

REF: Aprueba Informe Técnico Definitivo para la fijación de los cargos a que se refieren los artículos 115° y 116° de la Ley General de Servicios Eléctricos.

SANTIAGO, 15 de diciembre de 2025

RESOLUCION EXENTA N°780

VISTOS:

- a)** Lo dispuesto en el artículo 9° letra h) del D.L. N° 2.224, de 1978, del Ministerio de Minería, que crea el Ministerio de Energía y la Comisión Nacional de Energía, en adelante e indistintamente "Comisión" o "CNE", modificado por la Ley N° 20.402, que crea el Ministerio de Energía;
- b)** Lo dispuesto en el D.F.L. N° 4/20018 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, de 2006, que fija texto refundido, coordinado y sistematizado del D.F.L. N° 1, de Minería, de 1982, Ley General de Servicios Eléctricos, en materia de energía eléctrica, y sus modificaciones, en adelante "Ley" o "Ley General de Servicios Eléctricos";
- c)** Lo dispuesto en la Ley N° 20.936, que establece un nuevo sistema de transmisión eléctrica y crea un organismo coordinador independiente del Sistema Eléctrico Nacional, en adelante, "Ley N° 20.936";
- d)** Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 10, de 1 de febrero de 2019, del Ministerio de Energía, que aprueba reglamento de calificación, valorización, tarificación y remuneración de las instalaciones de transmisión, publicado en el Diario Oficial con fecha 13 de junio de 2020, en adelante "Reglamento";
- e)** Lo establecido en la Resolución Exenta N° 703, de 30 de octubre de 2018, de la Comisión, que modifica Resolución Exenta N° 778, que establece plazos, requisitos y condiciones para la fijación de precios de nudo promedio, de fecha 15 de noviembre de 2016, modificada por Resoluciones Exentas N° 203 y N° 558, ambas de 2017, y fija texto refundido de la misma, publicada en el Diario Oficial con fecha 6 de noviembre de 2018, en adelante "Resolución Exenta N° 703";

- f)** Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 7T, de 25 de abril de 2022, del Ministerio de Energía, que fija el valor anual de las instalaciones de transmisión nacional, zonal y de las instalaciones de transmisión dedicada utilizadas por parte de los usuarios sometidos a regulación de precios, y sus fórmulas de indexación para el cuadrienio 2020-2023, publicado en el Diario Oficial con fecha 16 de febrero de 2023, en adelante "Decreto Supremo N° 7T/2022";
- g)** Lo dispuesto en la Resolución Exenta N° 18, de 19 de enero de 2023, de la Comisión, que rectifica Informe Técnico Definitivo de Valorización de las Instalaciones de los Sistemas de Transmisión para el cuadrienio 2020-2023 y aprueba texto refundido, en adelante "Resolución Exenta N° 18/2023";
- h)** Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 5T, de 31 de mayo de 2024, del Ministerio de Energía, que fija fórmulas tarifarias aplicables a los suministros sujetos a precios regulados que se señalan, efectuados por las empresas concesionarias de distribución que se indican, publicado en el Diario Oficial con fecha 07 de junio de 2024, en adelante "Decreto Supremo N° 5T/2024";
- i)** Lo señalado en el Oficio Ordinario N° 615, de 21 de septiembre de 2022, de la Comisión, dirigido al Coordinador Eléctrico Nacional, en adelante "Coordinador", en el marco del proceso de fijación semestral de cargos de transmisión, en adelante "Oficio Ordinario N° 615/2022";
- j)** Lo indicado en el Oficio Ordinario Electrónico N° 227259, de 22 de mayo de 2024, de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, en adelante "Superintendencia", en que informa interpretación administrativa que indica, en adelante "Oficio Ordinario Electrónico N° 227259/2024";
- k)** Lo solicitado al Coordinador mediante Oficio Ordinario N° 351/2024, de 24 de mayo de 2024, de la Comisión, en adelante "Oficio Ordinario N° 351/2024";
- l)** Lo dispuesto en la Resolución Exenta N° 460, de 30 de agosto de 2024, de la Comisión, que aprueba Informe Técnico Definitivo de Calificación de Instalaciones de los Sistemas de Transmisión para el período 2024-2027, en adelante "Resolución Exenta N° 460/2024";

- m)** Lo indicado en el Oficio Ordinario N° 286, de 11 de abril de 2025, de la Comisión, que informa lo que indica en relación con la calificación de instalaciones y su remuneración, en adelante "Oficio Ordinario N° 286/2025";
- n)** Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 13T, de 27 de mayo de 2025, del Ministerio de Energía, que Fija valores, propietarios y fórmulas de indexación de las instalaciones de los sistemas de transmisión a que se refiere el artículo 52 del Decreto Supremo N°10, de 2019, del Ministerio de Energía, que aprueba reglamento de Calificación, Valorización, Tarificación y Remuneraciones de las instalaciones de transmisión, publicado en el Diario Oficial con fecha 17 de julio de 2025, en adelante "Decreto N° 13T/2025";
- o)** Lo indicado en la Carta RI-000032-2025, de 28 de octubre de 2025, de Transelec S.A., en adelante "Carta RI-000032-2025";
- p)** Lo indicado en el Oficio Ordinario N° 1028, de 4 de noviembre de 2025, de la Comisión, en adelante "Oficio Ordinario N°1028/2025";
- q)** Lo indicado en el correo electrónico, de 4 de noviembre de 2025, de Transelec S.A., en adelante "Correo electrónico 04 de noviembre de 2025";
- r)** Lo indicado en el Oficio Ordinario N° 1031, de 5 de noviembre de 2025, de la Comisión, en adelante "Oficio Ordinario N°1031/2025";
- s)** Lo señalado en la Resolución Exenta N° 724, de 20 de noviembre de 2025, de la Comisión, que "Aprueba Informe Técnico Preliminar para la fijación de los cargos a que se refieren los artículos 115° y 116° de la Ley General de Servicios Eléctricos", en adelante, "Resolución Exenta N°724/2025";
- t)** Las observaciones remitidas por las empresas Celeo Redes Chile Limitada; Grupo SAESA; Transelec S.A; Chilquinta Transmisión S.A; CGE Transmisión S.A; ENGIE Chile S.A.; Transquinta S.A, respecto de la Resolución Exenta N° 724/2025;
- u)** Lo señalado en los correos electrónicos del Coordinador, del 11 y 27 de noviembre de 2025, mediante los cuales se remitió la información requerida en los oficios individualizados en los vistos i), k), m) y r);

- v) Lo señalado en la Carta DE 07628-25, de 28 de noviembre de 2025, del Coordinador, en que remite "Cálculo de estimación de peajes por el Sistema de Transmisión Nacional año 2026";
- w) Lo dispuesto en el Decreto Exento RA N° 166, de 23 de julio de 2024, del Ministerio de Energía, que establece orden de subrogancia del cargo de Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía; y,
- x) Lo señalado en la Resolución N° 36, de 2024, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

- 1) Que, el artículo 115° de la Ley establece que el pago de los sistemas de transmisión nacional, zonal y de transmisión dedicada utilizada por parte de usuarios sometidos a regulación de precios será de cargo de los consumidores finales, libres y regulados, a través de un cargo por uso que será determinado y recaudado conforme a las reglas contenidas en el referido artículo;
- 2) Que, el artículo vigesimoquinto transitorio letra A de la Ley N° 20.936, establece que las instalaciones del Sistema de Transmisión Nacional, cuya fecha de entrada en operación señalada en los decretos de expansión respectivos sea posterior al 31 de diciembre del 2018, y las instalaciones asociadas a la interconexión SIC-SING, serán íntegramente pagadas por los clientes finales, a través del cargo único a que se refiere el artículo 115° de la Ley;
- 3) Que, el artículo vigesimoquinto transitorio letra C de la Ley N° 20.936, dispone que las inyecciones provenientes de centrales generadoras, a partir del 1 de enero de 2019, se regirán por las reglas permanentes contenidas en la referida ley, eximiéndose del pago de peajes de transmisión, salvo las inyecciones que se señalan en los siguientes literales del citado artículo;
- 4) Que, el artículo vigesimoquinto transitorio letra D literal x. de la Ley N° 20.936, dispone que las exenciones de pago de peaje asociadas a las empresas a que hace referencia la letra C de dicho artículo, así como también la exención de peajes para centrales de medios de generación renovables no convencionales que la referida ley deroga,

serán asumidas íntegramente por los consumidores finales;

- 5)** Que, el artículo vigesimoquinto transitorio letra D de la Ley N° 20.936, establece que, durante el período que medie entre el 1 de enero de 2019 y el 31 de diciembre de 2034, a los pagos por el Sistema de Transmisión Nacional por parte de las empresas generadoras por sus inyecciones y retiros asociados a contratos de suministro para clientes libres o regulados, celebrados con anterioridad a la entrada en vigencia de la citada ley, se le aplicarán las mismas reglas generales de cálculo del pago de la transmisión troncal que dicha ley deroga, con las adecuaciones contenidas en la referida disposición;
- 6)** Que, el artículo vigesimoquinto transitorio letra E de la Ley N° 20.936, dispone que, para el período comprendido entre el 1 de enero de 2019 y el 31 de diciembre de 2034, los propietarios de las centrales generadoras podrán sujetarse a un mecanismo de rebaja del peaje de inyección en forma proporcional a la energía contratada con sus clientes finales, libres o regulados, en los términos señalados en la referida disposición;
- 7)** Que, por su parte, el artículo 72°-7 de la Ley establece que la remuneración de las inversiones asociadas a nueva infraestructura de servicios complementarios será financiada por los usuarios finales a través de un cargo de servicios complementarios, el cual será incorporado en el cargo único a que hace referencia el artículo 115° de la Ley;
- 8)** Que, además, el artículo 99° bis de la Ley establece que la remuneración de las obras de expansión de interconexión internacional de servicio público será de cargo de los clientes finales y deberá ser incluida en el cargo a que hace referencia el artículo 115° de la Ley;
- 9)** Que, adicionalmente, el artículo 116° de la Ley establece las condiciones para la determinación del cargo único asociado a la remuneración de los sistemas de transmisión para polos de desarrollo de cargo de los consumidores finales, libres o regulados;
- 10)** Que, conforme a lo dispuesto en el inciso tercero del artículo 115° de la Ley y en el artículo 143 del Reglamento, los cargos a que se hace referencia en los anteriores considerandos serán calculados semestralmente por la Comisión, en el informe técnico respectivo y fijados

mediante resolución exenta, con ocasión de la determinación de los precios de nudo de corto plazo, la que deberá ser dictada y publicada en el Diario Oficial, a más tardar, el 20 de junio y el 20 de diciembre de cada año;

- 11)** Que, según lo dispuesto en el artículo 144 del Reglamento, para efectos de lo señalado en el artículo 143 referido en el considerando 10) anterior, a más tardar el 20 de mayo y el 20 de noviembre de cada año, la Comisión deberá emitir una versión preliminar del informe técnico de cálculo de los cargos únicos, el que deberá ser publicado en su sitio web para permitir que, dentro del plazo de diez días contados desde su publicación, los interesados puedan enviar sus observaciones;
- 12)** Que, de acuerdo con lo establecido en el artículo 143 del Reglamento, la vigencia de las resoluciones exentas a que hace referencia el considerando 10) corresponderá a la vigencia semestral de los respectivos decretos del precio de nudo promedio, según corresponda;
- 13)** Que, sobre la base del informe técnico definitivo aprobado mediante Resolución Exenta N° 18/2023, de la Comisión, el Ministerio de Energía emitió el Decreto Supremo N° 7T, el cual fue tomado de razón por la Contraloría General de la República con fecha 9 de febrero de 2023;
- 14)** Que, la Comisión solicitó al Coordinador, mediante el Oficio Ordinario N° 615/2022, una actualización del cálculo de las diferencias acumuladas desde enero de 2020, para los cargos de transmisión nacional, zonal y de instalaciones dedicadas utilizadas por clientes sometidos a regulación de precios, información que se solicitó enviar mensualmente, con el objeto de utilizar dicha actualización en el informe técnico para el cálculo de los cargos de transmisión;
- 15)** Que, la Superintendencia, mediante Oficio Ordinario Electrónico N° 227259/2024, informó acerca de la solicitud de interpretación administrativa realizada por la empresa WPD Negrete SpA, relativa al alcance de la aplicación del artículo 114° bis de la Ley General de Servicios Eléctricos, respecto del retraso en la entrada en operación de las obras de expansión denominadas S/E Los Varones, de la línea Los Varones – El Avellano 2x66 kV y la ampliación de la S/E Agua Santa, contempladas en el Decreto Exento N° 418, de 4 de agosto de 2017, del Ministerio de Energía, que fija listado de instalaciones de transmisión zonal de ejecución obligatoria, necesarias para el abastecimiento de la demanda, en adelante "Decreto N° 418/2017";

