

REPORTE




de Generación de Energía en Mitú

Periodo del 1 al 30 de mayo

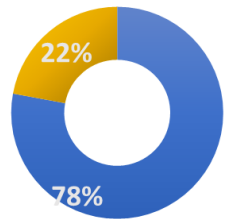
Boletín de Prensa 50

Manizales 18 de junio de 2024

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 Mitú	 Energía generada en kWh	 Porcentaje de participación
Central diésel	1.259.425	78%
Central hidráulica	357.318	22%
Total generacion	1.616.743	100%

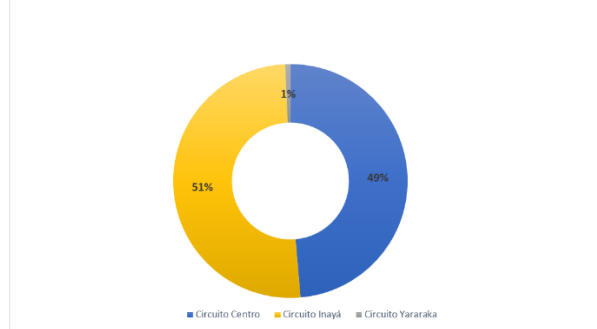
Participación Sistema de Generación



■ Central diésel ■ Central hidráulica

Distribución de la demanda máxima			
Circuito Centro	Circuito Inayá	Circuito Yararaka	Demanda (kW)
1.533	1.597	23	3.153
49%	51%	1%	100%

Distribución de la demanda máxima



Interrupciones asociadas al sistema de generación (Internas)

Jueves 2 de mayo:

11:50 a. m.: Salida general del sistema.

Causas: Falla imprevista en una de las unidades generadoras ocasiona la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.

Se restablece el servicio en el siguiente orden:

11:53 a. m.: Circuito Yararaka.

11:58 a. m.: Circuito Inayá.

12:03 p. m.: Circuito Centro.

Martes 8 de mayo:

10:56 a. m.: Salida general del sistema.

Causas: Falla imprevista en una de las unidades generadoras ocasiona la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.

Se restablece el servicio en el siguiente orden:

11:09 a. m.: Circuito Yararaka.

11:23 a. m.: Circuito Centro.

1:32 p. m.: Circuito Inayá.

1:43 p. m.: Salida general del sistema.

Causas: Falla imprevista en una de las unidades generadoras ocasiona la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.

Se restablece el servicio en el siguiente orden:

1:49 p. m.: Circuito Yararaka.

1:50 p. m.: Circuito Centro.

3:45 p. m.: Circuito Inayá.

3:59 p. m.: Salida del circuito Inayá.

Causas: Se presenta una falla imprevista en una de las unidades generadoras, por lo que

se suspende el servicio.
Se restablece el servicio:
8:22 p. m: Circuito Inayá.

Domingo 12 de mayo

3:15 a. m: Suspensión programada.
Causas: Salen los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka. Se realizan labores de mantenimiento en media tensión (13,8 kV) en la frontera comercial.
Se restablece el servicio en el siguiente orden:
6:10 a. m: Circuito Inayá y Centro.
6:12 a. m: Circuito Yararaka.

Domingo 19 de mayo

11:51 p. m: Salida general del sistema.
Causas: Falla imprevista en una de las unidades generadoras que ocasiona la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.
Se restablece el servicio en el siguiente orden:
11:56 p. m: Circuito Yararaka.
11:57 p. m: Circuito Centro e Inayá.

Jueves 23 de mayo:

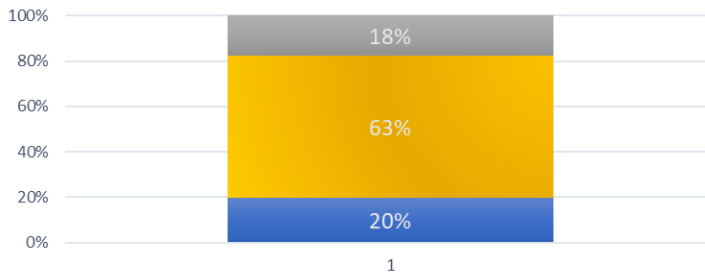
7:18 a. m: Salida general del sistema.
Causas: Falla en la línea de transmisión de 34,5kV ocasiona la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.
Se restablece el servicio en el siguiente orden:
7:23 a. m: Circuito Yararaka.
7:24 a. m: Circuito Centro.
7:27 a. m: Circuito Inayá.

Jueves 30 de mayo:

8:45 p. m: Salida general del sistema.
Causas: Falla imprevista en una de las unidades generadoras ocasiona la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.
Se restablece el servicio en el siguiente orden:
8:50 p. m: Circuito Yararaka.
8:54 p. m: Circuito Centro.
8:59 p. m: Circuito Inayá.

Fallas internas (Tiempo fuera - horas)	
Circuto Centro	3:58
Circuto Inayá	12:38
Circuto Yararaka	3:34
Total	20:10

Afectaciones internas por circuito



Interrupciones asociadas al sistema de distribución (Externas)

Miércoles 1 de mayo:

4:52 p. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio para el sector.

Se restablece el servicio:

5:35 p. m: Circuito Yararaka.

5:36 p. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio:

5:37 p. m: Circuito Yararaka.

Jueves 2 de mayo:

6:56 a. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio eléctrico para este sector.

Se restablece el servicio:

6:59 a. m: Circuito Yararaka.

Viernes 3 de mayo:

11:31 p. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio:

11:32 p. m: Circuito Yararaka.

Sábado 4 de mayo:

6:35 a. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio:

6:36 a. m: Circuito Yararaka.

