

# En agosto de 1945, los bombardeos de Estados Unidos sobre Japón dejaron más de 200.000 muertos: A 80 años de Hiroshima y Nagasaki, las tensiones globales reavivan la alarma nuclear

Washington, Moscú y Beijing —que concentran más del 90% del arsenal atómico mundial— han modernizado y ampliado sus capacidades estratégicas en los últimos años.

EVA LUNA GATICA

Cuando se cumplen 80 años de los bombardeos atómicos sobre Hiroshima y Nagasaki, un número creciente de informes internacionales advierte que este tipo de arsenal está aumentando, por el debilitamiento de los tratados de control de armas y por la creciente modernización de este tipo de armamento por parte de potencias como China, Rusia y Estados Unidos, sostienen los expertos, desatando preocupación por su uso, en medio de una escalada de las tensiones geopolíticas.

EE.UU. y Japón llevaban cuatro años enfrentados en el marco de la II Guerra Mundial, cuando el 6 de agosto de 1945, Washington lanzó una bomba atómica sobre Hiroshima —la primera detonación en la historia contra un área urbana—, para forzar la rendición de Tokio en la guerra. La explosión tuvo una potencia equivalente a unas 20.000 toneladas de TNT, llegó a destruir el 70% de los edificios de la ciudad, y causó la muerte de unas 140.000 personas antes de finalizar ese año, según la Campaña Internacional para Abolir las Armas Nucleares (ICAN).

Tres días después, el 9 de agosto, EE.UU. lanzó un segundo bombardeo sobre Japón, esta vez sobre la ciudad de Nagasaki, con una bomba de plutonio más potente que la anterior, que arrasó 7,7 kilómetros cuadrados de la ciudad y causó la muerte de unas 74.000 personas hacia fines de ese año. El ataque precipitó la rendición del país asiático el 15 de agosto, marcando el fin definitivo de la guerra.

## Influencia en la carrera armamentista

El episodio, según los expertos, definió la carrera armamentista durante la Guerra Fría entre EE.UU. y la Unión Soviética. “El



EL MEMORIAL de la paz en Hiroshima es el escenario habitual donde se recuerda el ataque nuclear de 1945.

## Fragilidad de los acuerdos

Además del armamento actual que poseen varias de las potencias mundiales, hay otro factor que ha aumentado el riesgo de un posible uso de armas nucleares: la fragilidad que enfrentan los tratados que buscan evitar el rearme.

Tras el bombardeo de Estados Unidos a los sitios nucleares de Irán en junio pasado, para detener el avance de su programa atómico, Irán dijo que el Tratado de No Proliferación Nuclear (TNP) —que fue ratificado por ese país en 1970—, había quedado “sin efecto” y que estudiaban la posibilidad de retirarse de ese pacto.

Mientras que en 2026 vence el tratado New START, el último acuerdo vigente de control de armas estratégicas entre Estados Unidos y Rusia, y que a la fecha no tiene indicios de negociaciones para su renovación o reemplazo. La expiración del tratado marcaría la primera vez en más de 50 años que Washington y Moscú no están sujetos a un acuerdo bilateral de control de armamento nuclear.

El uso de armas nucleares contra Japón marcó un hito importante en la historia de las armas atómicas. Su poder destructivo quedó claramente demostrado. Y aunque la Unión Soviética ya trabajaba en el desarrollo de armas nucleares, el fin de la II Guerra Mundial desencadenó una carrera armamentista que duraría décadas. Los soviéticos, al igual que otros países, buscaban desarrollar sus propios arsenales para competir militarmente”, explica a “El Mercurio” Abigail Hall, profesora de Economía en la Universidad de Tampa, y experta en política de defensa y el militarismo de EE.UU.

La carrera se caracterizó por el desarrollo de arsenales cada vez más grandes y potentes por parte de las potencias enfrentadas, junto con una estrategia de disuasión basada en la amenaza de destrucción mutua asegurada (MAD, por sus siglas en inglés). A mediados de la década de 1980, el número de cabezas nucleares, bombas y misiles en el mundo superó las 70.000.

