

# REPORTE




## de Generación de Energía en Mitú

Periodo del 1 al 30 de abril

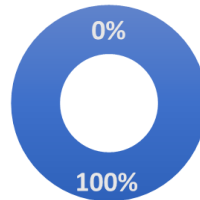
Boletín de Prensa 41

Manizales 16 de mayo de 2025

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

Participación Sistema de Generación		
 Sistema de generación	 Energía generada en kWh	 Porcentaje de participación
Central diésel	1.593.319	100%
Central hidráulica	0	0%
<b>Total generación</b>	<b>1.593.319</b>	<b>100%</b>

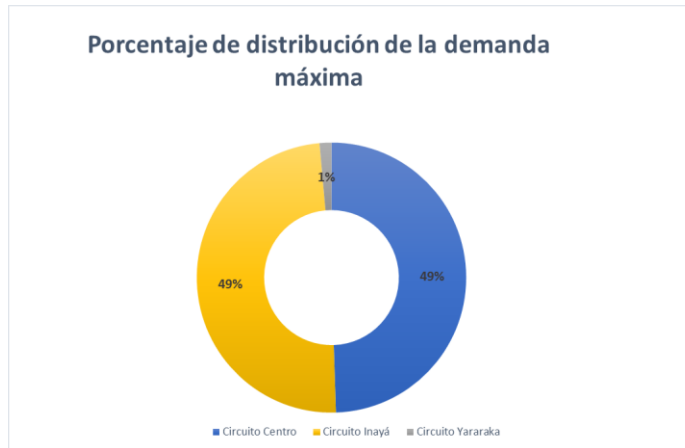
### Participación Sistema de Generación



■ Central diésel ■ Central hidráulica

Distribución de la demanda máxima			
Circuito Centro	Circuito Inayá	Circuito Yararaka	Demanda (kW)
1.602	1.590	46	3.238
49%	49%	1%	100%

Porcentaje de distribución de la demanda máxima



## Interrupciones asociadas al sistema de generación (Internas)

### Lunes 21 de abril:

3:42 p. m: Suspensión del Circuito Inayá.

Causas: Se suspende el servicio debido a una falla en una de las unidades, lo cual exige disminuir la carga en las unidades de generadoras en operación.

Se restablece el servicio a las 5:17 p. m.

### Miércoles 23 de abril:

12:00 m: Suspensión del Circuito Yararaka.

Causas: Se suspende el servicio debido al incremento de la temperatura interna de las unidades, ocasionado por la elevada temperatura del ambiente, lo cual exige disminuir la carga en las unidades de generadoras en operación.

Se restablece el servicio a las 12:41 p. m.

12:18 p. m: Salida de circuito.

Causas: Se presentó un disparo por protección térmica en una de las unidades generadoras lo cual ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para los circuitos Centro e Inayá.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

12:29 p. m: Circuito Inayá.

12:47 p. m: Circuito Centro.

1:27 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Se presentó un disparo por protección térmica en una de las unidades generadoras lo cual ocasionó la pérdida del servicio para los circuitos: Centro, Inayá y Yararaka.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

1:51 p. m: Circuito Centro.

2:16 p. m: Circuito Inayá.

3:23 p. m: Circuito Yararaka.

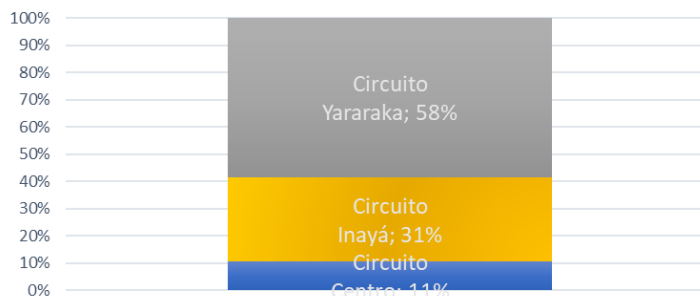
4:19 p. m: Suspensión del Circuito Yararaka.

Causas: Se suspende el servicio debido al incremento de las temperaturas internas de las unidades, ocasionado por la elevada temperatura del ambiente, lo cual exige disminuir la carga en las unidades de generadoras en operación.

Se restablece el servicio a las 6:34 p. m.

Fallas internas -Tiempo fuera - minutos	
Circuito Centro	0:53
Circuito Inayá	2:35
Circuito Yararaka	4:52
<b>Total</b>	<b>8:20</b>

### Afectaciones internas por circuito



## Interrupciones asociadas al sistema de distribución (Externas)

### Miércoles 2 de abril:

1:57 p. m: Salida del Circuito Centro.

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

Se restablece el servicio a la 1:59 p. m.

### Miércoles 4 de abril:

5:53 p. m: Salida del Circuito Centro.

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

Se restablece el servicio a las 5:56 p. m.

### **Domingo 6 de abril:**

9:16 a. m: Salida del Circuito Inayá.

