

**Minuta de la Sesión Ordinaria No. 586****21 de abril de 2026**

La Sesión Ordinaria No. 586 se celebró el martes 21 de abril de 2026.

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

**Verificación del quórum.**

<b>Representante</b>	<b>Principal</b>	<b>Presente</b>
<b>CND</b>	Dilsa Cedeño	Si
<b>Transmisores</b>	Ana G. Che	Si
<b>Térmicos</b>	Kerling Hall	Si
<b>Hidros Mayores de 20 MW</b>	Katherine Castillo	Si
<b>Hidros Menores de 20MW y RNC</b>	--	No
<b>Distribuidor 1</b>	Máximo Núñez	Si
<b>Distribuidor 2</b>	Cinthya Camargo	Si
<b>Grandes Clientes 1</b>		*
<b>Grandes Clientes 2</b>		*
	<b>Total</b>	<b>5</b>

Hay quórum con cinco (5) representantes presentes.

\*sin designación

**Aprobación del Orden del día.**

Se sometió a aprobación el orden del día.

<b>Representante</b>	<b>Principal</b>	<b>A Favor</b>	<b>En Contra</b>	<b>Abstención</b>
<b>Transmisores</b>	Ana G. Che	1		
<b>Térmicos</b>	Kerling Hall	1		
<b>Hidros Mayores de 20 MW</b>	Katherine Castillo	1		
<b>Hidros Menores de 20MW y RNC</b>	Marizabel Castillo	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>6</b>		

Se aprueba el orden del día con seis (6) votos a favor.



## 1. Orden del día Aprobado:

1. Consideración y aprobación del Orden del Día.
2. Lectura y/o mención de la correspondencia.
3. Presentación del Centro Nacional de Despacho sobre los eventos ocurridos en el Sistema Eléctrico Regional (SER).
4. Asuntos Varios.

## Desarrollo de los temas

### 1. Lectura de Correspondencia

No hubo correspondencia que presentar

### 2. Presentación del Centro Nacional de Despacho sobre los eventos ocurridos en el Sistema Eléctrico Regional (SER).

- El Centro Nacional de Despacho (CND), a través de la Ing. Ana Hernandez, hizo la presentación (Enviada al Comité Operativo vía correo electrónico y adjunto a la minuta).
- Luego de la presentación se realizaron las siguientes consultas por parte del Representante del Distribuidor 1 (Máximo Núñez P.):
  - ¿Que son eventos creíbles? El CND, indica que a nivel Regional se trata de contingencias que haya ocurrido, sin importar si es contingencia simple.
  - ¿Los estudios a nivel regional que correctivos concretos se han dado, que no sea desconexión de carga? El CND indica que los estudios se realizaron 2022 - 2023, Participaron CENACE, EOR y los operadores de cada país. Se analizó el esquema de desconexión México - Guatemala y se evidenció que en el Sur de Mexico tiene problemas de estabilidad de voltaje, el estudio identificó posibles acciones para mitigar el efecto de la salida de la interconexión, pero se determinó que algunas no eran viables para los que debía ejecutar la acción, aunque técnicamente si era posible. Finalmente, la única solución fue la desconexión automática de carga en todas las áreas.
  - ¿El CND ha enviado notas al Ente Operador Regional, con relación a limitar el flujo de la interconexión México-Guatemala, cuál ha sido la respuesta? El CND indica, que son varias las notas enviadas y las respuestas recibidas, en reiteradas ocasiones, ha sido que la interconexión es extra-regional, que no forma parte de la Sistema Eléctrico Regional, por lo tanto, no es una medida viable. En cuanto a limitar el flujo de Guatemala al SER, no se ha recibido respuesta.
  - ¿Los Eventos donde está involucrado energía solar, inclusive por cierres, luego del seguimiento que está realizando el CND, qué cambios espera el CND luego del

## COMITÉ OPERATIVO

MERCADO MAYORISTA DE ELECTRICIDAD - PANAMÁ

---

seguimiento? El CND indica, que ya se han hecho acercamiento con algunos solares cuando hay comportamiento no esperado. También se está en un proceso de mejoras de códigos de redes por las experiencias que se han visto en las solares y eólicas, ser más explícito en los requerimientos y esto será desarrollando posteriormente.

- ¿El CND ha explorado otras soluciones, la instalación de equipos para la estabilización del sistema para instalar en Panamá o a nivel regional, que estabilice y evitar desconexión de carga como primar opción? El CND indica, que, a través de la última consultoría a nivel regional, un tema medular es el cumplimiento del aporte de la regulación primarias de frecuencia, pero el tema no ha culminado todavía, se ha desarrollado una metodología para dar seguimiento a este cumplimiento. Dentro de la consultoría en el diagnóstico de causas estructurales de eventos en cascada del SER, se hizo un análisis para ubicar algún elemento para ayudar, pero fue una evaluación de alternativas.

### 2. Asuntos Varios

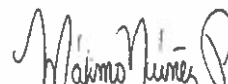
- No hubo



---

**Dilsa Cedeño**

**Presidenta**



---

**Máximo Núñez**

**Secretario**