



## Red Eléctrica ya publica registros sobre qué potencia instalada se conforma de manera híbrida

- El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico impulsa los sistemas urbanos de calefacción y refrigeración (SUCYR). 37 redes de calor y frío



Red Eléctrica ya publica registros sobre qué potencia instalada se conforma de manera híbrida

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/panorama/red-el-ctrica-ya-publica-registros-sobre-20260527>

Antonio Barrero F.

Miércoles, 27 mayo 2026

La potencia instalada nacional híbrida alcanza ya un valor de más de 1.600 megavatios (MW), de los cuales casi el 86% corresponde a hibridación de varias tecnologías renovables. Los usuarios pueden consultar esta información en plataformas digitales como la **sección de Datos de la página oficial de Red Eléctrica**, la página pública de **e-sios** y en la aplicación para dispositivos **móviles redOS**. La publicación de estos nuevos indicadores -explican desde Redeia- refleja "el compromiso de Red Eléctrica con la mejora continua de la información que ofrece sobre el sistema eléctrico español: así lo hizo en 2025 con la incorporación de información sobre almacenamiento y autoconsumo".

### Tipologías de hibridación

Una instalación híbrida es aquella instalación de producción de electricidad que combina diversas tecnologías, siempre que, al menos, una de ellas utilice una fuente de energía primaria renovable o incorpore almacenamiento.

Para realizar esta labor de publicación, Red Eléctrica ha incluido en el procedimiento de Operación 3.1 una clasificación de los cinco tipos posibles de combinaciones de instalaciones híbridas:

- 1) enteramente renovable;
- 2) renovable con térmica no renovable;
- 3) renovable con almacenamiento;
- 4) térmica no renovable con almacenamiento;

5) renovable con térmica no renovable y con almacenamiento.

De estos cinco tipos, el TSO (transmission system operator) integra ahora series de datos de potencia de los 3 tipos en servicio en este momento en el sistema eléctrico español: enteramente renovable; renovable con almacenamiento; y la combinación de renovable con térmica no renovable.

Los datos disponibles se presentan por dichos tipos y también por tecnología primaria, permitiendo además filtrarlos por sistemas eléctricos y comunidades autónomas. Las series se inician en junio de 2024.

La hibridación -explica **REE** - es uno de los vectores contemplados en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (Pniec) 2030 como una herramienta que proporciona mayor flexibilidad y eficiencia al sistema eléctrico en su conjunto ya que permite aprovechar el potencial renovable de nuestro país y maximizar el uso de la red existente.