

# REPORTE

## de Generación de Energía en Bahía Cupica

Periodo del 1 al 31 de mayo

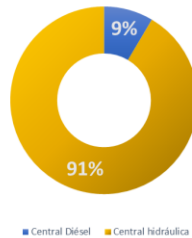
Boletín de Prensa 52

Manizales 20 de junio de 2024

Gensa prestó el servicio de generación de energía eléctrica en Bahía Cupica durante el mes de mayo, a continuación las principales novedades:

Participación Sistema de Generación		
Sistema de generación	Energía generada en kWh	Porcentaje de participación
Central Diésel	6.539	9%
Central hidráulica	70.200	91%
<b>Total generacion</b>	<b>76.739</b>	<b>100%</b>

Distribución - sistema de generación



Demanda (kW) máxima abril

167



## Interrupciones asociadas al sistema de generación (Internas)

### Jueves 2 de mayo:

7:19 a. m: Salida general del sistema.

Causas: Suspensión del servicio por taponamiento de la rejilla de captación en la bocanoma de la MCH El Salto, por creciente del río Cupica.

Se restablece el servicio a las 7:25 a. m.

6:50 p. m: Salida general del sistema.  
Causas: Suspensión del servicio para ajuste terminal transformador de potencia de la Central Diésel.  
Se restablece el servicio a las 7:10 p. m.

#### **Viernes 3 de mayo:**

5:35 a. m: Salida general del sistema.  
Causas: Saturación del filtro secundario de combustible de la unidad de la Central Diésel.  
Se restablece el servicio a las 6:35 a. m.

6:59 a. m: Salida general del sistema.  
Causas: Suspensión programada del servicio por maniobras de operación.  
Se restablece el servicio a las 7:01 a. m.

10:09 a. m: Salida general del sistema.  
Causas: Suspensión del servicio por taponamiento de la rejilla del tanque de carga en la MCH El Salto, por creciente del río Cupica.  
Se restablece el servicio a las 10:18 a. m.

#### **Miércoles 8 de mayo:**

7:59 a. m: Salida general del sistema.  
Causas: Suspensión programada del servicio por maniobras de operación.  
Se restablece el servicio a las 8:01 a. m.

8:12 a. m: Salida general del sistema.  
Causas: Falla en el sistema de inyección de combustible de la unidad de la Central Diésel.  
Se restablece el servicio a las 9:37 a. m.

#### **Jueves 9 de mayo:**

12:02 a. m: Salida general del sistema.  
Causas: Suspensión del servicio por taponamiento de la rejilla del tanque de carga en la MCH El Salto, por creciente del río Cupica.  
Se restablece el servicio a las 12:28 a. m.

1:02 a. m: Salida general del sistema.  
Causas: Suspensión del servicio por taponamiento de la rejilla de captación en la bocatoma de la MCH El Salto, por creciente del río Cupica.  
Se restablece el servicio a las 01:05 a. m.

### **Domingo 12 de mayo:**

1:18 a. m: Salida general del sistema.

Causas: Suspensión del servicio por taponamiento de la rejilla de captación en la bocatoma de la MCH El Salto, por creciente del río Cupica.

Se restablece el servicio a la 1:22 a. m.

2:00 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Suspensión programada del servicio por maniobras de operación.

Se restablece el servicio a las 2:01 p. m.

### **Miércoles 15 de mayo:**

8:20 a. m: Salida general del sistema.

Causas: Suspensión programada del servicio por maniobras de operación.

Se restablece el servicio a las 8:21 a. m.

12:59 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Suspensión programada del servicio por maniobras de operación.

Se restablece el servicio a la 1:00 p. m.

### **Lunes 20 de mayo:**

5:55 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Suspensión programada del servicio por maniobras de operación.

Se restablece el servicio a las 5:56 p. m.

### **Viernes 24 de mayo:**

8:01 a. m: Salida general del sistema.

Causas: Suspensión programada del servicio por maniobras de operación.

Se restablece el servicio a las 8:05 a. m.

11:38 a. m: Salida general del sistema.

Causas: Rotura del filtro secundario de combustible de la unidad de la Central Diésel.

Se restablece el servicio a las 12:30 p. m.

### **Lunes 27 de mayo:**

9:03 p m: Salida general del sistema.

Causas: Desajuste del rodamiento de carga del generador de la MCH El Salto.

Se restablece el servicio a las 9:18 p. m.

### **Martes 28 de mayo:**

9:30 a. m: Salida general del sistema.

Causas: Suspensión programada del servicio por maniobras de operación.

Se restablece el servicio a las 9:58 a.m.

### Fallas internas (Tiempo Fuera)

Circuito	5:11
Total	5:11



## Interrupciones asociadas al sistema de distribución (Externas)

### Martes 7 de mayo:

7:16 a. m.: Salida general del sistema.

Causas: Cortocircuito en las redes de distribución que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio a las 8:25 a. m.

2:16 p. m.: Salida general del sistema.

Causas: Cortocircuito en las redes de distribución que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio a las 2:28 p. m.

### Lunes 20 de mayo:

4:53 p. m.: Salida general del sistema.

Causas: Cortocircuito en las redes de distribución que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio a las 5:50 p. m.

### Fallas externas (Tiempo fuera)

Circuito	2:18
Total	2:18

*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 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)