Qué cambia en la red de Madrid

Fuentes de referencia y reglas para leer las cifras. Las posiciones son puntos de conexión en una subestación; no equivalen a MW disponibles.

Actuación o nudo	Momento y alcance	Lectura del cruce	Fuente principal	Contraste
Horizonte 2030	Plan aprobado; BOE de 26/11/2026	17 parques nuevos, 173 km de líneas nuevas, 290 km reforzados; 54 posiciones para nuevos consumos y seis ampliaciones para consumo directo según ficha de Madrid. No son 54 posiciones reservadas a centros de datos.	Abrir fuente	Abrir fuente
Cisneros 220 kV	Nueva SET en desarrollo desde planificación previa; ampliación para consumo directo en 2030	100 MW y 23 MW de demanda pendientes en dos entradas distintas de REE. El BOCM documenta el enlace nominativo del CPD Alcalá a Cisneros.	Abrir fuente	Abrir fuente
Nueva Meco 220 kV	Obras iniciadas en abril de 2026; ampliación para consumo directo en 2030	114 MW de demanda pendientes en REE. Distinguir Meco existente, Nueva Meco y la SET de medida privada MAD03.	Abrir fuente	Abrir fuente
Algete 220 kV	Ampliación para consumo directo en 2030	El Plan identifica la actuación pero la ficha no identifica consumidor. La documentación de 66 kV no prueba por sí misma un enlace con esta ampliación.	Abrir fuente	Abrir fuente
Loeches 400 / San Fernando 400 kV	Nudos de red a los que remiten los borradores del Henares Digital Campus	260 + 224 MW de demanda pendiente en el registro REE. Es capacidad ya ocupada y pendiente, no capacidad adicional del nuevo plan ni potencia libre.	Abrir fuente	Abrir fuente
Ardoz / Daganzo / Arroyo de la Vega 220 kV	Nudos identificados en expedientes de CPD, no asignaciones nuevas del plan acreditadas	Ardoz: Beta II; Daganzo: Cignus; Arroyo de la Vega: Beta I. Cada plan especial y sus conexiones particulares siguen trámite propio.	Abrir fuente	Abrir fuente
Torrejón de Velasco 400 kV	Nueva SET surgida del plan 2021–2026; obras de SET terminadas en septiembre de 2026	La ficha Horizonte 2030 añade dos posiciones de alimentación ferroviaria. No imputarlas a DATA DELTA I, cuyo enlace particular sigue expediente propio.	Abrir fuente	Abrir fuente
Los Cerros / Berrocales / Valdecarros / Las Tablas 220 kV	Nuevas subestaciones mencionadas para atender nuevos consumos	Los tres primeros nodos se cruzan con los nuevos desarrollos residenciales del sureste. No asignarlos a CPD sin expediente nominativo. Las Tablas es otra actuación.	Abrir fuente	Abrir fuente
Perímetro del inventario	Contraste; no censo exhaustivo	La Comunidad declaró en septiembre de 2026 41 en funcionamiento, 15 en construcción y otros 40 previstos; su nota no ofrece el desglose por centro y posición. Un campus puede tener varios edificios y una misma demanda aparecer en varias fuentes. No sumar MW de acceso, MW informáticos, MVA, hipótesis u opciones.	Abrir fuente	Abrir fuente