

# REPORTE




de Generación de Energía  
en Mitú

Periodo del 1 al 31 de marzo

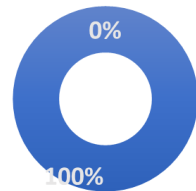
Boletín de Prensa 30

Manizales 4 de abril de 2025

Genesa prestó el servicio de generación de energía eléctrica en Mitú durante el mes de marzo, a continuación, las principales novedades:

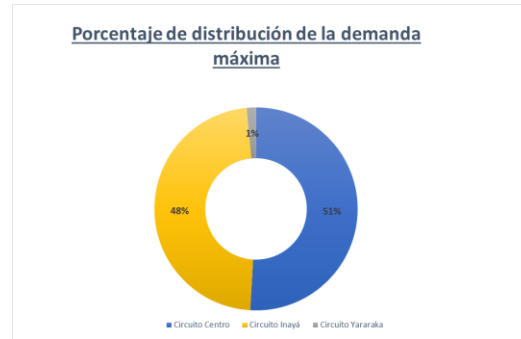
Participación Sistema de Generación		
 Sistema de generación	 Energía generada en kWh	 Porcentaje de participación
Central diésel	1.674.189	100%
Central hidráulica	0	0%
<b>Total generacion</b>	<b>1.674.189</b>	<b>100%</b>

### Participación Sistema de Generación



■ Central diésel ■ Central hidráulica

Distribución de la demanda máxima			
Circuito Centro	Circuito Inayá	Circuito Yararaka	Demanda (kW)
1.726	1.614	50	3.390
51%	48%	1%	100%



## Interrupciones asociadas al sistema de generación (Internas)

### Jueves 13 de marzo:

5:45 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Se presentó una falla sobre la línea de transmisión de 34,5 kV lo cual ocasionó la salida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

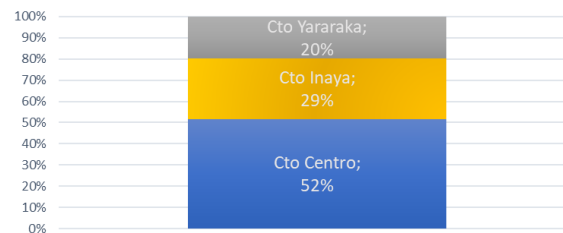
5:56 p. m: Circuito Yararaka.

6:01 p. m: Circuito Inayá.

6:14 p. m: Circuito Centro.

Fallas internas - Tiempo fuera - minutos)	
Circuito Centro	0:29
Circuito Inayá	0:16
Circuito Yararaka	0:11
<b>Total</b>	<b>0:56</b>

### Afectaciones Internas por circuito





## Interrupciones asociadas al sistema de distribución (Externas)

### Sábado 1 de marzo:

6:00 p. m: Salida del Circuito Yararaka.

Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio a las 7:04 p. m.

6:35 p. m: Salida del Circuito Inayá.

Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio a las 7:11 p. m.

### Domingo 2 de marzo:

1:29 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Una falla en las redes de distribución del Circuito Yararaka ocasionó la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

1:45 p. m: Circuito Yararaka.

1:46 p. m: Circuito Centro.

1:48 p. m: Circuito Inayá.

### Miércoles 5 de marzo:

1:31 p. m: Salida del Circuito Centro.

Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio a la 1:44 p. m.

### Viernes 7 de marzo:

1:57 a. m: Salida del Circuito Centro.

Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio a las 2:01 a. m.

### Domingo 9 de marzo:

10:27 a. m: Salida general del sistema.

Causas: Una falla en las redes de distribución del Circuito Centro ocasionó la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

10:37 a. m: Circuito Yararaka.

10:37 a. m: Circuito Centro.

10:40 a. m: Circuito Inayá.

1:56 pm: Salida general del sistema.

