



**STOCKHOLM INTERNATIONAL  
PEACE RESEARCH INSTITUTE**

**Press release  
Embargoed until 13 June 2022  
00:01 AM CET**

Contact: Alexandra Manolache  
Media and Communications Officer  
Mobile: +46 76 628 61 33  
Email: [alexandra.manolache@sipri.org](mailto:alexandra.manolache@sipri.org)

## **SE PREVÉ QUE LOS ARSENALES NUCLEARES MUNDIALES CRECERÁN MIENTRAS LOS ESTADOS CONTINUAN MODERNIZÁNDOLOS — EL NUEVO ANUARIO DEL SIPRI, YA DISPONIBLE**

(Estocolmo, 13 de junio de 2022) El Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI) publica hoy los resultados del *SIPRI Yearbook 2022*, que analiza la situación actual en materia de armamentos, desarme y seguridad internacional. Un resultado clave es que, a pesar de un descenso marginal del número de ojivas en 2021, se prevé que los arsenales nucleares crecerán durante la próxima década.

### **Todo indica que la reducción de los arsenales nucleares de la post Guerra Fría llega a su fin**

Los nueve países nucleares —Estados Unidos, Rusia, Reino Unido, Francia, China, India, Paquistán, Israel y la República Popular Democrática de Corea (Corea del Norte)— continúan modernizando sus arsenales nucleares y aunque el número total de armas nucleares disminuyó ligeramente entre enero de 2021 y enero de 2022 (véase la tabla de más abajo), probablemente crecerá durante la próxima década.

De un inventario total de 12.705 ojivas estimadas al inicio de 2022, unas 9.440 estaban en reservas militares para su uso potencial. De esas, unas 3.732 estaban desplegadas en misiles y aviones y alrededor de 2.000 —casi todas de Rusia y EE. UU.— se mantuvieron en un estado de alerta operativa alta.

El inventario total de ojivas de **Rusia y EE. UU.** continuaron disminuyendo en 2021 pero eso fue debido al desmantelamiento de cabezas nucleares que se habían retirado del servicio militar varios años atrás. El número de ojivas en las reservas militares utilizables de los dos países se mantuvo relativamente estable en 2021. Las fuerzas nucleares estratégicas desplegadas de los dos países estuvieron dentro de los límites establecidos por un tratado bilateral de reducción de las armas nucleares de 2010 (Tratado sobre Medidas para la Ulterior Reducción y Limitación de las Armas Estratégicas Ofensivas Estratégicas, Nuevo START). Sin embargo, hay que tener en cuenta que el Nuevo START no limita los inventarios totales de ojivas nucleares no estratégicas.

‘Hay indicios claros de que las reducciones de los arsenales nucleares que se han venido produciendo desde el final de la Guerra fría están llegando a su fin’, afirma Hans M. Kristense, miembro asociado sénior del Programa de Armas de Destrucción Masiva del SIPRI y director del Proyecto de Información Nuclear de la Federación de Científicos Americanos (FAS).

‘Todos los países con armas nucleares están aumentando o mejorando sus arsenales y la mayoría está exacerbando la retórica nuclear y el papel que desempeñan las armas nucleares en sus estrategias militares’ asegura Wilfred Wan, director del Programa de Armas de Destrucción Masiva del SIPRI. ‘Es una tendencia muy preocupante’.

**Rusia y EE. UU.** poseen conjuntamente más del 90 % de todas las armas nucleares. Los otros siete países nucleares están o desarrollando o desplegando nuevos sistemas de armas, o han anunciado su intención de hacerlo. **China** se encuentra en plena expansión de su arsenal de armas nucleares que, según las imágenes de satélite, incluye la construcción de más de 300 nuevos silos



STOCKHOLM INTERNATIONAL  
PEACE RESEARCH INSTITUTE

Press release  
Embargoed until 13 June 2022  
00:01 AM CET

Contact: Alexandra Manolache  
Media and Communications Officer  
Mobile: +46 76 628 61 33  
Email: [alexandra.manolache@sipri.org](mailto:alexandra.manolache@sipri.org)

de misiles. Se cree que en 2021 se asignaron varias cabezas nucleares adicionales a las fuerzas operativas, tras la entrega de nuevos lanzadores móviles y un submarino.

### Fuerzas nucleares mundiales, enero 2022

País	Ojivas desplegadas <sup>a</sup>	Ojivas almacenadas <sup>b</sup>	Total de existencias <sup>c</sup>	Inventario total 2022 <sup>d</sup>	Inventario total 2021 <sup>d</sup>
Estados Unidos	1.744	1.964	3.708	5.428	5.550
Rusia	1.588	2.889	4.477	5.977	6.255
Reino Unido	120 <sup>e</sup>	60 <sup>f</sup>	180 <sup>f</sup>	225 <sup>f</sup>	225
Francia	280	10	290	290	290
China		350 <sup>g</sup>	350 <sup>g</sup>	350 <sup>g</sup>	350
India		160	160	160	156
Pakistán		165	165	165	165
Israel		90	90	90	90
Corea del Norte <sup>h</sup>	..	20 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	[40-50] <sup>h</sup>
<b>Total</b>	<b>3.732</b>	<b>5.708</b>	<b>9.440</b>	<b>12.705</b>	<b>13.080</b>

