

RESUMEN CONFERENCIA ATENEO

26 de febrero de 2019

Energía nuclear: sostenibilidad y cambio climático

Antonio González Jiménez
Director de Estudios y Apoyo Técnico
Foro de la Industria Nuclear Española

Ante el desafío acuciante del cambio climático y los acuerdos medioambientales internacionales, suscritos por España y neutros desde el punto de vista tecnológico, se han de poner en marcha una serie de mecanismos para abordar una transición energética que posibilite, a finales de siglo, una economía con nulas emisiones de gases de efecto invernadero.

En este sentido, las siete centrales que conforman el parque nuclear español constituyen un activo estratégico en nuestro sistema eléctrico –producen anualmente más del 20% de la electricidad consumida en el país- y, puesto que en su funcionamiento no generan gases de efecto invernadero -evitan cada año la emisión a la atmósfera de entre 30 y 40 millones de toneladas de CO₂-, han de jugar un papel esencial, manteniendo siempre sus condiciones de seguridad, en la transición hacia un sistema descarbonizado.

Además, la industria nuclear española, que cubre toda la cadena de valor del ciclo del combustible, genera empleo de alta cualificación y estable en el tiempo, realiza una aportación significativa al producto interior bruto del país e importantes inversiones en programas de I+D+i. Todos estos aspectos, conjuntamente, contribuyen al desarrollo social de la economía y, especialmente, al de los entornos de las instalaciones nucleares.

El cumplimiento de los compromisos internacionales y su impacto socio-económico plantea la necesidad de mantener nuestro parque nuclear en el *mix* de generación de electricidad y la consideración de la continuidad y sostenibilidad de su operación, ya que garantiza la seguridad, la calidad y la diversificación del suministro, y la competitividad económica de nuestro tejido industrial y de nuestros ciudadanos.