- 16)** Que, la Superintendencia, en el oficio citado en el considerando precedente, señaló que resulta coherente aplicar el artículo 114° bis de la Ley General de Servicios Eléctricos respecto de la reasignación de ingresos tarifarios debido al retraso en la entrada en operación de las obras de expansión indicadas en el considerando anterior. Por lo anterior, sostuvo que el Coordinador deberá verificar que se cumplan los requisitos mencionados en dicho artículo y aquellos que establece el Reglamento;
- 17)** Que, en virtud de lo anterior, la Comisión, mediante Oficio Ordinario N°351/2024, solicitó al Coordinador remitir mensualmente la actualización de la información a la que se refiere el artículo 149° del Reglamento, considerando los ajustes en las diferencias (saldos) referidas en el inciso segundo del artículo 155° del Reglamento, con motivo de la modificación de los ingresos tarifarios que corresponda realizar conforme a lo indicado por la Superintendencia en el Oficio Ordinario Electrónico N° 227259/2024;
- 18)** Que, en el marco del proceso de calificación de las instalaciones de los Sistemas de Transmisión para el período 2024-2027, cuyo informe técnico definitivo fue aprobado por la Resolución Exenta N° 460/2024, la Comisión, mediante Oficio Ordinario N°286/2025, informó al Coordinador que, a partir de 1 de enero de 2024, las instalaciones de los sistemas de transmisión deben ser remuneradas en virtud de la calificación obtenida en dicho proceso;
- 19)** Que, en atención a lo anterior, el Coordinador actualizó los V.A.T.T. y los saldos a partir de enero de 2024, considerando la calificación correspondiente al período 2024-2027. En concordancia con ello, esta Comisión aplicó la calificación definida en la Resolución Exenta N° 460/2025 a la Previsión de Demanda 2024-2044, cuyo informe técnico definitivo fue aprobado por la Resolución Exenta N°169/2025, asignando a cada barra de consumo su respectiva calificación según el uso de las instalaciones;
- 20)** Que, por otra parte, durante el mes de octubre de 2025, el Ministerio de Energía, la Comisión y Transelec S.A., en adelante "Transelec", acordaron la suscripción de un protocolo para la devolución de los montos percibidos en exceso por dicha empresa, derivados de las inconsistencias detectadas en la declaración de cantidades de sus instalaciones de transmisión, en el marco del proceso de

valorización que culminó con la dictación del Decreto Supremo N° 7T/2022;

- 21)** Que, en virtud lo indicado en el considerando anterior, Transelec, mediante la Carta N° RI-000032-2025, informó a la Comisión su conformidad para que se rebaje de las próximas fijaciones de cargo único de transmisión al que se refieren los artículos 115° y 116° de la Ley, y mientras el Decreto Supremo N° 7T/2022 no sea modificado, el monto anual de 25,7 millones de USD, y, por una única vez, los montos netos ya cobrados en exceso, los que, aplicada la fórmula de indexación correspondiente, equivalen a la cantidad total de \$130,8 mil millones de pesos chilenos;
- 22)** En atención de lo indicado en el considerando anterior, la Comisión, mediante Oficio Ordinario N°1028/2025, solicitó a Transelec remitir los antecedentes en los cuales constan los respaldos de los montos a devolver a los clientes por parte de la empresa, desagregados de acuerdo con lo indicado en el mismo oficio;
- 23)** Que, por su parte, Transelec, mediante el correo electrónico de 4 de noviembre de 2025, remitió a la Comisión la información solicitada en el Oficio Ordinario N°1028/2025;
- 24)** Que, en este contexto, la Comisión, mediante Oficio Ordinario N°1031/2025, solicitó al Coordinador remitir una actualización de la información a la que se refiere el artículo 149° del Reglamento, incorporando los ajustes en los V.A.T.T. y las diferencias (saldos) indicadas en el inciso segundo del artículo 155° del Reglamento, para materializar la devolución de los montos percibidos en exceso por Transelec, conforme al acuerdo indicado en el considerando 21);
- 25)** Que, el Coordinador, en respuesta a lo requerido por la Comisión en el oficio indicado en el considerando anterior, mediante correo electrónico de 11 de noviembre de 2025, remitió la información a que hace referencia el artículo 149° del Reglamento, actualizada al mes de agosto 2025 respecto de las instalaciones de transmisión y los servicios complementarios (SSCC), considerando lo requerido mediante en los oficios individualizados en los vistos i), k), m) y r);
- 26)** Que, cabe hacer presente que, en el numeral 8.3 del informe técnico definitivo aprobado por la Resolución Exenta N° 898, de 15 de diciembre de 2022, de la Comisión

(fijación de los cargos de transmisión del primer semestre de 2023), se estableció que los saldos asociados al cargo por uso de los Sistemas de Transmisión Zonal y al cargo por uso de las instalaciones de los Sistemas de Transmisión Dedicada utilizadas por clientes regulados, se distribuirían en cuatro fijaciones semestrales;

- 27)** Que, de acuerdo con lo señalado en el considerando anterior, en la fijación de los cargos de transmisión correspondiente al segundo semestre de 2024 correspondía aplicar la última de las cuatro cuotas fijadas. Sin embargo, en dicha fijación, se advirtió que el monto de la cuarta cuota era excesivamente mayor respecto de las fijaciones anteriores, por lo que se determinó que dicha cuota del saldo asociado a los Sistemas de Transmisión Zonal A, B, D, E y F se distribuiría, a su turno, en cuatro fijaciones semestrales;
- 28)** Que, por consiguiente, la presente fijación de cargos considera la cuarta y, por tanto, la última cuota a que se hace referencia en el considerando anterior;
- 29)** Que, conforme con lo establecido en los considerandos anteriores, la Comisión emitió el Informe Técnico Preliminar de cálculo de los cargos únicos, el cual fue aprobado mediante Resolución Exenta N° 724/2025;
- 30)** Que, el Coordinador, actualizó la información requerida por la Comisión en el Oficio Ordinario N°1031/2025, mediante correo electrónico de 27 de noviembre de 2025, y remitió la información a que hace referencia el artículo 149° del Reglamento, actualizada al mes de septiembre 2025, respecto de las instalaciones de transmisión y los servicios complementarios (SSCC), considerando lo requerido mediante en los oficios individualizados en los vistos i), k), m) y r);
- 31)** Que, por otra parte, a efectos de determinar el cargo asociado a pagos por retiro a que se refiere el literal b) del numeral ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para los clientes no individualizados, se utilizó la proporción de demanda de los clientes no individualizados contenida en el informe de "Cálculo de estimación de peajes por el sistema de Transmisión Nacional año 2026", de noviembre de 2025, del Coordinador, en reemplazo de la proporción de la demanda de los clientes no individualizados contenida en el informe de previsión de demanda del año 2024, buscando así resguardar la consistencia entre la proporción

de la demanda total considerada para determinar el cargo de transmisión en cuestión y la proporción de la demanda utilizada para determinar los peajes de retiro de clientes no individualizados en el informe de estimación de peajes del año 2026;

- 32)** Que, atendido lo señalado en los considerandos anteriores, para la presente fijación esta Comisión ha utilizado los antecedentes del Informe Técnico Definitivo aprobado mediante la Resolución Exenta N° 18/2023, la actualización de la información requerida mediante el Oficio Ordinario N° 615/2022, los Oficios Ordinarios N°351/2024 y N°1031/2025, la cual fue enviada de manera conjunta por el Coordinador, mediante correo electrónico de 27 de noviembre de 2025, y la actualización del Cálculo de estimación de peajes por el Sistema de Transmisión Nacional año 2026;
- 33)** Que, se hace presente que la actualización de la información enviada por el Coordinador mediante correo electrónico indicada en el considerando anterior considera las valorizaciones de las instalaciones contenidas en el decreto de valorización vigente, en los decretos de adjudicación, así como en el Decreto N°13T/2025;
- 34)** Que, en relación con lo anterior, el presente informe incorpora los resultados del proceso de valorización de las instalaciones del artículo 52 del Reglamento, contenidos en el Decreto N°13T/2025, incorporando sus efectos en la determinación de los valores de V.A.T.T y los saldos del presente proceso de fijación de cargos;
- 35)** Que, el Reglamento dispone que, vencido el plazo para la presentación de observaciones, la Comisión deberá emitir la versión definitiva del informe técnico respectivo dentro del plazo establecido en el artículo 143° del mismo reglamento, el que, a su vez, señala que los cargos únicos por uso de los sistemas de transmisión serán calculados semestralmente por la Comisión y fijados mediante resolución exenta que deberá ser dictada y publicada en el Diario Oficial, a más tardar, el 20 de junio y 20 de diciembre de cada año; y,
- 36)** Que, habiéndose analizado las observaciones enviadas por las empresas identificadas en el visto t) al Informe Técnico Preliminar aprobado por Resolución Exenta N°724/2025, y en cumplimiento de lo señalado en los artículos citados en el considerando anterior, mediante el presente acto administrativo, esta Comisión viene en aprobar la fijación

definitiva de cargos a que se refieren los artículos 115° y 116° de la Ley, conforme a lo indicado en la parte resolutive.

RESUELVO:

Artículo Primero: Apruébase el Informe Técnico Definitivo y sus correspondientes anexos para la fijación de cargos a que se refieren los artículos 115° y 116° de la Ley General de Servicios Eléctricos, cuyo texto es el siguiente:

**FIJACIÓN DE CARGOS A QUE SE REFIEREN LOS
ARTÍCULOS 115° Y 116° DE LA LEY GENERAL DE
SERVICIOS ELÉCTRICOS**

INFORME TÉCNICO DEFINITIVO

**DICIEMBRE 2025
SANTIAGO – CHILE**

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. RESUMEN EJECUTIVO.....	5
3. ANTECEDENTES PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 115° Y 116° DE LA LEY	8
3.1 Definiciones de los cargos	8
3.2 Previsión de demanda.....	9
3.3 Ingresos tarifarios.....	11
3.4 VATT: Valor Anual de los Tramos de Transmisión.....	12
3.4.1 Artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936.....	12
3.4.1.1 Sistema de Transmisión Nacional: VATT	12
3.4.1.1.1 Obras asociadas a la interconexión ex SIC-SING	12
3.4.1.1.2 Obras con fecha de entrada en operación posterior al 31 de diciembre de 2018	13
3.4.1.1.3 VATT de obras con fecha de entrada en operación posterior al 31 de diciembre de 2018.....	14
3.4.2 Exenciones a que se refiere el numeral x. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para clientes finales	18
3.4.3 Pagos por Clientes no Individualizados que se refieren los literales a) y b) del numeral ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936.....	19
3.4.4 Sistemas de Transmisión Zonal: VATT	21
3.5 Instalaciones de los Sistemas de Transmisión Dedicada utilizadas por clientes regulados: VATT	26
3.6 Sistemas de Interconexión Internacional.....	27
3.7 Sistemas de Transmisión para Polos de Desarrollo.....	28
3.8 Servicios Complementarios: Inversiones de nueva infraestructura (valor anual y saldos).....	29
3.9 Saldos	30
3.9.1 Metodología y criterios para determinar los ajustes al cargo único	32
3.9.2 Sistema de Transmisión Nacional.....	33
3.9.2.1 Saldo asociado al Sistema de Transmisión Nacional.....	33

3.9.2.2	Saldo asociado a exenciones a que se refiere el numeral x. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para clientes finales	33
3.9.2.3	Saldo asociado a los pagos por Clientes no Individualizados a que se refiere los literal a) y b) del numeral ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936	34
3.9.3	Sistemas de Transmisión Zonal	35
3.9.4	Sistemas de Transmisión Dedicada	38
4.	DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 115° Y 116° DE LA LEY	39
4.1	Cargo por uso del Sistema de Transmisión Nacional	39
4.1.1	Cargo asociado al Sistema de Transmisión Nacional	39
4.1.2	Cargo asociado a exenciones a que se refiere el numeral x. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para clientes finales	40
4.1.3	Cargo asociado a pagos por retiro a que se refiere el literal b) del numeral ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para los Clientes no Individualizados	41
4.2	Cargo por uso de cada Sistema de Transmisión Zonal	42
4.3	Cargo por uso de los Sistemas de Transmisión Dedicada	44
4.4	Cargo por uso de los Sistemas de Transmisión para Polos de Desarrollo	45
4.5	Cargo por uso asociado a nueva infraestructura para la prestación de Servicios Complementarios	46
4.6	Cargo por uso asociado a Sistemas de Interconexión Internacional	47
5.	ANEXOS	48

INFORME TÉCNICO

FIJACIÓN DE CARGOS A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 115° Y 116° DE LA LEY GENERAL DE SERVICIOS ELÉCTRICOS

1. INTRODUCCIÓN

De conformidad a lo dispuesto en el artículo 115° del D.F.L. N° 4/20018, de 2006, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del D.F.L. N° 1, del Ministerio de Minería, de 1982, Ley General de Servicios Eléctricos, en materia de energía eléctrica, modificado por la Ley N° 20.936, en adelante e indistintamente la “Ley”, y en el título IV del Reglamento de Calificación, Valorización, Tarificación y Remuneración de las Instalaciones de Transmisión, aprobado mediante el Decreto N° 10, de 1 de febrero de 2019, del Ministerio de Energía, en adelante el “Reglamento”, que establece las disposiciones aplicables a la recaudación, pago y remuneración de los sistemas de transmisión, así como la fijación del cargo a que se refiere el artículo 115° de la Ley.

Los cargos a que hace referencia los artículos 115° y 116° de la Ley serán calculados semestralmente por la Comisión Nacional de Energía, en adelante e indistintamente, “CNE” o “Comisión”, en el informe técnico respectivo y fijados mediante resolución exenta con ocasión de la determinación de los precios de nudo de corto plazo.

