

La energía nuclear, una apuesta energética de futuro

Por: **Santiago San Antonio**

Director del Foro de la Industria Nuclear Española

Es indiscutible que la tecnología nuclear forma parte de nuestro futuro y, sin duda, la necesitamos día a día. Vivimos en una sociedad donde cada vez hay una demanda más creciente de electricidad. Esto tiene un precio y requiere esfuerzos muy importantes. El suministro debe estar garantizado con todas las fuentes de producción disponibles, incluida la nuclear. Los nueve reactores españoles garantizan el suministro eléctrico y producen una electricidad económica, fiable, segura y limpia. De ahí la necesidad de las centrales nucleares ahora y en el futuro.

La energía nuclear supone una aportación muy importante para el desarrollo sostenible y ambiental. Con la entrada en vigor del Protocolo de Kioto en febrero de 2005, se hace aún más necesario si cabe el funcionamiento de las centrales. Al no producir emisiones de CO₂, podemos afirmar que la energía nuclear es respetuosa con el medio ambiente. Además, hay que tener en cuenta

Es evidente que en la sociedad en la que vivimos todas las fuentes de energía son necesarias. Una propuesta energética coherente debería centrarse en una fórmula mixta a partir de criterios objetivos y racionales como son los de seguridad de suministro, competitividad económica y medio ambiente. El desarrollo y la mejora de las distintas fuentes existentes es fundamental, sin olvidar la importancia del ahorro energético y la mejora de la eficiencia. ❖

LA INDUSTRIA NUCLEAR ESPAÑOLA MANTIENE Y MEJORA CADA AÑO SUS CAPACIDADES Y SU TECNOLOGÍA MEDIANTE FUERTES INVERSIONES EN ACTUALIZACIÓN Y MEJORAS TECNOLÓGICAS, QUE REPRESENTAN EN SU CONJUNTO MÁS DE 150 MILLONES DE EUROS ANUALES.

que este Protocolo no es más que el comienzo de los cambios que deberemos abordar para limitar las emisiones de CO₂ y su impacto sobre el calentamiento global y el cambio climático.

La industria nuclear española mantiene y mejora cada año sus capacidades y su tecnología mediante fuertes inversiones en actualización y mejoras tecnológicas, que representan en su conjunto más de 150 millones de euros anuales. Entre otras medidas, se introducen mejoras relativas a los aspectos funcionales y de seguridad y los programas de operación a largo plazo de las centrales existentes. Además, colabora en los programas internacionales de diseño de la próxima generación de reactores. Esto demuestra que la industria nuclear española mantiene un alto nivel de actividad tanto en el campo nacional como en el internacional.

