso real, se observa que, por **cada 1.000 € de ingresos** que obtuvo:

- Los impuestos y tributos que gravan a los Productores/Promotores suponen el doble de los gastos de personal.**

- 153 €** se generaron como **resultado neto** después de impuestos.

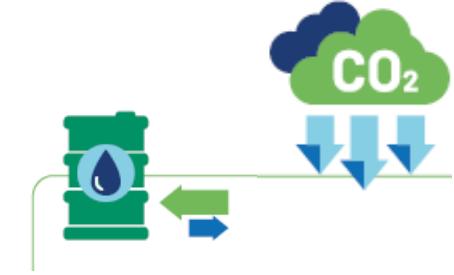
- 232 €** se dedicaron a pagos de **tributos e impuestos**, siendo **224 €** pago de tributos y **8 €** Impuesto de Sociedades

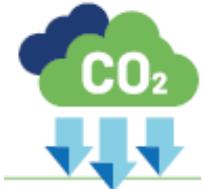
COMPARATIVA, PARA UN CASO DE PRODUCTOR EÓLICO, POR CADA 1.000 € DE INGRESOS ENTRE EL RESULTADO NETO DESPUÉS DE IMPUESTOS, LOS IMPUESTOS Y TRIBUTOS SATISFECHOS, Y LOS GASTOS INCURRIDOS DE PERSONAL



04

IMPACTO EN TÉRMINOS
DE DEPENDENCIA
ENERGÉTICA Y
BENEFICIOS
MEDIOAMBIENTALES



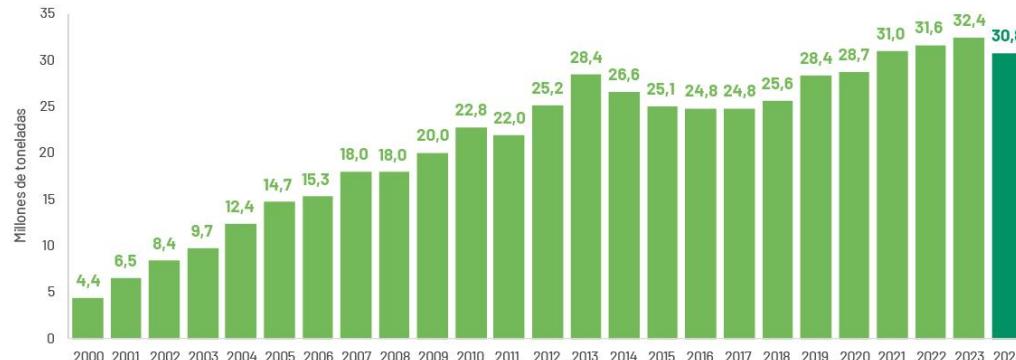


Emisiones de CO₂ evitadas por la generación eólica

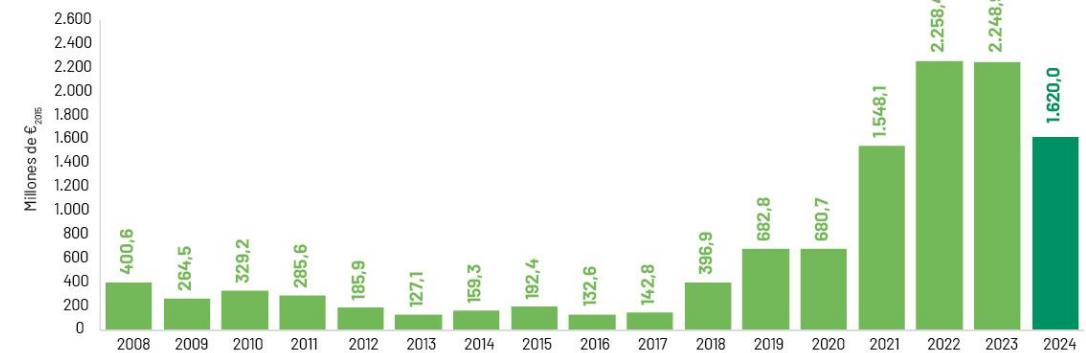
Gracias a la eólica se ha evitado la emisión a la atmósfera de 30,8 millones de toneladas de CO₂. Desde 2020, la eólica ha evitado **536 millones de toneladas de CO₂**.

