



Septuagésimo noveno período de sesiones  
Tema 98 dd) del programa  
**Desarme general y completo: prevención de la adquisición  
de fuentes radiactivas por terroristas**

## **Resolución aprobada por la Asamblea General el 2 de diciembre de 2024**

[sobre la base del informe de la Primera Comisión (A/79/408, párr. 114)]

### **79/55. Prevención de la adquisición de fuentes radiactivas por terroristas**

*La Asamblea General,*

*Recordando* sus resoluciones 62/46, de 5 de diciembre de 2007, 65/74, de 8 de diciembre de 2010, 67/51, de 3 de diciembre de 2012, 69/50, de 2 de diciembre de 2014, 71/66, de 5 de diciembre de 2016, 73/66, de 5 de diciembre de 2018, 75/70, de 7 de diciembre de 2020, y 77/77, de 7 de diciembre de 2022,

*Reconociendo* la contribución fundamental de las fuentes radiactivas al desarrollo social y económico y los beneficios que se derivan de su utilización para todos los Estados,

*Reconociendo también* la determinación de la comunidad internacional de luchar contra el terrorismo, puesta de manifiesto en las resoluciones pertinentes de la Asamblea General y del Consejo de Seguridad,

*Observando con satisfacción* los continuos esfuerzos internacionales para seguir reforzando la seguridad física de las fuentes radiactivas en todo el mundo,

*Teniendo presentes* los derechos soberanos y las responsabilidades de cada Estado Miembro, de acuerdo con sus marcos jurídicos nacionales y sus obligaciones internacionales, de mantener una seguridad nuclear tecnológica y física efectiva,

*Afirmando* que la responsabilidad de la seguridad física nuclear dentro de un Estado incumbe íntegramente a ese Estado y haciendo notar la importante contribución de la cooperación internacional a la tarea de apoyar los esfuerzos de los Estados por cumplir sus obligaciones,

*Profundamente preocupada* por la amenaza del terrorismo y el riesgo de que los terroristas adquieran fuentes radiactivas, trafiquen con ellas o las utilicen en dispositivos de dispersión radiológica,



*Profundamente preocupada también* por la amenaza que podría suponer para la salud humana y el medio ambiente que los terroristas utilizaran dichos dispositivos,

*Observando con preocupación* que hay material nuclear y radiactivo no sometido a control reglamentario o que es objeto de tráfico,

*Observando con profunda preocupación* las consecuencias de los conflictos armados y de todas las formas de ataques terroristas sobre la seguridad tecnológica y física de las fuentes radiactivas que podrían llevar a la pérdida o el robo de dichas fuentes y aumentar el riesgo de su tráfico,

*Recordando* la importancia de las convenciones internacionales destinadas a prevenir y eliminar dicho riesgo, en particular el Convenio Internacional para la Represión de los Actos de Terrorismo Nuclear, aprobado el 13 de abril de 2005<sup>1</sup>, y la Convención sobre la Protección Física de los Materiales Nucleares, aprobada el 26 de octubre de 1979<sup>2</sup>, así como su Enmienda, aprobada el 8 de julio de 2005<sup>3</sup>, que entró en vigor el 8 de mayo de 2016,

*Observando* que las medidas de la comunidad internacional para combatir la proliferación de las armas de destrucción masiva y prevenir el acceso de agentes no estatales a las armas de destrucción masiva y materiales conexos, sobre todo las resoluciones del Consejo de Seguridad 1540 (2004), de 28 de abril de 2004, 1977 (2011), de 20 de abril de 2011, 2325 (2016), de 15 de diciembre de 2016, y 2663 (2022), de 30 de noviembre de 2022, constituyen aportaciones a la prevención de actos de terrorismo en que se empleen esos materiales,

*Tomando nota* de las resoluciones GC(68)/RES/8 y GC(68)/RES/9, aprobadas por la Conferencia General del Organismo Internacional de Energía Atómica el 20 de septiembre de 2024, en su 68ª reunión ordinaria, que se refieren a las medidas para fortalecer la cooperación internacional y a las medidas para mejorar la seguridad nuclear y radiológica y la seguridad física nuclear,

