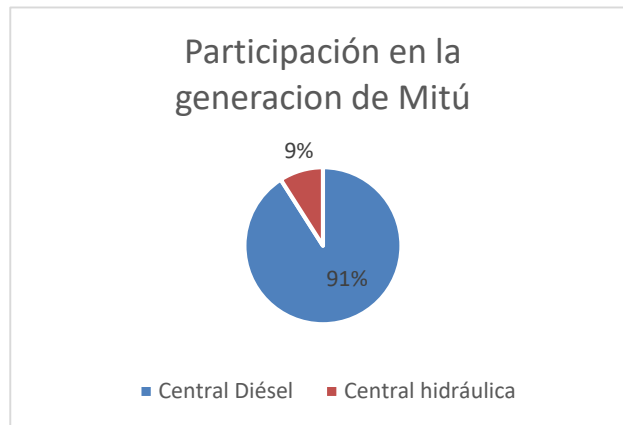


REPORTE DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EN MITÚ ENTRE EL 1 Y EL 31 DE DICIEMBRE

Durante el mes de diciembre de 2023 el Sistema de Generación de Energía de Mitú generó 1.517.447,4 kW/h distribuidos así:

Sistema de Generación	Energía generada en kW/h	Porcentaje de participación
Central diésel	1.380.302,4 kW/h	91%
Central hidráulica	137.145 kW/h	9%
Generación total SGM	1.517.447,4 kW/h	100%



En este mes Gensa prestó el servicio de generación al 100% de la población así:

Distribución de la demanda máxima - Diciembre 2023			
Circuito Centro	Circuito Inayá	Circuito Yararaka	Demanda (kW)
1.599 kW	1.433 kW	26 kW	3.058 kW



Labores de rutina de operación y mantenimiento

INTERRUPCIONES ASOCIADAS AL SISTEMA DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN (Gensa)

Durante el período de este reporte se presentaron situaciones operacionales relacionadas con la gestión de Gensa (Generación y Transmisión) que afectaron la continuidad en la prestación del servicio de energía así:

Domingo 10 de diciembre:

A las 3:29 p. m. se presenta una falla imprevista en una de las unidades generadoras, lo cual ocasiona pérdida del servicio para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 3:34 p. m. el circuito Yararaka.
- A las 3:36 p. m. el circuito Centro.
- A las 3:36 p. m. el circuito Inayá.

Miércoles 13 de diciembre:

A las 12:30 a. m. se suspende el servicio eléctrico para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka para realizar pruebas de cierre, apertura y sincronismo de la unidad generadora No. 9. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 3:14 a. m. el circuito Centro.
- A las 3:16 a. m. el circuito Inayá.
- A las 3:18 a. m. el circuito Yararaka.

Lunes 18 de diciembre:

A las 12:30 a. m. se presenta una descarga atmosférica en la subestación, lo cual ocasiona pérdida del servicio para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 1:27 a. m. el circuito Centro.
- A las 1:29 a. m. el circuito Inayá.
- A las 1:31 a. m. el circuito Yararaka.

Sábado 23 de diciembre:

A las 10:31 p. m. se presenta una falla imprevista en una de las unidades generadoras, lo cual ocasiona pérdida del servicio para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 10:37 p. m. el circuito Yararaka.
- A las 10:39 p. m. el circuito Centro.
- A las 10:39 p. m. el circuito Inayá.

INTERRUPCIONES ASOCIADAS AL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN (EXTERNA)

Entre el 1 y el 31 de diciembre se presentaron algunas situaciones operacionales ajenas a la gestión de Gensa, que ocasionaron afectación en la continuidad del servicio de energía así:

Viernes 1 de diciembre:

A las 5:00 a. m. se suspende el fluido eléctrico en el circuito Centro por solicitud del distribuidor de energía Ceelva, para realizar mantenimientos en redes de media tensión 13.8 kV. A las 6:24 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Sábado 2 de diciembre:

A las 2:51 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 2:53 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

Domingo 3 de diciembre:

A la 1:53 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A la 1:56 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

A la 1:57 p. m. se presenta una falla en las redes de distribución del circuito Inayá, lo cual ocasiona pérdida del servicio para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 2:03 p. m. el circuito Yararaka.

- A las 2:04 p. m. el circuito Centro.
- A las 3:19 p. m. el circuito Inayá.

Lunes 4 de diciembre:

A las 3:22 p. m. se presenta una falla en las redes de distribución del circuito Inayá, lo cual ocasiona pérdida del servicio para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 4:03 p. m. el circuito Yararaka.
- A las 4:04 p. m. el circuito Centro.
- A las 4:12 p. m. el circuito Inayá.

A las 4:04 p. m. se presenta una falla en las redes de distribución del circuito Centro, lo cual ocasiona pérdida del servicio para los circuitos, Centro y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 4:07 p. m. el circuito Yararaka.
- A las 4:09 p. m. el circuito Centro.

A las 4:20 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A las 4:26 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

Miércoles 6 de diciembre:

A las 12:53 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 12:54 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

Jueves 7 de diciembre:

A las 7:07 a. m. se presenta una falla en las redes de distribución del circuito Centro, lo cual ocasiona pérdida del servicio eléctrico para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 7:13 a. m. el circuito Yararaka.
- A las 7:15 a. m. el circuito Centro.
- A las 7:18 a. m. el circuito Inayá.