El artículo 115° de la Ley, que regula el pago de la transmisión, establece que los sistemas de transmisión nacional, zonal y las instalaciones de los sistemas de transmisión dedicada utilizadas por parte de usuarios sujetos a regulación de precios, serán remunerados a través del respectivo cargo por uso que será recaudado de los consumidores finales. En particular, respecto de las instalaciones de transmisión dedicada utilizadas por parte de usuarios sometidos a regulación de precios, el artículo 114° de la Ley dispone que estas deberán ser remuneradas por los clientes regulados en la proporción correspondiente a su uso.

Por su parte, el artículo 72°-7 de la Ley, relativo a servicios complementarios, dispone que la remuneración de las inversiones asociadas a nueva infraestructura será financiada por los usuarios finales, a través de un cargo de servicios complementarios, el cual deberá ser incorporado al cargo único al que se refiere el artículo 115° de la Ley.

A su turno, el artículo 99° bis de la Ley, referido a la expansión, desarrollo, remuneración y pago de los sistemas de interconexión internacional de servicio público, señala que las instalaciones asociadas a dichos sistemas serán remuneradas a través de un cargo a clientes finales que deberá ser incluido en el cargo al que hace referencia el artículo 115° de la Ley.

Asimismo, en virtud de lo establecido la letra d) del artículo 151° del Reglamento, el cargo único para la remuneración de la proporción no utilizada por centrales generadoras existentes en los sistemas de transmisión para polos de desarrollo definido en el artículo 116° de la Ley, será calculado y fijado en la misma oportunidad que el cargo establecido en el artículo 115° de la Ley.

Finalmente, las disposiciones transitorias del Reglamento indican que se deberá considerar lo dispuesto en el artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936, con relación al régimen de recaudación, pago y remuneración del Sistema de Transmisión Nacional.

En consecuencia, el presente informe técnico contiene los antecedentes y cálculos que respaldan la determinación de los cargos indicados en los párrafos anteriores.

2. RESUMEN EJECUTIVO

Los cargos aplicables a clientes finales son los que se indican en las tablas siguientes, los que, de conformidad a lo dispuesto en el inciso tercero del artículo 115° de la Ley, deberán ser agrupados en un cargo único en las boletas o facturas de usuarios libres o regulados extendidas por sus respectivos suministradores, sean estas empresas concesionarias de servicio público de distribución o generadoras.

Respecto de los clientes sujetos a fijación de precios, se deberá considerar lo establecido en el Decreto Supremo N° 5T, de 31 de mayo de 2024, del Ministerio de Energía, que fija fórmulas tarifarias aplicables a los suministros sujetos a precios regulados que se señalan, efectuados por las empresas concesionarias de distribución que se indican, en adelante “Decreto N° 5T/2024”.

Tabla 1: Cargos asociados al Sistema de Transmisión Zonal para clientes regulados y libres

Sistema Tx Zonal	Nivel Tensión [kV]	Cargo \$/kWh
Sistema A	220	2,222
Sistema A	154	2,222
Sistema A	110	11,667
Sistema A	66	14,595
Sistema A	44	14,595
Sistema A	33	14,595
Sistema A	Tx < 25	23,344
Sistema B	220	0,250
Sistema B	154	0,250
Sistema B	110	7,148
Sistema B	66	9,730
Sistema B	44	9,730
Sistema B	33	9,730
Sistema B	Tx < 25	13,891
Sistema C	220	1,703
Sistema C	154	1,703
Sistema C	110	11,116
Sistema C	66	13,832
Sistema C	44	16,083
Sistema C	33	16,083
Sistema C	Tx < 25	21,164
Sistema D	220	0,206
Sistema D	154	0,206
Sistema D	110	4,136
Sistema D	66	4,136

Sistema Tx Zonal	Nivel Tensión [kV]	Cargo \$/kWh
Sistema D	44	4,182
Sistema D	33	4,182
Sistema D	Tx < 25	7,834
Sistema E	220	0,451
Sistema E	154	2,996
Sistema E	110	3,711
Sistema E	66	8,463
Sistema E	44	8,463
Sistema E	33	8,554
Sistema E	Tx < 25	12,432
Sistema F	220	0,036
Sistema F	154	0,036
Sistema F	110	2,852
Sistema F	66	5,025
Sistema F	44	5,025
Sistema F	33	5,025
Sistema F	Tx < 25	7,139

Tabla 2: Cargo asociado a las instalaciones del Sistema de Transmisión Dedicada utilizadas por parte de usuarios sometidos a regulación de precios para clientes regulados

Sistema Tx	Cargo \$/kWh
Dedicado	0,000

Tabla 3: Cargo asociado al Sistema de Transmisión Nacional para clientes regulados y libres

Sistema Tx	Cargo \$/kWh
Nacional	4,438

Tabla 4: Cargo asociado a exenciones a que se refiere el numeral x. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para clientes libres y regulados

Sistema Tx	Cargo \$/kWh
Nacional	0,000

Tabla 5: Cargo asociado a pagos por retiro a que se refieren los literales a) y b) del numeral ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para los clientes a que se refiere el numeral 2. del literal ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto de la Ley N° 20.936 (Clientes no Individualizados)

Sistema Tx	Cargo \$/kWh
Nacional	1,045

Tabla 6: Cargo asociado a infraestructura de Servicios Complementarios

	Cargo \$/kWh
SSCC	0,098

Tabla 7: Cargo asociado a los sistemas de transmisión para polos de desarrollo para clientes regulados y libres

	Cargo \$/kWh
Polos de desarrollo	0,000

Tabla 8: Cargo asociado a interconexiones internacionales de servicio público para clientes regulados y libres

	Cargo \$/kWh
Interconexiones internacionales de servicio público	0,000

3. ANTECEDENTES PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 115° Y 116° DE LA LEY

En esta sección se presentan los principales antecedentes utilizados en la determinación de los cargos establecidos en los artículos 115° y 116° de la Ley, explicitando las variables de cálculo y sus consideraciones.

3.1 Definiciones de los cargos

De acuerdo con la regulación vigente, las empresas propietarias de las instalaciones existentes de los sistemas de transmisión nacional, zonal y para polos de desarrollo, deberán percibir anualmente el valor anual de la transmisión por tramo definido en el artículo 103° de la Ley, correspondiente a cada uno de dichos sistemas. Este valor constituirá el total de su remuneración anual.

Dentro del sistema de transmisión nacional y de cada sistema de transmisión zonal se establecerá un cargo por uso del sistema, de modo que la recaudación asociada a este constituya el complemento de los ingresos tarifarios reales para recaudar el valor anual de la transmisión de cada tramo.

Asimismo, se establecerá un cargo único, de modo que la recaudación asociada a este remunere la proporción de las instalaciones de transmisión dedicada utilizadas por parte de usuarios sometidos a regulación de precios, considerando la proporción de ingresos tarifarios reales asignables a ellos.

Además, se establecerá un cargo único, de manera que la recaudación asociada a este remunere la proporción de las instalaciones para polos de desarrollo no utilizada por la generación existente. El valor anual de la transmisión para polos de desarrollo no cubierta por dicho cargo será asumido por los generadores que inyecten su producción en el polo correspondiente.

Por su parte, las inversiones por servicios complementarios asociadas a nueva infraestructura, con sus costos anuales de mantenimiento eficiente que sean contemplados en el informe de servicios complementarios del Coordinador, serán remuneradas por los usuarios finales a través de un cargo asociado a dichos servicios, conforme a lo dispuesto en el artículo 72°-7 de la Ley.

Adicionalmente, deberá calcularse un cargo asociado a las interconexiones internacionales de servicio público para efectos del pago de su remuneración, de acuerdo con lo establecido en el artículo 99° bis de la Ley.

3.2 Previsión de demanda

En la Tabla 9 se presenta la demanda de energía eléctrica proyectada total a facturar a clientes regulados y libres del sistema de transmisión zonal, correspondiente al periodo enero a junio del año 2026, segmentada por nivel de tensión, que ha sido utilizada para la elaboración del presente informe técnico.

Asimismo, la Tabla 10 muestra la demanda de clientes regulados y libres del Sistema Eléctrico Nacional durante el mismo periodo de análisis.

Tabla 9: Demanda de energía eléctrica proyectada total a facturar por Sistema de Transmisión Zonal

Sistema Tx	Nivel Tensión [kV]	Energía [MWh]
Sistema A	220	322.147
Sistema A	154	-
Sistema A	110	565.704
Sistema A	66	10.248
Sistema A	44	-
Sistema A	33	-
Sistema A	Tx < 25	1.064.481
Sistema B	220	-
Sistema B	154	-
Sistema B	110	796.983
Sistema B	66	30
Sistema B	44	-
Sistema B	33	-
Sistema B	Tx < 25	1.297.307
Sistema C	220	-
Sistema C	154	-
Sistema C	110	677.318
Sistema C	66	-
Sistema C	44	19.562
Sistema C	33	-
Sistema C	Tx < 25	1.874.424
Sistema D	220	-
Sistema D	154	-
Sistema D	110	597.638
Sistema D	66	-

Sistema Tx	Nivel Tensión [kV]	Energía [MWh]
Sistema D	44	-
Sistema D	33	-
Sistema D	Tx < 25	8.182.483
Sistema E	220	135.035
Sistema E	154	843.007
Sistema E	110	1.876
Sistema E	66	187.952
Sistema E	44	-
Sistema E	33	1.940
Sistema E	Tx < 25	5.990.339
Sistema F	220	-
Sistema F	154	-
Sistema F	110	-
Sistema F	66	29.617
Sistema F	44	-
Sistema F	33	-
Sistema F	Tx < 25	1.524.852

Tabla 10: Demanda de energía eléctrica proyectada total a facturar en el Sistema Eléctrico Nacional

Sistema Eléctrico Nacional	Energía [MWh]
Clientes Regulados	13.841.857
Clientes Libres	25.622.086

Las bases de cálculo de la previsión de demanda utilizada se encuentran en la Resolución Exenta N° 169, de 8 de abril de 2025, de la Comisión, que aprueba “Informe Definitivo de Previsión de Demanda 2024-2044 Sistema Eléctrico Nacional y Sistemas Medianos”, el cual se encuentra publicado en la página web de la Comisión. Cabe destacar que, para esta fijación, se realizó la asignación de las barras de clientes libres a los segmentos de transmisión nacional, zonal y dedicados, de acuerdo con lo establecido en la Resolución Exenta N° 460, de 30 de agosto de 2024, de la Comisión, que aprueba Informe Técnico Definitivo de Calificación de Instalaciones de los Sistemas de Transmisión para el período 2024-2027, y sus actualizaciones posteriores para dicho periodo.

Asimismo, para la determinación del cargo asociado a pagos por retiro a que se refieren los literales a) y b) del numeral ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 relativo a los Clientes no Individualizados, se utilizó la proporción de demanda de los Clientes no Individualizados contenida en el

informe de “Cálculo de estimación de peajes por el Sistema de Transmisión Nacional año 2026”, de noviembre de 2025, del Coordinador.

Tabla 11: Ajuste de proporción de demanda de clientes individualizados y no individualizados.

Sistema Eléctrico Nacional	Proporción IEP 2026 [%]	Energía [MWh]
Cientes Individualizados	5%	1.973.197
Cientes no Individualizados	95%	37.490.745

3.3 Ingresos tarifarios

De conformidad a lo dispuesto en el artículo 153° del Reglamento, para efectos de calcular los ingresos tarifarios disponibles del semestre anterior, la Comisión considerará los valores informados por el Coordinador para los meses de octubre a marzo y de abril a septiembre de cada año, para las fijaciones de junio y diciembre, respectivamente.

A la fecha del presente informe, el Coordinador informó los ingresos tarifarios hasta el mes de septiembre de 2025, por tanto, para el cálculo de los ingresos tarifarios se considera el periodo de recaudación de abril a septiembre de 2025.

En el Anexo N° 2 se presenta el detalle de los ingresos tarifarios considerados para el cálculo de los cargos a que se refieren los artículos 115° y 116° de la Ley.

3.4 VATT: Valor Anual de los Tramos de Transmisión

3.4.1 Artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936

3.4.1.1 Sistema de Transmisión Nacional: VATT

3.4.1.1.1 Obras asociadas a la interconexión ex SIC-SING

El Valor Anual de Transmisión por Tramo, en adelante “VATT”, informado por el Coordinador y que se detalla en el Anexo N° 3, se encuentra indexado a septiembre de 2025, conforme a sus respectivas fórmulas de indexación. A partir de dicho antecedente, por cada tramo detallado en la Tabla 12 se ha calculado el VATT en pesos [\$] con el dólar promedio de abril a septiembre 2025.

Tabla 12: VATT de obras de interconexión SIC-SING indexado a septiembre de 2025

Tramo Nacional	VATT [\$] ¹
Nueva Línea 2x220 kV entre S/E Changos y S/E Kapatur	1.960.729.005
Nueva Línea 2x500 kV entre S/E Los Changos y S/E Nueva Crucero Encuentro	9.444.029.030
Bancos de Autotransformadores 2x750 MVA 500/220 en S/E Nueva Crucero Encuentro	4.411.188.659
Banco de Autotransformadores 1x750 MVA 500/220 kV en S/E Los Changos	2.255.290.529
Cumbre 500->Nueva Cardones 500	22.276.661.394
Los Changos 500->Cumbre 500	34.190.758.408
Los Changos 500->Los Changos 220	1.742.005.100
Cumbre	3.201.066.873
Los Changos	7.055.428.554
Nueva Cardones	2.156.085.920

¹ A efectos de calcular el VATT en pesos chilenos, se ha utilizado como tipo de cambio el dólar de los Estados Unidos de América, correspondiente al promedio del valor diario del dólar observado entre los meses de abril a septiembre de 2025, publicado por el Banco Central de Chile.