*Destacando* la importancia de la función que desempeña el Organismo Internacional de Energía Atómica en la promoción y el fortalecimiento de la seguridad tecnológica y física de las fuentes radiactivas, en particular impartiendo orientación técnica y prestando apoyo a los Estados en la mejora de la infraestructura jurídica y reguladora nacional, así como en el fortalecimiento de la coordinación y las complementariedades entre las diversas actividades de seguridad física nuclear o radiológica,

*Observando* que el Organismo Internacional de Energía Atómica organizó la Conferencia Internacional sobre la Seguridad Tecnológica y Física de las Fuentes Radiactivas: Logros y Proyectos de Futuro, celebrada en Viena del 20 al 24 de junio de 2022, acogiendo con beneplácito la aprobación de la Declaración Ministerial en la Conferencia Internacional sobre Seguridad Física Nuclear: Mantener e Intensificar los Esfuerzos, celebrada en Viena del 10 al 14 de febrero de 2020, recordando la celebración de la Primera Conferencia de las Partes en la Enmienda de la Convención sobre la Protección Física de los Materiales Nucleares, que tuvo lugar en Viena del 28 de marzo al 1 de abril de 2022, y la aprobación de su Documento Final, y recordando la celebración de la Conferencia Internacional sobre Seguridad Física Nuclear: Forjando el Futuro, que tuvo lugar en Viena del 20 al 24 de mayo de 2024,

*Observando también* la utilidad de la Base de Datos sobre Incidentes y Tráfico Ilícito como mecanismo voluntario para el intercambio internacional de información sobre incidentes y tráfico ilícito de materiales nucleares y otros materiales

<sup>1</sup> Naciones Unidas, *Treaty Series*, vol. 2445, núm. 44004.

<sup>2</sup> *Ibid.*, vol. 1456, núm. 24631.

<sup>3</sup> *Ibid.*, vol. 3132, núm. 24631.

radiactivos, alentando al Organismo Internacional de Energía Atómica a que siga facilitando, incluso por conducto de los puntos de contacto designados, el intercambio oportuno de información, entre otras cosas mediante el acceso electrónico seguro a la información contenida en la Base de Datos, y alentando a todos los Estados a que se sumen al programa de la Base de Datos y participen activamente en él en apoyo de sus esfuerzos nacionales por prevenir, detectar y responder a los materiales radiactivos y nucleares que puedan haber quedado fuera del control reglamentario,

*Observando además* la importancia de la Convención Conjunta sobre Seguridad en la Gestión del Combustible Gastado y sobre Seguridad en la Gestión de Desechos Radiactivos<sup>4</sup> en lo que respecta a sus disposiciones relativas a la seguridad tecnológica de la gestión de las fuentes selladas en desuso,

*Resaltando* la importancia del Código de Conducta sobre la Seguridad Tecnológica y Física de las Fuentes Radiactivas, sus Directrices sobre la Importación y Exportación de Fuentes Radiactivas y sus Orientaciones sobre la Gestión de las Fuentes Radiactivas en Desuso, instrumentos que lo complementan, todos ellos valiosos para mejorar la seguridad tecnológica y física de las fuentes radiactivas, observando que 149 Estados miembros del Organismo Internacional de Energía Atómica han asumido el compromiso político de aplicar las disposiciones del Código, que 131 Estados han contraído un compromiso similar con las Directrices sobre la Importación y Exportación de Fuentes Radiactivas y que 58 Estados miembros han contraído un compromiso similar con las Orientaciones sobre la Gestión de las Fuentes Radiactivas en Desuso, reconociendo al mismo tiempo que no son jurídicamente vinculantes,

*Observando* que varios Estados todavía no se han hecho partes en los instrumentos internacionales pertinentes,

*Tomando nota* del Plan de Seguridad Física Nuclear para 2022-2025 del Organismo Internacional de Energía Atómica<sup>5</sup> y alentando a los Estados Miembros a que hagan contribuciones voluntarias al Fondo de Seguridad Física Nuclear del Organismo Internacional de Energía Atómica,

*Acogiendo con beneplácito* que los Estados Miembros hayan adoptado medidas multilaterales para encarar la cuestión de la seguridad física de las fuentes radiactivas, como se refleja en su resolución 78/8, de 8 de noviembre de 2023,

