

REPORTE DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EN MITÚ EN EL PERIODO ENTRE EL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO

Para el periodo comprendido entre el 01/07/2023 al 31/08/2023, el Sistema de Generación de Energía de Mitú, generó 2.927.394,9 kW/h distribuidos así:

- Central hidráulica 0 kW/h.
- Central diésel 2.927.394,9 kW/h que equivale al 100% del total entregado.

Durante los dos meses mencionados, Gensa prestó el servicio de generación de energía al 100% de la población de Mitú, atendiendo una demanda de 2.983 kW así:

- Circuito Centro: 1.503 Kw
- Circuito Inayá: 1.450 kW
- Circuito Yararaka: 30 Kw



Labores de rutina de operación y mantenimiento

INTERRUPCIONES DEL SERVICIO 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:

Sábado 22 de julio:

A las 2:54 p. m. se presentó una falla sobre la línea de transmisión de 34,5 kV que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para los tres (3) circuitos (Centro, Inayá y Yararaka), la cual fue restablecida en el siguiente orden:

- A las 2:59 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A las 3:01 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 3:02 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.

Miércoles 16 de agosto:

A la 1:02 a. m. se suspende el servicio de energía para los circuitos Centro e Inayá, a la 1:03 a. m. se suspende el servicio de energía para el circuito Yararaka, con el objeto de realizar el mantenimiento programado en la frontera comercial de media tensión 13,8 kv (casetas de medición) de la central diésel. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 5:53 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 5:56 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.
- A las 5:57 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.

Viernes 25 de agosto:

A las 8:54 a. m. se suspende el servicio de energía para el circuito Inayá debido a una falla imprevista en una de las unidades generadoras. A las 8:56 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Jueves 31 de agosto:

A las 6:03 p. m. se suspende el servicio de energía para el circuito Inayá debido a una falla imprevista en una de las unidades generadoras. A las 6:40 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

INTERRUPCIONES ASOCIADAS AL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN (FALLAS EXTERNAS)

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



Sábado 1 de julio:

A la 1:00 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 la 1:03 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A la 1:05 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 la 1:06 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 2:58 a. m. se presentó una falla persistente en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasiona la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 9:29 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 6:59 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 7:02 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 9:31 a. m. se presentó una falla persistente en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 12:43 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Jueves 6 de julio:

A las 8:43 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 8:45 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Sábado 8 de julio:

A las 12:54 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 12:56 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Lunes 10 de julio:

A las 11:13 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 11:16 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A la 1:26 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 1:28 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Martes 11 de julio:

A las 5:05 a. m. se presentó una falla persistente en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 10:41 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Miércoles 12 de julio:



A las 12:33 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 12:38 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 11:17 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 11:19 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Jueves 13 de julio:

A las 9:06 a. m. se suspende el servicio de energía a solicitud del operador de red para maniobras de mantenimiento en redes de distribución del circuito Inayá. A las 9:26 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Jueves 20 de julio:

A las 11:31 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 11:33 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Viernes 21 de julio:

A las 12:00 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la 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 12:35 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A las 12:37 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 12:38 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.

A las 12:38 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la 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 12:48 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A las 12:50 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 12:51 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.

A las 12:51 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la 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 la 1:22 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A la 1:24 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.
- A la 1:42 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.

A la 1:24 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para dos (2) circuitos (Inayá y Yararaka). Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A la 1:33 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A la 1:35 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.

A la 1:35 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para dos (2) circuitos (Inayá y Yararaka). Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A la 1:41 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A las 7:24 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.

