

42ª REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD NUCLEAR ESPAÑOLA (SNE), EN LAS INSTALACIONES DEL “Palacio Exposiciones y Congresos de Santander” del 28 al 30 de septiembre 2016

Los participantes analizarán la situación actual energética en España y en el Mundo, el futuro del sector nuclear, la contribución de la tecnología nuclear al desarrollo de la humanidad, el papel de la energía nuclear para preservar el cambio climático y la tecnología nuclear como una herramienta para la medicina

- **Por sexta vez consecutiva la energía nuclear ha sido la que más ha contribuido a la cesta energética española con un 20,3% del total consumido**
- **El parque nuclear español está demostrando su capacidad para operar a largo plazo, formando parte de un modelo de generación eléctrica adecuado a las necesidades y recursos de nuestro país**
- **La industria nuclear de nuestro país goza de un excelente prestigio internacional y aporta al PIB 2.800 millones de euros anuales**

Santander, 27 de septiembre de 2016. La Sociedad Nuclear Española (SNE) celebra en la ciudad de Santander, su 42 Reunión Anual que se desarrollará durante los días 28, 29 y 30 de septiembre 2016 con la participación de ilustres conferenciantes como el Comisario Europeo para Clima y Energía **Miguel Arias Cañete** y el divulgador científico **Manuel Toharia**. La reunión será clausurada por el Presidente del Gobierno de Cantabria **Miguel Ángel Revilla**, así como representantes del Consejo de Seguridad Nuclear y del Ministerio de Industria y Energía.

En esta 42 Reunión Anual se presentarán más de 400 ponencias técnicas sobre los avances alcanzados desde el último encuentro, repartidas en 20 sesiones tales como: ingeniería, I+D, seguridad nuclear, mantenimiento, operación, medicina y comunicación entre otras. En este encuentro se dispondrá de una exposición con 30 stands, que será inaugurada por la presidenta del Parlamento de Cantabria, **Mª Dolores Gorostiaga**, en los que se encontrarán representadas las empresas españolas que desempeñan su actividad o parte de ella, en el sector nuclear. También se pondrán a debate temas de actualidad entre los más de 600 profesionales del sector que asistirán a esta reunión. El objetivo de esta reunión anual de la Sociedad Nuclear Española es promocionar la oportunidad para que los profesionales puedan contactar con sus homólogos y afines, trabajando en estrecho contacto para la mejora continua de los proyectos.

La reunión anual, es también la oportunidad para recoger el pulso y debatir sobre los temas de mayor interés y de actualidad en materia nuclear como: **“El futuro del sector nuclear”** y **“La contribución de la tecnología nuclear al desarrollo de la humanidad”**. Por otro lado con el fin de promocionar la divulgación nuclear, durante

este congreso contaremos con conferencias abiertas a la sociedad santanderina, como: **“El cambio Climático. Energía Nuclear y su papel en la solución del cambio climático”**, **“La tecnología nuclear, una herramienta para curar”** y, como novedad, un **“Centro de Información”** ubicado permanentemente en el Palacio de Exposiciones y Congresos que nos proporcionará un recorrido por las centrales nucleares españolas. También como en cada edición de la Reunión Anual, nuestros Jóvenes Nucleares, en colaboración con la Universidad de Cantabria, impartirán un **curso básico de ciencia y tecnología nuclear**.

La celebración de la Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española permitirá disfrutar a los congresistas de los servicios que nos ofrece la ciudad de Santander, lo que se traduce en un volumen de negocio del orden de **un millón de euros**.

Las empresas que forman parte del sector nuclear, además de la producción de energía eléctrica, participan en la operación, mantenimiento, formación, ingeniería, inspección, bienes de equipo y suministro de combustible de centrales y en los proyectos internacionales en los que gozan de una gran reputación. Cabe destacar que en el supuesto de construcción de una nueva central nuclear, **más del 75%** podría ser de participación nacional. Un ejemplo es el proyecto ITER, donde España ocupa la tercera posición en el ranking de contratación en un mercado altamente competitivo.

