
Comunicado de Prensa

<i>Fecha:</i>	Jueves, 10 de mayo de 2012
<i>Contactos</i>	Miriam Arrocha, PwC Interaméricas Tel: +507 206 9232 e-mail: miriam.arrocha@pa.pwc.com Michelle Muñoz, PwC Interaméricas Tel: +507 206 9200 ext. 1501 e-mail: michelle.munoz@pa.pwc.com
<i>Páginas</i>	3

Aumenta la alerta de riesgo de bloqueo en la industria energética

- *El gas gana la carrera global de cumplimiento con la demanda energética, pero no será lo que cambie el panorama.*
- *Aumenta el miedo al bloqueo en Europa y Norteamérica, pero disminuye en los mercados en desarrollo.*
- *Aumenta la preocupación en la industria energética por la escasez de combustible.*
- *La industria predijo que la mezcla energética de combustible fósil para 2030 se quedará corta ante las metas de cambio climático.*

Aun con los planes de nueva capacidad de generación, los ejecutivos de la industria energética esperan que aumenten los riesgos de bloqueo en Europa y Norteamérica, ya que la industria enfrenta el reto de asequibilidad, eficiencia, y de que las políticas de seguridad energética no cumplan con las exigencias. También existe la preocupación de que el número de consumidores en escasez de combustible aumente significativamente en los próximos 20 años.

Los hallazgos del décimo segundo Reporte Global de Energía y Servicios Públicos de PwC, **El futuro de la Energía**, encuestaron los puntos de vista de 72 compañías de energía y servicios públicos en 43 países. Analizando los grandes retos que enfrenta la industria ahora, y cómo será el mundo de la electricidad en 2030, el reporte subraya los inmensos cambios y desafíos que yacen más adelante para la industria.

Con una predicción de aumento de la demanda energética de 17,200 TWh en 2009 a más de 31,700 TWh en 2035*, el gas lidera la lista de prioridades de inversión para la nueva generación, dos veces las de carbón o generación nuclear. Aun así, esto no será

lo que cambie el panorama, dice la industria, y se predice que la mezcla de combustibles aumentará de 29% ahora a 33% en 2030.

En términos generales, las compañías de energía esperan que su mezcla de combustibles cambie de 66% de combustible fósil *versus* 34% de combustible tradicional hoy, a 57% *versus* 43% en 2030. Aunque esto acerca a la industria a las predicciones para cumplir con la demanda, se queda muy corta comparado con lo que realmente se necesita en 2030 para limitar el calentamiento global a un promedio de 2°C.

Manfred Wiegand, Líder global de energía y servicios públicos de PwC, señaló:

“La industria y los gobiernos enfrentan un dilema en el balance entre asequibilidad, seguridad y sostenibilidad. El resultado para los temas clave tales como cambio climático y disponibilidad energética permanece en los primeros lugares de la agenda. La inversión se ha hecho más difícil y la mayoría reporta preocupación por una escasez de capital para proyectos de infraestructura. La baja demanda durante el bajón económico ha resultado en una pausa necesaria en la carrera para lograr cumplir con los retos de calentamiento global y de infraestructura energética. Pero nuestra encuesta resalta un grado considerable de preocupación de que los resultados puedan no ser buenos para 2030, si temas de políticas y disponibilidad de inversión no son resueltos”.

Con la preocupación sobre asequibilidad y el ritmo de inversión en infraestructura en los mercados energéticos occidentales traduciéndose en un desasosiego por la seguridad del suministro de energía, Europa y Norteamérica ahora están más preocupados por el riesgo de bloqueos que aquellos en los mercados emergentes. En Europa y Norteamérica casi la mitad (46%) predice un incremento en el riesgo de bloqueos hasta 2030, mientras en los mercados emergentes, donde los cortes de energía son actualmente más comunes, 53% espera que se reduzcan.

La escasez de combustible ha ascendido en la lista de prioridades, y la mayoría admite que es una preocupación fundamental de la industria, y se espera que el número de clientes con escasez de combustible aumente significativamente en los próximos 20 años, particularmente en Europa y Suramérica. Dos tercios de los encuestados perciben la habilidad de recobrar los costos de los clientes totalmente como una barrera para cumplir con la creciente demanda.

Redes y mediciones inteligentes

Los puntos de vista sobre redes y mediciones inteligentes resaltan el desfase que debe ser eliminado entre consumidores domésticos y la industria. Esto es particularmente notable en Norteamérica y Europa, donde 80% y 74% de los encuestados,



respectivamente, están preocupados sobre si el compromiso de los clientes sea un obstáculo para desarrollar el potencial completo de estas tecnologías.

Steven Jennings, Líder de energía y servicios públicos de PwC del Reino Unido, señaló:

“Redes y métricos inteligentes son una prioridad, sin embargo, una mezcla de apatía de los clientes y de preocupación por la utilización de data ya se percibe como restricciones que podrían limitar el potencial para estas nuevas tecnologías. Se resumirá a construir confianza y transparencia con los clientes y fomentar e incentivar un cambio en el comportamiento”.

“Uno de cada cuatro ejecutivos de la industria energética está despertando al hecho de que la nueva amenaza competitiva pueden ser los grandes clientes fuera del sector energético que los clientes ya conocen y en quienes confían”.

Energía renovable y limpia

La escala de la nueva capacidad de generación necesaria para lidiar con la creciente demanda impulsará a la industria de renovables, con muchos –sobre el 80%– creyendo que la energía eólica, biomasa y todas las formas de energía solar no necesitarán subsidios para competir en 2030. En general, los participantes esperan que las energías no hídricas den un gran salto para cumplir con los escenarios de demanda energética en 2030.

También, tres quintos de los encuestados consideran que los carros eléctricos formarán una proporción significativa de la flota mundial de vehículos para 2030. Nuevas tecnologías y sistemas que puedan hacer frente a consumidores más móviles serán clave: tres de cada cinco participantes encuestados afirmaron que la infraestructura necesaria para el transporte de propulsión eléctrica será un gran reto para los servicios.

Sobre la red de PwC

Las firmas PwC ayudan a las organizaciones e individuos a crear el valor que están buscando. Somos una red de firmas con 169,000 personas en más de 158 países, comprometidos a brindar calidad en servicios de auditoría, impuestos y consultoría. Díganos qué es importante para usted y encuentre más información visitándonos en **www.pwc.com/interamericas**

© 2012 PwC. Todos los derechos reservados. PwC se refiere a la red de PwC y/o una o más de sus firmas miembro, cada una de las cuales es una entidad legalmente separada. Ver **www.pwc.com/structure** para más detalles.

Este contenido es para propósitos de información general, y no debe ser usado como sustituto para consultas con asesores profesionales.