



# **AMENAZAS PASADAS PRESENTES Y FUTURAS:**

## **Las GUERRAS asimétricas**

*Gema Sánchez Medero  
Federico Aznar Fernández-Montesinos  
Ángel Gómez de Ágreda  
Fernando Díaz Alpuente  
Emilio Sánchez de Rojas Díaz*



Sánchez Medero, Gema

Amenazas pasadas presentes y futuras : las guerras asimétricas / Gema Sánchez Medero [y otros cuatro autores] .  
– Bucaramanga (Colombia) : Universidad Santo Tomás, 2018.

491 páginas: ilustraciones, gráficas y mapas a color

Incluye referencias bibliográficas (páginas 457-491).

ISBN: 978-958-8477-58-9

Contenido: **¿Qué es la guerra asimétrica?**. -- La guerra de guerrillas. -- Ciberguerra y ciberterrorismo. -- Guerra biológica, guerra química y bioterrorismo. -- Los modelos asimétricos aplicados al terrorismo. -- Energía y medio ambiente : retos para la seguridad. -- Las guerras por el agua. -- El ser humano como arma : los ataques suicidas. -- Una aproximación al panorama estratégico actual. -- Venezuela : estado que apuesta por la "guerra.asimétrica" como una estrategia de defensa.

1. Terrorismo 2. Guerra y sociedad 3. Táctica militar 4. Bioterrorismo 5. Guerra química 6. Suicidas I. Aznar Fernández-Montesinos, Federico II. Gómez de Ágreda, Ángel III. Díaz Alpuente, Fernando IV. Sánchez de Rojas Díaz, Emilio V. Título.

303.625 SDD 23  
CO-BuUST

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación  
CRAI, Universidad Santo Tomás de Bucaramanga.

#### **Directivos**

**Universidad Santo Tomás**

**Seccional Bucaramanga**

Fray Érico Juan MACCHI CÉSPEDES, O.P.

*Rector Seccional*

Fray Oscar Eduardo GUAYÁN PERDOMO, O.P.

*Vicerrector Académico*

Fray José Antonio GONZÁLEZ CORREDOR, O.P.

*Vicerrector Administrativo Financiero*

Ab. Gladys ROJAS VILLAMIZAR

*Secretaria General*

ISBN: 978-958-8477-58-9

#### **Edición**

© Universidad Santo Tomás  
Bucaramanga, Colombia  
2018

#### **Libro**

AMENAZAS PASADAS  
PRESENTES Y FUTURAS:  
Las guerras asimétricas

#### **Autores**

Gema Sánchez Medero  
*Principal*

Federico Aznar Fernández-Montesinos  
Ángel Gómez de Ágreda  
Fernando Díaz Alpuente  
Emilio Sánchez de Rojas Díaz

#### **Asesora editorial**

Denisse Herreño Castellanos

#### **Departamento de Publicaciones**

C.P. Freddy Luis Guerrero Patarroyo

*Director*

#### **Diseño y producción gráfica**

#### **Centro de Diseño e Imagen Institucional - CEDII**

Dis. Graf. Olga Lucía Solano Avellaneda

*Directora*

Dis. Graf. Jhon Fredy Hoyos Pino

*Diseño y diagramación*

C.S. María Amalia García Núñez

*Corrección de Estilo*

#### **Impresión**

Grupo Graficor  
Bucaramanga

© Derechos reservados

Universidad Santo Tomás  
Seccional Bucaramanga, Colombia  
Carrera 18 No. 9 - 27

PBX: (+57 7) 6800 801 Exts.: 1312 - 1309

Abril de 2018

*A mis padres, Francisco y Francisca,  
sin su apoyo, nada de esto hubiera sido posible.  
A mi buen amigo el General de División, Pedro Asael Pérez Ravelo,  
que es el culpable de que me metiera en estos líos.*



# Contenido

<b>Introducción.....</b>	<b>15</b>
<b>1. ¿Qué es la guerra asimétrica? .....</b>	<b>19</b>
<i>Gema Sánchez Medero</i>	
1.1 Introducción .....	19
1.2 El concepto de guerra .....	20
1.3 ¿Qué es la guerra asimétrica? .....	23
1.4 Las características de la guerra asimétrica .....	28
1.5 Los conflictos asimétricos presentes en el mundo actual ...	36
1.6 Ganar en una guerra asimétrica .....	38
1.7 La prevención de los conflictos asimétricos .....	41
<b>2. La guerra de guerrillas .....</b>	<b>45</b>
<i>Gema Sánchez Medero</i>	
2.1 Introducción .....	45
2.2 La guerrilla .....	46
2.3 Las teorías de la guerrilla .....	48
2.4 La organización, la estrategia y la táctica de la guerrilla ....	52
2.5 La fabricación de armas por las guerrillas .....	58
2.6 Los grupos guerrilleros en la actualidad .....	64
2.6.1 <i>La guerrilla en América del Sur</i> .....	64
2.6.1.1 <i>El Ejército de Liberación Nacional</i> .....	67
2.6.1.2 <i>Las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia</i> .....	69
2.6.1.3 <i>Sendero Luminoso</i> .....	72

