

**REF.:** Resolución de inicio del procedimiento de modificación de la Norma Técnica de Conexión y Operación de PMGD en Instalaciones de Media Tensión, en conformidad con lo dispuesto en la Resolución Exenta CNE N° 618, de 2023, que aprueba Plan Normativo Anual correspondiente al año 2024, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 72°-19 de la Ley General de Servicios Eléctricos.

**SANTIAGO, 27 de marzo de 2024.**

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 130**

**VISTOS:**

- a) Las facultades establecidas en el literal h) del artículo 9° del D.L. N° 2.224 de 1978, que crea el Ministerio de Energía y la Comisión Nacional de Energía, en adelante e indistintamente la "Comisión" o "CNE", y sus modificaciones;
- b) Lo señalado en el artículo 72°-19 del Decreto con Fuerza de Ley N° 4/20.018 de 2006, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del Decreto con Fuerza de Ley N° 1 de 1982, del Ministerio de Minería, y sus modificaciones, en adelante e indistintamente, "Ley General de Servicios Eléctricos" o "Ley";
- c) Lo indicado en la Ley N° 19.880, que Establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los órganos de la Administración del Estado, en adelante, "Ley N° 19.880";
- d) Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 11, de 31 de enero de 2017, del Ministerio de Energía, que Aprueba reglamento para la dictación de normas técnicas que rijan los aspectos técnicos, de seguridad, coordinación, calidad, información y económicos del funcionamiento del sector eléctrico, publicado en el Diario Oficial de 28 de septiembre de 2017, en adelante e indistintamente, "el Reglamento";
- e) Lo establecido en la Resolución Exenta CNE N° 42, de 2 de febrero de 2024, publicada en el Diario Oficial con fecha 8 de febrero de 2024, que aprueba modificaciones a la Norma Técnica de Conexión y Operación de PMGD en instalaciones de Media Tensión, fijada mediante Resolución CNE N° 437 Exenta, de 22 de julio de 2019, en conformidad al artículo 35° del Decreto Supremo N° 11, de 2017, del Ministerio de Energía, y fija texto refundido y sistematizado de la referida norma técnica, en adelante e indistintamente "NTCO de PMGD" o "Norma Técnica de PMGD";

- f) Lo señalado en la Resolución Exenta CNE N° 618, de fecha 15 de diciembre de 2023, que aprueba el Plan Normativo Anual correspondiente al año 2024, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 72°-19 de la Ley General de Servicios Eléctricos, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 72°-19 de la Ley General de Servicios Eléctricos, en adelante e indistintamente "Plan Normativo Anual 2024" o "Res. Ex. CNE N° 618";
- g) Lo dispuesto en el Decreto N°12A, de 21 de noviembre de 2022, del Ministerio de Energía, que nombra a don Marco Antonio Mancilla Ayancán en el cargo de Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía; y,
- h) Lo dispuesto en Resolución N° 7, de 2019, de la Contraloría General de la República.

### **CONSIDERANDO:**

- a) Que, de acuerdo a lo dispuesto en el inciso primero del artículo 72°-19 de la Ley General de Servicios Eléctricos, la Comisión debe fijar, mediante resolución exenta, las normas técnicas que rijan los aspectos técnicos, de seguridad, coordinación, calidad, información y económicos del funcionamiento del sector eléctrico;
- b) Que, para estos efectos, la norma legal citada precedentemente dispone que la Comisión, anualmente, debe establecer un plan de trabajo que permita proponer, facilitar y coordinar el desarrollo de las normas técnicas a que se refiere el artículo 72°-19 de la Ley, el que se aprobó, para el año 2024, mediante Res. Ex. CNE N° 618, citada en el literal f) de Vistos;
- c) Que, de conformidad a lo dispuesto en el inciso segundo del artículo 72°-19 de la Ley, las normas técnicas serán elaboradas y modificadas en virtud de un proceso público y participativo, el que podrá iniciarse de oficio por la Comisión o a solicitud del Coordinador, los coordinados o cualquier otro organismo o institución con participación o interés en el sector eléctrico;
- d) Que, de conformidad al artículo 14° del Reglamento y al correspondiente Plan Normativo Anual 2024, el inicio de cada procedimiento de elaboración o modificación de una Norma Técnica se formalizará mediante la dictación de una resolución de inicio, cuyos contenidos mínimos deben considerar el objeto, fundamento y lineamientos generales del procedimiento normativo respectivo, las materias preliminares que deberán ser abordadas, la indicación de la forma y plazo, no inferior a cinco días, en que los interesados podrán manifestar su interés en conformar el Comité Consultivo Especial al que se refiere el inciso tercero del artículo 72°-19 de la Ley —en adelante "Comité Consultivo" o "Comité"—, entre otros contenidos señalados en el Reglamento;
- e) Que, habida cuenta del mandato contenido en el artículo 72°-19 de la Ley, relativo al deber de esta Comisión de analizar permanentemente los requerimientos normativos para el correcto funcionamiento del sector eléctrico, y teniendo presente que durante el desarrollo de la Norma Técnica

