

JORDI CALVO RUFANGES (ed.)

GASTO MILITAR
Y SEGURIDAD GLOBAL

PERSPECTIVAS HUMANITARIAS
Y MEDIOAMBIENTALES

Icaria ✠ Antrazyt
PAZ Y CONFLICTOS

Este libro ha sido editado en papel 100% Amigo de los bosques, proveniente de bosques sostenibles y con un proceso de producción de TCF (Total Chlorin Free), para colaborar en gestión de los bosques respetuosa con el medio ambiente y económicamente sostenible

First published 2021

by Routledge

2 Park Square, Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RN

and by Routledge

52 Vanderbilt Avenue, New York, NY 10017

Esta publicación es parte de un proyecto conjunto entre el International Peace Bureau y el Centro Delàs de Estudios por la Paz en el marco de la Campaña Global de Gasto Militar (GCOMS) que cuenta l Ajuntament de Barcelona».



Con el apoyo de:



© Jordi Calvo Rufanges, Tom Woodhouse, Aude-E. Fleurant, Yannick Quéau, Chloé Meulewaeter, Alejandro Pozo Marín, Joseph Gerson, Laëtitia Sédou, Mark Akkerman, Bram Vranken, Tarja Cronberg, Dave Webb, Pere Brunet, Colin Archer

© Icaria editorial, s. a.
Juan de la Cierva, 6
08339 Vilassar de Dalt
www.icariaeditorial.com

Fotografía de cubierta: Simon Infanger para Unsplash

Primera edición: febrero de 2021

ISBN: 978-84-9888-996-3

Depósito legal: B 3180-2021

Maquetación: Maribel Crusat

Impreso por Romanyà/Valls, s. a.
Verdaguer, 1, Capellades (Barcelona)

Printed in Spain — Impreso en España.

ÍNDICE

Agradecimientos 11

Prólogo, *Tom Woodhouse* 13

Introducción, *Jordi Calvo Rufanges* 17

I. Tendencias en el gasto militar mundial: impulsores de los incrementos y motivos de preocupación, *Aude-E. Fleurant y Yannick Quéau* 31

Introducción 32

Estructura, impulsores y actores clave 33

Gasto militar mundial 35

Dinámicas regionales y subregionales 36

Conclusión 46

Bibliografía 49

II. Gasto militar, comercios de armas y conflictos armados, *Chloé Meulewaeter* 51

Introducción 52

Tendencias generales 54

Tendencias generales de los conflictos armados 58

Relación estadística entre el gasto militar, las transferencias de armas y los conflictos armados 61

Conclusión 72

Bibliografía 75

III. Gasto militar, operaciones militares en el exterior y antiterrorismo, *Alejandro Pozo Marín* 77

Introducción 77

El gasto militar aumenta, pero los costes de las operaciones militares en el exterior se disparan 80

Operaciones militares en el extranjero en escenarios de antiterrorismo	81
Falta de transparencia presupuestaria para las operaciones militares en el exterior	83
Tendencia militarista para abordar las crisis políticas	85
Conclusión	89
Bibliografía	91
IV. Imperio, gasto militar en EE UU y en campaña por un presupuesto moral, <i>Joseph Gerson</i>	95
Introducción	96
Gasto militar en aumento	100
Cómo funciona el sistema	102
Haciendo campaña para reducir el gasto militar estadounidense	104
Conclusión	106
Bibliografía	106
V. La militarización de la Unión Europea: dinero fresco para la industria militar, <i>Laëtitia Sédou, Mark Akkerman y Bram Vranken</i>	109
Introducción	109
Utilización del presupuesto de la UE para responder a las necesidades militares percibidas	111
Adaptación de recursos o tecnología como la infraestructura de transporte, habilidades o el espacio para uso militar	118
De la securitización a la militarización de las fronteras exteriores y la política exterior	122
El complejo militar-industrial europeo que configura las políticas de la UE	129
Conclusión	136
Bibliografía	138
VI. El precio de las armas nucleares, <i>Tarja Cronberg y Dave Webb</i>	145
Introducción	145
Costes Completos de las Armas Nucleares	147

