

REPORTE




de Generación de Energía en Mitú

Periodo del 1 al 31 de Mayo

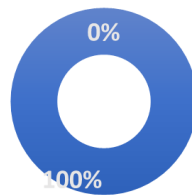
Boletín de Prensa 55

Manizales 13 de junio de 2025

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

Participación Sistema de Generación		
 Sistema de generación	 Energía generada en kWh	 Porcentaje de participación
Central diésel	1.583.253	100%
Central hidráulica	0	0%
Total generación	1.583.253	100%

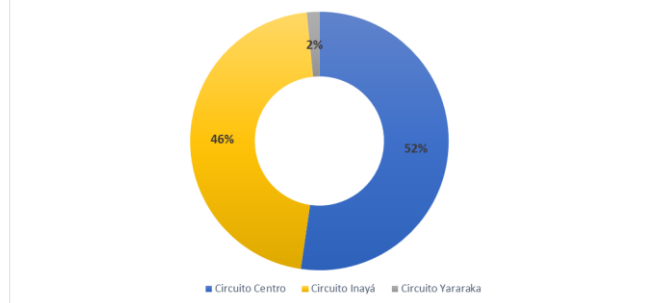
Participación Sistema de Generación



■ Central diésel ■ Central hidráulica

Distribución de la demanda máxima			
Circuito Centro	Circuito Inayá	Circuito Yararaka	Demanda (kW)
1.644	1.450	49	3.143
52%	46%	2%	100%

Porcentaje de distribución de la demanda
máxima



Interrupciones asociadas al sistema de generación (Internas)

Sábado 3 de mayo:

2:17 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Se presentó una protección en una de las unidades de generación que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

2:24 p. m: Circuito Yararaka.

2:28 p. m: Circuito Centro.

2:29 p. m: Tras el cierre del reconector del circuito Inayá, se presentó una fluctuación que activó las protecciones y ocasionó la salida de la unidad 9, como medida preventiva, se suspendió el servicio con el fin de evitar sobrecargas en las demás unidades de generación. Se restableció el servicio a las 2:33 p. m.

8:44 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Se presentó una protección en una de las unidades de generación que ocasionó la salida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

8:51 p. m: Circuito Yararaka.

8:54 p. m: Circuito Centro.

9:06 p. m: Circuito Inayá.

Sábado 10 de mayo:

2:39 p. m: Salida del circuito Inayá

Causas: Se presentó una protección en una de las unidades de generación que ocasionó la salida del servicio.

Se restablece el servicio a las 2:53 p. m.

2:59 p. m.: Salida general del sistema.
Causas: Se presentó una protección en una de las unidades de generación que ocasionó la salida del servicio.
Se restablece el servicio de la siguiente manera:
3:14 p. m.: Circuito Yararaka.
3:17 p. m.: Circuito Centro.
4:22 p. m.: Circuito Inayá.

Miércoles 21 de mayo:

5:27 a. m.: Salida general del sistema.
Causas: Se presentó una protección en una de las unidades de generación que ocasionó la salida del servicio.
Se restablece el servicio de la siguiente manera:
6:23 a. m.: Circuito Inayá.
6:19 a. m.: Circuito Yararaka.
8:10 a. m.: Circuito Centro.

Jueves 22 de mayo:

10:42 a. m.: Salida general del sistema.
Causas: Se presentó una protección en una de las unidades de generación que ocasionó la salida del servicio.
Se restablece el servicio de la siguiente forma:
10:51 a. m.: Circuito Yararaka.
10:52 a. m.: Circuito Centro.
7:30 p. m.: Circuito Inayá.

7:18 p. m.: Suspensión en el circuito Centro.
Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.
Se restablece el servicio a las 11:47 p. m.

7:19 p. m.: Suspensión en el circuito Yararaka.
Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.
Se restablece el servicio a las 7:21 p. m.

7:22 p. m.: Suspensión en el circuito Yararaka.
Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.
Se restablece el servicio a las 7:23 p. m.

7:25 p. m.: Suspensión en el circuito Yararaka.
Causas: Se suspende el servicio eléctrico en el circuito Yararaka para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio a las 7:27 p. m.

Sábado 24 de mayo:

9:15 a. m: Suspensión en el circuito Inayá.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio a las 11:19 a. m.

1:03 p. m: Suspensión en el circuito Centro.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio a la 1:22 p. m.

6:12 p. m: Suspensión en el circuito Centro.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio a las 6:16 p. m.

Domingo 25 de mayo:

12:04 a. m: Suspensión en el circuito Inayá.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio a las 12:10 a. m.

6:00 a. m: Suspensión en el circuito Centro.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio a las 6:26 a. m.

6:05 a. m: Suspensión en el circuito Inayá.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio a las 6:09 a. m.

6:07 a. m: Suspensión en el circuito Yararaka.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio a las 6:08 a. m.

1:34 p. m: Suspensión en el circuito Centro.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

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

1:37 p. m: Suspensión en el circuito Inayá.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio a la 1:46 p. m.

7:37 p. m: Suspensión en el circuito Inayá.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio a las 7:45 p. m.

