

JOSÉ RAMÓN TORRALBO

Presidente de la Sociedad Nuclear Española
President of the Spanish Nuclear Society



El año 2015 plantea nuevos retos para la Sociedad Nuclear Española. Una vez finalizado el 40º Aniversario, José Ramón Torralbo asume la presidencia con objetivos claros: dar más servicios a los socios, potenciar las capacidades de las comisiones de trabajo y avanzar en el reto de convertir a la SNE en un referente científico-técnico para la sociedad en su conjunto.

Desde su experiencia en el sector nuclear español y en la vicepresidencia de la SNE, analiza para *Nuclear España* las propuestas de la Junta Directiva en esta nueva etapa, así como la actualidad de la industria nuclear en nuestro país y en el mundo.

Ingeniero Naval por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales de la Universidad Politécnica de Madrid (1981), y Máster en Dirección de Empresas por el IESE (2004), José Ramón Torralbo inició su carrera profesional en el sector nuclear en 1982. Su trayectoria se ha desarrollado en las áreas de seguridad nuclear, gestión estratégica, recursos humanos y optimización de procesos, participando en diversos comités, en misiones de evaluación y apoyo técnico nacionales e internacionales, y en numerosas visitas técnicas a centrales nucleares de todo el mundo.

Se incorporó a Nuclenor en 1985, donde ha ocupado los puestos de jefe de Garantía de Calidad (1985), director de Mantenimiento (1994), director de Ingeniería (2002) y director de la central nuclear de Santa María de Garoña (2005). Desde 2012 es director general y presidente del Consejo de Administración de la compañía.

Desde 2013 es también presidente de Medidas Ambientales SL, empresa que realiza la vigilancia radiológica de los emplazamientos en todas las centrales nucleares españolas.

José Ramón Torralbo es vocal del Consejo Social de la Universidad de Burgos, y vocal del Comité de Energía Nuclear de Unesa desde el año 2012. En marzo de 2015 ha sido elegido presidente de la Sociedad Nuclear Española.

The year 2015 poses new challenges for the Spanish Nuclear Society. Now that the 40th anniversary is over, José Ramón Torralbo takes over as president with clear objectives: provide more services to members, broaden the capabilities of the work committees and address the challenge of converting the SNE into a scientific-technical reference for society as a whole.

Based on his experience in the Spanish nuclear sector and as Vice President of the SNE, José Ramón Torralbo analyzes for *Nuclear España* the proposals of the Board of Directors in this new phase and the current situation of the nuclear industry in our country and around the world.

With a Naval Engineering degree from the Advanced School of Naval Engineering of the Madrid Polytechnic University (1981) and a Master's in Business Administration from the IESE (2004), J.R. Torralbo began his professional career in the nuclear sector in 1982.

He has worked in the areas of nuclear safety, strategic management, human resources and process optimization, and has taken part in different committees, national and international review and technical support mission and numerous technical visits to nuclear power plants around the world.

He joined Nuclenor in 1985, where he has held the posts of head of Quality Assurance (1985), director of Maintenance (1994), director of Engineering (2002) and director of the Santa María de Garoña Nuclear Power Plant (2005). Since 2012, he is the company's director general and Chairman of the Board of Directors.

Since 2013, he is also president of Medidas Ambientales, S.L., a company that provides radiological monitoring services at the sites of all the Spanish nuclear power plants.

José Ramón Torralbo is a member of the Social Council of the University of Burgos and member of the UNESA Nuclear Energy Committee since 2012. In March 2015, he was elected President of the Spanish Nuclear Society.

THE SNE. GOALS FOR A NEW PHASE

Last March, José Ramón Torralbo took over as President of the Spanish Nuclear Society (SNE) after two years as Vice President, a period during which the SNE celebrated its 40th Anniversary.

He says that "the world is moving at a fast pace and we have to move forward with it. We are aware of the changes demanded by society and therefore we have taken initiatives that enable us to better reach out to society, e.g. a renovated website or the recruiting of new talent and young people who give us ideas and energy".

