



GUANOCO



Boletín Informativo de la Sociedad Venezolana de Ingenieros de Petróleo Año 2008 N° 25

e-mail: soveip@cantv.net

Web: www.svip.org

I. EDITORIAL

MEDIO SIGLO SIRVIENDO A VENEZUELA

El 1º. de agosto de 1958, con los aires frescos de la democracia, nace la Sociedad Venezolana de Ingenieros de Petróleo en las oficinas del Ministerio de Minas e Hidrocarburos, siendo el ministro a la fecha el ilustre venezolano, el Dr. Juan Pablo Pérez Alfonso, quien será llamado el Padre de la OPEP. Dieciocho ingenieros suscribieron el acta constitutiva y la primera junta directiva fue presidida por el destacado profesional Juan Jones Parra, quien estuvo acompañado por Luís Jacobo Cordero, Rubén Alfredo Caro, José Cirigliano y Luis Plaz Bruzual : un excelente equipo profesional, ciudadanos ejemplares a quienes hoy rendimos homenaje.

En su exitoso medio siglo de actividades la SVIP ha organizado 11 Jornadas Técnicas y 5 Congresos de Petróleo. Las jornadas han dejado importantes aportes al conocimiento petrolero para las generaciones futuras y los congresos traen a nuestra mente a los presidentes honorarios José Gregorio Páez a quien deberíamos llamar el Padre de los Congresos de la SVIP y a Humberto Peñaloza, quien es sin duda el mas universal de los profesionales de la SVIP, pues fue el fundador de la Petrolera Mito Juan, de la Fundación Mito Juan Pro-Música, la Cámara Petrolera y la Emisora Cultural de Caracas, entre otras instituciones. Adicionalmente podríamos decir que en estos 50 años las Fundaciones Rolando López Cipriani y Juan Jones Parra han cumplido una encomiable labor como brazo social y editorial de la SVIP.

Las conclusiones de los Congresos Petroleros definieron la orientación de la política petrolera nacional en aspectos tan importantes como: La “venezonalización” de la ingeniería, la conservación de los recursos de hidrocarburos, en los cuales destaca la contribución de Arévalo Guzmán Reyes y Rubén Alfredo Caro; la nacionalización de la industria petrolera, la industrialización de los hidrocarburos, la evaluación de la gestión cumplida por PDVSA y la apertura de la industria al capital privado.

Todos ellos procesos exitosos que permiten confirmar la indiscutible contribución de la SVIP en el cumplimiento de su misión como ente asesor del Estado en materia de hidrocarburos.

El 5º Congreso celebrado en 1994 nos dejó una orientación estratégica que aun tiene plena vigencia. Basta leer la charla magistral que en ese congreso pronunciara Humberto Peñaloza. En ella nuestro presidente honorario describe la Estrategia Petrolera a Largo Plazo para el país, de la cual podemos extraer tres orientaciones estratégicas fundamentales, las cuales compartimos plenamente:

- 1.- La necesidad de estructurar un Plan de Desarrollo Nacional integral, armónico y sustentable, cuyo objetivo fundamental sea lograr la diversificación de la economía venezolana para que esta sea menos dependiente del petróleo.
- 2.- Se requiere un liderazgo integrador que convoque a todos los venezolanos para llevar a cabo la gran tarea de alcanzar el desarrollo nacional.

3.-Es imperativo contar con una empresa petrolera nacional técnicamente sólida, financieramente autosuficiente, que preserve celosamente su capital humano en cantidad y calidad y que promueva la inversión privada en todas las fases del negocio.

Responsablemente debemos decir que ésta es una tarea aún pendiente de realizar

Podríamos agregar con palabras del Maestro de Maestros el Dr. Efraín Barberii que en Venezuela tenemos un País, una Patria, pero no hemos sido capaces de construir una Nación pues para ello se requiere un liderazgo motivador e integrador que convoque a todos y cada uno de los venezolanos, desde el más humilde, a participar con entusiasmo en la construcción de una gran Nación con instituciones fuertes y con raíces profundas en los valores de la democracia, de la solidaridad, de la hermandad y de la libertad, para que se constituyan en pilares indestructibles de la Nación.

