

REPORTE DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EN MITÚ, ENTRE EL 1 Y EL 30 DE SEPTIEMBRE

Durante el mes de agosto el Sistema de Generación de Energía de Mitú, generó 1.499.644,8 kW/h distribuidos de la siguiente manera:

- Central diésel: 1.492.424,8 kW/h que equivale al 99,5% del total entregado.
- Central hidráulica: 7.220 kW/h que equivale al 0,5% del total entregado.

En este periodo Gensa prestó el servicio de generación al 100% de la población de Mitú atendiendo una demanda de 2.983 kW así: 1.471 kW circuito Centro, 1.490 kW circuito Inayá y 22 kW circuito Yarakaka.



Labores de rutina de operación y mantenimiento

INTERRUPCIONES ASOCIADAS AL SISTEMA DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN (Gensa)

Durante el periodo 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:

Miércoles 6 de septiembre:

A las 7:04 p. m. se presenta una falla por alta temperatura en una de las unidades generadoras lo que ocasiona la 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 7:10 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A las 7:11 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 7:15 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.

A las 7:16 p. m. se suspende el servicio al circuito Inayá por presentarse una falla de protección eléctrica en una de las unidades generadoras. A las 7:21 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 7:25 p. m. se presenta una falla por alta temperatura en una de las unidades generadoras lo que ocasiona la 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 7:54 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 7:57 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 7:59 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

A las 8:08 p. m. se presenta una falla por alta temperatura en una de las unidades generadoras lo que ocasiona la pérdida del servicio para los tres (3) circuitos, Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 8:21 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 8:43 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.
- A las 8:45 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.

A las 9:30 p. m. se suspende el servicio al circuito Inayá por presentarse una falla de protección eléctrica en una de las unidades generadoras. A las 9:37 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Viernes 15 de septiembre:

A la 1:02 p. m. se presenta una falla en el sistema de control en una de las unidades generadoras lo que ocasiona pérdida del servicio para los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A la 1:29 p. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A la 1:30 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A la 1:58 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

Sábado 16 de septiembre:

A las 12:48 p. m. se suspende el servicio al circuito Inayá por presentarse una falla en el sistema de control de una de las unidades generadoras. A las 12:58 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A las 6:32 p. m. se presenta una falla de protección eléctrica en una de las unidades generadoras lo que ocasiona la 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 6:39 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 6:40 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 6:42 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

Lunes 18 de septiembre:

A las 8:03 a. m. se presenta una falla en el sistema de control en una de las unidades generadoras lo que ocasiona la pérdida del servicio para los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 8:11 a. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 8:13 a. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 8:15 a. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

A las 9:28 a. m. se suspende el servicio al circuito Inayá por presentarse una falla en el sistema de control de una de las unidades generadoras. A las 10:04 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 10:15 a. m. se presenta una falla en el sistema de control en una de las unidades generadoras lo que ocasiona la 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 10:19 a. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 10:22 a. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 12:13 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

A las 11:21 a. m. se presenta una falla de protección eléctrica en una de las unidades generadoras lo que ocasiona la pérdida del servicio eléctrico para los circuitos Centro y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 11:31 a. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 11:32 a. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.

A las 11:54 a. m. se presenta una falla de protección eléctrica en una de las unidades generadoras lo que ocasiona la pérdida del servicio eléctrico para los circuitos Centro y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 12:02 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 12:05 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.

A las 12:24 p. m. se suspende el servicio al circuito Inayá por presentarse una falla imprevista en una de las unidades generadoras. A las 12:42 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

Sábado 23 de septiembre:

A las 12:53 p. m. se suspende el servicio al circuito Centro por presentarse una falla de protección eléctrica en una de las unidades generadoras. A las 1:03 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

Lunes 25 de septiembre:

A las 3:33 p. m. se presenta una falla de baja tensión en una de las unidades generadoras que ocasiona la 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 3:41 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 3:45 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 4:24 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

Miércoles 27 de septiembre:

A las 6:51 a. m. se presenta una falla de protección eléctrica en una de las unidades generadoras que ocasiona la pérdida del servicio para los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 7:04 a. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 7:06 a. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 7:08 a. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

A las 11:04 a. m. se presenta una falla por alta temperatura en una de las unidades generadoras que ocasiona la pérdida del servicio para los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 11:17 a. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 11:18 a. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 11:35 a. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

A las 11:41 a. m. se presenta una falla de carga en una de las unidades generadoras lo que ocasiona la pérdida del servicio para los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 11:46 a. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.



- A las 11:47 a. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 11:54 a. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

A las 12:21 p. m. se suspende el servicio al circuito Inayá por presentarse una falla por alta temperatura en una de las unidades generadoras. A la 1:06 p. m. se restablece el servicio eléctrico con normalidad.

A la 1:54 p. m. se presenta una falla de protección eléctrica en una de las unidades generadoras lo cual ocasiona la 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 2:02 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 2:03 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 2:06 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

Jueves 28 de septiembre:

A las 7:34 a. m. se presenta una falla de protección eléctrica en una de las unidades generadoras lo cual ocasiona la pérdida del servicio para los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 7:39 a. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 7:42 a. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 7:44 a. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

Viernes 29 de septiembre:

A las 11:42 a. m. se suspende el servicio al circuito Inayá por presentarse una falla de subfrecuencia en una de las unidades generadoras. A las 12:10 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

INTERRUPCIONES ASOCIADAS AL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN (EXTERNA)

Entre el 1 y el 30 de septiembre 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 septiembre:

A las 5:09 a. m. se suspendió el servicio para el circuito Centro, por solicitud del operador de red, para realizar podas en vegetación cercanas a las redes de media tensión. A las 7:26 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 10:07 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A las 10:14 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 10:55 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasiona la pérdida del servicio para este sector. A las 11:08 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

Sábado 2 de septiembre:

A la 1:15 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A la 1:40 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 3:19 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A las 3:20 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 3:26 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A las 3:28 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 4:20 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A las 4:23 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 4:36 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A las 4:39 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 4:44 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A las 4:48 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 5:02 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A las 5:09 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

Lunes 4 de septiembre:

A las 10:07 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A las 10:09 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

Miércoles 6 de septiembre:

A las 5:12 a. m. se suspendió el servicio para el circuito Centro, por solicitud del distribuidor, para realizar podas en vegetación cercanas a las redes de media tensión. A las 7:14 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

Jueves 7 de septiembre:

A las 12:06 p. m. se presentó falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio para los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 12:08 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 12:12 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 12:41 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

A las 12:29 p. m. se presentó falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico a dos (2) circuitos Centro y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 12:35 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 12:37 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.

A la 1:38 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A la 1:45 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 4:49 p. m. se presentó falla en las redes de distribución de los circuitos Inayá que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico a los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 4:53 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 4:55 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 5:16 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.
-

A las 5:28 p. m. se presentó falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico a los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 5:38 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 5:43 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 5:52 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

Viernes 8 de septiembre:

A las 5:00 a. m. se suspendió el servicio para el circuito Centro, por solicitud del distribuidor, para realizar podas en vegetación cercanas a las redes de media tensión. A las 6:38 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

Viernes 15 de septiembre:

A las 7:17 a. m. se suspendió el servicio eléctrico para el circuito Centro, por solicitud del distribuidor, para realizar mantenimientos en redes de distribución de este circuito. A las 8:02 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 9:51 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasiona la pérdida del servicio para este sector. A las 9:58 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

Lunes 18 de septiembre:

A las 4:46 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A las 4:47 a. m. se restablece el

servicio con normalidad.

A las 2:37 p. m. se presentó falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio a los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 5:01 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 5:03 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 5:06 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

Martes 19 de septiembre:

A las 7:49 a. m. se presentó falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio a los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 7:55 a. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 7:56 a. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 7:59 a. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

A la 1:41 p. m. se suspendió el servicio para el circuito Centro, por solicitud del distribuidor, para realizar mantenimiento en redes de media tensión. A las 2:01 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

Miércoles 20 de septiembre:

A la 1:41 p. m. se presentó falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio a los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 2:17 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 2:18 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 2:19 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

Viernes 22 de septiembre:

A las 11:54 a. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A las 12:20 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 10:36 p. m. se presentó falla en las redes de distribución del circuito Centro que ocasionó la pérdida del servicio a los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 11:06 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 11:08 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 11:08 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

Martes 26 de septiembre:

A las 8:29 p. m. se presentó falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico a los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka.



Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 08:40 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 08:43 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.
- A las 08:46 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.

Miércoles 27 de septiembre:

A la 1:37 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 1:40 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

A la 1:46 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A la 1:49 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

Jueves 28 de septiembre:

A la 1:47 p. m. se presentó una falla en las redes de distribución del circuito Yararaka que ocasionó la pérdida del servicio para este sector. A la 1:49 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

Sábado 30 de septiembre:

A las 2:44 p. m. se presentó falla en las redes de distribución del circuito Inayá que ocasionó la pérdida del servicio a los tres (3) circuitos Centro, Inayá y Yararaka. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 3:31 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 3:32 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.
- A las 3:34 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.

La Organización ofrece disculpas a la comunidad por los inconvenientes e incomodidades que estas situaciones pudieron ocasionar.

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