

## **57ª CONFERENCIA GENERAL DEL OIEA**

### **INTERVENCION DEL GOBERNADOR Y REPRESENTANTE PERMANENTE DE LA REPUBLICA ARGENTINA, EMB RAFAEL MARIANO GROSSI**

Señor Presidente

Deseo, en primer lugar, felicitarlo por su designación al frente de esta Conferencia General. Sus excepcionales virtudes diplomáticas, y el papel relevante que su país juega en la escena nuclear internacional son garantía de una conducción efectiva y exitosa. Saludo también el Embajador Carlos Barros, de la hermana República Oriental del Uruguay, por su brillante desempeño como último presidente de la Conferencia.

Señor Presidente

Esta edición de la Conferencia General nos encuentra en un año de gran actividad del Organismo. La Conferencia Internacional sobre La Energía Nuclear en el Siglo XXI, que tuviera lugar en San Petersburgo el pasado mes de Junio, confirmó de manera evidente la vigencia de la energía nuclear y su importancia para el desarrollo sustentable.

En el período post-Fukushima, esta señal política resulta central para cualquier análisis serio que se haga acerca del escenario energético mundial en las próximas décadas.

Junto a esta convicción, aparece también como un dato central la absoluta prioridad que la seguridad tecnológica (safety) y física (security) deben tener en todos los países que cuentan con actividades nucleares, empezando por aquellos que cuentan con programas militares que incluyen arsenales nucleares, siguiendo por los que tienen programas de generación nucleolétrica e incluyendo también a los que se benefician de las aplicaciones nucleares en el campo de la ciencia y la medicina.

Este compromiso básico sigue siendo la clave de bóveda del edificio nuclear.

La Argentina continuará su labor en este marco.

El año que pasó ha sido un año de realizaciones para el programa nuclear argentino.

Nos aproximamos a la inminente puesta en servicio de la Central Nuclear de Atucha II, finalizando la etapa de puesta en marcha en frío (*cold commissioning*) para su posterior puesta a crítica (*first criticality*).

La puesta en marcha de esta Central tiene un gran significado histórico para mi país, ya que corporiza la recuperación y fortalecimiento de las capacidades de la Argentina en materia de diseño, construcción y puesta en marcha de centrales nucleares de potencia.

La Argentina fue, en 1974, el primer país de Latinoamérica en poner en marcha una central nuclear. Hoy, una vez más, mi país marca un hito en el desarrollo nuclear en la región latinoamericana.

La puesta en marcha de Atucha II impulsó también la recuperación de la producción nacional de agua pesada.

La extensión de vida de la Central Nuclear de Embalse es otro jalón importante que contó con el financiamiento del Banco de Desarrollo para América Latina (CAF), primera vez en que un organismo multilateral de crédito otorga un préstamo destinado a financiar un proyecto estrictamente nuclear. Al respecto, se encuentra avanzada la fabricación de todos los componentes de reemplazo del reactor. Esto ha sido realizado

completamente por compañías argentinas, favoreciendo así el desarrollo de la industria nacional.

El plan nuclear argentino prevé su continuidad a través de la Cuarta y Quinta centrales nucleares. Tal como lo anunciáramos en San Petersburgo, la intención es satisfacer entre un 15 y un 18% del total de la demanda eléctrica del país con energía nuclear. Esto ubicará en términos relativos a la Argentina entre los principales productores y consumidores mundiales de energía nuclear.

La Argentina ha sido impulsora del desarrollo de los reactores nucleares modulares de pequeña o mediana potencia (small and medium size reactors SMRs). En momentos en los que la comunidad nuclear comienza a considerar seriamente esta alternativa, mi país aspira a tener una presencia relevante en este sector.

El proyecto CAREM, cuyo prototipo ya está en construcción, ofrecerá en el futuro un reactor de potencia de entre 100 y 300 MW, adaptable a las características y necesidades típicas de países en vías de desarrollo, principalmente en relación al abastecimiento eléctrico en regiones aisladas, o en países cuyas redes no estén preparadas para albergar centrales de mayor porte y potencia. Este proyecto también ofrece un indudable atractivo para proyectos de desalinización.

El proyecto ya ha obtenido su licencia de construcción, el primer hormigonado (en inglés, *first concrete*) se efectuara antes del fin del corriente año, y el recipiente de presión será construido por una empresa argentina, así como los elementos combustibles.

Señor Presidente

Es una característica tradicional del programa nuclear argentino su dimensión y trascendencia internacional.

La Argentina es un exportador de tecnología nuclear responsable y activo.

A los proyectos ya concretados, en Perú, Argelia, Egipto y Australia, sumamos el emprendimiento conjunto con el Brasil para la construcción de los reactores de similares características RA 10 argentino y reactor multipropósito brasilero, destinados a la producción de radioisótopos de aplicación medicinal, ensayos de irradiación de combustible y materiales, entre otras funciones.

En materia de ciclo de combustible, muy pronto se pondrá en marcha la planta de de enriquecimiento de Pilcaniyeu, además de continuar con tareas de investigación y desarrollo de tecnologías de ultracentrífugas y separación por inducción con láser.

