

## Circular Informativa

INFCIRC/756

Fecha: 4 de agosto de 2009

Distribución general

Español

Original: Inglés y Chino

## Conferencia Ministerial Internacional sobre la energía nuclear en el siglo XXI, celebrada en Beijing (China) 20 a 22 de abril de 2009

Declaración final del Presidente de la Conferencia

La declaración final del Presidente de la Conferencia Ministerial Internacional sobre la energía nuclear en el siglo XXI, celebrada en Beijing (China) del 20 al 22 de abril de 2009, se adjunta al presente documento para información de todos los Estados Miembros.



## Conferencia Ministerial Internacional sobre la energía nuclear en el siglo XXI Beijing, 20 a 22 de abril de 2009 Declaración final del Presidente de la Conferencia

La Conferencia Ministerial Internacional sobre la energía nuclear en el siglo XXI se celebró en Beijing (China) del 20 al 22 de abril de 2009, y a

ella asistieron ministros, funcionarios de alto nivel y expertos de 61 Estados y siete organizaciones internacionales, con un total de 808 participantes y observadores. Esta conferencia fue organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), auspiciada por el Gobierno de China por conducto de la Autoridad de Energía Atómica de China (CAEA) y copatrocinada por la Agencia para la Energía Nuclear (AEN) de la OCDE y la Asociación para la Energía Nuclear de China (CNEA). Su objetivo era examinar la situación y las perspectivas de la energía nuclear, así como la evolución de la tecnología, y ofrecer un foro a muchos países que estudian las posibles ventajas de incorporar la energía nucleoeléctrica a la mezcla energética.

En los tres días que duró la conferencia se abarcó una amplia gama de cuestiones, como los recursos energéticos y el medio ambiente, la tecnología disponible en el presente y en el futuro, el desarrollo de infraestructuras, el suministro fiable del combustible y la gestión del combustible gastado y de desechos. Mediante presentaciones, debates y consultas, los participantes intercambiaron opiniones sobre la función de la energía nuclear en el futuro. Hubo una amplia convergencia de opiniones entre los participantes y se logró el objetivo de la conferencia.

La conferencia reconoció el impulso positivo que ha cobrado la energía nucleoeléctrica y las decisiones de muchos Estados desarrollados y en desarrollo de utilizar la energía nuclear. El Director General del OIEA informó de que más de 60 países – en su mayoría del mundo en desarrollo – han comunicado al OIEA que podrían estar interesados en iniciar programas nucleoeléctricos. Si bien respetan el derecho de cada Estado a definir su política energética nacional de conformidad con sus obligaciones internacionales, los participantes en su gran mayoría afirmaron que la energía nuclear, como tecnología de validez comprobada, limpia, segura y competitiva, contribuirá cada vez más al desarrollo sostenible de la humanidad durante todo el siglo XXI y más adelante. Se reconoció ampliamente que:

- La energía nucleoeléctrica contribuye a la seguridad energética mundial, haciendo frente al mismo tiempo al cambio climático y evitando la contaminación del aire;
- La energía nucleoeléctrica es una fuente de electricidad de carga básica que puede contribuir considerablemente a satisfacer las necesidades energéticas de forma sostenible en el siglo XXI;
- La energía nuclear puede aportar una valiosa contribución al desarrollo socioeconómico mundial.

Los participantes en esta conferencia acogieron con agrado la oportunidad de seguir desarrollando la energía nucleoeléctrica y expresaron sus opiniones sobre los aspectos siguientes:

- Los esfuerzos internacionales en favor de la no proliferación deberían redoblarse, y los Estados han de cumplir sus respectivas obligaciones de no proliferación, intensificar sus controles de exportación y mejorar su cooperación con el OIEA a fin de garantizar el cumplimiento de sus respectivas obligaciones con respecto a las salvaguardias del OIEA. La cooperación internacional debería reforzarse en estas esferas.
- Las centrales nucleares en funcionamiento en el mundo han mantenido un excelente historial de seguridad. La explotación segura e ininterrumpida de los reactores nucleares de potencia actuales es

indispensable para confiar permanentemente en el uso de la tecnología nuclear. Todos los Estados que tienen o desarrollan un programa nucleoeléctrico deberían otorgar alta prioridad a la garantía de la seguridad. Además, los Estados deberían elaborar y mantener medidas de protección física apropiadas y eficaces, teniendo debidamente en cuenta las orientaciones del OIEA. Con este fin, deberían fomentarse la cooperación internacional y la comunicación sobre la seguridad nuclear tecnológica y física.