<b>2.6.2</b>	<b><i>La guerrilla en América Central</i></b>	<b>74</b>
2.6.2.1	<i>EPB-Macheteros</i>	76
2.6.2.2	<i>Ejército Zapatista de Liberación Nacional</i>	76
2.6.2.3	<i>Ejército Popular Revolucionario</i>	79
2.6.2.4	<i>Ejército Revolucionario del Pueblo Insurgente</i>	79
2.6.2.5	<i>Fuerzas Armadas Revolucionarias del Pueblo</i>	80
2.6.2.6	<i>Tendencia Democrática Revolucionaria-Ejército del Pueblo</i>	80
<b>2.6.3</b>	<b><i>La guerrilla en América del Norte</i></b>	<b>80</b>
<b>2.6.4</b>	<b><i>La guerrilla en Europa</i></b>	<b>81</b>
2.6.4.1	<i>ETA</i>	82
2.6.4.2	<i>Irrintzi</i>	87
2.6.4.3	<i>Frente de Liberación Nacional de Córcega</i>	88
2.6.4.4	<i>Ejército Republicano Irlandés Auténtico</i>	88
2.6.4.5	<i>Ejército Republicano Irlandés de la Continuidad</i>	89
<b>2.6.5</b>	<b><i>La guerrilla en Asia</i></b>	<b>90</b>
2.6.5.1	<i>Talibán</i>	92
2.6.5.2	<i>Hezb-e-Islami Gulbuddin</i>	93
2.6.5.3	<i>Resistencia iraquí</i>	94
2.6.5.4	<i>Jaish-e-Mohammed</i>	94
2.6.5.5	<i>Movimiento Islámico de Uzbekistán</i>	95
2.6.5.6	<i>Frente Popular para la Liberación de Palestina</i>	96
2.6.5.7	<i>Partido de los Trabajadores de Kurdistán</i>	97
2.6.5.8	<i>Nuevo Ejército del Pueblo</i>	98
<b>2.6.6</b>	<b><i>La guerrilla en África</i></b>	<b>98</b>
2.6.6.1	<i>Banyamulenge</i>	102
2.6.6.2	<i>Frente para la Liberación del Enclave de Cabinda</i>	102
2.6.6.3	<i>Unión de Fuerzas para la Democracia y el Desarrollo</i>	102
2.6.6.4	<i>Frente Islámico de Liberación de Oromia</i>	103
2.6.6.5	<i>Frente para la Liberación Nacional de Ogaden</i>	103
2.6.6.6	<i>Frente de Liberación Popular de Gambela</i>	103
2.6.6.7	<i>Frente de Liberación Oromo</i>	103
2.6.6.8	<i>Movimiento de Resistencia Afrikáner</i>	104
2.6.6.9	<i>Movimiento de Justicia e Igualdad</i>	105
2.6.6.10	<i>Movimiento de Liberación de Sudán</i>	105
2.6.6.11	<i>Yanyauid</i>	106

2.6.6.12 Ejército de Resistencia del Señor .....	106
2.6.6.13 Frente Patriótico Barotse .....	107

### **3. Ciberguerra y Ciberterrorismo ..... 109**

*Gema Sánchez Medero*

<b>3.1</b>	<b>Introducción .....</b>	<b>109</b>
<b>3.2</b>	<b>La ciberguerra y el ciberterrorismo .....</b>	<b>111</b>
<b>3.3</b>	<b>La ciberseguridad .....</b>	<b>114</b>
<b>3.4</b>	<b>Los Estados se preparan para la ciberguerra .....</b>	<b>118</b>
3.4.1	<i>Las oficinas gubernamentales y organismos internacionales de seguridad cibernética .....</i>	<i>119</i>
3.4.1.1	<i>Oficinas gubernamentales .....</i>	<i>119</i>
3.4.1.2	<i>Organismos internacionales de ciberseguridad .....</i>	<i>125</i>
3.4.2	<i>Los sistemas de control como garante de la ciberseguridad de los Estados .....</i>	<i>129</i>
3.4.2.1	<i>Echelon .....</i>	<i>130</i>
3.4.2.2	<i>Enfopol.....</i>	<i>134</i>
3.4.2.3	<i>Carnivore.....</i>	<i>136</i>
3.4.2.4	<i>El “Dark Web”.....</i>	<i>137</i>
3.4.2.5	<i>Otros sistemas de control.....</i>	<i>138</i>
3.4.3	<i>Los cibernsoldados: Elementos de defensa y ataque en el ciberespacio .....</i>	<i>140</i>
<b>3.5</b>	<b>Los grupos armados se lanzan a la red .....</b>	<b>143</b>
3.5.1	<i>Las tipologías de los sitios web de los grupos armados... ..</i>	<i>147</i>
3.5.2	<i>La construcción de los sitios web de los grupos armados.. ..</i>	<i>153</i>
<b>3.6</b>	<b>El uso pasivo de los grupos armados .....</b>	<b>155</b>
3.6.1	<i>La financiación .....</i>	<i>156</i>
3.6.2	<i>La guerra psicológica .....</i>	<i>157</i>
3.6.3	<i>El reclutamiento .....</i>	<i>158</i>
3.6.4	<i>La interconexión y la comunicación .....</i>	<i>159</i>
3.6.5	<i>La coordinación y ejecución de acciones .....</i>	<i>161</i>
3.6.6	<i>Las fuentes de información y entrenamiento .....</i>	<i>161</i>
3.6.7	<i>La propaganda y adoctrinamiento .....</i>	<i>162</i>
<b>3.7</b>	<b>Ataques cibernéticos que no ciberguerra .....</b>	<b>169</b>
<b>3.8</b>	<b>El ciberterrorismo en el internet profundo .....</b>	<b>175</b>
<b>3.9</b>	<b>Medidas de contención de los ciberataques .....</b>	<b>179</b>