Fuente: Anuario del SIPRI 2022

Notas: Todas las estimaciones son aproximadas. El SIPRI revisa cada año sus datos sobre las fuerzas nucleares mundiales basándose en nueva información y en actualizaciones de evaluaciones anteriores. Las cifras de Rusia y Estados Unidos no se corresponden necesariamente con las de sus declaraciones de 2010 sobre el Tratado sobre Medidas para la Ulterior Reducción y Limitación de las Armas Estratégicas Ofensivas (Nuevo START) debido a las normas de recuento del tratado.

<sup>a</sup> 'Ojivas desplegadas' se refiere a las ojivas colocadas en misiles o situadas en bases con fuerzas operativas. <sup>b</sup> 'Ojivas almacenadas' se refiere a las ojivas almacenadas o de reserva que requerirían cierta preparación (por ejemplo, transporte y carga en lanzadores) antes de poder ser desplegadas. <sup>c</sup> 'Total de existencias' se refiere a las ojivas destinadas a ser utilizadas por las fuerzas armadas. <sup>d</sup> 'Inventario total' incluye las ojivas almacenadas más las ojivas retiradas que están a la espera de ser desmanteladas. <sup>e</sup> Esta cifra corresponde a las ojivas que están operativamente disponibles para los tres submarinos nucleares de misiles balísticos desplegados del Reino Unido (el cuarto submarino está en reparación). En 2021, el Reino Unido declaró que ya no revelará públicamente el número de ojivas operativamente disponibles, ojivas desplegadas o misiles desplegados. <sup>f</sup> El Gobierno británico declaró en 2010 que su arsenal de armas nucleares no superaría las 225 ojivas. El significado oficial del término "arsenal" parece referirse al inventario total de ojivas que incluye tanto las ojivas utilizables como las retiradas que deben ser desmanteladas. El SIPRI estima que el inventario total se mantuvo en 225 ojivas en enero de 2022. Una revisión gubernamental publicada en 2021 elevó el techo del futuro arsenal de 225 a 260. <sup>g</sup> Aunque la estimación del SIPRI del inventario total de China es la misma que la de enero de 2021, el número de ojivas almacenadas potencialmente disponibles para su uso ha cambiado porque durante 2021 entraron en funcionamiento nuevos lanzadores. <sup>h</sup> Mientras que en los anteriores anuarios del SIPRI las cifras correspondientes a Corea del Norte eran las estimaciones del SIPRI sobre el número de ojivas que este país podría construir con la cantidad de material fisible que ha producido, este año la estimación corresponde al número de ojivas reales ensambladas que posee Corea del Norte. Se cree que el inventario de material fisible del país creció en 2021 hasta quizás ser suficiente para producir entre 45 y 55 ojivas. No hay pruebas disponibles públicamente de que Corea del Norte haya producido una ojiva nuclear operativa para ser lanzada por un misil balístico de alcance intercontinental, pero podría tener un pequeño número de ojivas para misiles balísticos de alcance medio. Las cifras de Corea del Norte se incluyen por primera vez en los totales globales.

En 2021 el **Reino Unido** hizo pública su decisión de aumentar el límite de su arsenal total de ojivas, revertiendo así décadas de políticas de desarme gradual. Mientras criticaba a China y Rusia por su falta de transparencia nuclear, el Reino Unido anunció también que no revelará públicamente las cifras del arsenal de armas nucleares operativas del país, las ojivas desplegadas o los misiles desplegados.



**STOCKHOLM INTERNATIONAL  
PEACE RESEARCH INSTITUTE**

**Press release  
Embargoed until 13 June 2022  
00:01 AM CET**

Contact: Alexandra Manolache  
Media and Communications Officer  
Mobile: +46 76 628 61 33  
Email: [alexandra.manolache@sipri.org](mailto:alexandra.manolache@sipri.org)

A principios de 2021 **Francia** lanzó oficialmente un programa para desarrollar un submarino de misiles balísticos de propulsión nuclear de tercera generación (SSBN). **India** y **Pakistán** parecen estar ampliando sus arsenales nucleares y ambos países introdujeron y continuaron desarrollando nuevos tipos de sistemas vectores nucleares en 2021. Se cree que **Israel** —que no reconoce públicamente poseer armas nucleares— también está modernizando su arsenal nuclear.

**Corea del Norte** sigue priorizando su programa militar nuclear como elemento central de su estrategia de seguridad nacional. Aunque no realizó ninguna prueba nuclear ni de misiles balísticos de largo alcance durante 2021, el SIPRI calcula que el país ha ensamblado hasta 20 ojivas y posee suficiente material fisible para un total de 45-55 cabezas nucleares.