That is the case of José García Laruelo, a young nuclear professional whose interview with the Asturias newspaper "La Nueva España" is on top of the President's desk; in the interview he easily and naturally talks about the reality of nuclear energy. According to Torralbo, "the celebration of the 40th anniversary was

LA SNE. LOS OBJETIVOS PARA UNA NUEVA ETAPA

El pasado mes de marzo, José Ramón Torralbo asumió la presidencia de la Sociedad Nuclear Española (SNE), tras dos años como vicepresidente, periodo en el que la SNE celebró su 40º Aniversario.

Reconoce que “el mundo se mueve a gran velocidad y nosotros tenemos que avanzar con él. Somos conscientes de los cambios que la sociedad demanda, y por ello hemos puesto en marcha iniciativas que nos permitan acercarnos más a esa sociedad, como una renovada página web o la captación de nuevos talentos y de gente joven, que nos aportan ideas y energías”.

Es el caso de José García Laruelo, un joven nuclear cuya entrevista en el periódico asturiano *La Nueva España* tiene el presidente encima de su mesa, y que expresa con naturalidad y frescura la realidad de la energía nuclear. Para Torralbo, “la celebración del 40º Aniversario fue un éxito y resultó muy entrañable, y ahora tenemos el reto de avanzar hacia los siguientes cuarenta, pensando en estos jóvenes, que representan el futuro”.

Para afrontar esta nueva etapa, la primera actividad de la renovada Junta Directiva ha sido la actualización del Plan Estratégico, para el periodo 2015-2017, en el que destacan tres objetivos principales:

- aproximar la Sociedad Nuclear a los miembros residentes en las distintas comunidades autónomas.

- captar jóvenes profesionales que desarrollen sus ideas y transmitan su energía a nuestra Sociedad.
- trasladar a la opinión pública el mensaje de que el sector nuclear, con unas centrales en plena forma y una industria con gran capacidad exportadora, es un valor que debe preservarse a largo plazo.

Estas tres ideas centrarán el trabajo de la SNE en los próximos años, y sirven de leitmotiv en esta entrevista con su presidente.

LAS COMISIONES DE TRABAJO

Como indica el eslogan utilizado por la SNE en sus últimas presentaciones, las Comisiones de Trabajo son el motor de la Sociedad. Así lo entiende el presidente, quien afirma que “tienen un papel fundamental y son las que realmente dinamizan la SNE, dando forma a las actividades. Gracias a la participación y el trabajo de más de cien profesionales comprometidos, que dedican su tiempo libre a divulgar y compartir el conocimiento de nuestra tecnología, son las comisiones de trabajo las que diseñan y organizan las actividades para los socios y para el público en general”.

En su opinión, “cada una de las iniciativas que lleva a cabo la SNE tiene una función, y el resultado de todas ellas es importante para conseguir nuestros objetivos. Así, la Reunión Anual se convierte durante unos días en el punto de encuentro, para compartir y actualizar conocimientos y ponernos al día de lo más relevante

Concerning Garoña

The Santa María de Garoña power plant is waiting for the CSN's evaluation of its application for renewal of the operating permit. According to José Ramón Torralbo, it has been a long period of uncertainty that affects both the owners and the professionals who operate it.

“We are confronting two major challenges. On one hand, we must maintain the morale of both the plant and the collaborating company staffs and their families, many of whom have had to leave the plant. All of them continue to hold on to their enthusiasm and maintain the professionalism that has characterized them in spite of the adverse circumstances they have gone through”.

“On the other hand, the situation is also complicated for the owner companies, which are making a great financial effort to help reverse the situation. As President of the SNE, I would like to take advantage of this opportunity to thank everyone for their efforts and I congratulate them for having gotten this far by doing their very best”, he concludes.

a great success, and now we face the challenge of preparing for the next forty years and focusing on these young people who represent the future”.

