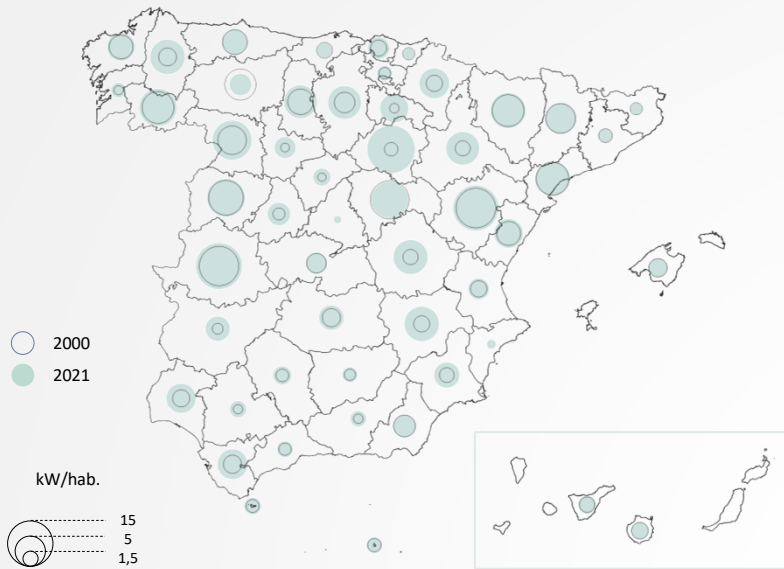


# Nuevos (y viejos) productores de electricidad en España

## Potencia instalada por habitante y provincia 2000-2021

**Generación de electricidad**  
Potencia instalada por habitante en las provincias españolas  
kW/hab.\*



\*: Instalaciones con inscripción definitiva en los Registros.

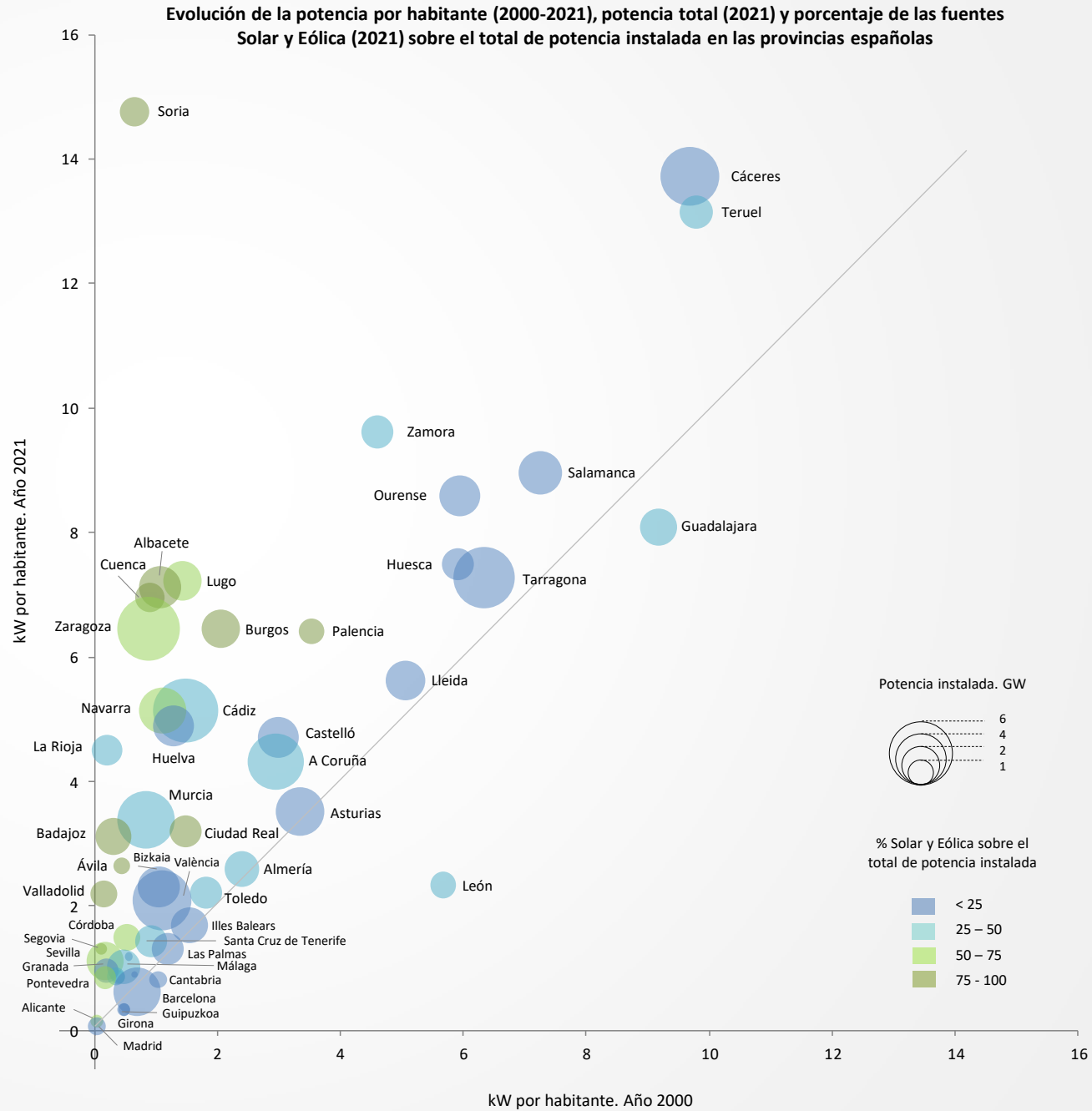
En agosto de 2021 la potencia de generación de electricidad en España era de 110.126 MW, lo que representa 2,32 kW por habitante.

La media oculta, sin embargo, notables diferencias entre las diversas provincias, en función de las instalaciones de que disponen y de su población. Así, Soria es la provincia con mayor potencia por habitante (14,76 kW/hab.) seguida de Cáceres (13,72) y Teruel (13,14). En el otro extremo se sitúan Alicante (0,15) y Madrid (0,07).

La potencia por habitante de 2021 casi dobla la instalada hace tan solo veinte años (1,34 kW/hab. en 2000), gracias principalmente a los ciclos combinados de gas natural y, sobretudo, a las instalaciones eólicas y fotovoltaicas. Así, prácticamente todas las provincias han incrementado su potencia por habitante (se sitúan a la izquierda de la diagonal en el gráfico), pero en algunas de ellas, especialmente en aquellas con una mayor proporción de potencia renovable, el incremento es especialmente pronunciado y las convierte en las nuevas grandes productoras de electricidad para el resto de España.

Fuente de los datos:

- MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO:  
*Registro administrativo de instalaciones de producción de energía eléctrica (sección primera)*  
<https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/reprov2/RegistroPublico.aspx>  
*Registro administrativo de instalaciones de producción de energía eléctrica (sección segunda)*  
<https://energia.gob.es/es-es/Servicios/Paginas/Registros.aspx>
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA: *Cifras de población.*  
[https://ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica\\_C&cid=1254736176951&menu=resultados&idp=1254735572981](https://ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176951&menu=resultados&idp=1254735572981)



Potencia instalada. GW

% Solar y Eólica sobre el total de potencia instalada

- < 25
- 25 – 50
- 50 – 75
- 75 - 100