

REPORTE




de Generación de Energía
en Mitú

Periodo del 1 al 30 de junio

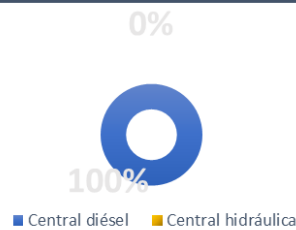
Boletín de Prensa 74

Manizales 31 de julio de 2025

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

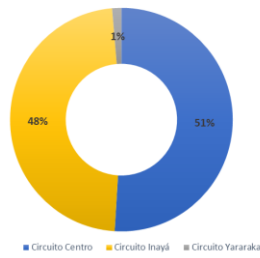
Participación Sistema de Generación		
 Sistema de Generación	 Energía generada en kWh	 Porcentaje de participación
Central diésel	1.457.219	100%
Central hidráulica	0	0%
Total generación	1.457.219	100%

Participación Sistema de Generación



Distribución de la demanda máxima			
Circuito Centro	Circuito Inayá	Circuito Yarakaka	Demanda (kW)
1.608	1.505	42	3.155
51%	48%	1%	100%

**Porcentaje de distribución de la demanda
máxima**



Interrupciones asociadas al sistema de generación (Internas)

Lunes 2 de junio:

2:47 a. m.: Salida 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:

2:50 a. m.: Circuito Yararaka.

2:52 a. m.: Circuito Centro.

2:54 a. m.: Circuito Inayá.

Martes 10 de junio:

3:02 p. m.: Suspensión del circuito Inayá.

Causas: Se suspende el servicio debido a una falla en una de las unidades de generación.

Se restablece el servicio a las 3:54 a. m.

Jueves 12 de junio:

5:20 a. m.: Salida 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:

5:27 a. m.: Circuito Yararaka.

5:29 a. m.: Circuito Centro.

5:31 a. m.: Circuito Inayá.

5:42 a. m.: Salida 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:

6:07 a. m.: Circuito Yararaka.

6:26 a. m.: Circuito Centro.

7:36 a. m.: Circuito Inayá.

10:07 a. m.: Salida 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:

10:23 a. m.: Circuito Yararaka.

10:25 a. m.: Circuito Inayá.

11:11 a. m.: Circuito Centro.

11:50 a. m.: Suspensión del circuito Centro.

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

Se restablece el servicio a la 1:12 a. m.

5:52 p. m.: Suspensión del circuito Centro.

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

Se restablece el servicio a las 5:58 p. m.

Viernes 13 de junio:

5:45 a. m.: Suspensión del circuito Inayá.

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

Se restablece el servicio a las 5:52 a. m.

6:35 p. m.: Salida 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:

6:46 p. m.: Circuito Yararaka.

6:48 p. m.: Circuito Inayá.

6:51 p. m.: Circuito Centro.

Sábado 14 de junio:

11:49 a. m.: Suspensión del circuito Inayá.

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

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

Domingo 15 de junio:

6:35 p. m.: Salida 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:

6:45 p. m.: Circuito Yararaka.

6:47 p. m.: Circuito Inayá.

6:59 p. m.: Circuito Centro.

Lunes 16 de junio:

11:30 p. m: Suspensión general del servicio.

Causas: Se suspende el servicio para los circuitos Centro, Inayá y Yararaka, con el objetivo de realizar mantenimientos programados en interruptores de baja tensión (480 V) y reconectores de media tensión (13.800 V).

Se restablece el servicio el martes 17 de junio de la siguiente manera:

5:12 a. m: Circuito Inayá.

5:15 a. m: Circuito Centro.

5:16 a. m: Circuito Yararaka.

Martes 17 de junio:

11:30 p. m: Suspensión general del servicio.

Causas: Se suspende el servicio para los circuitos Centro, Inayá y Yararaka, con el objetivo de realizar mantenimientos programados en interruptores de baja tensión (480 V) y reconectores de media tensión (13.800 V).

Se restablece el servicio el miércoles 18 de junio de la siguiente manera:

4:52 a. m: Circuito Inayá.

4:52 a. m: Circuito Centro.

4:53 a. m: Circuito Yararaka.

Miércoles 18 de junio:

11:37 a. m: Salida del sistema.

Causas: Se presentó un cortocircuito en la línea de transmisión de 34,5 kV que ocasionó la salida del servicio.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

12:02 p. m: Circuito Yararaka.

12:05 p. m: Circuito Centro.

12:06 p. m: Circuito Inayá.

11:30 p. m: Suspensión del servicio.

