Zulia gran perdedor

Por

Ing. José G. Aguilar

Consultor internacional de Sistemas Eléctricos y ESP

1. **Abstracto**

El breve trabajo demuestra como el Edo. Zulia, poseedor de la mayor demanda en potencia y el mayor consumo de energía eléctrica del país, nuevamente es blanco del abuso por el poder de Miraflores en la tradición de la Grei zuliana, dejándolo sin suficiente electricidad mientras el Zulia es la cuna de la mayor corrupción termoeléctrica en la historia del país.

1. **Antecedentes**

El estado Zulia tiene una demanda máxima de potencia coincidente que excede los 3 mil Mw representando cerca del 18 % de la demanda máxima de potencia del país y un consumo anual cercano a los 23 mil GWh o 18 % del consumo nacional.

El Zulia cuenta por interconexiones a través del SEN que pueden traer energía desde Guayana y cualquier otro punto del Sistema Interconectado. Pero la parte del flujo eléctrico que pasa por la entidad zuliana, también debe satisfacer a la Costa Oriental del Lago, zona de alto consumo y también complementar los requerimientos energéticos de los Andes. Así mismo, a través de la Goajira colombiana existe una interconexión internacional que permite un intercambio de hasta 150 Mw con Colombia.

Para ayudar con la demanda, la generación local registrada en el SEN asciende a 2 mil 847 Mw instalados, siendo la casi totalidad Mw termoeléctricos a base de diésel, gas natural y fuel oil pesado.

Como resulta cuesta arriba mantener más allá de un 55 % la disponibilidad efectiva de la generación local, por un modelo de gestión corrupto y fallido, nos encontramos con que el Zulia es altamente dependiente de la energía que le pueda llegar al estado a través de las interconexiones indicadas.

La mala condición de la generación propia y la de los Andes más las limitantes operativas del componente de Transmisión sobre exigido someten a diario a la región zuliana a racionamientos implacables. Racionamientos que se acentúan en las épocas que el principal proveedor de la energía nacional, el sistema hidroeléctrico del bajo Caroní, se ve bajo presión por oscilaciones propias de los ciclos hidrológicos que impone la naturaleza.

**3.0 Hechos recientes**

Durante la era política actual se le ha ofrecido al Zulia