

SUMARIO



VANGUARDIA DOSSIER

Vanguardiadossier.com
Número 84
Julio / Septiembre 2022

Editor

Javier Godó, Conde de Godó

Consejera editorial

Ana Godó

Director

Álex Rodríguez

Redacción

Toni Merigó

Marc Bello (diseño e infografía)
Rosa Mundet (diseño original)

Traducciones

del inglés

Juan Gabriel López Guix

Edita La Vanguardia Ediciones, S.L.
Avenida Diagonal, 477, 9.ª planta.
08036 Barcelona.
cartas@vanguardiadossier.com

Publicidad

Godo Strategies SLU
Av. Diagonal 477, 1ª planta.
08036 Barcelona.
Tel.: 93 344 30 00.

Suscripciones

Av. Diagonal 477, 2ª planta.
08036 Barcelona.
Tel. 93 348 14 82.
suscripciones@lavanguardia.es

Distribución

Polígono Industrial Zona Franca.
Calle E, 1, 2.ª planta. 08040
Barcelona.
Tel.: 93 361 36 22. Fax: 93 361 36 68.
dyt@dyrsa.es

Depósito Legal: B-12.026.02

ISSN: 1579-3370

Preimpresión

La Vanguardia Ediciones, S.L.

Impresión: Rotimpres

© LA VANGUARDIA EDICIONES S.L.
BARCELONA, 2007.
TODOS LOS DERECHOS
RESERVADOS

Esta publicación no puede ser
reproducida, ni en todo ni en parte, ni
registrada en, o transmitida por, un
sistema de recuperación de
información, en ninguna forma ni por
ningún medio, sea mecánico,
fotoquímico, electrónico, magnético,
electroóptico, por fotocopia, o
cualquier otro, sin el permiso previo
por escrito de la empresa editora.

VANGUARDIA
DOSSIER

PATROCINADO POR



TEMAS

6 La carrera armamentística: EE.UU., Rusia y China

El número de ojivas nucleares se reduce, pero a causa de la retirada de los arsenales envejecidos de la guerra fría. El resto de indicadores y los programas de las potencias apuntan a que la amenaza de una guerra nuclear aumenta. **MATT KORDA**

18 Los rearmes militares e ideológicos de la nueva guerra fría

El mundo se encuentra ante un escenario de potencias nucleares en grave tensión, una guerra abierta en el centro de Europa, un aumento de los presupuestos militares y un rearme con nuevas tecnologías. **MARIANO AGUIRRE**

22 Guerra, paz e (in)justicia en la era nuclear

¿Ayudan las armas nucleares a mantener la paz? No en Ucrania, que sin ellas no ha podido disuadir al invasor ruso. La paz nuclear favorece a las sociedades viejas, blancas y ricas, pero también a los autócratas, los nacionalistas, los déspotas y los dictadores. **ULRICH KÜHN**

38 El control de armas ruso-estadounidense

El diálogo entre EE.UU. y Rusia ha producido una sucesión de tratados beneficiosos para la seguridad global. La invasión de Ucrania lo ha congelado, pero muestra más si cabe la necesidad de nuevos acuerdos adaptados a las nuevas realidades. **NIKOLAI SOKOV**

44 China y la carrera armamentística

Los datos por satélite han revelado la construcción de nuevos silos de misiles nucleares en el oeste de China. La interpretación que hagan los expertos estadounidenses y chinos de esa escalada podría modificar la relación de ambos países en materia de seguridad. **TONG ZHAO**

48 Las otras potencias

Reino Unido, Francia, India, Pakistán e Israel, con arsenales nucleares más pequeños que las tres grandes potencias, sin embargo están experimentando la misma tendencia: una mayor importancia al papel de las armas nucleares y una modernización de sus sistemas e inventarios. **LYDIA WACHS**

56 Corea del Norte

Los esfuerzos por impedir el desarrollo nuclear norcoreano han sido infructuosos. Kim Jong Un ha ido mejorando las capacidades hasta un punto en que es imposible menospreciar su poder disuasorio. No es ya un país 'proliferador' sino 'poseedor' de armas nucleares. **ANKIT PANDA**

61 Programa nuclear iraní: entre la negociación y el rearme

Donald Trump decidió desligarse en el 2018 del acuerdo nuclear con Irán. Desde entonces hasta ahora Teherán ha seguido desarrollando su programa nuclear para ganar influencia en la región y poder disuasorio. **JESÚS A. NÚÑEZ VILLAVEDE**

66 **La proliferación vista desde el otro lado** *La perspectiva de los países con arsenal nuclear es totalmente distinta a la de los que no lo poseen, y más después de la invasión de Ucrania.* **FÉLIX ARTEAGA**

72 **Sueños náuticos en Australia** *El acuerdo AUKUS, que dotará a Australia de submarinos nucleares, cuestiona el papel de un país hasta ahora muy activo contra la proliferación.* **TREVOR FINDLAY**

77 **La no proliferación al borde del abismo** *El equilibrio que había comportado el Tratado de No Proliferación (TNP) ya estaba en crisis, agudizada tras la invasión rusa de Ucrania.* **TOBY DALTON**

