

RESOLUCIÓN CNEE-264-2025

Guatemala, 5 de agosto de 2025

LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con lo estipulado en la Ley General de Electricidad -LGE-, Decreto No. 93-96 del Congreso de la República, corresponde a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica (entidad que puede ser denominada indistintamente CNEE o la Comisión), entre otras funciones, cumplir y hacer cumplir dicha ley y su reglamento, en materia de su competencia; velar por el cumplimiento de las obligaciones de los adjudicatarios y concesionarios; prevenir conductas atentatorias contra la libre competencia; así como, definir las tarifas de transmisión y distribución sujetas a regulación.

CONSIDERANDO:

Que el artículo 64 de la LGE, establece que el uso de las instalaciones de transmisión y transformación principal y secundarios devengarán el pago de peajes a su propietario, los cuales serán acordados entre las partes; a falta de acuerdo, se aplicarán los peajes que determine la Comisión, oyendo a los propietarios de los sistemas de transmisión involucrados y al Administrador del Mercado Mayorista -AMM-. Asimismo, el Reglamento de la Ley General de Electricidad -RLGE- en el artículo 50, regula lo relativo a las construcciones de nuevas líneas y subestaciones del Servicio de Transporte de Energía Eléctrica -STEE-, estipulando que una de sus modalidades es a través de la Iniciativa Propia. Asimismo, el artículo 53 indica que la CNEE podrá contratar la asesoría o consultoría para la supervisión, verificación y aceptación de las nuevas instalaciones y sus obras complementarias, la cual será con cargo al propietario de las instalaciones.

CONSIDERANDO:

Que el 21 de marzo de 2023, la CNEE emitió la Resolución CNEE-70-2023, la cual contiene la Norma Técnica de Conexión que, en el artículo 14 establece: "La Aceptación de las nuevas instalaciones o el Punto de Interconexión que realice la CNEE no constituye una aprobación de diseños e ingeniería relacionados con dichas instalaciones, por lo tanto, es total responsabilidad del titular de cada instalación de transmisión el diseño, la calidad, la confiablidad y la exactitud de la ingeniería, la fabricación, la construcción, el montaje y la operación y mantenimiento; asimismo, será el responsable de garantizar la seguridad de las personas, los bienes y la calidad del servicio, de conformidad con la normativa aplicable.".

CONSIDERANDO:

Que el doce de enero de dos mil veintiuno, la CNEE emitió la Resolución CNEE-18-2021, mediante la cual autorizó a Transportista Eléctrica Centroamericana, Sociedad Anónima -TRELEC- la ejecución del proyecto denominado "Plan de Expansión del Sistema de Transporte de Energía Eléctrica de TRELEC, períodos 2020-2024 e indicativo 2025-2029", dentro del cual se encuentran los proyectos: «Reemplazo de transformador en la subestación Arrazola 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA», «Reemplazo de transformador en la subestación Palín 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA», «Reconductorado línea Guadalupe – Próceres 69 kV con longitud 1.71 km» y «Reconductorado línea Laguna – San Miguel Petapa 69 kV con longitud 13.07 km», contenidos en los numerales 3.6 y su modificación en la Resolución CNEE-78-2022, 3.12, 3.32 y 3.33, respectivamente, del Anexo de la Resolución CNEE-18-2021.

Resolución CNEE-264-2025

Página 1 de 4



CONSIDERANDO:

Que la CNEE emitió las Resoluciones CNEE-78-2022, CNEE-272-2023, CNEE-39-2022 y CNEE-141-2022 mediante las cuales se autorizó a TRELEC la Ampliación a la Capacidad de Transporte de los proyectos denominados: «Reemplazo de transformador en la subestación Arrazola 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA», «Reemplazo de transformador en la subestación Palín 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA», «Instalación del segundo transformador en la subestación Guadalupe 69/13.8 kV de 28 MVA y reconductorado de la Línea Guadalupe – Próceres de 69 kV con longitud 1.71 km» y «Reconductorado línea Laguna – San Miguel Petapa 69 kV con longitud 13.07 km», los cuales tienen relación con los numerales 3.6, 3.12, 3.32 y 3.33 de la Resolución CNEE-18-2021, respectivamente. Asimismo, el nueve de enero de dos mil veinticinco, la CNEE emitió la Resolución CNEE-22-2025, mediante la cual fijó el Valor Máximo del Peaje que deben pagar todos los usuarios de las instalaciones del Sistema Secundario de Transmisión de TRELEC.

