

# Átomos para la paz y el desarrollo: contribuir al progreso mundial mediante la ciencia y la tecnología nucleares

Por Yukiya Amano, Director General del OIEA

Obtención de cosechas de nuevas variedades de cultivos, la reducción de la erosión del suelo y la ayuda a los países de África en la respuesta a la enfermedad por el virus del Ébola son solo algunas de las esferas en las que el OIEA ayuda a los Estados Miembros para que se beneficien de la tecnología nuclear. Para el OIEA, prestar asistencia a los países en el uso seguro de las técnicas nucleares para el desarrollo es tan importante como su labor de no proliferación. Para muchos países en desarrollo, es lo más importante que hacemos.

Nuestro mandato se resumió en el lema “*Átomos para la paz*”. Actualmente, considero que nuestro mandato se explicaría mejor con el lema “*Átomos para la paz y el desarrollo*”.

Este año marca un hito para el desarrollo mundial en la medida en que la comunidad internacional hace balance de los avances realizados hacia la consecución de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y la finalización de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para el período posterior a 2015. Los líderes mundiales han llamado a la adopción de una ambiciosa agenda para el desarrollo después de 2015 que ofrezca un plan a largo plazo para mejorar las vidas de las personas y proteger el planeta para las generaciones futuras.

La ciencia y la tecnología son fundamentales para el desarrollo. Es necesario que se reconozcan como importantes propiciadoras de la agenda para el desarrollo después de 2015. La ciencia y la tecnología nucleares, en particular, pueden hacer una enorme aportación. El OIEA desempeña un papel único en la puesta a disposición de la ciencia y la tecnología nucleares para mejorar las vidas de las personas en todo el mundo. Vengo trabajando arduamente para que se reconozca más la importante función del OIEA en esta esfera.

Uno de los aspectos más gratificantes de mi trabajo como Director General del OIEA es poder conocer a personas cuyas vidas han cambiado para bien gracias a nuestra labor. En la presente publicación ilustramos las repercusiones de la labor del OIEA a través de 16 ejemplos que abarcan la amplia gama de nuestras actividades.

Leerán acerca de un agricultor mauriciano que ahora puede cosechar cultivos comerciales de alta calidad; un pastor

de ganado senegalés cuyas vacas están más sanas de lo que habían estado nunca; un facultativo médico guatemalteco que ahora puede diagnosticar casos de malnutrición y recomendar tratamientos para niños a temprana edad, y un sacerdote rumano que salvó el hermoso iconostasio de su iglesia de ser destruido por insectos. Todo ello fue posible gracias a la aplicación de la ciencia y la tecnología nucleares para resolver problemas cotidianos.

El OIEA también presta apoyo a actividades relacionadas con programas nucleoeeléctricos. Prestamos asistencia a los Estados Miembros que estudian la posibilidad de añadir la energía nucleoeeléctrica a su canasta de energía a fin de que puedan utilizarla de forma eficiente y segura. Nuestra labor en esta esfera se ilustra mediante artículos sobre la extracción sostenible de uranio en Tanzania, el desarrollo de infraestructura nucleoeeléctrica en Turquía, la manipulación segura de desechos radiactivos en Marruecos y la mejora de la seguridad física nuclear en Kazajstán mediante la conversión de un reactor de investigación.

El número de Estados Miembros del OIEA sigue creciendo y la demanda de nuestros servicios en todas las esferas de las ciencias y las aplicaciones nucleares aumenta constantemente. La Iniciativa sobre los Usos Pacíficos del OIEA ha sido un mecanismo eficaz para obtener recursos adicionales que permitan al OIEA satisfacer esta creciente demanda. Espero poder proseguir con esta valiosa iniciativa en el futuro.

Confío en que esta publicación les aportará una valiosa perspectiva de la labor tan particular que desempeña esta organización única en su género.



**“Nuestro mandato se resumió en el lema ‘Átomos para la paz’. Actualmente, considero que nuestro mandato se explicaría mejor con el lema ‘Átomos para la paz y el desarrollo’.”**

— Yukiya Amano,  
Director General del OIEA

