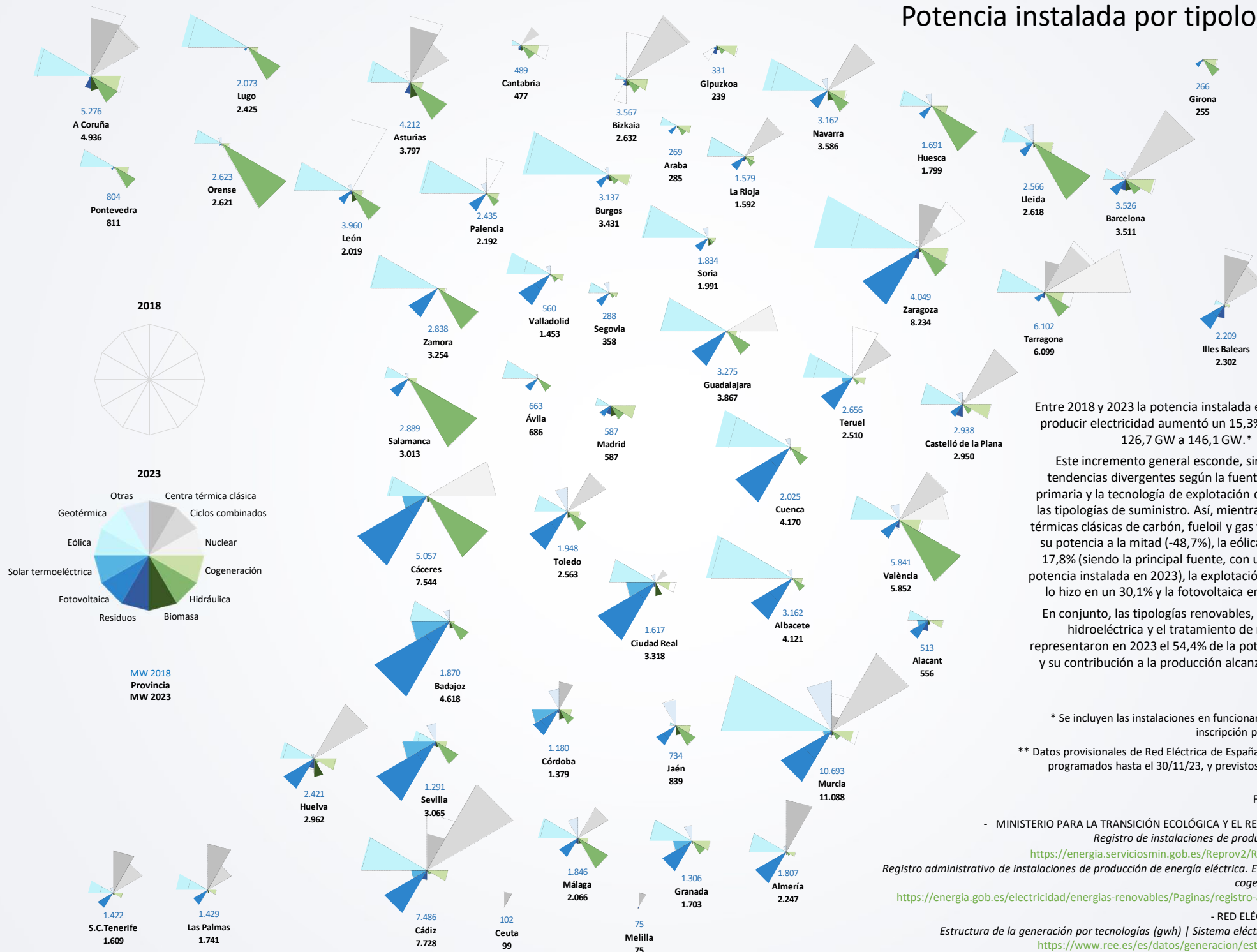


Evolución de la producción de electricidad en las provincias españolas 2018-2023

Potencia instalada por tipología. MW



Entre 2018 y 2023 la potencia instalada en España para producir electricidad aumentó un 15,3%, pasando de 126,7 GW a 146,1 GW.*

Este incremento general esconde, sin embargo, tendencias divergentes según la fuente de energía primaria y la tecnología de explotación de cada una de las tipologías de suministro. Así, mientras las centrales térmicas clásicas de carbón, fueloil y gas vieron reducida su potencia a la mitad (-48,7%), la eólica aumentó un 17,8% (siendo la principal fuente, con un tercio de la potencia instalada en 2023), la explotación de la biomasa lo hizo en un 30,1% y la fotovoltaica en un 401,1%.

En conjunto, las tipologías renovables, incluyendo la hidroeléctrica y el tratamiento de residuos, representaron en 2023 el 54,4% de la potencia instalada, y su contribución a la producción alcanzó el 52,2%.**

* Se incluyen las instalaciones en funcionamiento y en fase de inscripción previa en el registro.

** Datos provisionales de Red Eléctrica de España hasta el 31/10/23, programados hasta el 30/11/23, y previstos hasta el 01/12/23.

Fuente de los datos:

- MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO:
Registro de instalaciones de producción no renovable

<https://energia.serviciosmin.gob.es/Reprov2/RegistroPublico.aspx>

Registro administrativo de instalaciones de producción de energía eléctrica. Energías renovables, cogeneración y residuos

<https://energia.gob.es/electricidad/energias-renovables/Paginas/registro-administrativo.aspx>

- RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA:

Estructura de la generación por tecnologías (gwh) | Sistema eléctrico: nacional. 2023

<https://www.ree.es/es/datos/generacion/estructura-generacion>