CONSIDERANDO:

Que TRELEC solicitó a esta Comisión, la aceptación de las nuevas instalaciones y obras complementarias y la fijación del peaje de los proyectos denominados: «Reemplazo de transformador en la subestación Arrazola 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA», «Reemplazo de transformador en la subestación Palín 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA» y «Reconductorado línea Laguna – San Miguel Petapa 69 kV con longitud 13.07 km», los cuales tienen relación con los numerales 3.6, 3.12 y 3.33 de la Resolución CNEE-18-2021, respectivamente. Para el efecto, la referida entidad adjuntó la documentación respectiva mediante la cual se pudo constatar que las obras objeto de la solicitud, cumplen con las normas y especificaciones técnicas vigentes y aplicables; presentando las respectivas cartas de responsabilidad técnica a través de las cuales los ingenieros manifestaron que avalan los documentos técnicos de las nuevas instalaciones y obras complementarias e indicaron que los documentos revisados cumplen con la normativa técnica vigente, incluyendo las Resoluciones CNEE-18-2021; CNEE-78-2022, CNEE-220-2022; CNEE-272-2023; y CNEE-141-2022, respectivamente.

CONSIDERANDO:

Que, en cuanto al proyecto «Reconductorado línea Guadalupe - Próceres 69 kV con longitud 1.71 km» contenido en el numeral 3.32 de la Resolución CNEE-18-2021, esta Comisión pudo constatar que TRELEC efectuó los trabajos de adecuación de la línea desde la subestación Guadalupe, hasta la estructura 601146 y que esta última se encuentra frente al pórtico de la subestación Próceres. Asimismo, se verificó que dichos trabajos de adecuación cumplen con la normativa técnica vigente, incluyendo las especificaciones técnicas contenidas en las Resoluciones CNEE-18-2021 y CNEE-39-2023; por lo que, es procedente aceptar y fijar el peaje correspondiente únicamente a los trabajos de adecuación realizados en el proyecto antes mencionado. Asimismo, cabe mencionar que, en cuanto al proyecto «Reemplazo de transformador en la subestación Arrazola 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA», esta Comisión constató que las obras contenidas en el numeral ii., literal a., del numeral romano I. de la Resolución CNEE-220-2022, correspondientes a un campo equipado de línea de 69 kV para recibir el tramo de línea proveniente de la Subestación Guatemala Este, actualmente no están prestando el servicio de transporte; por lo que, su peaje podrá ser solicitado, de forma conjunta y hasta que se culminen las obras contenidas en el literal b. de la referida Resolución.

Resolución CNEE-264-2025

Página 2 de 4



CONSIDERANDO:

Que, en virtud de lo constatado mediante los dictámenes técnicos y jurídicos emitidos por esta Comisión, se pudo determinar que es procedente emitir resolución mediante la cual esta Comisión de por aceptadas las obras solicitadas por TRELEC y se modifique el Valor Máximo del Peaje del Sistema Secundario de Subtransmisión de TRELEC, Región Central, correspondiente a los proyectos solicitados por dicha transportista.

POR TANTO:

La Comisión Nacional de Energía Eléctrica, con base en lo considerado y en la normativa citada y en ejercicio de las facultades y atribuciones que le confiere la Ley General de Electricidad y su Reglamento:

RESUELVE:

- Dar por aceptadas las nuevas instalaciones y obras complementarias de los siguientes proyectos:
 - i. «Reemplazo de transformador en la subestación Arrazola 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA», contenido en el numeral 3.6 de la Resolución CNEE-18-2021 y su modificación en la Resolución CNEE-78-2022; y en la Resolución CNEE-220-2022.
 - ii. «Reemplazo de transformador en la subestación Palín 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA», contenido en el numeral 3.12 de la Resolución CNEE-18-2021; y en la Resolución CNEE-272-2023.
 - iii. «Reconductorado línea Guadalupe Próceres 69 kV con longitud 1.71 km», contenido en el numeral 3.32 de la Resolución CNEE-18-2021, específicamente en cuanto al tramo ejecutado desde la subestación Guadalupe hasta la estructura 601146 que se encuentra frente al pórtico de la subestación Próceres; y en la Resolución CNEE-39-2023.
 - iv. «Reconductorado línea Laguna San Miguel Petapa 69 kV con longitud 13.07 km», contenido en el numeral 3.33 de la Resolución CNEE-18-2021; y en la Resolución CNEE-141-2022.
- II. Adicionar al Valor Máximo del Peaje que deben pagar todos los usuarios de las instalaciones del Sistema Secundario de Transportista Eléctrica Centroamericana, Sociedad Anónima -TRELEC-, la cantidad de trescientos noventa y seis mil trescientos cincuenta y tres dólares de los Estados Unidos de América con diez centavos por año (\$ 396,353.10 US\$/año), que corresponde al Sistema Secundario de Subtransmisión de TRELEC, Región Central; por las instalaciones de los proyectos aceptados en el numeral romano I de la presente resolución, con excepción a las obras del numeral ii, del literal a, numeral romano I de la resolución CNEE-220-2022.

