

## COMITÉ OPERATIVO

MERCADO MAYORISTA DE ELECTRICIDAD - PANAMÁ

### Minuta de la Sesión Ordinaria No. 574

21 de octubre de 2025

La Sesión Ordinaria No. 574 se celebró el martes 21 de octubre de 2025.

Reunido el quórum requerido, la reunión inició a las 08:00 horas, presidida por el Lida. Dilsa Cedeño, en representación del CND.

#### Verificación del quórum.

Representante	Principal	Presente
<b>CND</b>	Dilsa Cedeño	Si
<b>Transmisores</b>	----	no
<b>Térmicos</b>	Yeisy Rodriguez	Si
<b>Hidros Mayores de 20 MW</b>	Katherine Castillo	Si
<b>Hidros Menores de 20MW y RNC</b>	Jessica Pinzón	Si
<b>Distribuidor 1</b>	Máximo Núñez	Si
<b>Distribuidor 2</b>	Jose carrera	Si
<b>Grandes Clientes 1</b>		*
<b>Grandes Clientes 2</b>		*
	<b>Total</b>	<b>5</b>

Hay quórum con seis (5) representantes presentes.

\*sin designación

#### Aprobación del Orden del día.

Se sometió a aprobación el orden del día.

Representante	Principal	A Favor	En Contra	Abstención
<b>Transmisores</b>	---	0		
<b>Térmicos</b>	Yeisy Rodriguez	1		
<b>Hidros Mayores de 20 MW</b>	Katherine Castillo	1		
<b>Hidros Menores de 20MW y RNC</b>	Jessica Pinzón	1		
<b>Distribuidor 1</b>	Máximo Núñez	1		
<b>Distribuidor 2</b>	José Carrera	1		
<b>Grandes Clientes 1</b>		*		
<b>Grandes Clientes 2</b>		*		
	<b>Total</b>	<b>5</b>		

Se aprueba el orden del día con cinco (5) votos a favor.

*De*

Teléfono: (507) 230-8100  
comite\_operativo@end.com.pa  
<http://www.end.com.pa>  
Panama, Rep. de Panama

# COMITÉ OPERATIVO

MERCADO MAYORISTA DE ELECTRICIDAD - PANAMÁ

## 1. Orden del día Aprobado:

1. Consideración y aprobación del Orden del Día.
2. Lectura y/o mención de la correspondencia.
3. Discusión y votación de la propuesta de modificación del Reglamento Interno de Funcionamiento del Comité Operativo.
4. Discusión y votación de la propuesta de "Metodología para Evaluación y Validación de los Modelos Dinámicos de Equipos Eléctricos que se interconecten al SIN (MVM)".
5. Establecer la próxima fecha de la sesión ordinaria No.575 del Comité Operativo, dado que el primer martes de noviembre coincide con el 4 de noviembre.
6. Asuntos Varios.

## Desarrollo de los temas

### 1. Lectura de Correspondencia

No hubo correspondencia que presentar

### 2. Discusión y votación de la propuesta de modificación del Reglamento Interno de Funcionamiento del Comité Operativo.

El CND, a través del Ing. Praxides Herrera, presentó la propuesta de modificación del Reglamento Interno de Funcionamiento del Comité Operativo y las respuestas a los comentarios recibidos por parte de los Representantes, en base a estos comentarios el CND estuvo de acuerdo con las observaciones de los siguientes artículos: Artículo 5 (Cambio en forma, presentado por los representante de los Hidros Menores de 20 MW y ERNC) y Artículo 21 (Cambio de fondo, propuesto por el representante de los Hidros mayores de 20 MW).

Luego de la presentación de los comentarios por parte del CND, el representante del Distribuidor 1, Máximo Núñez P propuso hacer el análisis y votación para cada uno de los artículos propuestos por el CND (artículo por artículo), propuesta que fue secundada por el representante de los Hidros Mayores de 20 MW, Katherine Castillo. En base a esto se somete a votación dicha propuesta:

Representante	Principal	A Favor	En Contra	Abstención
<b>Transmisores</b>	---	0		
<b>Térmicos</b>	Yeisy Rodriguez	1		
<b>Hidros Mayores de 20 MW</b>	Katherine Castillo	1		
<b>Hidros Menores de 20MW y RNC</b>	Elsa Sánchez	1		
<b>Distribuidor 1</b>	Máximo Núñez	1		
<b>Distribuidor 2</b>	Cinthya Camargo	1		
<b>Grandes Clientes 1</b>		*		

*bc*

Teléfono: (507) 230-8100  
comite\_operativo@end.com.pa  
http://www.end.com.pa  
Panama, Rep. de Panamá

## COMITÉ OPERATIVO

MERCADO MAYORISTA DE ELECTRICIDAD - PANAMÁ

Representante	Principal	A Favor	En Contra	Abstención
<b>Grandes Clientes 2</b>		*		
	<b>Total</b>	<b>5</b>		

Se aprobó la propuesta con seis (5) votos a favor.

