



Academia Nacional
de la Ingeniería y el Hábitat

NOT-ING 3-60

Boletín informativo electrónico de la Academia
Nacional de la Ingeniería y el Hábitat ANIH.

Permitida la reproducción de las notas.

Transmitido el 6,7,2010

La ciencia en La Carlota

La Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat ha declarado categóricamente que el área de La Carlota sólo debía convertirse en el gran parque cultural, recreativo y ambiental para la ciudad de Caracas (Declaración del 8.4.2008, Not Ing 3-17, Not Ing 3-29). Cualquier construcción civil permanente, tipo edificios de apartamentos para viviendas, o de laboratorios para parques tecnológicos, sería de efectos absolutamente negativos, contrarios al fin del más alto interés social.



Gil Montaña, *El Universal*

Es de fundamental importancia considerar que la zona de La Carlota se ubica en su totalidad en las vegas afectas a inundación del río Guaire, con el riesgo bien conocido de las crecidas sorpresivas de las quebradas que bajan del norte, todo lo cual representa un alto riesgo para viviendas o construcciones. A un circo se le concedió permiso para ocupar un espacio por varios meses, nada de área verde para la ciudad.

Ahora, tras visita al sitio, el ministro de Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias Ricardo Menéndez reiteró a Roberto Deniz, de *El Universal*, que en la ensambladora de celulares Orinoquia en La Carlota *están nuestras trincheras en la batalla económica, nuestro espacio de batalla*. Menéndez destacó que en el primer mes de funcionamiento de Orinoquia ensamblaron

30 000 teléfonos móviles, cifra que supone 25% más de lo estimado, y aseguró que ya estudian expandir la capacidad de producción de Orinoquia, aunque destacó que *lo importante es que funcione a plenitud lo que tenemos hoy.*

3ra Conferencia Regional del Consejo Mundial del Petróleo en Cartagena de Indias

El Comité Nacional de Colombia patrocinó la celebración en Cartagena de Indias de la 3era Conferencia Regional del Consejo Mundial del Petróleo (World Petroleum Council WPC), bajo el lema *Integración Energética de América Latina*. El acad Aníbal R Martínez, en representación de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, participó en la Sesión Plenaria.



Martínez considera que *la participación de un país en esquemas de integración debe responder, uno diría que solamente, en su voluntad y disposición de cooperar, en base a las auténticas capacidades físicas que posea, de otra manera se consideraría todo una farsa. Desafortunadamente, las actitudes políticas y las intervenciones directas han sido notorias en el pasado reciente. Por ello el inventario de los recursos verdaderos es vital.*

En cuanto al tema, el acad Martínez dijo que existe desafortunadamente una confusión generalizada, *con funcionarios ansiosos, maniobras de bolsa con acciones, ignorancia, posicionamiento geopolítico, augustos servicios geológicos equivocados, corridas de los medios, grupos de intereses, inversionistas circunspectos y pare de contar, todo por atención, de manera que en el forcejeo se pierden los boletines serios y las evaluaciones prudentes.* [\(Ver más\)](#).

El presidente Álvaro Uribe dijo que, durante su gobierno, la inversión en los sectores de minas y petrolero casi se quintuplicó. En particular, se refirió al éxito de la Ronda 2010 terminada el día antes, en la que se adjudicaron 92 parcelas de exploración a 35 compañías y la Agencia Nacional de Hidrocarburos recibió USD 1200 millones. El presidente electo Juan Manuel Santos enfatizó que eligió una conferencia de gas y petróleo para hacer su primera aparición pública tras su triunfo electoral, *lo cual puede darles una señal sobre la importancia que doy y voy a dar durante mi Gobierno al sector petrolero y energético.*

Fundamentos filosóficos, ideológicos y políticos de la nueva ley del sistema eléctrico

La nueva ley orgánica del sistema y servicio eléctrico que elaboró la Comisión Permanente de Energía y Minas de la Asamblea Nacional, respecto a la cual informamos en el Not Ing 3-58, propone la *Exposición de Motivos* como ***fundamentos filosóficos, ideológicos y políticos***:

Reserva y Dominio del Estado

El objetivo central de la nacionalización de las empresas involucradas en la prestación del servicio y la reorganización del sector eléctrico iniciada en el año 2007, es la operación unificada del Sistema Eléctrico Nacional, con el fin de superar los criterios individuales y de lucro de las empresas privadas, en función de darle prioridad a la satisfacción de las necesidades del ser humano y su calidad de vida y en procura de una optimización global en las operaciones necesarias para la prestación del servicio.