Los arsenales nucleares y sus costes	150
El proceso de «modernización»	153
Costes Humanitarios	161
Conclusión	168
Bibliografía	170
VII. Gasto militar y cambio climático, <i>Chloé Meulewaeter, Pere Brunet</i>	175
Introducción	176
Una visión científica sobre el cambio climático	176
El triángulo global de poder	178
El cambio climático: una consecuencia del triángulo global de poder	182
Sobre la relación entre gasto militar y cambio climático	187
Conclusiones	192
Bibliografía	193
VIII. El trabajo del movimiento por la paz sobre gasto militar, <i>Colin Archer</i>	197
Introducción	198
Perspectiva histórica	198
El IPB y la campaña mundial sobre gastos militares (GCOMS)	212
Otras iniciativas	215
La campaña se hace global	217
Conclusión	219
Bibliografía	220
Conclusiones , <i>Jordi Calvo Rufanges</i>	223

Índice Figuras

- 1.1 Gasto militar mundial 2004-2018 36
- 1.2 Gasto militar regional-cambios relativos (porcentajes) con base 100, 2009-2018 36
- 2.1 Gasto militar mundial, 1949-2018 54
- 2.2 Gasto militar por regiones, 2018 55
- 2.3 Volumen de las exportaciones globales de armas convencionales, 1950-2018 56
- 2.4 Media de exportaciones e importaciones por regiones, año 2018 57
- 2.5 Evolución del número de conflictos armados, por categoría, 1946-2018 59
- 2.6 Relación entre el gasto militar y las exportaciones de armas, año 2018 62
- 2.7 Relación entre el gasto militar y las exportaciones de armas por regiones, año 2018 63
- 2.8 Gasto militar promedio (retardado), en función del tipo de conflicto 67
- 2.9 Gasto militar promedio (retardado) como proporción del gasto público, en función del tipo de conflicto 67
- 2.10 Gasto militar promedio (retardado) como parte del gasto público, en función del tipo de conflicto, y por regiones 68
- 2.11 Volumen medio de importaciones de armas (retardado), en función del tipo de conflicto 70
- 2.12 Volumen medio de importaciones de armas (retardado), en función del tipo de conflicto, por regiones 71
- 5.1 Presupuesto de Frontex (2005-2027) en millones de euros (2020-2027: propuestas) 124
- 6.1 Costes mínimos estimados de los programas nucleares americanos, 1940-1998 150
- 7.1 El triángulo de Poder Global 179

- 7.2 Evolución de la pérdida de la igualdad mundial, comercio mundial de armas, número de muros fronterizos de la UE, bosques en el planeta y temperatura media de la Tierra, años 2009-2016 184
- 7.3 Distribución geográfica del triángulo global de poder y de las amenazas climáticas relacionadas con el mismo 185
- 7.4 El ciclo económico militar en relación y los impactos medioambientales de la actividad militar 188

Índice Tablas

- 2.1 Los 15 principales países exportadores/importadores de armas convencionales en 2018 58
- 2.2 Número de conflictos armados en 2018, por país 60
- 5.1 Lobby de las compañías de armas en la UE 131
- 6.1 Costes detallados del Manhattan Project 148
- 6.2 Nueve estados poseen cerca de 14.000 armas nucleares 151
- 6.3 Gasto anual estimado en armas nucleares 151
- 6.4 Comparativa del coste de las mejoras de armas nucleares 160
- 6.5 Pagos por compensación sanitaria y medioambiental 167

PRÓLOGO

Tom Woodhouse

Este es un libro notable a la vez que muy bienvenido, un libro que no solo es de su tiempo sino también muy adecuado para nuestros tiempos. Vivimos ahora en un periodo de cambio turbulento, de un populismo y nacionalismo crecientes, una época de erosión y de debilidad del multilateralismo, una época de la militarización de fronteras y de la construcción de muros entre naciones y comunidades. El mundo se enfrenta a cuatro amenazas existenciales: los peligros incrementados de la proliferación nuclear y la guerra nuclear (amenaza 1); el cambio climático y el desafío que representa, no solo para el orden social sino también para la vida misma (amenaza 2); una carrera armamentista que sigue en escalada y un complejo industrial militar global que ahora da cuenta del gasto militar mundial en su nivel más alto desde la Guerra Fría, alcanzando 1,82 billones de dólares estadounidenses en 2018, o 2,1 % del PIB global (amenaza 3). Tal y como ha mostrado el Instituto para la Economía y la Paz (Institute for Economics and Peace), el gasto militar, constituyendo el mayor componente del coste global de la violencia, es solo una parte del coste global de contener la violencia que llegó a los 14 billones de dólares, o 12 % del PIB mundial. Una reducción del 1 % de este gasto es el equivalente de la Ayuda Oficial al Desarrollo total en 2017. Este nivel de gasto militar aumenta la brecha entre ricos y pobres, distorsiona el desarrollo globalmente, alimenta el conflicto armado y proporciona una explicación sólida de una mayor dinámica de desestabilización, la migración forzada de 67,75 millones de personas en 2017, huyendo de la persecución, la violencia y la pobreza (amenaza 4).

