



Central Térmica José Batlle y Ordóñez. * FOTO: FERNANDO MORÁN (ARCHIVO, FEBRERO DE 2007)

La bombita y sus costos

Onerosa dependencia energética impulsa búsqueda de fuentes alternativas

La insuficiencia en el suministro nacional de energía ha pasado de ser un problema de debate estratégico para el futuro del país a una realidad que golpea cada vez con más fuerza sobre los presupuestos del Estado. Al mismo tiempo, el encadenamiento de algunos acontecimientos concretos parecería indicar, en un tono cada vez más claro, la urgente necesidad que tiene Uruguay de optar por una matriz energética que le permita romper con una precaria situación en la materia. La dependencia es cara en todo sentido.

EL NIVEL DE DEPENDENCIA observado a través de los crecientes niveles de energía importada desde los países vecinos enciende algunas alarmas, que están estrechamente asociadas a la fragilidad de esas compras, que pueden verse seriamente limitadas de acuerdo a las necesidades internas tanto de brasileños como de argentinos.

Con respecto a la incidencia de la cuestión energética sobre los recursos públicos, el Ministerio de Economía y Finanzas estimó que durante 2008 el sobrecosto energético terminó siendo determinante en el resultado fiscal observado al

finalizar el año. Con un déficit fiscal de 1,5% del Producto Interno Bruto (PIB), se calcula que de no haber existido dicho sobrecosto, las cuentas públicas hubieran cerrado con un superávit de 0,3% del PIB. El excesivo peso de la producción de energía sobre el presupuesto del Estado durante 2008 tuvo que ver con los picos que se registraron en el precio del petróleo, y que influyeron drásticamente en los resultados de ANCAP y de UTE. Esta última también se vio seriamente afectada en sus finanzas por una delicada situación en la producción de energía hidráulica, como consecuencia de la

sequía que golpeó al país, sobre todo a partir del segundo semestre de ese mismo año, que se ha prolongado hasta bien entrado el 2009.

Potencia instalada / potencia importada

Para tener una idea de cuál es el estado de la matriz energética nacional, vale la pena hacer un repaso de las distintas vías por las cuales Uruguay obtiene la energía que finalmente consume. Una porción muy significativa de esa energía es importada a través de ANCAP en forma de petróleo crudo, que luego es refinado en la planta que para tales fines el ente estatal posee en el barrio de La Teja. UTE también usa hidrocarburos para producir energía eléctrica en sus centrales térmicas de José Batlle y Ordóñez y La Tablada. La primera funciona a base de fueloil, mientras que la segunda utiliza gasoil como combustible para sus generadores. El ente cuenta con una planta de generación térmica adicional en el departamento de San José, la central

de Punta del Tigre, que elabora energía eléctrica a base de gas natural, principalmente importado desde Argentina.

Sin embargo, la mayor parte de la energía eléctrica que consume el país históricamente ha sido generada por medio de represas hidroeléctricas. En realidad, por cuestiones estratégicas, UTE actualmente sólo está utilizando la energía proveniente de la central hidroeléctrica de Salto Grande. Esto es así porque los embalses de las tres centrales ubicadas sobre el Río Negro son preservados para su utilización en eventualidades energéticas extremadamente adversas. La cuota energética que le corresponde a Uruguay sobre la generación de la central de Salto Grande es de 945 megavatios. A pesar de esa cifra, y como consecuencia del déficit hídrico, el nivel de generación ha caído drásticamente. Según recoge el diario *El País*, acerca de este tema el presidente de UTE, Beno Ruchansky, comentaba: "De la cuota de los 945 megavatios que tiene Uruguay en Salto Grande, durante el mes de abril y gran parte de mayo sólo se pudo obtener 60 megavatios. Ello nos da una idea de la magnitud de la situación que se está viviendo".

Este estado de situación ha obligado al ente estatal a cubrir la demanda energética mediante un mayor uso de las centrales de generación térmica, y a través de una creciente importación de energía eléctrica desde Brasil y Argentina. Por estos días de fuerte crecimiento del consumo eléctrico como consecuencia de las bajas temperaturas, la energía que proviene principalmente de Brasil es clave para satisfacer la demanda. No obstante, esta vía de abastecimiento no está exenta de complicaciones. En el caso de Argentina, el flujo energético que este país puede ofrecerle a Uruguay depende, en gran medida, de sus propias necesidades internas. Con respecto a Brasil en tanto, la situación viene teniendo ciertas dificultades debido a los altos costos que Uruguay debe pagar por la energía suministrada por el gigante nortño (188 dólares el megavatio, según informó a *la diaria* Gerardo Rey, director de la empresa).

