

REPORTE




de Generación de Energía
en Mitú

Periodo del 1 al 31 de enero

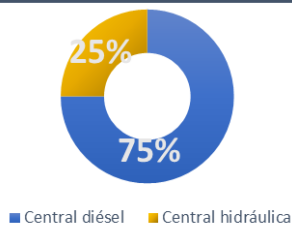
Boletín de Prensa 17

Manizales 13 de febrero de 2025

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

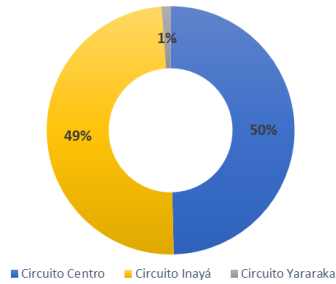
Participación Sistema de Generación		
 Sistema de Generación	 Energía Generada en kW/h	 Porcentaje de participación
Central diésel	1.206.448	75%
Central hidráulica	401.960	25%
Total generacion	1.608.408	100%

Participación Sistema de Generación



Circuito Centro	Circuito Inayá	Circuito Yararaka	Demanda (kW)
1.610	1.598	38	3.246
50%	49%	1%	100%

Porcentaje de distribución de la demanda máxima



Interrupciones asociadas al sistema de generación (Internas)

Miércoles 22 de enero:

6:41 p. m: Salida del sistema.

Causas: Se presentó una falla en la línea de transmisión de 34,5 kV, que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

6:50 p. m: Circuito Yararaka.

6:53 p. m: Circuito Centro.

6:55 p. m: Circuito Inayá.

Lunes 27 de enero:

11:05 a. m: Salida del sistema.

Causas: Se presentó una falla en la línea de transmisión de 34,5 kV, que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

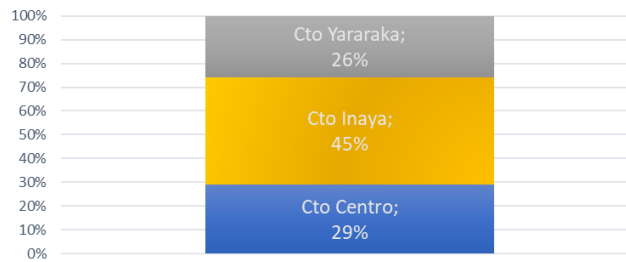
11:27 a. m: Circuito Yararaka.

11:28 a. m: Circuito Centro.

11:45 a. m: Circuito Inayá.

Fallas internas - Tiempo fuera - minutos	
Circuito Centro	0:35
Circuito Inayá	0:54
Circuito Yararaka	0:31
Total	2:00

Afectaciones Internas por circuito



Interrupciones asociadas al sistema de distribución (Externas)

Jueves 2 de enero:

12:30 p. m: Salida de Circuito Yararaka.

Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución que ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

12:42 p. m: Circuito Yararaka.

Sábado 4 de enero:

11:13 p. m: Salida general del sistema.

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

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

11:21 p. m: Circuito Yararaka.

11:23 p. m: Circuito Inayá.

11:24 p. m: Circuito Centro.

Domingo 5 de enero:

1:52 p. m: Salida de Circuito Centro.

Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución que ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

2:09 p. m: Circuito Centro.

Sábado 11 de enero:

3:30 p. m: Salida general del sistema.

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

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

4:06 p. m: Circuito Yararaka.

4:08 p. m: Circuito Inayá.

4:09 p. m: Circuito Centro.

Jueves 16 de enero:

8:42 a. m: Salida de Circuito Yararaka.

Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

8:46 a. m: Circuito Yararaka.

Sábado 25 de enero:

12:30 p. m: Salida de Circuito Yararaka.

Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución que ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

12:34 p. m: Circuito Yararaka.

7:57 p. m: Salida de Circuito Yararaka.

Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución que ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

7:59 p. m: Circuito Yararaka.

Domingo 26 de enero:

5:25 a. m: Salida de Circuito Yararaka.

Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución que ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

5:29 a. m: Circuito Yararaka.

Martes 28 de enero:

1:36 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución del Circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

1:53 p. m: Circuito Yararaka.

1:56 p. m: Circuito Inayá.

1:56 p. m: Circuito Centro.

Miércoles 29 de enero:

12:40 p. m: Salida de Circuito Yararaka.

Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución que ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

12:41 p. m: Circuito Yararaka.

9:47 p. m: Salida de Circuito Inayá.

Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución que ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

10:04 p. m: Circuito Inayá.

Viernes 31 de enero:

10:14 a. m: Salida de Circuito Centro.

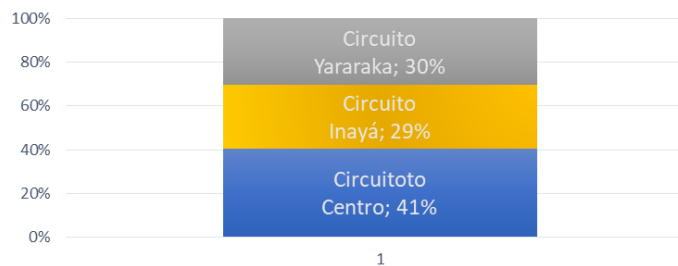
Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución que ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

10:45 a. m: Circuito Centro.

Fallas externas - Tiempo fuera - horas	
Circuitoto Centro	1:58
Circuito Inayá	1:25
Circuito Yararaka	1:28
Total	4:51:00

Afectaciones externas por circuito



vida y energía
sostenible

Dirección de Planeación y Gestión Organizacional / Gestión Estratégica de las Comunicaciones
Correo: comunicaciones@gensa.com.co / Teléfono: 314 828 22 46

Manizales: Carrera 23# 65 B - 33 Edificio Centro de Negocios, torre GENSA - PBX: (606) 875 6262 - A.A. 2325

Bogotá D.C.: Carrera 68 D # 25 - 86 Edificio Centro Comercial y de Negocios Of. 729 - Tel: (601)427 34 97

Centro Termoeléctrica de Paipa: kilómetro 3 vía Paipa - Tunja - ventanillaunica@gensa.com.co

Colombia . NIT: 800.194.208 - 9

www.gensa.com.co