3.4.1.1.2 Obras con fecha de entrada en operación posterior al 31 de diciembre de 2018

De acuerdo con lo establecido en la letra A. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936, las instalaciones cuya fecha de entrada en operación señalada en los decretos de expansión respectivos sea posterior al 31 de diciembre de 2018, serán íntegramente pagadas por los clientes finales a través del cargo único a que se refiere el artículo 115° de la Ley.

Dado lo anterior, se consideran las obras de expansión del Sistema de Transmisión Nacional, correspondientes a obras nuevas, obras de ampliación y obras autorizadas excepcionalmente por la Comisión en virtud del inciso segundo del artículo 102° de la Ley, que regula aquellas obras de transmisión necesarias y urgentes, que hayan entrado en operación con posterioridad al 31 de diciembre de 2018 y hasta el 31 de agosto de 2025, las cuales se individualizan en los numerales 2.1 y 2.2 del Anexo N° 1.

Adicionalmente, se consideran aquellas obras que tienen fecha de entrada en operación prevista hasta el 30 de junio 2026, de acuerdo con la información entregada por el Coordinador mediante los correos electrónicos de 04 de noviembre de 2025 (Anexo N° 5), las cuales se detallan en el numeral 2.3 del Anexo N° 1.

3.4.1.1.3 VATT de obras con fecha de entrada en operación posterior al 31 de diciembre de 2018

En la siguiente tabla se muestran los VATT, en miles de dólares (MUS\$), de las obras que han entrado en operación con posterioridad al 31 de diciembre de 2018 y hasta el 31 de agosto de 2025 y las obras que tienen fecha de entrada en operación prevista hasta el 30 de junio 2026, de conformidad a lo señalado en los decretos indicados en la siguiente tabla.

Tabla 13: VATT de obras de transmisión con fecha de entrada posterior al 31 de diciembre de 2018, según decreto de adjudicación o valorización provisoria

Obra	Fecha Entrada en Operación	Decreto Adjudicación / Valorización	VI	AVI	COMA	AEIR	VATT
			MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Nueva Línea 2X220 kV Lo Aguirre – Cerro Navia	nov-18	Decreto N°11T/2014		8.291	1.296		9.587
Nueva Línea 2x220 kV entre SE Nueva Diego de Almagro – Cumbres	ene-19	Decreto N°2T/2016		1.668	449		2.117
Ampliación en SE Ciruelos 220 kV	ago-19	Decreto N°14T/2020	3.308	338	53		391
Ampliación S/E Mulchén 220 kV	sept-20	Decreto N°14T/2020	3.661	374	59		433
Seccionamiento de la Línea 2x220 kV Cardones – Carrera Pinto – Diego de Almagro y cambio de configuración en S/E San Andrés 220 Kv	mar-20	Decreto N°6T/2018	10.999	1.125	176		1.301
Adecuaciones en S/E Lagunillas para conexión de LT 2x220 kV MAPA–Lagunillas	abr-20	Obra Art 102°		151			151
Subestación Seccionadora Nueva Pozo Almonte 220 kV	ago-20	Decreto N°7T/2017		617	121		738
Nueva Subestación Seccionadora Río Malleco 220 kV	sept-20	Decreto N°10T/2018		630	191		822
Nueva Subestación Seccionadora Cerros de Huichahue 220 kV	nov-20	Decreto N°14T/2020	11.396	1.165	182		1.348
Ampliación S/E Duqueco 220 kV	dic-20	Decreto N°14T/2020	9.291	950	149		1.099
Banco de autotransformadores 1x750 MVA 500/220 kV en Subestación Nueva Cardones, Subestación Nueva Maitencillo y Subestación Nueva Pan de Azúcar	dic-20	Decreto N°9T/2017		3.090	549		3.639
Subestación Seccionadora Nueva Lampa 220 kV	ene-21	Decreto N°8T/2017		649	148		797
Ampliación en S/E Illapa	feb-21	Obra Art 102°		171			171
Subestación Seccionadora El Rosal 220 kV	mar-21	Decreto N°13T/2018		228	108		336
Subestación Seccionadora Río Toltén 220 kV	mar-21	Decreto N°16T/2018		801	106		907

Obra	Fecha Entrada en Operación	Decreto Adjudicación / Valorización	VI	AVI	COMA	AEIR	VATT
			MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Nueva Subestación Seccionadora Frutillar Norte 220 kV	may-21	Decreto N°11T/2018		800	239		1.039
Normalización del paño de Línea Encuentro-El Tesoro en S/E Encuentro 220 kV	may-20	Decreto N°14T/2020	497	51	8		59
Ampliación Subestación Punta Colorada 220 kV	may-21	Decreto N°14T/2020	2.913	298	47		345
Ampliación en S/E Miraje	jun-21	Obra Art 102°		449			449
Nueva Subestación Seccionadora Algarrobal 220 kV	jul-21	Decreto N°14T/2018		415	178		593
Compensación reactiva en línea 2x500 kV Nueva Pan de Azúcar–Polpaico	ago-21	Decreto N°14T/2020	53.044	5.424	849		6.273
Subestación Seccionadora Centinela 220 kV y extensión Línea 1x220 kV Encuentro-El Tesoro para reubicar la conexión desde S/E El Tesoro a S/E Centinela 220 kV	ago-21	Decreto N°14T/2020	12.692	1.298	203		1.501
Ampliación en Subestación Nueva Pan de Azúcar 220 kV	ago-21	Decreto N°14T/2020	3.838	392	61		454
Extensión de líneas 2x220 kV Crucero-Lagunas para reubicación de conexiones desde S/E Crucero a S/E Nueva Crucero Encuentro	nov-21	Decreto N°11T/2017	2.034	208	37		245
Ampliación de conexiones al interior de la S/E Crucero para la reubicación a S/E Nueva Crucero Encuentro	nov-21	Decreto N°6T/2018	944	96	17		113
Ampliación S/E Nueva Crucero Encuentro	nov-21	Decreto N°6T/2018	14.026	1.434	252		1.686
Ampliación Subestación Nueva Maitencillo 220 kV	dic-21	Decreto N°14T/2020	3.629	371	58		429
Nueva Línea 2x220 kV entre S/E Nueva Chuquicamata–S/E Calama	dic-21	Decreto N°15T/2018		906	264		1.170
Ampliación en Subestación Lagunas	ene-22	Decreto N°15T/2020	2.817	205	45	35	285
Línea 2x500 kV Pichirropulli–Nueva Puerto Montt, energizada en 220 kV (Etapa N°1)	may-22	Decreto N°20T/2015		8.841	1.658		10.498
Ampliación en S/E Cumbres (Art. 102)	ago-22	Obra Art 102°	19.670	2.011			2.011
Aumento de Capacidad de Línea 2x220 kV Nueva Puerto Montt–Puerto Montt y Ampliación en S/E Nueva Puerto Montt	sept-22	Decreto N°08T/2020	6.505	660	104		765
Nueva línea 2x220 kV entre S/E Nueva Pozo Almonte–Pozo Almonte, tendido del primer circuito; Nueva Línea 2x220 kV entre S/E Nueva Pozo Almonte–Cóncores, tendido del primer circuito; y Nueva Línea 2x220 kV entre S/E Nueva Pozo Almonte–Parinacota, tendido del primer circuito	sept-22	Decreto N°7T/2017		4.527	886		5.414
Ampliación en S/E Nueva Pan de Azúcar	mar-24	Decreto N°18T/2020	3.506	277	56	33	366

Obra	Fecha Entrada en Operación	Decreto Adjudicación / Valorización	VI	AVI	COMA	AEIR	VATT
			MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ampliación en S/E Polpaico	mar-23	Decreto N°18T/2020	1.404	102	22	18	142
Nueva Línea Nueva Maitencillo - Punta Colorada - Nueva Pan de Azúcar 2x220 kV, 2x500 MVA	mar-24	Decreto N°3T/2018		6.486	1.250		7.736
Nueva S/E Seccionadora Los Notros 220 kV (ex JMA)	oct-23	Decreto N°13T/2020		963	334		1.298
Ampliación en S/E Rahue 220 kV (BPS+BT)	ago-23	Decreto N°11T/2021	1.299	95	21	16	132
Cambio Interruptores Línea 2x220 kV Alto Jahuel - Chena en S/E Alto Jahuel	ene-24	Decreto N°11T/2021	1.930	144	31	18	193
Ampliación en S/E Algarrobal	may-23	Obra Art 102°	1.376	141			141
Cumbres 500->Cumbres 220	ene-19	Decreto N°2T/2016		2.502	673		3.175
Nueva S/E Seccionadora Parinas 500/220 kV	may-24	Decreto N°13T/2020		2.111	934		3.044
Ampliación en S/E Cumbres	jul-22	Decreto N°18T/2020	2.067	150	33	25	209
Ampliación en S/E Centinela y Seccionamiento de Línea 2x220 kV El Cobre – Esperanza	may-24	Decreto N°18T/2020	9.632	726	154	110	990
Nueva S/E Seccionadora Agua Amarga	jun-24	Decreto N°04T/2021		461	151		612
Normalización Paño J12 en S/E Polpaico 220 kV y Normalización en S/E Los Maquis 220 kV	jun-24	Decreto N°6T/2018	8.601	880	137		1.017
Nueva S/E Seccionadora Roncacho	jun-24	Decreto N°04T/2021		310	76		386
Nuevo Equipo de Compensación Reactiva (NCER AT)	jul-24	Decreto N°15T/2021		1.064			1.064
Cambio Interruptor Paño Acoplador en S/E Alto Jahuel 110 kV	dic-23	Decreto N°11T/2021	759	70	12	8	90
Ampliación en S/E Maitencillo 110 kV (BPS+BT)	jun-24	Decreto N°15T/2021	2.001	160	32	22	214
Nueva Línea Nueva Pan de Azúcar - Punta Sierra – Centella (Ex Nueva Los Pelambres) 2x220 kV, 2x580 kV.	jul-24	Decreto N°18T/2018		6.460	1.641		8.101
Ampliación en S/E Temuco (BPS+BT)	ene-24	Decreto N°13T/2022		34	8	6	48
Ampliación Subestación Nueva Pichirropulli 220kV (IM)	nov-24	Decreto N°13T/2022	1.537	113	25	19	156
ON Nueva Línea 2x500 kV Parinas - Likanantai, energizada en 220 kV	ene-25	Decreto N°13T/2020		3.623	1.603		5.226
Cambio de Interruptor Paño Acoplador en SE Temuco 66 kV	ene-25	Decreto N°13T/2022		125	25	17	167
Aumento de Capacidad Línea 2x220 kV La Cebada – Punta Sierra Etapa 1 y etapa 2	feb-25	Decreto N°11T/2021	6.603	487	106	77	669
Nueva Línea 2X220 kV Lagunas – Nueva Pozo Almonte, Tendido primer circuito	mar-25	Decreto N°15T/2021		897	335	0	1.231
Aumento de Capacidad Línea 2x220 kV Maitencillo - Nueva Maitencillo	ago-25	Decreto N°18T/2020	4.515	339	72	40	451

Obra	Fecha Entrada en Operación	Decreto Adjudicación / Valorización	VI	AVI	COMA	AEIR	VATT
			MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tendido segundo circuito Línea 2x220 kV Nueva Chuquicamata - Calama	oct-25	Decreto N°11T/2022			104	73	676
Aumento De Capacidad Línea 2x220 Kv Encuentro - Kimal	nov-25	Decreto N°13T/2023		646	140	105	891
Nuevo equipo de compensación reactiva en S/E Entre Ríos (STATCOM AT)	nov-25	Decreto N°13T/2023		1.979	418	218	2.614
Aumento de Capacidad Línea 2X220 kV Frontera – María Elena y 2X220 kV María Elena - Kimal (etapa 1 -2- 3 y 4)	dic-25	Decreto N°11T/2022		1.114	242	175	1.532
Ampliación en S/E Don Goyo, Seccionamiento Línea Nueva Pan de Azúcar - Punta Sierra y Bypass Línea 2x220 kV Pan de Azúcar - La Cebada	dic-25	Decreto N°11T/2022		900	189	142	1.230

Los VATT adjudicados se reajustarán anualmente, en dólares de los Estados Unidos de América², según la fórmula de indexación establecida en los decretos de adjudicación o valorización señalados en la tabla anterior.

Para aquellas instalaciones del Sistema de Transmisión Nacional calificadas como parte de dicho sistema en el proceso de Calificación 2024-2027³, se consideró la valorización contenida en el Decreto Supremo N° 7T, de 25 de abril de 2022, del Ministerio de Energía, que fija valor anual de las instalaciones de transmisión nacional, zonal y de las instalaciones de transmisión dedicada utilizadas por parte de los usuarios sometidos a regulación de precios, en adelante “Decreto N° 7T/2022”. Asimismo, se utilizó la valorización provisoria informada por el Coordinador en respuesta al Oficio Ordinario N° 615/2022 de la Comisión.

Para efectos de la determinación del VATT a utilizar en el cálculo a que hace referencia el capítulo 4 de este informe, se han indexado dichos valores a septiembre de 2025. Los valores de los índices de las fórmulas de indexación asociadas a las instalaciones de los decretos de adjudicación se encuentran en los antecedentes del Anexo N° 3. A partir de esos valores, por cada tramo, se ha calculado el VATT en pesos [\$] con el dólar promedio de abril a septiembre de 2025⁴.