De esta manera este libro es oportuno, una oportunidad para reenfocar, estudiar la situación y ampliar nuestro entendimiento de los desafíos sistémicos a los que nos estamos enfrentando. El año 2020 es el 75° aniversario del bombardeo de Hiroshima y Nagasaki. También es el 75° aniversario de la formación de la ONU, que pese todas sus imperfecciones proporcionó un orden basado en normas internacionalmente, incluyendo el respeto por la integridad territorial, en el cual el derecho internacional prohibió las guerras de agresión, y donde una red de tratados multilaterales intentó al menos contener y gestionar la competición estratégica en armas. Si hay un colapso sistémico del orden mundial, este libro proporciona una llamada de atención para el pensamiento novedoso. Mirando el problema sistemáticamente, como este libro nos incentiva a hacer, tenemos la oportunidad de pensar y actuar más allá de los nacionalismos cortos de miras que compiten y de las rivalidades entre grandes potencias para así adoptar la visión de la que ha sería una «Paz con mayúsculas».

Desde esta perspectiva, otro aniversario debe ser destacado. En este caso, 2020 marca 225 años desde que Immanuel Kant publicó *La Paz Perpetua*, su clásica tesis contra el nacionalismo y la *Realpolitik*, (que condujo a agresión, militarización y carreras armamentísticas), a favor del cosmopolitismo ilustrado. Kant hizo la importante distinción entre lo que él llamó un *pactum pacis* (un pacto de paz) y una *foedus pacificum* (una federación pacífica), donde el primero pretende parar las guerras específicas y el último acabar con la guerra. Mientras que las ideas de Kant nos parecen remotas en el tiempo, son todavía prominentes en cuanto a nuestro desafío de responder a las inseguridades globales generadas por el militarismo revitalizado que está reapareciendo, y otros han construido sobre su pensamiento. También tenemos las herramientas, redes, metodologías y epistemologías, gracias a una generación de investigación y acción por la paz, que no estaban disponibles para Kant. También han pasado 60 años desde que Lewis Fry Richardson publicó las primeras encuestas sobre Militarismo y Carreras Armamentísticas, en *Armas e Inseguridad* y en *Estadística de las Peleas Mortales*, y 50 años desde que Johan Galtung proporcionó sus definiciones de las estructuras de paz y

de conflicto en sus términos de paz negativa y positiva, y violencia directa, estructural y cultural.

Tenemos ahora una base de conocimiento, así como un rico y diverso conjunto de datos que pueden ser usados para medir, modelar y predecir patrones de formación de conflicto y maneras de medir la paz y la calma. Han transcurrido 50 años desde que el Departamento de Investigación de Paz y Conflicto en la Universidad de Upsala, en Suecia, desarrolló su primer Programa de Datos sobre Conflictos, 15 años desde que el Instituto para la Economía y la Paz produjo el primer Índice de Paz Global (para medir la paz en las sociedades) y cinco años desde que publicaron el primer Índice de Paz Positiva, delineando un modelo de Ocho Pilares para definir la naturaleza y el contenido de las relaciones pacíficas, (definido como las «actitudes, instituciones y estructuras que crean y mantienen las sociedades pacíficas»).

Con herramientas y recursos como estos podemos volver con la confianza renovada para abordar los desafíos existentes por el militarismo que resurge, y deberíamos dar gracias a los editores y autores/as de este volumen encomiable por definir de forma tan clara la naturaleza del desafío. El análisis está presentado en ocho capítulos, cubriendo tendencias e impulsores; vínculos entre Gasto Militar (GM) y conflictos; GM y operaciones militares en el extranjero; el Presupuesto Moral y campañas para contener el GM; Militarización y la UE; el coste de armas nucleares; GM y cambio climático; y la evolución del movimiento de la paz considerando el GM. Tomando este conocimiento colectivamente como una explicación de la manifestación contemporánea de causas y consecuencias de un paradigma de seguridad que se reestablece a sí mismo como poder para imponer paz negativa (violencia directa), estamos ahora en una posición mucho mejor para hacer frente a esto y transformar nuestro entendimiento de la seguridad como un objetivo relacionado con la seguridad humana y la paz positiva.