

'LAMPARITAS DE COLORES'

Los residentes en Argentina parecíamos estar condenados a que nos tomen por tontos. Desde el gobierno nacional lanzan un 'plan de ahorro de energía' con bombos y platillos, aunque hace bastante más de un año nos vienen diciendo que 'no hay crisis energética'. El 'brillante plan' consiste básicamente en el cambio de huso horario, el cambio de lamparitas convencionales por las de bajo consumo y en pedirle a los encargados de los edificios que hagan un relevamiento de los equipos de aire acondicionado existentes en cada edificio.

Más allá de que efectivamente se produzca un ahorro de energía con este 'plan', trataremos de demostrar porqué hablamos de 'lamparitas de colores' para definir un engaño. Dicho de otro modo: se pega el grito en un lado cuando los huevos están puestos en otro:

a) El tema del cambio de horario puede producir un ahorro estimado de \$ 3.933 millones durante los 78 días que durará la medida, dice el economista

Ramón Frediani de la UNC. Ahora bien, esto no es novedoso pues ya se aplicó muchas veces con anterioridad. Personalmente no creo que sea tan así pues en el interior del país muchísimos comercios ya cambiaron su horario de atención, los curas cambiaron el horario de las misas y varios gobiernos provinciales desean volver al huso anterior (San Luis ya lo hizo), entonces la reducción planeada no será tal, pero bueno algo es algo.

b) El cambio de lamparitas comunes por las de bajo consumo puede permitir un ahorro de entre un 30 y un 80% en la energía gastada para iluminar, según la marca de lámparas. Ojo que no se está hablando de un ahorro sobre el total del consumo, sino solamente

sobre el destinado a iluminar las casas, pues los comercios, fábricas y oficinas ya usan tubos fluorescentes. Tampoco contamos heladeras, ventiladores y aire acondicionado. Tampoco ascensores y otro tipo de maquinarias eléctricas, pero bueno, es un poquito más.

c) El tema de los encargados de edificios devenidos en 'inspectores de aire acondicionado' no merece comentarios pues es rayano con lo cómico, y seguramente será de utilidad para los guiones de varios espectáculos veraniegos.

El gobierno nacional, además, pretende aumentar la generación eléctrica con centrales termoeléctricas, hidroeléctricas y plantas de energía nuclear.

Analícemos un poco todo esto:

a) se insiste en generar electricidad consumiendo combustibles fósiles (gas y gasoil o fueloil) que ya estamos importando y lo haremos cada vez más, pues tampoco existe un plan racional para los combustibles.

b) Se están planificando obras de represas hidroeléctricas sin tener en cuenta los efectos socioambientales que acarrearán, pero este es un tema aparte.

(recuerden Yaciretá)

c) Con respecto a la energía nuclear, se insiste en este tipo de generación de energía mientras que los países del 'primer mundo' ya 'están volviendo' de él. Todo el proceso, desde la extracción en minas del uranio, las plantas de generación y la disposición de los residuos radioactivos, es altamente contraindicado por ser muy contaminante, muy riesgoso y muy caro.

Y entonces qué hacemos?, se estarán preguntando a estas alturas: ¡a éste tipo no le viene nada bien!

Lo que sucede señoras y señores, es que la solución no es hoy para Argentina, salir a poner parches ni construir represas y centrales nucleares a lo loco.

El problema de falta energía se soluciona muy simplemente : **NO LE ENTREGUEMOS MAS ENERGIA ELECTRICA A LAS MINERAS TRANSNACIONALES QUE ESTAN EN FUNCIONAMIENTO Y NO AUTORICEMOS MAS EMPRENDIMIENTOS.**

La megaminería metalífera en manos de empresas transnacionales, que avanza en nuestro país gracias el régimen legal creado a su medida durante el 'menemato' y mantenido por los sucesivos gobiernos incluido el actual, no sólo es altamente destructivo y contaminante por sus métodos de extracción a cielo abierto y procesos de separación de los metales con sustancias químicas altamente tóxicas (cianuro, ácido sulfúrico, etc.). También es económicamente perjudicial para nuestro país: por cada 100 dólares que 'declaran' llevarse al exterior dejan solamente 1,20 de dólar (no es un chiste). Pero además, y aquí está nuestro problema de abastecimiento eléctrico, **SON LOS PRINCIPALES CONSUMIDORES DE ENERGIA ELECTRICA.** Y la frutillita del postre es que encima ¡¡¡se la entregamos a precio subsidiado!!!

