

## SEMINARIO SOBRE SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS DE LA GENERACIÓN NUCLEAR MADRID, 26 DE JUNIO DE 2014

El Club Español de la Energía ha celebrado hoy, **26 de junio**, un **Seminario sobre Situación y Perspectivas de la Generación Nuclear**, con el patrocinio de Endesa e Iberdrola. Este evento está basado en la creencia de la Asociación de la necesidad de debate y de puesta en común de conocimiento sobre la energía nuclear en España contrastado con lo que está ocurriendo en otras partes del mundo.

Según la información publicada por Agencia Internacional de la Energía Atómica (AIEA), a finales de 2013, había 434 reactores en operación en el mundo, produciendo anualmente un total de 2358,9 TWh de electricidad, además de 72 unidades nuevas en construcción en países como, por ejemplo, China (29), Rusia (10), India (6), Corea y EE.UU (5 en cada uno de ellos). Adicionalmente, cada vez más gobiernos alrededor del mundo, apuestan por el alargamiento de la vida de sus centrales.

Bajo este contexto tan relevante, el programa del Seminario se ha caracterizado por su marcado carácter internacional, con ponentes provenientes de Estados Unidos, Francia, Japón o Reino Unido y representantes de la Agencia de Energía Nuclear de la OCDE. Las interesantes referencias de las experiencias de otros países han permitido el debate posterior sobre aquellos aspectos de interés relacionados con la generación nuclear en España.

En el primer panel destacó la presentación realizada por Michael Gallagher, representante de Exelon Generation de Estados Unidos, quien ha realizado un análisis de la experiencia en la prolongación más allá de 40 años donde ya existen 38. También ha resultado de especial interés la intervención de Yasuhiko Minami, representante de la compañía japonesa Kansai Electric Power, quien ha presentado todo el proceso vivido en Japón tras el accidente de la central nuclear de Fukushima Dai-chi, y cómo se está planteando la reapertura nuclear en su país.

Además de aspectos tales como la seguridad de las centrales o el alargamiento de vida de éstas, durante la Jornada se han tratado aquellos aspectos más críticos relacionados con la energía nuclear en nuestro país, sobre todo en relación al componente económico y la rentabilidad del parque nuclear existente.

El segundo de los paneles tuvo como temática central los aspectos económicos de las centrales nucleares, donde los ponentes destacaron el notable aumento de los costes operativos del parque nuclear en nuestro país, así como la baja rentabilidad de las centrales en los últimos años. Nicolas Boccard, de la Universidad de Girona, comentó



que el coste de generación con energía nuclear en Francia era de 60€/MWh, cifra similar a la presentada por José Agustín Rico Horcajo, de Ernst & Young, de 66,39 €/MWh basándose en un estudio realizado sobre el Parque Nuclear de Endesa. También destacó Geoffrey Rothwell de la NEA-OCDE que la rentabilidad de las centrales depende en gran medida de cada central nuclear, y Pablo Fernández López, Profesor del IESE hizo un análisis histórico de la rentabilidad de las inversión media en España de las centrales nucleares españolas desde el año 1988 hasta la actualidad.

El Seminario finalizó con un análisis de las perspectivas nucleares futuras en la generación eléctrica donde se destacó la importancia que seguirá teniendo en los próximos años. Además, se realizó una comparativa de costes entre las centrales nucleares en operación y las que se pondrán en marcha en los próximos años, los aspectos técnicos de las centrales nucleares de IV Generación, el modelo regulatorio y de desarrollo en el Reino Unido de autorización para facilitar la inversión en tecnología nuclear, y la experiencia de este país en el proyecto de la central Hinkley Point C.

Madrid, 26 de junio de 2014