To confront this new phase, the first activity of the new Board of Directors has been to update the Strategic Plan for the period from 2015-2017, which contains three main objectives:

- bring the Nuclear Society closer to the members who live in the various Autonomous Communities.
- recruit young professionals to develop their ideas and transmit their energy and enthusiasm to the Society.
- convey to public opinion the message that the nuclear sector, with power plants in excellent condition and an industry with a good export capacity, is a value that should be preserved in the long run.

These three ideas will drive the work of the SNE in the years to come and serve as the leitmotiv of this interview with its President.

THE WORK COMMITTEES

As indicated by the slogan used by the SNE in its latest presentations, the Work Committees are the Society's engine. This is how the President sees it, affirming “they play an essential role and are really what make the SNE dynamic and drive its activities. Thanks to the participation and work of more than one hundred committed professionals, who devote their free time to disseminating and sharing the knowledge of our technology, the work committees design and organize the activities for our members and for the general public”.

In his opinion, “each of the SNE's initiatives has a purpose and the result of all of them is important to achieve our objectives. For instance, for a few days the Annual Meeting becomes a place to come together to share and update know-how and learn about the most relevant things that have occurred during the year in our sector. On the other hand, the magazine is a monthly point of connection in which, every month, we delve deeply into an issue of interest with a high



“La SNE es depositaria de un alto grado de conocimiento nuclear”

que ha ocurrido en el año en nuestro sector. Por su parte, la revista es el nexo de unión mensual, en el que cada mes profundizamos en un tema de interés y con un alto nivel técnico y científico. Otra actividad muy destacada es la jornada de Experiencias Operativas, que desde hace años es un referente, y que nos pone en contacto directo con la realidad de las instalaciones a través de los directores de las centrales. Y no quiero dejar de mencionar las jornadas técnicas, que reúnen a más de 100 expertos para debatir sobre temas de actualidad; las publicaciones especiales como el diccionario nuclear o las notas técnicas, y las iniciativas en comunicación y las notas de prensa, que nos acercan a los medios. Todas ellas conforman lo que somos, una asociación de profesionales con interés por nuestra profesión, y depositaria de un alto grado de conocimiento nuclear”, sostiene José Ramón Torralbo.

AL SERVICIO DE LOS SOCIOS

La SNE está integrada por socios individuales y colectivos. En palabras de su presidente, para que los socios se sientan parte integrante de la sociedad, participen de sus actividades y puedan recurrir a ella en las ocasiones que sea necesario, la Sociedad tiene como objetivo prioritario “poner todos los medios a su alcance para que aquellos miembros que estén fuera de la capital puedan contribuir de forma activa, vivan donde vivan, y que a tra-

vés de la web puedan asistir, e incluso intervenir, en las actividades que se realizan. Yo he vivido la SNE estando fuera de Madrid, y estoy convencido de que tenemos que dar este paso”.

“Tenemos miembros de gran valía en todos los puntos de España, con mucho que aportar, y queremos sumar talentos independientemente de dónde residan. Para ello, hemos dotado a la sede de recursos tecnológicas que ayudan a superar la barrera de la distancia, permitiendo la participación desde diferentes regiones”.

“Pero también tenemos el firme propósito de organizar actividades en otros puntos geográficos. De hecho, en nuestro país contamos con entornos nucleares como Miranda de Ebro, Almansa, Navalморal de la Mata y Hospitalet, y sus comarcas de influencia, donde se puede convocar a muchos profesionales a participar en alguna actividad de la SNE. Esto nos permitiría también contar con los socios que han dejado su labor profesional, y que tienen muchas ideas y ganas de colaborar, pero que no encuentran las vías ni la facilidad para hacerlo”, indica José Ramón Torralbo.

CRECIMIENTO A TRAVÉS DE LOS JÓVENES

Por otra parte, para promover la incorporación de nuevos socios, la SNE tiene puesto el punto de mira en las nuevas generaciones. Reconoce el presidente que “los jóvenes nucleares están ya muy presentes, se han incorporado en las comisiones y en la Junta Directiva, pero nos gustaría que su presencia fuera aún mayor, que todos formaran parte de la asociación, participando en los temas que tenemos sobre la mesa”.