Causas: Se suspende el servicio para los circuitos Centro, Inayá y Yararaka, con el objetivo de realizar mantenimientos programados en interruptores de baja tensión (480 V) y reconectores de media tensión (13.800 V).

Se restablece el servicio el jueves 19 de junio de la siguiente manera:

4:52 a. m: Circuito Inayá.

4:52 a. m: Circuito Centro.

4:53 a. m: Circuito Yararaka.

Martes 24 de junio:

6:16 a. m: Suspensión del circuito Inayá.

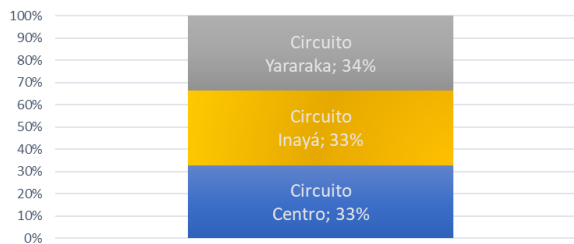
Causas: Se suspende el servicio por daño imprevisto en una de las unidades de generación.

Se restablece el servicio a las 6:41 a. m.

6:45 a .m: Salida del sistema.
 Causas: Se presentó una protección eléctrica en una de las unidades generadoras que ocasionó la salida del servicio.
 Se restablece el servicio de la siguiente manera:
 6:59 a. m: Circuito Yararaka.
 7:01 a. m: Circuito Inayá.
 7:02 a. m: Circuito Centro.

Fallas internas - Tiempo fuera - horas	
Circuito Centro	21:24
Circuito Inayá	21:47
Circuito Yararaka	21:51
Total	65:02

Afectaciones internas por circuito



Interrupciones asociadas al sistema de distribución (Externas)

Domingo 1 de junio:

2:23 a. m: Salida del circuito Yararaka.
 Causas: Se presentó una falla en redes de distribución que ocasionó la pérdida del servicio.
 Se restablece el servicio a las 2:25 a. m.

Jueves 4 de junio:

5:54 a. m: Suspensión del circuito Inayá.
 Causas: Se suspende el fluido eléctrico por solicitud del distribuidor Ceelva, para mantenimiento en las líneas de media tensión (13.800 V).
 Se restablece el servicio a las 6:27 a. m.

Martes 10 de junio:

3:54 p. m: Salida del sistema.

Causas: Se presenta fluctuación en redes de distribución del circuito Inayá, al momento de restablecer el circuito, ocasionando la salida del servicio de circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

4:00 p. m: Circuito Yararaka.

4:04 p. m: Circuito Centro.

4:07 p. m: Circuito Inayá.

Jueves 12 de junio:

6:10 a. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Se presenta fluctuación en redes de distribución del circuito Centro al momento de restablecer el servicio ocasiona la salida de las unidades de generación perdiendo el servicio de energía para el circuito Yararaka.

Se restablece el servicio a las 6:21 a. m.

Viernes 13 de junio:

7:33 p. m: Salida del circuito Yararaka.

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

Se restablece el servicio a las 7:36 p. m.

Domingo 15 de junio:

3:44 p. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Se presentó una falla en redes de distribución ocasiona la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio a las 3:48 p. m.

3:49 p. m: Salida del sistema.

Causas: Se presenta falla en redes de distribución del circuito Centro que ocasiona la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

4:05 p. m: Circuito Yararaka.

4:07 p. m: Circuito Centro.

4:10 p. m: Circuito Inayá.

4:08 p. m: Salida del sistema.

Causas: Se presenta falla en redes de distribución del circuito Centro que ocasiona la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

4:17 p. m: Circuito Yararaka.

4:19 p. m: Circuito Inayá.

5:11 p. m: Circuito Centro.

Sábado 21 de junio:

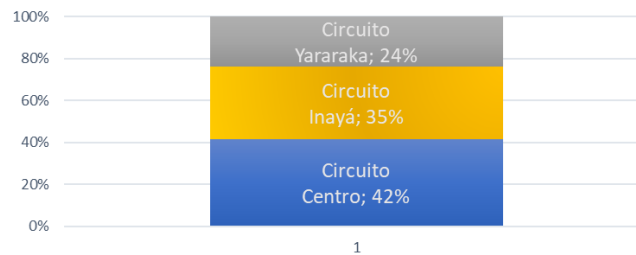
1:43 p. m: Salida del circuito Yararaka.

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

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

Fallas externas - Tiempo fuera - horas	
Circuito Centro	1:31
Circuito Inayá	1:16
Circuito Yararaka	0:52
Total	3:39:00

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