Soplan vientos nuevos

El gobierno es consciente de la necesidad de comenzar a instrumentar cambios en la matriz energética nacional, de apostar a fuentes de energía que permitan reducir costos, así como disminuir la alta dependencia respecto de los combustibles fósiles y de la importación de energía desde países vecinos. Con este objetivo, desde el Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) se ha

diseñado una serie de estrategias para incrementar la generación de energía dentro del territorio nacional. Una de ellas tiene que ver con la energía eólica y está asociada a la aspiración de que el país pueda contar con una red de parques eólicos capaz de generar 300 megavatios hacia el año 2015, una potencia igual a la que actualmente puede generar la central térmica de Punta del Tigre. El primer paso hacia ese objetivo fue la inauguración del primer parque eólico propiedad de UTE en la sierra de Caracoles, en el departamento de Maldonado. Cuenta con cinco aerogeneradores, con una capacidad de generación de dos megavatios cada uno. En un plazo de 10 meses a partir de inaugurado el parque, las autoridades esperan duplicar la capacidad de generación de éste mediante la compra de otros cinco aerogeneradores.

En la misma línea, y durante el año 2006, el MIEM, a través de la Dirección de Energía y Tecnología Nuclear, había realizado un llamado a licitación para la compra de energía autóctona a privados por parte de UTE. Se trataba de energía eléctrica proveniente de instalaciones de generación basadas en fuentes renovables. En esa oportunidad se fijaba un tope de 60 megavatios a ser comprados por la compañía pública, y las fuentes a las que se apostaba eran la eólica, la biomasa y pequeñas fuentes hidroeléctricas. En marzo de este año finalizó el proceso con la adjudicación de 27,2 megavatios, de los cuales 12,5 pertenecen a tres empresas que generan energía a base de biomasa, y los restantes 14,7 a una empresa que genera a partir de energía eólica. En febrero de 2007 ya se habían adjudicado 36,5 megavatios, de los cuales 30 correspondían a biomasa y los restantes 6,5 a energía eólica. La licitación se terminó por dividirse en dos etapas, ante la falta de ofertas a base de generación hidroeléctrica.

Para este año se espera que el Estado haga un nuevo llamado a licitación para la compra de energía a privados. Según indicaba al diario *El País* el presidente de la Asociación de Generadores Privados de Energía Eléctrica, Miguel Fraschini, los llamados que se han hecho hasta el momento no han dado lugar "al pedido que hicieron los generadores privados para que se ampliara la potencia que iba a adjudicar UTE". Los privados estiman que es necesario que el Estado aumente los topes de energía puesta en licitación, lo que permitiría un mayor número de oferentes, así como mejores precios por megavatio. ■

Andrés González

Al clearing

Aumentó la deuda del sector público

LA DEUDA BRUTA del sector público durante el primer trimestre del año alcanzó al 53,4% como proporción del Producto Interno Bruto (PIB), mientras que en términos netos -es decir, restando los activos de reserva- llegó a 26,2% del PIB, informó el Banco Central (BCU). Estas cifras marcan un incremento respecto a los datos del último trimestre de 2008, cuando las obligaciones representaban 51,3% y 25,6%, bruto y neto respectivamente.

Cabe señalar que este aumento se verifica luego de cuatro descensos consecutivos del peso de la deuda con relación al PIB. La tendencia negativa del Producto

y el alza del endeudamiento en 695.000.000 de dólares incidieron en el resultado.

Medido en términos absolutos, durante los primeros tres meses de 2009 el endeudamiento bruto registró una suba de 4,2%, alcanzando a 17.238.000.000 de dólares. En el último trimestre de 2008 había sumado 16.542.000.000 de dólares.

La deuda neta, en tanto, creció 2,2% y se ubicó en 8.845.000.000 de dólares, como consecuencia del incremento de los activos de reserva. Éstos registraron un aumento de 6,2% y ascendieron a 8.793.000.000 de dólares.

El incremento de la deuda bruta se explica básicamente por la suba del endeudamiento del gobierno central y del BCU, cuyas deudas aumentaron 4% y 6,6%, respectivamente. De esa forma, el 77% de la deuda pública corresponde al gobierno central, 18% al BCU, 5% a las empresas públicas y 2% a las intendencias. Respecto a los acreedores, cabe remarcar que 78% de la deuda está en posesión de agentes privados, al tiempo que el 22% restante es con organismos multilaterales. El 8% de la deuda expira en un año, el 21% en un plazo de entre uno y cinco años, y la mayor parte (71%) en más de cinco años. ■

el Tartamudo		CARTELERIA	
JUEVES 2/07 22.00 HR.S. / PALO PA'RUMBA		DOMINGO 5/07 22.00HR.S. / JAZZ JAM SESSION	
VIERNES 3/07 22.00 HR.S. / DIEGO AZAR		MARTES 7/07 22.00HR.S. / EUREKA!	
SÁBADO 4/07 22.00 HR.S. / LA CONJURA		MIÉRCOLES 8/07 22.00HR.S. / S.U.R. (SCHMID-URBANO-REY)	
la diaria	Subscripciones: entradas gratis limitadas. Llámanos al 900 08 06	1 DE OCTUBRE 2008 22.00 PTE. BARRIO TEL: (50) 43 34 CONTACTO@ELTARTAMUDO.COM.UY HTTP://WWW.ELTARTAMUDO.COM.UY	