81 **Nuevo paradigma de seguridad** *Hay que abandonar la dependencia de las armas nucleares y abordar los verdaderos problemas de seguridad (cambio climático, pandemias, violencia...).* **DAN SMITH**

86 **La ciberseguridad de los sistemas de armas nucleares** *La digitalización llega también al ámbito nuclear y abre posibilidades a los estados y los hackers para la intromisión.* **ANDREW FUTTER**

92 **La inteligencia artificial militarizada** *La IA alcanza también al ámbito nuclear, en especial a los sistemas de detección y alerta temprana, pero no sustituye la decisión humana.* **ANNA NADIBAI DZE**

DATOS VISUALES

16 **Quién posee las armas nucleares del mundo**

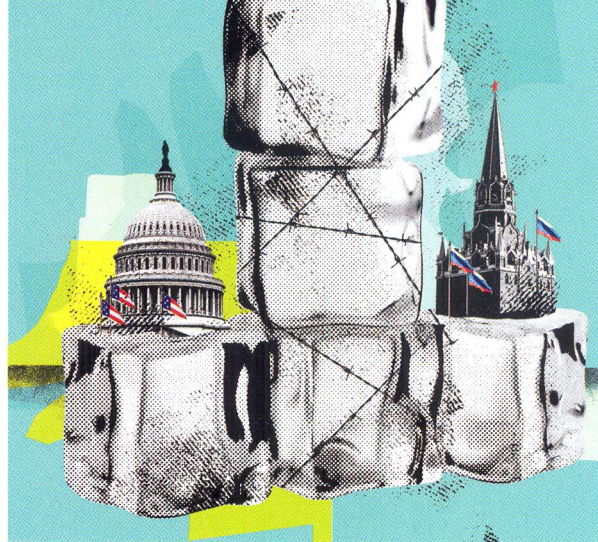
29 **Arsenales de las nueve potencias**

64 **Tecnología hipersónica sin réplica**

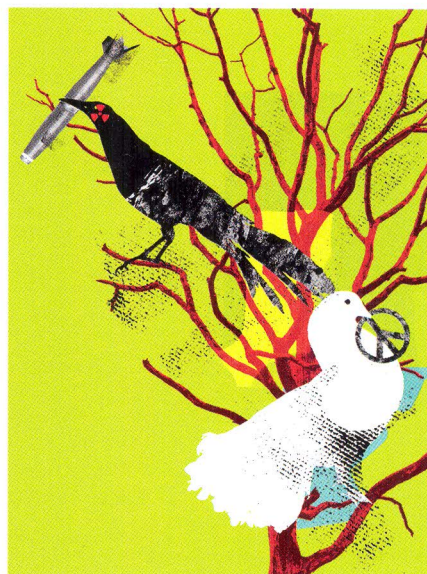
91 **Cómo crece el potencial nuclear**

PARA SABER MÁS

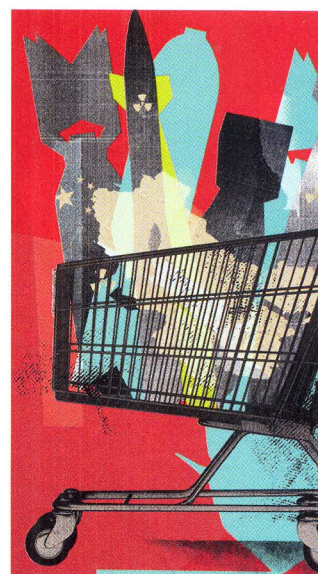
97 **Libros** / 100 **Literatura** / 102 **Cine**
/ 104 **Viajes** / 106 **Webs** /



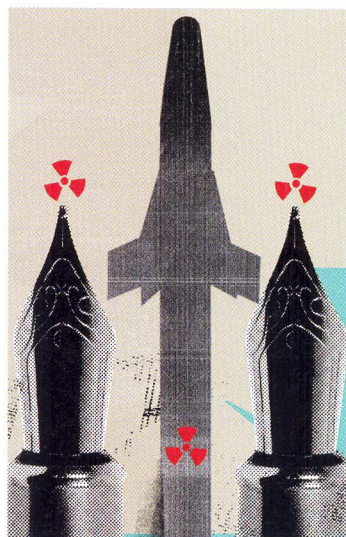
Una nueva guerra fría — p. 18



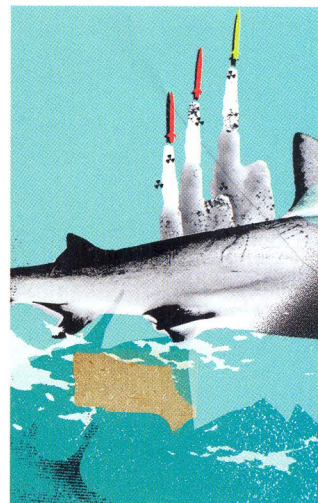
Injusta paz nuclear — p. 23



Rearme en China — p. 44



Proliferación — p. 77



Sueño australiano — p. 72