



Generación distribuida - Balance Neto

■ Entrevista

José María Roqueta

Presidente de COGEN

“La generación distribuida es la mayor oportunidad de la cogeneración, para ampliar su potencial a usuarios próximos al cogenerador y no limitarse a las demandas térmicas del mismo”



El Instalador: Recientemente han celebrado el IX Congreso de Cogen España. ¿Cuáles son las principales conclusiones que han salido de este encuentro?

José María Roqueta: Es difícil sacar conclusiones cuando hay un hermetismo total de las autoridades energéticas. No así de las que rigen la reindustrialización del país. Como resumen de lo hablado entre todos y, en especial los invitados de otros países que asistieron al 9º Congreso, es que mientras que aquí se ven problemas con la cogeneración, fuera de aquí la cogeneración se ve como una solución a los mismos.

E.I.: La cogeneración se está empleando principalmente en el sector industrial. ¿Cómo está afectando a la industria española la legislación actual que ha supuesto un freno al desarrollo de la cogeneración?

José María Roqueta preside la Asociación Española para la promoción de la Cogeneración (COGEN España), una asociación que desde su formación pretende elevar la cogeneración al nivel que le corresponde, no solo en el ámbito industrial, donde ya es muy conocida, sino en otras áreas como la residencial. Roqueta reivindica el papel que la cogeneración debe jugar en la generación distribuida y aboga por que se trate de forma diferente a las tecnologías que sólo producen electricidad de forma arbitraria y que requieren grandes redes para acercar su producción al usuario como está ocurriendo actualmente.



Generación Distribuida - Balance Neto

J.M.R.: La cogeneración es una tecnología de autoproducción energética que aporta ventajas a quien la utiliza y a quien la desarrolla. Lógicamente el freno impuesto perjudica a todos. COGEN España está tratando de convencer al Gobierno para eliminar la moratoria impuesta por el RDL 1/2012.

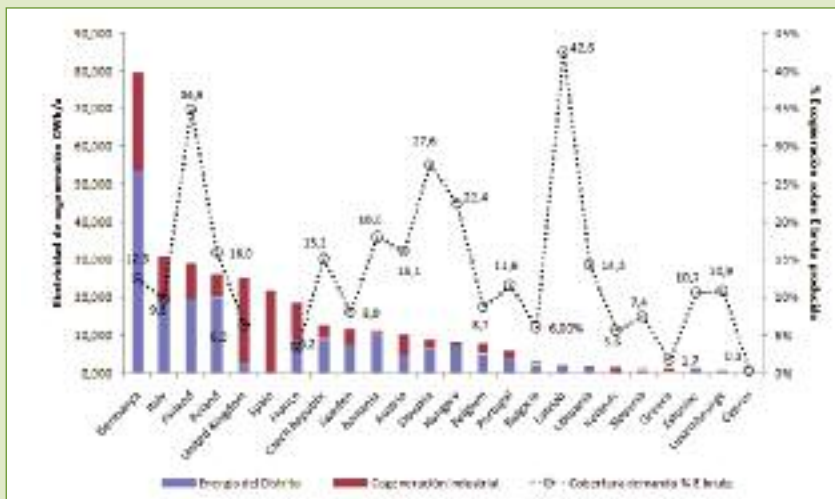
E.I.: Desde Cogen reivindican que la cogeneración no sea tratada como las renovables. El secretario de Industria, Luis Valero, en la inauguración del Congreso, reconoció esa diferencia entre cogeneración y energías renovables y adelantó que están trabajando en ello. ¿Conocen ya alguna de las medidas que tienen previsto poner en marcha? ¿Qué propondrían desde Cogen para impulsar de nuevo su desarrollo?

