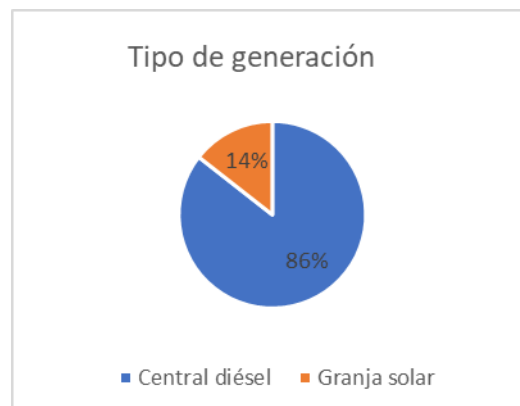


REPORTE GENERACIÓN DE ENERGÍA EN INÍRIDA ENTRE EL 1 Y EL 31 DE ENERO

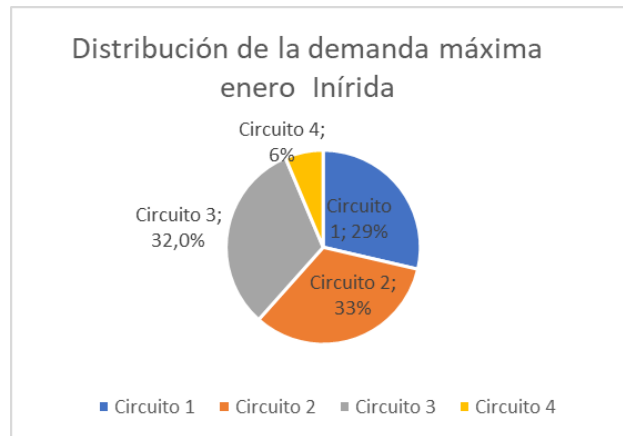
Durante el mes de enero de 2024 el Sistema de Generación de Energía de Inírida generó 2.495.084 kW/h distribuidos así:

Participación Sistema de Generación de Inírida		
Tipo de generación	Energía generada en kW/h	Porcentaje de participación
Central diésel	2.135.144	86%
Granja solar	359.940	14%
Total generacion	2.495.084	100%



En este mes Gensa prestó el servicio de generación al 100% de la población así:

Distribución de la demanda máxima enero - Inírida				
Circuito 1	Circuito 2	Circuito 3	Circuito 4	Demanda (kW)
1.260	1.450	1.410	280	4.400
29%	33%	32,0%	6%	100%



Labores de rutina de operación y mantenimiento

INTERRUPCIONES ASOCIADAS AL SISTEMA DE GENERACIÓN

Durante el período de este reporte se presentaron situaciones operacionales relacionadas con la gestión de Gensa que afectaron la continuidad en la prestación del servicio de energía así:

Martes 9 de enero

A las 10:55 a.m. cuando estaban operando las unidades 1, 2, y 4 y la Granja Solar, se presentó una falla interna en la Central Diésel y se abren todos los interruptores de los circuitos de salidas, presentándose un apagón así:

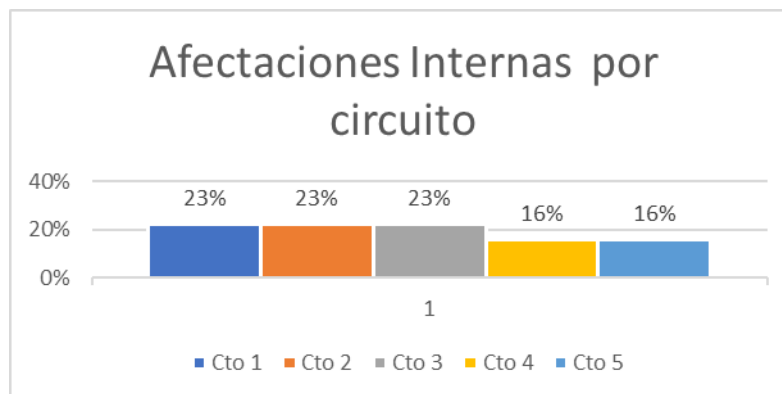
Circuito 1: apertura a las 10:55 a. m. y cierre a las 11:30 a. m.

Circuito 2: apertura a las 10:55 a. m. y cierre a las 11:30 a. m.

Circuito 3: apertura a las 10:55 a. m. y cierre a las 11:30 a. m.

Circuito 4: apertura a las 10:55 a. m. y cierre a las 11:20 a. m.

Circuito 5: apertura a las 10:55 a. m. y cierre a las 11:30 a. m.



INTERRUPCIONES ASOCIADAS AL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN (EXTERNA)

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

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:

Domingo 14 de enero:

A las 10:59 a. m. por solicitud del operador de red, para adecuación de las redes, se presentó una interrupción en el circuito 4, que causó la pérdida del servicio.

Luego de coordinar maniobras con Emelce el servicio, en el circuito 4, se restableció a las 12:06 p. m.

Lunes 15 de enero:

A las 5:55 a. m. por solicitud del operador de red, para adecuación de las redes, hubo una salida programada del servicio en el circuito 2.

Luego de coordinar maniobras con Emelce el servicio se restableció a las 6:00 a. m.

Viernes 19 de enero:

A las 11:38 a. m. por solicitud del operador de red, para adecuación de las redes y cambio de un transformador, se presentó una interrupción en el circuito 2, que ocasionó la pérdida del servicio.

Luego de coordinar maniobras con Emelce el servicio se restableció a las 11:39 a. m.

Viernes 26 de enero:

A las 6:00 a. m. por solicitud del operador de red, para adecuación de las redes, se presentó una interrupción del servicio en el circuito 2.

Luego de coordinar maniobras con Emelce el servicio se restableció a las 6:05 a. m.

Martes 30 de enero:

A las 6:03 a. m. por solicitud del operador de red, para adecuación de las redes, se presentó una interrupción del servicio en el circuito 1.

Luego de coordinar maniobras con Emelce el servicio se restableció a las 6:05 a. m.

Martes 30 de enero:

A las 8:22 a. m. por solicitud del operador de red, para maniobras de mantenimiento, se presentó una interrupción del servicio en el circuito 2.

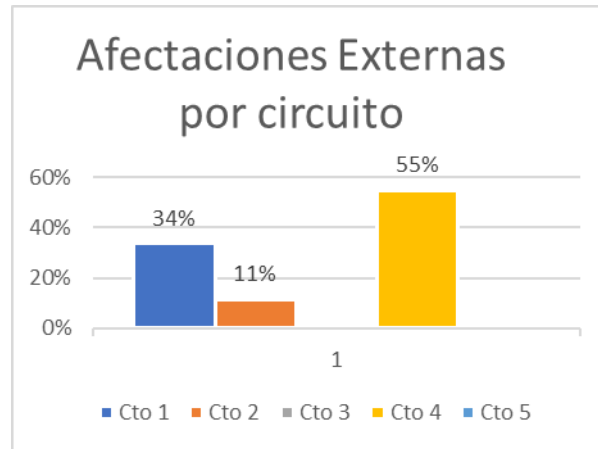
Luego de coordinar maniobras con Emelce el servicio se restableció a las 8:25 a. m.

Miércoles 31 de enero:

A las 4:00 p. m. por falla en la red de distribución se presentó una interrupción en el circuito 1, que ocasionó la pérdida del servicio.

Luego de coordinar maniobras con Emelce el servicio se restableció a las 4:39 p. 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