Causas: Una falla en las redes de distribución del Circuito Inayá ocasionó la pérdida del

servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.  
Se restablece el servicio de la siguiente manera:  
2:34 p. m: Circuito Yararaka.  
2:36 p. m: Al momento de restablecer el Circuito Inayá se presentó una falla en redes de distribución, lo que ocasionó la pérdida del fluido eléctrico para los circuitos Yararaka e Inayá.  
Se restablece el servicio de la siguiente manera:  
2:41 p. m: Circuito Centro.  
2:55 p. m: Al momento de restablecer el Circuito Inayá se presentó una falla en redes de distribución, lo que ocasionó la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.  
Se restablece el servicio de la siguiente manera:  
3:05 p. m: Se procede a restablecer el servicio para el Circuito Inayá, pero la falla persiste y se procede a informar al personal técnico de Ceelva.  
Se restablece el servicio de la siguiente manera:  
3:14 p. m: Circuito Yararaka.  
3:15 p. m: Circuito Centro.  
3:47 p. m: Circuito Inayá.

9:44 p. m: Salida general del sistema.  
Causas: Una falla en las redes de distribución del Circuito Inayá ocasionó la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.  
Se restablece el servicio de la siguiente manera:  
10:08 p. m: Circuito Yararaka.  
10:10 p. m: Circuito Inayá.  
10:11 p. m: Circuito Centro.

#### **Jueves 13 de marzo:**

5:27 a. m: Suspensión general del sistema.  
Causas: Por solicitud del distribuidor, para realizar despeje vegetal “podas” cercanas a las redes de media tensión (13.800 V), se suspende el servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.  
Se restablece el servicio de la siguiente manera:  
8:16 a. m: Circuito Yararaka.  
8:17 a. m: Circuito Centro.  
8:18 a. m: Circuito Inayá.

2:59 p. m: Salida del Circuito Yararaka.  
Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.  
Se restablece el servicio a las 3:18 p. m.

4:53 p. m: Salida del Circuito Yararaka.  
Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.  
Se restablece el servicio a las 4:55 p. m.

#### **Viernes 14 de marzo:**

1:48 p. m: Salida del Circuito Yararaka.

Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio a las 1:53 p. m.

#### **Miércoles 19 de marzo:**

4:35 p. m: Salida del Circuito Centro.

Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio a las 5:02 p. m.

#### **Jueves 20 de marzo:**

7:03 a. m: Salida del Circuito Centro.

Causas: Una falla en las redes de distribución la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio a las 7:05 p. m.

#### **Sábado 22 de marzo:**

3:52 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Una falla en las redes de distribución del Circuito Yararaka ocasionó la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

4:14 p. m: Circuito Yararaka.

4:21 p. m: Circuito Centro.

4:24 p. m: Circuito Inayá.

#### **Domingo 23 de marzo:**

1:17 p. m: Salida del Circuito Yararaka.

Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio a las 1:28 p. m.

1:31 p. m: Salida del Circuito Centro.

Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio a las 1:55 p. m.

#### **Martes 25 de marzo:**

5:41 p. m: Salida del Circuito Yararaka.

Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio a las 5:43 p. m.

#### **Miércoles 26 de marzo:**

2:35 p. m: Salida del Circuito Yararaka.

Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio a las 2:37 p. m.

4:16 p. m: Salida del Circuito Yararaka.  
Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.  
Se restablece el servicio a las 4:18 p. m.

11:25 p. m: Salida del Circuito Centro.  
Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.  
Se restablece el servicio a las 11:26 p. m.

**Viernes 28 de marzo:**

2:33 p. m: Salida del Circuito Yararaka.  
Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.  
Se restablece el servicio a las 2:36 p. m.

Fallas externas - tiempo fuera - horas)	
Circuito Centro	6:28
Circuito Inayá	6:48
Circuito Yararaka	7:05
<b>Total</b>	<b>20:21:00</b>

**Afectaciones externas por circuito**