J.M.R.: El Secretario de Estado de Energía prometió que habrían propuestas antes del verano del 2013, pero también habíamos recibido esta promesa de Álvaro Nadal, director de la Oficina Económica de la Presidencia, para antes del verano del 2012. Parece que ahora va en serio. Respecto a la nueva legislación, COGEN España siempre ha defendido que la cogeneración debe ser tratada de forma diferente a las tecnologías que sólo producen electricidad de forma arbitraria y que requieren grandes redes para acercar su producción al usuario. Estos dos

“Mientras que aquí se ven problemas con la cogeneración, fuera de aquí la cogeneración se ve como una solución a los mismos”

factores marcan la gran diferencia que la legislación debe tener en cuenta. Hoy no es posible desaprovechar una capacidad de trabajo que aporta economía al país, y la pretendida sobrecapacidad de potencia instalada se refiere sólo a la electricidad. En este caso existen muchos sistemas ineficientes que requieren planes “Renove” como en el parque automovilístico y en las edificaciones y sobre todo en la industria, que en los últimos diez años han perdido capacidad de innovación y competitividad. La cogeneración, como la energía en general, no es un fin en sí mismo pero es una ayuda a la producción de “utilidades”.

E.I.: ¿Tienen datos sobre el porcentaje de instalaciones industriales que funcionan con cogeneración y el potencial de crecimiento en España? En este sentido, ¿en qué situación nos encontramos con respecto a otros países de nuestro entorno?



La cogeneración en España se utiliza preferentemente en la industria, pero no así en otros países de Europa, que disponen de más consumo en el sector de la edificación y en algún caso en el agrícola.



“Existen grandes expectativas en el mercado de la microgeneración que puede ayudar a aumentar enormemente el trabajo de las empresas instaladoras de sistemas energéticos en la edificación”

J.M.R.: La cogeneración en España se utiliza preferentemente en la industria, pero no así en otros países de Europa, que disponen de más consumo en el sector de la edificación y en algún caso en el agrícola. En general, en el sector industrial la penetración de la cogeneración en España ha sido parecida o superior que en otros países. No así en el sector residencial que es casi testimonial y que, por ello constituye el mayor potencial que existe actualmente, junto con las necesidades y oportunidades que aporta un programa de Reindustrialización del país cuya necesidad no se pone en duda.

E.I.: La generación distribuida se presenta como una buena oportunidad para conseguir una mayor eficiencia y ahorro energético. ¿Cuál es el papel de la cogeneración en este escenario?

J.M.R.: La generación distribuida es precisamente la mayor oportunidad de la cogeneración, para ampliar su potencial a usuarios próximos al cogenerador y no limitarse a las demandas térmicas del mismo. El concepto de generación distribuida puede modificar en un próximo futuro a todas las industrias de redes (electricidad, gas, redes de calor y frío, etc.)

E.I.: ¿Y la microgeneración? ¿Existe una buena oferta de equipos y soluciones que se adapten a nuestro mercado?

J.M.R.: La microgeneración es parte de la generación distribuida y existen equipos que funcionan a la perfección, sin necesidad de vigilancia y aportando grandes economías a los usuarios. Existen grandes expectativas en este mercado que puede ayudar a aumentar enormemente el trabajo de las empresas instaladoras de sistemas energéticos en la edificación (electricidad, climatización, etc.)

E.I.: A escala industrial la cogeneración es de sobra conocida, como comentábamos al principio de la entrevista, pero ¿Se conoce esta tecnología a pequeña escala (microgeneración) entre los usuarios finales?

J.M.R.: Efectivamente queda mucho por hacer entre los potenciales microgeneradores, que podrían multiplicarse en un futuro, aportando mucho trabajo a las empresas instaladoras. Actualmente en la industria puede haber unas 1.000 instalaciones en todo el país. ¿Cuántas instalaciones de calefacción y aire acondicionado hay en la actualidad en España? Seguro que esta revista tiene una respuesta más aproximada que la mía, pero hay equipos de cogeneración desde 1 kW, 5 kW hasta 1000 kW, que pueden aportar beneficios al sector terciario y a todos los usuarios, instaladores, fabricantes, y mejorar las economías del sistema energético y del país. z