En un estudio reciente del Foro Nuclear, se ha determinado que la industria nuclear aporta del orden **2.780 Millones de €** al PIB español, cantidad que representa el 75% de la aportación del sector aéreo o bien el 30% de la industria textil y del cuero. La contribución al empleo es de cerca de **30.000** personas, 8.500 de empleo directo y el resto entre empleo directo e inducido. Empleo estable, a tiempo completo y que el 50% de los empleados dispone de título universitario. Con respecto a la investigación y desarrollo, el sector nuclear viene invirtiendo del orden de **70 Millones de € anuales** lo que representa el 2% del total de los ingresos de la industria nuclear, cifra 2,4 veces superior a la media correspondiente a España. La contribución tributaria asciende a **1.140 Millones de €** de los cuales **780 millones** corresponden a impuestos soportados, que suponen un coste para las compañías y **360 millones** con impuestos recaudados, como consecuencia de su actividad empresarial.

No cabe duda que adicionalmente, las instalaciones nucleares son industrias que no están sujetas a deslocalización y representan un efecto dinamizador importante en el país y en los lugares donde se encuentran ubicadas.

La generación de energía eléctrica de origen nuclear, durante el año 2015 ha sido por sexto año consecutivo la fuente con la mayor contribución en el balance energético, generando un **20,3%** del total consumido con un 7,7% de potencia instalada. Para ello las centrales nucleares españolas han obtenido más del 90,26% de factor de operación con una permanencia de **7,272 horas** al año conectadas a la red por término medio. Es importante tener presente que el **56%** de la producción ha sido libre de emisiones, del cual el **36%** aproximadamente se debe a la energía nuclear. Todo ello ha sido posible gracias a una inversión continuada. La Sociedad Nuclear Española considera que la energía nuclear debe seguir formando parte de la cesta energética del país para asegurar una garantía de suministro, a un coste competitivo, y un freno de las emisiones de gases de efecto invernadero.

En el mundo sigue aumentando el interés por la energía nuclear para producir electricidad. En estos momentos hay 442 centrales en operación, 72 en construcción y

174 planificadas. Destaca el ambicioso programa de construcción de nuevas centrales en China, Rusia y la India, y el avance de los nuevos proyectos en EE.UU., Europa y nuevos países como Emiratos Árabes. Todo ello para cubrir las grandes necesidades de electricidad que están previstas. **La tendencia internacional confirma el incremento de nuevas instalaciones y proyectos de generación nuclear**

En España las centrales nucleares evitan anualmente entre 45 y 55 millones de toneladas de CO₂, lo que representa el 14% de las emisiones que se producen en nuestro país por cualquier actividad. Es por ello que la SNE considera que **no se puede hablar de prevención de cambio climático sin contar con la energía nuclear.**

Sin embargo, desde el punto de vista económico, **las medidas fiscales impuestas desde 2013 a la generación nuclear están afectando de manera importante a la viabilidad de nuestras centrales** y, colateralmente, a toda la industria. Esta situación está teniendo un impacto muy significativo en las empresas, debido a los ajustes presupuestarios que está siendo necesario llevar a cabo, **coartando su desarrollo y capacidad de inversión.**

Las ventajas del funcionamiento desde los 40 hasta los 60 años supondría para España: producir **1.200.000 millones de kWh** (equivalente al consumo eléctrico de todo el país durante 4 años), lo que constituye un elemento dinamizador de la economía y el empleo del país, evitar la emisión de **más de 800 millones de Tn CO₂ a la atmósfera** y reducir la dependencia energética exterior (petróleo y gas). Por lo anterior, la SNE considera que dada la seguridad y fiabilidad de las centrales nucleares estas deben operar a largo plazo.

La Sociedad Nuclear Española (SNE), es una asociación sin ánimo de lucro, constituida en 1974 y compuesta por unos 1.000 profesionales e instituciones, con el objetivo de promover el conocimiento y la difusión de la ciencia y la tecnología nuclear

Contacto:

Eugeni Vives

Portavoz de la Sociedad Nuclear Española

Tfno.: 608 91 24 64

Email: comunicacion@sne.es