



Sellos postales relacionados con la tecnología nuclear: 1) Uno de los sellos conmemorativos del 20° aniversario del OIEA, emitido por la Administración Postal de las Naciones Unidas (APNU) el 18 de noviembre de 1977. 2) Reino Unido: el reactor avanzado Windscale refrigerado por gas. 3) Conmemoración del 20° aniversario de la Comisión Chilena de Energía Nuclear. 4) Sello de Finlandia que conmemora la utilización de la energía nucleoelectrica en el país. 5) Primer sello conmemorativo del OIEA, emitido por la APNU el 10 de febrero de 1958 en recuerdo de la creación del Organismo. 6) Otro de los sellos conmemorativos del 20° aniversario del OIEA, emitido por la APNU el 18 de noviembre de 1977. 7) Sello de la URSS, de 1963, relativo a la energía nucleoelectrica. 8) Sello emitido en Finlandia con motivo de la Conferencia Internacional sobre datos nucleares celebrada por el OIEA en Helsinki en 1970. 9) Sello emitido por la APNU en 1979 con motivo de la inauguración del Centro Internacional de Viena, sede del OIEA y de varias organizaciones del sistema de las Naciones Unidas. 10) Emisión austriaca de 1977, conmemorativa del 20° aniversario del OIEA. 11) El reactor BR-3 de Mol, en Bélgica. 12) El sello "Átomos para la Paz" emitido por los Estados Unidos en 1957, en el que figura una cita del histórico discurso dirigido por el Presidente de los Estados Unidos, Dwight D. Eisenhower, a la Asamblea General de las Naciones Unidas el 8 de diciembre de 1953, y que condujo a la creación del OIEA. 13) Emitido por el Brasil con motivo de la celebración en Río de Janeiro, en 1976, de la 20° reunión ordinaria de la Conferencia General del OIEA. 14) Emitido por Túnez en 1987 para promover la protección radiológica y el Centro de Protección Radiológica tunecino. 15) Emisión indonesia de 1983 relativa a la radioterapia; representa un aparato para teleterapia con cobalto-60. 16) Emitido por la India con motivo de la celebración en Nueva Delhi, en 1979, de la 23ª reunión ordinaria de la Conferencia General del OIEA. La cinta y el sello que figuran en la portada aparecen en los acuerdos jurídicos del OIEA.

Agradecimiento especial: El compilador desea expresar su más sincero agradecimiento —por las ideas, actividades especiales y cooperación aportadas— a las muchas personas y entidades que han facilitado su labor de acopio y presentación de material para el collage de la portada, y en particular a las siguientes: M. Kenneth Kurze, de la Misión de los Estados Unidos ante las organizaciones de las Naciones Unidas radicadas en Viena; Misión Permanente de la República de Indonesia ante las organizaciones internacionales radicadas en Viena; Misión Permanente del Brasil ante las organizaciones internacionales radicadas en Viena; Centro de Protección Radiológica de la República de Túnez; Sra. A. Andel, Administración Postal de las Naciones Unidas en Viena; Sr. D. Katholitzky, y los siguientes funcionarios del OIEA: Sr. Mohamed Nofal; Sr. H.-F. Meyer; Sr. Hakan Smids; Sr. Walter Kalabis; Sra. Mariana Wolyne-Gruber; Sr. Peter Patak; Sra. T. Niedermayr; Sra. Hannelore Banister; Sr. R. Luttenfeldner; Sr. R. Utner; Sra. Micheline Zichy-Warson; Sr. Günter Demal; Sr. H. Crnko; Sra. A. Boria; y Sra. Marlene O'Dell.

Mensaje del Secretario General de las Naciones Unidas

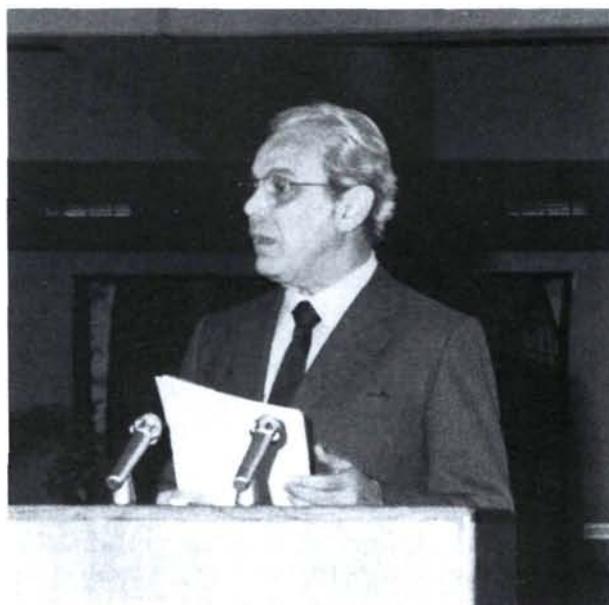
“Las naciones del mundo han obtenido grandes beneficios del OIEA”