² A menos que se indique lo contrario, todas las referencias a “dólares” de este documento corresponden a dólares de los Estados Unidos de América.

³ Proceso que culminó con la dictación de la Resolución Exenta N°460, de 30 de agosto de 2024, de la Comisión.

⁴ Se ha utilizado como tipo de cambio el dólar de los Estados Unidos de América, correspondiente al promedio del valor diario del dólar observado entre los meses de abril a septiembre de 2025, publicado por el Banco Central de Chile.

3.4.2 Exenciones a que se refiere el numeral x. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para clientes finales

La letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 dispone que, durante el período que medie entre el 1 de enero de 2019 y el 31 de diciembre de 2034, a los pagos por el Sistema de Transmisión Nacional por parte de las empresas generadoras por sus inyecciones y retiros asociados a contratos de suministro para clientes libres o regulados, celebrados con anterioridad a la entrada en vigencia de la citada ley, se les aplicarán las mismas reglas generales de cálculo del pago de la transmisión troncal que dicha ley deroga, con las adecuaciones que se establecen en la citada disposición.

Para estos efectos, el literal ix. de la letra D. del artículo ya individualizado distingue dos grupos de clientes finales:

- (i) los clientes libres de empresas generadoras, individualizados mediante resolución exenta de la Comisión, cuya energía contratada promedio anual es superior o igual a 4.500 MWh, en adelante “Clientes Individualizados”; y
- (ii) los demás clientes, libres o regulados, en adelante “Clientes no Individualizados”.

Los clientes definidos en el literal (i) anterior se encuentran individualizados en la Resolución Exenta N° 761, de 10 de diciembre de 2019, de la Comisión, y que dejó sin efecto la Resolución Exenta N° 641, de 3 de octubre de 2019, de la Comisión.

A su vez, el literal x. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 establece que las exenciones de pago de peaje asociadas a las empresas a que hace referencia la letra C. del artículo vigesimoquinto transitorio de dicha ley, así como también la exención de peajes para centrales de medios de generación renovables no convencionales que la Ley N° 20.936 deroga, serán asumidas íntegramente por los consumidores finales.

Por otra parte, el literal iv de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 establece que el Coordinador deberá enviar a la Comisión, antes del 30 de noviembre de cada año, a partir de 2018, las prorratas mensuales sobre uso esperado asignables a inyecciones y retiros.

De acuerdo con lo anterior, la información remitida por el Coordinador mediante carta DE 07628-25, de fecha 28 de noviembre de 2025, que contiene los montos asociados a las exenciones indicadas anteriormente, fue calculada con los antecedentes del Decreto 7T/2022. Asimismo, dicha información incorpora la actualización de los peajes derivada de la rebaja en el referido decreto, producto de los descuentos informados por la empresa Transelec.

Tabla 14: Exenciones Peajes de Inyección

Sistema Tx	Exenciones Peajes de Inyección ene-jun 2026 [\$]
Nacional	126.047.029.083

3.4.3 Pagos por Clientes no Individualizados que se refieren los literales a) y b) del numeral ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936

Con relación al régimen de recaudación, pago y remuneración de la transmisión nacional, el artículo vigesimoquinto transitorio letra B de la Ley N° 20.936 dispone que, en el período que medie entre la entrada en vigor de esta última y el 31 de diciembre de 2018, las normas derogadas asociadas a dicho régimen se aplicarán íntegramente.

Una vez transcurrido dicho plazo, el literal viii. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 dispone que, durante el período que medie entre el 1 de enero de 2019 y el 31 de diciembre de 2034, se eliminarán los cargos señalados en los párrafos primero y segundo de la letra a) del artículo 102° que la referida ley deroga.

En relación con los Clientes no Individualizados, el numeral ix) de la letra D. establece que se determinará un pago de peaje a través de un cargo único, conforme a los siguientes dos literales:

- a) En función de la proporción de reducción de los pagos de los generadores, según la Tabla aplicable a los clientes no individualizados que se señala en el referido artículo transitorio⁵; y
- b) Mediante la aplicación de la metodología de pagos por retiro establecida en la normativa derogada, respecto de las instalaciones que correspondan.

Por otra parte, el literal iv de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 establece que el Coordinador deberá enviar a la Comisión, antes del 30 de noviembre de cada año, a partir de 2018, las prorratas mensuales sobre uso esperado asignables a inyecciones y retiros.

⁵ Modificada por Resolución Exenta N° 761, de 10 de diciembre de 2019, de la Comisión, la cual ajusta las correspondientes prorratas, de conformidad con lo dispuesto en el inciso segundo del literal i. de la letra E. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936.

De acuerdo con lo anterior, la información remitida por el Coordinador mediante carta DE 07628-25, de 28 de noviembre de 2025, que contiene los montos asociados a los pagos por retiro de los Clientes no Individualizados indicados anteriormente, fue calculada con los antecedentes del Decreto 7T/2022. Asimismo, dicha información incorpora la actualización de los peajes derivada de la rebaja en el referido decreto, producto de los descuentos informados por la empresa Transelec.

Tabla 15: Peaje asociado a Clientes no Individualizados

Sistema Tx	Reducción de pago de Generadores (a) ene-jun 2026 [\$]	Peajes de Retiro (b) ene-jun 2026 [\$]	Peaje de Clientes no Individualizado (a)+(b) ene-jun 2026 [\$]
Nacional	44.790.234.275	71.272.179.570	116.062.413.845

3.4.4 Sistemas de Transmisión Zonal: VATT

El VATT informado por el Coordinador y que se detalla en el Anexo N° 3, se encuentra indexado a septiembre de 2025, conforme a sus respectivas fórmulas de indexación. A partir de dicho antecedente, por cada tramo detallado en la Tabla 16 se ha calculado el VATT en pesos [\$] con el dólar promedio de abril a septiembre de 2025.

En cumplimiento de lo anterior, la Tabla 16 muestra los valores del VATT para cada sistema de transmisión zonal, agrupados por nivel de tensión.

Tabla 16: VATT indexado a septiembre de 2025 de los Sistemas de Transmisión Zonal

Sistema Tx	Nivel Tensión [kV]	VATT ⁶ [\$]
Sistema A	220	6.357.148.220
Sistema A	154	-
Sistema A	110	15.460.151.927
Sistema A	66	3.813.028.901
Sistema A	44	-
Sistema A	33	-
Sistema A	Tx < 25	9.635.230.882
Sistema B	220	104.411.906
Sistema B	154	-
Sistema B	110	32.745.633.335
Sistema B	66	9.265.457.669
Sistema B	44	-
Sistema B	33	-
Sistema B	Tx < 25	11.643.856.656
Sistema C	220	7.917.688.455
Sistema C	154	-
Sistema C	110	32.419.562.263
Sistema C	66	7.349.357.240
Sistema C	44	5.801.859.562
Sistema C	33	-
Sistema C	Tx < 25	13.501.335.312
Sistema D	220	2.835.961.624
Sistema D	154	-
Sistema D	110	57.626.509.232

⁶ A efectos de determinar el VATT en pesos chilenos, se ha utilizado como tipo de cambio el dólar de los Estados Unidos de América, correspondiente promedio del valor diario del dólar observado entre los meses de abril y septiembre de 2025, publicado por el Banco Central de Chile.

Sistema Tx	Nivel Tensión [kV]	VATT ⁶ [\$]
Sistema D	66	-
Sistema D	44	618.557.098
Sistema D	33	821.304
Sistema D	Tx < 25	50.338.774.552
Sistema E	220	7.107.406.177
Sistema E	154	51.368.758.544
Sistema E	110	12.247.461.548
Sistema E	66	85.753.400.366
Sistema E	44	-
Sistema E	33	1.838.965.135
Sistema E	Tx < 25	58.529.452.724
Sistema F	220	2.881.372.363
Sistema F	154	-
Sistema F	110	15.055.251.409
Sistema F	66	27.172.703.871
Sistema F	44	-
Sistema F	33	-
Sistema F	Tx < 25	17.275.440.375

Los valores de los VATT indexados a septiembre de 2025 se determinaron de acuerdo con la fórmula de indexación del respectivo decreto, según se señala a continuación:

- Instalaciones de transmisión contenidas en el Decreto N° 7T/2022, que considera instalaciones hasta el 31 de diciembre de 2017.
- Instalaciones de transmisión zonal correspondientes a obras de ejecución obligatoria a que se refiere el artículo decimotercero transitorio de la Ley N° 20.936, contenidas en el Decreto Supremo N° 418, de 2017, del Ministerio de Energía, que fija listado de instalaciones de transmisión zonal de ejecución obligatoria, necesarias para el abastecimiento de la demanda, en adelante “Decreto N° 418 de 2017”, que entraron en operación entre el 1 de enero de 2018 y el 31 de diciembre de 2018, y fueron valorizadas en el Decreto Supremo N° 7T, de 2020, del Ministerio de Energía, que fija valor anual por tramo de los sistemas de transmisión zonal de acuerdo al artículo decimotercero transitorio de la Ley N° 20.936, en adelante “Decreto N° 7T de 2020”.
- Obras de ejecución obligatoria de transmisión zonal contenidas en el Decreto N° 418 de 2017, que entraron en operación entre el 1 de enero de 2019 y el

31 de agosto de 2025, que no son parte de los decretos de valorización indicados en el punto anterior. Para estas instalaciones se utilizó la valorización referencial indicada en dicho decreto.

- Obras nuevas y obras de ampliación que entraron en operación entre el 1 de enero de 2018 y el 31 de agosto de 2025, contenidas en los siguientes decretos de adjudicación:
 - Decreto Supremo N° 19T, de 2018, del Ministerio de Energía, que fija empresas adjudicatarias de la construcción de las obras de ampliación del Sistema de Transmisión Zonal que indica, señaladas en el artículo decimotercero transitorio de la Ley N° 20.936, en adelante “Decreto N° 19T de 2018”.
 - Decreto Supremo N° 5T, de 2019, del Ministerio de Energía, que fija derechos y condiciones de ejecución y explotación de las obras nuevas que se indican del Sistema de Transmisión Zonal del artículo decimotercero transitorio de la ley N° 20.936, en adelante “Decreto N° 5T de 2019”.
 - Decreto Supremo N° 11T, de 2019, del Ministerio de Energía, que fija empresas adjudicatarias de la construcción de las obras de ampliación del Sistema de Transmisión Zonal correspondientes al segundo llamado de la licitación pública que se indica, señaladas en el artículo decimotercero transitorio de la Ley N° 20.936, en adelante “Decreto N° 11T de 2019”.
 - Decreto Supremo N° 8T, de 2020, del Ministerio de Energía, que fija empresas adjudicatarias de la construcción y ejecución de las obras de ampliación de los Sistemas de Transmisión Nacional y Zonal, correspondientes al llamado de licitación pública del plan de expansión del año 2017, aprobado mediante Decreto Exento N° 293 del Ministerio de Energía de 2018, en adelante “Decreto N° 8T de 2020”.
 - Decreto Supremo N° 13T, de 2020, del Ministerio de Energía, que fija derechos y condiciones de ejecución y explotación de las obras nuevas contempladas en el Decreto N°4, de 2019, del Ministerio de Energía, en adelante “Decreto N° 13T de 2020”.
 - Decreto Supremo N° 15T, de 2020, del Ministerio de Energía, que fija derechos y condiciones de ejecución y explotación y fija empresas adjudicatarias de la construcción y ejecución, de las obras condicionadas contempladas en el Decreto N°4 Exento, de 2019, y el

Decreto N° 293 Exento, de 2018, ambos del Ministerio de Energía, en adelante “Decreto N° 15T de 2020”.

- Decreto Supremo N° 17T, de 2020, del Ministerio de Energía, que fija empresas adjudicatarias de la construcción y ejecución de las obras de ampliación del sistema de transmisión zonal correspondientes al tercer llamado de la licitación pública de las obras contempladas en el Decreto Exento N° 418 del Ministerio de Energía, de 2017, y de las obras de ampliación de los sistemas de transmisión nacional y zonal correspondientes al primer llamado a licitación pública de las obras contempladas en el Decreto Exento N° 293 del Ministerio de Energía, de 2018, en adelante “Decreto N° 17T de 2020”.
- Decreto Supremo N° 18T, de 2020, del Ministerio de Energía, que fija empresas adjudicatarias de la construcción y ejecución de las obras de ampliación de los sistemas de transmisión nacional y zonal, correspondientes al llamado de licitación pública del Plan de Expansión del año 2018, aprobado mediante Decreto N° 198 Exento, de 2019, del Ministerio de Energía, en adelante “Decreto N° 18T de 2020”.
- Decreto Supremo N° 4T, de 2021, del Ministerio de Energía, que fija derechos y condiciones de ejecución y explotación y fija empresas adjudicatarias de la construcción y ejecución de las obras condicionadas contempladas en el Decreto N° 198 Exento, de 2019, y en el Decreto N° 231 Exento, de 2019, ambos del Ministerio de Energía, en adelante “Decreto N° 4T de 2021”.
- Decreto Supremo N° 11T, de 2021, del Ministerio de Energía, que fija empresas adjudicatarias de la construcción y ejecución de las obras de ampliación de los sistemas de transmisión Nacional y Zonal, contempladas en los Decretos Exentos N° 293 de 2018, N° 198 de 2019 y N° 171 de 2020, todos del Ministerio de Energía, en adelante “Decreto N° 11T de 2021”.
- Decreto Supremo N° 15T, de 2021, del Ministerio de Energía, que fija derechos y condiciones de ejecución y explotación y fija empresas adjudicatarias de la construcción y ejecución de las obras contempladas en los Decretos Exentos N° 418 de 2017, N° 293 de 2018, N° 4 de 2019, N° 171, de 2020, y N° 185, de 2020, todos del Ministerio de Energía, en adelante “Decreto N° 15T de 2021”.
- Decreto Supremo N° 13T, de 2022, del Ministerio de Energía, que fija empresas adjudicatarias de la construcción y ejecución de las obras de ampliación de los sistemas de transmisión Nacional y Zonal,

contempladas en los Decretos Exentos N° 171 de 2020 y N° 185 de 2021, ambos del Ministerio de Energía, en adelante “Decreto 13T de 2022”.