El CIV y las sociedades profesionales deben ser parte de esas instituciones fuertes, orgullo de la Nación. Para cumplir esa noble misión se requiere de la participación activa de todos sus miembros, de su apoyo constante y continuo. Tenemos una importante tarea que cumplir.

La SVIP se prepara para su tránsito hacia su centenario consciente de las incertidumbres del futuro, pero también de las oportunidades, con su visión puesta en convertirse en una sociedad electrónica cuyo accionar llegue a cada uno de sus miembros cualquiera que sea el país donde se encuentre; en convertirse en la organización de opinión petrolera más respetada en Venezuela, con mayor y mejor participación en nuestras escuelas de petróleo y con énfasis en la divulgación de conocimiento petrolero en las escuelas y liceos para que nuestro pueblo pueda evaluar la gestión.

Es tiempo de reflexión, de corregir el rumbo. Venezuela lo requiere y lo reclama.

II. CELEBRACIÓN DE LOS 50 AÑOS DE LA SVIP

Como sabemos este año y específicamente el 1° de agosto, nuestra Sociedad está cumpliendo sus 50 años de fundada y para conmemorar esta trascendental ocasión, la JD ha venido realizando una serie de actos para reconocer la actuación de personajes notables de nuestra industria, para mostrar nuestra presencia y también compartir con nuestros agremiados, relacionados y amigos. Los más destacados de estos son:

Premio Gumersindo Torres de la SVIP

En un significativo acto celebrado el pasado 17 de julio en el CIV – Los Caobos, fue entregado el Premio Honorífico Dr. Gumersindo Torres -2008, a los destacados geólogos Hugo Mario Velarde Ch. y José Antonio Galavis S. a fin de reconocer su actuación sobresaliente y meritoria vinculada a la actividad petrolera nacional, profesionales estos de gran trayectoria, que han dejado una profunda huella en nuestra industria, quienes recibieron efusivas felicitaciones de familiares, colegas y amigos así como también de miembros y personalidades relacionadas de la SVIP que se hicieron presentes en este acto considerado como bien merecido. El acontecimiento fue reseñado por algunos diarios y páginas electrónicas y también se recibieron varias notas de miembros y relacionados, expresando su satisfacción por este reconocimiento.

Misa de Acción de Gracias

Con un acto litúrgico muy significativo el pasado 1° de agosto se realizó una Misa de Acción de Gracias en la Iglesia de la Sagrada Familia de La Tahona - Caracas, oficiada por el presbítero Rafael Albornoz, quien además hizo una amplia apología de los orígenes de la SVIP, su fundación, historia, y aportes al país a lo largo de sus 50 años de existencia, lo que causó una gran impresión a los feligreses presentes. Al final de la misa se produjo una sencilla reunión de miembros y relacionados, con saludos y felicitaciones y que permitió además compartir con los directivos de las SVIP y con el Presbítero Albornoz, quien además es graduado de ingeniero geodesta y hermano de la extinta colega Juana Albornoz.



