

## Conferencia Ministerial La Energía Nuclear en el Siglo XXI

### INTERVENCIÓN ARGENTINA. SUBSECRETARIO DE ENERGÍA NUCLEAR, JULIÁN GADANO.

Señor Director General del OIEA, Yukiya Amano, Sr. Presidente de la Conferencia, Su Excelencia Sr. Hamad Alkaabi, Sr. Director General de la NEA, William Magwood, Sres, miembros del Secretariado Técnico del OIEA, distinguidos delegados y colegas.

Es un particular honor para mí, en mi carácter de Sub Secretario de Energía Nuclear, y representando al Sr. Ministro de Energía y Minería, Ing. Juan José Aranguren, dirigirme a esta Conferencia Ministerial sobre la Energía Nuclear en el Siglo XXI, organizada por el Gobierno de los Emiratos Arabes Unidos.

Agradezco particularmente la iniciativa del Sr. Director General, junto al apoyo de la NEA, y el excelente trabajo y la generosa hospitalidad de las autoridades de los EAU.

Desde sus inicios, la República Argentina le ha otorgado especial relevancia al rol que este Organismo, con sus más de 60 años de historia en el campo nuclear, ha tenido en la promoción de los usos pacíficos de la energía nuclear.

Estamos convencidos de la importancia de la cooperación internacional para expandir los beneficios de la energía nuclear y sus aplicaciones, como herramienta clave para cumplir con los objetivos de desarrollo. Es en este sentido, que quisiera destacar el rol del OIEA promoviendo el uso pacífico de la tecnología, particularmente la generación nucleoelectrónica y su rol fundamental para abastecer de manera confiable energía eléctrica.

La industria nuclear se encuentra en un momento clave a nivel internacional, con desafíos de suma importancia para su desarrollo futuro que, con planificación apropiada e innovación tecnológica, podrían dar curso a nueva era. Estamos frente a una verdadera revolución en materia de tecnologías de generación de energía, que podría marcar el inicio de un nuevo paradigma que no podemos ignorar.

En este sentido, desde la Argentina hemos iniciado un camino de transformaciones del sector nuclear nacional, con la mira puesta a enfrentar positiva y propositivamente ese desafío, orientado a construir fuentes de energía limpias, a costos eficientes y sustentables. Adicionalmente a la seguridad nuclear, tecnológica y física (principios irrenunciables) nos proponemos una agenda orientada por tres conceptos: innovación, transparencia y sustentabilidad.

Bajo el liderazgo de nuestro Presidente, Mauricio Macri, la Argentina incrementa la sinergia de 70 años de desarrollo coherente en este campo, con la voluntad política de ser parte activa y armónica de un mundo que no para de cambiar. En este marco nuestra visión es que los problemas globales no pueden ser atendidos de manera aislada.

El campo nuclear ha sido, en el mundo, una fuente importante de desarrollo tecnológico e innovación, y debe ser la innovación una constante en nuestra política a efectos de superar los desafíos que se nos imponen, de los cuales me interesa destacar los que tenemos en materia de combustibles y residuos, por sólo citar dos.

En nuestro país hemos iniciado una nueva etapa que tiene como principales objetivos garantizar la sustentabilidad en el tiempo de los proyectos nucleares, cumpliendo los plazos y los costos establecidos, en línea con uno de los mayores desafíos que tiene la industria nuclear a nivel internacional: constituirse como una alternativa energética segura, limpia y -a la vez- efectiva en costos.

Por último, si queremos reconstruir la licencia social, es imperativo construir la confianza siendo transparentes: entre diferentes estados, en el marco de la institucionalidad multilateral de las cuales esta agencia es la referencia más significativa; hacia los gobiernos locales, los que en la práctica conviven directamente con las instalaciones y actividades; y finalmente pero no menos importante, debemos ser transparentes con la sociedad civil si realmente nos proponemos tener un desarrollo sustentable en el tiempo. Las sociedades de nuestro tiempo no aceptan lo que no entienden, y encarar ese desafío es responsabilidad de quienes nos toca informar y comunicar.

El sector nuclear argentino es parte activa de la comunidad internacional en este campo. Nuestra administración, cumpliendo instrucciones precisas de nuestro Presidente, quiere enfatizar y profundizar este enfoque y, en el contexto de una decidida apertura a nivel internacional que nuestro país ha encarado, nos proponemos intensificar la cooperación en los usos pacíficos de la energía nuclear, tanto a nivel bilateral como multilateral.