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

Se restablece el servicio a las 9:22 a. m.

10:27 a. m: Suspensión del Circuito Inayá.

Causas: Se suspendió el fluido eléctrico por solicitud del distribuidor, Ceelva, para realizar intervenciones en redes de media tensión (13.800 v).

Se restablece el servicio a las 10:48 a. m.

### **Lunes 7 de abril:**

7:39 am: Salida del Circuito Inayá.

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

Se restablece el servicio a las 7:46 a. m.

### **Martes 8 de abril:**

5:46 p. m: Salida del Circuito Centro.

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

Se restablece el servicio a las 5:47 p. m.

### **Jueves 10 de abril:**

8:44 a. m: Salida del Circuito Inayá.

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

Se restablece el servicio a las 8:51 a. m.

12:20 p. m: Salida general del sistema.

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

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

12:41 p. m: Circuito Yararaka.

12:44 p. m: Circuito Inayá.

12:45 p. m: Circuito Centro.

### **Lunes 14 de abril:**

4:55 a. m: Salida del Circuito Yararaka.

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

Se restablece el servicio a las 5:08 a. m.

6:54 a. m: Salida del Circuito Centro.  
Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución lo cual ocasionó la pérdida del servicio.  
Se restablece el servicio a las 6:56 a. m.

4:44 p. m: Salida del Circuito Centro.  
Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución lo cual ocasionó la pérdida del servicio.  
Se restablece el servicio a las 4:46 p. m.

4:50 p. m: Salida del Circuito Inayá.  
Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución lo cual ocasionó la pérdida del servicio.  
Se restablece el servicio a las 5:01 p. m.

4:52 p. m: Salida del Circuito Centro.  
Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución lo cual ocasionó la pérdida del servicio para los circuitos: Centro y Yararaka.  
Se restablece el servicio de la siguiente manera:  
4:58 p. m: Circuito Yararaka.  
5:03 p. m: Circuito Centro.

#### **Miércoles 16 de abril:**

5:20 a. m: Solicitud de suspensión del Circuito Centro.  
Causas: El distribuidor de energía solicitó suspensión del servicio para este sector para realizar maniobras en redes de media tensión (13.800 v).  
Se restablece el servicio a las 7:17 a. m.

8:49 a. m: Solicitud de suspensión del Circuito Inayá.  
Causas: El distribuidor de energía solicitó suspensión del servicio para realizar maniobras en redes de media tensión (13.800 v).  
Se restablece el servicio a las 8:54 a. m.

8:55 a. m: Solicitud de suspensión del Circuito Centro.  
Causas: El distribuidor de energía solicitó suspensión del servicio con el fin de realizar maniobras en redes de media tensión (13.800 v).  
Se restablece el servicio a las 9:07 a. m.

#### **Jueves 17 de abril:**

11:21 a. m: Salida del Circuito Yararaka.  
Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución lo cual ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio a las 11:24 a. m.

**Lunes 21 de abril:**

1:40 p. m: Salida del Circuito Yararaka.

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

Se restablece el servicio a la 1:41 p. m.

**Miércoles 23 de abril:**

8:25 p. m: Salida general del sistema.

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

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

8:44 p. m: Circuito Yararaka.

8:45 p. m: Circuito Inayá.

9:06 p. m: Circuito Centro.

**Jueves 24 de abril:**

11:07 p. m: Solicitud de suspensión del Circuito Centro.

Causas: El distribuidor de energía solicitó suspensión del servicio con el fin de realizar maniobras en redes de media tensión (13.800 v).

Se restablece el servicio a las 11:47 p. m.

**Lunes 28 de abril:**

7:50 p. m: Salida del Circuito Yararaka.

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

Se restablece el servicio a las 7:52 p. m.

**Martes 29 de abril:**

10:12 p. m: Salida del Circuito Yararka.

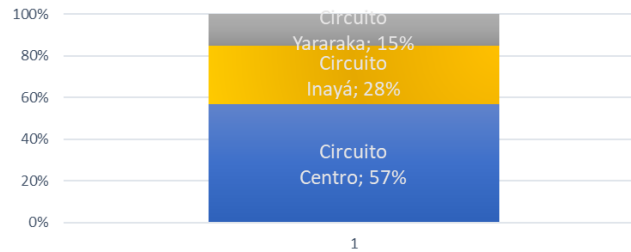
Causas: Se presentó una falla en las redes de distribución lo cual ocasionó la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio a las 10:15 p. m.

### Fallas externas - Tiempo fuera - horas

Circuito Centro	4:16
Circuito Inayá	2:07
Circuito Yararaka	1:08
<b>Total</b>	<b>7:31:00</b>

### 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 Palpa: kilómetro 3 vía Palpa - Tunja - ventanillaunica@gensa.com.co  
Colombia . NIT: 800.194.208 - 9  
[www.gensa.com.co](http://www.gensa.com.co)