



Julio Artiñano

Presidente de COGEN España (Asociación Española para la promoción de la Cogeneración)

“La cogeneración **necesita de una subasta específica para poder adecuarse al futuro**”

Julio Artiñano está convencido del importante papel que va a jugar la cogeneración en el futuro panorama energético español “no solo en la transición energética sino a largo plazo, pues aporta capacidad y seguridad de suministro”, comenta el presidente de COGEN. En esta entrevista, Artiñano reclama “una subasta específica para poder adecuarse al futuro, y garantizar su participación en el mix del 2030, y del 2050, en cumplimiento de los objetivos de eficiencia energética europeos” y alerta de la inminente llegada a los 25 años de vida de numerosas plantas en nuestro país — 1.100 megavatios en total—, lo que hace imprescindible “ajustar las instalaciones a los nuevos requisitos de eficiencia y medioambientales, con combustibles gaseosos más limpios”, afirma el responsable de la Asociación Española para la promoción de la Cogeneración.

Pregunta: La cogeneración ha atravesado años muy complicados en España debido al cierre de instalaciones o la suspensión temporal de la producción en algunas de ellas. ¿En qué situación nos encontramos en la actualidad?

Respuesta: Estamos en un momento trascendental para la cogeneración, pues tras varios años de adecuación al nuevo marco normativo, se necesita poder realizar inversiones pendientes desde el 2012 para adecuar las instalaciones a los nuevos requisitos de eficiencia y medioambientales, con combustibles gaseosos más limpios. A todo ello se junta la necesidad de renovación de las plantas que llegan a los 25 años (unos 1.100 MW en 2021), sin olvidar una serie de inversiones que se han quedado sin poder regularizarse en este periodo.

P: ¿Qué influencia sobre la competitividad industrial española ha tenido este periodo de recesión del sector de la cogeneración?

R: La industria necesita de la competitividad en costes energéticos de la cogeneración, además de otros valores cualitativos que no por no cuantificarlos son menos importantes, entre ellos, seguridad ante fallo del sistema eléctrico; seguridad al industrial en funcionamiento en isla ; protección a instalaciones cercanas contra micro cortes y armónicos en la red; y estabilidad en cola de red, con una tecnología madura y fiable

P: ¿Cuáles son las principales demandas que están realizando COGEN a la Administración para un mejor funcionamiento de las instalaciones de cogeneración?

R: La cogeneración necesita de una subasta específica para poder adecuarse al futuro, y garantizar su participación en el mix del 2030, y del 2050, en cumplimiento de los objetivos de eficiencia energética europeos.

P: ¿Hay opción para la licitación de nuevos cupos de capacidad para cogeneración en el futuro inmediato?

R: Sí, se puede y se necesita. Ahora es el momento, sin tener que cambiar ninguna ley pues ya está así indicado en la regulación del sector.

P: ¿Qué papel debe jugar la cogeneración —y toda la industria por extensión— en la nueva Ley de Cambio Climático y Transición Energética que se está tramitando en la actualidad?

R: Es una tecnología necesaria, no solo en la transición energética, sino a largo plazo, pues aporta capacidad (seguridad de suministro), y su desaparición progresiva al acabar su vida útil regulatoria elevaría el precio del pool por ser una tecnología que entra en base y no a precio marginal como otras tecnologías térmicas, al igual que se ha demostrado en casos similares como las nucleares.

P: ¿En qué situación se encuentra el plan de renovación tecnológica de instalaciones?

nes que han venido reclamando en los últimos años?

R: Se están realizando avances muy importantes con los diferentes reguladores para poner en valor las aportaciones de la tecnología, y demostrar que sale más barato contar con ella que cerrarla. A partir de ahí hay que construir un mecanismo de concurrencia competitiva en el corto plazo que desatase las necesidades retenidas en los últimos años, como ya se ha hecho para el resto de tecnologías del antiguo régimen especial.

P: Al igual que otras industrias, la cogeneración está cambiando gracias a la digitalización y el big data. ¿Cómo se está adaptando el sector a este proceso de transformación digital?

R: Es una adaptación continua a las mejores tecnologías, dado que tanto desde el sector de fabricantes como empresas de servicios los estándares son los mejores disponibles internacionalmente.

P: En el XIII Congreso Anual de COGEN celebrado recientemente en Madrid han dedicado una mesa a la cogeneración en Alemania. ¿Qué podemos aprender y exportar del sector para ser trasladado a España?

R: Es importante tomar nota de las lecciones aprendidas en otros países como Alemania, sobre todo en la negociación de los mecanismos de subastas para nuestra tecnología con la Comisión Europea, donde se han invertido muchos esfuerzos durante más de un año con la DG de Competencia para adecuar los mecanismos a las reglas de ayuda de estado.

P: ¿Y en relación a otros países europeos de nuestro entorno (Francia, Italia, etc.) ¿Cómo estamos en comparación?

R: Cada país tiene unas condiciones de contorno diferentes, y de todos se puede sacar lecciones importantes. Italia con su uso de las renovables y certificados blancos, Francia con sus mecanismos de capacidad...

P: ¿Cree que hay margen para el desarrollo de la microgeneración en España?

R: Por supuesto. Hay estudios realizados por la London School of Economics que demuestran que la micro también desplaza a ciclos combinados hasta el 2050 y que, por tanto, también tiene un hueco en ese futuro que estamos ahora diseñando.

P: ¿Qué cambios normativos en relación a la regulación de la generación distribuida serían necesarios?

R: A corto plazo el reto más importante es la subasta, como hemos dicho, pero el día a día tiene otros muchos aspectos que no hay que olvidar como los Códigos de red, que deben ser tenidos en cuenta para el diseño de los nuevos estándares que nos remuneren y así diseñar las instalaciones; los servicios de ajuste para ser vistos como una tecnología que apoya al sistema eléctrico, la normativa ambiental cada vez más exigente —vía los BREF— etc ◀◀



Grupos electrógenos para funcionamiento continuo.



Telf: 902996973 Fax: 881879058

f Cabager Grupos Electrógenos @cabager

www.cabager.com



Grupo electrógeno a medida para aplicaciones especiales.



Grupo electrógeno con sistema de rail extraíble para facilitar el mantenimiento



Alquiler de grupos móviles.



Grupo electrógeno insonorizado.

- Desde 1975 avalando el trabajo de nuestro **equipo profesional multidisciplinario**
- **Diseño, fabricación, venta y alquiler** de grupos electrógenos
- Especializados en fabricación de maquinaria a medida - ingeniería de detalle

- Nuestros productos cuentan con la **acreditación de calidad ISO 9000, 14000 y OSHAS**
- **Misión, visión y valores** son los pilares en los que está sustentada **CABAGER**