

REPORTE DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EN INÍRIDA DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE

Durante el mes de noviembre el Sistema de Generación Inírida generó 2.339.888 kW/h distribuidos así:

- Central diésel: 2.035.058 kW/h que equivalen al 86,97 % del total entregado.
- Central solar: 304.830 kW/h que equivalen al 13,03 % del total entregado.

En este periodo Gensa prestó el servicio de generación para la población de Inírida, para atender una demanda de 4.470 kW así: 1.330 kW circuito 1, 1.480 kW circuito 2, 1.410 kW circuito 3, 0.250 kW circuito 4.

El servicio fue afectado por interrupciones internas asociadas al Sistema de Generación y a interrupciones externas asociadas al sistema de transmisión, distribución y comercialización.



Labores de rutina de operación y mantenimiento



Interrupciones asociadas al sistema de generación (Gensa)

Durante este período se presentaron situaciones internas que ocasionaron afectación en la continuidad del servicio de generación de energía así:

Domingo 5 de noviembre:

A las 3:50 p. m. mientras estaba indisponible la unidad 5 por mantenimiento programado y la unidad 1 se apagó por falla interna de control saliendo de sincronismo, fue necesario abrir el circuito 3 para controlar la carga y evitar un apagón general así:

Circuito 3 apertura a las 3:50 p. m. y cierre a las 4:06 p. m.

Jueves 9 de noviembre

A las 12:59 p. m. debido a que la unidad 5 estaba indisponible por mantenimiento programado, la unidad 1 se apagó por falla interna de alta temperatura del refrigerante, por estar en pruebas de sensor de refrigerante de la unidad 3 la cual entró en sincronismo y la Granja Solar disminuyó su generación, fue necesario abrir el circuito 3 para controlar la carga y evitar un apagón general así:

Circuito 3 apertura a las 12:59 p. m. y cierre a la 1:18 p. m.

Lunes 13 de noviembre

A las 6:53 p. m. mientras estaba indisponible la unidad 5 por mantenimiento programado y la unidad 1 se apagó por falla interna de alta temperatura de refrigerante, fue necesario abrir el circuito 3 para controlar la carga y evitar un apagón general así:

Circuito 3 apertura a las 6:53 p. m. y cierre a la 7:44 p. m.

Sábado 18 de noviembre

A las 12:02 p. m. mientras estaba indisponible la unidad 5 por mantenimiento programado, y la unidad 2 se apagó por falla interna de bajo nivel de refrigerante, fue necesario abrir el circuito 3 para controlar la carga y evitar un apagón general así:

Circuito 3 apertura a las 12:02 p. m. y cierre a las 12:21 p. m.

Interrupciones asociadas al sistema de transmisión, distribución y comercialización (externa)

Durante el periodo de este reporte se presentaron algunas situaciones operacionales ajenas a la gestión de Gensa que ocasionaron afectación en la continuidad del servicio de energía así:



Martes 14 de noviembre

A la 1:47 p. m. por solicitud del operador de red para maniobras de podas se presentó una interrupción en el circuito 4 con pérdida del servicio para el sector. Luego de coordinar maniobras con Emelce el servicio en el circuito 4 se restableció a la 1:50 p. m.

Miércoles 15 de noviembre

A las 4:17 a. m. por solicitud del operador de red para maniobras de podas, se presentó una interrupción en el circuito 1 con pérdida del servicio para el sector. Luego de coordinar maniobras con Emelce el servicio en el circuito 1 se restableció a las 8:05 a. m.

Lunes 20 de noviembre

A las 5:55 a. m. por falla en la red de distribución por presencia de ave de rapiña sobre la red se presentó una interrupción en el circuito 1, con pérdida del servicio para el sector. Luego de coordinar maniobras con Emelce el servicio en el circuito 1 se restableció a las 6:56 a. m.

Lunes 20 de noviembre

A las 10:01 a. m. por falla en la red de distribución por presencia de ave de rapiña sobre la red se presentó una interrupción en el circuito con pérdida del servicio para el sector. Luego de coordinar maniobras con Emelce el servicio en el circuito 1 se restableció a las 10:16 a. m.

Miércoles 22 de noviembre

A las 8:35 a. m. por falla en la red de distribución se presentó una interrupción en el circuito 1, con pérdida del servicio para el sector. Luego de coordinar maniobras con Emelce el servicio en el circuito 1 se restableció a las 8:48 a. m.

Viernes 24 de noviembre

A la 7:15 a. m. por solicitud del operador de red para maniobras de podas se presentó una interrupción en el circuito 5 con pérdida del servicio para el sector. Luego de coordinar maniobras con Emelce el servicio en el circuito 5 se restableció a las 12:06 p. m.

Sábado 25 de noviembre

A las 3:55 a. m. por falla en la red de distribución por fuertes descargas atmosféricas en la zona se presentó interrupción en los circuitos 1, 2 y 5 con pérdida del servicio para estos sectores. Luego de coordinar maniobras con Emelce y el operador de la Granja Solar el servicio se restableció así:

A las 5:35 a. m. en el circuito 1

A las 5:35 a. m. en el circuito 2

A las 6:00 a. m. en el circuito 5

Jueves 30 de noviembre

A las 3:30 a.m. por falla en la red de distribución se presentó una interrupción en el circuito 5, con pérdida del servicio para el sector. Luego de coordinar maniobras con Emelce y el operador de la Granja Solar el servicio en el circuito 5 se restableció a las 7:10 a. m. Todas las acciones fueron en coordinación con Emelce, operador de red, y con el operador de la Granja Solar.

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