

A pesar de haber obtenido hace un tiempo el quinto puesto del mundo dentro de las energías más competitivas según el estudio Global Energy Competitiveness Index, varios sectores del país, especialmente la industria, se quejan de que la tarifa que se cobra por usar un kilovatio (KWh) de energía en una planta industrial es de US\$0,135.

Esto hace que Colombia sea el sexto país de la región con la tarifa de energía eléctrica más cara para los industriales, después de México (US\$0,21), El Salvador (US\$0,18), Guatemala (US\$0,17), Panamá (US\$0,15) y Uruguay (US\$0,14), según cifras de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía de Perú.

La tarifa por kilovatio nacional es muy superior a la de otros países latinoamericanos que no son tan competitivos en los mercados regional y global. Por ejemplo, los precios de la energía eléctrica para el sector industria para economías como las de Venezuela, Argentina, Paraguay y Perú son de US\$ 0,005, US\$0,02, US\$0,41 y US\$0,70 por kilovatio (KWh), respectivamente.

Las otras naciones latinoamericanas que cuentan con una tarifa de energía eléctrica para la industria menor a la colombiana son Bolivia (US\$0,106), Chile (US\$0,104), Costa Rica (US\$0,09), Brasil (US\$0,08) y Ecuador (US\$0,07).

Ya que Colombia divide su generación de energía en cuatro partes, la explicación que tiene el sector de producción del recurso frente a este tema es que hay un costo porcentual que se va sumando al precio final en cada una de las etapas.

Según la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía, la ventaja de países como Perú es el gran porcentaje de energía eléctrica que se produce en hidroeléctricas (42,9%) lo que genera tarifas competitivas.

Pero si observamos cuidadosamente, Colombia tiene un porcentaje superior de energía producida a través de fuentes hídricas. Según el Ministerio de Minas y Energía, 64,1% de la electricidad en el país es producto de recursos hidráulicos, 30,8% de térmicos, y otros sectores como el eólico hasta ahora están siendo explorados.

Según Arturo Pardo, Gerente técnico de Ingesertec SA (compañía que presta servicios a centrales de generación hidráulica y térmica), el problema de los altos precios en el mercado local puede hallarse en los altos costos que se establecen dentro de la Comisión Reguladora de Energía y Gas (Creg) para cada una de las etapas de producción de la energía: generación, transmisión, distribución y comercialización.

"Los encargados de regular las tarifas y los márgenes de ganancia dentro de la Comisión de Regulación de Energía y Gas son ocho expertos escogidos por el Presidente de la República y tres delegados del Ministerio de Minas y Energía, del Ministerio de Hacienda y del Departamento Planeación Nacional", señaló Germán Corredor, director del Observatorio de Energía de la Universidad Nacional.

Pardo explicó que "para los generadores, el precio está alrededor de 120KWh, y cuando se ve en el recibo se observa una tarifa final de 405KWh", lo que significa un valor casi cuatro veces mayor al inicial.

Los grandes consumidores, como las industrias, al final pueden negociar unas tarifas específicas con cada comercializador, quienes tienen un margen para escoger el precio. Para el comercializador hay una tarifa regulada destinada a los hogares y otra no regulada para la industria.

De la misma manera, lo puede hacer el sector de la generación, ya que dentro de la fórmula se contemplan fenómenos que puedan generar cambios en el proceso, como el conocido Fenómeno de El Niño, que produce un periodo de sequía.

Por último, hay compañías que controlan toda la cadena de producción energética, como Empresas Públicas de Medellín (EPM), por lo cual cuentan con mucha más flexibilidad para establecer los precios finales no regulados tanto para el sector industrial, como para el residencial.

¿Por qué Perú tiene una de las tarifas más económicas?

De acuerdo con el Diario Gestión, la economía peruana cuenta con una matriz eléctrica que ofrece a los usuarios una energía limpia y a tarifas competitivas, lo que se ha logrado porque se ha privilegiado el potencial que posee el país, el costo de las diferentes tecnologías de generación y sus respectivos niveles de eficiencia.

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía de Perú señaló que el país cuenta con amplios recursos hidroeléctricos por aprovechar, pues a la fecha solo se ha utilizado 5% del potencial técnicamente aprovechable (69,445 megavatios).

"Esto nos permite, a diferencia de otros países, poder optar por alternativas de generación eléctrica que, además de limpias, tengan el costo más eficiente posible", indicó la entidad.

- Minminas presenta ley de regulación de energías renovables
- Emcali prepara proyectos para generación de energía
- Aumento en la tarifa de energía en Cali seguirá hasta el 2015