

# España, referente en energía verde

El país consolida su posición como uno  
de los líderes europeos en energías renovables

# Índice

- 
01. España, referente en energía verde
  02. Empresas punta de lanza
  03. El sector energético español en rankings internacionales
  04. Perspectiva de crecimiento
-

01.

# España, referente en energía verde

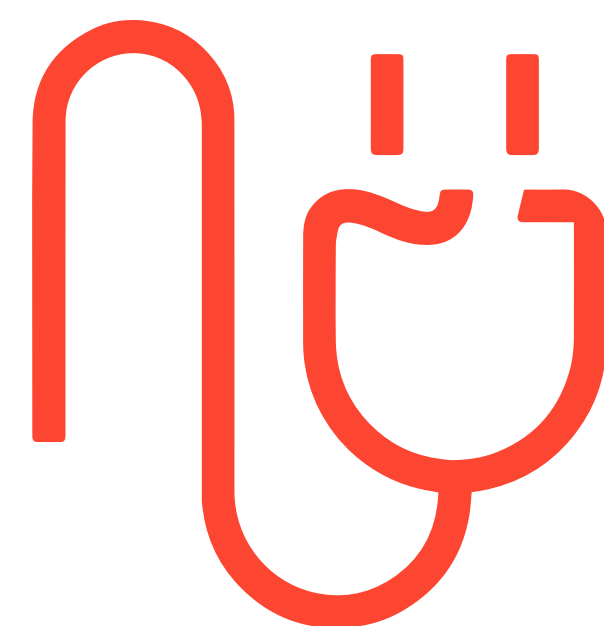


# La energía española, en cifras



2°

España es el segundo país europeo con mayor capacidad instalada de energías renovables



134.321

Es la producción española de energía eléctrica renovable en 2023, en GWh



50,3%

Es la tasa de las energías renovables en la generación eléctrica nacional en 2023

# La energía española, en cifras



32.000

Es la inversión prevista en la transición energética en España para el periodo 2024-2030, en millones de euros



