

13-Enero -2008, El Nuevo Dia por Carlos Gaete

El dilema del petróleo

¿Qué hace un país que no produce ni una gota de petróleo, que es absolutamente adicto al mismo y que enfrenta un alza en su valor que le podría significar un desajuste mayor a su ya alicaída economía?

Hay varias respuestas. Una es disminuir las compras de crudo y enseñarle a la gente que use menos el auto y ahorre energía en sus hogares al máximo. También se pueden buscar otras alternativas de energía, como lo han hecho todos los países que enfrentan el mismo problema. O bien se puede hacer una mezcla de las dos, que es lo más saludable

El petróleo es un problema que le afecta a todo el País y hay que enfrentarlo con unidad, visión de futuro y sobre todo, con premura. No es sólo tarea del Gobierno, del sector privado o de la gente. Todos tienen que poner una cuota de sacrificio para hacer frente a la actual coyuntura si es que no queremos que la economía colapse.

El 2 de enero se cumplió la temible profecía de que el petróleo llegaría a los \$100. Al menos así ocurrió durante las transacciones del día y el cierre fue en torno a los \$99.62. Pero a la jornada siguiente el valor de cierre fue \$100.09. Si bien en los últimos días se ha visto una pequeña baja, todos los pronósticos apuntan a que el petróleo se mantendrá por sobre los \$100 y subirá mucho más en los próximos meses.

Hay razones de peso para realizar esta afirmación. Uno, las reservas de Estados Unidos han bajado a su nivel más bajo en tres años. Dos, la producción mundial ha registrado un deterioro debido a varios factores: Arabia Saudita, el principal productor del mundo, tuvo problemas para la apertura de uno de sus yacimientos más importantes; Nigeria, el mayor productor de África, ha disminuido su producción en un 11% desde hace tres años debido a los conflictos políticos que vive; México ha tenido problemas con Cantarell, su yacimiento más importante y el tercero más grande del mundo; y por si fuera poco, Brasil no podrá echar a andar su gigantesco descubrimiento de Tupi sino hasta dentro de cinco años.

La tercera razón es que a esta merma en la oferta se une un aumento de la demanda. Mezcla fatal para bajar el precio de un commodity. El organismo Internacional de Energía, pronosticó que para el 2008 la demanda crecerá 2.5% y el gran culpable es China, cuyo consumo debiera subir un 5.8%, equivalentes a más de ocho millones de barriles al día. Que quede claro, China es el segundo consumidor del mundo. El número uno es Estados Unidos con más de 20 millones de barriles al día, equivalentes al doble de toda la producción diaria de Arabia Saudita.

Como contrapartida, se teme que Estados Unidos pueda entrar a una recesión debido a la crisis petrolera, la cual llegó justo en momentos en que el país sube los embates de la crisis subprime y un alza en el desempleo. Lo que la teoría económica dice es que cuando se produce una recesión, baja el consumo de petróleo.

El problema es que es Estados Unidos el que puede tener ese problema, porque tanto China como India continuarán creciendo como en los últimos 15 años, la primera a tasas de dos dígitos, y necesitan petróleo para sus fábricas.

Ese es el escenario. Ahora hay que ver qué hacer. En esta edición el presidente de la Autoridad de Energía Eléctrica, Jorge Rodríguez hace importantes declaraciones respecto de este tema. Afirma que Puerto Rico buscará disminuir su dependencia del petróleo en lo que respecta a la generación de energía eléctrica. Rodríguez dice que para el 2010 el país dependerá en un 49% del petróleo y para el 2017 en un 32%. Actualmente dicha tasa es de 72%.

La alternativa elegida por la AEE es el gas natural y la idea es traerlo por barco desde España.

Puede ser una buena salida pero no la única. El mundo se ha abierto a muchas opciones desde que en octubre de 1973 la Opep (Organización de Países Exportadores de Petróleo) provocó el primer shock al subir unilateralmente el precio del crudo.

Entre ellas está la energía eólica, solar, nuclear y más recientemente la revolución verde con el etanol. Todo esto, salvo la energía nuclear, se están experimentando en la Isla. Conviene ir fomentando estas iniciativas porque todas apuntan a disminuir la brecha de dependencia de los residuos fósiles.