“The SNE is a repository of a high level of nuclear expertise”

technical and scientific level. Another very important activity is the Operating Experiences meeting, which for some years has been a reference point and puts us directly into contact with the reality of the facilities with the reports of the plant directors. And I must also mention the technical seminars that bring together more than 100 experts to debate current issues, the special publications such as the nuclear dictionary and technical notices, and the initiatives in communication and the press releases that keep us in touch with the media. All these are what we are about, an association of professionals with an interest in our profession and a repository of a high level of nuclear expertise”, says José Ramón Torralbo.

AT THE SERVICE OF ITS MEMBERS

The SNE is composed of individual and collective members. The president says that in order that the members can feel they are an integral part of the Society, take part in its activities and resort to it when necessary, the Society's priority is “to put all the means within their reach so that those members who are not in the capital can actively contribute, regardless of where they live, and via the website can help with and even take part in the activities that are carried out. I have been involved in the SNE living outside Madrid, and I am convinced that we have to take this step”.

“We have very valuable members at all points in Spain who have a lot to offer, and we want to bring these talents together regardless of where they live. To this end, we have equipped the headquarters with technological resources that help to overcome the barrier of distance, enabling participation from different regions”.

“But we also intend to organize activities in other geographical locations. In fact, in our country we have nuclear settings such as Miranda de Ebro, Almansa, Navalморal de la Mata and Hospitalet and their areas of influence where many professionals can be convened to take part in an SNE activity. This would also allow us to count on members who have left their professional career but have a lot of ideas and are eager to collaborate but do not always have the ways or means to do so”, says José Ramón Torralbo.

GROWTH THROUGH YOUNG PEOPLE

On the other hand, to promote the incorporation of new members, the SNE is focusing on the new generations. The President says that “the nuclear young generations are already very visible, they have joined the committees and are on the Board of Directors, but we would like them to have an even greater presence and to have them all be part of the association, participating in the issues on our agenda”.

Undoubtedly one of their most positive points is in relation to dissemination. The work of the Nuclear Youth committee is having a great strategic effect by encouraging the participation of young professionals in the Society. “They are clearly focused on dissemination and are demonstrating their abilities in matters of communication. This helps to better inform the young professional generations outside our sector and facilitate their approach to the nuclear world. The challenge is to know what interests them, and for this reason we

A propósito de Garoña

La central de Santa María de Garoña está a la espera de la evaluación por parte del CSN de su solicitud de renovación de la autorización de explotación. Para José Ramón Torralbo, es un largo periodo de incertidumbre, que afecta tanto a las empresas propietarias como a los profesionales que la operan.

“Nos estamos enfrentando a dos retos principales. Por un lado, mantener la motivación del personal y de sus familias, tanto de la propia central como de las empresas colaboradoras, muchas de las cuales han tenido que abandonar la planta. Todos ellos siguen manteniendo la ilusión y profesionalidad que les caracteriza a pesar de las circunstancias tan adversas que les ha tocado vivir”.

“Por otra parte, la situación es complicada también para las empresas propietarias, que están haciendo un gran esfuerzo económico para hacer posible la reversibilidad de la situación. Como presidente de la SNE, aprovecho esta oportunidad para agradecer a todos el esfuerzo realizado, y les doy la enhorabuena por haber sabido llegar hasta aquí dando lo mejor de cada uno”, concluye.



Sin duda, uno de sus puntos más favorables es el relativo a la divulgación. La labor de la comisión de Jóvenes Nucleares está siendo de una gran eficacia estratégica para fomentar la participación de los jóvenes profesionales en la Sociedad. “Tienen clara vocación divulgativa, y están demostrando sus cualidades en materia de comunicación. Esto permite que las generaciones de jóvenes profesionales ajenos a nuestro sector estén mejor informados, y puede facilitar su acercamiento al mundo nuclear. El reto es saber qué les interesa, y para ello nos interesa su opinión. Ese es uno de nuestros primeros retos para este periodo: incorporar a un alto número de jóvenes a la SNE”, concluye Torralbo.

