

3.4 ENTREVISTA

«LO SENSATO SERÁ DEBATIR DE NUEVO LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS CENTRALES NUCLEARES»

EDUARDO GONZÁLEZ
Presidente del Foro de la
Industria Nuclear Española.



UN PORVENIR INTERESANTE EN ESPAÑA PARA UN TIPO DE ENERGÍA QUE ES LIMPIA, COMPETITIVA Y SEGURA

Eduardo González es el presidente del Foro de la Industria Nuclear Española, una asociación que, en sus propias palabras, «intenta informar lo más fidedignamente posible acerca de la energía nuclear, porque creemos que es algo positivo para España y para la humanidad. Promovemos el uso de la energía nuclear con fines pacíficos». En la entrevista que mantuvimos con él asegura, además, que las centrales nucleares españolas son de las que mejor funcionan en el mundo: «Lo sensato será, en los próximos años, debatir de nuevo volver a construir nuevas centrales», manifestó, a la vista de los problemas que se suscitan en torno al desgaste de energías en el mundo y a las consecuencias del cambio climático, y puesto que la energía nuclear no emite gases, es competitiva y no tiene problemas de seguridad.

»» **C**uál ha sido la evolución de la energía nuclear en España desde que se puso en marcha la primera central, hace casi 40 años?

La energía nuclear en España arranca en los años 50, cuando se monta una institución, la Junta de Energía Nuclear. Pero la primera decisión importante es la Ley de Energía Nuclear de 1964, seguida del arranque de la central de Zorita en 1968. Después se van construyendo las distintas centrales hasta el 86, año en el que arranca Trillo. Y esas centrales es todo el parque que tenemos, aunque luego se cerraron Vandellós, por el fuego que tuvo, y Zorita, un año y medio antes de lo previsto. Las centrales nucleares aportan, más o menos, la cuarta parte de la energía eléctrica en el sistema español y funcionan bastante bien a nivel mundial: España es de los cinco o seis países cuyas centrales funcionan mejor. Habrá que ver en la próxima década, ante los problemas que puede haber de suministro, por las emisiones de CO₂, del gas natural, etcétera, en qué medida la energía nuclear vuelve a

crecer. Lo sensato será, en los próximos años, debatir de nuevo volver a construir nuevas centrales.

»» **H**ablemos del precio de la energía nuclear. ¿Por qué a veces parece que resulta tan difícil de calcular?

No es difícil. Hay estudios internacionales que hablan de cuál es el coste. Las nucleares son centrales de inversión, y si la inversión está acotada lo demás es muy sencillo. Es cierto que en los años 70 y 80 las inversiones se dispararon porque hubo problemas relacionados con la opinión pública. En España hubo centrales que tenían que construirse en siete u ocho años y tardaron 10 o 12, y todo eso lleva a gastos de intereses. Una vez hecha, el coste variable de una central nuclear es pequeño, porque el peso del combustible es muy pequeño, puede estar en torno al 10%. Existen estudios que hablan de entre 30 y 45 euros el megawatio/hora, dependiendo de los tipos de interés. Es un

«No emiten gases, el precio de su energía es competitivo, no tienen asignaturas pendientes de seguridad y pensar en que la solución está en las renovables es utópico»

precio totalmente competitivo, comparando con el carbón y el gas, con sus continuos aumentos de precio y las emisiones de CO₂ que provocan.

»» **C**uáles son sus ventajas medioambientales?

Si tenemos en cuenta que el mayor problema ambiental que tenemos hoy en día es el cambio climático, la ventaja de la energía nuclear es la no emisión de CO₂. La combustión de fósiles emite CO₂, más el carbón, pero el gas también: el gas natural provoca el efecto invernadero, el CH₄ tiene una acción sobre el cambio climático 17 veces superior al CO₂. El informe Stern, publicado en el Reino Unido, señala que la industria del gas es la mayor contribuidora al cambio climático, con un 25%. La ventaja de la nuclear es que no emite estos gases. Los años de operación en el mundo occidental demuestran que la energía nuclear ha sabido funcionar sin accidentes. Y los residuos, a pesar de la controversia, están adecuadamente custodiados. Por todo eso, la energía nuclear vuelve a estar en la agenda energética.

»» **P**ero también tienen grandes retos de seguridad.

Las instalaciones nucleares tienen un nivel de seguridad muy elevado. En 1979 tuvimos el accidente de Three Mile Island (Estados Unidos), en el que no hubo escape al exterior. Las centrales tienen ya medidas de seguridad para que no vuelva a ocurrir. Y luego está Chernóbil, pero es un accidente muy distinto, porque era una tecnología muy diferente a la que usamos y en un momento en que la URSS no tenía dirección en muchos asuntos. En este sentido, nuestras instalaciones son muy seguras y muy avanzadas, y se invierte lo suficiente: las centrales destinan 2 euros por megawatio/hora a seguridad. No hay asignaturas pendientes en cuanto a seguridad.

«España se encuentra actualmente entre los cinco o seis países cuyas centrales funcionan mejor»

»» **S**e hace demagogia cuando se dice que las energías renovables pueden sustituir a la energía nuclear?

Yo creo que es una posición extremadamente utópica. Creo que se debe hacer todo lo que se pueda con las renovables, pero tienen problemas técnicos y existen límites físicos. Dicen que en España podríamos abastecernos con eólica. Oiga, eso sería así si la mitad del país estuviera ocupada por molinos. Son posiciones demagógicas. Apoyamos a las renovables, pero es muy difícil que lleguen a cubrir las necesidades energéticas de nuestra sociedad. Hay que tener en cuenta todas las energías, incluida la nuclear.

»» **C**uál cree que es la concepción de la opinión pública española sobre la energía nuclear?

Es una posición de una cierta reticencia, pero no creo que sea una oposición radical. En nuestros estudios se aprecia que existe, más o menos, un tercio de las personas en contra, un tercio a favor y otro que depende de variables. Pero no está siquiera entre los 10 temas que más preocupan a los españoles. Una vez que nos demos cuenta de que las cosas son como son, hay que tener una posición de sensatez y equilibrio para que se dé un debate neutro. y