



**ASUNTO: Minuta de la Séptima Sesión Ordinaria
del Comité Consultivo de Confiabilidad 2022-
2023 de la Comisión Reguladora de Energía**

MINUTA

**Séptima Sesión Ordinaria del Comité Consultivo de Confiabilidad, celebrada en
la fecha y lugar siguientes:**

Fecha: 20 de abril de 2023
Hora: 14:00 a 15:00 Horas
Lugar: Reunión Presencial. Piso 6, Sala 2. CRE.
Sesión: Séptima Sesión. Ordinaria 2023

De conformidad con lo establecido en la Resolución RES/1559/2017 por la que la Comisión Reguladora de Energía emitió las Reglas de Operación del Comité Consultivo de Confiabilidad, y con fundamento en lo establecido en su capítulo 7 “De las Minutas” y la regla Vigésima Octava, la cual señala que, el Secretario Técnico o el Coordinador del Grupo de Trabajo, según corresponda, deberá elaborar una minuta de cada sesión que se lleve a cabo.

Por lo anterior, se emite la minuta de la Séptima Sesión Ordinaria del Comité Consultivo de Confiabilidad, 2022-2023.

ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación de la minuta correspondiente a la Sexta Sesión Extraordinaria del Comité
2. Aprobación de Invitados Especialistas para los grupos de trabajo de “Tecnologías Probadas y Emergentes” y “Transportistas (CFE Transmisión)”
3. Presentación de las propuestas de la Asociación Mexicana de Energía por Mtra. Katya Somohano Silva, Presidenta del Comité Ejecutivo de la Asociación Mexicana de Energía.
4. Asuntos Generales.
 - i. Separación de Representantes Delegados de los Grupos de Trabajo conforme a la regla Vigésima Tercera de las Reglas de Operación del Comité Consultivo de Confiabilidad.



Verificación de Asistencia y Declaración de Quórum.

El Secretario Técnico, Sergio Eduardo Dominguez Rodríguez, verificó el quórum legal para sesionar contando con la asistencia de los siguientes integrantes del Comité (10 integrantes en total):

Presencial

Puntos de la Orden del Día de la Séptima Sesión Ordinaria del Comité Consultivo de Confiabilidad			
Presencial			
Vocal y/o suplente	A favor	En contra	Abstención
Alger Sosa Errasquin. Centros de Carga. Flavio Córdova Quiroz	✓		
Jaime Roger Méndez González. Distribución. Alfonso Nicolas Nakashima	✓		
Rodolfo Antonio Tejeda Guevara. Transportista (José Antonio López Aguayo)	✓		
José Antonio Hernández Barrón. Fabricantes. Ernesto Nájera Carpio	✓		
Francisco Javier Varela Solís. CRE	✓		
Dra. Leticia Campos Aragón. Presidenta.	✓		
Otros asistentes a la reunión			
Sergio Eduardo Domínguez Rodríguez. Secretario Técnico	Sin derecho a voto		
Mtra. Katya Somohano Silva. Presidenta Ejecutiva de la Asociación Mexicana de Energía			
Alfonso Nicolas Nakashima. Suplente de Jaime Roger Méndez Gonzalez. Distribución			
Marco Aurelio Tello Molina. Suplente de Francisco Javier Varela Solís. CRE.			

Virtual

Puntos de la Orden del Día de la Séptima Sesión Ordinaria del Comité Consultivo de Confiabilidad			
Virtual			
Vocal y/o suplente	A favor	En contra	Abstención
Ing. Jorge Armando Gutierrez Vera. Generadores	✓		
Dr. Vicente Torres García (Suplente del Dr. Manual Madrigal Martínez). Instituciones Académicas	✓		
Javier Sotelo Ochoa (Suplente del Ing. Emilio Luna Quiroz). CENACE.	✓		



Puntos de la Orden del Día de la Séptima Sesión Ordinaria del Comité Consultivo de Confiabilidad			
Virtual			
Mauricio Cuellar Ahumada. (Sergio Romo Ramirez). CENACE.	✓		

Se realizó el conteo para verificar el quorum legal señalando que el mismo consiste en al menos la mitad más uno de los integrantes del Comité.

Al respecto, tomó la asistencia de 10 integrantes del Comité de conformidad con la Regla Décima Segunda del Comité Consultivo de Confiabilidad, se cuenta con quorum legal para sesionar válidamente.

