

Fuente de Energía

Apagón en Moscú

El pasado miércoles 25 de mayo, una explosión en una vieja subestación paralizó la ciudad de Moscú y otras 25 ciudades en los alrededores. El incidente provocó un grave caos vial por cerca de 24 horas, al suspenderse el servicio de transporte colectivo (metro). Las autoridades atribuyeron la falla a la obsolescencia del equipo, sin embargo el fiscal de Moscú abrió ya una investigación por negligencia en contra de la empresa de participación estatal mayoritaria, Sistema Unificado de Energía de Rusia (RAO-UESR, que en inglés equivalen a Russian Joint Stock Company - Unified Energy System of Russia) creada en 1992. Entre las consecuencias, 20 mil personas varadas en el metro; 1,500 atrapadas en elevadores; una grave descarga de aguas residuales en el río Moscú; y la muerte de cerca de un millón de pollos. Uno de los autores de la reforma eléctrica en Rusia (iniciada en 1990) y actual director de RAO-UESR, Anatoly Chubais, enfrenta fuertes críticas pero rechaza renunciar al puesto.

¿Es RAO-UESR un monopolio del estado?

Según el presidente ruso, Vladimir Putin, el único culpable del apagón sería la

empresa RAO-UESR (con un 52.5% de participación estatal). Sin embargo el complicado plan de reestructuración del sistema eléctrico ruso (que registra a la fecha una inversión extranjera directa del 34.3%) en su transición hacia el mercado regulado, preveía contar -- precisamente para este año -- con una infraestructura confiable, según el informe que el propio Chubais presentó el año pasado a la Federación Rusa. A partir de dicho informe, se emitieron resoluciones que modificaron las reglas de operación y despacho de carga para preparar la nueva estructura de mercado, bajo un diseño de mercado único de generación complementado por diversas empresas regionales, y una red interregional de distribución operando en base de la competencia. 2005, se dijo sería el año de la consolidación del mercado eléctrico ruso para extenderse luego hacia Siberia.

Sin embargo, aunque RAO-UESR sea considerada oficialmente un monopolio de estado, además de la inversión extranjera, otro 13.2% de su capital está en manos de individuos particulares y de otras "instituciones legales" de aquel país. El tráfico de acciones de esa empresa es complejo, alcanzando un 44% del valor de las transacciones totales en el sistema ruso, y hasta un 85% en el intercambio bancario de Moscú (datos al segundo cuarto del 2000).

RAO-UESR herencia soviética que se destruye

El sistema eléctrico unificado de Rusia tiene como antecedente la unificación de los diferentes sistemas regionales desarrollados desde la época socialista. Sin embargo, a partir de la reforma eléctrica de 1990 se invirtió el proceso, es decir, se volvió a fraccionar el sistema para crear otros regionales y autónomos, operando bajo un control centralizado. Como todos los sistemas nacionales, el soviético estaba fuertemente integrado, por lo que el proceso resultó más complejo de lo esperado para los organismos "desreguladores".

El sistema eléctrico soviético se fraccionó en un conjunto de subsidiarias, autónomas de RAO-UESR bajo la condición de reservar a ésta el manejo de un 49% de sus acciones. Sin embargo RAO-UESR se vio en la necesidad de "alquilar" varias plantas del sistema a las empresas regionales cuyos gobiernos locales se negaron a entregarlas al control federal.

El esquema manifestó de inmediato su fragilidad, cuando la mayoría de las operadoras regionales reportaron que operaban deficitariamente. Sólo producen ganancias aquellas subsidiarias que generan suficiente electricidad, como Dagenergo, Irkutskenergo,

2005 energía 5 (63) 16, FTE de México

Mosenergo, Orenburgenergo, Sverdlovennergo, Tyumenenergo y Yakutskenergo.

Aunque RAO-UESR se considera aún el sistema centralizado más grande del mundo, con cerca de 440 plantas, principalmente térmicas e hidráulicas, con una capacidad instalada de 140 y 44 mil MW respectivamente (más otros 21 MW en plantas nucleares), la realidad es que su

administración obedece a un mercado totalmente capitalista y ahora manifiesta incluso los mismos problemas.

El mercado eléctrico, fuente constante de inestabilidad

Como en otros casos (Nueva York o el apagón del norte de Italia, por ejemplo), el apagón de Moscú se atribuye desde ya al debilitamiento en la confiabilidad del sistema eléctrico, a partir de la reestructuración de su industria: redes de distribución que operan con nodos sobrecargados, lo cual disminuye la efectividad de los sistemas de protección. Como en Estados Unidos y Europa, los órganos reguladores confrontan los límites de su autoridad sobre los operadores privados que no reconocen otra autoridad que la del mercado.

Islas Coronado y la “integración” energética

La instalación de una terminal de Gas Natural Licuado (GNL) mar adentro, en las Islas Coronado a 13 kilómetros de las costas de Tijuana, Baja California, sienta las bases de un nuevo monopolio energético, de vital importancia en el plan de integración-apropiación energética de México a Estados Unidos.

Carlos A. Atallah, director de la transnacional Chevron Texaco “de México”, explicó en entrevista a *Petróleo* (abril-mayo 2005, revista de la Mexican Oil Industry), que las bases para garantizar el éxito de la concesión obtenida --que les enajena dichas islas para instalar una planta regasificadora de gas natural licuado (GNL)--, es la garantía para suministrar el gas empleado en la generación de energía eléctrica en esa región. La otra clave del negocio será la exportación del mismo combustible a la California gringa (que consume más gas que todo México) y, según él, a los países del Océano Pacífico, lo cual resulta poco creíble, en tanto el único proveedor comprometido es Australia, en la misma zona de influencia.

La estructura de almacenamiento, a 25 metros de profundidad, tendrá capacidad para 250 mil metros cúbicos de GNL y estará

conectada a tierra firme mediante tubería. Según Atallah, pocos países en el mundo cuentan con instalaciones de este tipo.

Atallah omitió mencionar que la concesión otorgada a Chevron Texaco no es más que un negocio, dado que ésta empresa comercia y especula con los energéticos a escala mundial. Para abrir las puertas a estos mercaderes, el foxismo pretende convertirnos en un país más dependiente.

Nuestra historia de lucha

5 de abril de 1975- Aprobación de la Declaración de Guadalajara, programa para llevar adelante la Revolución Mexicana, en el mitin de la Tendencia Democrática del SUTERM realizado en Guadalajara, Jalisco.

1 de mayo de 1975- Marcha unitaria de la Tendencia Democrática del SUTERM y el Sindicato Mexicano de Electricistas, Zócalo de la Ciudad de México.