A las 8:46 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 8:48 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

Lunes 11 de diciembre:

A las 10:10 a. m. se presenta una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka, lo cual ocasiona pérdida del servicio eléctrico para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 10:22 a. m. el circuito Centro.
- A las 10:22 a. m. el circuito Inayá.
- A las 10:35 a. m. el circuito Yararaka.

Miércoles 13 de diciembre:

A las 10:46 a. m. se presenta una falla en las redes de distribución del circuito Inayá, lo cual ocasiona pérdida del servicio eléctrico para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 10:58 a. m. el circuito Yararaka.
- A las 11:00 a. m. el circuito Inayá.
- A las 11:03 a. m. el circuito Centro.

Viernes 15 de diciembre:

A las 9:00 a. m. se suspende el fluido eléctrico para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka, por solicitud del distribuidor de energía Ceelva, para realizar mantenimientos en redes de media tensión 13.8 kV. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 9:53 a. m. el circuito Yararaka.
- A las 9:55 a. m. el circuito Centro.
- A las 9:57 a. m. el circuito Inayá.

A las 12:24 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito yararaka que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 12:26 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

Miércoles 20 de diciembre:

A las 4:05 a. m. se suspende el fluido eléctrico en el circuito Centro por solicitud del distribuidor de energía Ceelva, para realizar mantenimientos en redes de media tensión 13.8 kV. A las 07:28 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

Jueves 21 de diciembre:

A las 9:20 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 9:23 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 9:38 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 9:41 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

Sábado 23 de diciembre:

A las 10:39 p. m. se presenta una falla en las redes de distribución del circuito Centro, lo cual ocasiona pérdida del servicio eléctrico para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 10:45 p. m. el circuito Yararaka.
- A las 10:47 p. m. el circuito Centro.
- A las 10:48 p. m. el circuito Inayá.

Domingo 24 de diciembre:

A las 5:07 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 5:10 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A la 1:41 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A la 1:44 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

Lunes 25 de diciembre:

A las 8:26 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 8:33 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 4:19 p. m. se presenta una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka, lo cual ocasiona pérdida del servicio eléctrico para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 4:29 p. m. el circuito Yararaka.
- A las 4:30 p. m. el circuito Inayá.
- A las 4:32 p. m. el circuito Centro.

A las 4:39 p. m. se presenta una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka, lo cual ocasiona pérdida del servicio eléctrico para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 4:46 p. m. el circuito Yararaka.
- A las 4:47 p. m. el circuito Inayá.
- A las 4:54 p. m. el circuito Centro.

A las 4:48 p. m. se presenta una falla (Fluctuación) en las redes de distribución del circuito Inayá, lo cual ocasiona pérdida del servicio eléctrico para los circuitos Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 4:51 p. m. el circuito Yararaka.
- A las 4:54 p. m. el circuito Inayá.

Jueves 28 de diciembre:

A las 10:41 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 10:43 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

Sábado 30 de diciembre:

A las 9:43 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 9:45 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

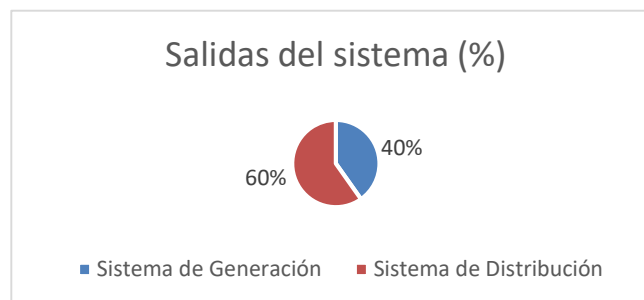
Domingo 31 de diciembre:

A las 2:13 p. m. se presenta una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka, lo cual ocasiona pérdida del servicio eléctrico para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 2:21 p. m. el circuito Centro.
- A las 2:24 p. m. el circuito Inayá.
- A las 2:25 p. m. el circuito Yararaka.

A las 3:07 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 4:04 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 2:50 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Inayá ocasionando pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 2:52 a. m. se restablece el servicio con normalidad.



Gensa 30 años de vida y energía

Dirección de Planeación y Gestión Organizacional

Gestión Estratégica de las Comunicaciones
Correo: comunicaciones@gensa.com.co
Teléfono: 606 8756262 ext.140
Manizales

Manizales: Carrera 23 # 64 B - 33 Edificio Centro de Negocios, Torre GENSA - PBX: (6) 875 6262 - Fax: (6) 875 6151 - A.A. 2325

Bogotá D.C.: Carrera 68 D # 25 B-86 Edificio Centro Comercial y de Negocios Of. 729 - Tel: (1) 427 34 97 Fax: (1) 427 3510

Central Termoeléctrica de Paipa: Kilómetro 3 vía Paipa - Tunja - Tel: (8) 785 0050 - 785 0538 - Fax: (8) 785 3733 - 785 0847

Colombia · NIT: 800.194.208-9

www.gensa.com.co