El referido monto incluye la anualidad de las instalaciones de transmisión y los costos anuales de operación, mantenimiento y administración.

III. La desagregación de los valores máximos de Peajes que por la presente resolución se actualizan, se encuentra publicada en la página web de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, <u>www.cnee.gob.gt</u>.

Resolución CNEE-264-2025

Página 3 de 4



- IV. Lo dispuesto en las Resoluciones CNEE-22-2025, CNEE-176-2025 y CNEE-193-2025 que no es modificado mediante la presente resolución, continúa vigente e inalterable.
- V. La presente resolución entrará en vigencia a partir del día siguiente de su publicación en el Diario de Centro América y el peaje que se aprueba mediante la presente resolución, se aplicará a partir de la fecha en la cual cada uno de los proyectos de transmisión solicitados, cuenten con la certificación de habilitación comercial, emitida por el Administrador del Mercado Mayorista, fecha que deberá ser posterior a la vigencia de la presente resolución.

PUBLÍQUESE.-

Ingeniero Luis Romeo Ortiz Peláez Presidente

Ingeniera Claudia Marcela Peláez Pelz Directora

ticenciado Jorge Guillerma Arauz Aguilar Director

Jorge Miguel Retolaza Alvarado Secretario General

Comisón Nacional de Energia (tribativa

Jorge Miguel Retolaza Alvarado Secretario General Guatemala, MIÉRCOLES 13 de agosto de 2025

PUBLICACIONES VARIAS

a R m



COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

RESOLUCIÓN CNEE-264-2025

Guatemala, 5 de agosto de 2025

LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

CONSIDERANDO:

CONSIDERANDO:
Que de conformidad con lo estipulado en la Ley General de Electricidad -LGE-, Decreto No.
93-96 del Congreso de la República, corresponde a la Comisión Nacional de Energía
Eléctrica (entidad que puede ser denominada indistintamente CNEE o la Comisión), entre
otras funciones, cumplir y hacer cumplir dicho ley y su reglamento, en materia de su
competencia; velar por el cumplimiento de las obligaciones de los adjudicatarios y
concesionarios; prevenir conductas atentatorias contra la libre competencia; así como,
definir las taritas de transmisión y distribución sujetas a regulación.

CONSIDERANDO:

Que el artículo 64 de la LGE, establece que el uso de las instalaciones de transmisión y transformación principal y secundarios devengarán el pago de peajes a su propietario, los cuales serán acordados entre las partes; a falta de acuerdo, se aplicarán los peajes que cuales serán acordados entre las partes; a falta de acuerdo, se aplicarán los peagles que determine la Comisión, oyendo a los propietarios de los sistemas de transmisión involucrados y al Administrador del Mercado Moyorista -A.M.M.-. Asimismo, el Reglamento de la Ley General de Electricidad -R.L.G.E.- en el artículo 50, regula la relativa a las construcciones de nuevas lineas y subestaciones del Servicio de Transporte de Energía Eléctrica -STEE-, estipulando que una de sus modalidades es a través de la Iniciativa Propia. Asimismo, el artículo 53 indica que la C.N.E.E. podrá contratar la asesoría o consultoria para la supervisión, verificación y aceptación de las nuevas instalaciones y sus obras complementarias, la cual será con cargo el presidente de las fruetalaciones. al propietario de las instalaciones.