No obstante, numerosos países y organizaciones se opusieron a la proliferación nuclear. La ONU creó en 1957 el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) para promover el uso pa-

cífico de la energía nuclear y prevenir su uso militar. A esto se sumó el Tratado de No Proliferación Nuclear (TNP), firmado por 190 países y ratificado en 1970, dirigido a la restricción de la posesión de armas nucleares y que sigue siendo el principal instrumento multilateral de control armamentístico y seguridad global.

“Tras el lanzamiento de las bombas atómicas, surgió con relativa rapidez un movimiento anti-nuclear global. (...) Además, el colapso de la Unión Soviética supuso una marcada reducción del arsenal nuclear mundial”, señala Hall. “Pero varias potencias conservan su capacidad nuclear. Y ahora existe un renovado énfasis en el desarme dadas las condiciones geopolíticas actuales, en particular las ambiciones nucleares de Irán”, agrega.

## “Despliegue de armas se acelera”

Precisamente, en medio de la creciente tensión geopolítica que enfrenta el mundo —con los conflictos en Medio Oriente y Europa, y con el aumento del gasto en defensa de varias de las grandes economías—, se ha agudizado la preocupación por la posibilidad

de que se desate una renovada carrera armamentista nuclear. El Instituto Internacional de Investigación para la Paz de Estocolmo (Sipri), advirtió en su informe anual, publicado en junio, que es probable que la tendencia hacia el desarme se revierta en los próximos años, “ya que el ritmo del desmantelamiento se está ralentizando, mientras que el despliegue de nuevas armas nucleares se está acelerando”.

La organización detalla que la mayoría de los nueve estados poseedores de armas nucleares —EE.UU., Rusia, Reino Unido, Francia, China, India, Pakistán, Corea del Norte e Israel—, intensificaron en 2021 la modernización de su arsenal, con armas más nuevas y potentes. Además, estima que a principios de 2025 el arsenal global alcanzaba las 12.241 cabezas nucleares, de las cuales 9.614 estaban listas para ser desplegadas.

Estados Unidos, con 5.177 ojivas nucleares, y Rusia, con 5.459, concentran actualmente cerca del 90% del arsenal atómico mundial, incluyendo submarinos, bombarderos y otros sistemas que han modernizado en los últimos años. Les sigue China, cuyo arsenal crece a un ritmo más ace-

## CONCENTRACIÓN

**EE.UU. (5.177 ojivas nucleares) y Rusia (5.459) concentran cerca del 90% del arsenal atómico mundial. Les siguen China, con unas 600 ojivas, y Francia, con 290, según Sipri.**

lerado que otros países, incorporando alrededor de 100 nuevas ojivas anuales desde 2023, sumando un total de 600. También se espera que crezca el arsenal de Reino Unido, India y Corea del Norte, que posee unas 50 ojivas nucleares, y tiene capacidad para producir 40 más.

## Colapso de los acuerdos de control de armamentos

Si bien, la probabilidad general de uso de armas nucleares “sigue siendo baja”, comenta Matthew Fuhrmann, profesor de Ciencias Políticas de la Universidad Texas A&M y autor del libro “Las armas nucleares y la diplomacia coercitiva”, “hay varios factores que contribuyen actualmente a aumentar los peligros nucleares que enfrenta el mundo hoy en día”, señala.

Entre ellos, el experto destaca “el colapso de los acuerdos de control de armamentos, como el Tratado sobre Fuerzas Nucleares de Alcance Intermedio (INF) de 1987”, y “las crecientes capacidades nucleares de Corea del Norte, incluida su posesión de misiles de largo alcance que ahora pueden llegar a Estados Unidos”.

A esos factores, se suma la guerra en Ucrania, afirma Paolo Cotta-Ramusino, ex secretario general de Pugwash, una organización que aboga por el desarme nuclear y que ganó el Premio Nobel de la Paz en 1995, “dado que tanto los países de la OTAN como Rusia poseen armas nucleares y se encuentran en frentes opuestos. Además, está la crítica situación en Medio Oriente, que ha aumentado el peligro de proliferación nuclear. Actualmente, solo Israel posee armas nucleares, pero es bien sabido que Irán tiene la capacidad de construirlos”, agrega, y advierte que “la cantidad de armas nucleares actuales es suficiente para causar una destrucción devastadora de la civilización”.