En materia de Salud Pública, continuamos impulsando y fortaleciendo la labor de formación de recursos humanos, investigación y desarrollo, diagnóstico y tratamiento en nuestros centros de medicina nuclear como parte del compromiso del gobierno argentino de orientar los desarrollos tecnológicos hacia la sociedad en su conjunto.

Nuestro país ha desarrollado la tecnología para la producción de Mo99 (Molibdeno 99 en inglés, *Molibdenum*) utilizando blancos de uranio de bajo enriquecimiento y es uno de sus principales promotores a nivel mundial. Proveemos este radioisotopo a distintos países, en particular en nuestra región.

Continuaremos trabajando con el programa de Cooperación Técnica de la Agencia, a la que ofrecemos nuestra experiencia e instalaciones de formación y creación de capacidades, de las que ya se han beneficiado técnicos y profesionales de nuestra región y de otras partes del mundo.

La Argentina tiene una larga tradición en educación en el área de las ciencias y la tecnología, en especial en el ámbito nuclear. Tenemos el honor de presidir LANENT, la red latinoamericana para la Educación y la Tecnología Nuclear, que cuenta en la actualidad con 18 miembros en Latinoamérica y el Caribe. Cooperamos también con el OIEA a través del portal de educación a distancia, para beneficio de toda la región latinoamericana.

Señor Presidente

La Argentina toma nota con beneplácito de los Informes acerca de Seguridad Nuclear tanto física como tecnológica, y de las actividades del organismo relacionadas con la ciencia, la tecnología y las aplicaciones nucleares.

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. Nuestra Autoridad Regulatoria, organismo técnico independiente, desarrolla su labor de contralor en el marco de un programa nacional en plena expansión.

En el plano internacional, saludamos la iniciativa del Director General de realizar un informe exhaustivo sobre el accidente de Fukushima. Estamos seguros que el mismo permitirá compilar de modo sistemático y comprensivo información y análisis con rigor y autoridad.

En materia de Seguridad Física, la Argentina considera que el enfoque contenido en el Plan 2014-2017 refleja un tratamiento más equilibrado de la cuestión. En particular vemos con beneplácito el reconocimiento explícito de la interrelación entre las medidas de *safety* y *security*, que la Argentina ha venido enfatizando desde hace varios años.

Un país con tradición, presente y futuro nuclear como el mío, otorga gran importancia a la aplicación del sistema internacional de salvaguardias.

Con relación a la eficacia del sistema de salvaguardias, mi país renueva su compromiso y su apoyo a la agencia en esta área central de su actividad.

Al respecto, deseo subrayar la necesidad de que la Secretaría multiplique su esfuerzo de diálogo y de intercambio de puntos de vista con los Estados parte, sobre todo en temáticas que no cuentan aún con la necesaria consolidación y acuerdo, como la de la aplicación de salvaguardias a nivel del Estado (*State-level concept*) bajo consideración por parte de la Junta de Gobernadores.

Una vez más mi Gobierno destaca la importancia que asigna a la Agencia Brasileño Argentina de Contabilidad y Control de Materiales Nucleares, (*Brazilian-Argentine Agency for Accounting and Control of Nuclear Materials, ABACC*), que continúa aportando confianza y garantías creíbles acerca de los usos exclusivamente pacíficos de la energía nuclear en ambos países.

Notamos que ABACC multiplica sus lazos de cooperación, principalmente con el OIEA, y esperamos que esta tendencia se profundice. Asimismo, valoramos el intercambio con EURATOM en lo que constituye un esfuerzo conjunto orientado a mejorar las capacidades técnicas disponibles en materia de verificación.

El año en consideración significó otro período de intensa actividad del Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares (*Ibero-American Forum of Nuclear and Radiological Regulators, FORO*) cuyo objetivo es contribuir y promover la seguridad física y tecnológica en la región. Quisiera, en particular, destacar la realización de evaluaciones de resistencia (*stress tests*) en todas las centrales nucleares de la región. La XXII Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno, que tuvo lugar en Cádiz, España, en noviembre de 2012, formuló un reconocimiento especial a esta tarea, destacando su valor como proceso de revisión conjunta de los países miembros.

Con relación a la aplicación de salvaguardias en el Oriente Medio, la Argentina apoya al Director General en su diálogo con las partes interesadas en busca de progresos. Reconocemos la complejidad del tema y nos permitimos, en ese sentido, recordar el precedente positivo del Foro organizado por el OIEA en noviembre de 2011, bajo la presidencia de Noruega.

Ese marco fue conducente a un diálogo inclusivo, constructivo y focalizado, que permitió compartir experiencias relacionadas con el establecimiento de Zonas Libres de Armas Nucleares (*Nuclear Weapons Free Zones*) en otras partes del mundo. Quizá ese formato ofrezca un ejemplo posible para efectuar progresos a futuro en esta cuestión.

Finalmente, deseamos saludar al Director General, Yukiya Amano, por su confirmación para un segundo mandato al frente de la Secretaría. La Argentina le prestará su apoyo irrestricto en los próximos cuatro años.

Muchas gracias.