CONSIDERANDO:

Que el 21 de marzo de 2023, la CNEE emitió la Resolución CNEE-70-2023, la cual confiene Norma Técnica de Conexión que, en el artículo 14 establece: "La Aceptación de las nuev instalaciones o el Punto de Interconexión que realice la CNEE no constituye una aprobacio de diseños e ingenieria relacionados con dichas instalaciones, por lo tanto, es to responsabilidad del titular de cada instalación de transmisión el diseño, la calidad,

3

confiablidad y la exactitud de la ingeniería, la fabricación, la construcción, el montaje y la operación y mantenimiento; asimismo, será el responsable de garantizar la seguridad de personas, los bienes y la calidad del servicio, de conformidad con la normativa aplicable."

CONSIDERANDO

Que el doce de enero de dos mil veintiuno, la CNEE emitió la Resolución CNEE-18-2021, mediante la cual autorizó a Transportista Eléctrica Centroamericana, Sociedad Anónima -TRELEC- la ejecución del proyecto denominado "Plan de Expansión del Sistema de Transporte de Energía Eléctrica de TRELEC, períodos 2020-2024 e indicativo 2025-2029", dentro del cual se encuentran los proyectos: «Reemplazo de transformador en la subestación Arrazola 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA», «Reemplazo de transformador en la subestación Palín 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA», «Reconductorado línea Guadalupe - Próceres 69 kV con longitud 1.71 km» y «Reconductorado línea Laguna - San Miguel Petapa 69 kV con longitud 1.30 km», contenidos en los numeroles 3.6 y su modificación en la Resolución CNEE-78-2022, 3.12, 3.32 y 3.33, respectivamente, del Anexo de la Resolución CNEE-18-202].

CONSIDERANDO: le la CNEE emitió las Resoluciones CNEE-78-2022, CNEE-272-2023, CNEE-39-2022 y CNEE-141-2022 mediante las cuales se autorizó a TRELEC la Ampliación a la Capacidad de Transporte de los proyectos denominados: «Reemplazo de transformador en la subestación Arrazola 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA», «Reemplazo de transformador en la subestación Palín 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA», «Instalación del segundo transformador en la subestación Guadalupe 69/13.8 kV de 28 MVA y reconductorado de la Línea Guadalupe – Próceres de 69 kV con longitud 1.71 km) y «Reconductorado de la Línea Guadalupe – Proceres de 69 kV con longitud 13.07 km), los cuales tienen relación con los numerales 3.6, 3.12, 3.32 y 3.33 de la Resolución CNEE-18-2021, respectivamente. Asimismo, el nueve de enero de dos mil veinticinco, la CNEE emitió la Resolución CNEE-22-2025, mediante la cual fijó el Valor Máximo del Peaje que deben pagar todos los usuarios de las instalaciones del Sistema Secundario de Transmisión de TRELEC.

CONSIDERANDO:

Que TRELEC solicitó a esta Comisión, la aceptación de las nuevas instalaciones y obras complementarias y la fijación del peaje de los proyectos denominados: «Reemplazo de transformador en la subestación Arrazola 69/13.8 kV, de 14 MVA a 28 MVA», «Reemplazo de transformador en la subestación Palín 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA» y «Reconductorado línea Laguna – San Miguel Petapa 69 kV con longitud 13.07 km», los cuales tienen relación con los numerales 3.6, 3.12 y 3.33 de la Resolución CNEE-18-2021, respectivamente. Para el efecto, la referida entidad adjuntó la documentación respectiva mediante la cual se pudo constatar que las obras objeto de la solicitud, cumplen con las normas y especificaciones técnicas vigentes y aplicables; presentando las respectivas cartas de responsabilidad técnica a través de las cuales los ingenieros manifestaron que avalan los documentos técnicos de las nuevas instalaciones y obras complementarias e indicaron que los documentos revisados cumplen con la normativa técnica vigente, incluyendo las Resoluciones CNEE-18-2021; CNEE-78-2022, CNEE-220-2022; CNEE-272-2023; y CNEE-141-2022, respectivamente.