Acto Central

Continuando con los eventos del quincuagésimo aniversario, con un acto muy lúcido y la asistencia de destacados miembros y relacionados de la SVIP, se llevaron a cabo los eventos del Acto Central de las celebraciones del cincuentenario de la SVIP. Comenzando a las 10.00 a.m. en las instalaciones del CIV – Los Caobos con **a).- Ofrenda Floral ante la Estatua del Ing Antonio José de Sucre, Gran Mariscal de Ayacucho**, colocada por El Presidente y Vicepresidenta de la SVIP Ingenieros Fernando Sánchez y Aminta Carrasquel. Todos los presentes entonaron las notas del Himno Nacional, seguido de palabras del Presidente de la SVIP. **b).- Posteriormente se develó una placa de reconocimiento** que el CIV le confirió a la SVIP por su cincuentenario, la cual permanecerá colocada en una galería a la entrada de la oficina de la Presidencia del CIV. En este evento el Secretario General del CIV hizo la donación formal con palabras de felicitación a la SVIP. El Ing. Fernando Sánchez agradeció el gesto de la directiva del CIV. **c).- Posteriormente, con la asistencia de los Miembros de la JDN SVIP, Miembros de su Consejo Nacional, directivos del CIV, Invitados especiales y los medios de la prensa escrita y la Televisión, se celebró una Rueda de Prensa** en la que el Ing. Sánchez presentó una versión de lo que ha sido la trayectoria de la SVIP en sus 50 años, y su importancia en el desarrollo de la industria petrolera nacional, también se refirió a la problemática por la que viene atravesando esta industria, poniendo a la orden los recursos y experiencias de la SVIP para ayudar a recuperar la primera industria del país.



Condecoración Ing. Antonio José de Sucre Gran Mariscal de Ayacucho y Botón 50 años de Ejercicio Profesional

El acto se realizó el 19 de agosto, resultando muy distinguido, de mucho regocijo y satisfacción entre los galardonados, sus familiares y demás asistentes al evento, al final del cual se compartieron vivencias y se departió cordialmente entre los presentes. Como sabemos la condecoración “Ing. Antonio José de Sucre, Gran Mariscal de Ayacucho” es la máxima que concede el CIV y el “Botón por los 50 años de ejercicio profesional”, en esta oportunidad se concedió como un reconocimiento a los 50 años de la SVIP.

El programa fue el siguiente:

- Palabras de bienvenida e invitación a la mesa a los miembros del presidium (Presidente y demás directivos del CIV, Presidente de la Junta Directiva SVIP y Presidente Honorario de la SVIP).
- Himno Nacional.
- Palabras del Presidente del CIV.
- Lectura de la Resolución de la imposición de los botones del 50 Aniversario de la SVIP.
- Imposición de los botones por parte de los miembros del presidium.
- Presentación de los condecorados con la orden “Ing. Antonio José de Sucre” Dr. José Chiquinquirá Ferrer e Ing. Rubén Alfredo Caro, por parte del Presidente de la SVIP, sus currículos y semblanzas.
- Imposición de las Condecoraciones Ing. Antonio José de Sucre. (La de José Ch. Ferrer la recibió su hijo José Rafael Ferrer Paris).
- Presentación del Orador de Orden. Ing. Luís Urdaneta Vázquez.
- Brindis de agasajo.

A continuación se presenta la lista de los galardonados con el Botón 50 Años de la SVIP:

NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
Gustavo Aristiguieta V	Héctor Rivero Rodríguez	Pedro Alejandro Figueroa
Blair Henry Chan Fort	Hernán Antonio Ortega	Gustavo José Inciarte P
Ramón José Almarza P	Richard Domingo Corrie	Néstor Gabriel Ramírez H
Pedro Jacinto Añón A	Gustavo Rafael Coronel	Dael Montiel Morales
Rubén Alfredo Caro	Rafael Juan Sandra J	José Alberto Casanova L
Julio Cesar Casas H	Jorge Alberto Fuenmayor	Juan Vicente Roger S
Carlos José Alcántara T	Gerald Don Kisser Lewis	Jesús Rafael Cabello
Neuro Silva Boscán	Juan Chacín Guzmán	José Cirigliano
Zdravco A Sancevic	Eduardo Castro R	Víctor Modesto Quevedo

A quienes no pudieron asistir para recibir el botón, se les entregará oportunamente.

III.- OTRAS INFORMACIONES Y ACTIVIDADES

Foro sobre Formación de Ingenieros

El evento se llevó a cabo en el auditorio del CIV el pasado 15 de julio y tuvo como marco la ponencia del Ing. Vladimir Yackovlev “La Formación del Ingeniero del Futuro”, la cual fue acogida con gran atención y generó una serie de preguntas del selecto público que asistió al evento y contó con las acertadas respuestas del panel que lo integraron: Vladimir Yackovlev, Miguel Castillejo, José Bashbush y Martin Essenfeld, quienes formularon interesantes comentarios sobre el tema.

