



Academia Nacional
de la Ingeniería y el Hábitat

NOT-ING 3-34

[Boletín informativo electrónico de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat ANIH.](#)

[Permitida la reproducción de las notas.](#)

CAOS NACIONAL Devaluación y severo racionamiento de electricidad

El 8 de enero se anunció, sin cadena nacional de medios, el fin de la paridad cambiaria y la inmediata vigencia de un cambio oficial a BsF/USD 2,60 y una tasa "petrolera" de BsF/USD 4,60, más la continuación del mercado "permuta".

El 12 de enero se estableció, tampoco sin cadena, el racionamiento de electricidad en todo el país, comenzando dos días después, de cuatro horas cada dos días, conforme un programa elaborado apresuradamente y sin la más mínima base, ni estudio profundo y racional de las consecuencias y los alcances sociales y microeconómicos.

Antes de la semana, en una operación sorprendente, abierta a media mañana y cerrada a las 4 pm, el Banco Central de Venezuela colocó a los bien enterados USD 50 millones, que costaron a los adquirientes BsF 4,99. La operación se repitió el día siguiente. Nada que ver con el objetivo jurado de aumentar la producción o estimular las exportaciones. La demanda insatisfecha se estimó en x10 más. Petróleos de Venezuela y el Gobierno convertirán los BsF/USD 50 millardos recibidos por regalías y dividendos en BsF/USD 100 millardos.

Antes de su aplicación plena, faltando minutos para terminar el día siguiente al anuncio, se ordenó suspender los cortes de servicio eléctrico en la zona metropolitana. La implementación desordenada de un programa absolutamente inviable, odioso e inconveniente, seguirá causando fuertes pérdidas en algunos sectores comerciales y desorden generalizado.

El ing José Manuel Aller asegura que *en los últimos 10 años el sistema energético nacional acumula una desinversión importante.* USD 20 millardos, buenos para 20 000 MW.

La nueva reglamentación de la SEC

El 1ro del año entró en vigencia la nueva Reglamentación Final de la Comisión de Valores de Estados Unidos SEC, que se refiere a la modernización de los requerimientos para informar al Gobierno las reservas y recursos de las empresas petroleras del mundo*. La nueva reglamentación aplica para cualquier lapso que termine después del 31 de diciembre de 2009.

Las normas de la SEC aceptan las definiciones para uso internacional que inició en 1980 el Consejo Mundial del Petróleo y luego desarrolló conjuntamente con las tres sociedades profesionales de ingenieros de petróleo, geólogos petroleros e ingenieros evaluadores de reservas, para uso general en la industria petrolera internacional.

* Venezuela anunció en febrero del 2006 que no entregaría más información de reservas y recursos a la SEC.

Para nada el ALBA

El Presidente de la República de El Salvador Mauricio Funes, en su discurso de inauguración de la VII Convención Internacional de Salvadoreños en el Mundo, aseguró que *no vamos a ingresar al Alba y ni siquiera lo estamos considerando. Tenemos ya un lugar de pertenencia como Nación y debemos trabajar para institucionalizarlo y fortalecerlo cada vez más.*



El cuarto objetivo del gobierno es fortalecer la presencia de El Salvador en el mundo, sin más alineamientos ideológicos. Lo que funda la política exterior sería son los intereses permanentes de la nación salvadoreña. En ese sentido, pertenecen al Sistema Integrado Centroamericano. La integración mayor es Iberoamérica. El presidente Funes estima que *abandonarla por el Alba u otro intento de agrupamiento de orden político o ideológico sería dejar de lado nuestra historia y nuestros compromisos con los pueblos hermanos de Centroamérica.*

Un mar de hidrocarburos

Astrónomos del Instituto de Estudios Planetarios de Berlín han descubierto en la luna Titán, que orbita en torno al planeta Saturno, un mar gigante de hasta 400 000 km², bautizado "Krake Mare", que no se compone de agua, sino de metano líquido u otro tipo de hidrocarburos. **EFE.**

Precio del petróleo venezolano



Coordinación Sectorial de Estadística

28 al 31 de diciembre de 2009

CIFRAS PRELIMINARES:

USD/barril **71,46.**

Contribución irreversible a Colombia

*Hoy, cerca de 600 ingenieros petroleros venezolanos laboran en el país, y dentro de sus inmensos aportes está la contribución a que el campo petrolero de Rubiales en el Meta, en vez de producir 9000 barriles diarios, haya sobrepasado los 100.000 barriles y en fechas cercanas lleguen a 300.000 barriles. En buena parte estos ingenieros y ejecutivos formaban parte de Petróleos de Venezuela. **Mauricio Botero Caicedo, El Espectador***

Recursos no convencionales de gas natural

La Asociación Norteamericana de Geólogos Petroleros anunció la celebración en Estambul de una Jornada Técnica en Ciencias de la Tierra sobre la evaluación de recursos no convencionales de gas natural, por ejemplo, areniscas o carbonatos de muy baja permeabilidad, yacimientos fracturados y gas natural en lutitas. <http://aapg.informz>

La deuda más riesgosa del mundo

Venezuela destronó a Ucrania como el país con la deuda más riesgosa del mundo y la posibilidad de que la nación caribeña caiga en una cesación de pagos supera el 50%, dijo la firma CMA DataVision. La lista, que se elabora en forma trimestral, mide los precios de los Credit Default Swaps a cinco años (CDS) –un seguro contra eventuales cesaciones de pagos o reestructuraciones de deuda – recopilados por CMA a través de más de 30 conocedores del mercado. Venezuela, cuyos CDS reflejan una probabilidad del 57,7% de que se produzca una moratoria en el país, cayó en recesión en el tercer trimestre y tiene la inflación más alta de América Latina.

Argentina se ubica en tercer lugar, con un 49,1% de posibilidades de declarar una moratoria. [**El Cronista Comercial**](#)

Concebir soluciones inmediatas
al problema de suministro
eléctrico que vivimos

||| Control de las tomas ilegales de electricidad

La Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat propone a los poderes públicos, soluciones inmediatas al problema de suministro eléctrico al que hemos llegado, en esta tercera oportunidad, sin que se considere orden prioritario, el control de las tomas ilegales de electricidad.



Representan casi 900 000 puntos de muy alto consumo, 300 000 sólo en Caracas. El director del Instituto de Energía de la Universidad Simón Bolívar (USB), Hernán Díaz, calcula que con esa cifra la pérdida no técnica en el Sistema Eléctrico Nacional (SEN) podría alcanzar 36% de la energía que se produce en el país.

El robo de electricidad no se limita a las barriadas populares, sino que está a la vista y sin escrúpulos en avenidas y calles por toda el área metropolitana. De hecho, igual se adept a la irregularidad en cada estado o municipio.

El consumo irrestricto y sin costo quintuplica el consumo. Son notorias en Maracaibo las conexiones defectuosas y los frecuentes problemas sociales. Pero, en los decretos o las advertencias de las autoridades, no se menciona el uso de la electricidad sin pagar, en lo absoluto. Un vecino de San Agustín, otro de Lecherías, decían que *el que calla otorga*. ¿Derechos adquiridos? Para Díaz, este problema sólo podría resolverse con mayor supervisión, pero no a corto plazo, *pues hay un problema cultural: la gente no entiende que la energía se debe pagar*".

Si hay un lugar en el que el consumo de la energía eléctrica está fuera del control de las autoridades es en las viviendas de las clases socioeconómicas D y E.

Dos consultores independientes, en base a las estadísticas consolidadas de la Cámara Venezolana de la Industria Eléctrica explicaron que para 2007, en el país habían 897 991 viviendas con conexión ilegal.

En fin, 26% de la energía generada en el país no fue facturada en el año 2000. Siete años después, la CVG continuó registrando pérdidas que superaron 30%.

Lo que se requiere para solucionar el problema es voluntad política en los entes rectores.



Los cargamentos de PDVSA

Petrofinanzas explica así el modelo típico de transacción irregular, muy frecuentes en los últimos dos años por las fallas de las refinerías venezolanas, que se produce cuando hay que importar nafta catalítica, diesel u otro producto:

La oficina de Petróleos de Venezuela distribuye una circular a todos los suplidores que están en la lista oficial, explicando la licitación, con todas las especificaciones del producto que se necesita importar y la fecha de entrega, en una semana en puerto venezolano. Quien está comprando el producto, ya ha llamado previamente a su contacto al exterior, sobre la supuesta licitación. La entrega en una semana es casi imposible cumplir para los otros, porque debe tener el producto y tener contratado el barco para situarlo en Venezuela.

