

REPORTE




de Generación de Energía
en Mitú

Periodo del 1 al 31 de Julio

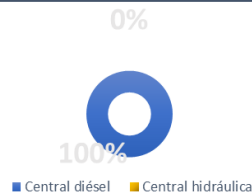
Boletín de Prensa 80

Manizales 6 de agosto de 2025

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

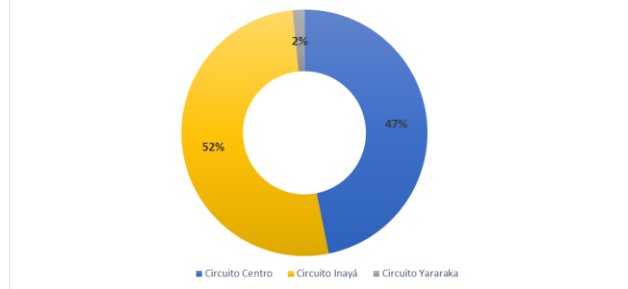
Participación Sistema de Generación		
 Sistema de Generación Mitú	 Energía generada en kWh	 Porcentaje de participación
Central diésel	1.534.536	100%
Central hidráulica	0	0%
Total generación	1.534.536	100%

Participación Sistema de Generación



Distribución de la demanda máxima			
Circuito Centro	Circuito Inayá	Circuito Yararaka	Demanda (kW)
1.467	1.617	48	3.132
47%	52%	2%	100%

Porcentaje de distribución de la demanda
máxima



Interrupciones asociadas al sistema de generación (Internas)

Martes 8 de julio:

3:12 p. m.: Salida del sistema.

Causas: Una falla en una de las unidades de generación ocasionó la salida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

3:23 p. m.: Circuito Yararaka.

3:26 p. m.: Circuito Centro.

4:14 p. m.: Circuito Inayá.

Domingo 27 de julio:

2:56 a. m.: Salida del sistema.

Causas: Una falla en una de las unidades de generación ocasionó la salida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente forma:

3:00 a. m.: Circuito Yararaka.

3:02 a. m.: Circuito Centro.

3:03 a. m.: Circuito Inayá.

Lunes 28 de julio:

5:40 a. m.: Salida del sistema.

Causas: Una falla en una de las unidades de generación ocasionó la salida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente forma:

5:55 a. m.: Circuito Yararaka.

5:57 a. m.: Circuito Centro.

6:00 a. m.: Circuito Inayá.

6:02 a. m.: Salida del circuito Inayá.

Causas: Una falla en una de las unidades de generación exige la suspensión parcial del servicio de manera controlada.

Se restablece el servicio a las 7:42 a. m.

Miércoles 30 de julio:

5:42 a. m.: Salida del sistema.

Causas: Una falla en una de las unidades de generación ocasionó la salida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

5:49 a. m.: Circuito Yararaka.

5:51 a. m.: Circuito Inayá.

6:51 a. m.: Circuito Centro.

5:51 a. m.: Salida de los circuitos Inayá y Yararaka.

Causas: Una falla en una de las unidades de generación ocasionó la pérdida del fluido.

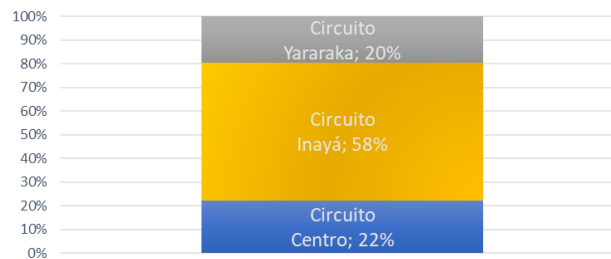
Se restablece el servicio de la siguiente forma:

6:47 a. m.: Circuito Yararaka.

7:07 a. m.: Circuito Inayá.

