

Circular informativa 6/2025, de 7 de octubre, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, de petición de información a los gestores de la red sobre solicitudes de acceso y conexión a las redes de energía eléctrica.

Análisis:

Objeto.

Esta circular tiene por objeto establecer el contenido y el formato para la remisión de información a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia sobre solicitudes, capacidad y estado de los permisos de acceso y conexión de instalaciones de demanda y de generación a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica.

ANEXO I: Solicitudes de acceso y conexión de instalaciones de demanda y de generación

ANEXO II: Capacidades de acceso a las redes para instalaciones de demanda de energía eléctrica

ANEXO III: Capacidades de acceso para instalaciones de generación de energía eléctrica

ANEXO IV: Permisos de acceso caducados

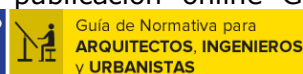
ANEXO V: Permisos de acceso concedidos entre 2021 y 2024

ANEXO VI: Formatos de envío de información

"ACCESO A RED ELECTRICA"

Se incorpora al **Área de Construcción** de DAPP

A la publicación online **GUIA DE NORMATIVA PARA ARQUITECTOS INGENIEROS Y URBANISTAS**



en los Nodos de:

*INSTALACIONES
Electricidad*

RESUMEN:

La Ley 3/2013 crea la CNMC para garantizar la competencia y la transparencia en todos los mercados y, en particular, le asigna la supervisión de los sectores eléctrico y gasista. Con base en esa ley y en la Ley 24/2013 del Sector Eléctrico, la CNMC puede exigir información periódica mediante circulares y aprobar, también por circular, la metodología y condiciones de acceso y conexión a las redes. De ahí derivan la Circular 1/2021, que fija el régimen de acceso y conexión para instalaciones de generación, y la Circular 1/2024, que hace lo propio para las instalaciones de demanda. Esta última obliga, entre otras cosas, a que antes del 31 de enero de cada año los gestores de red remitan a la CNMC el listado de solicitudes denegadas, con potencias y causas, para su publicación y comunicación a administraciones competentes. En paralelo, la Ley 24/2013 y el RD 1183/2020 imponen a los gestores de transporte y distribución la publicación en plataformas web de la capacidad de acceso por nudo; la Circular 1/2021 concreta una actualización mínima mensual y la Resolución de 8 de junio de 2025 fijó las especificaciones para capacidad firme de demanda en distribución, que permitió publicar por primera vez los mapas de capacidad el 9 de septiembre de 2025. Dado el número de distribuidoras y el contexto del PNIEC 2023-2030 —que exige ampliar capacidad para renovables, recarga, electrolizadores, bombas de calor y otros nuevos consumos—, la CNMC considera necesario recibir de forma sistemática toda esa información, seguir de cerca los cálculos de capacidad y los permisos concedidos o denegados, y conocer las causas de denegación para orientar futuras revisiones metodológicas y planes de inversión. Con este fin, y tras el trámite de audiencia, el Pleno del Consejo de la CNMC acordó el 6 de octubre de 2025 emitir la presente circular.

Ayuda para la interpretación de esta Norma

La Circular informativa 6/2025, de 7 de octubre, estandariza y centraliza el envío a la CNMC de datos sobre **solicitudes, capacidades de acceso y permisos** de acceso y conexión a las redes eléctricas (transporte y distribución), tanto para **demanda** como para **generación**. Ordena **qué** deben remitir los gestores de red, **con qué frecuencia, en qué formato y desde cuándo**, enlazando con la Circular 1/2021 (generación), la Circular 1/2024 (demanda) y las nuevas especificaciones técnicas que han permitido publicar por primera vez los **mapas de capacidad de la demanda** en 2025. A continuación se detallan los 5 conceptos mas importantes que toca la norma, sus cambios en los últimos 3 años y como aplicarlos.

1) Alcance y obligaciones de remisión de información (solicitudes, capacidades y permisos caducados)

Qué regula:

- **Solicitudes** de acceso y conexión (demanda y generación) a >1 kV (Anexo I, frecuencia **trimestral**).
- **Capacidad de acceso de demanda** (Anexo II) y **de generación** (Anexo III), con detalle por subestación; frecuencia **mensual**.
- **Permisos caducados** (Anexo IV), con remisión agregada anual.

Qué ha cambiado (2023–2025):

- De un esquema disperso (obligaciones repartidas en CIRC 1/2021 y 1/2024) se pasa a una **remisión sistemática y homogénea a la CNMC**, cubriendo **demanda y generación** en un único marco informativo.

Cómo aplicarlo:

- **TSO/DSO**: desplegad un **calendario de envíos** (trimestrales para solicitudes; mensuales para capacidades) y un **pipeline de datos** que extraiga y consolide la información desde vuestros sistemas (SCADA/OMS/ERP/gestor de expedientes).
- **Promotores y grandes consumidores**: utilizad esta trazabilidad para **anticipar riesgos** (nudos saturados, causas típicas de denegación) y elegir alternativas viables.

2) Estandarización de formatos, campos y canal electrónico

Qué regula:

- Envío a través de la **sede electrónica de la CNMC** con **nombres de fichero, catálogos y estructuras** predefinidas (CSV), incluidos campos nuevos: **autoconsumo, nudo de afección a la red de transporte, posiciones libres/ocupadas** (>66 kV), tipologías detalladas (centros de datos, hidrógeno, recarga, etc.).

Qué ha cambiado (2023–2025):

- Se pasa de formatos heterogéneos a **especificaciones uniformes**; la información de **posiciones** se incorpora con calendario gradual (a partir de **septiembre de 2026**).

