



EDITORIAL

LA SOCIEDAD NUCLEAR ESPAÑOLA FIRMA EN NIZA LA DECLARACIÓN DE "NUCLEAR FOR CLIMATE"

"Estamos absolutamente convencidos de que la energía nuclear es pieza clave de la solución en la lucha contra el cambio climático"

El pasado 4 de mayo en la ciudad de Niza, la Sociedad Nuclear Española, representada por nuestro presidente, José Ramón Torralbo, junto a otras 39 asociaciones nucleares de 36 países del mundo, firmó la declaración internacional *La Energía Nuclear para el cambio climático*.

El titular de este editorial - *Estamos absolutamente convencidos de que la energía nuclear es pieza clave de la solución en la lucha contra el cambio climático* - es la declaración que hemos suscrito los más de 50.000 científicos, técnicos y profesionales relacionados con el uso de la tecnología nuclear que nos hemos adherido a esta importante iniciativa.

Las conclusiones alcanzadas por la mayoría de los climatólogos reconocen que las actividades humanas están contribuyendo al cambio climático en la Tierra y, por ello, la producción de energía eléctrica de origen nuclear, que no emite gases de efecto invernadero, es una forma de generación eléctrica que contribuye al objetivo de limitar el calentamiento global a un máximo de 2º centígrados para el año 2050.

Los expertos han destacado en este sentido que "cada país necesita tener acceso al mayor número posible de tecnologías disponibles, incluida la generación eléctrica con energía nuclear, que permitan reducir las emisiones que producen el efecto invernadero".

Además de la manifestación pública y trascendencia mediática que conlleva la firma de esta declaración conjunta, otro de los principales objetivos de esta iniciativa internacional es solicitar que, en la nueva convención sobre cambio climático COP21 que se celebrará en París a finales de 2015, a través de la Convención Marco de las Naciones Unidas UNFCCC (*United Nations Framework Convention on Climate Change*), la energía nuclear sea reconocida como una opción energética libre de emisiones.

Podemos afirmar que la producción de electricidad con centrales nucleares es hoy una opción segura, fiable y respetuosa con el medioambiente que se mantiene firme a nivel mundial. En estos momentos existen en el mundo 437 centrales en operación, 72 en construcción y 174 centrales planificadas, que muestran la fortaleza de esta forma de generación de energía.

Sólo en Europa, si se desea mantener el *mix* energético actual sin emisiones de dióxido de carbono, habrá que sustituir unos 100 reactores nucleares en los próximos 25 años, reactores que operarían hasta 60 años como mínimo, contribuyendo de manera determinante a la solución al cambio climático.

Así pues, los firmantes de la declaración estamos convencidos de que el mundo necesita dar pasos para reducir el efecto de los gases invernadero con tecnologías energéticas bajas en emisiones de dióxido de carbono. La energía nuclear y las renovables son complementarias y pueden garantizar el suministro energético de un país.

La Sociedad Nuclear Española, en representación de todos los profesionales que desarrollamos nuestra actividad en el ámbito de la tecnología nuclear en España, está satisfecha de haber firmado esta declaración de Niza, apostando por la calidad y excelente nivel de la industria nuclear española y la operación a largo plazo de nuestro parque nuclear para seguir contribuyendo a la reducción de emisiones y minimizar el impacto del cambio climático.

Por último, destacar que las asociaciones que firmaron la declaración el 4 de mayo 2015, en Niza, representan todo el espectro del conocimiento de la tecnología nuclear a nivel mundial: Estados Unidos, Argentina, Japón, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Bulgaria, Canadá, China, Croacia, República Checa, Finlandia, Francia, Alemania, Hungría, Italia, Corea del Sur, Lituania, Malasia, México, Mongolia, Holanda, Turquía, Sudáfrica, Kazajistán, Rusia, Serbia, Eslovenia, Tailandia, Rumanía, Eslovaquia, España, Suecia, Suiza, la Sociedad Europea, la Sociedad Latinoamericana, International Nuclear Society Council, Nuclear Institute. No es fácil lograr un consenso internacional tan importante como el alcanzado a través de esta iniciativa, y así lo transmitió la SNE a los organizadores del evento, animando a su vez a que esta iniciativa tenga la continuidad que se merece.

Junta Directiva ■