

REPORTE

de Generación de Energía en Bahía Cupica

Periodo del 1 al 31 de marzo

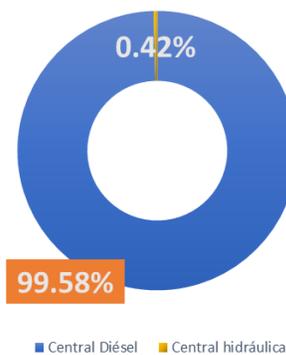
Boletín de Prensa 39

Manizales 16 de mayo de 2024

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

Participación Sistema de Generación			
 Sistema de generación	 Energía generada en kW/h	 Porcentaje de participación	
Central Diésel	71,878	99.58%	
Central hidráulica	300	0.42%	
Total generacion	72,178	100%	

Distribución - sistema de generación



En este mes Genesa prestó el servicio de generación al 100% a la población de Bahía Cupica atendiendo una demanda promedio 143 kW.



Interrupciones asociadas al sistema de generación (Internas)

Sábado 2 de marzo:

7:03 a. m.: Salida general del sistema.

Causas: Suspensión programada del servicio por mantenimiento preventivo de 250 horas a la unidad diésel.

Se restablece el servicio a las 8:12 a. m.

Lunes 4 de marzo:

11:25 a. m.: Salida general del sistema.

Causas: Por saturación del filtro de combustible y fuga de la manguera de alimentación de la unidad diésel.

Se restablece el servicio a las 12:11 p. m.

Miércoles 13 de marzo:

2:01 p. m.: Salida general del sistema.

Causas: Suspensión programada del servicio por mantenimiento preventivo de 250 horas a la unidad diésel y lavado de tanque de compensación de combustible.

Se restablece el servicio a las 5:24 p. m.

Sábado 16 de marzo:

8:28 a. m.: Salida general del sistema.

Causas: Por falla a tierra en la línea eléctrica que conecta la MCH con el casco urbano de Bahía Cupica.

Se restablece el servicio a las 8:34 a. m.

Domingo 24 de marzo:

7:30 a. m.: Salida general del sistema.

Causas: Por suspensión programada del servicio por mantenimiento preventivo de 250 horas a la unidad diésel.

Se restablece el servicio a las 8:53 a. m.

Lunes 25 de marzo:

1:20 a. m.: Salida general del sistema.

Causas: Por rotura de filtro secundario de combustible de la unidad diésel, se realiza el cambio.

Se restablece el servicio a las 1:30 a. m.

Lunes 28 de marzo:

3:53 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Por daño en el aspa del ventilador sistema de refrigeración de la unidad diésel, se realiza reparación.

Se restablece el servicio a las 6:43 p. m.

Fallas internas (Tiempo Fuera)	
Circuito	232 min
Total	232 minutos



Interrupciones asociadas al sistema de distribución (Externas)

Sábado 2 de marzo:

9:20 a. m: Salida general del sistema.

Causas: Por cortocircuito en las redes de distribución en el sector de El Cacique que ocasionó la salida del sistema.

Se restablece el servicio a las 9:45 a. m.

11:50 a. m: Salida general del sistema.

Causas: Por cortocircuito en las redes de distribución por daño el transformador que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio a las 12:09 p. m.

Domingo 3 de marzo:

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

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

Se restablece el servicio a las 2:20 a. m.

7:59 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Sobrevoltaje en las redes de distribución por descarga atmosférica que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

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

11:38 p. m: Salida general del sistema.
Causas: Sobrevoltaje en las redes de distribución por descarga atmosférica que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio a las 11:45 p. m.

Lunes 4 de marzo:

03:30 a. m: Salida general del sistema.
Causas: Sobrevoltaje en las redes de distribución por descarga atmosférica que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio a las 5:40 a. m.

Miércoles 6 de marzo:

4:40 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 5:00 a. m.

7:12 a. m: Salida general del sistema.
Causas: Cortocircuito en las redes de distribución por falla en el transformador que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio a las 8:40 a. m.

09:00 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 9:10 p. m.

Jueves 7 de marzo:

3:08 a. m: Salida general del sistema.
Causas: Se presentó cortocircuito en las redes de distribución en el sector denominado El Cacique que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

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

Domingo 10 de marzo:

5:00 a. m: Salida general del sistema.
Causas: Por cortocircuito en las redes de distribución en el sector denominado El Cacique que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio: 7:48 a. m.

Lunes 11 de marzo:

5:32 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Se presentó cortocircuito en las redes de distribución en el sector denominado El Cacique que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio: 5:36 p. m.

5:41 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Se presenta cortocircuito en las redes de distribución en el sector denominado El Cacique que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio: 5:53 p. m.

Miércoles 13 de marzo:

07:40 p. m: Salida general del sistema.

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

Se restablece el servicio: 8:20 p. m.

Sábado 16 de marzo:

4:04 a. m: Salida general del sistema.

Causas: Cortocircuito en las redes de distribución en el sector denominado El Cacique que ocasionó la salida del servicio eléctrico.

Se restablece el servicio a las 6:23 a. m.

Jueves 28 de marzo:

8:10 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 8:15 p. m.

Fallas externas (Tiempo fuera)	
Circuito	1002 min
Total	1002 minutos