22,4%

Es el índice de electrificación de la economía española en 2023

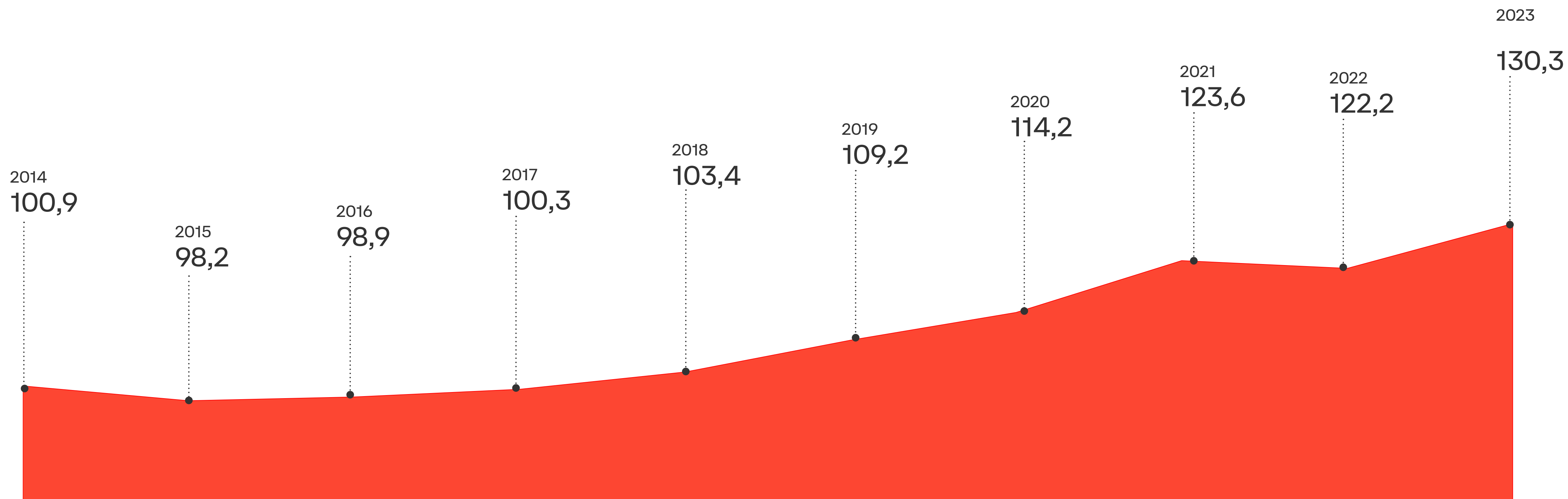


200.000

Son los empleos asociados a la producción de energía eléctrica en 2023

# Máximo histórico

España ha reforzado en la última década su apuesta por la producción de energía eléctrica renovable. Desde 2014, el país ha incrementado en un 29,1% la producción de energía eléctrica mediante fuentes renovables.

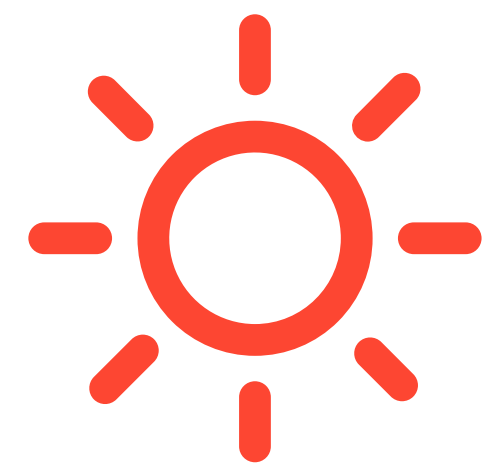


En miles de GWh.

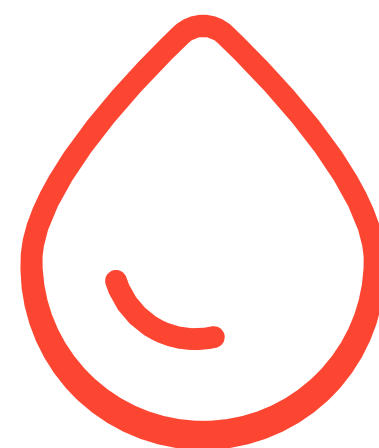
# Energías renovables, claves del cambio



Con 29,7 GW instalados, la eólica permanece como la mayor fuente de energía renovable en España