El viaje del cargamento desde el golfo de México hasta Venezuela consume cinco días y encontrar el producto y preparar el papeleo administrativo, toma dos o tres días más. El negocio se lo gana el contacto, ya que tiene el tiempo suficiente, para cumplir el contrato de suministro en la fecha convenida.

La unidad de medida del negocio es el cargamento de 240 000 barriles. A un precio pactado de USD 70/barril, cuesta USD 16,8 millones. A la factura se le agrega de USD 500 000 a un millón, para "el operador" venezolano.

Para los amigos y los conocedores, las actividades de compra y venta de crudos y productos y donde se pueden lograr negocios hasta donde la imaginación llegue se refiere, sospechosamente, a "La Ventana".

La revolución de PDVSA

Explica el ingeniero petrolero Diego González Cruz:

A partir de 1999, con la frase *Ahora Pdvsa es de todos*, los actuales gobernantes buscaron hacer creer a los ciudadanos que se estaba haciendo una revolución social. En el 2002 comenzó a descubrirse todo. La "Pdvsa de todos" arrojó a la calle a sus mejores trabajadores y se puso luego de espaldas a la mitad de la población nacional.

A ocho años de promulgada la Ley de Hidrocarburos no hay un barril de petróleo nuevo, no hay una nueva refinería, ni una nueva petroquímica.

A diez años de promulgada la Ley de Gas no hay el gas que se necesita para las plantas eléctricas.

La revolución en Pdvsa hubiera sido mejorar su meritocracia, catapultar sus centros de investigación y desarrollo profesional, convertirla en un verdadero *holding* no operador y crear filiales para atender los negocios medulares con la figura de sociedades anónimas independientes. cedice@cedice.org.ve.
[\(Ver más\)](#).

Comisión Editora

Acads Rubén Caro, Aníbal R Martínez (presidente), Gonzalo Morales, César Quintini y Franco Urbani.

Transmitido 18.1.2010

nueva petroquímica. Desde que el Gobierno se hizo de Pdvsa en 1999 y hasta junio de 2009, la empresa estatal ha producido ingresos brutos por 729 millardos de dólares, por ventas en Venezuela y el exterior de petróleo y derivados, y componentes de gas natural y petroquímicos. De estas entradas se han entregado al Fisco 275 millardos de dólares por concepto de regalías, impuestos, dividendos y "aportes para el desarrollo social" al Fonden. Estos enormes recursos no sirvieron para que la industria petrolera mejorara y el país prosperara. Pero sí hubo maletines repletos de dólares, se crearon bancos y casas de bolsas, y se desarrollo la internacionalmente famosa boliburguesía. en su mayoría Los regalos por "solidaridad internacional" también funcionaron. Se regalaron barriles de petróleo, gasolina, gasoil, plantas eléctricas, casas, clínicas, vehículos, bombillos, de todo. ¿Y el venezolano? Bien, gracias.

Revolución Una revolución en Pdvsa hubiera sido mejorar su meritocracia, catapultar sus centros de investigación y desarrollo profesional, el Intevep y el CIED, convertirla en un verdadero *holding* no operador, y crear filiales para atender los negocios medulares con la figura de sociedades anónimas independientes, incrementar la figura del *outsourcing* en las actividades no medulares para que el empresariado nacional participe en la industria petrolera, llevar la estatal a la Bolsa de Valores para que todos sus empleados fueran accionistas, además del resto de los que están inactivos, ofrecer los 680 prospectos exploratorios en licencias para tener cientos de nuevas compañías privadas; relanzar la Orimulsión para que los países en desarrollo tengan acceso a la energía; y aumentar la producción de petróleo para aprovechar la declinación mundial de crudo en los países no OPEP y tomar esos mercados.

El precio de la cesta venezolana llegó a 126,46 USD/barril en julio 2008, lo cual no sirvió para hacer la revolución anunciada. Un fraude nacional.

cedice@cedice.org.ve