CONSIDERANDO:

Que, en cuanto al proyecto «Reconductorado línea Guadalupe – Próceres 69 kV con longitud 1.71 km» contenido en el numeral 3.32 de la Resolución CNEE-18-2021, esta Comisión pudo constatar que TRELEC efectuó los trabajos de adecuación de la línea desde la subestación Guadalupe, hasta la estructura 601146 y que esta última se encuentra frente al pórtico de la subestación Pròceres. Asimismo, se verificó que dichos trabajos de adecuación cumplen con la normativa técnica vigente, incluyendo las especificaciones técnicas contenidas en las Resoluciones CNEE-18-2021 y CNEE-39-2023; por lo que, es procedente aceptar y fijar el peaje correspondiente únicamente a los trabajos de adecuación realizados en el proyecto, actes respecies de servicios estados en el proyecto, actes respecies de servicios en el proyecto, actes en el pr en el proyecto antes mencionado. Asimismo, cabe mencionar que, en cuanto al proyecto «Reemplazo de transformador en la subestación Arrazola 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA», esta Comisión constató que las obras contenidas en el numeral ii., literal a., del numeral romano I. de la Resolución CNEE-220-2022, correspondientes a un campo equipado de línea de 69 kV para recibir el tramo de línea proveniente de la Subestación Guatemala Este, actualmente no están prestando el servicio de transporte; por lo que, su peaje podrá ser solicitado, de forma conjunta y hasta que se culminen las obras contenidas en el literal b. de la referida Resolución.

CONSIDERANDO:

Que, en virtud de lo constatado mediante los dictámenes técnicos y jurídicos emitidos por esta Comisión, se pudo determinar que es procedente emitir resolución mediante la cual esta Comisión de por aceptadas las obras solicitadas por TRELEC y se modifique el Valor Máximo del Peaje del Sistema Secundario de Subtransmisión de TRELEC, Región Central, correspondiente a los proyectos solicitados por dicha transportista.

POR TANTO

La Comisión Nacional de Energía Eléctrica, con base en lo considerado y en la normativa citada y en ejercicio de las facultades y atribuciones que le confiere la Ley General de Electricidad y su Reglamento:

RESUELVE:

- Dar por aceptadas las nuevas instalaciones y obras complementarias de los
 - «Reemplazo de transformador en la subestación Arrazola 69/13.8 kV de 1 MVA a 28 MVA», contenido en el numeral 3.6 de la Resolución CNEE-18-2021 y su modificación en la Resolución CNEE-78-2022; y en la Resolución CNEE-220-2022
 - «Reemplazo de transformador en la subestación Palín 69/13.8 kV de 14 MVA a 28 MVA), contenido en el numeral 3.12 de la Resolución CNEE-18-2021; y en la Resolución CNEE-272-2023.
 - «Reconductorado línea Guadalupe Próceres 69 kV con longitud 1.7 contenido en el numeral 3.32 de la Resolución CNEE-18-2021, específicamente en cuanto al tramo ejecutado desde la subestación
 - Guadalupe hasta la estructura 601146 que se encuentra frente al pórtico de la subestación Próceres; y en la Resolución CNEE-39-2023. «Reconductorado línea Laguna San Miguel Petapa 69 kV con longitud 13.07 km», contenido en el numeral 3.33 de la Resolución CNEE-18-2021; y en la Resolución CNEE-141-2022
- Adicionar al Valor Máximo del Peaje que deben pagar todos los usuarios de las instalaciones del Sistema Secundario de Transportista Eléctrica Centroamericana, Sociedad Anónima -TRELEC-, la cantidad de trescientos noventa y sels mil trescientos cincuenta y tres dólares de los Estados Unidos de América con diez centavos por año (\$ 396,353.10 US\$/año), que corresponde al Sistema Secundario de Subtransmisión de TRELEC, Región Central; por las instalaciones de los proyectos aceptados en el numeral romano I de la presente resolución, con excepción a las obras del numeral ii, del literal a, numeral romano I de la resolución CNEE-220-2022.

- El referido monto incluye la anualidad de las instalaciones de transmisión y los costos anuales de operación, mantenimiento y administración.
- 111. La desagregación de los valores máximos de Peajes que por la presente resolución se actualizan, se encuentra publicada en la página web de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, www.cnee.gob.gt.
- Lo dispuesto en las Resoluciones CNEE-22-2025, CNEE-176-2025 y CNEE-193-2025 que no es modificado mediante la presente resolución, continúa vigente e inalterable.
- La presente resolución entrará en vigencia a partir del día siguiente de su publicación en el Diario de Centro América y el peaje que se aprueba mediante la presente resolución, se aplicará a partir de la fecha en la cual cada uno de los proyectos de transmisión solicitados, cuenten con la certificación de habilitación comercial, emitida por el Administrador del Mercado Mayorista, fecha que deberá ser posterior a la vigencia de la presente resolución.

PUBLÍQUESE .-