A las 3:13 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 3:22 p.m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Lunes 24 de julio:

A las 12:13 p. m. se presentó el desprendimiento de la fase 3 de las redes de distribución del circuito Inayá en la salida de medición de la central de generación diésel de Mitú, que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A la 1:43 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A la 1:08 p. m. se suspende el servicio eléctrico para el circuito Centro a solicitud de la Gobernación de Vaupés, para la reparación del daño en la fase 3 del circuito Inayá (ocurrido a las 12:13 p. m.). A la 1:41 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A la 1:09 p. m. se suspende el servicio eléctrico para el circuito Yararaka a solicitud de la Gobernación de Vaupés, para la reparación del daño en la fase 3 del circuito Inayá (ocurrido a las 12:13 p. m.). A la 1:41 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Jueves 27 de julio:

A las 6:58 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 7:00 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

Viernes 28 de julio:

A las 11:30 a. m. se suspende el servicio eléctrico para el circuito Inayá a solicitud de la Gobernación de Vaupés, para mantenimientos sobre las redes de distribución del circuito Inayá. A las 11:57 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 11:34 a. m. se suspende el servicio eléctrico para el circuito Centro por solicitud

de la Gobernación de Vaupés, para mantenimientos sobre las redes de distribución del circuito Inayá. A las 12:01 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Domingo 30 de julio:

A las 2:04 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 2:06 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Jueves 3 de agosto:

A las 7:08 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 7:11 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Martes 8 de agosto:

A las 4:11 p. m. se presentaron fallas en las redes de distribución de los circuitos Centro y Yararaka que ocasionaron la pérdida del servicio eléctrico para estos sectores. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 4:14 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A las 4:18 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.

A las 4:19 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 4:27 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Sábado 12 de agosto:

A las 9:03 a. m. se presentó una falla persistente en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la 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 9:10 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A las 9:18 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 11:42 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.

Domingo 13 de agosto:

A las 4:50 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Inaya que ocasiona la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 4:52 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Jueves 17 de agosto:

A las 11:42 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasiona la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 11:50 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 2:32 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasiona la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 2:47 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Jueves 21 de agosto:

A las 11:03 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la 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 11:11 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A las 11:13 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 11:15 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.

A las 2:38 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 2:41 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Miércoles 23 de agosto:

A las 11:41 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 11:49 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 10:36 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 10:39 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Jueves 24 de agosto:

A las 12:07 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la 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 12:47 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.
- A las 12:48 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A las 2:12 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.

A las 2:36 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la 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 3:30 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 3:32 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.
- A las 3:50 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.

A las 3:32 a. m. al intentar restablecer el servicio eléctrico para el circuito Inayá se presentó una falla en redes de distribución que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para el circuito Centro. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 3:44 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 4:15 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.

A las 4:15 a. m. al intentar restablecer el servicio eléctrico para el circuito Inayá se presentó una falla en redes de distribución que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para el circuito Centro. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 4:27 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 4:33 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.

Viernes 25 de agosto:

A las 11:49 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 11:56 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Domingo 27 de agosto:

A las 8:49 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 8:52 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 9:10 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 9:24 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 6:50 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la 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 7:10 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.
- A las 7:26 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 7:29 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.

Lunes 28 de agosto:

A las 3:24 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la 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 4:29 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.
- A las 4:30 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 4:31 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.

A las 11:28 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 11:36 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 3:57 p. m. por solicitud del distribuidor de energía Ceelva se suspende el servicio eléctrico para circuito Centro con la intención de realizar mantenimientos en redes de media tensión de este circuito. A las 8:00 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Martes 29 de agosto:

A las 11:46 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 11:48 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 3:28 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 3:29 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 3:42 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la 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 3:53 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.
- A las 3:56 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 3:57 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.

A las 11:30 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la 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 11:35 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A las 11:36 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.
- A las 11:37 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.

Miércoles 30 de agosto:

A las 2:17 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 11:15 a. m. se

restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 5:00 a. m. por solicitud del distribuidor de energía Ceelva se suspende el servicio eléctrico para circuito Centro con la intención de realizar podas en los acercamientos vegetales de la línea de distribución de media tensión de este circuito. A las 8:06 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 11:30 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 11:34 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 3:05 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 4:10 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Jueves 31 de agosto:

A las 10:45 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 10:48 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 11:14 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro ocasionando pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 11:35 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 2:23 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 3:30 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 2:23 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 3:30 a. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 3:45 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para este sector. A las 6:03 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 4:31 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 4:49 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 4:36 p. m. al intentar restablecer el servicio eléctrico para el circuito Inayá se presentó una falla en redes de distribución que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico para el circuito Yararaka. A las 4:45 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.



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