

REPORTE




De Generación de Energía en **Inírida**

Periodo del 1 al 31 de octubre de 2025

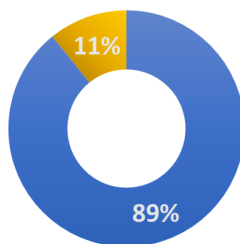
Boletín de Prensa 110

Manizales 2 de diciembre de 2025

Gensa prestó el servicio de generación de energía eléctrica en Inírida durante el mes de octubre a continuación, las principales novedades:

Participación Sistema de Generación		
 Sistema de generación Inírida	 Energía generada en kWh	 Porcentaje de participación
Central diésel	2.316.187	89%
Granja solar	279.750	11%
Total generación	2.595.937	100%

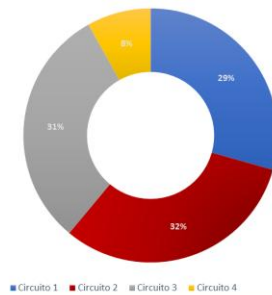
Participación Sistema de Generación



■ Central diésel ■ Granja solar

Distribución de la demanda máxima				
Circuito 1	Circuito 2	Circuito 3	Circuito 4	Demanda (kW)
1.410	1.520	1.480	390	4.800
29%	32%	31%	8%	100%

Porcentaje de distribución de la demanda
máxima



Interrupciones asociadas al sistema de generación (Internas)

Miércoles 8 de octubre:

5:30 p. m.: Salida del circuito 3.

Causas: Mientras la unidad 1 se encontraba indisponible por mantenimiento programado, se tiene que intervenir la unidad 5 por mantenimiento emergente, siendo necesario la apertura del circuito 3 para disminuir carga temporalmente y así evitar una salida general del sistema.

Se restablece el servicio a las 7:20 p. m.

Domingo 26 de octubre:

7:04 p. m.: Salida del circuito 4.

Causas: Mientras la unidad 1 se encontraba indisponible por mantenimiento programado, se tiene que intervenir la unidad 5 por mantenimiento emergente, siendo necesario la apertura del circuito 4 para disminuir carga temporalmente y así evitar una salida general del sistema.

Se restablece el servicio a las 8:31 p. m.

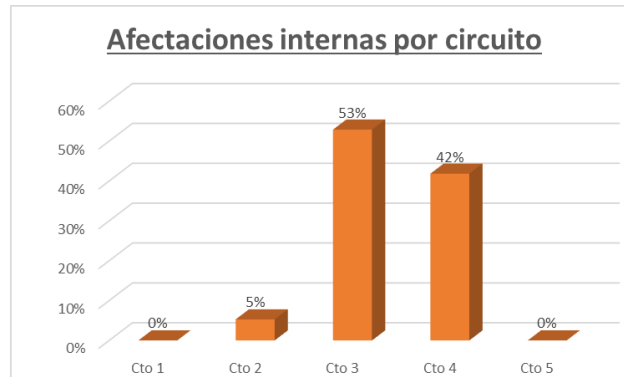
Miércoles 29 de octubre:

6:24 p. m.: Salida del circuito 2.

Causas: Mientras la unidad 1 se encontraba indisponible por mantenimiento programado, se tiene que intervenir la unidad 4 por mantenimiento emergente, siendo necesario la apertura del circuito 2 para disminuir carga temporalmente y así evitar una salida general del sistema.

Se restablece el servicio a las 6:35 p. m.

Fallas internas (Tiempo Fuera) (Horas)	
Cto 1	00:00
Cto 2	00:11
Cto 3	01:50
Cto 4	01:27
Cto 5	00:00
Total	03:28



Interrupciones asociadas al sistema de distribución (Externas)

Miércoles 1 de octubre:

7:24 a. m.: Salida del circuito 3.

Causas: Por falla externa en la red de distribución se presentó una interrupción del servicio.