Adicionalmente, se asienta en la minuta la asistencia de Mtra. Katya Somohano Silva. Presidenta Ejecutiva de la Asociación Mexicana de Energía, Alfonso Nicolas Nakashima. Suplente de Jaime Roger Méndez Gonzalez. Distribución y Marco Aurelio Tello Molina. Suplente de Francisco Javier Varela Solís. CRE.

1. Aprobación de la minuta correspondiente a la Sexta Sesión Ordinaria de Comité.

Como primer punto del orden del día, se puso a consideración de los Vocales y de la Presidenta del Comité, la Minuta correspondiente a la Sexta Sesión Extraordinaria del Comité del 23 de febrero de 2023.

Por su parte, se señaló que el 30 de marzo de 2023, el Secretario Técnico envió por correo electrónico a los integrantes del Comité Consultivo de Confiabilidad la minuta correspondiente a la Sexta Sesión Extraordinaria, misma que no recibió comentarios por parte de los Vocales.

Adicionalmente, se informó que de conformidad con lo establecido en la Resolución RES/1559/2017 por la que, la Comisión Reguladora de Energía emitió las Reglas de Operación del Comité Consultivo de Confiabilidad, y con fundamento en lo establecido en su capítulo 7 "De las Minutas" y la cláusula Vigésima Octava, la minuta estará disponible para su consulta en el portal de internet de la Comisión Reguladora de Energía.





2. Autorización de los invitados Especialistas de los Grupos de Trabajo de "Tecnologías Probadas y Emergentes" y Transportista (CFE Transmisión).

Como Segundo Punto del orden del día, se puso a consideración de los Vocales y el Comité una modificación a los Grupos de Trabajo de "Tecnologías Probadas y Emergentes" y Transportista (CFE Transmisión), el cual se muestra a continuación en negritas:

Autorización de los Invitados Especialistas del Grupo de Trabajo de "Tecnologías Probadas y Emergentes" (segundo punto del orden del día).

Table with 4 columns: Grupos de Trabajo, Primer Representante Delegado, Coordinadores (Designados por la Presidencia), Segundo Representante Delegado propuesto por los vocales, invitados y Presidenta. Row 1: 2.- Tecnologías Probadas y Emergentes, Jorge Armando Gutiérrez Vera and José Antonio Hernández Barrón, José Adrián Vidal Orozco, list of invited specialists including Raúl Gutiérrez Montero and Dr. Edgar Lenymirko Moreno Goytia.

*La presidenta Comisionada Dra. Leticia Campos participará en todos los grupos de trabajo, de conformidad con la regla Décimo Séptima de las Reglas de Operación del Comité Consultivo de Confiabilidad.



Semblanza.

Dr. Edgar Lenymirko Moreno Goytia. Actualmente se desempeña como profesor-investigador tiempo completo, nivel I del Sistema Nacional de Investigadores, con 32 años de experiencia en educación pública, docente en el Instituto Tecnológico de Morelia. Ha participado en la autoría de más de 80 artículos científicos, incluidas revistas arbitradas, relacionados con Sistemas Eléctricos de Potencia, Director de Proyectos de Investigación respecto a simulaciones aplicados a modelos y análisis de FACTS, enlaces HVDC, calidad de la energía, disturbios, controladores flexibles entre otros.



Autorización de los Invitados Especialistas del Grupo de Trabajo de “Transportista (CFE Transmisión)” (segundo punto del orden del día).

Grupos de Trabajo	Primer Representante Delegado	Coordinadores (Designados por la Presidencia)	Segundo Representante Delegado propuesto por los vocales, invitados y Presidenta
4.- Transportista (CFE Transmisión)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Mauricio Cuellar Ahumada. CENACE; 2) Rodolfo Antonio Tejeda Guevara (CFE Transmisión), "Transportistas"; 3) Dr. Manuel Madrigal Martínez, "Institución Académica"; 4) José Antonio Hernández Barrón (AME). Sector "Fabricantes". 	David Heriberto Ixba Caballero (CRE)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Raúl Gutiérrez Montero (CRE), "Otros"; 2. Juan Álvarez Arroyo (CRE), "Otros"; 3. Vilma Trujillo Ramírez, "Generadores"; 4. Aldo Eliezer Rivera Siso, "Transportistas"; 5. Javier Sotelo Ochoa (CENACE); 6. Francisco Rivas Dávalos, "Institución Académica"; 7. Miguel Ángel Muñoz (Norte III) "Fabricantes". <p>Invitados Especialistas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Marco Aurelio Tello Molina (CRE) 2. José Antonio López Aguayo (Transmisión) 3. Mtro. Juan Manuel Máximo León (CANAME) 4. Dr. Antonio Sierra Gutiérrez (CANAME) 5. Sergio Romo Ramírez (CENACE)

*La presidenta Comisionada Dra. Leticia Campos participará en todos los grupos de trabajo, de conformidad con la regla Décimo Séptima de las Reglas de Operación del Comité Consultivo de Confiabilidad.



