



**ASUNTO: Minuta de la Décima tercera Sesión Extraordinaria del Grupo de Trabajo 2 de Tecnologías probadas y emergentes. Comité Consultivo de Confiabilidad 2022-2023 de la Comisión Reguladora de Energía**

**MINUTA GRUPO DE TRABAJO 2 DE TECNOLOGÍAS PRBADAS Y EMERGENTES  
Sesión extraordinaria No. 13 Grupo de Trabajo 2 de Tecnologías probadas y emergentes, celebrada en la fecha y lugar siguientes:**

**Fecha:** 15 de agosto de 2023  
**Hora:** 17:00 a 17:53 horas  
**Lugar:** Remota. Vía MS Teams.  
**Duración** 58 minutos  
**Sesión:** Sesión 13 extraordinaria 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 Décima tercera Sesión Extraordinaria del Grupo de Trabajo 2, Tecnologías aprobadas y emergentes del Comité Consultivo de Confiabilidad, 2022-2023.

**ORDEN DEL DÍA**

1. Toma de asistencia.
2. Aprobación de la Minuta de la sesión 11 extraordinaria del 8 de julio de 2023.
3. **Información relativa respecto a los entregable de este GT2.**
4. Revisión de los Acuerdos de la sesión 11 extraordinaria.

Hoja	Fila del Excel / comentario	Responsable
Manual HVDC y FACTS	39, 43, 45, 46, 47, 49, 50, 51 y 56	CENACE
	48	Ing. Jorge Morales Vallejo



CEF y SAE	Capítulo 8 Centrales Eléctricas Flexibles	Todo el GT
-----------	---	------------

### 5. Asuntos Generales

#### Cierre de actividades del GT2.

#### Integrantes del Grupo de Trabajo y Declaración de Quórum.

El Coordinador del Grupo de Trabajo, José Adrián Vidal Orozco, verificó el quórum legal para sesionar contando con la asistencia de los siguientes integrantes del Grupo de Trabajo:

Presidenta de Comité Consultivo de Confiabilidad	Segundo Representante Delegado	Invitados Especialistas
Dra. Norma Leticia Campos Aragón	1.- Raúl Gutiérrez Montero, (CRE), "Otros".	1.- Marco Aurelio Tello Molina, (CRE)
	2.- Juan Álvarez Arroyo, (CRE), "Otros".	2.- Mtro. Edgar Bañuelos Velázquez, (CANAME)
<b>Vocales Primer Representante Delegado</b>	3.- Jonathan Gómez Martínez, (CENACE).	3.- Ing. Sergio Romo Ramírez, (CENACE)
1.- Jorge Armando Gutiérrez Vera, (AMDEE), "Generadores".	4.- Jorge Morales Vallejo (ENEL) "Fabricantes".	4.- Amir Said Méndez Álvarez (CFE Transmisión)
2.- José Antonio Hernández Barrón, (AME), "Fabricantes"		5.- Antonio Suárez Cervantes (CFE Transmisión)
		6.- Edgar Lenymirko Moreno Goytia (ITM)
<b>P</b> – Presentes: 6 (7 contando al Coordinador) <b>A</b> – Ausentes: 5		

Se realizó el conteo para verificar el quorum legal señalando que el mismo consiste en la mitad más uno de los integrantes del Comité (**Se anexa Lista de Asistencia o Screenshot en caso de reunión por Teams**).

Al respecto, de conformidad con la Regla Vigésima Segunda de las Reglas de Operación del Comité Consultivo de Confiabilidad, el Grupo de Trabajo cuenta con quorum legal para sesionar válidamente.