### Inicio del análisis y votación sobre los artículos del RIFCO

#### Artículo 5

Se somete a votación la propuesta del CND, con ajustes de forma propuesto por los Hidros menores de 20 MW y ERNC.

Representante	Principal	A Favor	En Contra	Abstención
<b>Transmisores</b>	---	0		
<b>Térmicos</b>	Yeisy Rodriguez	1		
<b>Hidros Mayores de 20 MW</b>	Katherine Castillo		1	
<b>Hidros Menores de 20MW y RNC</b>	Elsa Sánchez	1		
<b>Distribuidor 1</b>	Máximo Núñez	1		
<b>Distribuidor 2</b>	Cinthya Camargo	1		
<b>Grandes Clientes 1</b>		*		
<b>Grandes Clientes 2</b>		*		
	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Se aprobó la propuesta con cuatro (4) votos a favor y uno (1) en contra.

#### Artículo 9

Representante	Principal	A Favor	En Contra	Abstención
<b>Transmisores</b>	---	--	--	--
<b>Térmicos</b>	Yeisy Rodriguez	1		
<b>Hidros Mayores de 20 MW</b>	Katherine Castillo	1		
<b>Hidros Menores de 20MW y RNC</b>	Elsa Sánchez	1		
<b>Distribuidor 1</b>	Máximo Núñez	1		
<b>Distribuidor 2</b>	Cinthya Camargo	1		
<b>Grandes Clientes 1</b>		*		
<b>Grandes Clientes 2</b>		*		
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

No se aprueba la propuesta con cinco (5) votos en contra

8c

## COMITÉ OPERATIVO

MERCADO MAYORISTA DE ELECTRICIDAD - PANAMA

### Articulo 14

Representante	Principal	A Favor	En Contra	Abstención
<b>Transmisores</b>	---	--	--	--
<b>Térmicos</b>	Yeisy Rodriguez	1		
<b>Hidros Mayores de 20 MW</b>	Katherine Castillo	1		
<b>Hidros Menores de 20MW y RNC</b>	Elsa Sánchez	1		
<b>Distribuidor 1</b>	Máximo Núñez	1		
<b>Distribuidor 2</b>	Cinthya Camargo	1		
<b>Grandes Clientes 1</b>	*			
<b>Grandes Clientes 2</b>	*			
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Se aprueba la propuesta con cuatro (4) votos a favor y uno (1) en contra.

### Articulo 15

Representante	Principal	A Favor	En Contra	Abstención
<b>Transmisores</b>	---	-		
<b>Térmicos</b>	Yeisy Rodriguez	1		
<b>Hidros Mayores de 20 MW</b>	Katherine Castillo	1		
<b>Hidros Menores de 20MW y RNC</b>	Elsa Sánchez	1		
<b>Distribuidor 1</b>	Máximo Núñez	1		
<b>Distribuidor 2</b>	Cinthya Camargo	1		
<b>Grandes Clientes 1</b>	*			
<b>Grandes Clientes 2</b>	*			
<b>Total</b>		<b>5</b>		

Se aprobó la propuesta con cinco (5) votos a favor.

### Articulo 21

Se somete a votación la propuesta del CND, con ajustes de fondo propuesto por los Hidro mayores de 20 MW.

Representante	Principal	A Favor	En Contra	Abstención
<b>Transmisores</b>	---	-		
<b>Térmicos</b>	Yeisy Rodriguez	1		
<b>Hidros Mayores de 20 MW</b>	Katherine Castillo	1		
<b>Hidros Menores de 20MW y RNC</b>	Elsa Sánchez	1		
<b>Distribuidor 1</b>	Máximo Núñez	1		
<b>Distribuidor 2</b>	Cinthya Camargo	1		

bc

**COMITÉ OPERATIVO**  
MERCADO MAYORISTA DE ELECTRICIDAD - PANAMA

Representante	Principal	A Favor	En Contra	Abstención
<b>Grandes Clientes 1</b>		*		
<b>Grandes Clientes 2</b>		*		
<b>Total</b>		<b>5</b>		

Se aprobó la propuesta con cinco (5) votos a favor.

**Articulo 27**

Representante	Principal	A Favor	En Contra	Abstención
<b>Transmisores</b>	---	-		
<b>Térmicos</b>	Yeisy Rodriguez	1		
<b>Hidros Mayores de 20 MW</b>	Katherine Castillo		1	
<b>Hidros Menores de 20MW y RNC</b>	Elsa Sánchez	1		
<b>Distribuidor 1</b>	Máximo Núñez	1		
<b>Distribuidor 2</b>	Cinthya Camargo	1		
<b>Grandes Clientes 1</b>	*			
<b>Grandes Clientes 2</b>	*			
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	

Se aprobó la propuesta con cuatro (4) votos a favor y uno (1) en contra.

