

Reflexiones del 18° *World Petroleum Council* en Sudáfrica

La industria petrolera mundial enfrenta problemas de infraestructura, no de suministro

“El sector petrolero enfrenta restricciones de infraestructura y cuellos de botella que están generando volatilidad en el mercado y restringiendo su disponibilidad para que llegue el crudo desde los yacimientos hasta el consumidor. El suministro es suficiente, ese no es el punto crítico”, fue uno de los puntos que destacó Ali Al-Naimi, ministro del Petróleo y Recursos Minerales de Arabia Saudí, el mayor productor mundial de crudo, durante el 18° *World Petroleum Council* que se desarrolló en Sudáfrica.

El noruego Eivald Roeren, presidente saliente del *World Petroleum Council* (WPC), destacó que en la edición número dieciocho del congreso petrolero participaron 98 países de los cuales veintiocho eran africanos.

Fue la primera vez en los 72 años de historia del WPC que su congreso se celebra en África. Roeren informó que a la reunión asistieron 3200 delegados y presentaron ponencias 522 personas, lo que convierte a este evento en el mayor realizado hasta ahora en una ciudad africana.

El programa incluyó siete sesiones plenarias en las que se analizaron los temas más importantes, además de dieciocho mesas redondas, veinticuatro foros específicos y varias sesiones especiales, así como diez presentaciones particulares de cada país.

A la reunión llegaron ministros, directivos de empresas públicas y privadas del sector petrolero, representantes del sector financiero, expertos y miembros de organizaciones no gubernamentales.

Al hacer un resumen de la reunión, Roeren señaló como una de las conclusiones el hecho de que los productores de petróleo pueden cubrir las necesidades crecientes de los consumidores, pero falta capacidad en la industria de refinería.

Ese fue uno de los puntos que destacó en su exposición Ali Al-Naimi, ministro del Petróleo y Recursos Minerales de Arabia Saudí, el mayor productor mundial de crudo.

“La industria petrolera enfrenta restricciones de infraestructura y cuellos de botella que generan volatilidad en el mercado y restringen su disponibilidad para que llegue el crudo desde los yacimientos hasta el consumidor”, comentó.

“El suministro es suficiente, ese no es el punto crítico”, afirmó Eivald Roeren, presidente del Consejo Mundial del Petróleo.

La organización reúne a 62 países, tanto productores como consumidores de petróleo y gas, y su misión consiste en servir de fórum para que las dos partes intercambien experiencias, se definan políticas y se conozcan las tendencias del sector.

Roeren, quien estuvo acompañado por los ministros africanos de Sudáfrica y Nigeria, recordó que la capacidad que tiene el mundo para refinar el petróleo y transportar el gas era “especialmente estrecha”, antes incluso de que el huracán Katrina castigara la costa de los Estados Unidos.

Según dijo el directivo de la organización, se calcula que la capacidad de refinado alcanza entre el 96% y 98% de los suministros petroleros, un nivel histórico récord.

Foco en la inversión

Hubo coincidencia en las distintas exposiciones en la necesidad de poner más foco en la inversión, comenzar a construir refinerías y adaptar las existentes a las calidades de crudos cada vez más pesados que se producen en todo el mundo.

La situación crítica se planteó en la primera rueda de prensa previa a la conferencia, en la que el mismo Roeren alertó sobre el cuello de botella que representa el llamado *downstream* o sector de la industria que comienza al extraerse el petróleo.

Roeren no sólo insistió en la necesidad de que aumenten las inversiones en la industria de derivados sino que también llamó la atención sobre el enorme potencial que tiene la energía que se genera a partir de recursos renovables.

La energía que consume el mundo en la actualidad procede en un 40% del petróleo, en un 22% del gas natural y en un 11% del carbón. Las fuentes de energía como el sol, el agua o el viento sólo representan el 2% del total.

“Estamos en una transición”, comentó Roeren, quien recordó que recursos como el petróleo y el gas tienen un final, aunque todavía no se sabe cuándo.

El presidente del WPC afirmó que el mundo “no puede

tener este nivel de dependencia” en cuanto a los recursos perecederos y, en cambio, alertó sobre el “rápido crecimiento” que presenta la energía renovable.

Para el año 2030, añadió, se calcula que el 20% de toda la energía que se consume tendrá su origen en recursos renovables, un nivel parecido al que muestra el gas natural en la actualidad.

Madrid, sede para el año 2008

La 19ª edición del WPC, que coincidirá además con el 75º aniversario de la institución, se celebrará entre el 29 de junio y el 3 de julio de 2008 en la ciudad de Madrid.