por Javier Pérez de Cuéllar

Hace 30 años surgió el Organismo Internacional de Energía Atómica como un nuevo miembro del sistema de organizaciones de las Naciones Unidas. Desde su creación, el OIEA desempeña un importante papel en el fomento de la utilización de la energía y la tecnología nucleares con fines pacíficos, mediante la cooperación internacional y la asistencia que brinda para velar por que los adelantos y las aplicaciones nucleares no se utilicen con fines destructivos ni para amenazar la seguridad de otros. De esta forma el OIEA ha hecho una notable contribución a los propósitos de las Naciones Unidas que se expresan en su Carta.

En los últimos dos años, dos foros intergubernamentales de las Naciones Unidas han confirmado el valor del OIEA en la prestación de asistencia a las naciones para cooperar en la esfera de la energía nuclear con fines pacíficos y de sus aplicaciones con miras al desarrollo económico y social nacional. La Declaración Final de la Tercera Conferencia de las Partes encargada del examen del Tratado sobre no proliferación de las armas nucleares, celebrada en Ginebra en septiembre de 1985, expresó el convencimiento de que las salvaguardias del OIEA desempeñan un papel esencial en la prevención de la proliferación de las armas nucleares, refuerzan la confianza entre los Estados y contribuyen a fortalecer la seguridad internacional. Asimismo, la Conferencia de las Naciones Unidas para el Fomento de la Cooperación Internacional en la Utilización de la Energía Nuclear con Fines Pacíficos (CUENFP), en su informe final resumido de abril del presente año, reconoció el amplio papel del OIEA en la cooperación nuclear con fines pacíficos e instó a que “en cuanto organización central para la cooperación nuclear” el Organismo “debería continuar desempeñando una función importante en la promoción de la utilización de la energía nuclear con fines pacíficos”.

El Organismo Internacional de Energía Atómica ofrece el marco para una cooperación internacional sistemática a nivel global en la utilización de la energía nuclear con fines pacíficos. En la actualidad la energía nuclear representa cerca del 16% del total de la producción mundial de electricidad, cifra casi equivalente a toda la electricidad que se generaba en el mundo en 1955. Hasta ahora la mayor parte de la electricidad



generada a partir de la energía nuclear en el mundo se concentra en los países industrializados, lo que no resulta sorprendente teniendo en cuenta el alto coeficiente de capital y la avanzada tecnología que caracterizan a esta forma energética, así como las necesidades que plantea en materia de personal experto capacitado y redes de transmisión eléctrica adecuadas. Sin embargo, esta realidad también destaca una oportunidad: la de facilitar un mayor acceso a la energía nucleoelectrónica mediante cursos de capacitación intensivos y continuos, la cooperación técnica y la prestación de asistencia a un número cada vez mayor de países en desarrollo —algunos de ellos escasamente dotados de recursos de combustibles fósiles— que se acercan a la etapa en que podrían incluir en sus planes de planificación energética general para el futuro la electricidad generada a partir de la energía nuclear.

La producción de electricidad es solo uno de los muchos usos constructivos de la tecnología nuclear. Todos los países, tanto industrializados como en desarrollo, han obtenido beneficios de la tecnología nuclear y tratan de seguir obteniéndolos con nuevas aplicaciones en las esferas de la agricultura, la conservación de alimentos, la salud, la medicina, la industria y la hidrología. El OIEA ha desempeñado en todos estos campos una función principal como vía para encauzar la transferencia de tecnología a sus Estados Miembros, así como mediante su programa de cooperación técnica, al coordinar las exportaciones y el suministro de equipo conexas y ayudar a proporcionar la capacitación básica requerida, la información y los conocimientos técnicos necesarios para su empleo. La utilización de la tecnología nuclear en estas importantes aplicaciones está ya bien establecida en muchos países del mundo.

Además, conjuntamente con la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el OIEA, cumple una importante función al asegurar que todos los usuarios de materiales nucleares entiendan la necesidad de su manipulación segura y reciban la correspondiente capacitación. Los programas de protección radiológica

El Sr. Pérez de Cuéllar es Secretario General de las Naciones Unidas.

en el trabajo y del público en general, el transporte de materiales nucleares y la evacuación de desechos radiactivos llevan ya varios años en ejecución, mientras que las actividades relacionadas con la seguridad en el diseño, la gestión y la explotación de las centrales nucleoelectricas han cobrado aún mayor relevancia en los últimos años con el aumento de la producción de energía nucleoelectrica, y, en particular, después del trágico accidente ocurrido en la central nuclear de Chernobil el año pasado. Con la intensificación de los esfuerzos que realizan para incrementar el nivel de la seguridad nuclear, en parte mediante una mayor cooperación internacional, y su disposición de utilizar al OIEA para encauzarla, los Estados demuestran que reconocen la necesidad de la cooperación internacional en esta esfera, así como que el OIEA es su principal instrumento internacional para ello.

