

# La crisis energética no se agudizará



**César Butrón**

Presidente del Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional. (COES)

Si bien en el país existe una escasez de reservas energéticas, en este año y en el 2010 no habrá racionamiento. Sin embargo, puede haber restricciones cada vez que existan fallas en algunos equipos. Como no hay lluvias en las zonas altas, el volumen de las lagunas que abastecen a las centrales hidroeléctricas (represas) es muy bajo.

Si bien la crisis de energía eléctrica que atraviesa el país no es similar a la de Chile o Argentina, en el Perú, hemos adoptado las previsiones del caso, promoviendo las inversiones del sector privado.

Debido a que las tarifas eléctricas fueron muy bajas, entre el año 2001 y 2008, las inversiones en el sector energético se estancaron. Sin embargo, esta situación se está resolviendo poco a poco para promover más inversión.

## TARIFAS ELÉCTRICAS DE LOS PAÍSES DE LA REGIÓN.

Chile	\$80.00	megavatios/hr
Brasil	\$60.00	megavatios/hr
Perú	\$42.00	megavatios/hr
Colombia	\$40.00	megavatios/hr

Este año se invertirán unos US\$ 500 millones, de los cuales US\$ 12 millones son aporte del Gobierno Central y el resto del sector privado.

## CONSUMO

El Perú necesita producir unos 300 megavatios adicionales cada año para abastecer de energía en forma adecuada a los requerimientos de la actividad productiva. Actualmente, la gente no percibe que hay restricciones eléctricas.

El precio del uso de la electricidad lo señala la oferta y el mercado, y con las licitaciones para la compra de energía a largo plazo se podrá atraer nuevas inversiones. La oferta de energía eléctrica se podría incrementar con pequeñas centrales de una o dos turbinas de 170 megavatios cada una.

Esta inversión la puede realizar el sector privado, el que se encuentra protegido según la Ley Nro. 28832 que permite que el precio de las tarifas que ellos planteen se respete. El precio es garantizado con una fórmula de reajuste, pero en algunos procesos el organismo regulador (Osinermin) fija una tarifa que es inferior a la oferta.

Se debe seguir promoviendo la construcción de nuevas centrales hidroeléctricas. Las zonas adecuadas para desarrollar proyectos hidroeléctricos están ubicadas en todo el país como Ayacucho, Huancavelica, Cuzco, Arequipa, Ancash, entre otros.

Otra de las medidas que se debe impulsar y ya el Gobierno lo viene desarrollando es el ahorro de energía. Con una inversión de US\$ 11.2 millones, el Estado proveerá a todos los pueblos del país, a excepción de Lima e Ica, de 1 millón 600 mil focos ahorradores. El costo de cada foco ahorrador será de 7 dólares, los

cuales serán pagados en un plazo de 4 años por los propios usuarios y en sus respectivos recibos de luz.

## ENERGÍAS RENOVABLES

Se debe tener presente que, si bien las energías renovables, como la energía solar, eólica (con un mayor desarrollo en Estados Unidos y Europa) o geotérmica, pueden ayudar a incrementar la oferta, no son la solución a la escasez de energía eléctrica.

Por ejemplo, para el uso de la energía eólica la inversión por cada kilovatio es más cara, y su capacidad de producción de energía es solo de 30% o 40%. Los equipos que utilizan energía eólica tienen un costo mucho más alto y requieren entre 120 a 150 dólares por megavatio hora. También el uso de la energía eólica podría hacer que se incrementen las tarifas. Además, este tipo de energía no es confiable, porque si no hay vientos se deja de generar en cualquier momento.

Nuestro país no está atravesando por una crisis energética, tenemos los recursos para garantizar el abastecimiento de la electricidad. ■