LA FIGURA DEL MENTOR

En la línea de potenciar la participación de los jóvenes, y a la vez mantener el conocimiento de los sénior, el presidente de la SNE presenta en esta entrevista una propuesta de especial utilidad.

“Mucha gente joven vería con interés poder contar con un mentor, tanto en el terreno profesional como en el académico. Por otro lado, el sector cuenta con profesionales sénior, algunos al final de su carrera profesional o ya jubilados, que están deseosos de aportar su apoyo y experiencia a los

jóvenes. Y la Sociedad puede convertirse en ese nexo de unión entre ambos”.

Esta iniciativa, que se practica en el ámbito universitario, es también desarrollada en el terreno profesional en países como Estados Unidos o Francia. “¿Por qué no lo hacemos en España, y en distintas localidades?”, se pregunta Torralbo. “De esta forma, abrimos una vía de comunicación intergeneracional, y conseguimos que los sénior no se alejen de la SNE, y que se incorporen los jóvenes”, concluye el presidente.

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN COMO RETO

José Ramón Torralbo es un convencido de la importancia de la comunicación. Reconoce que le ha interesado siempre, tanto en su faceta profesional “como ahora en la Sociedad. La comunicación es una parte esencial de nuestro trabajo. Todo lo que sea darnos a conocer y divulgar nuestros conocimientos y nuestro desarrollo tecnológico, nos ayudará a ganar puntos en la sociedad”.

Afirma que “en materia de comunicación y de divulgación de la tecnología nuclear, la SNE es consciente de que tiene que realizar un mayor esfuerzo. Sabemos que cuando existe un suceso importante, la percepción

“Nuclear production needs a stable, predictable regulatory framework for its continuity”

are interested in their opinions. That is one of our first challenges for this upcoming period: to include a large number of young people in the SNE”, says Torralbo.

THE FIGURE OF THE MENTOR

In order to promote the participation of young people and at the same time conserve the expertise of the senior members, the President of the SNE presents a very useful proposal in this interview.

“Many young people would be interested in having a mentor in both the professional and academic fields. On the other hand, the sector has senior professionals, some of whom are at the end of their professional career or already retired, who are keen to provide their support and experience to young people. And the Society can convert this into a link between the two sides”.

This practice, which is common in the university environment, is also used at a professional level in countries such as the United States and France. “Why don’t we do this in Spain, and in many places?”, asks Torralbo. “In this way, we would open up a channel of intergenerational communication and succeed in keeping our senior members in the SNE and having young people join us”, says the President.

THE CHALLENGE OF COMMUNICATION AND DISSEMINATION

José Ramón Torralbo is convinced of the importance of communication. He recognizes that it has always interested him, both in his professional work “and now in the Society. Communication is an essential part of our work. Everything that involves reporting on and disseminating our know-how and our technological development will help us to score points with society”.

He says that “in matters of communication and dissemination of nuclear technology, the SNE is aware that it has to work harder. We know that when a significant event occurs, the professionals of the communication media perceive that the available information is insufficient, although we also know that it is not always possible to respond to the immediate information needs of the media”.

In any event, he acknowledges that communication is very relevant for the Society. “Therefore –he says– we are going to place more emphasis on anticipatory and periodic communications that are not related to nuclear incidents, creating a “drizzle” that will make us a professional point of reference for the media. We want to be better prepared to provide technical information when necessary, because we are aware that we have a big challenge ahead of us in this area”.

The future is communication, and “nobody represents us better outside the sphere of our daily work than the Nuclear Youth and WIN committees. The Nuclear Youth in the university and school setting, and the WIN members in their work and social environments, are creating a social awareness and a more scientific opinion about the significance of nuclear technology today”, says Jose Ramón Torralbo.