En 2024, las **emisiones evitadas** por la eólica suponen un **160% de las emisiones totales generadas por las centrales de generación fósil** (carbón, ciclo combinado y fuel/gas), que ascendieron a 19,2 millones de toneladas de CO₂.

EMISIONES DE CO₂ EVITADAS EN EL PERÍODO 2000-2024 (M Ton)



VALOR DERECHOS DE EMISIÓN DE CO₂ 2008-2024 (M €)



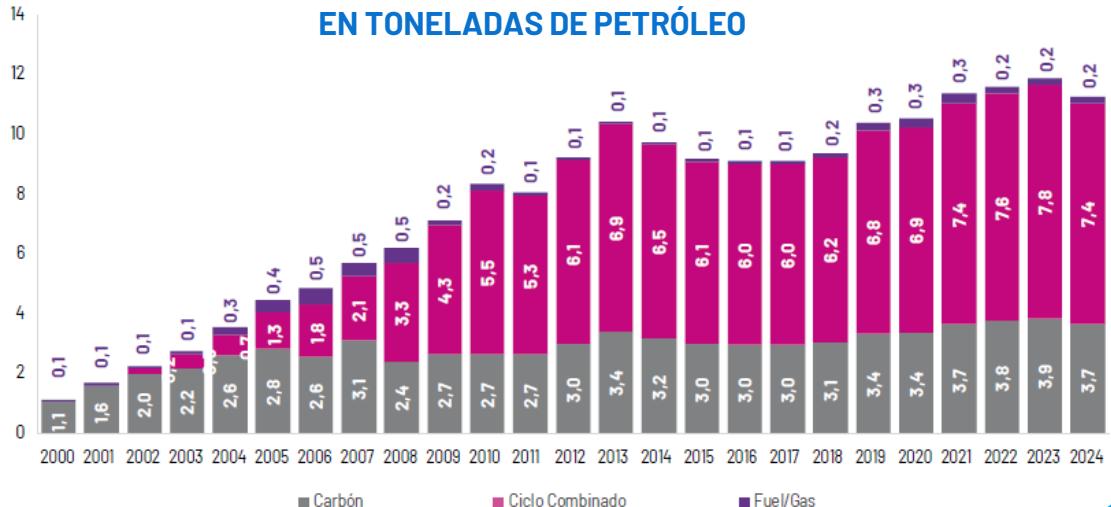


Importaciones evitadas de combustibles fósiles

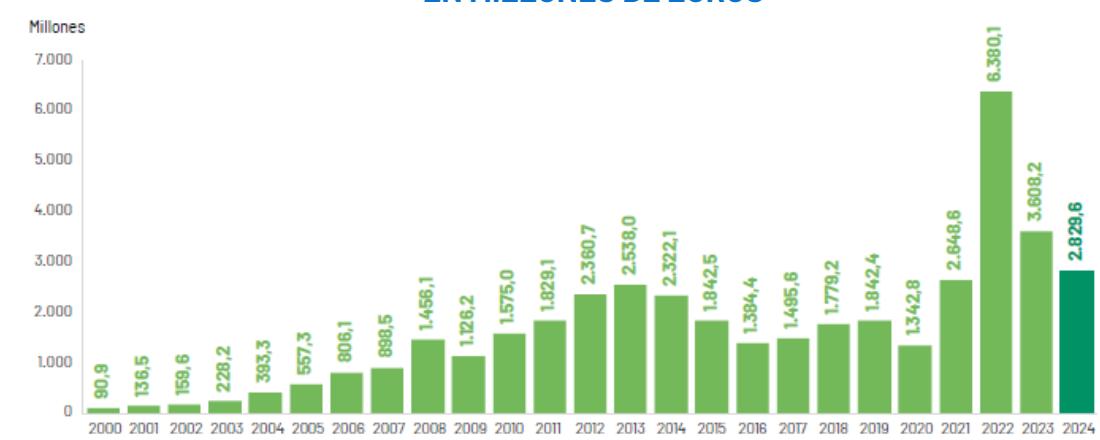
En 2024, las instalaciones eólicas generaron 59.378 GWh de electricidad, evitando la importación de combustible fósil para la producción de electricidad de **11,3 millones TEPs**.