Incorporación de Arnoldo Gabaldón a la ANIH

La Junta Directiva recibió invitación para el acto de incorporación como miembro de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Habitat (ANIH) del Dr. Arnoldo José Gabaldón, destacado profesional e investigador, con una dilatada carrera en el ámbito del desarrollo urbano y conservación del medio ambiente. El acto al que asistió el presidente y miembros de la Junta directiva SVIP, se llevó a cabo en el Palacio de las Academias - Caracas, el día 3 de julio del 2008.

Eventos anuales

En virtud de que La Junta Directiva viene realizando cada año algunos eventos considerados de trascendencia, se acordó institucionalizarlos y celebrarlos todos los años y son los siguientes:

- Misa de Acción de Gracias: 1° de Agosto.
- Aniversario SVIP y Actos de reconocimientos con el Premio Honorífico Dr. Gumersindo Torres: tercer martes de Agosto.
- Programa de fin de año – Resultados de Gestión y Planes del próximo año: Primera quincena de diciembre.

NOMBRAMIENTOS

Presidente Honorario

Por disposición de la Junta Directiva Nacional de la SVIP, en reunión No 145 de fecha 16 de julio de 2008, cumplidos los requisitos establecidos, considerando su amplia trayectoria profesional dentro de la industria petrolera y sus estrechos vínculos con la SVIP., se confirió la distinción de **Presidente Honorario** de la Sociedad al Ing Arévalo Guzmán Reyes Blanchard, por lo que le hacemos llegar nuestros parabienes

Miembros Honorarios

En reunión No 146 de fecha 22 de julio de 2008, cumpliendo con los requisitos establecidos en sus Estatutos y considerando su cercanía a la SVIP, la Junta Directiva Nacional resolvió integrar como **Miembros Honorarios** de la Sociedad al Ingeniero y Presbítero. Rafael Albornoz Sulbarán y al Ingeniero Vladimir Yackovlev ¡Bienvenidos a la SVIP!

Reuniones de acercamiento

>En la Escuela de Petróleo de la UCV

El pasado 17 de julio el presidente y miembros de la JD SVIP se reunieron por tercera vez en lo que va del año con el director Ing. Miguel Castillejo, profesores y alumnos de esa casa de estudios. Entre los asuntos tratados cabe mencionar:

- La implantación del programa de Educación Petrolera, para llevar hasta las escuelas de educación primaria y secundaria nociones fundamentales sobre la industria de los hidrocarburos, programa este que podría realizarse en función de las 120 horas de servicios comunitarios que el pensum actual de estudios exige a cada estudiante.
- El establecimiento del Capitulo Estudiantil -SVIP en la Escuela de Petróleo, asunto este que esta prácticamente definido.
- La incorporación del Ing. Lindolfo León a la Cátedra SVIP en la Escuela de Petróleo, quien a partir del 15 de septiembre próximo se unirá a esa escuela como profesor de Seminarios.
- El desarrollo de un programa de discusiones sobre experiencias derivadas de las vivencias en la industria petrolera, mediante el apoyo de profesionales de trayectoria en el sector.
- El apoyo de la SVIP en las Jornadas de Investigación de la Facultad de Ingeniería (JIFI) a realizarse del 14 al 17 de octubre.
- La reactivación del convenio operativo PDVSA/UCV.