La fecha la anunció Jorge Segrelles, presidente del comité español del Consejo Mundial del Petróleo (WPC), también presidente de Petronor, al tomar el relevo que le cedieron las autoridades sudafricanas.

En un primer mensaje a los representantes de la industria, Segrelles destacó que el sector energético de España vive “el mejor momento de su historia”, lo que animó al país para ofrecerse el año pasado como sede de la próxima edición del congreso de la WPC.

“España –dijo Segrelles– no ha quedado marginada de la creciente globalización económica y ha adoptado una acelerada internacionalización que le permite tener un activo papel en la industria global.”

El representante español destacó, además, que el sector petrolero vive también una época clave que le permitirá adoptar un nuevo ciclo de inversiones, “apoyado por un precio creciente en el mercado que garantiza márgenes suficientes al petróleo, al gas y a los productos derivados”.

“En 2008 continuaremos previendo buenas perspectivas para nuestro negocio y para los consumidores”, agregó.

El rol del IAPG en las actividades del WPC

El *World Petroleum Council* es un organismo internacional con sede en Londres, constituido en 1933, cuyo objetivo consiste en promover el adecuado gerenciamiento de los recursos petroleros mundiales en beneficio de la humanidad. Sus acciones están orientadas a incentivar la aplicación de los avances científicos y técnicos y el estudio de los aspectos económicos, financieros, gerenciales, ambientales



Stand del IAPG en el 18º WPC.



Carlos Bechellit, presidente del Comité Nacional del WPC y Víctor Casalotti, secretario del Comité Nacional del WPC.

y sociales relativos a la industria de los hidrocarburos. Está integrado por 62 países miembros, de los cuales la Argentina es uno de ellos, el primero que ingresó como miembro no fundador del WPC.

El IAPG, como institución referente en la industria de los hidrocarburos en Argentina, representa al WPC en nuestro país. Para ello tiene conformado un Comité Nacional que constituye el nexo con la organización internacional y coordina la participación del país en esas actividades. La Argentina es socia del WPC desde el año 1964, fue miembro del Comité Ejecutivo y del Consejo Permanente. Al reformarse la Constitución del WPC en el año 1994, pasó a formar parte del *Council*. Carlos Bechelli participa en la organización desde el inicio de la asociación y ha ocupado distintos cargos, incluyendo el de senior VP y VP en el período 1994-2002. El IAPG está representado en el *Council* por Walter Schmale (presidente del IAPG), Carlos Bechelli (presidente del Comité Nacional) y Víctor Casalotti (secretario del Comité Nacional).

La actividad principal del WPC es el Congreso Mundial de Petróleo que se realiza cada tres años, en distintos países. El primer Congreso se realizó en Londres en el año 1933, el segundo en París. En el año 1991 Argentina fue sede del 13° WPC.

Este año, se realizó del 25 al 29 de septiembre pasado el 18° WPC en Johannesburgo. Y para el próximo 19° WPC ya ha sido seleccionada España. El Congreso se hará en Madrid, del 29 de junio al 3 de julio de 2008.

El reciente Congreso de Johannesburgo se desarrolló sobre la base de cuatro bloques temáticos: *upstream*, *downstream* y petroquímicos, gas natural y recursos renovables, temas

generales de la industria. Además de un bloque específico denominado *Africa Sesión*. Cada bloque, a su vez, fue dividido en distintos foros. La Argentina tuvo una presencia importante en las distintas actividades del Congreso.

Asimismo contó con un stand para la difusión de temas vinculados a la industria hidrocarburífera del país y del IAPG.

Participación en presentaciones de empresas y profesionales argentinos en el 18° WPC

Enrique Locutura, director general Repsol YPF, Argentina, Brasil y Bolivia: Chair Plenary Session, "Renewables: A Significant Part of the Solution"

José F. García, *executive secretary*, ARPEL, Uruguay: Foro Chair, "Innovative Ways of Increasing Efficiency in Refinery Utility Processes"

Marcelo Rosso, International Exp and Dev, Pluspetrol Argentina: RFP Chair, "Gas to Liquids: A Proven Route for Monetising Gas?"

Hugo Araujo, Reservoir Eng, Finding, Repsol YPF: Foro Chair, "Increasing Yield from Fields"

Gabriel Carcagno y Néstor Santi, Tenaris Argentina: Authors, New Drilling Technologies as Drilling-with-Casing (DWC) Require New Solutions for Tubular's Connections

Ulises Sedran, Francisco Passamonti y Gabriela de la Puente, INCAPE, Argentina: Authors, Laboratory Study of Factors Impacting on Isobutane Yield in FCC

Tenaris Siderca, Argentina: Social Responsibility Award, Mención (Highly Commended) "Alentar Plan between Tenaris Siderca and the Community of Campana"