Cómo aplicarlo:

- **TSO/DSO**: mapead vuestros **diccionarios de datos** al Anexo II/III; cread validaciones automáticas (códigos INE, UTM ETRS89, catálogos R1-XXX, coherencia MW/posición).
- **Ingenierías**: alinead la documentación de proyecto con estas tipologías y campos para evitar reprocesos al cruzarse con bases CNMC/gestores.

3) Calendario de entrada en vigor y obligaciones transitorias

Qué regula:

- Entrada en vigor al día siguiente del BOE, con **primeros envíos**:
 - **Capacidad (demanda/generación)**: remisión en **diciembre de 2025** con datos de **noviembre**.
 - **Solicitudes**: primera remisión **antes del 31/01/2026** con foto a **31/12/2025**.
 - **Campos de "posiciones"**: exigibles desde **septiembre de 2026**.
- **Backfill**: envío histórico (2021–2024) y **caducidades a 31/12/2024** en 2–3 meses.

Qué ha cambiado (2023–2025):

- No existía un **calendario único y completo** de remisiones a CNMC; ahora se fija un **hito de arranque** y un **régimen transitorio** para normalizar históricos y caducidades.

Cómo aplicarlo:

- **TSO/DSO**: planificad un **proyecto de cumplimiento** con tres frentes:
 1. **Carga histórica** (consolidación 2021–2024),
 2. **ciclos periódicos** (mensual/trimestral),
 3. **ampliación de campos** de posiciones en 2026.

4) Integración con el marco técnico previo y los mapas de capacidad

Qué regula/consolida:

- Demanda: Circular 1/2024 + **Especificaciones de 8/6/2025** (cálculo de **capacidad firme** en distribución) → **mapas publicados el 9/9/2025**.
- Generación: Circular 1/2021 (metodología de acceso y conexión).
- Transporte: la circular prevé la remisión cuando sean eficaces las especificaciones para demanda en red de transporte.

Qué ha cambiado (2023–2025):



- La **metodología de demanda** pasa de incipiente a **operativa y cartografiada** (mapas homogéneos); la publicación masiva revela **altos niveles de saturación** y permite priorizar inversiones y gestionar expectativas de acceso.

Cómo aplicarlo:

- **Promotores y consumidores electrointensivos**: consultad los **mapas de capacidad** para seleccionar nudos, ajustar potencias y **dimensionar alternativas** (flexible vs firme, fases, reservas regulatorias por concurso o transición justa).
- **TSO/DSO**: utilizad las remisiones para **alinear la planificación** e identificar cuellos de botella (N-1, cortocircuito, comportamiento dinámico/estático).

5) Transparencia, supervisión, publicación y régimen sancionador

Qué regula:

- La CNMC puede **publicar** (agregada/detallada) la información recibida y **compartirla** con CCAA y MITECO.
- **Facultades de inspección y verificación** de la CNMC sobre la veracidad de los datos.
- **Incumplimientos sancionables** conforme al Título X de la Ley 24/2013.

Qué ha cambiado (2023–2025):

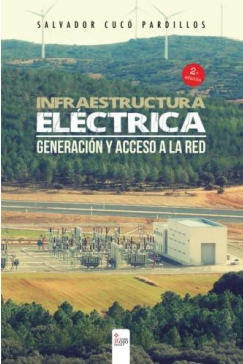
- Se refuerza el **reporting centralizado** y la **capacidad de auditoría** sobre datos críticos para el PNIEC 2023–2030, fomentando transparencia y trazabilidad entre más de **300 distribuidoras**.

Cómo aplicarlo:

- **TSO/DSO**: estableced **controles de calidad** (auditorías internas, registros de cambios, responsables de dato) y una **política de conservación de evidencias**.
- **AA.PP./colegios profesionales**: aprovechad la publicación/compartición para **planificar suelo eléctrico** (viveros industriales, recarga, H₂) y **acelerar licencias** con información objetiva.

La Circular 6/2025 convierte en **sistema** lo que antes eran obligaciones dispersas: fija **qué datos** deben remitirse, **cómo**, **cuándo** y **para qué**. Esto eleva la **seguridad regulatoria** y la **previsibilidad** para planificar inversiones y tramitar proyectos en un contexto de electrificación acelerada. Para los **gestores de red**, el reto es técnico-organizativo (pipelines de datos, backfill histórico, controles de calidad y calendarización). Para **promotores y grandes consumidores**, la oportunidad está en usar mapas y causas de denegación para **optimizar el diseño** (nudo, potencia, modalidad firme/flexible) y **reducir rechazos y plazos**. En conjunto, el nuevo reporting dota a la CNMC de una **visión consolidada** para supervisar el acceso, ajustar metodologías y orientar la **planificación de red** a las necesidades reales del PNIEC.

MAS INFORMACION

Norma Clave documento: NORT2077	Circular informativa 6/2025, de 7 de octubre, de la Comisión N gestores de la red sobre solicitudes de acceso y conexión a las re Título resumen: Acceso a red eléctrica
Artículos de opinión recientes	Este artículo defiende, con tono crítico, que España debe desbloquear con urgencia simplificando trámites y acelerando la inversión en redes y almacenamiento— par flexibilidad del sistema y mejor coordinación entre planificación energética y polít
Enlaces a Blogs	Este artículo explica, en clave pragmática, cómo la nueva regulación de acceso y c homogeneiza criterios, fija plazos y formatos, y mejora la transparencia sobre capa blog.cnmc.es
Publicaciones relacionadas	
Jurisprudencia del TS desde 2012	http://www.dapp.es

TEXTO ORICINAL

El texto de estos Documentos, con los que puedan modificar o acompañar, se han incorporado a los contenidos ya existentes en el siguiente TÍTULO publicado y a su disposición:

