

## REPORTE DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EN MITÚ DEL 1 AL 30 DE ABRIL

Para el mes de abril, el Sistema de Generación de Energía de Mitú generó 1.369.626,3 kW/h distribuidos así:

- Central Diésel 1.369.626,3 kW/h equivalente al 100% del valor total entregado.
- Central hidráulica 0 kW/h equivalente al 0% del valor total entregado.

Durante este mes, Gensa prestó el servicio de generación al 100% de la población de Mitú atendiendo una demanda de 2.956 kW así: 1.469 kW circuito Centro, 1.465 kW circuito Inayá y 22 kW circuito Yararaka.



Labores de rutina de operación y mantenimiento

### INTERRUPCIONES ASOCIADAS AL SISTEMA DE GENERACIÓN Y TRNASMISIÓN (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:



#### **Martes 04 de abril:**

A las 10:03 a. m. se presentó una falla en una de nuestras unidades ocasionando la pérdida del servicio para los tres (3) circuitos: Centro, Inayá y Yararaka. Gensa procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 12:14 p. m. Se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 12:17 p. m. Se restablece el servicio para el circuito Inayá.
- A las 6:15 p. m. Se restablece el servicio para el circuito Yararaka.

A las 12:30 p. m. se suspende el servicio de energía para los circuitos Centro e Inayá para realizar un ajuste de celdas de protección del barraje 480Vac. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 01:22 p.m. Se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 01:32 p.m. Se restablece el servicio para el circuito Inayá.

#### **Miércoles 05 de abril:**

A las 2:10 p. m. se presentó una falla en la línea de transmisión de 34.5 kV ocasionando la pérdida del servicio para los tres (3) circuitos: Centro, Inayá y Yararaka. Gensa procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 02:18 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 02:25 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 02:48 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

A las 2:56 p. m. se presentó una falla en la línea de transmisión de 34.5 kV ocasionando la pérdida del servicio para los tres (3) circuitos: Centro, Inayá y Yararaka. Gensa procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 3:12 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 3:19 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.
- A las 3:23 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.

#### **Domingo 09 de abril:**

A las 6:06 p. m. se presentó una falla en una de las unidades ocasionando la pérdida del servicio para los tres (3) circuitos: Centro, Inayá y Yararaka. Gensa procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 6:26 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 6:32 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.
- A las 6:33 p. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.

#### **Martes 11 de abril:**

A las 11:14 p. m. se presentó una falla en la línea de transmisión de 34.5 kV ocasionando

la pérdida del servicio para los tres (3) circuitos: Centro, Inayá y Yararaka. Gensa procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 11:22 p. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 11:24 p. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.
- A las 6:39 a. m. del día 12 de abril se restablece el servicio para el circuito Centro.

#### **Sábado 15 de abril:**

A las 10:29 a. m. se presenta falla en una de nuestras unidades ocasionando 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 10:36 a. m. se restablece el servicio para el circuito Yararaka.
- A las 10:37 a. m. se restablece el servicio para el circuito Centro.
- A las 10:42 a. m. se restablece el servicio para el circuito Inayá.

#### **Viernes 28 de abril:**

A las 12:30 a. m. se programó la suspensión del servicio de energía eléctrica en el municipio de Mitú con el objeto de realizar las pruebas de sincronismo entre las unidades diésel, esta suspensión afectó el fluido eléctrico de los tres circuitos principales de Mitú (Centro, Inayá y Yararaka). Gensa procede con el restablecimiento del servicio de energía en el siguiente orden:

- A las 2:19 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.
- A las 2:35 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 2:36 a. m. se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.

### **INTERRUPCIONES ASOCIADAS AL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN (EXTERNA)**

Entre el 1 y el 30 de abril se presentaron algunas situaciones operacionales ajenas a la gestión de GENSA S.A. E.S.P., que ocasionaron afectación en la continuidad del servicio de energía así:

#### **Sábado 01 de abril:**

A las 1:53 a. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Inayá ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 1:54 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

#### **Lunes 03 de abril:**

A las 12:46 p. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Inayá ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 1:05 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

**Martes 04 de abril:**

A las 6:15 p. m. se presentó una falla persistente en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 9:15 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

**Miércoles 05 de abril:**

A las 10:10 a. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 10:14 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

Nuevamente a las 10:53 a. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 11:01 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

**Lunes 10 de abril:**

A las 9:49 a. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Inayá ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 9:51 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 3:48 p. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 3:49 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

**Martes 11 de abril:**

A las 9:46 a. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 9:47 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 12:48 p. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 12:49 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

**Miércoles 12 de abril:**

A las 11:04 a. m. se suspende el servicio de energía para el circuito Centro a solicitud del operador de red (Gobernación del Vaupés). A las 11:06 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 11:16 a. m. se suspende el servicio de energía para el circuito Centro a solicitud del operador de red (Gobernación del Vaupés). A las 11:23 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A la 1:38 p. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A la 1:39 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

A la 1:47 p. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka

ocasionando pérdida del servicio para este sector. A la 1:49 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 2:00 p. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 4:06 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 5:21 p. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 8:42 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

#### **Jueves 13 de abril:**

A las 10:55 a. m. se suspende el servicio de energía para el circuito Inayá a solicitud del operador de red (Gobernación del Vaupés). A las 11:09 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

#### **Viernes 14 de abril:**

A las 9:00 a. m. se suspende el servicio de energía para el circuito Inayá a solicitud del operador de red (Gobernación del Vaupés). A las 11:17 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 12:21 p. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Inayá ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 12:22 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

#### **Lunes 17 de abril:**

A las 10:53 a. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Inayá ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 10:55 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 1:15 p. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Inayá ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 1:16 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

#### **Martes 18 de abril:**

A las 12:40 p. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 12:43 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

#### **Jueves 20 de abril:**

A las 2:40 a. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 2:45 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 5:48 p. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 5:51 p. m. se restablece el servicio

con normalidad.

A las 6:10 p. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 9:08 a. m. del día 21 de abril se restablece el servicio con normalidad.

#### **Viernes 21 de abril:**

A las 9:36 a. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 9:38 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

#### **Sábado 22 de abril:**

A las 12:32 a. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 12:34 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

A las 2:18 p. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 2:22 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

#### **Domingo 23 de abril:**

A las 2:21 a. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Yararaka ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 2:23 a. m. se restablece el servicio con normalidad.

#### **Martes 25 de abril:**

A las 2:56 a. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Centro ocasionando pérdida del servicio eléctrico para los tres (3) circuitos (Centro, Inayá y Yararaka). Se procede con el restablecimiento en el siguiente orden:

- A las 3:09 a. m. Se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A las 3:16 a. m. Se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.
- A las 3:17 a. m. Se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.

A las 11:38 p. m. Se presentó una falla en redes de distribución del circuito Centro ocasionando pérdida del servicio eléctrico para los tres (3) circuitos (Centro, Inayá y Yararaka). Se procede con el restablecimiento en el siguiente orden:

- A las 11:42 p. m. Se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A las 11:44 p. m. Se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.
- A las 11:44 p. m. Se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.

#### **Jueves 27 de abril:**

A las 1:25 p. m. Se presentó una falla en redes de distribución del circuito Inayá ocasionando pérdida del servicio eléctrico para los tres (3) circuitos (Centro, Inayá y Yararaka). Se procede con el restablecimiento en el siguiente orden:

- A las 1:30 p. m. Se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A las 1:31 p. m. Se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A las 1:32 p. m. Se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.

#### **Lunes 29 de abril:**

A las 3:02 p. m. se presentó una falla en redes de distribución del circuito Centro ocasionando pérdida del servicio para este sector. A las 3:05 p. m. se restablece el servicio con normalidad.

#### **Domingo 30 de abril:**

A las 12:57 p. m. Se presentó una falla en redes de distribución del circuito Inayá ocasionando pérdida del servicio eléctrico para los tres (3) circuitos (Centro, Inayá y Yararaka). Se procede con el restablecimiento en el siguiente orden:

- A la 1:08 p. m. Se restablece el servicio eléctrico para el circuito Yararaka.
- A la 1:11 p. m. Se restablece el servicio eléctrico para el circuito Centro.
- A la 1:14 p. m. Se restablece el servicio eléctrico para el circuito Inayá.

*Gensa 30 años de vida y energía*

#### **Dirección de Planeación y Gestión Organizacional**

Gestión Estratégica de las Comunicaciones

Correo: [comunicaciones@gensa.com.co](mailto:comunicaciones@gensa.com.co)

Teléfono: 606 8756262 ext.140

Manizales