> Con Directivos de la Sociedad Venezolana de Geofísicos – SOVG

Esta reunión se efectuó el día 30 de Julio 2008 en las oficinas de la SVIP en la Torre Negrín y se contó con la presencia de los Ings. Jesús Sierra y Alejandro Castro, presidente y director ejecutivo de la SOVG respectivamente. Entre los asuntos tratados se puede destacar:

- La necesidad de fortalecer las Sociedades (SOVG, SVG, SVIP) para trabajar unidos en pro del desarrollo de actividades y acciones relativas a la industria petrolera nacional, que permitan actuar con mayor fuerza en el ámbito profesional e institucional tales como foros, charlas, planteamientos de interés nacional, etc.
- Propiciar acercamiento con el CIV y las universidades nacionales, para el fortalecimiento de las relaciones con esas instituciones.
- Se ratificó que el XIV Congreso Venezolano de Geofísica se realizará en Caracas del 06 al 09 de Octubre de 2008 y el apoyo de la SVIP en este evento.

- El apoyo de la SVIP para realizar el Cine-foro “El Reventón” en el XIV Congreso Venezolano de Geofísica a realizarse entre el 06 y el 09 de octubre – 2008 en Caracas. La idea es presentarlo tal como se hizo en el CIV, incluyendo los mismos panelistas y gestiones con Bolívar Films.
- Jesús Sierra informó que como uno de los actos importantes del XIV Congreso de la SOVG, se hará un homenaje a la SVIP por su 50 aniversario.

Elecciones SVIP

Considerando la recomendación de representantes de las seccionales y miembros de la Sociedad, de posponer el proceso eleccionario para comienzos del próximo año, debido a la proximidad de las elecciones de gobernadores y alcaldes, la Junta Electoral Principal y la JD SVIP, acuerdan posponer el proceso para comienzos del próximo año 2009.

No obstante se continúa preparando todo el material y asuntos logísticos para estar listos a la fecha que fije la Junta Electoral Principal.

¿Por qué precios del petróleo tan altos?

Este es uno de los titulares mas comunes de la prensa mundial en la actualidad, referidos a la fuerte escalada de los precios del petróleo que han alcanzado una astronómica cifra muy superior a los 100 \$/Bbl: “Protestan contra el aumento del precio de la gasolina estudiantes en Indonesia, choferes en Madrid y Londres, pescadores de Francia y España. El precio de la gasolina en Europa ronda los 2 \$/lt. Y en EEUU esta en el orden de 1.10\$/lt. El precio del petróleo supera lo inexplicable y, agobiados por el alza de los combustibles los consumidores presionan a los gobiernos para que actúen”.

Lo cierto es que este aumento si es explicable y a continuación se presentan algunas de las principales causas:

1. China ha duplicado en los últimos 10 años su consumo de petróleo, pasando de 4 a 8 millones de Bbls/día.
2. Los grandes yacimientos del mundo que fueron descubiertos hace varias décadas, están en proceso de agotamiento con una acelerada declinación.
3. Se considera que en los últimos años Venezuela ha disminuido su producción en 1MM Bbls/día.
4. Desde hace unos 18 años no se descubren yacimientos capaces de producir cantidades significativas de petróleo. Solamente Brasil ha reportado lo que considera grandes yacimientos, en el Campo Carioca de la Cuenca de Santos, costa este de Río de Janeiro. Actualmente en proceso de evaluación y confirmación de reservas.
5. El mundo está produciendo y refinando prácticamente a plena capacidad y no se vislumbra la posibilidad de que en el corto plazo se puedan producir cantidades

significativas que satisfagan la creciente demanda y tampoco donde refinar estos volúmenes adicionales.

6. El factor especulativo vinculado a las siguientes realidades:

- *EEUU tiene sus reservas de petróleo en franco agotamiento y tendría que importar cantidades significativas adicionales a su importación actual.*
- *El apetito de los fondos de inversión por las materias primas ante la caída del dólar.*
- *La incertidumbre y zozobra en el mercado, causado por la inestabilidad política y jurídica de algunos países productores.*
- *La voracidad energética de la China seguida también por la India*

Debemos aceptar que se ha rebasado la barrera tecnológica de precios lo cual incentiva la orientación de capitales a la investigación y desarrollo de fuentes alternas de energía y a esto se sumaran las presiones ambientales con sus consecuencias inevitables en el futuro del petróleo en el largo plazo.