Recientemente, a inicios de este mes nuestro país ha sido aceptado como miembro pleno de la Nuclear Energy Agency de la OECD, en lo que representa un claro indicador de lo mencionado precedentemente.

Dentro de este mismo camino, es un honor haber asumido personalmente la presidencia del Grupo Directivo del Marco Internacional para la Cooperación en Energía Nuclear (IFNEC), el cual consideramos como un ámbito

internacional ideal para abordar los desafíos a los que me referí antes, acercando al sector público con el privado.

La Argentina cuenta en este momento con tres centrales nucleares y se encuentra trabajando para la construcción de dos nuevas, reafirmando su interés y compromiso con la generación nucleoelectrónica, para lo cual se han consolidado diversos contactos con proveedores internacionales, y se profundiza asimismo la relación estratégica con la empresa CNNC, corporación nuclear china.

Nuestro país, también, se ha caracterizado por haberse insertado en el mercado internacional como un proveedor de tecnología nuclear. Trabajamos para hacer de nuestro trabajo y nuestra tecnología una herramienta para el crecimiento y la consolidación de la tecnología nuclear con fines pacíficos en el mundo. Nos place saber que nuestra tecnología en materia de reactores de investigación es utilizada en el mundo para mejorar la calidad de vida de las personas, y para construir conocimiento.

Entendemos a la energía nuclear como parte de la solución a los problemas serios que tiene el mundo en relación al calentamiento global y hemos hecho de ello una política de estado. Planificamos incrementar la participación de las energías renovables y de la energía nuclear dentro de nuestra matriz en los próximos años. Para ello no sólo construiremos dos nuevas centrales en los próximos 10 años. En 2018 pondremos en marcha nuevamente nuestra central nuclear de Embalse, luego de dos años de trabajo para su extensión de vida por 30 años más. El trabajo en la extensión de vida de Embalse nos permitió acumular un conocimiento integral sobre estos procesos, que también ponemos a disposición de los países que quieran usarlo.

Entendemos que el desarrollo nuclear debe plantearse de manera armónica con el ambiente. Permítanme mencionar, en ese sentido, el beneplácito que nos produce haber concluido recientemente, y de manera exitosa, la remediación ambiental de las actividades de la minería de uranio en el Sitio Malargüe, en la provincia de Mendoza. Este tipo de proyectos son los que le dan legitimidad a la industria nuclear, demostrando su sustentabilidad ambiental, a partir de la responsabilidad del Estado y las industrias nucleares para con su sociedad.

Por otra parte, se encuentra avanzando la construcción del prototipo de la Central Argentina de Elementos Modulares CAREM25, un reactor del tipo Modular Pequeño (SMR) de tecnología y diseño argentinos. Este proyecto representa nuestro aporte a un área por la que vislumbramos se desarrollará gran parte del futuro de la industria nuclear, el área de las centrales modulares de baja potencia, no sólo en materia de generación sino de otros usos como desalinización.

Señor Presidente,

Continuando con otras aplicaciones pacíficas de la energía nuclear, en el campo de la medicina nuclear, la Argentina continua desarrollando y fortaleciendo sus capacidades: es importante destacar la continuidad en la construcción del Centro de Protonterapia, siendo el primer centro de este tipo en América Latina, proyecto que estamos re diseñando para optimizar su alcance.

El compromiso de la Argentina con los más altos estándares de seguridad tecnológica nuclear continúa siendo uno de los pilares de su política en materia nuclear. La Autoridad Regulatoria Nuclear, el organismo regulador técnico e independiente designado por ley para la fiscalización de la actividad, ha continuado trabajando en el marco de los desafíos que plantea la profundización del plan nuclear argentino.

Sr Presidente:

Entendemos que la tecnología nuclear es parte del futuro tecnológico y energético. Sin embargo, para que ello sea posible, debemos trabajar de manera constante y efectiva en enfrentar los desafíos que se nos presentan. La industria nuclear debe mostrarle al mundo que trabaja con conciencia para reducir sus costos, reduciendo el impacto del cambio climático de forma competitiva y con los altos estándares de seguridad.

La energía nuclear, como dije, es parte de la solución. Es nuestra responsabilidad no privar de esta tecnología al mundo, persiguiendo para ello la innovación permanente, la competitividad, la transparencia frente a la sociedad y la sustentabilidad.

Muchas gracias.