Fallas internas - Tiempo fuera - horas	
Circuito Centro	1:46
Circuito Inayá	4:34
Circuito Yararaka	1:33
Total	7:53

Afectaciones internas por circuito



Interrupciones asociadas al sistema de distribución (Externas)

Martes 1 de julio:

1:48 p. m.: Salida de circuito Centro.

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

Se restablece el servicio a la 1:49 p. m.

Jueves 3 de julio:

11:50 a. m: Suspensión de circuito Inayá.

Causas: Se suspende el fluido eléctrico por solicitud del distribuidor de energía Ceelva, para mantenimiento en las líneas de media tensión (13.800 V).

Se restablece el servicio a las 12:39 p. m.

11:55 a. m: Salida de circuito Yararaka.

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

Se restablece el servicio a las 11:57 a. m.

4:07 p. m: Salida de circuito Yararaka.

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

Se restablece el servicio a las 4:09 a. m.

Martes 8 de julio:

8:07 a. m: Salida de circuito Yararaka.

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

Se restablece el servicio a las 8:10 a. m.

Viernes 11 de julio:

3:40 a.m.: Salida de circuito Yararaka.

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

Se restablece el servicio a las 3:43 a. m.

Sábado 12 de julio:

1:35 a. m: Salida del sistema.

Causas: Un corto circuito en las redes de distribución del circuito Centro, ocasiona la salida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.

Se restablece el servicio de la siguiente forma:

1:48 a. m: Circuito Yararaka.

1:49 a. m: Circuito Centro.

1:51 a. m: Circuito Inayá.

1:51 a. m: Salida del sistema.

Causas: Fluctuación en las redes de distribución del circuito Inayá al momento de restablecer el circuito, ocasiona la salida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.

Se restablece el servicio de la siguiente forma:

2:00 a. m: Circuito Yararaka.

2:01 a. m: Circuito Inayá.

2:05 a. m: Circuito Centro.

5:05 a. m.: Suspensión del circuito Centro.
Causas: Se suspende el servicio por solicitud del distribuidor de energía Ceelva, para mantenimiento en las líneas de media tensión (13.800 V).
Se restablece el servicio a las 5:18 a. m.

Domingo 13 de julio:

5:05 a. m.: Suspensión del sistema general.
Causas: Se suspende el fluido por solicitud del distribuidor de energía Ceelva, para mantenimiento en las líneas de media tensión (13.800 V).
Se restablece el servicio a las 5:18 a. m.

Martes 15 de julio:

5:00 a. m.: Suspensión del circuito Centro.
Causas: Se suspende el servicio por solicitud del distribuidor de energía Ceelva, para mantenimiento en las líneas de media tensión (13.800 V) y podas de vegetación.
Se restablece el servicio a las 5:17 a. m.

Martes 22 de julio:

10:11 p. m.: Salida del circuito Centro.
Causas: Una falla en las redes de distribución ocasiona la pérdida del servicio.
Se restablece el servicio a las 10:13 p. m.

Jueves 24 de julio:

4:14 p. m.: Salida del circuito Centro.
Causas: Una falla en las redes de distribución ocasiona la pérdida del servicio.
Se restablece el servicio a las 4:17 p. m.

Viernes 25 de julio:

3:30 a. m.: Salida del circuito Centro.
Causas: Una falla en las redes de distribución ocasiona la pérdida del servicio.
Se restablece el servicio a las 3:33 a. m.

9:47 a. m.: Salida del circuito Yararaka.
Causas: Una falla en las redes de distribución ocasiona la pérdida del servicio.
Se restablece el servicio a las 9:50 a. m.

Viernes 29 de julio:

10:48 p. m.: Salida del circuito Yararaka.
Causas: Una falla en las redes de distribución ocasiona la pérdida del servicio.
Se restablece el servicio a las 10:54 p. m.

Fallas externas - Tiempo fuera - horas	
Circuito Centro	1:24
Circuito Inayá	2:02
Circuito Yararaka	1:15
Total	4:41:00

Afectaciones externas por circuito