Se restablece el servicio a las 7:33 a. m.

Viernes 3 de octubre:

3:25 a. m.: Salida del circuito 2.

Causas: Por falla en la red de distribución se presentó una interrupción del servicio.

Se restablece el servicio a las 4:58 a. m.

Sábado 4 de octubre:

1:25 p. m.: Salida del circuito 2.

Causas: Por falla en la red de distribución se presentó una interrupción del servicio.

Se restablece el servicio a las 1:48 p. m.

Lunes 6 de octubre:

6:09 a. m.: Salida del circuito 2.

Causas: Por solicitud operador de red se interrumpió el servicio.

Se restablece el servicio a las 6:14 a. m.

Martes 7 de octubre:

5:31 a. m: Salida del circuito 3.

Causas: Por solicitud del operador de red se interrumpió el servicio.

Se restablece el servicio a las 5:35 a. m.

Miércoles 8 de octubre:

6:00 a. m: Salida del circuito 2.

Causas: Por solicitud del operador de red se interrumpió el servicio.

Se restablece el servicio a las 6:16 a. m.

Sábado 18 de octubre:

10:53 p. m: Salida del circuito 1.

Causas: Por falla en la red de distribución, por tormenta eléctrica en la zona, se presentó una interrupción del servicio 1.

Se restablece el servicio a las 12:14 a. m.

11:03 p. m: Salida del circuito 5.

Causas: Por falla en la red de distribución, por tormenta eléctrica en la zona, se presentó una interrupción del servicio.

Se restablece el servicio a las 8:12 a. m. del día siguiente.

Martes 21 de octubre:

7:40 a. m: Salida del circuito 1:

Causas: Por solicitud del operador de red, se presentó una interrupción del servicio en el circuito 1.

Se restablece el servicio a las 7:50 a. m. del día siguiente.

Miércoles 22 de octubre:

7:21 a. m: Salida del circuito 2.

Causas: Por solicitud del operador de red, para realizar podas, se interrumpió el servicio.

Se restablece el servicio a las 7:23 a. m.

Miércoles 29 de octubre:

7:13 a. m: Salida del circuito 2.

Causas: Por solicitud del operador de red, para realizar podas, se presentó una interrupción del servicio.

Se restablece el servicio a las 7:16 a. m.

6:35 p. m: Salida del circuito 2.

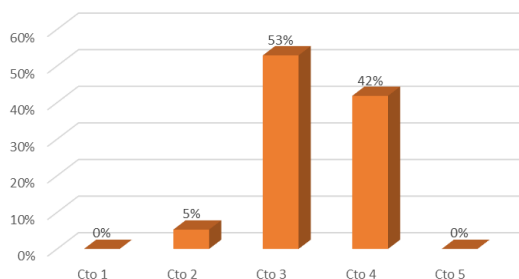
Causas: Por solicitud del operador de red se interrumpió el servicio, para finalizar los trabajos en la red.

Se restablece el servicio a las 6:48 p. m.

Fallas internas (Tiempo Fuera) (Horas)

Cto 1	00:00
Cto 2	00:11
Cto 3	01:50
Cto 4	01:27
Cto 5	00:00
Total	03:28

Afectaciones internas por circuito



vida y energía
sostenible

Dirección de Planeación y Gestión Organizacional / Gestión Estratégica de las Comunicaciones
Correo: comunicaciones@gensa.com.co / Teléfono: 314 828 22 46

Manizales: Carrera 23# 65 B - 33 Edificio Centro de Negocios, torre GENSA - PBX: (606) 875 6262 - A.A. 2325
Bogotá D.C.: Carrera 68 D # 25 - 86 Edificio Centro Comercial y de Negocios Of. 729 - Tel: (601)427 34 97
Centro Termoelectrica de Paipa: kilómetro 3 vía Paipa - Tunja - ventanillaunica@gensa.com.co
Colombia . NIT: 800.194.208 - 9
www.gensa.com.co