SISTER SOCIETIES

Since its beginnings, the nuclear sector fosters relations with different entities related to production,

“La producción nuclear necesita un marco regulatorio estable y predecible para su continuidad”

de los profesionales de los medios de comunicación es que la información disponible es insuficiente, aunque también sabemos que no siempre es posible responder a las necesidades de información inmediata de los medios”.

En cualquier caso, reconoce que la comunicación es muy relevante para la Sociedad. “Por ello –indica– vamos a poner mayor énfasis en las comunicaciones anticipativas y periódicas que no estén relacionadas con incidentes nucleares, generando una lluvia fina que nos convierta en referente profesional para los medios. Queremos estar mejor preparados para informar técnicamente cuando sea necesario, porque somos conscientes de que tenemos un gran reto por delante en este terreno”.

El futuro es comunicación, y “nadie nos representa mejor fuera del ámbito de nuestro trabajo diario como las comisiones Jóvenes Nucleares y WIN. Los Jóvenes Nucleares en el ámbito universitario y colegial, y las integrantes de WIN en su ámbito laboral y social, van creando una conciencia social y una opinión más científica y cercana a la vez de lo que significa la tecnología nuclear hoy en día”, asegura José Ramón Torralbo.

SOCIEDADES HERMANAS

El sector nuclear, desde sus inicios, promueve las relaciones con las diferentes entidades relacionadas con la producción, la investigación o la formación. En esta línea, el presidente considera que el intercambio de experiencias y la comunicación entre las asociaciones que trabajan en ámbitos de actuación comunes, como es el caso de la SEPR, les ayuda a tener una visión más global y, a su vez, contribuir al desarrollo de su tecnología en España.

research and training. In this respect, the President believes that the exchange of experiences and communication between the associations that work in common areas of action, such as the case of the SEPR, helps them to have a more global outlook and, in turn, contributes to the development of the technology in Spain.

Another important part of the nuclear sector are organizations such as the CSN and the CIEMAT, with which the SNE has a direct relation. As Torralbo explains, “the SNE membership includes professionals who work or have worked in these organizations. Furthermore, they frequently participate in the Society’s activities and this participation is always of interest”.

“These institutions, each in their field of action, are very important for the sector, and the people who work in them are very high level professionals recognized inside and outside our country. Therefore, we should be proud of their work and it is very positive to maintain close relations”, he says.

These relations also extend to nuclear societies and institutions in different countries. In the nuclear sector, “internationalization is a fundamental part of the daily work. Internationalization has always been a goal of our technology, both in terms of experiences and equipment and even regulations; this is a basic part of our activity program, and we know that we have a lot to learn, but also a lot to contribute”, says the President.

THE NUCLEAR SECTOR TODAY

When we address the current situation of the nuclear industry, there are two relevant aspects.

Nuclear4Climate

El presidente de la SNE, José Ramón Torralbo, acaba de participar en la firma oficial del acuerdo *Nuclear for climate declaration (La energía nuclear para el cambio climático)*, en el marco del congreso ICAPP sobre los reactores avanzados, celebrado en Niza.

Esta declaración global, en la que estuvieron presentes los presidentes y representantes de 39 asociaciones nucleares de todo el mundo, que agrupan a 50.000 profesionales de 36 países, ratifica su compromiso para combatir el cambio climático y reconocer la energía nuclear como parte de la solución, al ser una fuente energética que no emite CO₂. Los expertos destacaron que cada país necesita tener acceso al mayor número de tecnologías disponibles, incluida la nuclear, que permitan reducir sus emisiones.

Entre las asociaciones que firmaron esta declaración están las de Estados Unidos, Canadá, Japón, Corea, Argentina, Rusia, Bélgica, Suecia, Suiza, Finlandia, Francia y Holanda, así como una amplia representación de otros países asiáticos, europeos e iberoamericanos.

Otro de los objetivos de este pacto es solicitar que en la nueva convención sobre cambio climático COP 21, que se celebrará en París a finales de 2015, se establezcan los protocolos para reconocer la energía nuclear como una opción energética baja en emisiones.