de PMGD se han identificado aspectos asociados a la operación, monitoreo y control de los PMGD, que deben ser revisados y precisados para una mejor implementación de la referida norma, se ha estimado la necesidad de dar inicio al Procedimiento Normativo de modificación de la Norma Técnica de PMGD; y,

- f) Que, en consecuencia, para dar cumplimiento a lo dispuesto en la letra e), numeral II., artículo primero, de la Resolución Exenta CNE N° 618, y de conformidad a lo dispuesto en el artículo 72°-19 de la Ley General de Servicios Eléctricos y la demás normativa citada en la presente resolución, esta Comisión viene en dictar la resolución de inicio correspondiente al proceso de modificación de la Norma Técnica de Conexión y Operación de PMGD en instalaciones de Media Tensión.

## **RESUELVO:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Apruébase la siguiente resolución de inicio correspondiente al procedimiento de modificación de la Norma Técnica de Conexión y Operación de PMGD en instalaciones de Media Tensión.

### **I. Objeto, fundamento y lineamientos generales del Procedimiento Normativo.**

La Comisión es el organismo encargado de elaborar las normas técnicas que rigen los aspectos técnicos, de seguridad, coordinación, calidad, información y económicos del sector eléctrico. El artículo 72°-19 de la Ley contempla el deber de esta Comisión de analizar permanentemente los requerimientos normativos para el correcto funcionamiento del sector eléctrico, señalando que las normas técnicas que rijan los aspectos técnicos, de seguridad, coordinación, calidad, información y económicos del funcionamiento de dicho sector, serán elaboradas y modificadas en virtud de un proceso público y participativo, que podrá iniciarse de oficio por la Comisión o a solicitud del Coordinador, los coordinados o cualquier otro organismo o institución con participación o interés en el sector eléctrico.

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley, en especial en el mencionado artículo 72°-19, y lo indicado en el Reglamento, la Comisión dictó, con fecha 15 de diciembre de 2023, la Resolución Exenta CNE N° 618, en la cual se incluye como parte del Plan Normativo Anual 2024, el Procedimiento Normativo de modificación de la Norma Técnica de Conexión y Operación de PMGD en instalaciones de Media Tensión.

El desarrollo del referido Procedimiento Normativo tendrá por objeto principal revisar los aspectos asociados al tratamiento de la operación, monitoreo y control de los PMGD, entre otros. Lo anterior, en concordancia con el Decreto Supremo N° 88, de 2019, del Ministerio de Energía, que aprueba el Reglamento para Medios de Generación de Pequeña Escala (en adelante "Reglamento de MGPE").

### **II. Indicación relativa a si la iniciativa fue incorporada de oficio por la Comisión o a propuesta de algún interesado.**

En consistencia con lo indicado en la Resolución Exenta CNE N° 618, de 2023, que aprobó el Plan Normativo Anual 2024, se deja expresa constancia de que el presente Procedimiento Normativo se inicia de oficio por la Comisión, en cumplimiento del

mandato contenido en el artículo 72°-19 de la Ley, en particular, en lo correspondiente al análisis permanente de la normativa técnica que rige al sector eléctrico que se encomienda a este servicio.

### **III. Materias preliminares que deberán ser abordadas durante el desarrollo del Procedimiento Normativo, indicando si se prevé la contratación de estudios.**

Las materias o contenidos mínimos que deben ser abordados en el desarrollo de este Procedimiento Normativo, en consistencia con lo señalado en el numeral I. del presente artículo, serán, al menos:

- a. Incorporación de las disposiciones relativas a la operación, monitoreo y control de los PMGD. Las disposiciones en cuestión tienen por objeto que la operación de los PMGD resguarde la calidad y seguridad del servicio en el sistema eléctrico.
- b. Revisión y adecuación normativa, en lo que sea pertinente, con objeto de considerar los elementos técnicos necesarios para una adecuada operación, monitoreo y control de los PMGD.
- c. Evaluación de las disposiciones vigentes que norman las acciones que deben cumplir los PMGD, las empresas distribuidoras y el Coordinador, a efectos de una adecuada operación de los PMGD.
- d. Adecuar criterios y condiciones para el tratamiento de las congestiones en el Sistema de Transmisión Zonal producto de las inyecciones de los PMGD.
- e. Establecer criterios y consideraciones técnicas para la adecuada operación del PMGD, en cuanto al operación del interruptor de acoplamiento, condiciones especiales de operación de la empresa distribuidora, programas de mantenimiento de las redes de distribución, entre otras.

Sin perjuicio de las materias antes señaladas, en el desarrollo de las sesiones del comité consultivo se podrá someter a discusión otros contenidos que puedan ser relevantes para los integrantes del comité consultivo, los que se evaluarán en su mérito, a fin de disponer de una regulación adecuada y en consistencia con el objetivo del presente procedimiento normativo.

### **IV. Indicación del plazo, el que no podrá ser inferior a 5 días, y la forma en que los interesados deberán manifestar su interés en conformar el Comité Consultivo Especial a que se refiere el inciso tercero del artículo 72°-19 de la Ley.**

Las manifestaciones de interés en conformar el Comité Consultivo Especial que colaborará en el desarrollo del presente Procedimiento Normativo serán recibidas hasta el día **26 de abril de 2024**.

Para estos efectos, los interesados en participar en el referido Comité deberán enviar su manifestación de interés a través de la plataforma digital del trámite, denominado "Manifestación de Interés para Comités Consultivos Especiales", disponible desde las siguientes opciones:

- a. En el sitio web de la CNE ([www.cne.cl](http://www.cne.cl)), ingresando al banner "Trámites Disponibles".
- b. En el sitio web <https://cne.cerofilas.gob.cl>.

En las manifestaciones de interés se deberá señalar o adjuntar, según corresponda, los siguientes antecedentes:

- a. El nombre del interesado en participar del Comité, sea en calidad de Experto Técnico o como representante de determinada Empresa del Sector Eléctrico, señalando, en el último caso, la entidad representada.
- b. Indicación de un correo electrónico para efectos de las notificaciones y comunicaciones que procedan en virtud del Procedimiento Normativo.
- c. Antecedentes que acrediten el cumplimiento de los requisitos o perfiles específicos que se fijan para los integrantes que participan en calidad de expertos técnicos o de representantes de Empresas del Sector Eléctrico, según lo indicado en el numeral V. del presente artículo.
- d. Tratándose de los representantes de Empresas del Sector Eléctrico, se deberá acompañar un poder especial otorgado por la entidad representada, en los términos indicados en el artículo 22° de la Ley N° 19.880, que habilite a los interesados para participar en nombre y representación de la entidad respectiva en el presente Procedimiento Normativo.
- e. Tratándose de interesados en participar en calidad de Expertos Técnicos, se deberá acompañar una declaración de intereses que individualice las actividades profesionales, laborales, económicas o gremiales, sean o no remuneradas, que realice o en que participe, incluidas las realizadas en los doce meses anteriores a la fecha de la manifestación de interés.

En tanto, las manifestaciones de interés de representantes de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles y del Coordinador Independiente del Sistema Eléctrico Nacional, aquéllas deberán cumplir únicamente con los literales a. y b. precedentes.

Respecto de representantes de cualquier ministerio, servicio u organismo público con competencias relacionadas con el objeto o fundamento del presente Procedimiento Normativo, invitados a conformar el referido Comité en los términos del artículo 20° del Reglamento, deberán igualmente cumplir sólo con los literales a. y b precedentes.

**V. Indicación de requisitos o perfiles específicos que deben cumplir los interesados en conformar el Comité en calidad de representantes de determinadas Empresas del Sector Eléctrico o en calidad de expertos técnicos con experiencia o especialización en la materia objeto del presente Procedimiento Normativo.**

Respecto de los representantes de una determinada Empresa del Sector Eléctrico, es requisito para participar en el Comité del presente Procedimiento Normativo, tratarse de profesionales con conocimientos técnicos comprobables en la operación del sistema y mercado eléctrico.

Tratándose de los interesados en participar en calidad de Experto Técnico, se requiere estar en posesión del título profesional de ingeniero electricista o de otro de naturaleza afín. Además de ello, debe contarse con conocimientos técnicos sobre operación del sistema y mercado eléctrico, lo cual debe ser demostrado con experiencia laboral relacionada con dichas materias.