Lunes 26 de mayo:

1:40 a. m: Suspensión en el circuito Centro.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio a las 2:00 a. m.

1:41 a. m: Suspensión en los circuitos Centro y Yararaka.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

1:49 a. m: Circuito Yararaka.

1:50 a. m: Circuito Centro.

5:13 a. m: Suspensión en los circuitos Centro, Inayá y Yararaka.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

5:21 a. m: Circuito Yararaka.

5:23 a. m: Circuito Centro.

5:37 a. m: Circuito Inayá.

5:34 a. m: Suspensión en los circuitos Centro y Yararaka.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

5:36 a. m: Circuito Yararaka.

5:39 a. m: Circuito Centro.

7:36 a. m: Suspensión en el circuito Centro.

Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de

Mitú.

Se restablece el servicio a las 7:45 a. m.

12:24 p. m: Suspensión en el circuito Inayá.

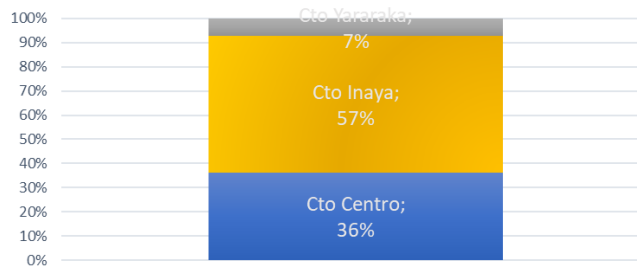
Causas: Se suspende el servicio para realizar cambio de sectores en los circuitos de Mitú.

Se restablece el servicio a las 12:43 p. m.

Fallas internas - Tiempo fuera - minutos

Circuito Centro	9:44
Circuito Inayá	15:14
Circuito Yararaka	1:58
Total	26:56

Afectaciones Internas por circuito



Interrupciones asociadas al sistema de distribución (Externas)

Sábado 3 de mayo:

12:04 a. m: Salida del circuito Yararaka.

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

Se restablece el servicio a las 12:06 a. m.

8:10 a. m: Salida del circuito Inayá.

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

Se restablece el servicio a las 8:15 a. m.

Domingo 4 de mayo:

2:28 a. m: Salida del circuito Inayá.

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

Se restablece el servicio a las 2:29 a. m.

Martes 6 de mayo:

4:11 a. m: Salida del circuito Yararaka.

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

Se restablece el servicio a las 4:15 a. m.

Miércoles 7 de mayo:

3:15 a. 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 a. m.

Jueves 8 de mayo:

6:01 p. m: Salida general del sistema.

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

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

6:40 p. m: Circuito Yararaka.

6:42 p. m: Circuito Inayá.

6:44 p. m: Circuito Centro.

Sábado 10 de mayo:

6:50 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 7:36 p. m.

Domingo 11 de mayo:

1:31 a. m: Salida del circuito Yararaka.

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

Se restablece el servicio a la 1:37 a. m.

Lunes 12 de mayo:

3:06 a. m: Salida del circuito Yararaka.

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

Se restablece el servicio a las 3:11 a. m.

Jueves 15 de mayo:

5:10 a. m: Suspensión en el circuito Inayá.

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

Se restablece el servicio a las 8:45 a. m.

3:59 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 4:04 p. m.

Sábado 17 de mayo:

3:54 a. m: Salida del circuito Yararaka.
Causas: Una falla en las redes de distribución pérdida del servicio.
Se restablece el servicio a las 3:58 a. m.

10:43 a. m: Salida general del sistema.
Causas: Una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka, ocasionó la salida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

10:54 a. m: Circuito Yararaka.

10:56 a. m: Circuito Inayá.

11:09 a. m: Circuito Centro.

Martes 20 de mayo:

12:20 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 12:33 p. m.

9:05 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 9:08 p. m.

Martes 27 de mayo:

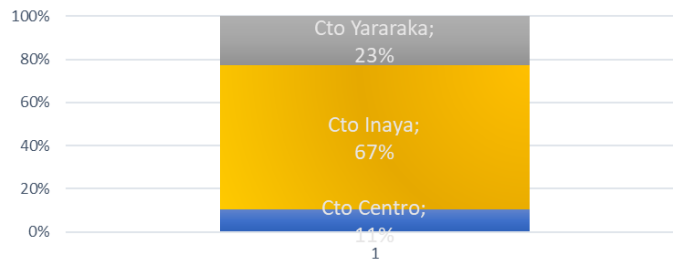
8:10 p. m: Salida del circuito Yararaka.
Causas: Una falla en las redes de distribución ocasionó la pérdida del servicio.
Se restablece el servicio a las 8:12 p. m.

Jueves 29 de mayo:

7:01 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 7:07 p. m.

Fallas externas - Tiempo fuera - horas	
Circuito Centro	0:52
Circuito Inayá	5:28
Circuito Yararaka	1:53
Total	8:13:00

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 Termoelectrica de Paipa: kilómetro 3 vía Paipa - Tunja - ventanillaunica@gensa.com.co
Colombia . NIT: 800.194.208 - 9
www.gensa.com.co