Los firmantes de la declaración sustentaron la siguiente frase: “Creemos que la energía nuclear es una parte clave de la solución en la lucha contra el cambio climático”.



Nuclear4Climate

The President of the Spanish Nuclear Society, José Ramón Torralbo, has just taken part in the official signing of the ‘Nuclear For Climate’ declaration at the ICAPP congress on advanced reactors held in Nice.

This global declaration, witnessed by the presidents and representatives of 39 of the world’s nuclear associations representing 50,000 professionals from 36 countries, ratifies their commitment to combating climate change and recognizes nuclear energy as part of the solution, because it is an energy source that does not emit CO₂. The experts stressed that each country needs to have access to all the available technologies, including nuclear, that help to reduce their emissions.

The associations that signed this declaration include the United States, Canada, Japan, Korea, Argentina, Russia, Belgium, Sweden, Switzerland, Finland, France and Holland, as well as a large representation of other Asian, European and Latin American countries.

Another purpose of this compact is to call on the next climate change conference, COP 21, which will be held in Paris in late 2015, to put protocols into place that recognize nuclear energy as a low carbon energy source.

The declaration signatories support the following statement: “We proudly believe that nuclear energy is a key part of the solution in the fight against climate change.”

“El sector nuclear, con unas centrales en plena forma y una industria con gran capacidad exportadora, es un valor que debe preservarse a largo plazo”

Otra parte importante del sector nuclear lo conforman organismos como el CSN o el Ciemat, con los que la SNE tiene una relación directa. Según explica Torralbo, “la SNE incluye entre sus socios a profesionales que trabajan o han trabajado en estos organismos. Además, su participación en actividades de la Sociedad es muy frecuente y siempre despierta interés”.

“Estas instituciones, cada una en su ámbito de actuación, son muy relevantes para el sector, y las personas que trabajan en ellos son profesionales de un altísimo nivel reconocido dentro y fuera de nuestro país. Por tanto, debemos estar orgullosos de su trabajo, y es muy positivo que mantengamos una relación estrecha”, asegura.

Esta relación se extiende también a las sociedades nucleares e instituciones de diferentes países. En el sector nuclear, “la internacionalización es un aspecto fundamental en el trabajo diario. Nuestra tecnología ha tenido siempre la internacionalización como objetivo, tanto si hablamos de experiencias como de equipos, e incluso de normativas, es una parte fundamental en nuestro programa de actividades, y sabemos que tenemos mucho que aprender, pero también mucho que aportar”, concluye el presidente

EL SECTOR NUCLEAR HOY

Cuando abordamos la situación actual de la industria nuclear, son dos los aspectos más relevantes.

“Por un lado, como consecuencia de las lecciones aprendidas tras las pruebas de resistencia realizadas a raíz del accidente de la central japonesa de Fukushima, en 2011, la comunidad internacional tomó medidas de manera inmediata, adoptando nuevas mejoras que han incrementado los altos márgenes de seguridad que ya tenían.”

En cuanto a nuestro país, afirma Torralbo que “las plantas están siguiendo el mismo proceso de adaptación, para lo que ha sido necesario llevar a cabo fuertes inversiones y un trabajo importante de los profesionales. Las plantas están dando un salto cuantitativo en sus ya elevados márgenes de seguridad”.

El segundo aspecto, por el contrario, no es tan positivo. Se refiere nuestro entrevistado a la Ley de medidas fiscales para la sostenibilidad. “Esta ley, que establece unos impuestos específicos a la generación nuclear, está afectando de manera importante la viabilidad del sector, que se ve discriminado respecto a otras fuentes de generación. Como consecuencia de estas medidas, algunas centrales podrían estar abocadas al cierre, con un impacto muy significativo para el futuro del sector nuclear”.