- Esto equivale al transporte del gas natural por **141 buques metaneros** (en España descargan entre 7 y 8 buques metaneros a la semana).
- El valor de las **importaciones evitadas en 2024 por la generación eólica fue de 2.829,6 M€**

**IMPORTACIONES EVITADAS DE COMBUSTIBLE FÓSIL
EN TONELADAS DE PETRÓLEO**



**IMPORTACIONES EVITADAS DE COMBUSTIBLE FÓSIL
EN MILLONES DE EUROS**





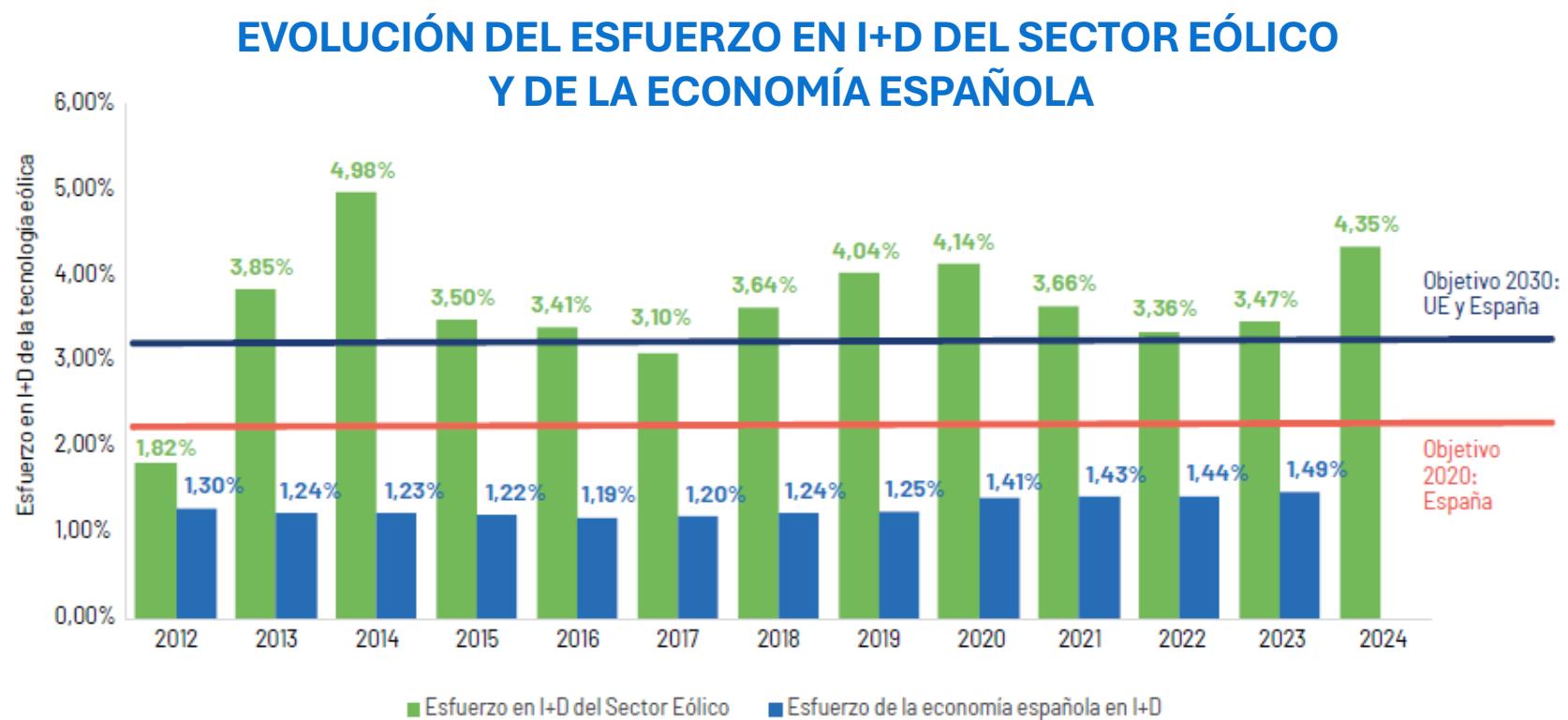
05

ESFUERZO DEL
SECTOR EÓLICO
EN I+D



Gastos del Sector Eólico en I+D

En 2024, el Sector Eólico realizó un esfuerzo en I+D que **equivale al 4,35% de su contribución al Producto Interior Bruto, 85,4 millones de €**



85,4 M€