Modelo de Gestión Socialista

El Proyecto Nacional Simón Bolívar establece cuatro grandes principios para una gestión socialista: 1) El modelo productivo responde principalmente a las necesidades humanas sin subordinarlas a la reproducción del capital. 2) Los recursos económicos siempre estarán destinados a la satisfacción de las Necesidades básicas de toda la población de manera sustentable. 3) La Preservación del medio ambiente. 4) La protección de los derechos de los usuarios.

Carácter Sistémico del Sistema

Todas ellas están sistémicamente interrelacionadas y no puede concebirse ninguna de ellas en forma aislada. Si asumimos como premisa, por todos aceptada, el carácter sistémico del Sistema Eléctrico, debemos también aceptar que todas y cada una de las actividades mencionadas deben ser gerenciadas de manera articulada bajo una misma concepción, a partir de los mismos principios y con idéntica filosofía de gestión. La Ley que nos ocupa debe atender a esta premisa y a las consecuentes formas y Estructuras organizacionales que de ella se derivan.

Soberanía Tecnológica

El Estado debe promover el desarrollo de una plataforma tecnológica de investigación, para el desarrollo del conocimiento y de estrategias que procuren la autonomía en el equipamiento de infraestructura en el sector eléctrico y en la realización de las actividades propias del Sistema Eléctrico Nacional, ampliando los espacios de participación ciudadana y cuya finalidad sea la apropiación social del conocimiento.

Diversificación de la Matriz Energética

Es necesario fijar criterios definidos y claros para que el uso de nuestros recursos energéticos se planifiquen y ejecuten en relación proporcional con las existencias de los diferentes combustibles para la generación termoeléctrica que posee el país.

Planificación del Sistema Eléctrico Nacional

La formulación de políticas y el ordenamiento de las actividades que lo constituyen son competencias exclusivas del Ejecutivo Nacional por órgano del Ministerio del Poder Popular con competencia en materia de energía eléctrica.

Integración y Complementariedad Energética

La energía eléctrica debe ser utilizada como punta de lanza para fortalecer la soberanía nacional y acelerar la conformación de un bloque geopolítico regional multipolar. ([Ver más](#)).

Opinión

Carolina Jaimes Branger // Los próceres civiles

...

Casi al mismo tiempo de conocer sobre la vacuna del Dr. (Jacinto) Convit, me llegó otra estupenda noticia: el arquitecto Oscar Grauer, egresado de la Universidad Simón Bolívar, con Maestría y Doctorado en Diseño en la Universidad de Harvard, creador y coordinador de la Maestría de Diseño Urbano en la Universidad Metropolitana -según opiniones muy calificadas el mejor postgrado de la Unimet- fue invitado por el Provost de la Universidad de Harvard para ocupar -a partir de septiembre de este año- la Silla de Profesor Visitante "Robert F. Kennedy" en Estudios Latinoamericanos, cargo que ejercerá en la Graduate School of Design, donde se graduó hace treinta años.

Grauer es el primer venezolano que recibe este honor, del que también han sido objeto figuras de la talla de Carlos Fuentes, Mario Vargas Llosa, Domingo Cavallo y Antanas Mockus, entre otros. El Dr. Grauer se incorporó este año a la Academia de la Ingeniería y el Hábitat, donde ocupa el Sillón II. Dentro de su extensa y exitosísima carrera profesional cabe destacar el proyecto para la Reconstrucción de Vargas que realizó en equipo con David Gouverneur y sus trabajos sobre resolución de conflictos a través del manejo de los espacios públicos.

...

La tragedia ecológica sin par del pozo Macondo

Un penoso descubrimiento, el del campo gigantesco de petróleo crudo y gas natural asociado Macondo, en 1500 m de agua en el golfo de México, con lo que podría ser para siempre el reventón sin par de la historia petrolera, el más prolífico, el más dañino y el más costoso.

La directora del Grupo Técnico para la estimación del rendimiento incontrolado Marcia McNutt, también directora del Servicio Geológico de Estados Unidos, dice que lo más probable es por lo menos 35 000

25 de junio de 2010 Petróleos de Venezuela reitera que sigue con la nacionalización de los 11 taladros de Helmerich & Payne y señala que asume a sus 600 empleados.