*Observando* las diversas iniciativas y alianzas internacionales encaminadas a aumentar la seguridad física nuclear y radiológica, alentando a que se emprendan más iniciativas para asegurar las fuentes radiactivas y observando, a ese respecto, las directrices, orientaciones y recomendaciones del Organismo Internacional de Energía Atómica en relación con la gestión física y tecnológicamente segura de las fuentes radiactivas,

*Tomando nota* de las conclusiones de la Conferencia Internacional sobre la Seguridad Tecnológica y Física de las Fuentes Radiactivas de 2022, en las que, entre otras cosas, se pide que se evalúen más a fondo los fundamentos para preparar una convención internacional sobre la seguridad tecnológica y física de las fuentes radiactivas a fin de que los Estados Miembros puedan adoptar las decisiones mejor fundamentadas sobre el particular,

*Observando* que la Unidad de Prevención del Terrorismo Radiológico y Nuclear de la Organización Internacional de Policía Criminal (INTERPOL) trabaja con las naciones para reforzar sus capacidades en materia de represión del contrabando de fuentes radiactivas y prevención de la adquisición de esos materiales por terroristas y

<sup>4</sup> *Ibid.*, vol. 2153, núm. 37605.

<sup>5</sup> Organismo Internacional de Energía Atómica, documento GC(65)/24.

que el Proyecto Geiger, de INTERPOL, promueve el intercambio entre los funcionarios encargados de la aplicación de la ley de información clave sobre contrabandistas ya identificados de materiales nucleares y sobre incidentes con materiales radiactivos,

*Acogiendo con beneplácito* los esfuerzos individuales y colectivos que realizan los Estados Miembros para tener en cuenta en sus deliberaciones los peligros que plantea la falta o la insuficiencia de control de las fuentes radiactivas y reconociendo la necesidad de que los Estados adopten medidas más eficaces para intensificar esos controles de conformidad con sus autoridades jurídicas y leyes nacionales y con arreglo al derecho internacional,

*Acogiendo con beneplácito también* las actividades que realizan los Estados Miembros para mitigar las amenazas internas y reconociendo la importancia de la cooperación y la asistencia internacionales a ese respecto,

*Teniendo presente* la necesidad urgente de encarar, en el marco de las Naciones Unidas y mediante la cooperación internacional, esta preocupación creciente por la seguridad internacional,

1. *Exhorta* a los Estados Miembros a apoyar las actividades internacionales para prevenir y, en caso necesario, reprimir la adquisición y utilización de fuentes radiactivas por terroristas, de conformidad con sus autoridades jurídicas y leyes nacionales y con arreglo al derecho internacional;

2. *Alienta* a todos los Estados Miembros que aún no lo hayan hecho a hacerse partes en el Convenio Internacional para la Represión de los Actos de Terrorismo Nuclear lo antes posible, de conformidad con sus procesos legales y constitucionales;

3. *Invita* a los Estados Miembros a examinar, en coordinación con el Organismo Internacional de Energía Atómica y de conformidad con su Estatuto, la conveniencia de realizar una evaluación del marco internacional existente aplicable a la seguridad física de las fuentes radiactivas y, en caso necesario, explorar posibles opciones para fortalecerlo;

4. *Insta* a los Estados Miembros a establecer medidas y capacidades nacionales o a intensificarlas, según proceda, para prevenir y, en caso necesario, reprimir la adquisición y utilización de fuentes radiactivas por terroristas, así como los atentados terroristas contra plantas e instalaciones nucleares que provocarían emisiones radiactivas, en particular aplicando medidas efectivas para contabilizar dichos materiales, fuentes e instalaciones, controlarlos, asegurarlos y protegerlos físicamente, de conformidad con sus autoridades y leyes nacionales y en consonancia con sus obligaciones internacionales;

5. *Destaca* la necesidad de que los Estados Miembros adopten medidas eficaces, en cumplimiento de sus obligaciones internacionales y nacionales, para velar por la seguridad y la rendición de cuentas en el transporte de fuentes radiactivas;

6. *Alienta* a los Estados Miembros a reforzar sus capacidades nacionales con medios adecuados de detección y estructuras o sistemas conexos, incluso mediante la cooperación y asistencia internacionales de conformidad con las leyes y reglamentos internacionales, con el fin de prevenir y detectar el tráfico ilícito de fuentes radiactivas y darle respuesta;