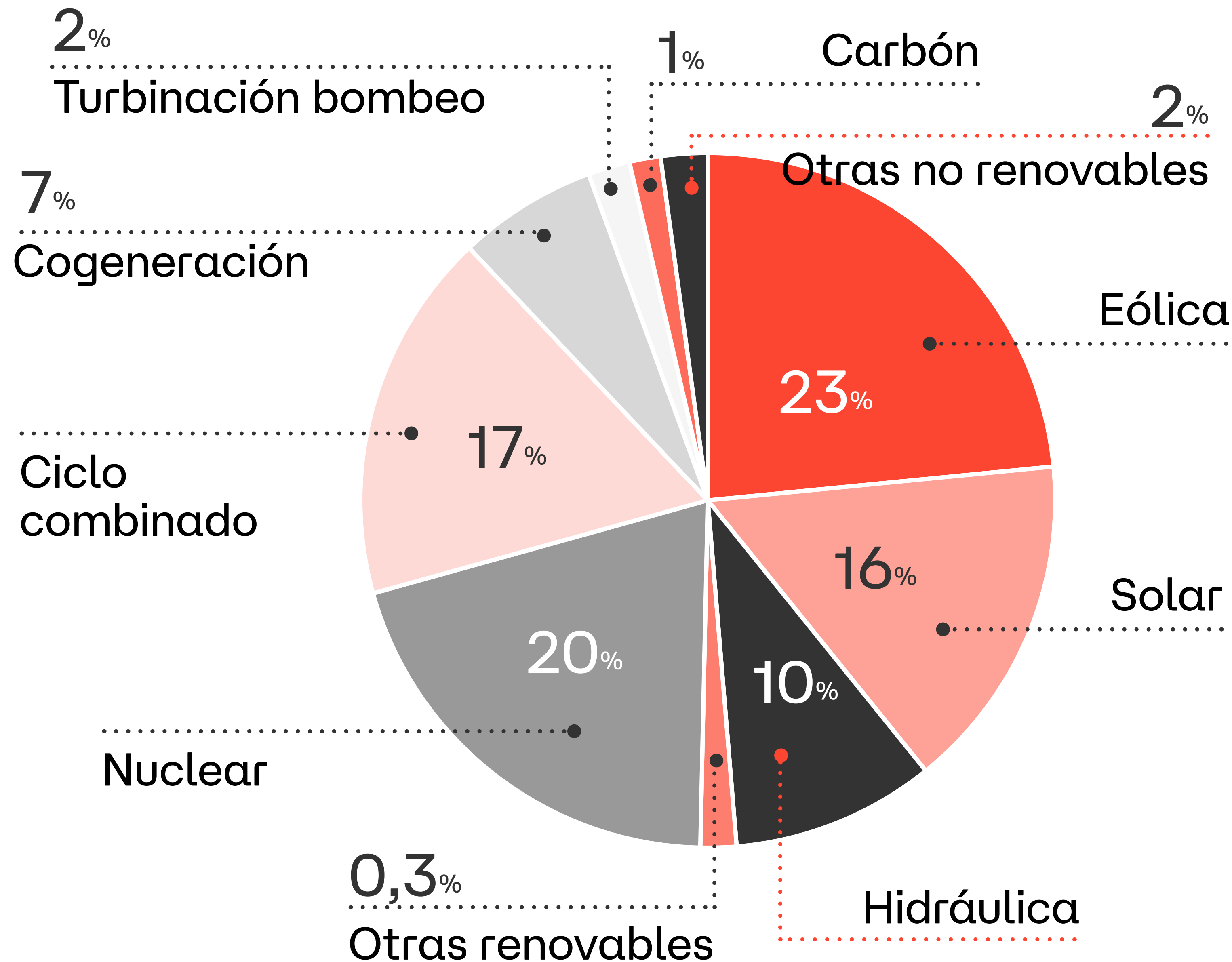
España cuenta con 19,7 GW de energía solar fotovoltaica instalados, tras aumentar en un 24% en 2023



La hidráulica es la tercera fuente de energía renovable en España, con 17,1 GW de capacidad instalada

# ¿Cómo se produce la energía en España?

Más de la mitad de la producción de energía eléctrica en España tiene lugar a partir de fuentes renovables.



# Aportación al PIB español

Contribución del sector energético (incluyendo electricidad, gas, vapor y aire acondicionado) al PIB español en 2023



2023

3,2%

Aportación al PIB español de la producción de energías renovables, con 16.495 millones de euros en 2023



2023

1,13%

02.

# Empresas punta de lanza



# Empresas punta de lanza



## Acciona

Empleados	45.892 (en total, no sólo su división de energía)
Fundación	1997
Fundador	José María Entrecanales de Azcárate
Sede	Madrid
Dato clave	La compañía genera 100% de energía limpia y planea expandir su capacidad en 5 GW adicionales para 2025

## Iberdrola

Empleados	41.384, según CNMC
Fundación	1992, con antecedentes de 1840
Fundador	Íñigo de Oriol e Ybarra
Sede	Bilbao
Dato clave	Primera empresa de Europa en generación de energías renovables, según Aelec

# Empresas punta de lanza



## Naturgy

Empleados	7.000
Fundación	1843
Fundador	Charles Lebon y Pedro Gil y Babot
Sede	Madrid
Dato clave	Naturgy dispone de 17,1 GW de potencia instalada de generación, de ellos 6,4 GW son de generación renovable. Lidera los desarrollos de gas renovable en España, clave para la descarbonización a corto y medio plazo.

## Repsol

Empleados	24.099
Fundación	1987
Fundador	Instituto Nacional de Hidrocarburos
Sede	Madrid
Dato clave	Repsol tiene el objetivo de producir 552 MW de hidrógeno verde para 2025, y alcanzar una capacidad de 1,9 GW en 2030

---

03.

