



ASUNTO: Minuta de la Octava 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. 08 Grupo de Trabajo 2 de Tecnologías probadas y emergentes, celebrada en la fecha y lugar siguientes:**

Fecha: 30 de mayo de 2023
Hora: 17:00 a 18:30 horas
Lugar: Remota. Vía MS Teams.
Duración 1 hora 30 minutos.
Sesión: Sesión 08 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 Octava 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 07 extraordinaria del 16 de mayo de 2023.
3. Revisión de los Acuerdos de la sesión 07 extraordinaria.

ACUERDOS SESIÓN 07 EXTRAORDINARIA

1. *Se compartirá a los integrantes del GT2, el integrado de los comentarios vistos y atendidos en esta 7ª sesión extraordinaria en el formato Dice – Debe decir además del documento Manual Regulatorio de Requerimientos Técnicos para la Interconexión de Enlaces HVDC y otros sistemas FACTS al Sistema Eléctrico Nacional.*



2. Los integrantes del GT2, pueden agregar más sugerencias de modificación en el formato Dice – Debe decir y enviarlo al Coordinador.

3. De conformidad con el calendario, se programa la próxima sesión para el martes 30 de mayo de 2023.

- 4. Continuar con la revisión de la matriz de comentarios.
- 5. Asuntos Generales.

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". P	1.- Marco Aurelio Tello Molina, (CRE) P
	2.- Juan Álvarez Arroyo, (CRE), "Otros". P	2.- Mtro. Edgar Bañuelos Velázquez, (CANAME) A
Vocales Primer Representante Delegado	3.- Jonathan Gómez Martínez, (CENACE). P	3.- Ing. Sergio Romo Ramírez, (CENACE) P
1.- Jorge Armando Gutiérrez Vera, (AMDEE), "Generadores". A	4.- Jorge Morales Vallejo (ENEL) "Fabricantes". A	4.- Amir Said Méndez Álvarez (CFE Transmisión) P
2.- José Antonio Hernández Barrón, (AME), "Fabricantes" P		5.- Antonio Suárez Cervantes (CFE Transmisión) P
		6.- Edgar Lenymirko Moreno Goytia (ITM) P
P – Presentes: 9 A – Ausentes: 3		

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. Minuta de la sesión 07 extraordinaria.
No se recibieron comentarios por parte de los integrantes del GT2. Se aprueba en los términos en los que se compartió.
- b. Se continuó con la revisión de los comentarios integrados. Se hicieron adecuaciones a los textos del formato Dice – Debe Decir.
- c. Se revisaron todos los comentarios al Manual HVDC y FACTS, quedando pendientes los siguientes:

Fila del Excel / comentario	Responsable	Fecha
39, 43, 45, 46, 47, 49, 50, 51 y 56	CENACE	Antes de la próxima reunión
48 (se requiere explicación)	Ing. Jorge Morales Vallejo	En la próxima reunión

- d. Se solicita al Coordinador revisar la autoría de los comentarios.

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 compartirá a los integrantes del GT2, el integrado de los comentarios vistos y atendidos en esta 8ª sesión extraordinaria en el formato Dice – Debe decir además del documento *Manual Regulatorio de Requerimientos Técnicos para la Interconexión de Enlaces HVDC y otros sistemas FACTS al Sistema Eléctrico Nacional.*





2. Quedan pendientes de atender los siguientes comentarios:

Fila del Excel / comentario	Responsable	Fecha
39, 43, 45, 46, 47, 49, 50, 51 y 56	CENACE	Antes de la próxima reunión (13 de junio)
48 (se requiere explicación)	Ing. Jorge Morales Vallejo	En la próxima reunión (13 de junio)

3. Se programa la próxima sesión para el martes 20 de junio de 2023.

Se declaró concluida la Sesión No. 08 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 08 Extraordinaria del GT2 Tecnologías probadas y
Participantes que asistieron	11
Hora de inicio	5/30/23, 4:51:41 PM
Hora de finalización	5/30/23, 6:27:34 PM
Duración de la reunión	1 h 35 min 52s
Tiempo medio de asistencia	1 h 22 min 1s

2. Participantes

Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión
Jose Adrian Vidal Orozco	5/30/23, 4:57:43 PM	5/30/23, 6:27:26 PM	1 h 29 min 42s
Gladys Cabrera Lopez	5/30/23, 4:57:55 PM	5/30/23, 6:18:16 PM	1 h 20 min 21s
ANTONIO SUAREZ CERVANTES	5/30/23, 4:59:55 PM	5/30/23, 6:27:18 PM	1 h 27 min 23s
Marco Aurelio Tello Molina	5/30/23, 5:00:04 PM	5/30/23, 6:27:17 PM	1 h 27 min 12s
Juan Alvarez Arroyo	5/30/23, 5:00:12 PM	5/30/23, 6:27:34 PM	1 h 27 min 21s
AMIR SAID MENDEZ ALVAREZ	5/30/23, 5:00:20 PM	5/30/23, 6:27:15 PM	1 h 26 min 55s
Raul Gutierrez Montero	5/30/23, 5:01:50 PM	5/30/23, 6:27:18 PM	1 h 25 min 27s
Lenymirko	5/30/23, 5:02:21 PM	5/30/23, 6:27:21 PM	1 h 25 min
Jonathan Gomez Martinez	5/30/23, 5:05:25 PM	5/30/23, 6:27:18 PM	1 h 21 min 52s
Sergio Romo Ramirez	5/30/23, 5:09:29 PM	5/30/23, 6:24:03 PM	1 h 14 min 33s
Hernandez, Antonio (GE Vernova)	5/30/23, 5:09:37 PM	5/30/23, 6:06:07 PM	56 min 29s

3. Actividades de la reunión

Nombre	Hora de entrada	Hora de salida	Duración
Jose Adrian Vidal Orozco	5/30/23, 4:57:43 PM	5/30/23, 6:27:26 PM	1 h 29 min 42s
Gladys Cabrera Lopez	5/30/23, 4:57:55 PM	5/30/23, 6:18:16 PM	1 h 20 min 21s
ANTONIO SUAREZ CERVANTES	5/30/23, 4:59:55 PM	5/30/23, 6:27:18 PM	1 h 27 min 23s
Marco Aurelio Tello Molina	5/30/23, 5:00:04 PM	5/30/23, 6:27:17 PM	1 h 27 min 12s
Juan Alvarez Arroyo	5/30/23, 5:00:12 PM	5/30/23, 6:27:34 PM	1 h 27 min 21s
AMIR SAID MENDEZ ALVAREZ	5/30/23, 5:00:20 PM	5/30/23, 6:27:15 PM	1 h 26 min 55s
Raul Gutierrez Montero	5/30/23, 5:01:50 PM	5/30/23, 6:27:18 PM	1 h 25 min 27s
Lenymirko	5/30/23, 5:02:21 PM	5/30/23, 6:27:21 PM	1 h 25 min
Jonathan Gomez Martinez	5/30/23, 5:05:25 PM	5/30/23, 6:27:18 PM	1 h 21 min 52s
Sergio Romo Ramirez	5/30/23, 5:09:29 PM	5/30/23, 6:24:03 PM	1 h 14 min 33s
Hernandez, Antonio (GE Vernova)	5/30/23, 5:09:37 PM	5/30/23, 6:06:07 PM	56 min 29s