- Obras autorizadas excepcionalmente por la Comisión en virtud del inciso segundo del artículo 102° de la Ley, que regula aquellas obras de transmisión necesarias y urgentes del Sistema de Transmisión Zonal que entraron en operación entre el 1 de enero de 2018 y el 31 de agosto de 2025.

Finalmente, para el periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2025 y el 30 de junio de 2026, se consideraron las obras del sistema de transmisión zonal que deberían entrar en operación durante el periodo señalado, de acuerdo con la información entregada por el Coordinador mediante correo electrónico del 04 de noviembre de 2025 (Anexo N° 5), contenidas en los siguientes decretos:

- Obras de ejecución obligatoria de transmisión zonal a que se refiere el artículo decimotercero transitorio de la Ley N° 20.936, contenidas en el Decreto N° 418 de 2017. Respecto a su valorización, a efectos de la presente fijación, se consideraron los valores referenciales indicados en el mismo decreto.
- Obras nuevas y de ampliación contenidas en los siguientes decretos de adjudicación: Decreto N° 19T de 2018; Decreto N° 5T de 2019; Decreto N° 15T de 2020; Decreto N° 11T de 2021; Decreto N° 15T de 2021 y Decreto N° 13T de 2022.

Las obras autorizadas excepcionalmente por la Comisión en virtud del inciso segundo del artículo 102° de la Ley, que deberían entrar en operación entre el 1 de septiembre de 2025 y el 30 de junio de 2026, de acuerdo con la información entregada por el Coordinador mediante los correos electrónicos del 04 de noviembre de 2026 (Anexo N° 5), serán consideradas con una valorización provisoria a partir de los antecedentes entregados a la Comisión.

3.5 Instalaciones de los Sistemas de Transmisión Dedicada utilizadas por clientes regulados: VATT

La Ley y el Reglamento establecen que se debe determinar un cargo por el uso de las instalaciones de los Sistemas de Transmisión Dedicada utilizada por parte de los consumidores finales regulados, por lo que es necesario establecer el VATT asociado a estas, con el fin de determinar el referido cargo por uso de dicho segmento de transmisión.

El VATT considerado para las instalaciones de los Sistemas de Transmisión Dedicada corresponde al contenido en el Decreto N° 7T/2022, que considera instalaciones hasta el 31 de diciembre de 2017.

En la Tabla 17 se muestra el VATT total de dichas instalaciones, indexado a septiembre de 2025, conforme a sus respectivas fórmulas de indexación, el que se ha calculado en pesos [\$] con el dólar promedio de abril a septiembre de 2025.

Tabla 17: VATT Instalaciones del Sistema de Transmisión Dedicada utilizadas por parte de clientes regulados

Sistema Tx	VATT ⁷ [\$]
Dedicado	4.599.865.305

⁷ A efectos de determinar el VATT en pesos chilenos, se ha utilizado como tipo de cambio el dólar de los Estados Unidos de América, correspondiente al promedio del valor diario del dólar observado entre los meses de abril y septiembre de 2025, publicado por el Banco Central de Chile.

3.6 Sistemas de Interconexión Internacional

De acuerdo con los antecedentes disponibles para la presente fijación, no procede la determinación del cargo para la remuneración de las instalaciones asociadas a las interconexiones internacionales establecido en el artículo 99° bis de la Ley, puesto que, a la fecha, no existe este tipo de instalaciones.

3.7 Sistemas de Transmisión para Polos de Desarrollo

De acuerdo con los antecedentes disponibles para la presente fijación, no procede la determinación del cargo único para la remuneración de la proporción no utilizada por centrales generadoras existentes en los sistemas de transmisión para polos de desarrollo definido en el artículo 116° de la Ley, puesto que, a la fecha, no existe este tipo de sistema de transmisión.

3.8 Servicios Complementarios: Inversiones de nueva infraestructura (valor anual y saldos)

De acuerdo con los antecedentes disponibles para la presente fijación, en particular, la información enviada por el Coordinador indicada en el artículo 149° del Reglamento, la Comisión, para el cálculo del cargo para el financiamiento de las remuneraciones de las inversiones asociadas a nueva infraestructura de servicios complementarios establecido en el artículo 72°-7 de la Ley, consideró el valor anual de 2024 de dicha infraestructura, ajustado por la variación del IPC entre diciembre 2024 y septiembre 2025, y los saldos acumulados. En la tabla siguiente se presentan los antecedentes y el resultado del respectivo cargo:

Tabla 18: Antecedentes para el cargo por Servicios Complementarios

	Valor anual [\$]	Saldos mensuales acumulados [\$]
Servicios Complementarios	12.464.456.112	-2.355.071.758

Cabe señalar que el valor negativo de los saldos acumulados representa que la recaudación ha sido mayor al valor anual de la nueva infraestructura de servicios complementarios.

3.9 Saldos

Frente al retraso en la dictación del decreto al que hace referencia el artículo 112° de la Ley, el Reglamento, en los artículos 126° al 128°, detalla las consideraciones que deben tenerse en cuenta para el cálculo de las diferencias entre los V.A.T.T. que en definitiva se establezcan y los valores efectivamente facturados, para posteriormente remitirse al artículo 155° del mismo reglamento, el cual indica cómo realizar los ajustes en los cargos a que se refiere el artículo 115° de la Ley con motivo del retraso en la publicación del referido decreto.

De acuerdo con lo anterior, los saldos hasta diciembre de 2019 no son reajustados, mientras que los saldos originados desde enero de 2020 a febrero de 2023, correspondientes a la valorización del Decreto 7T/2022, deben ser reajustados por la variación del IPC, tal como indica el Reglamento, por el retraso del referido decreto, el cual se publicó en el Diario Oficial el 16 de febrero de 2023.

De acuerdo con lo anterior, la Comisión utilizó la información enviada por el Coordinador en respuesta al Oficio ORD. N° 615/2022, en el cual se solicitó una actualización del cálculo de las diferencias acumuladas desde enero 2020 a la fecha del oficio, para los cargos de transmisión nacional, zonal y por el uso de instalaciones dedicadas utilizadas por clientes sometidos a regulación de precios. Lo anterior derivó en una aplicación parcial y de manera adelantada de lo indicado en el Reglamento respecto de la consideración de los saldos, con el objeto de atenuar la magnitud de los efectos que generan los saldos acumulados y así dar estabilidad a las tarifas de los clientes.

Durante el mes de octubre de 2025, el Ministerio de Energía, la Comisión y Transelec suscribieron un protocolo para la devolución de los montos percibidos en exceso por la empresa, derivados de las inconsistencias detectadas en la declaración de cantidades de sus instalaciones de transmisión, en el marco del proceso de valorización que culminó con la dictación del Decreto Supremo N° 7T/2022. Esto considera la aplicación de una rebaja anual de 25,7 millones de USD, hasta que el Decreto Supremo N° 7T/2022 sea modificado.

En dicho contexto, Transelec, en respuesta a la solicitud efectuada por la Comisión mediante el Oficio Ordinario N°1028/2025, remitió los antecedentes y respaldos de los montos indicados. Luego, la Comisión, mediante Oficio Ordinario N°1031/2025, solicitó al Coordinador remitir una actualización de la información a la que se refiere el artículo 149° del Reglamento.

Dicha actualización fue remitida por el Coordinador el 27 de noviembre de 2025, la cual incorpora los ajustes en los V.A.T.T. y las diferencias acumuladas (saldos) indicadas en el inciso segundo del artículo 155° del Reglamento, con el objeto de reflejar en el presente proceso de fijación de cargos el ajuste en los ingresos de Transelec derivado de las inconsistencias antes referidas.

Adicionalmente, en el presente Informe Técnico se consideran los saldos informados por el Coordinador, de acuerdo con lo establecido en el artículo 149° del Reglamento, correspondientes al mes de septiembre de 2025.

Para el cálculo de los saldos del Sistema de Transmisión Nacional en la fijación del primer semestre 2026 se utilizan los saldos acumulados a septiembre de 2025.

Para el cálculo de los saldos de los Sistemas de Transmisión Zonal en la fijación del primer semestre 2026 se utilizan los saldos acumulados a septiembre de 2025 y los saldos utilizados en la fijación del segundo semestre de 2025, que consideró los saldos acumulados a marzo 2025. Todos estos consideran a su vez los saldos que corresponde ajustar por IPC.

3.9.1 Metodología y criterios para determinar los ajustes al cargo único

En la presente fijación se utilizan metodologías distintas de aproximación entre el Sistema de Transmisión Nacional y los sistemas de transmisión zonal, para la determinación de los saldos que se deben considerar en la fijación del cargo del primer semestre de 2026, con el objetivo de evitar un sobre o sub-dimensionamiento del cargo de transmisión, y así resguardar la estabilidad de las tarifas de los clientes regulados y, al mismo tiempo, la estabilidad en la recaudación por parte de las empresas propietarias de instalaciones de transmisión.

Para el Sistema de Transmisión Nacional se utiliza el saldo informado por el Coordinador a septiembre de 2025, sin realizar el ajuste de la porción de los saldos utilizados para la fijación del segundo semestre de 2025 que, a la fecha, aún no se han recaudado.

Para los Sistemas de Transmisión Zonal se realiza una aproximación de los saldos utilizados en los cargos de transmisión del primer semestre de 2026, que consiste en utilizar el saldo informado por el Coordinador a septiembre de 2025, ajustado por la porción de los saldos utilizados para la fijación del segundo semestre de 2025 que, a la fecha, aún no se han recaudado. Dicha porción de saldos es estimada como la mitad del saldo considerado en la fijación anterior, bajo el supuesto que a septiembre de 2025 se ha recaudado o utilizado el 50% de los saldos considerados en la fijación del segundo semestre de 2025.

Sin perjuicio de lo anterior, en las siguientes secciones se indican las consideraciones particulares de los saldos calculados para cada sistema de transmisión.

3.9.2 Sistema de Transmisión Nacional

3.9.2.1 Saldo asociado al Sistema de Transmisión Nacional

Para el cálculo del cargo asociado al Sistema de Transmisión Nacional se utiliza el saldo correspondiente al valor del saldo a septiembre de 2025, lo cual se presenta en la Tabla 19:

Tabla 19: Saldo asociado al Sistema de Transmisión Nacional

Tipo de Saldo	Saldo [\$]
Saldo informado a septiembre-2025	-51.957.038.080
Saldo para fijación S1-2026	-51.957.038.080

Cabe señalar que el saldo informado a septiembre de 2025 corresponde a un saldo a favor de los propietarios de las instalaciones de transmisión.

3.9.2.2 Saldo asociado a exenciones a que se refiere el numeral x. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para clientes finales

Respecto de las exenciones a que se refiere el numeral x. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para clientes finales, se considera el saldo informado a septiembre de 2025, lo cual se presenta en la Tabla 20:

Tabla 20: Saldo asociado a exenciones a que se refiere el numeral x. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para clientes finales

Tipo de Saldo	Saldo [\$]
Saldo informado a septiembre-2025	71.030.432.551
Saldo para fijación S1-2026	71.030.432.551

Cabe señalar que el saldo informado a septiembre de 2025 corresponde a un saldo a favor de los clientes finales.

3.9.2.3 Saldo asociado a los pagos por Clientes no Individualizados a que se refiere los literal a) y b) del numeral ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936

Respecto de los pagos por retiro a que se refiere el literal b) del numeral ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para los Clientes no Individualizados, se considera el saldo informado a septiembre de 2025, lo cual se presenta en la Tabla 21:

Tabla 21: Saldo asociado a pagos por Clientes no Individualizados a que se refieren los literales a) y b) del numeral ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936

Tipo de Saldo	Saldo [\$]
Saldo informado a septiembre-2025	10.279.548.436
Saldo para fijación S1-2026	10.279.548.436

Cabe señalar que el saldo informado a septiembre de 2025 corresponde a saldo a favor de los clientes finales.

3.9.3 Sistemas de Transmisión Zonal

De acuerdo con lo indicado en la fijación del primer semestre de 2023, en base a lo señalado en el artículo 155° del Reglamento, el saldo informado a septiembre de 2022 fue considerado de manera parcial en dicha fijación, dividiéndose en cuatro fijaciones semestrales.

