



## Jornada acogen

### Cogeneración hoy: retos de gestión en las plantas

**ACOGEN** reunió el martes a más de 200 asistentes -cogeneradores industriales, utilities, suministradores, comercializadores, consultores y responsables de instituciones de los sistemas y de empresas energéticas e industriales-, en una intensa jornada técnica, bajo el título “**Cogeneración hoy: retos de gestión en las plantas**”, en la que se repasaron los desarrollos de los mercados energéticos que brindan a la cogeneración y sus industrias requerimientos y oportunidades de gestión para participar y competir en dichos mercados. La jornada contó con la colaboración de CNMC, OMIE y REE y el patrocinio de **Axpo** y **Nexus Energía**.

Antonio Mateos, presidente del Comité de Eficiencia y Promoción de ACOGEN, inauguró la jornada señalando la importancia de analizar las posibilidades de generación de valor en la gestión de las plantas para aprovechar las oportunidades de los mercados. En su intervención confirmó la apuesta de la cogeneración por los mercados energéticos, por su desarrollo y competencia, “*porque también desarrollamos en ellos nuestra actividad, jugándonos parte de nuestra propia competitividad*”, dijo. Para Mateos “*la cogeneración es pura eficiencia energética, por eso el país la necesita para alcanzar mayores logros en eficiencia, en ahorro y en competitividad; vivimos una transición energética, se preparan marcos y herramientas con los que los habremos de acometer las inversiones que hagan que las plantas continúen funcionando al alcanzar su vida útil, a través de un nuevo ciclo con mayor eficiencia, mayor gestión y competencia*”.

Tras la inauguración, la primera sesión, **Evolución de los mercados y servicios**, contó con Yolanda Cuéllar, directora de Ofertas y Casación de OMIE, que presentó el nuevo modelo del Intradía, exponiendo las novedades en dicho mercado, que pasará a ser en continuo y de alcance europeo, y en el que OMIE está activamente presente liderando el desarrollo en el mercado ibérico y su futura integración europea. Cuéllar afirmó que la puesta en marcha está prevista para principios de 2018.

A continuación, María Luisa Lloréns, responsable de los Mercados de Operación de REE, explicó los servicios de ajuste del sistema eléctrico, exponiendo las oportunidades actuales que presentan los mercados de operación para las industrias cogeneradoras y la importancia de ganar flexibilidad en la operación del sistema eléctrico, un requerimiento que será cada vez más importante para la rentabilidad en la operación de las plantas en el contexto europeo de desarrollo de la Unión, y de mayor generación renovable. Lloréns apostó por que la capacitación tecnológica de las industrias cogeneradoras para que puedan participar con éxito en estos mercados, afirmando que es un reto común “win-win” del sector y del sistema eléctrico que también necesita un marco cogenerador, aún pendiente, que aporte confianza a medio y largo plazo para realizar las necesarias inversiones en mejoras tecnológicas y de digitalización.

Francisco Baeza, responsable de Liquidaciones de la CNMC, intervino con las novedades de la reciente circular 1/2017 sobre liquidación, facturación y pago régimen retributivo de las cogeneraciones que ha introducido mejoras agilizando los procesos, comunicaciones y medios telemáticos y bancarios, así como las novedades de información en las certificaciones energéticas de los cogeneradores.

Rodrigo Álvarez, director de Regulación de ACOGEN, cerró la primera sesión con las perspectivas de requisitos ambientales y de red para equipos de cogeneración, así como del esquema europeo de emisiones.

Tras esta primera sesión se desarrollaron cuatro mesas sobre **Gestión y Oportunidades en los Mercados** en las que intervinieron asociados de ACOGEN exponiendo aportaciones estratégicas, productos y servicios orientados a gestionar diferentes aspectos de la evolución de los mercados energéticos – electricidad y gas-, de CO2 y de las tecnologías de equipos de cogeneración.

La primera de estas cuatro mesas trató sobre la situación actual de los mercados de electricidad, gas y CO2, la gestión de la venta y compra, gestión de riesgo y estrategias de coberturas. Contó con las exposiciones de representantes de Energitas, Axpo, Futura Carbono, Energía Local y Vertis. La segunda mesa se centró en **Servicios de Ajuste**, con intervenciones de Enérgya VM, Viesgo, Wind To Market y Nexus, que animaron a los cogeneradores a capacitarse y participar en los nuevos desarrollos de los mercados, y presentaron casos de éxito. En la tercera, participaron Cogen Energía, AME, Endesa, Galp, Engie y Alpiq con soluciones integrales para sumar eficiencia a la gestión energética y digitalización en las industrias cogeneradoras.

La última mesa abordó el tema de las **Soluciones tecnológicas de fabricantes de equipo y mejoras de mantenimiento** y en ella participaron representantes de Wärtsilä, MWM, Bergen Engines –Rolls Royce- , Cummins y MAN, que identificaron los desarrollos tecnológicos en equipos que logran mayor eficiencia, flexibilidad, fiabilidad y rentabilidad de las plantas de cogeneración.

La jornada fue clausurada por el director general de ACOGEN, Javier Rodríguez, quien señaló que el sector español de la cogeneración –industrias cogeneradoras, suministradores y socios energéticos- se encuentra unido, ilusionado y preparado para acometer los retos y aprovechar las oportunidades que brindan los desarrollos de los mercados energéticos y las mejoras tecnológicas para ganar competitividad y flexibilidad. Javier Rodríguez manifestó su confianza en que *“el Gobierno establezca este año los mecanismos que den confianza a las industrias cogeneradoras para acometer las inversiones en mejoras tecnológicas y de sistemas, que permitan seguir aportando eficiencia energética, descarbonización y competitividad industrial, claves fundamentales para el empleo y la economía del país”*.

## Conclusiones de la jornada

- **El proceso de Unión de la Energía en Europa a través de los mercados brinda oportunidades y plantea retos a los cogeneradores y a sus industrias, que requieren mayor capacitación tecnológica y de gestión experta.**
- **Las industrias cogeneradoras –que producen el 20% del PIB industrial de España y el 10% de la electricidad nacional, y consumen el 25% del gas natural y el 5% de la electricidad total del país- deben gestionar activamente los desarrollos y riesgos en los mercados de electricidad (a plazo, bilaterales, diarios e intradiarios y de servicios de ajuste del sistema), y de gas para ganar flexibilidad y competitividad en Europa.**
- **El sector cogenerador español –industriales, suministradores y socios energéticos- está preparado para abordar las inversiones en tecnología y sistemas de gestión para ganar eficiencia y competitividad que permitan la continuidad de su actividad cuando las instalaciones alcancen su vida útil, pero ello requiere regulación nacional específica que aporte certidumbre a su futuro.**

[Ver ponencias](#)



**acogen 2017** Energía Eficiente  
Asociación Española de Cogeneración

Jornada patrocinada por