Podemos visualizar entre otras acciones el establecimiento de políticas para reducir el consumo de energía fósil, el desarrollo de vehículos más eficientes en el consumo de gasolina, también serán implantadas medidas que favorezcan a los crudos mas limpios, se desarrollará aun más el transporte colectivo y se incentivará la generación de fuentes alternas de energía, seguras, sustentables y competitivas. Seguros estamos que la humanidad logrará superar esta crisis.

ING. EDMUNDO RAMÍREZ L. JUNIO DEL 2008

TIPS PETROLEROS

- La empresa Pacific –Rubiales que opera en Colombia, tiene una producción de 40.000 BPD. Sus ejecutivos más importantes son Ronald Pantin y José Francisco Arata y tiene 455 trabajadores de los cuales 40 son venezolanos. Nuestros profesionales siguen demostrando su capacidad internacionalmente. Felicitaciones.
- Barbados abrió recientemente la licitación de bloques Costa Afuera para E&P. Las empresas tendrán hasta el 30 de septiembre para presentar ofertas. La buena pro será anunciada el 20 de noviembre. LOS BLOQUES BOTTOM BAY ADI y ADII están dentro de la línea fronteriza demarcada entre Trinidad y Venezuela informó el Geol. Aníbal Martínez.
- PDVSA abrirá proceso licitatorio para otorgar tres bloques en el Lote Carabobo. PDVSA espera una inversión del orden de 6 a 8 MMM \$ en cada uno. De la reunión de presidentes de Venezuela y Brasil se desprende que Petrobrás participara en Carabobo con 40% y que Brasil adquirirá un volumen apreciable de la producción de líquidos del gas del Mariscal Sucre.

TIPS DE SEGURIDAD

Han ocurrido gran cantidad de accidentes automovilísticos en el mundo por degradación de los neumáticos. Inglaterra ha impuesto una norma de que ningún neumático puede ser utilizado después de 6 años de su fabricación. Ya en USA todos los neumáticos tienen grabada la fecha de fabricación. Esta fecha aparece como el último número en el cuerpo del neumático. Ej. 4204 indica que el caucho fue fabricado en la semana 42 del 2004. En varias publicaciones especializadas se establece que los neumáticos tienen una vida útil de 6 años, aunque estén sin uso en almacén, ya que después de los 6 años pierden integridad.

OBITUARIOS

- El día 15 de junio de 2008 falleció en la ciudad de Charleston, Carolina del Sur, el Ing. de Petróleo Isaac Marcos Hochmann Rosenberg. El profesional de origen argentino y radicado en Venezuela por muchos años fue creador del Capitulo Venezolano del Instituto Latinoamericano del Ombudsman. Recientemente, había recibido la Condecoración del Caballero de la Orden del León de Finlandia el 15 de octubre de 2007, en Charleston, USA. Paz a sus restos.
- El día 12 de julio de 2008, dejó de existir en la ciudad de Tucupita, el Señor José María Fermín (Q.E.P.D), hermano de la colega Aminta Fermín, miembro de la JD SVIP, a quien le hacemos llegar nuestras condolencias en nombre de los miembros de la SVIP, así como de sus amigos y relacionados. ¡Paz a sus restos!
- El viernes 15 de agosto de 2008 dejó de existir en la ciudad de Mérida, nuestro apreciado colega, y amigo Ing. Joaquín Alberto Zabala (Q.E.P.D) miembro de la Promoción de Ingenieros de Petróleo – 1966 de LUZ. Queremos expresar nuestros más sinceros sentimientos de condolencia y nos unimos al dolor que embarga a sus hijos Joaquín, Victoria y Carlos Zabala, demás familiares y amigos y a sus compañeros de grado. ¡Paz a sus restos!

Visita nuestra página Web: www.svip.org
Escríbenos por nuestro correo: soveip@cantv.net

¡LA SVIP EN LA CELEBRACIÓN DE SUS 50 AÑOS!