

## Boletín mensual

**ACOLGEN, LA BUENA ENERGÍA**

EDITORIAL

## Y la confiabilidad eléctrica, ¿qué?

Natalia Gutiérrez Jaramillo  
Presidente

La confiabilidad eléctrica hace referencia a la posibilidad de contar con energía eléctrica 24 horas al día, 7 días a la semana, como ha pasado en los últimos 30 años. Y es un lujo que no todos los países tienen. Por poner solo un ejemplo, Ecuador terminó el 2023 con apagones de hasta 4 horas diarias.

Ahora bien, en Colombia damos por hecho que siempre tenemos energía eléctrica, o “luz” como es conocida comúnmente. Energía para cargar el celular, prender las luces, cocinar, tener la nevera siempre fría y poder refrigerar nuestros alimentos, entre muchas otras opciones. Esto es posible gracias a las reglas de juego con las cuales el sector eléctrico ha funcionado en las últimas 3 décadas, desde el apagón de 1992-1993. A raíz de este apagón se expidieron las leyes 142 y 143 de 1994, las cuales permitieron rediseñar el mercado y el funcionamiento del sector para que no solo fuera el Estado el encargado de operarlo. Desde allí, entraron los privados a participar en la cadena de prestación del servicio y, de la mano de los diferentes Gobiernos, sin tener en cuenta la ideología política, se ha trabajado, con resultados exitosos, para que los colombianos tengan energía eléctrica continua.

La energía eléctrica se ha generado, principalmente, a partir del agua (hidroelectricidad) y de combustibles como gas, carbón y combustibles líquidos (térmica). Desde hace unos años le hemos dado la bienvenida a otro tipo de fuentes como la solar (a partir del sol) y la eólica (a partir del viento). Y las empresas de Acolgen son las que están haciendo las principales apuestas en este proceso. Pero, no podemos perder de vista la importancia de seguir contando con las demás tecnologías, esas que nos han brindado confiabilidad en los últimos años y que también tienen atributos claves para nuestro sistema. Un estudio financiado por Acolgen, pero realizado de manera independiente por la Universidad Nacional con información pública, señala que en Colombia no se puede pensar en un sistema que crezca únicamente con energía solar; es necesario complementar y diversificar la matriz de generación eléctrica y para eso se requieren señales de inversión claras.

Así pues, insistimos en que es fundamental valorar lo que hemos construido hasta la fecha, donde la confiabilidad ha sido el pilar sobre el cual hemos logrado ser exitosos. A futuro tendremos que seguir trabajando para que nuestra matriz no solamente sea confiable, sino que tenga complementariedad eficiente entre las tecnologías que la componen, reconociendo los aportes de cada una al adecuado funcionamiento del sector en Colombia. ¡Sin confiabilidad eléctrica no hay transición energética!

“A futuro tendremos que seguir trabajando para que nuestra matriz no solamente sea confiable, sino que tenga complementariedad eficiente entre las tecnologías que la componen, reconociendo los aportes de cada una al adecuado funcionamiento del sector en Colombia.”

## CIFRAS DEL SECTOR



El nivel promedio de los embalses agregados en enero fue de

**63,6%**

El factor de emisiones (CO<sub>2</sub>eq/kWh) en Colombia durante el mes de enero fue **45%** menor al factor de emisión promedio de los países de la OCDE.



Durante el último mes,

**70,1%**

de la electricidad del país provino de fuentes renovables: hidro, eólica, solar, bagazo y biogas.

En enero la demanda de energía eléctrica disminuyó **0,89%** con respecto al mes anterior.

En enero, el precio promedio de contratos para usuarios regulados disminuyó 0,5% y para usuarios no regulados disminuyó 0,4%.

Fuente: XM