Y aquí van algunos datos:

1) Minera Bajo de La Alumbra en Catamarca: según los datos proporcionados por la misma empresa en folletos y propaganda (de su página web ya quitaron estos datos) es el cliente individual más grande de fluido eléctrico: en 2003 fue de 1583,8 GWH. O sea que esta minera consume el 80,2% del total consumido por toda la provincia de Tucumán. Para producir esa electricidad la Central de El Bracho, en Tucumán, quema unos 8,74 millones de metros cúbicos de gas natural por mes. En Catamarca quieren poner en funcionamiento la mina Agua

Rica, emprendimiento 3 veces más grande que La Alumbra y tiene autorizada una línea de 100 MW y su consumo será del orden de los 5,24 millones de m³ de gas por mes, lo que sumado al actual dará la friolera de 14.000.000 de m³ de gas/mes solamente para dar la energía que necesitan 2 de las 9 minas de este tipo en funcionamiento. Si hacemos otra comparación veremos que solo minera La Alumbra consume el equivalente de la producción de la planta nuclear Atucha.

Estos datos son corroborados por la Secretaría de Energía y Minería de la Nación en su página web, bajo el título Perspectiva 2000, cuando asegura que Minera La Alumbra representa el consumo del 68% del mercado provincial y el 15% del mercado regional (NOA). Esto significaba 846,74 gigawats hora (GWH) por año cuando la molienda era de 80.000 toneladas de mineral por día. Actualmente la molienda aumentó a 120.000 ton/día y el consumo resultante es de 1270 GWH/año. Pero la cosa no termina aquí, ya está en ciernes la explotación del yacimiento Filo Colorado y otros 32 emprendimientos más, solamente para la provincia de Catamarca.

2) Más energía para la minería: (extractado de La Nación ver nota completa en http://www.lanacion.com.ar/Archivo/nota.asp?nota_id=970138) 'El tramo Mendoza-San Juan de la llamada Línea Minera, de 180 km de extensión y que transportará 500 kilovoltios (kv) proveerá casi cinco veces la demanda actual de la provincia de San Juan, y apuesta a garantizar los requerimientos de la zona por 25 años.. Con una inversión de \$178.500.000, la obra fue considerada prioritaria en el Sistema Interconectado Nacional de 500 kv (SADI). La línea,

inaugurada en junio último, comenzó a funcionar en una primera etapa con una potencia de 220 kv y lo hará en una segunda con 500 kv, beneficiando a los sectores viñateros, bodegueros y las explotaciones industriales, agrícolas y mineras, previo pago de un canon en concepto de aporte a la construcción de la Línea, según la reglamentación y las leyes vigentes del Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Interconectado Argentino.' Esta obra, que también lleva tendido de fibra óptica, fue construida con 70% de aportes del Plan Federal y 30% de la Jurisdicción Provincial, aportado en parte por los sanjuaninos en sus boletas de luz, y fue realizada según fuentes oficiales en tiempo récord: un año y meses.'

Nuestro comentario: Los sectores bodegueros, viñateros y agrícolas en general son pequeñísimos consumidores comparados con las mineras. Además, el Gobierno de San Juan le cobra la línea minera a su pueblo a través de la boleta de luz: un 50%. La otra mitad la paga el pueblo argentino en su conjunto. Se trata de una exigencia de las transnacionales: para poder 'radicarse e invertir en la explotación minera' deben contar con energía. En el trayecto Mendoza – Tucumán salen extensiones a Veladero, Pascua Lama, Pachón y Caposo (San Juan) y Bajo La Alumbraera y Agua Rica (Catamarca).

Hasta aquí, parte de las razones de la escasez de energía en el conglomerado urbano de Buenos Aires y en el resto de las provincias, además, de las represas proyectadas en el país, de la insostenible información de la Comisión de Energía Atómica afirmándole a los porteños que 'sus usinas nucleares garantizarán la energía necesaria'.

No hay programa político de televisión y de radio en el país donde no se toque el tema energético y en todos los casos tratando a los espectadores poco menos que de estúpidos y algunos de éstos televidentes –a su vez- tildando a los 'expertos opinólogos' de consumados ignorantes. Si la televisión fuese interactiva con los hogares, el circo social sería apasionante.

Estas plantas no se detienen noche y día, y en cuanto saltan los tapones, imponentes grupos electrógenos entran en funcionamiento alimentados a combustible fósil. Así operan las mineras. Lo que nos les puede faltar es energía además del agua de la que tantas veces dimos cuenta y que consumen en cada yacimiento a razón de mil litros por segundo como mínimo, las 24 horas del día, pero ése también es otro tema.

REITERO: PARA SOLUCIONAR EN FORMA INMEDIATA LA CRISIS ENERGÉTICA NO LE ENTREGUEMOS MAS ENERGIA ELECTRICA A LAS MINERAS TRANSNACIONALES QUE ESTAN EN FUNCIONAMIENTO Y NO AUTORICEMOS MAS EMPRENDIMIENTOS.

Este informe fue preparado con datos proporcionados por el Ing. Elio Velez, Humberto Kadomoto, José Jorge Aldecoa y Javier Rodríguez Pardo, entre otros.

Muchas gracias a todos ellos.

Norberto Costa

norbercosta@gmail.com