Los integrantes del Comité Consultivo cesarán en sus funciones por alguna de las siguientes causales:

- a. Por sobrevenir con posterioridad a su designación la causal de inhabilidad contemplada en el artículo 23° del Reglamento, en los casos que corresponda.
- b. Dejar de pertenecer, por cualquier circunstancia, a la empresa, organismo o institución que representen, causal que no aplica tratándose de los expertos técnicos.
- c. Contar con tres inasistencias a las sesiones del Comité, las que deberán estar registradas en las respectivas actas.

La renuncia, así como el cese de funciones de cualquier integrante del Comité faculta a la Comisión para designar a otro integrante a partir de las manifestaciones de interés recibidas de acuerdo a lo señalado en el numeral IV precedente, en el marco del presente Procedimiento Normativo y que cumplan con los requisitos establecidos en el Reglamento y en el referido numeral.

**VI. Calendario y plan de trabajo para el desarrollo de los principales hitos del Procedimiento Normativo, el que deberá contener la fecha de constitución del Comité Consultivo, fecha preliminar para que el proyecto de modificación de la Norma Técnica de Conexión y Operación de PMGD en Instalaciones de Media Tensión sea sometido a consulta pública, plazo para la elaboración del informe consolidado de respuestas y fecha de publicación de la referida Norma Técnica.**

Tarea	Fecha estimada de la Tarea
Cierre de recepción de manifestaciones de interés	26 de abril 2024
Resolución que designa integrantes del Comité Consultivo Especial y fija plazo para la sesión de su constitución	Mayo 2024
Constitución - Primera sesión del Comité Consultivo Especial	Mayo 2024
Elaboración borrador Norma Técnica, análisis y participación del Comité Consultivo	Mayo 2024 a septiembre 2024
Fecha inicio de Consulta Pública	Noviembre 2024
Fecha cierre de Consulta Pública	Diciembre 2024
Análisis de observaciones y elaboración de informe consolidado de respuestas	Enero 2025 a marzo 2025
Publicación de la Norma Técnica en el Diario Oficial.	Abril 2025

La Comisión designará a los integrantes del Comité Consultivo Especial en el plazo señalado en el presente numeral y formalizará dicha designación mediante resolución exenta, que se publicará en la página web de la Comisión y se notificará mediante correo electrónico a los integrantes nominados.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Dispóngase la apertura de un expediente público y electrónico para recopilar y registrar todas las actuaciones que involucre el desarrollo del presente Procedimiento Normativo, el que deberá estar a disposición de cualquier interesado en

una sección especialmente habilitada para ello en el sitio web institucional de la Comisión Nacional de Energía ([www.cne.cl](http://www.cne.cl)).

Todas las comunicaciones o notificaciones que sean necesarias para dar curso al presente Procedimiento Normativo, podrán llevarse a cabo, según la naturaleza de la comunicación o notificación, mediante publicaciones en el expediente público y electrónico aludido precedentemente, o mediante correo electrónico, de conformidad a lo dispuesto en el Reglamento.

**ARTÍCULO TERCERO:** Las comunicaciones o notificaciones que la Comisión deba formalizar para asegurar la debida constitución del Comité Consultivo, particularmente, aquellas destinadas a solicitar la subsanación de antecedentes de parte de los interesados en participar en el Comité Consultivo del presente Procedimiento Normativo, serán dirigidas a los respectivos interesados por correo electrónico, enviándolas a la dirección que el solicitante ingrese como dato de contacto en la plataforma digital de trámite.

**ARTÍCULO CUARTO:** Publíquese la presente resolución en el expediente público y electrónico aludido en el artículo segundo, del sitio web de la Comisión Nacional de Energía ([www.cne.cl](http://www.cne.cl)), y un aviso en el Diario Oficial relativo a la dictación de la presente resolución y del llamado para manifestar interés en participar en el respectivo Comité Consultivo.

**Anótese, notifíquese y publíquese.**

SECRETARIO EJECUTIVO  
COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA

**MFH/EEG/FCP/RQM/CCC/mhs**

**DISTRIBUCIÓN:**

- Ministerio de Energía
- Superintendencia de Electricidad y Combustibles
- Coordinador Eléctrico Nacional.
- Departamento Jurídico CNE
- Departamento Eléctrico CNE
- Oficina de Partes CNE