

# Lara | Sobrecarga y falta de protección entre las causas de daños en transformadores

Los daños recurrentes en los transformadores, que dejan a las comunidades de Barquisimeto sin el servicio eléctrico, han convertido la vida de los ciudadanos en una constante incertidumbre.

El ingeniero Raúl Azparren, miembro del grupo ciudadano Activos por la Luz y experto en el tema, explicó a El Impulso las posibles causas de esta situación que se ha incrementado en el área metropolitana de Barquisimeto, según reportes que llegan a la organización a la que pertenece

Expone un panorama desalentador: la sobrecarga y la falta de protección son las principales causas de los daños en los transformadores, aunque deja claro que no hay información oficial al respecto.

A esto, indica, se suma la escasez de estos equipos y la falta de respuesta por parte de Corpoelec, lo que agrava esta realidad.

## **Sobrecarga y falta de protección en los transformadores**

«Las sobrecargas son una de las causas más frecuentes de los daños en los transformadores», explica Azparren.

«Información que recabamos por las vías informales así lo indican». La falta de fusibles en los equipos, que deberían actuar como protectores ante la sobrecarga, aumenta exponencialmente el riesgo de falla, dice.

«Sin fusibles, la temperatura interna del transformador aumenta sin control», continúa el ingeniero. «Cuando la temperatura supera los límites tolerables, se produce un fallo que, en muchos casos, termina incendiando el equipo».

Las consecuencias de la sobrecarga no se limitan al daño del transformador en sí. El calor excesivo puede levantar las tapas del equipo, derramando aceite caliente que representa un peligro para las personas y las estructuras aledañas, advierte.

## **Escasez de transformadores**

La situación se agrava aún más por la falta de transformadores disponibles para reponer los que fallan. «Corpoelec no tiene

suficientes equipos, es lo que dicen las personas en las comunidades», afirma Azparren, «lo que significa que los ciudadanos pueden pasar días, semanas e incluso meses sin servicio eléctrico».

«La empresa tiene la obligación de garantizar un servicio eléctrico adecuado a sus clientes, y eso incluye tener a mano los equipos necesarios para reponer los que fallan», puntualiza.

Un problema que se agrava con el tiempo

Azparren, quien por muchos años trabajó en la Energía Eléctrica Barquisimeto, asegura que la situación actual es mucho peor que la que se vivía hace algunos años.

«En el pasado, se realizaban licitaciones públicas anuales para la adquisición de transformadores», recuerda. «Eso garantizaba que la empresa contara con un stock suficiente de equipos para atender las necesidades de la población».

Sin embargo, esa práctica parece haber quedado en el olvido, apunta. «En la actualidad, no hay planificación ni inversión en el sistema eléctrico», afirma Azparren. «Las consecuencias están a la vista: apagones constantes, daños en los equipos y una población cada vez más descontenta».

### **Un llamado a la acción urgente para atender transformadores**

El ingeniero recordó que el grupo ciudadano Activos por la Luz ha hecho un llamado urgente a Corpoelec para que tome medidas inmediatas para solucionar la crisis de los transformadores en Barquisimeto.

«Exigimos una solución urgente a este problema que afecta a miles de familias», declara Azparren.

«Corpoelec debe invertir en la adquisición de nuevos equipos, mejorar la planificación del sistema eléctrico y brindar un servicio de calidad a la población», concluyó.

Con información de El Impulso