La humanidad enfrenta graves problemas, entre los que figura la necesidad de garantizar amplios suministros de energía para lograr el crecimiento, brindar salud y bienestar a su creciente población, preservar su medio ambiente para poder dejar un legado positivo a las generaciones futuras, y librar a la tierra del peligro de una guerra nuclear, campos todos ellos en que la labor del OIEA reviste indudable interés.

Una de las contribuciones más importantes del Organismo, sin paralelo hasta el presente, es el sistema de inspección y contabilidad in situ que ha creado para verificar, mediante esas salvaguardias, que las actividades en esta esfera no se utilicen para aumentar la

proliferación de las armas nucleares. Debo destacar aquí que la no proliferación no solo significa prevenir la difusión horizontal de las armas nucleares, sino además, detener el crecimiento de los arsenales nucleares existentes. El mundo ha tenido menos éxito en este último aspecto que en el de restringir la difusión de armas nucleares a nuevos países. El sistema de verificación de las salvaguardias del OIEA puede servir de modelo en los esfuerzos futuros para verificar los acuerdos de control de armamentos nucleares, objetivo por el que todos debemos continuar trabajando. Esta sola contribución bastaría para justificar el apoyo que el OIEA recibe de sus Estados Miembros.

Las naciones del mundo han obtenido grandes beneficios del OIEA. El Organismo ha sido un miembro valioso de las Naciones Unidas y los acuerdos de cooperación establecidos con el sistema de las Naciones Unidas han resultado mutuamente beneficiosos. Confío en que, cuando celebremos el cuadragésimo aniversario, podamos mirar atrás y evaluar los 10 años que median desde hoy hasta entonces como un período en que la comunidad internacional disfrutó de un uso aún mayor de la energía nucleoelectrica en condiciones de seguridad, y en el que la experiencia del OIEA en la verificación se utilizó para mejorar la estabilidad y la seguridad internacionales. Me complace sobremedida felicitar al OIEA por sus logros en los últimos 30 años y expresar mi confianza en su disposición y capacidad, con el apoyo de sus Estados Miembros, para situarse a la altura de los retos futuros.

Mensajes de felicitación en el trigésimo aniversario del OIEA



El 29 de julio de 1987, fecha en que el OIEA celebró oficialmente su trigésimo aniversario, se recibieron mensajes de felicitación, reconocimiento y apoyo procedentes de varios Estados Miembros. A continuación ofrecemos fragmentos de algunos de estos mensajes:

El Presidente de los EE.UU., Sr. Ronald Reagan, calificó al OIEA de "modelo de cooperación internacional eficaz" y de "organización de singular importancia para los Estados Unidos, que en el sistema más amplio de las Naciones Unidas ha demostrado una adhesión excepcional a los fines y principios para los cuales fue creada hace 30 años".

Su Santidad el Papa Juan Pablo II transmitió "la promesa de elevar plegarias por que el Organismo siempre sea un poderoso instrumento de paz dedicado a garantizar, en un espíritu de hermandad y cooperación, la salud, el progreso y la prosperidad de toda la familia humana".

El Sr. Joe Clark (a la derecha), Secretario de Estado para los Asuntos Exteriores del Canadá, reiteró el "firme apoyo" de su país a la labor del OIEA y expresó que el Canadá está "profundamente agradecido al Organismo por las actividades que realiza en el ámbito internacional, y por el apoyo que le ha brindado sistemáticamente para su propio programa nuclear y sus actividades de cooperación nuclear".

El Sr. Bernardo Sepúlveda Amor, Ministro de Relaciones Exteriores de México, escribió que su país "considera que la labor del OIEA ha influido notablemente en el progreso de la paz y el desarme, así como en la aplicación del uso de la energía atómica con fines pacíficos en las esferas de la medicina, la electricidad y otras aplicaciones industriales".

Entre otros mensajes del 29 de julio de 1987 se encuentran los del Prof. Iván Pandev, Presidente del Comité para el Uso de la Energía Atómica con Fines Pacíficos de Bulgaria; el Prof. Georg Sitzlack, Presidente y Secretario de Estado de la Oficina para la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica de la República Democrática Alemana; el Dr. Heinz Riesenhuber, Ministro de Investigación y Tecnología de la República Federal de Alemania; el Prof. M. Sowinski, Presidente del Organismo de Energía Atómica de Polonia; el Prof. F. Ovchinnikov, Director General de Interatomenergo de la URSS; el Sr. Michael Harrison, Presidente de la Asociación Nuclear del Canadá; y el Sr. V. Malyshev, Presidente del Comité Estatal de la URSS para la Supervisión de la Seguridad Nucleoelectrica.

