

Los profesionales del sector reivindican su papel en la “Jornada de Experiencias Operativas 2018”

La energía nuclear, líder en producción en 2018, cuenta con la capacidad y la seguridad para seguir operando a largo plazo

-La eléctrica de origen nuclear supone el 34,42% de la electricidad sin emisiones contaminantes generada en España.

-Cada central nuclear española invierte en mejoras y modernización una media de 40 millones de euros al año.

-La energía nuclear es imprescindible para asegurar el suministro y cumplir con los compromisos ambientales. Proponer un cierre del parque nuclear se basa en argumentos ideológicos y políticos.

-Javier Guerra, director general de Tecnatom, releva a José Antonio Gago como presidente de la SNE.

Madrid, 28 de febrero de 2019. La energía eléctrica de origen nuclear ha sido en 2018, por octavo año consecutivo, la principal fuente de generación eléctrica en el país según datos de Red Eléctrica de España. El liderazgo en producción, la fiabilidad de esta fuente de energía y su importante papel en un nuevo modelo energético libre de emisiones contaminantes han sido una constante en la jornada “Las centrales nucleares en 2018. Experiencias y perspectivas” organizada por la Sociedad Nuclear Española hoy en Madrid.

La electricidad procedente de energía nuclear ha sido, un año más, la principal fuente de generación eléctrica en España, por lo que es un pilar fundamental de aportación en el mix eléctrico. Con tan sólo el 7,09% del total de potencia instalada, los siete reactores nucleares han producido 53.216 GWh, cantidad equiparable al doble del consumo de la Comunidad de Madrid.

Además, la nuclear ha vuelto a ser la fuente energética que más horas ha funcionado, con 7.192 horas, operando con total seguridad el 82,10% del total del año. Las tecnologías que no producen emisiones- como la nuclear y las renovables- han generado un 62,5% del total de la electricidad, siendo la nuclear las que más ha aportado en electricidad libre de emisiones con un 34,42%.

Ante esta realidad en la que la energía nuclear es la principal fuente energética en España, tanto en aportación al sistema como en generación libre de emisiones contaminantes, los profesionales del sector han reivindicado su papel en distintas ponencias dentro del



programa de la “Jornada de Experiencias Operativas 2018 y perspectivas 2019”. En este encuentro técnico, en el que participaron más de 250 expertos, se trataron aspectos relevantes de la explotación de las centrales nucleares en España y se analizó, en una sesión especial, el “Desafío sistemático del calentamiento global y la transición energética”.

La nuclear, una opción de futuro en muchos países

La generación eléctrica de origen nuclear, además de ser la principal fuente en España, es también una opción de futuro en muchos países. En la actualidad operan en el mundo 452 centrales, hay 55 más en construcción, 160 centrales planificadas y 351 propuestas.

Países como Estados Unidos, Francia, Reino Unido, Finlandia, Eslovaquia, Argentina, Japón o los Emiratos Árabes están construyendo nuevos reactores y la previsión del Organismo Internacional de la Energía Atómica para 2030, establece un abanico de 90 centrales nucleares nuevas como mínimo y 300 como máximo.

Una apuesta internacional basada en los altos estándares de seguridad con los que funciona este sector y que permite disponer de una energía fiable, competitiva que garantiza el suministro y es respetuosa con el medio ambiente.

El sector nuclear español con capacidad para operar a largo plazo

España cuenta con un sector nuclear maduro y con capacidad para exportar tecnología y operar las centrales a largo plazo de forma segura. Tiene capacidad para suministrar en torno al 75% de la construcción de una nueva central y exporta servicios, productos y tecnología a más de 40 países.

Cada año una central nuclear española invierte una media de 40 millones de euros en mejoras y modernización, por lo que están en disposición de operar a largo plazo, más allá de los plazos establecidos en su diseño. Esto supondría, -en un escenario de operación de 20 años más que la vida de diseño-, la producción de 1.200.000 millones de KWh (el consumo eléctrico de todo el país en cuatro años) evitando la emisión a la atmósfera de más de 800 millones de toneladas de CO₂, al tiempo que permitiría reducir la dependencia energética exterior de petróleo y gas.

La SNE considera que la energía nuclear debe formar parte de la transición energética. Un cierre precipitado del parque nuclear incrementará los precios de la electricidad, impedirá que España cumpla con los acuerdos de reducción de emisiones de CO₂ y pondrá en riesgo la continuidad del suministro de electricidad.

Nuevo impulso para la Sociedad Nuclear Española

La Sociedad Nuclear Española celebra hoy también su asamblea anual en la que tendrá lugar el relevo en la presidencia. Javier Guerra releva a José Antonio Gago que la ha ocupado desde 2017. Guerra, ingeniero naval por la Universidad Politécnica de Madrid, tiene una dilatada carrera profesional en Tecnatom de la que actualmente es Director General.

Dossier informativo con todos los datos de la SNE y la jornada: [Pincha aquí](#)
Galería de imágenes de la Jornada: [Pincha aquí](#)