En virtud de lo anterior, en la fijación del segundo semestre de 2024 correspondía aplicar la última cuota de las cuatro fijaciones semestrales establecidas en la fijación del primer semestre de 2023. Sin embargo, luego de analizar y comparar el monto de esta última cuota respecto de las fijaciones semestrales anteriores, se advirtió que dicho monto era excesivamente mayor respecto a las fijaciones anteriores, toda vez que esta Comisión, para determinar la cantidad de fijaciones semestrales en que se divide el saldo, utilizó la información proporcionada por el Coordinador a septiembre de 2022, lo cual consideraba solo una porción de las diferencias acumuladas producto del retraso del Decreto N° 7T/2022, razón por la cual, al momento de fijar el número de cuotas, esta Comisión no contaba con la totalidad de las referidas diferencias acumuladas.

Lo descrito anteriormente no se aviene con los objetivos que se tuvieron a la vista en orden a dar estabilidad a las tarifas de los clientes que utilizan los sistemas de transmisión zonal A, B, D, E y F. Por tanto, se determinó que el valor de la última cuota del saldo de los sistemas de transmisión zonal A, B, D, E y F será recaudado en cuatro fijaciones semestrales, contadas desde la fijación del segundo semestre 2024.

Para la presente fijación, el saldo de los sistemas de transmisión zonal A, B, D, E y F se consideró en el cálculo del cargo correspondiente como el valor resultante entre la diferencia de los saldos informados a septiembre de 2025 y el 50% de la porción de los saldos utilizados en la fijación del cargo del segundo semestre de 2025.

Respecto a los saldos del sistema de transmisión zonal C, en la fijación del segundo semestre de 2024, el Coordinador informó la modificación de los ingresos tarifarios en el periodo de retraso de la obra “Ampliación de la S/E Agua Santa”, y en consecuencia, ajustó las diferencias que se produjeron entre lo efectivamente facturado y lo que corresponde remunerar acorde a los valores que en definitiva se establecieron en el Decreto N°7T/2022.

Producto de este ajuste en las diferencias, esta Comisión consideró distribuir las referidas diferencias acumuladas del sistema de transmisión zonal C en seis fijaciones semestrales, contadas desde la fijación del segundo semestre 2024, con el fin de atenuar la magnitud de las reliquidaciones entre los actores involucrados, al tiempo que con ello se resguarda la estabilidad en las tarifas de los clientes regulados.

Un resumen del cálculo anterior se presenta en la Tabla 22, separado por sistema zonal y nivel de tensión:

Tabla 22: Saldo del Sistema de Transmisión Zonal por sistema y nivel de tensión

Sistema Tx	Nivel Tensión [kV]	Saldo informado a Sep-25 (A)	50% del saldo utilizado en S2-2025 (B)	Diferencia (A) – (B)	Saldo para fijación S1-2026
Sistema A	220	-1.571.176.490	-388.946.163	-1.182.230.326	-1.182.230.326
Sistema A	154	-	0	0	-
Sistema A	110	-9.477.528.600	-1.713.037.328	-7.764.491.272	-7.764.491.272
Sistema A	66	-1.582.625.790	-343.003.544	-1.239.622.245	-1.239.622.245
Sistema A	44	-	0	0	-
Sistema A	33	-	0	0	-
Sistema A	Tx < 25	-5.631.078.499	-1.135.737.161	-4.495.341.338	-4.495.341.338
Sistema B	220	-600.437.089	-125.486.314	-474.950.775	-474.950.775
Sistema B	154	-	0	0	-
Sistema B	110	2.057.569.290	1.138.132.633	919.436.657	919.436.657
Sistema B	66	1.435.620.783	437.146.108	998.474.675	998.474.675
Sistema B	44	-	0	0	-
Sistema B	33	-	0	0	-
Sistema B	Tx < 25	292.642.608	227.135.787	65.506.821	65.506.821
Sistema C	220	-1.307.883.891	-60.253.991	-1.247.629.901	-415.876.634
Sistema C	154	-	0	0	-
Sistema C	110	-26.766.510.240	-2.824.985.060	-23.941.525.181	-7.980.508.394
Sistema C	66	-4.925.136.603	-527.065.222	-4.398.071.381	-1.466.023.794
Sistema C	44	-4.559.667.201	-483.808.482	-4.075.858.719	-1.358.619.573
Sistema C	33	-	0	0	-
Sistema C	Tx < 25	-9.284.025.712	-982.278.096	-8.301.747.616	-2.767.249.205
Sistema D	220	-542.137.467	-87.931.823	-454.205.644	-454.205.644
Sistema D	154	-	0	0	-
Sistema D	110	-8.188.773.037	-1.170.882.264	-7.017.890.773	-7.017.890.773
Sistema D	66	-	0	0	-
Sistema D	44	-91.879.286	-13.375.332	-78.503.954	-78.503.954
Sistema D	33	-102.188	-13.548	-88.640	-88.640
Sistema D	Tx < 25	-6.843.086.534	-970.599.884	-5.872.486.650	-5.872.486.650
Sistema E	220	-258.162.763	-15.281.717	-242.881.045	-242.881.045
Sistema E	154	5.193.857.587	1.507.634.180	3.686.223.407	3.686.223.407
Sistema E	110	1.081.930.097	363.143.544	718.786.552	718.786.552
Sistema E	66	9.671.846.827	3.036.670.972	6.635.175.855	6.635.175.855
Sistema E	44	-	0	0	-
Sistema E	33	312.079.963	85.438.392	226.641.571	226.641.571

Sistema Tx	Nivel Tensión [kV]	Saldo informado a Sep-25 (A)	50% del saldo utilizado en S2-2025 (B)	Diferencia (A) – (B)	Saldo para fijación S1-2026
Sistema E	Tx < 25	2.424.953.774	1.080.720.960	1.344.232.814	1.344.232.814
Sistema F	220	1.368.759.746	-14.495.964	1.383.255.709	1.383.255.709
Sistema F	154	-	0	0	-
Sistema F	110	3.188.702.898	51.301.202	3.137.401.696	3.137.401.696
Sistema F	66	10.877.155.464	689.502.163	10.187.653.302	10.187.653.302
Sistema F	44	-	0	0	-
Sistema F	33	-	0	0	-
Sistema F	Tx < 25	5.469.024.814	67.159.851	5.401.864.962	5.401.864.962

Saldo positivo, a favor de los clientes; saldo negativo, a favor de los propietarios de transmisión

3.9.4 Sistemas de Transmisión Dedicada

Para la fijación del primer semestre de 2026, para determinar el saldo asociado al Sistema de Transmisión Dedicada se calcula la diferencia entre el saldo informado a septiembre de 2025 y el 50% de la porción utilizada del saldo del segundo semestre de 2025, para así dejar el valor igual a cero en este cargo, dado que aún existe un saldo favor de los clientes mayor al VATT que debe remunerarse semestralmente.

Un resumen del cálculo anterior se presenta en la Tabla 23.

Tabla 23: Saldo asociado al cargo de las instalaciones de los Sistemas de Transmisión Dedicada utilizadas por clientes regulados

Tipo de Saldo	Saldo [\$]
Saldo informado a septiembre-2025	4.323.878.000
50% del saldo utilizado para cargo cero en S2-2025	1.468.787.532
Saldo para fijación S1-2026	2.855.090.469

Cabe señalar que el saldo para la fijación del primer semestre 2026 corresponde a un saldo a favor de los clientes finales.

4. DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 115° Y 116° DE LA LEY

4.1 Cargo por uso del Sistema de Transmisión Nacional

En virtud de lo indicado en el artículo 115° de la Ley y en el artículo 151° del Reglamento, el cargo por uso del Sistema de Transmisión Nacional se determina en base a la diferencia entre el 50% del valor anual de los tramos de transmisión nacional y los ingresos tarifarios reales disponibles del semestre anterior, de cada uno de dichos tramos, dividida por la suma de la energía proyectada total a facturar a los suministros finales del sistema interconectado para el mismo semestre de vigencia de dicho cargo.

Asimismo, las disposiciones transitorias del Reglamento señalan que se debe considerar lo dispuesto en el artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936, con relación al régimen de recaudación, pago y remuneración del Sistema de Transmisión Nacional.

4.1.1 Cargo asociado al Sistema de Transmisión Nacional

De acuerdo con lo indicado las secciones 3.2, 3.3, 3.4.1.1 y 3.9.2.1 de este informe, en la siguiente tabla se presentan los antecedentes considerados para la determinación del cargo asociado al Sistema de Transmisión Nacional:

Tabla 24: Antecedentes para el cálculo de cargo asociado al Sistema de Transmisión Nacional

Sistema Tx	VATT [\$]	IT [\$]	Saldos mensuales [\$]	Energía total a facturar [MWh]	CTxN [\$/kWh]
Nacional	300.296.585.163	26.961.842.867	51.957.038.080	39.463.942	4,438

Cabe señalar que un valor de saldo mensual positivo indica que los ingresos percibidos no han sido suficientes para remunerar el VATT, mientras que un saldo mensual negativo indica que los ingresos percibidos han sido mayores que el VATT a remunerar.

4.1.2 Cargo asociado a exenciones a que se refiere el numeral x. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para clientes finales

De acuerdo con lo indicado las secciones 3.2, 3.3, 3.4.2 y 3.9.2.2 de este informe, en la siguiente tabla se presentan los antecedentes considerados para la determinación del cargo asociado a exenciones a que se refiere el numeral x. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para clientes finales:

Tabla 25: Antecedentes para el cálculo de cargo asociado a exenciones de peajes de inyección

Sistema Tx	Exenciones Peajes de Inyección ene-jun 2026 [\$]	Ingresos Tarifarios [\$]	Saldo mensual acumulado [\$]	Energía [MWh]	Cargo [\$/kWh]
Nacional	126.047.029.083	60.875.036.131	-71.030.432.551	39.463.942	0,000

El valor del saldo positivo corresponde a montos que no han sido recaudados y, por tanto, no se ha remunerado el valor de VATT mensual, el valor del saldo se considera en su totalidad para el cálculo realizado en la presente fijación de cargo único de transmisión.

Adicionalmente, se consideran los ingresos tarifarios reales del periodo abril a septiembre de 2025, prorratedos por el promedio de la prorrata de VATT de exenciones de peajes del mismo periodo.

4.1.3 Cargo asociado a pagos por retiro a que se refiere el literal b) del numeral ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para los Clientes no Individualizados

De acuerdo con lo indicado las secciones 3.2, 3.3, 3.4.3 y 3.9.2.3 de este informe, en la siguiente tabla se presentan los antecedentes considerados para la determinación del cargo asociado a pagos por retiro a que se refiere el literal b) del numeral ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para los Clientes no Individualizados:

Tabla 26: Antecedentes para el cálculo del cargo asociado a peaje de Clientes no Individualizados

Sistema Tx	Peajes de Clientes no individualizados ene-jun 2026 [\$]	Ingresos Tarifarios [\$]	Saldo mensual acumulado [\$]	Energía [MWh]	Cargo [\$/kWh]
Nacional	116.062.413.845	66.592.197.913	-10.279.548.436	37.490.745	1,045

Se consideran los ingresos tarifarios reales del periodo abril a septiembre de 2025, prorrateados por el promedio de la prorrata de VATT de exenciones de peajes del mismo periodo.

4.2 Cargo por uso de cada Sistema de Transmisión Zonal

En virtud de lo establecido en el artículo 115° de la Ley y en el artículo 151° del Reglamento, el cargo por uso de cada sistema de transmisión zonal se determinará en base a la diferencia entre el 50% del VATT de los tramos correspondientes y los ingresos tarifarios reales disponibles del semestre anterior, dividida por la suma de la energía proyectada total a facturar a los suministros finales en dicho sistema para el mismo semestre.

En cada sistema de transmisión zonal podrán existir uno o más cargos segmentados por nivel de tensión.

