



Intervención de República Dominicana ante la Conferencia Ministerial sobre Ciencias y Aplicaciones Nucleares y programa de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Señores copresidentes

Honorables señores ministros,

Señor director general,

Distinguidas delegaciones

1- En nombre del Gobierno dominicano, permítanme felicitar a la República de Ghana y Finlandia, por su elección como copresidentes de la Conferencia Ministerial sobre Ciencias, Tecnología y Aplicaciones Nucleares y el programa de Cooperación Técnica del OIEA. Asimismo, es propicia la oportunidad para agradecer y reconocer su esfuerzo y liderazgo, así como a los demás miembros de la mesa, en la organización de esta conferencia y lograr el consenso de la declaración ministerial recién adoptada.

Señores copresidentes,

2.- El Gobierno dominicano reitera su apoyo al organismo y al Sr. Rafael Mariano Grossi, director general del OIEA, por su compromiso para llevar a cabo los trabajos en las áreas de su competencia, en particular en el fortalecimiento de los programas de cooperación técnica en el área de la investigación científica, para garantizar la seguridad nuclear y el desarrollo de las ciencias nucleares con fines pacíficos.

Señores copresidentes,

3.- El Gobierno de República Dominicana valora la cooperación del Centro Conjunto de Investigación y Desarrollo Científico de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el OIEA sobre nutrición y alimentos, temas esenciales para disminuir los niveles de pobreza e impulsar el desarrollo sostenible. En ese sentido, reitera el apoyo a la iniciativa del organismo “Atoms4food”, que busca garantizar la seguridad alimentaria para combatir el hambre a nivel mundial. Igualmente, respalda y agradece la implementación de las iniciativas emblemáticas sobre: enfermedades zoonóticas, NUTEC plastic, Rayos de Esperanza y Atoms4NetZero.



Nuestra delegación está convencida de que el logro de estas iniciativas es una contribución concreta a las prioridades de nuestros Estados, vinculadas con la consecución de las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles de las Naciones Unidas (ODS).

Señores copresidentes,

4.- La República Dominicana lleva a cabo varios proyectos de cooperación con el OIEA, principalmente, en la promoción de la ciencia y tecnología para el desarrollo y el uso pacífico de la energía nuclear. Asimismo, el fortalecimiento de las capacidades nacionales sobre temas prioritarios establecidos en nuestra Estrategia Nacional de Desarrollo y en el Marco Programático Nacional.

De estos proyectos cabe destacar los siguientes:

- El Proyecto para el fortalecimiento de la infraestructura nacional regulatoria de protección radiológica.
- La Iniciativa Rayos de Esperanza para mejorar las capacidades nacionales de respuesta en materia oncológica, mediante el uso de la medicina nuclear para el diagnóstico y tratamiento del cáncer.
- El Plan de Monitoreo Radiológico Ambiental, que tiene como objetivo fortalecer la capacidad del país para monitorear y evaluar la presencia de elementos radiactivos y los niveles de radiación en el medio ambiente.
- La cooperación para erradicar la mosca de la fruta, mediante el uso de la técnica del insecto estéril
- Caracterización de artefactos arqueológicos precolombinos y coloniales utilizando técnicas nucleares y conexas. Se destaca especialmente, la importancia de los métodos de prospección no invasivos para caracterizar materiales arqueológicos.
- Construcción del laboratorio secundario de calibración dosimétrica, el cual tiene como función fundamental, determinar y calibrar con mayor exactitud la dosimetría de radiación y los equipos para la terapia de los pacientes con cáncer.



Señores copresidentes,

5.- Una parte importante de la cooperación del OIEA con República Dominicana es el desarrollo de capacidades en ciencia y tecnología nuclear. Cada año un gran número de expertos y profesionales dominicanos participan en los programas diseñados y ejecutados por el organismo para estos fines.

En ese mismo sentido, cabe mencionar los programas de becas “Marie Curie Skolodowska y el Lisa Meitner”, que apoyan la inserción y participación de las mujeres en el campo de las ciencias nucleares.

6.- En el ámbito de la cooperación regional, el Gobierno de República Dominicana valora el apoyo recibido mediante el Programa de Cooperación Técnica para América Latina y el Caribe (ARCAL), especialmente, sobre la implementación de los proyectos regionales y la capacitación de expertos en diferentes áreas, entre las cuales se destacan la seguridad radiológica, alimentaria, de salud y medio ambiente.

7.- El Gobierno de la República Dominicana aprovecha la oportunidad que brinda este foro para agradecer el apoyo otorgado por el OIEA, y espera que el organismo continúe apoyando al país en la creación y mejora de las capacidades físicas y del capital humano mediante la ejecución de estos proyectos, a fin de robustecer a nivel nacional la seguridad física, nuclear y radiológica.

Asimismo, valora el apoyo del OIEA al país en el fortalecimiento del marco regulatorio en el ámbito de la aplicación de la ciencia y tecnologías nucleares, lo cual fortalece los mecanismos existentes para el cumplimiento de las obligaciones internacionales en este ámbito.

Señores copresidentes,

8.- En lo que respecta al tema energético, el Gobierno dominicano destaca los esfuerzos llevados a cabo por el OIEA, en busca de acercar posiciones sobre la implementación, regulación, alcance y beneficios de nuevas tecnologías sobre reactores nucleares. Al respecto, saludamos la celebración de la Conferencia Internacional sobre Reactores Pequeños Modulares y sus Aplicaciones (SMRs), en octubre pasado, la cual tuvo como objetivo, examinar las oportunidades, los desafíos relacionados con el desarrollo y despliegue de reactores pequeños modulares, como también promover el intercambio de información y experiencias.



9.- En ese contexto, la República Dominicana acogió con éxito en Punta Cana, la Sexta Reunión Ministerial de Energía y Clima de las Américas en marzo de este año, la cual contó con la participación virtual del director general Sr. Rafael Mariano Grossi y representantes de 17 Estados de las Américas. En el evento, se destacó el papel crucial de la Energía Nuclear en la transición energética hacia sistemas sostenibles y de bajas emisiones de CO2 para la generación de energía eléctrica.

Igualmente, se ponderó el uso de la energía nuclear para la región, en lo que respecta a la diversificación de la matriz energética y su contribución a la seguridad, destacando los avances tecnológicos en el diseño de los Pequeños Reactores Modulares (SMR). En tal sentido, nos permitimos expresar el interés de nuestro país de explorar la factibilidad de un proceso de producción de energía nucleoelectrica en los próximos años, para lo cual esperamos contar con el apoyo del organismo y de los países amigos.

Señores copresidentes,

10.- Nuestra delegación confía que, al concluir esta Conferencia Ministerial, podamos contar con una hoja de ruta que permita a los países miembros del OIEA continuar promoviendo el desarrollo mediante el uso de las ciencias nucleares con fines pacíficos, para lograr una mejor distribución de los recursos y la protección al medio ambiente en beneficio de la humanidad.

11.- Finalmente, el Gobierno dominicano reitera su apoyo al OIEA y reafirma su compromiso con la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, valores y principios que compartimos.

Muchas gracias