7. *Invita* a los Estados Miembros, en particular a los Estados productores y proveedores de fuentes radiactivas, a apoyar y secundar la labor del Organismo Internacional de Energía Atómica encaminada a afianzar la seguridad tecnológica y física de las fuentes radiactivas, de conformidad con las resoluciones de la Conferencia General GC(68)/RES/8, relativa a la seguridad nuclear y radiológica,

y GC(68)/RES/9, relativa a la seguridad física nuclear, y a reforzar la seguridad física de sus fuentes radiactivas, como se describe en el Plan de Seguridad Física Nuclear para 2022-2025;

8. *Insta* a todos los Estados a mantener una seguridad física efectiva de las fuentes radiactivas, incluidas las instalaciones de almacenamiento, que puedan plantear riesgos importantes para las personas, la sociedad y el medio ambiente durante todo su ciclo de vida, y alienta a todos los Estados a que asuman el compromiso político de cumplir el Código de Conducta sobre la Seguridad Tecnológica y Física de las Fuentes Radiactivas, que tiene carácter voluntario y no es vinculante jurídicamente, sus Directrices sobre la Importación y Exportación de Fuentes Radiactivas y sus Orientaciones sobre la Gestión de las Fuentes Radiactivas en Desuso, que complementan el Código, y a que los apliquen, según proceda, a fin de mantener la seguridad física efectiva de las fuentes radiactivas durante todo su ciclo de vida;

9. *Alienta* a los Estados Miembros a colaborar con el Organismo Internacional de Energía Atómica para mejorar el marco internacional jurídicamente no vinculante para la seguridad física de las fuentes radiactivas, en particular en lo que respecta a la gestión física y tecnológicamente segura de las fuentes radiactivas en desuso, de conformidad con las resoluciones pertinentes del Organismo, en particular las resoluciones GC(68)/RES/8 y GC(68)/RES/9;

10. *Reconoce* la utilidad del intercambio de información sobre los criterios nacionales para controlar las fuentes radiactivas y toma nota del apoyo de la Junta de Gobernadores del Organismo Internacional de Energía Atómica a la propuesta de proceso oficializado para el intercambio periódico y voluntario de información y experiencias y para la evaluación de los progresos realizados por los Estados en la aplicación de las disposiciones del Código de Conducta sobre la Seguridad Tecnológica y Física de las Fuentes Radiactivas;

11. *Alienta* a los Estados Miembros a participar, de forma voluntaria, en el programa de la Base de Datos sobre Incidentes y Tráfico Ilícito del Organismo Internacional de Energía Atómica;

12. *Acoge con beneplácito* los esfuerzos realizados por los Estados Miembros, incluso mediante la cooperación internacional bajo los auspicios del Organismo Internacional de Energía Atómica, para buscar, localizar, recuperar y asegurar las fuentes radiactivas perdidas o huérfanas que se encuentren bajo su jurisdicción o en su territorio, alienta la continuidad de los esfuerzos en este sentido y alienta también la cooperación entre los Estados Miembros y mediante las organizaciones internacionales y, cuando proceda, las organizaciones regionales competentes dirigida a fortalecer las capacidades nacionales al respecto;

13. *Alienta* a los Estados Miembros a que, de conformidad con sus leyes, políticas y prioridades nacionales, presten apoyo a la investigación académica y científica para desarrollar tecnologías apropiadas desde los puntos de vista técnico y económico con capacidad para seguir mejorando la seguridad física de las fuentes radiactivas o reduciendo el riesgo de su adquisición por terroristas y de su uso malintencionado, entre otras cosas, desarrollando, con carácter voluntario y siempre que sea técnicamente factible y económicamente realista, tecnologías que no empleen fuentes radiactivas de actividad elevada, y promoviendo intercambios de tecnologías alternativas, sin obstaculizar indebidamente los usos beneficiosos de las fuentes radiactivas;

14. *Invita* a todos los Estados Miembros a participar, con carácter voluntario, en la reunión anual del grupo de trabajo especial de Estados interesados en tecnologías alternativas a las fuentes radiactivas de actividad elevada;

15. *Decide* incluir en el programa provisional de su octogésimo primer período de sesiones, bajo el tema titulado “Desarme general y completo”, el subtema titulado “Prevención de la adquisición de fuentes radiactivas por terroristas”.

*43ª sesión plenaria  
2 de diciembre de 2024*

---