

INTRODUCCIÓN

La producción de energía eléctrica con tecnología nuclear es un tema que genera sin duda una cierta inquietud en los ciudadanos. Los riesgos derivados de la propia actividad de generación, y el importante problema de los residuos, con su larga vida radioactiva, son cuestiones argumentadas por contrarios a esta forma de producir electricidad, y abogan por su erradicación. Pero al mismo tiempo, en España existen hoy varias centrales nucleares en producción, que aportan una parte importante del total de la energía que entra en la red eléctrica del país.

Ante el panorama energético mundial que parece apuntarse y la creciente sensibilización suscitada por los efectos medioambientales de las emisiones de CO₂, surgen también voces partidarias de reconsiderar la importancia de esta fuente dentro del mix de generación en nuestro país. Para aportar una visión rigurosa del contexto de la energía nuclear, **Economía Industrial** presenta en este número un panorama monográfico sobre los principales problemas de este tipo de energía en el marco de los que tiene el sector energético en su conjunto. Se trata de un empeño que se ha querido desarrollar sobre la base de un alto grado de objetividad y rigor, y coincidente en el tiempo con el 50 Aniversario de la creación de la Agencia de la Energía Nuclear de la OCDE, de la que España es miembro.

La estructura de la monografía incluye un conjunto variado de artículos. Tras una Introducción general, elaborada por **Fernando Ballester**, coordinador científico de la misma, se recogen 18 contribuciones de 19 expertos, agrupadas en cuatro apartados.

En el primero, altos responsables de los organismos internacionales competentes en el ámbito energético y de la energía atómica, aportan su visión sobre las perspectivas del sector de la energía, sus tendencias y el papel que juegan estas organizaciones. Son los artículos de **Nabuo Tanaka**, Director Ejecutivo de la Agencia Internacional de la Energía; de **Jill Cooley** y **Tariq Rauf**, en representación de la Organización Internacional de la Energía Atómica, y de **Luis Echavarri**, Director General de la Agencia de la Energía Nuclear de la OCDE.

Tras ellos, y en un segundo bloque, destinado a analizar los temas más relevantes relacionados con esta fuente de generación, se recoge la visión de diferentes expertos internacionales. **Mathias Ruede**, Director general de Energía y Transportes de la Comisión Europea aporta su visión sobre los costes de las distintas fuentes de energía; **Dale Klein**, Presidente de la Comisión Reguladora de Energía Nuclear de EE.UU, analiza el impacto en la salud y la seguridad, y, finalmente, **Marie-Claude Dupuis**, Presidenta del Comité de Gestión de Residuos Radiactivos de la Agencia de Energía Nuclear de la OCDE, expone el reto que supone la gestión de los residuos radiactivos.

Le sigue un tercer apartado, más centrado en la experiencia en nuestro país, en el que participan **Luis Aienza**, Presidente de Red Eléctrica, y altos responsables de las tres compañías eléctricas con parque nuclear operativo: **José Bogas**, **Elias Velasco** y **Francisco Martínez Corcolés**, Director General de Endesa, Consejero Director General de Unión Fenosa y Director General de Iberdrola Generación, respectivamente. Completan la visión española sendos trabajos de **Carmen Martínez Ten**, Presidenta del Consejo de Seguridad Nuclear, en torno a la colaboración del organismo que preside con la AEN y **Eduardo González**, expresidente del Foro de Energía Nuclear, quien describe la importancia de la industria de energía nuclear en España.

Por último, un cuarto bloque en el que cinco profesionales de prestigio, partidarios unos y detractores otros de la energía nuclear, exponen sus argumentos. **Claudio Aranzadi**, ex ministro de Industria y Energía expone los principales dilemas en torno a esta fuente energética. **Alejo Vidal-Quadras**, Vicepresidente del Parlamento Europeo, defiende abiertamente la nuclear como la única energía competitiva, de abastecimiento seguro y reductora de CO₂. **Francisco Castejón**, portavoz de campañas antinucleares de Ecologistas en Acción, constata tres grandes inconvenientes en esta fuente de energía: inseguridad, gestión de residuos y altas inversiones. **Marcel Coderch**, Vicepresidente de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones, presagia un incierto futuro para la misma a partir de los múltiples interrogantes que suscita. Y **Carlos Bravo Villa**, responsable de la campaña de Energía de Greenpeace, subraya la insostenibilidad de la energía nuclear. Todo ello se complementa con un breve anexo bibliográfico en el que se referencian algunas de las publicaciones más relevantes para ampliar información sobre energía nuclear, a cargo de **Manuel López Ruiz**, Consejero industrial de la Embajada de España en París.

Completan el número, como es práctica habitual, otros artículos de interés sobre algunas materias ajenas al tema central que ocupa la atención prioritaria. Son cuatro los artículos que en esta ocasión se incluyen en la habitual sección de Otros Temas.

En primer lugar, uno referido al teletrabajo y su difusión, con una revisión de la literatura en torno al mismo, que firman **Manuela Pérez Pérez**, **Angel Martínez Sánchez**, **Pilar de Luis Carnicer** y **M^a José Vela Jiménez**

En el siguiente, **José Luis Salmerón Silvera** y **Victor Amadeo Bañuls Silvera** proponen una metodología innovadora para determinar el impacto de las TIC en las organizaciones.

En el tercero, **María Jesús Alonso Nuez** y **Jorge Rosell Martínez** hacen balance de la política de Defensa de la Competencia en nuestro país en su evolución reciente y proyectan las perspectivas de la misma.

Finalmente, un trabajo sobre el sector cerámico, en el que **José Luis Hervás Oliver**, **Juan Ignacio Dalmau** y **José Albers Garrigós** extrapolan las influencias que los recursos y capacidades territoriales tienen sobre las empresas en un distrito industrial.