Energía nuclear

Hay un tema del cual se habla poco y nada porque sigue siendo temido. Es el uso de la energía nuclear. La verdad es que accidentes como el de Three Mile Island, en Pennsylvania 1979 y Chernobyl, en la ex Unión Soviética en 1986 le hacen pésima publicidad. Pero el mundo ha aprendido su lección y actualmente, las plantas nucleares son mucho más seguras que hace 20 años. Mueren más personas al año, especialmente niños, en las minas de carbón de China que los que han muerto producto de los accidentes nucleares.

Además hay otros factores. Las plantas nucleares son caras de construir pero baratas de mantener en funcionamiento. Opuesto a lo que ocurre con el petróleo. Junto con ello, para la energía nuclear se necesita básicamente Uranio, el cual abunda en países como Canadá y Australia, naciones claramente más amigables con Occidente que Irán e Iraq. En Estados Unidos se ha visto un renacimiento de esta industria. Actualmente hay en ciernes casi 30 nuevos proyectos que serán sometidos al escrutinio de la Comisión Reguladora Nuclear (NRC) en distintos puntos del país.

En otros países, como Francia, la energía nuclear aporta casi el 80% de la electricidad que consume el país. En Lituania es el 82% y en Bélgica el 57%.

Mientras todo esto se discute, hay muchas cosas que el ciudadano común puede hacer en su vida diaria para ahorrar energía. Entregamos una lista de consejos fáciles de seguir.

Y el resto es sólo esperar a lo que diga la Opep respecto de aumentar la producción de crudo. Esta entidad compuesta por 14 países, concentra el 40% de la producción mundial y posee el 75% de las reservas. Ya dio un indicio el ministro argelino de Energía y presidente en ejercicio de la OPEP, Chakib Khelil, quien dijo el 5 de enero que el mundo estaba bien abastecido de petróleo así que no era necesario aumentar las cuotas de producción. Además agregó que si Estados Unidos va a entrar en una recesión ello hará que el precio baje.

Habrá que esperar a lo que decida esta entidad en su próxima reunión cumbre que se realizará en Viena, Austria, el 1 de febrero. Y sobre todo escuchar lo que el presidente Hugo Chávez diga al respecto. El también ha adelantado su parecer: quiere que el petróleo sobrepase los \$150.

COMENTARIOS

14-enero-2008 - 02:20PM

Galo De Nuevo | [Remover mensaje](#)

"Claudio, estamos de acuerdo en varias cosas, donde discrepamos un poco es en el el rol del Gobierno en la conservación de energía, porque es el Gobierno que tiene que tiene que tomar acción para motivar e incentivar la acción ciudadana. Ejemplo: la central de Aguirre ha estado capacitada para correr con gas natural DESDE QUE SE CONSTRUYO, sin embargo, la dirección de la AEE DESCONOCÍA ESTO! Come on, my friend, cómo es posible tamaña ignorancia en las capacidades de sus propias instalaciones!!?? Hace muuuuuuuucho que Aguirre se pudo haber convertido a gas natural, y el gobierno que dice de esto?? Mutis, gracias. Otro ejemplo: el año pasado mi esposa y yo reemplazamos los viejos e ineficientes aires centrales de nuestra propiedad en PR por otros super-eficientes, lo último de los muñequitos de Lennox: compresor de dos velocidades, manejadora de velocidad variable (Variable Frequency Drive), Freon R410, y SEER 21. Costaron casi \$14k entre las dos unidades. Aquí en Oregón, esa instalación nos hubiera logrado \$1,300.00 en créditos contributivos, pero en PR? La cla-vada del 7% del IVU, gracias. Porqué PR no puede otorgar créditos contributivos que reembolsen el doble del IVU al que instale este tipo de equipo? Autos híbridos: porque no se eximen de los arbitrios? Porqué no se duplica el mísero arbitrio de la gasolina -ahora en \$.12 por galón de gasolina y \$.08 por galón de diesel, el más bajo de todos los estados- para mejorar las carreteras para reducir tapones y reducir consumo de gasolina? Sorry, pero.....Ud le está tirando la toalla al Gobierno y 'regando' el problema, y eso no resuelve nada. "

13-enero-2008 - 00:42AM

Carontes | [Remover mensaje](#)

"Hay que convertir a la isla en el foco de investigacion y desarrollo de energia eolica, solar y etanol por medio de caña de azucar. Son estas industrias y tecnologias sostenibles las que poseen continuidad que la economia insular necesita. Ese debe ser el enfoque economico de la isla en lugar de la natimuerta y fantasiosa "BIO-ISLA"."