

# Acta primera sesión del Consejo de la Sociedad Civil (“COSOC”) de la Comisión Nacional de Energía (“CNE” o “Comisión”) 2024

## I. Antecedentes generales:

<b>Fecha sesión:</b>	12 de abril de 2024
<b>Hora de inicio:</b>	10:00 hrs.
<b>Hora de término:</b>	11:30 hrs.
<b>Lugar:</b>	Modalidad híbrida

## II. Asistencia:

Los consejeros y consejeras del COSOC CNE que asistieron a la primera sesión son los siguientes:

<b>N°</b>	<b>Nombre</b>	<b>Asociación/Institución representada</b>
1	Rafael Loyola	Asociación Chilena de Pequeñas y Medianas Centrales Hidroeléctricas - APEMEC
2	Belén Calvo	Asociación Chilena de Pequeñas y Medianas Centrales Hidroeléctricas - APEMEC
3	Javier Bustos	Asociación Gremial de Clientes Eléctricos No Regulados - ACENOR
4	Daniela Maldonado	Asociación Gremial de Clientes Eléctricos No Regulados - ACENOR
5	Patricio Molina	Federación Nacional de Cooperativas Eléctricas - FENACOPEL
6	Matías Cox	Gremio de Pequeños y Medianos Generadores - GPM
7	Teresa Vargas	Generadoras de Chile
8	Darío Morales	Asociación Chilena de Energía Solar AG. - ACESOL
9	Marcela Puntí	Asociación Chilena de Energía Solar AG. - ACESOL
10	Federico Sobarzo	Colegio de Ingenieros
11	Andrés Vincent	Empresas Eléctricas
12	Katherine Hoelck	Consejo Internacional de Grandes Redes Eléctricas - CIGRE
13	Javier Becerra	Gremio de Pequeños y Medianos Generadores - GPM

14	María Paz de la Cruz	Colegio de Ingenieros
15	Mauricio Utreras	Asociación Chilena de Comercializadores de Energía - ACEN
16	Felipe Gallardo	Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento- ACERA
17	Francisca Pedraza	Empresas Eléctricas

Por parte de la CNE, asistieron a la sesión:

N°	Nombre	Calidad/Cargo institucional
1	Marco Mancilla	Secretario Ejecutivo CNE
2	Jerson Reyes	Coordinador Ejecutivo COSOC CNE
3	Andrea Olea	Coordinadora de Gabinete Secretario Ejecutivo
4	Rodrigo Alfaro	Secretario de Actas COSOC CNE
5	Roberto Valencia	Jefe Unidad de Comunicaciones CNE
6	Camila Santibañez	Jefa Subdepartamento Tarificación Generación - Distribución CNE
7	Claudio Castillo	Jefe (S) Subdepartamento Normativa CNE
8	Eduardo Esperguel	Jefe Subdepartamento Planificación CNE
9	Gustavo Mora	Profesional Departamento Información, Innovación Energética y Relaciones Institucionales
10	Pablo Fernandez	Profesional Subdepartamento Planificación CNE

### III. Agenda de la sesión:

1. Palabras de bienvenida del Secretario Ejecutivo de la CNE
2. Presentación del nuevo Jefe del Departamento Eléctrico de la CNE
3. Modificación de la Norma Técnica de Conexión y Operación de PMGD
4. Informe Técnico Definitivo de Fórmulas Tarifarias 2020-2024
5. Informe Técnico Preliminar del Plan de Expansión de la Transmisión 2023
6. Calendario Sesiones COSOC 2024

### IV. Contenidos de la sesión:

#### 1. Palabras de bienvenida del Secretario Ejecutivo CNE

- Marco Mancilla Ayancán, Secretario Ejecutivo de la CNE (“Secretario Ejecutivo” o “SE”), da la bienvenida a los asistentes a esta instancia participativa, tanto de manera presencial como remota.

#### 2. Presentación del nuevo Jefe del Departamento Eléctrico de la CNE

- El Secretario Ejecutivo comunica el nombre y currículum del nuevo Jefe del Departamento Eléctrico de la CNE, don Danilo Zurita Oyarzún, quien no pudo asistir a la sesión por motivos de salud. Miembros del COSOC le dedican palabras de bienvenida.

### 3. Modificación de la Norma Técnica de Conexión y Operación de PMGD

- Claudio Castillo presenta respecto de la NTCO de PMGD, resumiendo el proceso de modificación normativa a la fecha, destacándose la incorporación de definiciones de conceptos para homologarlos a los utilizados en otras normas; la incorporación del Capítulo de Información Pública de las Redes de Distribución al alero del Decreto N°88, de 2019, del Ministerio de Energía (Reglamento para Medios de Generación de Pequeña Escala); la modificación de la forma de evaluar los proyectos con componentes de almacenamiento a efectos de determinar su impacto en las redes de distribución; la incorporación en el análisis de los flujos de potencia de transmisión zonal que la empresa distribuidora debe informar, en los casos en que exista inyección proveniente de centrales generadoras que se conectan al sistema zonal y que pudieran provocar limitaciones operativas clarificándose dicha evaluación; también se incorporaron capítulos relativos a controversias y auditorías, así como plazos máximos para la ejecución de obras adicionales, adecuaciones o ajustes para las empresas distribuidoras; y finalmente se introduce la figura del contrato para la realización de las obras adicionales, adecuaciones y ajustes por parte de las empresas distribuidoras y su contenido mínimo (regulado en el artículo 62 del Decreto N°88, de 2019).