- Deberían estudiarse medidas que contribuyan a garantizar el acceso fiable al suministro de combustible nuclear, y al mismo tiempo mantener funcionando normalmente el mercado internacional de combustible nuclear. La comunidad internacional debería llevar a cabo debates exhaustivos y un análisis minucioso de los aspectos técnicos, jurídicos, políticos y económicos de las propuestas orientadas a establecer mecanismos multilaterales del ciclo del combustible nuclear para el acceso fiable a servicios del ciclo del combustible nuclear bajo los auspicios del OIEA. El Director General del OIEA expresó su esperanza de presentar propuestas a la Junta en su reunión de junio.
- La gestión segura del combustible gastado, que para algunos países comprende el reprocesamiento y el reciclaje, así como la disposición final de desechos radiactivos, reviste gran importancia para el desarrollo sostenible de la energía nucleoeléctrica. Cada Estado sigue siendo responsable de la gestión de su combustible gastado y sus desechos radiactivos. Los participantes fomentan la cooperación internacional en estas esferas. Cada Estado debería adoptar medidas apropiadas para asegurar que se disponga de recursos financieros suficientes con objeto de prestar apoyo a la seguridad de las instalaciones nucleares a lo largo de toda su vida útil, incluida la fase de clausura, y a la seguridad en la gestión del combustible gastado y de los desechos radiactivos.
- Los países que desarrollan programas nucleoeléctricos son responsables del establecimiento de la infraestructura necesaria. Algunos países, incluidos los países en desarrollo, podrían solicitar asistencia y apoyo de países que ya cuentan con infraestructuras y capacidad. Debería prestarse apoyo a los países en desarrollo para ayudarles a atender a sus necesidades y responsabilidades particulares en la creación de las infraestructuras necesarias. Concretamente, el apoyo podría consistir, entre otras cosas, en contribuir a establecer leyes y marcos de reglamentación, respaldar las actividades de capacitación y fomento del conocimiento de la tecnología nuclear y las opciones técnicas, y facilitar y apoyar la financiación de nuevas centrales nucleares.
- La cooperación internacional debería fortalecerse continuamente para llevar adelante el trabajo de investigación y desarrollo de las tecnologías nucleares avanzadas. Mientras siguen mejorando la seguridad tecnológica y física y la resistencia a la proliferación de las centrales nucleares, los creadores de la tecnología deberían prestar la debida atención a la competitividad económica de la energía nucleoeléctrica, en consonancia con las necesidades tanto de los países en desarrollo como de los países desarrollados.
- El Secretario General de la OCDE y otros participantes opinaron que la energía nuclear debería desempeñar una función importante en los mecanismos de flexibilidad establecidos con posterioridad al Protocolo de Kyoto.

Para concluir, cabe señalar que los progresos realizados por la industria nuclear desde la conferencia de París celebrada en 2005 han sido considerables, tal como indica el número de países que manifiestan interés en nuevas centrales nucleares. El OIEA desempeña un papel fundamental al prestar asistencia a los Estados para que promuevan la utilización de la energía nuclear con fines pacíficos. Se alentó al OIEA a que prosiga su cooperación internacional con los Estados Miembros y organizaciones internacionales como la AEN/OCDE. A este respecto, los participantes esperan con interés la celebración de una nueva conferencia a nivel ministerial dentro de otros cuatro años, ya que constituiría un paso importante para fomentar el apoyo y la confianza de todos los países participantes en actividades relacionadas con los usos pacíficos de la energía nuclear.