‘Si los países con armamento nuclear no adoptan medidas inmediatas y concretas en materia de desarme, en breve el número de ojivas nucleares podría empezar a aumentar por primera vez desde la guerra fría’, afirma Matt Korda, investigador asociado del Programa de Armas de Destrucción Masiva del SIPRI e investigador asociado senior del Proyecto de Información Nuclear de FAS.

### **Movimientos contradictorios en la diplomacia nuclear**

El año pasado se alcanzaron varios hitos en la diplomacia nuclear. Entre ellos, la entrada en vigor del Tratado sobre la Prohibición de las Armas Nucleares (TPAN) en enero de 2021, tras haber recibido la ratificación necesaria de 50 países; la prórroga por cinco años del Nuevo START, el último acuerdo bilateral de control de armas que queda entre las dos principales potencias nucleares del mundo; y el inicio de las conversaciones para que Estados Unidos se reincorpore al acuerdo nuclear con Irán —el Plan de Acción Integral Conjunto (JCPOA)— y para que Irán vuelva a cumplirlo.

Durante 2021, los miembros permanentes (P5) del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas con armamento nuclear —China, Francia, Rusia, Reino Unido y Estados Unidos— trabajaron en una declaración conjunta que emitieron el 3 de enero de 2022, en la que afirmaban que ‘la guerra nuclear no puede ganarse y nunca debe librarse’. También reafirmaron su compromiso de cumplir con los acuerdos y compromisos de no proliferación, desarme y control de armas, así como con sus obligaciones en virtud del Tratado de No Proliferación de Armas Nucleares de 1968, y de perseguir el objetivo de un mundo sin armas nucleares.

A pesar de ello, todos los miembros del P5 siguen ampliando o modernizando sus arsenales nucleares y parecen estar elevando la importancia de las armas nucleares en sus estrategias militares. Rusia incluso ha amenazado abiertamente con el posible uso de armas nucleares en el contexto de la guerra de Ucrania. Las conversaciones bilaterales entre Rusia y Estados Unidos sobre la estabilidad estratégica se han estancado a causa de la guerra, y ninguno de los otros estados con armas nucleares está llevando a cabo negociaciones sobre el control de armas. Además, los miembros del P5 han manifestado su oposición al TPAN, y las negociaciones del JCPOA todavía no han alcanzado ninguna resolución.

‘Aunque el año pasado se produjeron algunos avances significativos tanto en el control de las armas nucleares como en el desarme nuclear, el riesgo de que se utilicen armas nucleares parece más alto ahora que en cualquier otro momento desde el punto álgido de la guerra fría’, afirma Dan Smith, director del SIPRI.



**STOCKHOLM INTERNATIONAL  
PEACE RESEARCH INSTITUTE**

**Press release  
Embargoed until 13 June 2022  
00:01 AM CET**

Contact: Alexandra Manolache  
Media and Communications Officer  
Mobile: +46 76 628 61 33  
Email: [alexandra.manolache@sipri.org](mailto:alexandra.manolache@sipri.org)

## **Un panorama híbrido de la seguridad y la estabilidad mundiales**

La 53<sup>a</sup> edición del Anuario del SIPRI revela una evolución tanto negativa como esperanzadora en 2021.

‘Las relaciones entre las grandes potencias del mundo se han deteriorado aún más en un momento en el que la humanidad y el planeta se enfrentan a una serie de profundos y apremiantes retos comunes que sólo pueden abordarse mediante la cooperación internacional’, declara Stefan Lövén, presidente del Consejo de Administración del SIPRI.

Además de la cobertura detallada del control de las armas nucleares y la no proliferación, la última edición del Anuario del SIPRI incluye información sobre la evolución del control de las armas convencionales en 2021; panorámicas regionales de los conflictos armados y la gestión de los mismos; datos y debates en profundidad sobre el gasto militar, las transferencias internacionales de armas y la producción de armamento; y una cobertura exhaustiva de los esfuerzos para contrarrestar las amenazas a la seguridad química y biológica.

### **Para editores**

*El Anuario del SIPRI es un compendio de información y análisis de vanguardia sobre la evolución en armamentos, el desarme y la seguridad internacional. En 2021-22 se prepublicaron tres importantes conjuntos de datos del SIPRI Yearbook 2022: las ventas totales de armas de las 100 principales empresas productoras de armas (diciembre de 2021), las transferencias internacionales de armas (marzo de 2022) y el gasto militar mundial (abril de 2022). El Anuario del SIPRI lo publica Oxford University Press. Más información en [www.sipriyearbook.org](http://www.sipriyearbook.org).*

For information or interview requests contact Alexandra Manolache ([alexandra.manolache@sipri.org](mailto:alexandra.manolache@sipri.org), +46 76 628 61 33) or Stephanie Blenckner ([blenckner@sipri.org](mailto:blenckner@sipri.org), +46 8 655 97 47).

---

## **Stockholm International Peace Research Institute**

SIPRI is an independent international institute dedicated to research into conflict, armaments, arms control and disarmament. Established in 1966, SIPRI provides data, analysis and recommendations, based on open sources, to policymakers, researchers, media and the interested public.

**[www.sipri.org](http://www.sipri.org)**