INVERSIÓN
EN I+D

4,35%
de PIB español

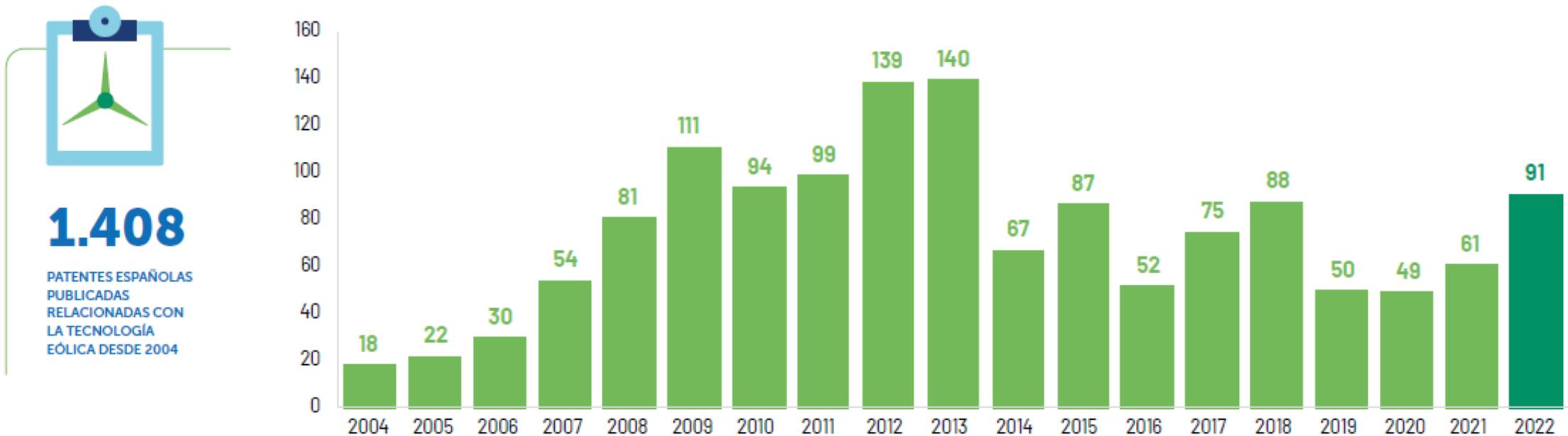
El objetivo de la
EECTI 2021-2027
es del 2,12%
del PIB



Evolución del número de patentes del Sector Eólico en España

Durante el periodo 2004-2022, las empresas españolas han publicado un total de **1.408 patentes relacionadas con la tecnología eólica.**

**PATENTES PRESENTADAS POR LAS EMPRESAS
DEL SECTOR EÓLICO EN ESPAÑA**



06

IMPACTO EN LA ESPAÑA RURAL





06 IMPACTO EN LA ESPAÑA RURAL Y VACIADA



Municipios de España

En España, hay 8.132 municipios. A finales de 2024, **868 municipios tenían presencia eólica.** Esto supone un **11% de los municipios españoles.**

