

**Conferencia Ministerial sobre Ciencia, Tecnología y Aplicaciones
Nucleares y el Programa de Cooperación Técnica**

Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)

Declaración Nacional del Perú

Señor Kai Mykkanen, Ministro de Clima y Ambiente de Finlandia y señor Kwaku Afriyie, Ministro para el Ambiente, la Ciencia, Tecnología e Innovación de Ghana, co-presidentes de la Conferencia Ministerial;

Señor Rafael Mariano Grossi, Director General del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA);

Señor Dongyu Qu, Director General de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura

Señoras y señores Ministros de los Estados Miembros;

Representantes de organismos internacionales;

Distinguidas y distinguidos participantes:

El Perú está convencido de que la tecnología nuclear desempeña un papel crucial en el desarrollo de nuestras naciones, al ofrecer aplicaciones nucleares en una amplia gama de sectores estratégicos orientados a asegurar el bienestar de nuestras poblaciones.

Por ello, expreso nuestro agradecimiento por la continua cooperación del OIEA, destacando que la reciente visita a mi país del Director General, embajador Mariano Grossi, representó un hito para el fortalecimiento de nuestras relaciones de cooperación técnica.

En particular, el Perú expresa su profundo reconocimiento al valioso apoyo que permanentemente brinda el OIEA a los Estados Miembros a través de sus programas de cooperación técnica. En el Perú estos programas han permitido un importante desarrollo en áreas clave como la salud, alimentación, agricultura, industria, gestión de recursos hídricos, energía y protección del medio ambiente.

A nivel nacional, el Perú, a través de la cooperación técnica del OIEA, ha fortalecido sus capacidades en materia de medicina radiológica para la lucha contra el cáncer, con un enfoque descentralizado. En consecuencia, a fin de reforzar las acciones emprendidas en esta materia, el Perú se ha sumado a nuevas iniciativas innovadoras, como lo es "Rayos de Esperanza", cuyo programa será implementado gracias a los resultados de la reciente misión imPACT en nuestro país.

En el ámbito de la alimentación y la agricultura, la cooperación del OIEA ha sido crucial para enfrentar los efectos del cambio climático. Gracias a la tecnología nuclear aplicada al mejoramiento genético, hemos desarrollado cultivos como quinua, kiwicha, cebada y café más resistente a condiciones extremas como plagas, sequías y altas temperaturas. Estas innovaciones han permitido a los agricultores aumentar sus rendimientos, reducir el uso de fertilizantes y optimizar

el uso del agua, beneficiando la seguridad alimentaria y la sostenibilidad ambiental.

La asistencia técnica del OIEA ha sido clave en la gestión de la emergencia fitosanitaria ocasionada por la plaga de Fusarium RT4 en los cultivos de banano y plátano en 2021; y en la promoción de la investigación en mejoramiento genético de plantas mediante radiación gamma, a través de la designación de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) como Centro Colaborador del OIEA.

Saludamos el apoyo del OIEA, por su acompañamiento en la asistencia técnica y tecnológica al Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) frente al control y/o erradicación de las Moscas de las frutas en el Perú, para la aplicación eficiente del Manejo Integrado de Moscas de la Fruta (MIP), basado en la Técnica del Insecto Estéril (TIE).

En el marco de la iniciativa Atoms4Food, el Perú ha suscrito un Memorando de Entendimiento”, con el objetivo de potenciar la sostenibilidad agropecuaria mediante el manejo eficiente de suelos y recursos hídricos. En el marco de esta iniciativa, el Perú espera coordinar esfuerzos subregionales para fortalecer la seguridad alimentaria, aprovechando nuestra rica diversidad de granos andinos con alto valor nutricional, mejorables genéticamente mediante tecnología nuclear.

Asimismo, también a nivel subregional, el compromiso del Perú con el organismo se ve evidenciado por ser Centro subregional de referencia para inspección de estructuras civiles e industriales con ensayos no destructivos, el cual es financiado con recursos del OIEA.

Nuestro país reconoce el potencial de la tecnología nuclear en el sector minero energético, para fomentar avances en la transición hacia la energía neta cero y reafirma su interés en impulsar la generación de electricidad a partir de la energía nuclear diversificando la matriz energética del país; y en profundizar la colaboración técnica en la investigación de aplicaciones del litio en energía nuclear.

Me permito destacar el papel coordinador del Perú en la Red Regional de Reactores de Investigación e Instituciones Relacionadas en América Latina y el Caribe (RIALC), que promueve acciones estratégicas para satisfacer la creciente demanda de servicios tecnológicos, radioisótopos y radiofármacos producidos en reactores de investigación.

Estas acciones evidencian cómo la colaboración entre el Perú y el OIEA fortalece nuestras capacidades nacionales y promueve la integración subregional y regional efectiva, maximizando el impacto positivo de la tecnología nuclear en el bienestar de nuestras sociedades.

El Perú reafirma su compromiso de seguir trabajando con el Organismo Internacional de Energía Atómica para promover un multilateralismo efectivo y el

uso pacífico de la energía nuclear, cooperación clave para enfrentar los desafíos globales y avanzar hacia un futuro más inclusivo, seguro y sostenible.

Muchas gracias.