29 de junio de 2010 La Asamblea Nacional aprueba y en Consejo de Ministros se autoriza la expropiación de 11 taladros de Helmerich & Payne, tras declararlos de utilidad pública y social.

La noticia en *Reuters* y *AP*:

Bangalore.- La compañía Helmerich & Payne señaló que no ha recibido ninguna notificación del Gobierno sobre la nacionalización de sus plataformas de perforación y exigió la cancelación a Pdvsa de un pago pendiente por los servicios que fueron prestados.

La empresa estadounidense en un comunicado notificó que "nuestra disputa con Pdvsa nunca ha sido complicada y nuestra posición sigue siendo clara: simplemente queremos que se nos pague por el trabajo realizado", reseñó Reuters.

Helmerich & Payne sostuvo que sus taladros, operados inicialmente por Pdvsa, cumplieron con sus obligaciones contractuales durante 2009 y la suspensión se debió a los retrasos en los pagos.

La deuda total de la industria petrolera al 14 de junio está valuada en cerca de 43 millones de dólares, informó la compañía.

Ante la caída de los precios del crudo el pasado año, Pdvsa comenzó a retrasar sus pagos con los proveedores y por el monto de las deudas solicitó a las empresas de servicios, incluidos los taladros, una reducción de las tarifas.



El portavoz del Departamento de Estado estadounidense, Mark Toner, señaló ayer a la prensa que espera que H&P sea compensada por la toma de sus activos, informó AP.

La explicación de *Prensa Latina*:

Caracas, 29 jun (PL) La Asamblea Nacional de Venezuela aprobó hoy la expropiación de 11 taladros de perforación petrolera pertenecientes a la compañía Helmerich and Payne, tras declararlos de utilidad pública y social. El Parlamento autorizó que la estatal Petróleos de Venezuela asuma el control de las maquinarias, las cuales estuvieron ociosas durante casi un año por la negativa de los dueños de la firma a establecer un nuevo contrato de explotación.

Los equipos, ubicados en los estados Monagas, Anzoátegui y Zulia, permitirán al país incrementar la producción nacional de crudo en unos 300 mil barriles diarios, según los documentos presentados a la Asamblea.

El diputado Jesús Graterol, presidente de la Comisión de Energía y Minas, indicó que el gobierno nacional asume como evidente que la intención de la firma al negarse a establecer un nuevo contrato de tarifas de servicios era sabotear la productividad del sector.

La decisión legislativa, respaldada con 150 votos, permitirá la creación de 600 puestos de trabajo de manera directa.

Sólo pequeñas fugas en cinco estaciones de flujo dice Petróleos de Venezuela



El director ejecutivo de Ambiente de Pdvsa Ramiro Ramírez, dijo que *si bien existe un impacto de dimensiones moderadas, provocado por fugas de pequeñas dimensiones y algunas filtraciones detectadas en cinco estaciones de flujo ubicadas en el campo Urdaneta*, negó

La Verdad que *haya un gran derrame en el Lago de Maracaibo*. Explicó que se avanza en las labores de saneamiento ambiental de las costas afectadas con material petrolizado, con el apoyo de las comunidades y los consejos de pescadores. Terminó diciendo que *las fugas fueron en el municipio La Cañada, en donde es bien sabido que actúan bandas organizadas que sabotean continuamente nuestras instalaciones en el Lago*.

La Verdad de Maracaibo informa, por otra parte, que *un río de aguas negras provenientes de la sede del proyecto de Reutilización de Aguas Servidas, que sirve a la estatal Pequiven, inundó a más de mil familias del municipio Miranda*. Un río de aguas negras provenientes de la sede del proyecto de Reutilización de Aguas



Servidas (RAS), que sirve a la estatal Petroquímica de Venezuela (Pequivén), inundó a más de mil familias del municipio Miranda la noche del pasado jueves. Una fuerte ola de aguas putrefactas circulaba por las calles del sector Haticos Norte, de la parroquia Altagracia. Los afectados aseguran que cada vez que llueve la empresa aprovecha de dejar correr aguas contaminadas.. *Una fuerte ola de aguas putrefactas circulaba por las calles del sector Haticos Norte, de la parroquia Altagracia. Los afectados aseguran que cada vez que llueve la empresa aprovecha de dejar correr aguas contaminadas*.

Comisión Editora

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