### 4. Informe Técnico Definitivo de Fórmulas Tarifarias 2020-2024.

- Camila Santibañez presenta respecto del ITD de Fórmulas Tarifarias, explicando que la presentación se refiere a la última etapa del proceso de determinación de VAD, que corresponde a la fijación de fórmulas tarifarias, haciendo presente los principales cambios respecto de procesos anteriores producto de las modificaciones realizadas a la LGSE; la eliminación del cargo por energía adicional de invierno de las tarifas que corresponda; los cambios en la estructura tarifaria introducidos por la Ley N°21.194, debiendo ajustarse de tal modo que reflejen los costos que dan origen al VAD, esto es, que refleje  $aVI + COMA + \text{Costos Fijos}$ , para las empresas de referencia; y que el ITD de Fórmulas Tarifarias puede ser observado por todos los actores de la sociedad civil y empresas inscritas en el registro.
- A continuación, se expone una línea de tiempo del proceso en curso y se indica el estado actual de tramitación señalando que se está a la espera de la publicación del decreto tarifario.
- A raíz de lo anterior, se explica la estructura tarifaria general correspondiente al cargo de distribución y al cargo de potencia.
- Se muestra la variación en la cuenta tipo vigente y en la cuenta tipo con descongelamiento de tarifas y los efectos en la rentabilidad en la industria.

### 5. Informe Técnico Preliminar del Plan de Expansión de la Transmisión 2023

- Pablo Fernandez presenta respecto del ITP del plan de expansión de la transmisión correspondiente al año 2023, resaltando que en dicho informe se incorporaron 41 obras de expansión en el Sistema de Transmisión Nacional y zonales por un monto de inversión aproximado de USD 464 millones (cuatrocientos sesenta y cuatro millones de dólares de Estados Unidos de América).
- Se presentan las obras de expansión por sistema zonal, destacándose la inversión propuesta en los sistemas A y E.
- En la presentación se exponen brevemente las etapas del proceso de emisión de informes técnicos del plan anual de expansión de la transmisión.
- Se presentan las obras de expansión más representativas contenidas en el informe técnico, señalando sus principales características y los fundamentos para su incorporación. Para el sistema de transmisión nacional: “Nuevo Sistema de Control de Flujo Ciruelos – Pichirropulli” y “Tendido Segundo Circuito y Refuerzo del Primer Circuito Lagunillas - Charrúa 220kV”. Para los sistemas de transmisión zonales: en el sistema zonal A, se revisaron las obras de apoyo al sistema de transmisión de Antofagasta.

## 6. Calendario Sesiones COSOC 2024

- El Secretario Ejecutivo propuso el siguiente cronograma para las siguientes sesiones del COSOC:  
Segunda Sesión 14 de junio  
Tercera Sesión 23 de agosto  
Cuarta Sesión 25 de octubre  
Quinta Sesión 20 de diciembre

## V. Firma de los asistentes:

N°	Nombre	Asociación/Institución representada	Firma
1	Rafael Loyola	Asociación Chilena de Pequeñas y Medianas Centrales Hidroeléctricas - APEMEC	
2	Belén Calvo	Asociación Chilena de Pequeñas y Medianas Centrales Hidroeléctricas - APEMEC	
3	Javier Bustos	Asociación Gremial de Clientes Eléctricos No Regulados - ACENOR	
4	Daniela Maldonado	Asociación Gremial de Clientes Eléctricos No Regulados - ACENOR	
5	Patricio Molina	Federación Nacional de Cooperativas Eléctricas - FENACOPEL	
6	Matías Cox	Gremio de Pequeños y Medianos Generadores - GPM	
7	Teresa Vargas	Generadoras de Chile	
8	Darío Morales	Asociación Chilena de Energía Solar AG. - ACESOL	
9	Marcela Puntí	Asociación Chilena de Energía Solar AG. - ACESOL	
10	Federico Sobarzo	Colegio de Ingenieros	
11	Andrés Vincent	Empresas Eléctricas	
12	Katherine Hoelck	Consejo Internacional de Grandes Redes Eléctricas - CIGRE	
13	Javier Becerra	Gremio de Pequeños y Medianos Generadores - GPM	
14	María Paz de la Cruz	Colegio de Ingenieros	

15	Mauricio Utreras	Asociación Chilena de Comercializadores de Energía - ACEN	
16	Felipe Gallardo	Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento- ACERA	
17	Francisca Pedraza	Empresas Eléctricas	