

## Comunitat Valenciana

## Francisco López

**Presidente de la Sociedad Nuclear Española (SNE) y director general de Iberdrola Generación Nuclear.** Ingresó en Iberdrola en 1983 como ingeniero industrial e inició su carrera en la Central Nuclear Cofrentes. Como responsable de generación nuclear en Iberdrola, participa en la gestión de las cinco centrales nucleares activas en España y del nuevo proyecto en Reino Unido. En la SNE representa a más de un millar de profesionales y empresas de la industria nuclear.



Francisco López García, responsable de la generación nuclear en Iberdrola y presidente de la Sociedad Nuclear Española. JOSÉ ALEIXANDRE

## «La aceptación pública de la energía nuclear sufrió en Fukushima un duro revés, pero se está recuperando»

Las mejoras en seguridad supondrán una inversión de «decenas de millones» de euros, según el presidente de la SNE

José Sierra  
VALENCIA

### ¿Cómo percibe la salud de la Sociedad Nuclear Española?

**R:** Pues a pesar de que a alguien le pueda sorprender, goza de muy buena salud. Cumplirá en 2014 los 40 años y tenemos más de 1.000 asociados, la mayoría miembros desde hace ya muchos años, pero también muchos jóvenes.

### Pues parece que las titulaciones nucleares ya no atraen. ¿Son una especie a extinguir?

**R:** No hay un problema urgente pero evidentemente es una situación que nos preocupa. Necesitamos atraer a los jóvenes porque dentro de poco se jubilarán muchas personas que entraron en el mundo nuclear en sus inicios. Las empresas del sector nuclear español tienen cada vez más cartera de trabajo en el extranjero y esto, unido a las fuertes inversiones en el parque nuclear y su operación a

largo plazo, hasta los 60 años, da cierto dinamismo al sector.

### ¿Es posible una industria propia con ocho reactores?

**R:** Nuestras centrales aportan cada año por encima del 20% de la energía eléctrica que consume España y más de 30.000 personas trabajan en el sector nuclear de manera directa o indirecta, lo que da una idea del peso de esta industria. Pero, además, una de estas empresas está montando las salas de control y sus procedimientos en las centrales nucleares que se construyen en China. La realidad es que hay un mercado en crecimiento y la industria nuclear contribuye de manera muy significativa a la competitividad de la economía española gracias a sus fuertes capacidades tecnológicas y a su posicionamiento estratégico en I+D+i.

### De Fukushima llegan las «lecciones aprendidas». ¿Realmente se aprende de un episodio así?

**R:** Tras Fukushima hubo una gran respuesta internacional para ana-

lizar lo ocurrido y evitar que sucesos extremos nunca previstos puedan acarrear daños a las instalaciones y sus entornos. Nos hemos pasado años intentando evitar que la actividad nuclear en el interior de una central no fuera nunca una amenaza para el exterior y hemos visto en Fukushima que puede ocurrir justo al revés.

### ¿Cuánto costará incorporar nuevas medidas de seguridad?

**R:** Se han revisado las bases de diseño y se han llevado a cabo unas pruebas de resistencia para verificar los márgenes de seguridad que, aún siendo aceptables, deben incrementarse. Tenemos previsto completar el proceso en nuestro país en 2016 y hasta 2018 en otros países de la Unión Europea. Estas mejoras supondrán unas inversiones que incrementarán los márgenes de seguridad en nuestras centrales y potenciarán el sector nuclear en ingeniería, fabricación y suministro de equipos y servicios. Es difícil hacer una estimación

GAROÑA

EFE/ENRIQUE TRUCHUELO



### ¿Habrá una segunda oportunidad para Garoña?

**R:** Las recientes reformas del sector eléctrico afectan de manera muy directa a la central nuclear de Santa María de Garoña. Nuclenor, la empresa propietaria, ratificó el cese de su actividad, dado que las cargas fiscales del 7% a su generación eléctrica y la correspondiente al combustible irradiado, gravada por un impuesto de 153 millones de euros, hacen inviable económicamente la gestión de la planta. Si estas circunstancias cambian, estoy convencido de que la empresa propietaria se plantearía nuevamente el funcionamiento de la instalación.

pero supondrá decenas de millones de euros que dinamizarán el tejido industrial nuclear.

### ¿Fukushima acabó con la «primavera nuclear»?

**R:** Tras el 11 de marzo de 2011, la aceptación pública de la energía nuclear sufrió un duro revés que, en las actuales encuestas de opinión y tras las pruebas de resistencia superadas por las centrales y la implantación de medidas adicionales para incrementar la seguridad, se está recuperando. No debemos olvidar que la energía nuclear aporta una gran garantía de suministro a las redes eléctricas nacionales y un absoluto respeto medioambiental en su actividad productiva.

### ¿Y el caso alemán?

**R:** Muchos países que tomaron la decisión de abandonar la energía nuclear están percibiendo ya consecuencias económicas relevantes como es el caso alemán. Otros países, en cambio, apuestan de manera inequívoca por ella, como el Reino Unido, donde su gobierno anunciaba en el Parlamento la renovación de su parque nuclear al final de su vida con nuevas centrales nucleares de última generación. Además, han publicado la lista de nueve emplazamientos donde sería adecuado ubicar esas nuevas centrales y han evaluado favorablemente el diseño de los nuevos reactores. Considero que es un ejemplo para toda Europa.

### Y allí está Iberdrola ¿no?

**R:** Estamos presentes en uno de esos emplazamientos con la intención de desarrollar un proyecto de nuevas centrales una vez verificada su viabilidad económica con el nuevo marco regulador.

### ¿Allí sí y aquí no?

**R:** Allí el Gobierno garantiza un precio, marca unas normas claras de operación y ofrece garantías que favorecen el acceso a la financiación. Por eso hay tantas empresas interesadas en la renovación del parque nuclear inglés. Hubo años en los que casi todas las empresas eléctricas promovían uno o dos proyectos nucleares a la vez. Eso es pasado y hoy casi nadie podría hacerlo, pero con un marco regulatorio estable y predecible, que permita planificar las grandes inversiones del sector a largo plazo y que dé seguridad jurídica para recuperar las inversiones ya realizadas, puede hacerse. Y allí estamos.

### ¿Con personal formado en Cofrentes?

**R:** La Central Nuclear de Cofrentes es un emblema energético en la Comunidad Valenciana, en nuestro país, y puedo decir que también a nivel internacional, y todos los que hemos trabajado y lo seguimos haciendo para esta planta, nos sentimos tremendamente orgullosos de nuestra contribución. Cofrentes es 100% propiedad de Iberdrola y eso ha permitido formar a muchos profesionales en una forma de hacer y una experiencia propia. Es normal que ahora se mire a Cofrentes cuando hay nuevas necesidades organizativas o para atender la expansión internacional de nuestra empresa.