“Por eso, la SNE viene trasladando este mensaje de rechazo a esta situación que estrangula nuestra fuente de desarrollo y que, como he dicho, pone en alto riesgo el futuro de las centrales españolas y de la industria en su conjunto a medio y largo plazo. La producción nuclear necesita un marco regulatorio estable y predecible para su continuidad”.

UNA MIRADA AL FUTURO

Al plantearle cómo ve el futuro, el presidente afirma que “depende de dónde miremos. En España, a corto plazo, la incertidumbre política y el efecto de las medidas fiscales dificulta ser optimista. Sin embargo, hay que reconocer que contamos con una excelente tecnología, tenemos profesionales y empresas con una alta cualificación y reconocidos en el sector nuclear internacional, y generamos más del 20 % de la energía. Todo ello nos lleva a la conclusión de que la energía nuclear no es sustituible a corto y medio plazo”.

“En mi opinión es fundamental que España mire lo que está ocurriendo en los demás países, en los que la energía nuclear tiene un papel relevante en el mix energético, y complementario a las renovables para conservar el medio ambiente”.

En cualquier caso, José Ramón Torralbo se muestra optimista por lo que está ocurriendo en el mundo. “Los países que se vayan desarrollando van a incorporar esta energía, por sus características de competitividad, garantía de suministro y respeto medioambiental. Me refiero a los países árabes, África e Iberoamérica, además de la zona de Asia-Pacífico, que ya cuenta con proyectos importantes. En cuanto a Europa, Reino Unido ha dado un paso muy importante, y estoy convencido de que cuando pase la crisis, los demás países continuarán en esta línea”.

“Tenemos la responsabilidad de seguir trabajando para que cada día sea un nuevo éxito que confirme la aportación del sector nuclear a la sociedad en su conjunto”, concluye José Ramón Torralbo.■

“The nuclear sector, with power plants in excellent condition and an industry with a good export capacity, is a value that should be preserved in the long run.”

“On one hand, as a result of the lessons learned after the stress tests performed in the wake of the accident at the Japanese Fukushima power plant in 2011, the international community immediately took measures and implemented new improvements that have increased the high safety margins we already had.”

As for our country, Torralbo says that “the power plants are following the same process of adaptation, for which purpose heavy investments and a major effort by the professionals have been required. The plants are taking a qualitative leap in terms of their already high safety margins”.

On the contrary, the second aspect is not as positive. The President refers to the fiscal measures act for sustainability. “This law, which levies specific taxes on nuclear generation, is significantly affecting the sector’s viability, which is being discriminated against in comparison to other generation sources. As a result of these measures, some plants could be headed toward closure, with a very significant impact on the future of the nuclear sector”.

“Therefore, the SNE is conveying this message of opposition to this situation that restricts our source of development and that, as I have said, poses a tremendous medium- and long-term risk to the future of the Spanish plants and the industry as a whole. Nuclear production needs a stable, predictable regulatory framework for its continuity”.

LOOKING TO THE FUTURE

When asked how he sees the future, the President says that “it depends on where we look. In Spain, in the short run, the political uncertainty and the effect of the fiscal measures will make it hard to be optimistic. However, it must be acknowledged that we have an excellent technology, that we have highly qualified professionals and companies recognized in the international nuclear sector and that we generate more than 20 percent of the energy. All this leads us to conclude that nuclear energy is not replaceable in the short and medium term”.

“In my opinion, it is essential that Spain look at what is happening in other countries, where nuclear energy plays an important role in the energy mix and is a complement to the renewable energies to conserve the environment”.

In any event, José Ramón Torralbo is optimistic about what is happening in the world. “The countries that are developing are going to include this energy because it is competitive, environmentally friendly and secures the supply. I am referring to the Arab countries, Africa and Latin America, as well as the Asia-Pacific region which already has major projects. As for Europe, the United Kingdom has taken a large step forward, and I am convinced that when the crisis passes the other countries will continue on the same path”.

“We have the responsibility to keep on working so that every day will bring a new success that confirms the contribution of the nuclear sector to society as a whole”, concludes José Ramón Torralbo.■