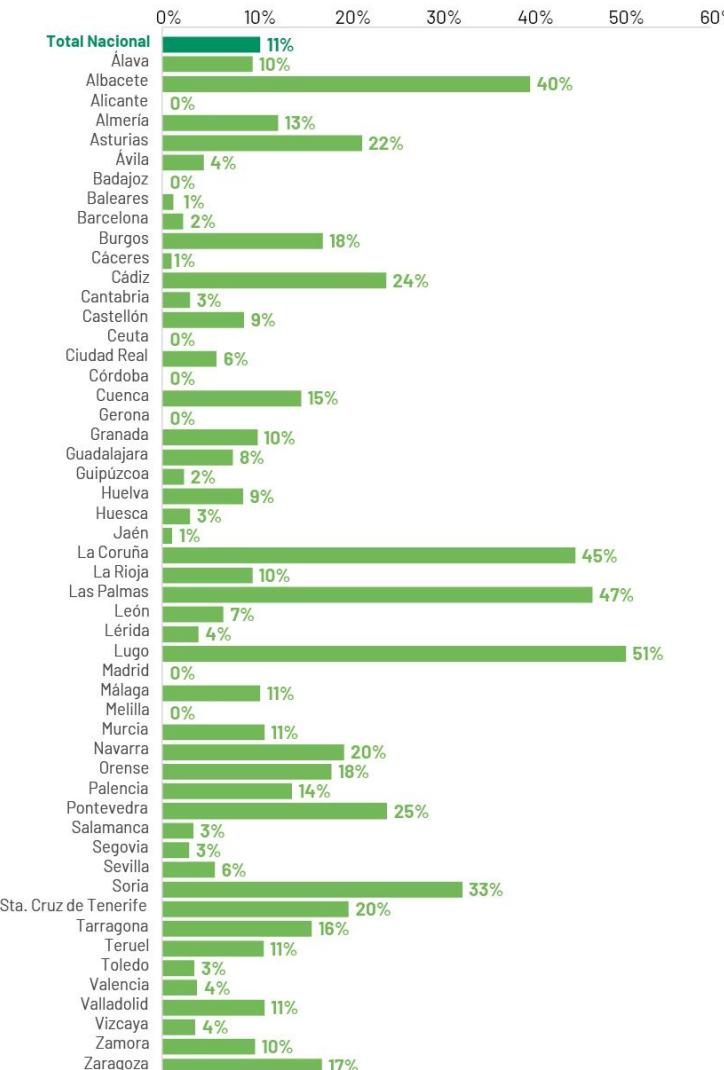
Las provincias con mayor porcentaje de municipios con potencia eólica son Lugo con un 51%, Las Palmas de Gran Canaria con un 47%, La Coruña con un 45% y Albacete con un 40%.

La superficie española ocupada por infraestructuras eólicas es el **0,017% del total**

La media de ingreso local por Hectarea de territorio ocupado por infraestructura eólica el año pasado fue de **38.379 €/Ha**

En 2024 los 868 ayuntamientos que tienen parques eólicos recibieron de media **300.000 € cada uno** (impuestos, alquileres y compensaciones que generan los parques)

PORCENTAJE DE MUNICIPIOS CON PARQUES EOLICOS POR PROVINCIA





06 IMPACTO EN LA ESPAÑA RURAL Y VACIADA



El caso Aragón

Análisis de la evolución en los presupuestos de **35 ayuntamientos aragoneses** en los que se han puesto en marcha parques eólicos en el periodo **2017-2023**:

- ❑ Se han instalado **1.677 MW** eólicos en los 35 ayuntamientos.
- ❑ Los presupuestos agregados de **los 35 ayuntamientos han aumentado en un 77% en 2023** respecto a 2017. De 52 millones en 2017 a 93,5 millones de euros en 2023.
- ❑ Los ayuntamientos han ingresado **69 millones de euros más de lo que han gastado en el periodo**.
- ❑ El **gasto por habitante en los 35 ayuntamientos ha aumentado de media en un 70%** en el periodo (un aumento de 1.089 €/hab frente a un aumento de 29 €/hab en Zaragoza capital).
- ❑ La **población** total de estos 35 ayuntamientos era en 2023 de 35.448, **un aumento de un 4% respecto a 2017**.
- ❑ El sector eólico ha ingresado directamente el **20% de todos los ingresos de los 35 ayuntamientos** durante el periodo 2017-2023. En el periodo (2017-2023) el sector ha devengado 115 M€ a los ayuntamientos, diputaciones y propietarios de terrenos en forma de ICIO, BICES, IAE y alquileres.
- ❑ Los **ayuntamientos de menos de 200 habitantes** (el 42% del total) son los que más **han aumentado sus presupuestos +429%**, y con un gasto por habitante de 8.209 € en 2023 (un aumento de 6.113 €/hab en el periodo).



07

PRINCIPALES RETOS SECTOR EÓLICO





07 PRINCIPALES RETOS SECTOR EÓLICO



1

Acelerar electrificación de la demanda y avanzar en un mix de generación de forma equilibrada en condiciones financieras y técnicas sostenibles. Facilitar conexión de nueva demanda a la Red eléctrica. Implementar política de electrificación hacia la ciudadanía.

2

Aumento del ritmo de incorporación eólica al mix. Actualmente -> 33 GW. Mejorar la tramitación administrativa. Cumplimiento de los plazos establecidos en la Directiva de Renovables, homogeneización de criterios y trasposición del concepto de Interés Público Superior.

3

Desarrollar Hoja de Ruta para la dinamización de la Repotenciación. Incentivos y herramientas regulatorias para conseguir un ritmo estable y anticipado de proyectos de repowering + implementar el enfoque del Impacto Ambiental Diferencial de forma homogénea en las diferentes Administraciones Públicas.

4

Ejecución de las sentencias del TJUE y el TS en Galicia y garantizar seguridad jurídica para los inversores. Más de 2.800 MW paralizados -> TJUE ha clarificado a favor de los proyectos, pero TSXG ha resuelto suspendiendo Autorizaciones. Evolución del Recurso de Inconstitucionalidad de la Ley 05/24 de Galicia.

5

Evitar la pérdida de proyectos en avanzado estado de tramitación/construcción - RDL 23/20. Mayor flexibilidad para la puesta en marcha y suspensión temporal del cumplimiento del hito final para proyectos afectados por procedimientos judiciales y/o recursos administrativos, etc.



07 PRINCIPALES RETOS SECTOR EÓLICO



6

Velar por la cadena de valor industrial eólica en España con un concepto “made in and by Europe”.

Garantizar un terreno de juego equilibrado con actores CHI (FSR, FDI screening, Industrial Accelerator Act, NZIA y CBAM). Implantar mecanismos UE que contrarresten los efectos de la guerra arancelaria con EEUU y CHINA

7

Facilitar la aportación de las EERR a la seguridad el Sistema.

Activación eficiente y eficaz de la normativa técnica necesaria (Control de tensión TR, “Grid forming” y amortiguamiento de oscilaciones) y lograr una planificación más ágil y adaptable de las infraestructuras.

8

Explotar el potencial de la eólica marina como vector de crecimiento económico e industrial.

Desarrollo de Orden Ministerial para celebración de la primera subasta piloto en España como proyecto de tracción industrial de país.

9

Gestión de la aceptación social y lucha contra campañas de desinformación en los territorios.

Anticipación y diálogo con las partes implicadas en las tramitaciones de los nuevos parques eólicos, incluyendo a los vecinos.