De acuerdo con lo indicado en las secciones 3.2, 3.3, 3.4.4 y 3.9.3 de este informe, en la siguiente tabla se presentan los antecedentes considerados para la determinación del cargo de cada sistema de transmisión zonal, por sistema y nivel de tensión:

Tabla 27: Antecedentes para el cálculo de los cargos asociados al Sistema de Transmisión Zonal, según nivel de tensión

Sistema Tx	Nivel Tensión [kV]	VATT [\$]	IT [\$]	SalDOS mensuales [\$]	Energía [MWh]	Energía aguas abajo [MWh]	CTxZ Final [\$/kWh]
Sistema A	220	6.357.148.220	-28.030	1.182.230.326	322.147	1.962.579	2,222
Sistema A	154	-	-	-	-	1.640.432	2,222
Sistema A	110	15.460.151.927	-68.167	7.764.491.272	565.704	1.640.432	11,667
Sistema A	66	3.813.028.901	-16.812	1.239.622.245	10.248	1.074.728	14,595
Sistema A	44	-	-	-	-	1.064.481	14,595
Sistema A	33	-	-	-	-	1.064.481	14,595
Sistema A	Tx < 25	9.635.230.882	-42.484	4.495.341.338	1.064.481	1.064.481	23,344
Sistema B	220	104.411.906	3.210.156	474.950.775	-	2.094.320	0,250
Sistema B	154	-	-	-	-	2.094.320	0,250
Sistema B	110	32.745.633.335	1.006.768.174	-919.436.657	796.983	2.094.320	7,148
Sistema B	66	9.265.457.669	284.867.536	-998.474.675	30	1.297.337	9,730
Sistema B	44	-	-	-	-	1.297.307	9,730
Sistema B	33	-	-	-	-	1.297.307	9,730
Sistema B	Tx < 25	11.643.856.656	357.991.680	-65.506.821	1.297.307	1.297.307	13,891
Sistema C	220	7.917.688.455	-3.593.724	415.876.634	-	2.571.303	1,703
Sistema C	154	-	-	-	-	2.571.303	1,703
Sistema C	110	32.419.562.263	-14.714.769	7.980.508.394	677.318	2.571.303	11,116
Sistema C	66	7.349.357.240	-3.335.767	1.466.023.794	-	1.893.986	13,832
Sistema C	44	5.801.859.562	-2.633.380	1.358.619.573	19.562	1.893.986	16,083
Sistema C	33	-	-	-	-	1.874.424	16,083

Sistema Tx	Nivel Tensión [kV]	VATT [\$]	IT [\$]	SalDOS mensuales [\$]	Energía [MWh]	Energía aguas abajo [MWh]	CTxZ Final [\$/kWh]
Sistema C	Tx < 25	13.501.335.312	-6.128.060	2.767.249.205	1.874.424	1.874.424	21,164
Sistema D	220	2.835.961.624	65.161.974	454.205.644	-	8.780.121	0,206
Sistema D	154	-	-	-	-	8.780.121	0,206
Sistema D	110	57.626.509.232	1.324.086.010	7.017.890.773	597.638	8.780.121	4,136
Sistema D	66	-	-	-	-	8.182.483	4,136
Sistema D	44	618.557.098	14.212.605	78.503.954	-	8.182.483	4,182
Sistema D	33	821.304	18.871	88.640	-	8.182.483	4,182
Sistema D	Tx < 25	50.338.774.552	1.156.635.514	5.872.486.650	8.182.483	8.182.483	7,834
Sistema E	220	7.107.406.177	569.724.764	242.881.045	135.035	7.160.148	0,451
Sistema E	154	51.368.758.544	4.117.684.159	-3.686.223.407	843.007	7.025.113	2,996
Sistema E	110	12.247.461.548	981.748.048	-718.786.552	1.876	6.182.106	3,711
Sistema E	66	85.753.400.366	6.873.933.268	-6.635.175.855	187.952	6.180.230	8,463
Sistema E	44	-	-	-	-	5.992.278	8,463
Sistema E	33	1.838.965.135	147.410.173	-226.641.571	1.940	5.992.278	8,554
Sistema E	Tx < 25	58.529.452.724	4.691.680.453	-1.344.232.814	5.990.339	5.990.339	12,432
Sistema F	220	2.881.372.363	2.208.994	-1.383.255.709	-	1.554.469	0,036
Sistema F	154	-	-	-	-	1.554.469	0,036
Sistema F	110	15.055.251.409	11.542.054	-3.137.401.696	-	1.554.469	2,852
Sistema F	66	27.172.703.871	20.831.855	-	29.617	1.554.469	5,025
Sistema F	44	-	-	-	-	1.524.852	5,025
Sistema F	33	-	-	-	-	1.524.852	5,025
Sistema F	Tx < 25	17.275.440.375	13.244.154	-5.401.864.962	1.524.852	1.524.852	7,139

4.3 Cargo por uso de los Sistemas de Transmisión Dedicada

En virtud de lo indicado en el artículo 115° de la Ley y en el artículo 151° del Reglamento, el cargo por uso de las instalaciones de los sistemas de transmisión dedicada utilizadas por parte de consumidores finales regulados, se determinará en base a la diferencia entre el 50% del valor anual de la transmisión por tramo asignada y la proporción de los ingresos tarifarios reales disponibles del semestre anterior, dividida por la suma de la energía proyectada total a facturar a los suministros finales en el sistema interconectado para el mismo semestre de vigencia de dicho cargo.

De acuerdo con lo indicado las secciones 3.2, 3.3, 3.5 y 3.9.4 de este informe, en la siguiente tabla se presentan los antecedentes considerados para la determinación del cargo por uso de las instalaciones del Sistema de Transmisión Dedicada para clientes regulados:

Tabla 28: Antecedentes para el cálculo de los cargos asociado a las instalaciones del Sistema de Transmisión Dedicada utilizadas por clientes regulados

Sistema Tx	VATT [\$]	IT [\$]	Saldos mensuales [\$]	Energía total a facturar [MWh]	CTxD [\$/kWh]
Dedicado	4.599.865.305	450.798.039	-2.855.090.469	13.841.857	0,000

Cabe señalar que un valor de saldo mensual positivo indica que los ingresos percibidos no han sido suficientes para remunerar el VATT, mientras que un saldo mensual negativo indica que los ingresos percibidos han sido mayores que el valor de VATT a remunerar.

4.4 Cargo por uso de los Sistemas de Transmisión para Polos de Desarrollo

En virtud de lo indicado en el artículo 116° de la Ley y en el artículo 151° del Reglamento, el cargo único correspondiente a los sistemas de transmisión para polos de desarrollo, de la proporción no utilizada por centrales generadoras, se determinará en base a la diferencia entre el 50% de la proporción del valor anual de los tramos correspondientes, asignada a dichos consumidores, y la proporción de los ingresos tarifarios reales disponibles del semestre anterior, dividida por la suma de la energía proyectada total a facturar a los suministros finales del sistema interconectado para el mismo semestre de vigencia de dicho cargo.

De acuerdo con los antecedentes disponibles para la presente fijación, no procede la determinación del cargo único para la remuneración de la proporción no utilizada por centrales generadoras existentes en los sistemas de transmisión para polos de desarrollo definido en el artículo 116° de la Ley, puesto que, a la fecha, no existe este tipo de sistema de transmisión.

4.5 Cargo por uso asociado a nueva infraestructura para la prestación de Servicios Complementarios

En virtud de lo indicado en el artículo 151° del Reglamento, el cargo único asociado a las inversiones de nueva infraestructura que sean contempladas en el informe de servicios complementarios de acuerdo con lo indicado en el artículo 72°-7 de la Ley, se determinará en base al 50% de la anualidad de la inversión de dicha infraestructura, dividida por la suma de la energía proyectada total a facturar a los suministros finales del sistema interconectado para el mismo semestre de vigencia de dicho cargo.

De acuerdo con los antecedentes disponibles para la presente fijación, en particular, la respuesta del Coordinador al Oficio Ordinario N° 615/2022 de la Comisión, se determinará el cargo para el financiamiento de la remuneración de las inversiones asociadas a nueva infraestructura de servicios complementarios a que se refiere el artículo 72°-7 de la Ley, considerando el 50% del valor anual entre enero de 2023 y diciembre de 2023 de dichas instalaciones, ajustado por la variación del IPC, y los saldos acumulados correspondientes a septiembre de 2025.

En la tabla siguiente se presentan los antecedentes y el resultado del respectivo cargo:

Tabla 29: Cargo por Servicios Complementarios

Cargo	Valor anual [\$]	Saldo mensual acumulado [\$]	Energía [MWh]	Cargo [\$/kWh]
Servicios Complementarios	12.464.456.112	-2.355.071.758	39.463.942	0,098

Cabe señalar que el valor negativo de los saldos acumulados representa que la recaudación ha sido mayor al valor anual de la nueva infraestructura de servicios complementarios.

4.6 Cargo por uso asociado a Sistemas de Interconexión Internacional

En virtud de lo indicado en el artículo 151° del Reglamento, el cargo único asociado a las interconexiones internacionales se determinará en base a la diferencia del 50% de la proporción del valor anual de los tramos que corresponda a las instalaciones de interconexión internacional de servicio público, de acuerdo con lo señalado en el artículo 99° bis de la Ley, y la proporción de los ingresos tarifarios reales disponibles del semestre anterior, dividida por la suma de la energía proyectada total a facturar a los suministros finales del sistema interconectado para el mismo semestre de vigencia de dicho cargo.

De acuerdo con los antecedentes disponibles para la presente fijación, no procede la determinación del cargo para la remuneración de las instalaciones asociadas a las interconexiones internacionales establecido en el artículo 99° bis de la Ley, puesto que, a la fecha, no existe este tipo de instalaciones.

5. ANEXOS

Anexo N° 1 Obras Transmisión Nacional

Anexo N° 2 Respuestas al Oficio ORD. N° 615-2022 de la CNE por parte del Coordinador e Información indicada en el artículo 149° del Reglamento.

Anexo N° 3 Antecedentes utilizados en el cálculo de los cargos a que se refieren los artículos 115° y 116° de la Ley General de Servicios Eléctricos.

Anexo N° 4 Cálculo de los cargos a que se refieren los artículos 115° y 116° de la Ley General de Servicios Eléctricos.

Anexo N° 5 Respuesta del Coordinador al correo del 04 de noviembre de 2025.

Anexo N° 6 Respuesta a las observaciones al Informe Técnico Preliminar.

Artículo Segundo: Fíjense los cargos a usuarios finales del Sistema Eléctrico Nacional a que hace referencia el artículo 115º de la Ley.

Tabla N° 1: Cargos asociados al segmento de transmisión zonal para clientes regulados y libres

Sistema Transmisión Zonal	Nivel Tensión [kV]	Cargo \$/kWh
Sistema A	220	2,222
Sistema A	154	2,222
Sistema A	110	11,667
Sistema A	66	14,595
Sistema A	44	14,595
Sistema A	33	14,595
Sistema A	Tx < 25	23,344
Sistema B	220	0,250
Sistema B	154	0,250
Sistema B	110	7,148
Sistema B	66	9,730
Sistema B	44	9,730
Sistema B	33	9,730
Sistema B	Tx < 25	13,891
Sistema C	220	1,703
Sistema C	154	1,703
Sistema C	110	11,116
Sistema C	66	13,832
Sistema C	44	16,083
Sistema C	33	16,083
Sistema C	Tx < 25	21,164
Sistema D	220	0,206
Sistema D	154	0,206
Sistema D	110	4,136
Sistema D	66	4,136
Sistema D	44	4,182
Sistema D	33	4,182
Sistema D	Tx < 25	7,834
Sistema E	220	0,451
Sistema E	154	2,996
Sistema E	110	3,711
Sistema E	66	8,463
Sistema E	44	8,463
Sistema E	33	8,554
Sistema E	Tx < 25	12,432

Sistema Transmisión Zonal	Nivel Tensión [kV]	Cargo \$/kWh
Sistema F	220	0,036
Sistema F	154	0,036
Sistema F	110	2,852
Sistema F	66	5,025
Sistema F	44	5,025
Sistema F	33	5,025
Sistema F	Tx < 25	7,139

Tabla N° 2: Cargo asociado al segmento de transmisión dedicada utilizada por parte de usuarios sometidos a regulación de precios para clientes regulados

Sistema Transmisión	Cargo \$/kWh
Dedicado	0,000

Tabla N° 3: Cargo asociado al segmento de transmisión nacional para clientes regulados y libres

Sistema Trasmisión	Cargo \$/kWh
Nacional	4,438

Tabla N° 4: Cargo asociado a exenciones a que se refiere el numeral x. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para clientes libres y regulados

Sistema Transmisión	Cargo \$/kWh
Nacional	0,000

Tabla N° 5: Cargo asociado a pagos por retiro a que se refieren los literales a) y b) del numeral ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto transitorio de la Ley N° 20.936 para los clientes a que se refiere el numeral 2. del literal ix. de la letra D. del artículo vigesimoquinto de la Ley N° 20.936 (clientes no individualizados)

Sistema Transmisión	Cargo \$/kWh
Nacional	1,045

Tabla N° 6: Cargo asociado a infraestructura de servicios complementarios

	Cargo \$/kWh
SSCC	0,098

Tabla N° 7: Cargo asociado a e los sistemas de transmisión para polos de desarrollo para clientes regulados y libres

	Cargo \$/kWh
Polos de desarrollo	0,000

Tabla N° 8: Cargo asociado a interconexiones internacionales de servicio público para clientes regulados y libres

	Cargo \$/kWh
Interconexiones internacionales de servicio público	0,000

Artículo Tercero: De conformidad a lo dispuesto en el inciso cuarto del artículo 115° de la Ley, los cargos fijados en el artículo precedente deberán ser agrupados en un cargo único en las boletas o facturas a usuarios libres o regulados extendidas por sus respectivos suministradores, sean estas empresas concesionarias de servicio público de distribución o generadoras. Para efectos de los clientes sujetos a fijación de precios, se deberá considerar lo establecido en el Decreto Supremo N° 5T, de 31 de mayo de 2024, del Ministerio de Energía, que fija fórmulas tarifarias aplicables a los suministros sujetos a precios regulados que se señalan, efectuados por las empresas concesionarias de distribución.

Artículo Cuarto: De conformidad a lo dispuesto en el artículo 143° del Reglamento y el artículo 2° de la Resolución Exenta N° 703, los cargos establecidos en el artículo primero precedente entrarán en vigor a contar del 1° de enero de 2026.

Artículo Quinto: Notifíquese la presente resolución exenta al Coordinador Eléctrico Nacional, para que, dentro del siguiente día hábil a su recepción, la comunique a los coordinados del Sistema Eléctrico Nacional.

Artículo Sexto: Publíquese la presente resolución exenta en el Diario Oficial.

Anótese y publíquese

SECRETARIA EJECUTIVA (S)
COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA

LZG/FCP/PMP/SQI/JTB/MZR

DISTRIBUCIÓN:

- Coordinador Eléctrico Nacional
- Ministerio de Energía
- Superintendencia de Electricidad y Combustibles
- Departamento Jurídico CNE
- Departamento Eléctrico CNE
- Archivo CNE