

# REPORTE

de Generación de Energía  
en Inírida

Periodo del 1 al 31 de marzo

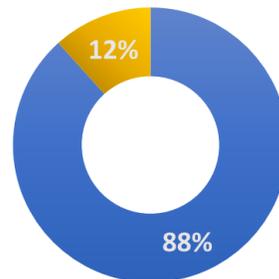
Boletín de Prensa 27

Manizales 26 de abril de 2024

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

Participación Sistema de Generación		
 Sistema de generación	 Energía generada en kWh	 Porcentaje de participación
Central Diésel	2.189.485	88%
Granja Solar	289.770	12%
<b>Total generacion</b>	<b>2.479.255</b>	<b>100%</b>

## Distribución - sistema de generación

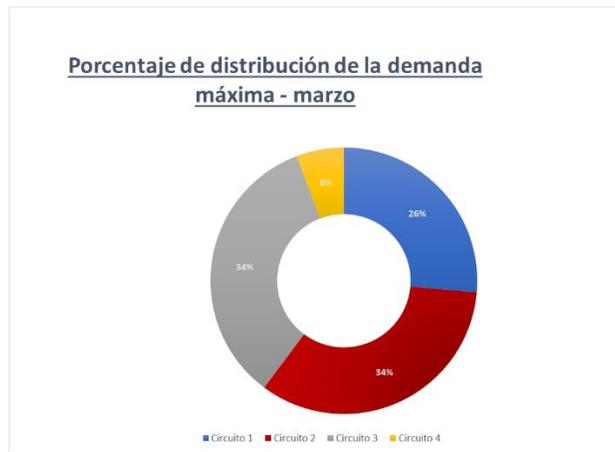


■ Central Diésel ■ Granja Solar

### Distribución de la demanda máxima marzo

Circuito 1	Circuito 2	Circuito 3	Circuito 4	Demanda (kW)
1.100	1.410	1.420	240	4.170
26%	34%	34%	6%	100%

Porcentaje de distribución de la demanda máxima - marzo



## Interrupciones asociadas al sistema de generación (Internas)

Durante este periodo no se presentaron situaciones internas que afectaron la continuidad del servicio de generación de energía. No obstante, se presentaron fallas en las unidades 1 y 5, pero no hubo la necesidad de sacar los circuitos, sino que mediante el control de carga coordinado con el operador de red se superaron las situaciones técnicas.



## Interrupciones asociadas al sistema de distribución (Externas)

### Miércoles 6 de marzo

2:44 p. m: Salida del circuito 1.

Causas: Por fuerte tormenta eléctrica en la zona y falla en la red de distribución ocasiona la pérdida del servicio.

2:44 p. m: Salida del circuito 1.  
3:55 p. m: Salida del circuito 2.  
3:55 p. m: Salida del circuito 4.  
Causas: Se suspende el servicio por solicitud del operador de red, Emelce, para realizar podas de manera segura en la red de distribución a la salida de los circuitos 1, 2 y 4 vía al coco.

Se restablece el servicio de la siguiente manera:

4:47 p. m: Circuito 1.  
4:47 p. m: Circuito 2.  
4:47 p. m: Circuito 4.

### **Domingo 17 de marzo**

6:48 p. m: Salida del circuito 2.  
Causas: Se suspende el servicio por solicitud del operador de red, por falla en la red de distribución que ocasiona la pérdida del servicio.

Se restablece el servicio: 6:53 p. m.

### **Viernes 22 de marzo**

7:45 p. m: Salida del circuito 1.  
Causas: Se suspende el servicio por solicitud del operador de red, por falla en la red de distribución que ocasiona pérdida del servicio.

Se restablece el servicio: 7:55 p. m.

Todas las acciones fueron en coordinación con Emelce, operador de red, y con el operador de la Granja Solar.



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 Termoeléctrica de Paipa: kilómetro 3 vía Paipa - Tunja - [ventanillaunica@gensa.com.co](mailto:ventanillaunica@gensa.com.co)  
Colombia . NIT: 800.194.208 - 9  
[www.gensa.com.co](http://www.gensa.com.co)