10

Desarrollar un marco regulatorio sobre biodiversidad “no extremista” con la eólica. No retroactivo, no extremo en los posicionamientos, no desproporcionado en las medidas y sanciones, no basado en estimaciones sino en hechos contrastables, realista en la exigencia tecnológica, riguroso en las metodologías, y respetuoso con el marco jurídico ya existente.

COBERTURA Y POTENCIA

POTENCIA TOTAL INSTALADA
31.679 MW

RANKING DE CCAA POR POTENCIA INSTALADA

- 1 Castilla y León 7.127 MW
- 2 Aragón 5.480 MW
- 3 Castilla-La Mancha 4.928 MW
- 4 Galicia 3.920 MW
- 5 Andalucía 3.649 MW

NUEVA POTENCIA INSTALADA 2024
1.185,45 MW

RANKING DE CCAA POR NUEVA POTENCIA INSTALADA 2024

- 1 Castilla y León 46,4% (550 MW)
- 2 Aragón 20,8% (246 MW)
- 3 Navarra 16,5% (196 MW)

83% de potencia se concentra en 3 CCAA

24%

Potencia eólica en MIX

EÓLICA 1^a TECNOLOGÍA DEL MIX

GENERACIÓN EÓLICA 2024
59.378 GWh

RANKING DE CCAA POR GENERACIÓN EÓLICA

- 1 Castilla y León 20,5%
- 2 Aragón 18,8%
- 3 Castilla-La Mancha 14,7%
- 4 Galicia 14,5%
- 5 Andalucía 11%

COBERTURA DE LA DEMANDA
24%

EMPLEO
37.070
INCREMENTO 4,7% ANUAL

DIRECTO
20.643
INDIRECTO
16.427

71,5% DEL EMPLEO EN 6 CCAA

RANKING DE CCAA POR EMPLEO EÓLICO

- 1 Galicia 17,9%
- 2 País Vasco 16,3%
- 3 Andalucía 11,2%
- 4 Castilla y León 9,5%
- 5 Aragón 8,4%
- 6 Navarra 8,3%

INDUSTRIA EÓLICA

16 DE LAS 17 CCAA TIENEN CENTROS INDUSTRIALES

22.486 AEROGENERADORES EN ESPAÑA
1.412 PARQUE EÓLICOS EN 868 MUNICIPIOS, EN 11% TOTAL MUNICIPIOS ESPAÑA
287 CENTROS INDUSTRIALES

Datos mundiales

114.889 MW Nueva potencia 2024

106.889 MW Eólica terrestre
8.000 MW Eólica marina
INCREMENTO 11% ANUAL

RANKING DE PAÍSES QUE MÁS POTENCIA HAN INSTALADO EN 2024

65% China
3% EEUU
3% India

2.511 TWh GENERACIÓN EÓLICA

25,4% DE LA GENERACIÓN EERR
8% DE LA GENERACIÓN TOTAL

PRINCIPALES CIFRAS del Sector Eólico en España

MEDIO AMBIENTE

30,8 M ton

EMISIÓNES DE CO₂ EVITADAS CON LA EÓLICA

Ahorra la importación de
11,3 millones de TEPs

INVERSIÓN EN I+D

85,4 M€
4,35% del PIB

1.408 Patentes españolas eólicas (2004-2022)

73 Patentes eólicas en Europa de procedencia española (2022)

APORTACIÓN AL PIB

3.274,3 M€

DIRECTO 1.962,3 M€
INDIRECTO 1.312,1 M€

CARGA FISCAL INCREMENTO 4% ANUAL

589 M€

TRIBUTOS 378 M€
IMPUESTO SOCIEDADES 211 M€

0,25% de PIB español

EXPORTACIONES

1.953,2 M€

CHINA DINAMARCA ALEMANIA

1º 2º 3º

EE.UU.