**3. Discusión y votación de la propuesta de "Metodología para Evaluación y Validación de los Modelos Dinámicos de Equipos Eléctricos que se interconecten al SIN (MVM)".**

El CND, a través de la Ing. Lizbeth González, presentó la nueva Metodología para Evaluación y Validación de los Modelos Dinámicos de Equipos Eléctricos que se interconecten al SIN (MVM) y las respuestas a los comentarios recibidos por parte de los Representantes, a partir de los cuales el CND, indicó que consideraba adecuados los comentarios en algunos de los artículos.

La Representante de los Hidro menores de 20 MW y ERNC, Elsa Sánchez, propone la conformación de un subcomité para el análisis de la nueva metodología, la propuesta fue secundada por la representante de los Hidros mayores de 20 MW, Katherine Castillo.

Se somete a aprobación la propuesta de conformación del Comité.

*DC*

## COMITÉ OPERATIVO

MERCADO MAYORISTA DE ELECTRICIDAD - PANAMÁ

Representante	Principal	A Favor	En Contra	Abstención
<b>Transmisores</b>	---	--		
<b>Térmicos</b>	Yeisy Rodriguez	1		
<b>Hidros Mayores de 20 MW</b>	Katherine Castillo	1		
<b>Hidros Menores de 20MW y RNC</b>	Elsa Sánchez	1		
<b>Distribuidor 1</b>	Máximo Núñez	1		
<b>Distribuidor 2</b>	Cinthya Camargo	1		
<b>Grandes Clientes 1</b>		*		
<b>Grandes Clientes 2</b>		*		
<b>Total</b>		<b>5</b>		

Se aprobó la propuesta con cinco (5) votos a favor.

Se escoge la Ing. Katherine Castillo como Coordinador del Subcomité y a la Ing. Elsa Sánchez como Sub-Coordinador.

El Representante del Distribuidor 1, Máximo Núñez, propone enviar una nota a la ASEP con el objetivo de solicitar días adicionales a los ya regulados. Se somete a votación el borrador de la nota a la ASEP propuesta por el Distribuidor 1, solicitando 30 días calendario adicional, que fueron propuestos por la Representante de los Hidros Mayores de 20 MW, Katherine Castillo, secundada por la Representante de los Hidros menores de 20 MW y RCN, Elsa Sánchez. Se somete a la aprobación el borrador de nota:

Representante	Principal	A Favor	En Contra	Abstención
<b>Transmisores</b>	---	--		
<b>Térmicos</b>	Yeisy Rodriguez	1		
<b>Hidros Mayores de 20 MW</b>	Katherine Castillo	1		
<b>Hidros Menores de 20MW y RNC</b>	Elsa Sánchez	1		
<b>Distribuidor 1</b>	Máximo Núñez	1		
<b>Distribuidor 2</b>	Cinthya Camargo	--		
<b>Grandes Clientes 1</b>		*		
<b>Grandes Clientes 2</b>		*		
<b>Total</b>		<b>4</b>		

Se aprobó el borrador de nota con cuatro (4) votos a favor.

3c

## COMITÉ OPERATIVO

MERCADO MAYORISTA DE ELECTRICIDAD - PANAMA

### 4. Establecer la próxima fecha de la sesión ordinaria No.575 del Comité Operativo, dado que el primer martes de noviembre coincide con el 4 de noviembre.

Sobre este punto, el representante de los Distribuidores 1, Máximo Núñez, propone que la sesión No. 575 se realice el jueves 6 noviembre, a las 8 am. La propuesta fue secundada por la Representante Hidros menores de 20 MW y RNC

Representante	Principal	A Favor	En Contra	Abstención
<b>Transmisores</b>	---	--		
<b>Térmicos</b>	Yeisy Rodriguez	1		
<b>Hidros Mayores de 20 MW</b>	Katherine Castillo	1		
<b>Hidros Menores de 20MW y RNC</b>	Elsa Sánchez	1		
<b>Distribuidor 1</b>	Máximo Núñez	1		
<b>Distribuidor 2</b>	Cinthya Camargo	--		
<b>Grandes Clientes 1</b>		*		
<b>Grandes Clientes 2</b>		*		
<b>Total</b>		<b>4</b>		

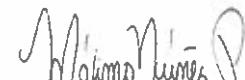
Se aprobó la propuesta con cuatro (4) votos a favor.

### 2. Asuntos Varios

- La Licda. Dilsa Cedeño, reitera al Sub-Comité, sobre los tiempos que tenemos para discutir la nueva metodología, cuya fecha vencería el 10 de noviembre, asumiendo que la ASEP no nos dé la prórroga.
- El Ing. Luis Carlos Peñaloza, consulta sobre la invitación que hizo el Comité a los representantes del EOR. La Licda. Dilsa Cedeño, informa que hará la gestión para contactar a los ingenieros.



Dilsa Cedeño  
Presidente



Máximo Núñez P.  
Secretario Suplente