---

# El sector energético español en ránkings internacionales

---



# Power Purchase Agreement

España se mantiene como líder en el sector energético, ocupando el segundo lugar a nivel mundial en acuerdos de compraventa de energía (PPA) para empresas. Con la cifra de 4,67 GW en acuerdos firmados durante el año 2023, el país se atribuye el 28% de la cuota europea de estos contratos, sólo por detrás de Alemania.

 Alemania

 España

 Francia

 Reino Unido

 Estados Unidos

 Países Bajos

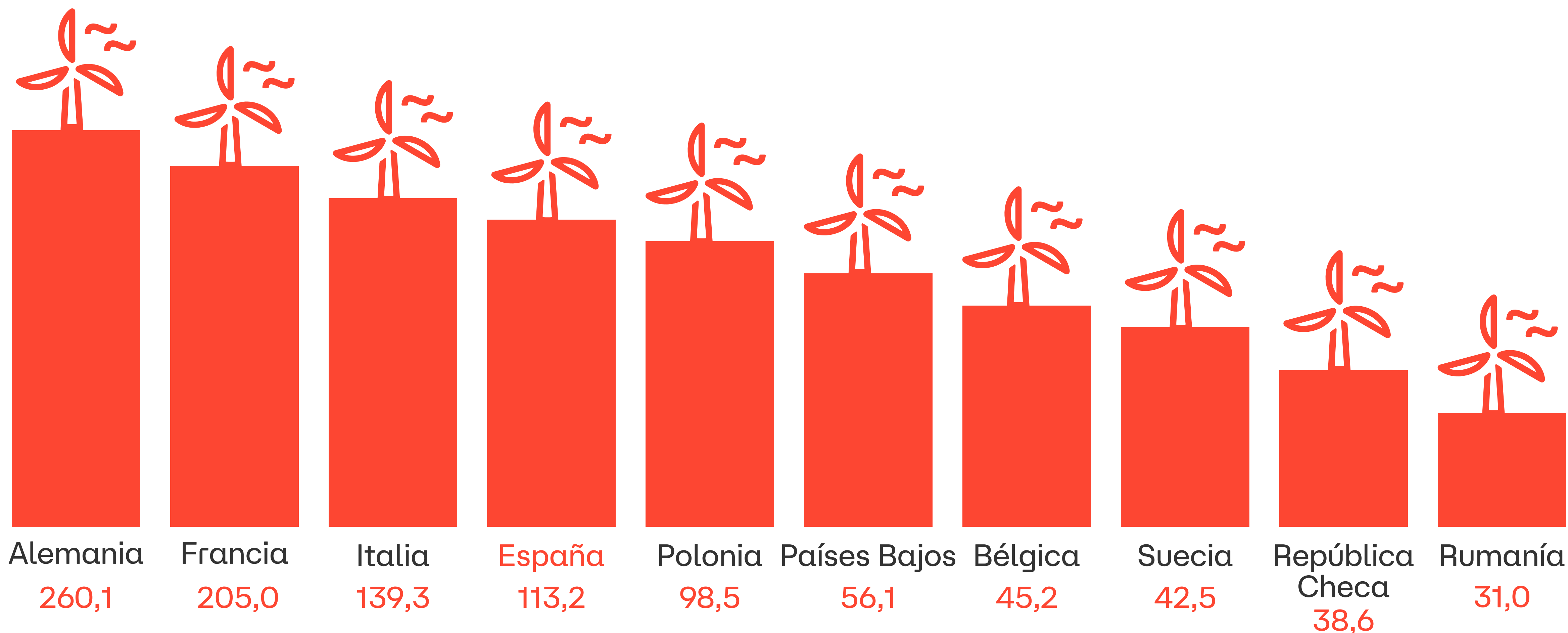
 Polonia

 Finlandia

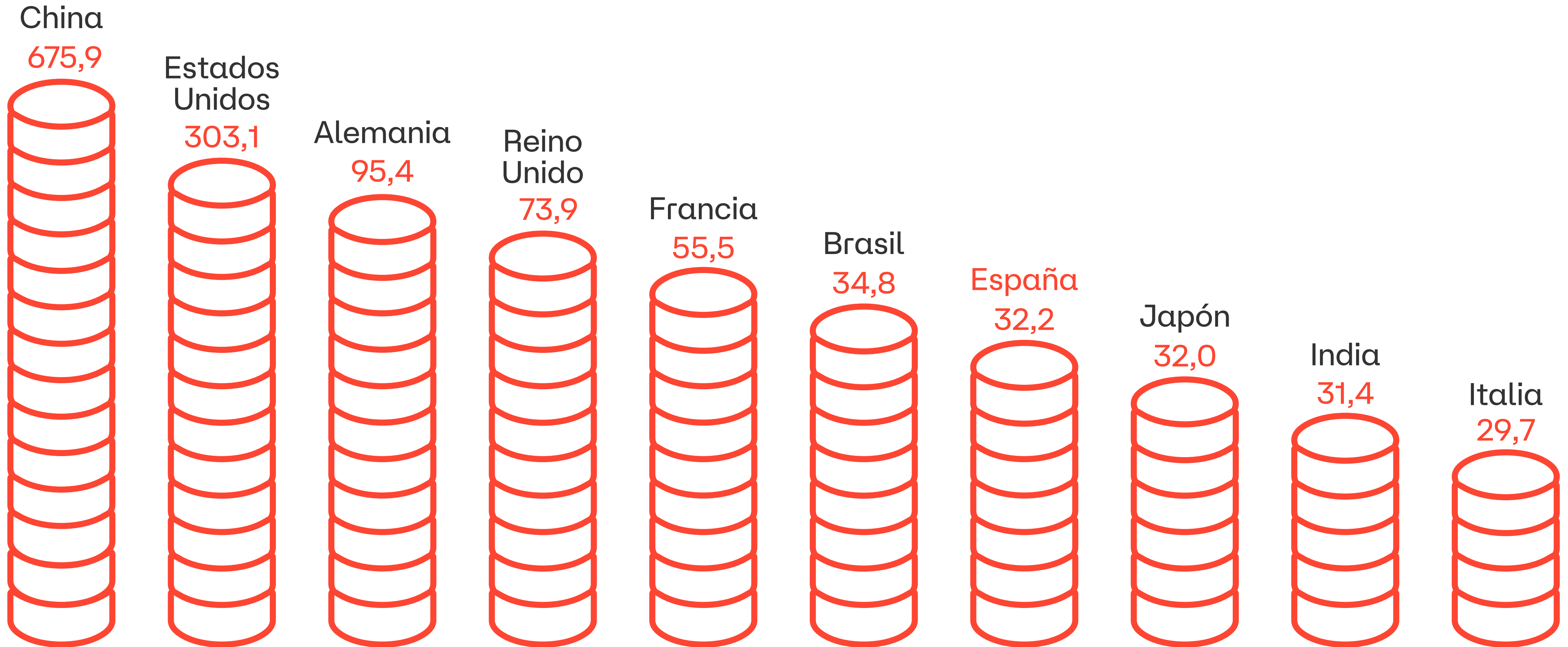
 Italia

 Dinamarca

# Consumo de energía primaria renovable



# Inversión en transición energética en 2023



\* En miles de millones de dólares

04.

# Perspectiva de crecimiento



# Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030



Los objetivos de esta herramienta, aprobada por el Gobierno de España en 2020, son la modernización de la economía, la creación de empleo sostenible, el refuerzo de la competitividad y la reducción de la dependencia energética exterior. El plan sienta las bases de la transición energética del país para los próximos años.

**32%** de reducción de emisiones de efecto invernadero respecto a 1990

**48%** de renovables sobre el uso final de la energía

**43%** de mejora de la eficiencia energética

**81%** de energía renovable en la generación eléctrica

**50%** reducción de la dependencia energética a la mitad

# 1 millón

son los empleos que la transición energética podría generar hasta 2030

# 4GWh

España aspira a convertirse en uno de los principales productores de hidrógeno verde en Europa, con una capacidad proyectada de 4GWh para 2030, clave para descarbonizar sectores clave de la industria

# Alianzas

El sector público ha impulsado la ampliación de interconexiones energéticas con Francia y Portugal, con el objetivo de aumentar la capacidad de importación y exportación de electricidad y mejorar la seguridad energética



Foro de Marcas  
Renombradas  
Españolas