4º

5º

ESPAÑA

Exportador del mundo de aerogeneradores

PAÍS EN EUROPA POR POTENCIA INSTALADA

1º Alemania

2º España

3º Francia

4º Reino Unido

5º Italia

6º Portugal

7º Grecia

8º Croacia

9º Eslovenia

10º Eslovaquia

11º Hungría

12º Rumanía

13º Serbia

14º Montenegro

15º Bosnia y Herzegovina

16º Serbia

17º Montenegro

18º Serbia

19º Montenegro

20º Serbia

21º Montenegro

22º Serbia

23º Montenegro

24º Serbia

25º Montenegro

26º Serbia

27º Montenegro

28º Serbia

29º Montenegro

30º Serbia

31º Montenegro

32º Serbia

33º Montenegro

34º Serbia

35º Montenegro

36º Serbia

37º Montenegro

38º Serbia

39º Montenegro

40º Serbia

41º Montenegro

42º Serbia

43º Montenegro

44º Serbia

45º Montenegro

46º Serbia

47º Montenegro

48º Serbia

49º Montenegro

50º Serbia

51º Montenegro

52º Serbia

53º Montenegro

54º Serbia

55º Montenegro

56º Serbia

57º Montenegro

58º Serbia

59º Montenegro

60º Serbia

61º Montenegro

62º Serbia

63º Montenegro

64º Serbia

65º Montenegro

66º Serbia

67º Montenegro

68º Serbia

69º Montenegro

70º Serbia

71º Montenegro

72º Serbia

73º Montenegro

74º Serbia

75º Montenegro

76º Serbia

77º Montenegro

78º Serbia

79º Montenegro

80º Serbia

81º Montenegro

82º Serbia

83º Montenegro

84º Serbia

85º Montenegro

86º Serbia

87º Montenegro

88º Serbia

89º Montenegro

90º Serbia

91º Montenegro

92º Serbia

93º Montenegro

94º Serbia

95º Montenegro

96º Serbia

97º Montenegro

98º Serbia

99º Montenegro

100º Serbia

101º Montenegro

102º Serbia

103º Montenegro

104º Serbia

105º Montenegro

106º Serbia

107º Montenegro

108º Serbia

109º Montenegro

110º Serbia

111º Montenegro

112º Serbia

113º Montenegro

114º Serbia

115º Montenegro

116º Serbia

117º Montenegro

118º Serbia

119º Montenegro

120º Serbia

121º Montenegro

122º Serbia

123º Montenegro

124º Serbia

125º Montenegro

126º Serbia

127º Montenegro

128º Serbia

129º Montenegro

130º Serbia

131º Montenegro

132º Serbia

133º Montenegro

134º Serbia

135º Montenegro

136º Serbia

137º Montenegro

138º Serbia

139º Montenegro

140º Serbia

141º Montenegro

142º Serbia

143º Montenegro

144º Serbia

145º Montenegro

146º Serbia

147º Montenegro

148º Serbia

149º Montenegro

150º Serbia

151º Montenegro

152º Serbia

153º Montenegro

154º Serbia

155º Montenegro

156º Serbia

157º Montenegro

158º Serbia

159º Montenegro

160º Serbia

161º Montenegro

162º Serbia

163º Montenegro

164º Serbia

165º Montenegro

166º Serbia

167º Montenegro

168º Serbia

169º Montenegro

170º Serbia

171º Montenegro

172º Serbia

173º Montenegro

174º Serbia

175º Montenegro

176º Serbia

177º Montenegro

178º Serbia

179º Montenegro

180º Serbia

181º Montenegro

182º Serbia

183º Montenegro

184º Serbia

185º Montenegro

186º Serbia

187º Montenegro

188º Serbia

189º Montenegro

190º Serbia

191º Montenegro

192º Serbia

193º Montenegro

194º Serbia

195º Montenegro



MUCHAS GRACIAS

C/ Orense 34. Torre Norte, Planta 4º
28020 Madrid
Tel. +34 917 451 276
aeeolica@aeeolica.org
www.aeeolica.org



INFORME ELABORADO POR
Deloitte.

ESTUDIO
MACROECONÓMICO
del Impacto del Sector
Eólico en España
2024