Semblanza:

Mtro. Sergio Romo Ramírez

Maestro (créditos) en Ciencias en Ingeniería Eléctrica por el Instituto Tecnológico de la Laguna

Actualmente es **Jefe de la Unidad de Expansión de la Red.**

Desde 2015 a la fecha ha coordinado los estudios para definir las obras propuestas en los programas de ampliación y modernización de la Red Nacional de Transmisión y de los elementos de las Redes Generales de Distribución que correspondan al Mercado Eléctrico Mayorista.



3. Presentación de parte de la Mtra. Katya Somohano Silva, Presidenta del Comité Ejecutivo de la Asociación Mexicana de Energía, A.C. con el Comité Consultivo de Confiabilidad para el periodo 2022-2023.

Como tercer punto de acuerdo, la Mtra. Katya Somohano Silva, Presidenta del Comité Ejecutivo de la Asociación Mexicana de Energía, A.C. con el Comité Consultivo de Confiabilidad para el periodo 2022-2023 realizó una presentación en donde se expusieron los siguientes puntos:

- 1) Exponer las principales propuestas en torno a la actualización del Código de Red que se han discutido en el seno del Comité Ejecutivo y que formarán parte de las propuestas que se hagan en los diversos grupos de trabajo específicos;
- 2) Presentar la disposición de la AME de trabajar conjuntamente para desarrollar propuestas encaminadas a impulsar el Programa Regulatorio de común interés que aporten al desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional;
- 3) Presentar los resultados del Estudio elaborado por el Instituto de Energías Renovables de la UNAM. (Se anexa).



4. Asuntos Generales. Separación de Representantes Delegados de los Grupos de Trabajo conforme a la regla Vigésima Tercera de las Reglas de Operación del Comité Consultivo de Confiabilidad.

Como cuarto punto del orden del día, se presentó un único asunto general para poner a consideración de los Vocales la separación de tres Representantes Delegados de los Grupos de Trabajo conforme a la regla Vigésima Tercera de las Reglas de Operación del Comité Consultivo de Confiabilidad:

a) Ing. Vilma Trujillo Ramirez, EDF “Generadores”

Los coordinadores reportan más de tres faltas en los siguientes Grupos de Trabajo:

GT2.- Tecnologías Probadas y Emergentes

GT3.- Generadores

GT4.- Transportista (CFE Transmisión)

GT8.- Planeación, Operación y Control (CENACE)

b) Ing. Gerardo Cervantes, SAAVI Energía “Fabricantes”

Los coordinadores reportan más de tres faltas en el siguiente Grupo de Trabajo:

GT1.- Vigilancia (prevención y corrección) CRE

c) Ing. Alma Mendoza Azpeitia, Acciona “Fabricantes”

Los coordinadores reportan más de tres faltas en el siguiente Grupo de Trabajo:

GT6- Distribución (CFE Distribución)

Votación de los Puntos del Orden del día

Al respecto, se procedió a la votación de todos los puntos del Orden del Día, los cuales se aprobaron por unanimidad de votos. (Se anexa tabla de Votación).



Acuerdos

La Presidenta del Comité Consultivo de Confiabilidad declaró concluida la Séptima Sesión Ordinaria del Comité por haberse agotado el análisis y resolución de los asuntos.

Finalmente, el Secretario Técnico señaló los siguientes acuerdos de la sesión:

1. Enviar a consideración de los Vocales la Minuta de la Séptima Sesión Extraordinaria del Comité.
2. Proponer por parte de los integrantes del Comité la próxima fecha para la próxima sesión del Comité Consultivo de Confiabilidad.
3. Informar por correo electrónico a los Representantes Delegados correspondientes de la separación de su cargo.
4. Los acuerdos fueron aprobados por unanimidad de votos por parte de los integrantes del Comité Consultivo de Confiabilidad.