

Acceso a la red

Red Eléctrica publica el mapa de capacidades de acceso de la demanda por tipo de consumo

Disponible en la página web de Red Eléctrica desde hoy, permite la consulta de información sobre el estado del acceso a la red de transporte de instalaciones de demanda clasificadas por tipo de consumo y ubicación geográfica.

Los centros de procesamiento de datos concentran el mayor volumen de capacidad ya otorgada para conectarse a la red de transporte, con el 34 % del total, seguido de suministros industriales y alimentación ferroviaria.

Se trata de información adicional que Red Eléctrica ofrece de forma voluntaria y en un formato que facilita una visión más completa y transparente del estado y la gestión de la capacidad de acceso.

Red Eléctrica publica, asimismo, los valores actualizados de capacidad disponible en la red de transporte para demanda, tras la primera actualización de escenarios efectuada conforme al calendario establecido por la CNMC.

Madrid, 1 de octubre de 2026

Red Eléctrica, en su condición de operador del sistema, publica hoy en su página web el mapa del estado de las solicitudes de permisos de acceso y conexión de demanda a la red de transporte, así como la capacidad otorgada y la capacidad en tramitación.

La nueva herramienta permite consultar, a través de distintos niveles de navegación, la distribución por tipos de consumo y la ubicación geográfica de los 18,52 GW de acceso otorgados en la red de transporte. De ellos, 11,05 GW corresponden a instalaciones de demanda que aún no se han puesto en servicio. Los datos no incluyen información sobre las solicitudes a las redes de distribución.

Este nuevo mapa desarrollado por Red Eléctrica incorpora información desagregada en siete categorías de consumo. En el cómputo nacional, los centros de procesamiento de datos concentran el mayor volumen de acceso asignado, con 6.329 MW concedidos (el 34,2% del total), pero ninguno aún puesto en servicio; seguidos de los industriales, con 5.838 MW de capacidad adjudicada, de los que 4.346 MW se encuentran ya puestos en servicio (considerando conjuntamente las ampliaciones de potencia y los nuevos suministros); las infraestructuras ferroviarias, que representan el 19,2% de la capacidad total otorgada y los

proyectos de producción de hidrógeno y gases renovables, con el 13,2%. A continuación, se presenta el detalle por categoría, incluyendo el volumen total adjudicado, la capacidad ya puesta en servicio y aquella que, pese a contar con los permisos correspondientes, permanece sin conectarse a la red.

Categoría	Total (MW)	Puesta en Servicio (MW)	Con permisos (MW)
Centros de procesamiento de datos	6.328	0	6.328
Industriales	5.836	4.345	1.491
Infraestructuras ferroviarias	3.551	2.836	715
Producción de hidrógeno y gases renovables	2.436	27	2.409
Otras instalaciones de demanda	289	267	22
Puertos	80	0	80
Puntos de recarga	1	0	1
Total	18.521	7.475	11.046

[Consultar aquí el mapa con el estado de las solicitudes.](#)

Por otra parte, Red Eléctrica ha actualizado en la publicación de hoy las capacidades de acceso de demanda a la red de transporte tras la actualización del escenario conforme a lo establecido por la CNMC en su resolución del 1 de diciembre de 2025. El nuevo escenario considera la evolución actual de la generación, con cambios especialmente en la generación fotovoltaica. La capacidad de acceso de demanda firme aumenta en 204 nudos de la red de transporte, permanece igual en 658 y se reduce en 75 nudos, presentando capacidad disponible para ser otorgada en más del 35% de los nudos de la red de transporte. Esta capacidad podrá asignarse siguiendo el orden general de tramitación de solicitudes o mediante los mecanismos de concurso establecidos por la normativa vigente.

[Consultar aquí la información sobre Capacidad de acceso de demanda disponible y ocupada.](#)

Las capacidades de acceso para almacenamiento en modo demanda se han actualizado también conforme a este nuevo escenario. Al igual que hasta ahora, estos valores de capacidad consideran que el almacenamiento es una demanda flexible para el sistema eléctrico.

Un ejercicio de transparencia que continúa

Esta publicación supone un avance significativo en materia de transparencia al poner a disposición de los usuarios información relevante sobre los valores de capacidad de acceso

a los nudos de la red de transporte, el estado de los permisos de demanda ya otorgados con conexión a la red de transporte.

Se trata de información adicional que Red Eléctrica ofrece de forma voluntaria para ofrecer una visión más completa y transparente del estado y la gestión de la capacidad de acceso en la red de transporte.