

Declaración del Estado Plurinacional de Bolivia en el Debate General de la Sexagésima Octava Reunión Ordinaria de la Conferencia General del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)

Hortensia Jimenez Rivera

**Directora General Ejecutiva
Agencia Boliviana de Energía Nuclear**

Viena, Austria, 16-17 de septiembre de 2024

Excelentísimo H.E. Ham Sang Wook Presidente de la Sexagésima Octava Reunión de la Conferencia General del Organismo Internacional de Energía Atómica.

Señor Rafael Mariano Grossi, Director General del Organismo Internacional de Energía Atómica.

Distinguidas Delegadas, Distinguidos Delegados.

En nombre del Gobierno del Estado Plurinacional de Bolivia, tengo el honor de dirigirme a ustedes con motivo de esta importante reunión y deseo felicitarle por su designación como Presidente/ade la Sexagésima Octava Reunión Ordinaria de la Conferencia General del Organismo Internacional de Energía Atómica y destacar el liderazgo del Director Rafael Mariano Grossi, al frente del OIEA. en un contexto global complejo y cambiante, queremos resaltar la importancia que tiene el Organismo Internacional de Energía Atómica: en temas de alta relevancia como el desarrollo del uso pacífico de la tecnología nuclear y la no proliferación de armas nucleares en el mundo.

Bolivia, como Estado Miembro del OIEA, reconoce el impacto positivo que la tecnología nuclear con fines pacíficos en el desarrollo socioeconómico de los países. La tecnología nuclear tiene el potencial de transformar sectores clave como la salud, la agricultura y la generación de energía, proporcionando beneficios tangibles a nuestras poblaciones sobre todo a las más desfavorecidas.

En un mundo donde las tensiones geopolíticas pueden amenazar la estabilidad, la vigilancia y la acción efectiva del OIEA son más necesarias que nunca para asegurar un futuro en el que la tecnología nuclear se utilice exclusivamente para el bienestar y el desarrollo.

Por otra parte, la cooperación entre los Estados Miembros del OIEA es fundamental para el éxito de nuestra misión común. La energía nuclear es un campo que trasciende fronteras y requiere un enfoque global para maximizar sus beneficios. La colaboración internacional facilita el intercambio de conocimientos, la mejora de las prácticas de seguridad y la promoción de proyectos conjuntos que benefician a todas las naciones. Bolivia apoya fervientemente el fortalecimiento de la cooperación técnica y científica entre los Estados Miembros, así como el apoyo a las iniciativas que fomentan un entorno de confianza y solidaridad. Siendo necesario asegurar que los avances en tecnología nuclear sean accesibles y beneficiosos para todos.

En este marco, es esencial respetar la soberanía de los países, puesto que cada país tiene el derecho soberano de desarrollar y utilizar la tecnología nuclear de acuerdo con sus necesidades y capacidades, siempre dentro de un marco de responsabilidad y seguridad. Bolivia aboga por un enfoque equilibrado que respete esta soberanía mientras se promueve un diálogo abierto y constructivo entre naciones.

Nuestro país se encuentra implementando el Programa Nuclear Boliviano conformado por dos proyectos fundamentales, la Red de Centros de Medicina Nuclear y Radioterapia, destinado al diagnóstico y tratamiento oportuno de pacientes, y el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología Nuclear, destinado al apoyo del desarrollo industrial e investigación que cuenta con tres componentes principales: el Complejo Ciclotrón Radiofarmacia Preclínica, el Centro Multipropósito de Irradiación y el Reactor Nuclear de Investigación.

Para garantizar la operación segura, y darle sostenibilidad a estas instalaciones, uno de los pilares fundamentales que debe acompañar el avance de la infraestructura y la tecnología, es el desarrollo del talento humano puesto que estas instalaciones deben contar con personal altamente especializado y con cultura de seguridad, en este sentido el Estado Boliviano ha otorgado becas a profesionales bolivianos en diferentes especialidades necesarias, que retornan después de formarse y especializarse en el extranjero a trabajar en la operación de estas instalaciones.

Actualmente los tres centros que conforman la red se encuentran operativos brindando servicios con tecnología de vanguardia y gratuitos para el tratamiento del cáncer a la población boliviana en el marco del Sistema Único de Salud.

En cuanto al Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Nuclear, nuestro Ciclotrón, ya está produciendo radioisótopos y asegurando la demanda interna, pero también al ser uno de los más grandes de la región, permite la provisión de radiofármacos al mercado regional y mundial, de la misma manera el Centro Multipropósito de Irradiación se encuentra en fase de operación y brinda servicios de irradiación al sector agrícola y salud de nuestro país.

Nos es grato comunicar que se tiene prevista la entrada en operación del Reactor Nuclear de Investigación RB-01 en la gestión 2025, permitiendo a nuestro país realizar análisis de activación neutrónica del potencial y la producción de radioisótopos para su uso en diferentes aplicaciones, además del desafío de generar investigación y el desarrollo del talento humano en importantes áreas como la física de reactores e ingeniería nuclear.

Es importante recalcar que la implementación de este tipo de proyectos no es una tarea sencilla, puesto que todavía existen prejuicios por parte de sectores de la población que se oponen a la energía nuclear, en este contexto, ha sido necesario realizar diversas campañas de información a la población, en colegios, universidades medios de comunicación y otros, para orientar sobre los beneficios de la implementación de esta tecnología, y como su implementación apalanca el desarrollo de otros sectores entre ellos el universitario para desarrollo del talento humano, la provisión de servicios básicos e insumos relacionados a las instalaciones, entre otros.

Para concluir, recalcar nuevamente que el OIEA es un pilar fundamental en la promoción del uso pacífico de la tecnología nuclear, y la cooperación internacional. Bolivia reitera su compromiso con estos principios y con el respeto por la soberanía tecnológica. Juntos, podemos asegurar que la tecnología nuclear continúe siendo una herramienta poderosa para el desarrollo y el bienestar global.

Muchas Gracias.