Lunes 6 de mayo:

4:10 a. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio:

4:12 a. m: Circuito Yararaka.

Miércoles 8 de mayo:

8:54 a. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio:

9:24 a. m: Circuito Yararaka.

Jueves 9 de mayo:

3:00 p. m: Suspensión programada.

Causas: Por solicitud del operador de red, Ceelva, se suspende el servicio eléctrico para el circuito Inaya, para realizar actividades de mantenimiento en redes de media tensión (13.800 V).

Se restablece el servicio:

6:46 p. m: Circuito Centro.

Sábado 11 de mayo:

6:11 a. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio:

6:13 a. m: Circuito Yararaka.

Martes 14 de mayo:

1:54 p. m: Salida general del sistema.

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

Se restablece el servicio en el siguiente orden:

2:03 p. m: Circuito Yararaka.

2:05 p. m: Circuito Centro.

2:07 p. m: Circuito Inayá

5:31 p. m: Salida general del sistema.
Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.
Se restablece el servicio en el siguiente orden:
5:40 p. m: Circuito Yararaka.
5:41 p. m: Circuito Centro.
5:42 p. m: Circuito Inayá.

Jueves 16 de mayo:

2:10 a. m: Salida circuito Yararaka.
Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.
Se restablece el servicio en el siguiente orden:
2:17 a. m: Circuito Yararaka.

Viernes 17 de mayo:

1:20 p. m: Salida del circuito Yararaka.
Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.
Se restablece el servicio:
1:31 p. m: Circuito Yararaka.

Sábado 18 de mayo:

5:16 p. m: Salida del circuito Yararaka.
Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.
Se restablece el servicio:
5:18 p. m: Circuito Yararaka.

Domingo 18 de mayo:

2:52 a. m: Salida del circuito Yararaka.
Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.
Se restablece el servicio:
2:55 a. m: Circuito Yararaka.

Lunes 20 de mayo:

6:04 a. m: Salida del circuito Centro.
Causas: Por solicitud del operador de red Ceelva, se suspende el servicio en el circuito Centro, para realizar actividades de mantenimiento en redes de media tensión (13.800 V).
Se restablece el servicio:
7:29 a. m: Circuito Yararaka.

3:59 p. m: Salida del circuito Centro.
Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Centro ocasiona la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.
Se restablece el servicio en el siguiente orden:
4:06 a. m: Circuito Yararaka.
4:08 a. m: Circuito Centro.
4:08 a. m: Circuito Inayá.

Martes 21 de mayo:

4:44 a. m: Salida del circuito Yararaka.
Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.
Se restablece el servicio:
4:45 a. m: Circuito Yararaka.

Jueves 23 de mayo:

4:35 a. m: Salida general del sistema.
Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.
Se restablece el servicio en el siguiente orden:
4:44 a. m: Circuito Yararaka.
4:45 a. m: Circuito Centro.
4:49 a. m: Circuito Inayá.

Sábado 25 de mayo:

4:20 a. m: Salida del circuito Yararaka.
Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.
Se restablece el servicio en el siguiente orden:
4:24 a. m: Circuito Yararaka.
4:45 a. m: Circuito Centro.
4:49 a. m: Circuito Inayá.

8:17 a. m: Salida del circuito Yararaka.
Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio para este sector. Se procede a restablecer el servicio, pero la falla persiste por lo que se le solicitó al operador de red, Ceelva, que despeje la falla para proceder con el restablecimiento del servicio.
Se restablece el servicio:
11:13 a. m: Circuito Yararaka.

9:40 p. m: Salida del circuito Yararaka.
Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio para los circuitos. Centro, Inayá y Yararaka.

Se restablece el servicio en el siguiente orden:

9:48 p. m: Circuito Yararaka.

9:51 p. m: Circuito Centro.

9:51 p. m: Circuito Inayá.

9:53 p. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio:

10:39 a. m: Circuito Yararaka.

10:45 p. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio:

11:05 p. m: Circuito Yararaka.

11:06 p. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio. Se procede a restablecer el servicio eléctrico, pero la falla persiste por lo que se le solicitó al operador de red, Ceelva, que despeje la falla para proceder con el restablecimiento del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio:

5:10 p. m: 26/05/2024 Circuito Yararaka.

Miércoles 29 de mayo:

7:30 p. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio:

7:35 p. m: Circuito Yararaka.

Jueves 30 de mayo:

9:09 a. m: Salida del circuito Yararaka.

Causas: Falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasiona la pérdida del servicio.

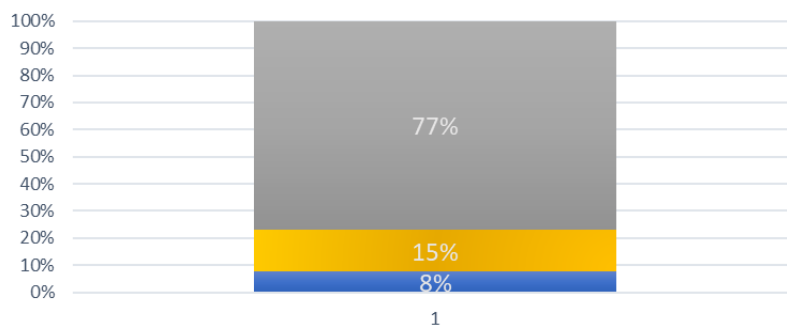
Se restablece el servicio:

9:14 a. m: Circuito Yararaka.

Fallas externas (Tiempo fuera - horas)

Circuto Centro	2:27
Circuto Inayá	4:59
Circuto Yararaka	24:49
Total	32:15

Afectaciones externas por circuito



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