## 1. Descripción General de los Temas Tratados.

- a. Aprobación de la Minuta de la sesión 11 extraordinaria.  
No se recibieron comentarios por parte de los integrantes del GT2.  
Por lo que se aprueba en los términos en los que fue compartida.
- b. El Coordinador hizo los siguientes señalamientos:
  - La Dra. Norma Leticia Campos Aragón, Presidenta del Comité Consultivo de Confiabilidad (CCC) ha solicitado realizar la entrega de los avances de los Grupos de Trabajo y en consecuencia finalizar las reuniones para consolidar la información.
  - El Coordinador de este GT2 presentará los avances el 17 y 24 de agosto. Se informa a los integrantes del GT2 que la presente sesión es la última bajo esta dinámica.
- c. Comentarios pendientes.
  - Se solicitó a la representación del CENACE que a más tardar el 23 de agosto envíe las propuestas a los comentarios pendientes.
  - Se consultó al GT2 si estaba de acuerdo en eliminar el comentario propuesto por el Ing. Jorge Morales Vallejo (ENEL, fabricantes), debido a que no ha estado presente en las reuniones y se le solicitó aclaración del comentario. El GT2 estuvo de acuerdo en eliminar el comentario por no contar con la aclaración del proponente.

## 2. Número de Votos Efectuados, indicando cuantos fueron a favor y cuántos en contra del tema en cuestión.

No se llevó a cabo votación.

## 3. En caso de no haber consenso para el caso de los Grupos de Trabajo, se deberá indicar cuáles fueron los puntos y los argumentos sobre los que no fue posible alcanzar un acuerdo.

No se llevó a cabo votación.



## Acuerdos

Finalmente, el Coordinador del Grupo señaló los siguientes acuerdos de la sesión:

1. Se comunica a los integrantes del GT2 que la presente es la última sesión.
2. Se solicita al CENACE las propuestas de respuesta a los comentarios pendientes a más tardar el 23 de agosto.
3. Se mantendrá informado a los integrantes del GT2 de los documentos finales que se vayan a presentar al CCC.

Se declaró concluida la Sesión No. 13 extraordinaria del Grupo de Trabajo 2, Tecnologías aprobadas y emergentes por haberse agotado el análisis y resolución de los asuntos.

## Lista de asistencia



**1. Resumen**

Título de la reunión	Convocatoria Sesión 13 Extraordinaria del GT2 Tecnologías probad:
Participantes que asistieron	7
Hora de inicio	8/15/23, 4:55:18 PM
Hora de finalización	8/15/23, 5:53:49 PM
Duración de la reunión	58 min 30s
Tiempo medio de asistencia	52 min 44s

**2. Participantes**

Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reuni
Jose Adrian Vidal Orozco	8/15/23, 4:59:39 PM	8/15/23, 5:53:47 PM	54 min 7s
Jorge Gutiérrez	8/15/23, 4:59:47 PM	8/15/23, 5:53:30 PM	53 min 42s
AMIR SAID MENDEZ ALVAREZ	8/15/23, 4:59:48 PM	8/15/23, 5:53:43 PM	53 min 55s
Raul Gutierrez Montero	8/15/23, 5:00:36 PM	8/15/23, 5:53:39 PM	53 min 3s
Juan Alvarez Arroyo	8/15/23, 5:00:41 PM	8/15/23, 5:53:43 PM	53 min 2s
Edgar Lenymirko Moreno Goytia	8/15/23, 5:02:36 PM	8/15/23, 5:53:39 PM	51 min 2s
Jonathan Gomez Martinez	8/15/23, 5:03:33 PM	8/15/23, 5:53:49 PM	50 min 15s

**3. Actividades de la reunión**

Nombre	Hora de entrada	Hora de salida	Duración
Jose Adrian Vidal Orozco	8/15/23, 4:59:39 PM	8/15/23, 5:53:47 PM	54 min 7s
Jorge Gutiérrez	8/15/23, 4:59:47 PM	8/15/23, 5:53:30 PM	53 min 42s
AMIR SAID MENDEZ ALVAREZ	8/15/23, 4:59:48 PM	8/15/23, 5:53:43 PM	53 min 55s
Raul Gutierrez Montero	8/15/23, 5:00:36 PM	8/15/23, 5:53:39 PM	53 min 3s
Juan Alvarez Arroyo	8/15/23, 5:00:41 PM	8/15/23, 5:53:43 PM	53 min 2s
Edgar Lenymirko Moreno Goytia	8/15/23, 5:02:36 PM	8/15/23, 5:53:39 PM	51 min 2s
Jonathan Gomez Martinez	8/15/23, 5:03:33 PM	8/15/23, 5:53:49 PM	50 min 15s