## **4. Guerra biológica, guerra química y bioterrorismo ..... 183**

*Gema Sánchez Medero*

<b>4.1</b>	<b>Introducción</b>	<b>183</b>
<b>4.2</b>	<b>Los conceptos de “guerra biológica”, “guerra química” y “bioterrorismo”</b>	<b>186</b>
<b>4.3</b>	<b>La guerra “biológica” y “química”: Los programas de los Estados</b>	<b>187</b>
4.3.1	<i>La Unión de Repúblicas Soviéticas (URSS)</i>	188
4.3.2	<i>Los Estados Unidos de América</i>	189
4.3.3	<i>El Reino Unido</i>	191
4.3.4	<i>Francia</i>	191
<b>4.4</b>	<b>El bioterrorismo</b>	<b>192</b>
4.4.1	<i>Secta Aum Shinrikyo</i>	193
4.4.2	<i>Secta Bhagwan Shree Rajneesh</i>	195
4.4.3	<i>Amerithrax</i>	195
4.4.4	<i>Al Qaeda</i>	197
4.4.5	<i>Grupos ecoterroristas</i>	199
4.4.6	<i>Grupos terroristas de identidad cristiana</i>	200
4.4.7	<i>Grupos terroristas nacionalistas y separatistas</i>	200
<b>4.5</b>	<b>El uso de armas biológicas y químicas</b>	<b>202</b>
4.5.1	<i>Las armas biológicas</i>	203
4.5.1.1	<i>Agentes biológicos de Categoría A (con arreglo a su actuación)</i>	205
4.5.1.1.1	<i>El carbunco</i>	206
4.5.1.1.2	<i>El Botulismo</i>	208
4.5.1.1.3	<i>La Peste</i>	211
4.5.1.1.4	<i>La viruela</i>	213
4.5.1.1.5	<i>La tularemia</i>	214
4.5.1.2	<i>Agentes biológicos de Categoría B (por sus propiedades)</i>	215
4.5.1.2.1	<i>La salmonelosis</i>	218
4.5.1.2.2	<i>El cólera</i>	220
4.5.1.2.3	<i>La meloidosis</i>	220
4.5.1.2.4	<i>La ricina</i>	221
4.5.1.3	<i>Agentes biológicos de Categoría C</i>	223



<b>4.5.2</b>	<b>Las armas químicas</b>	<b>223</b>
4.5.2.1	Agentes nerviosos	224
4.5.2.1.1	El sarín, el tabun y el somán	225
4.5.2.1.2	Los agentes de la serie V	226
4.5.2.2	Agentes sanguíneos	227
4.5.2.2.1	El cianuro	227
4.5.2.3	Agentes vesicantes	228
4.5.2.3.1	Lewisite	229
4.5.2.3.2	Gas mostaza	230
4.5.2.4	Agentes pulmonares	232
4.5.2.4.1	El fosgeno	232
4.5.2.4.2	El cloro	233
4.5.2.5	Agentes lacrimógenos	234
4.5.2.6	Agentes incapacitantes	236
<b>4.6</b>	<b>Seguridad biológica</b>	<b>238</b>

## **5. Los modelos asimétricos aplicados al terrorismo 245**

*Federico Aznar Fernández-Montesinos*

<b>5.1</b>	<b>Introducción</b>	<b>245</b>
<b>5.2</b>	<b>Las claves del nuevo siglo</b>	<b>246</b>
5.2.1	<i>La sombra de la Guerra Fría</i>	247
5.2.2	<i>La globalización como fenómeno incompleto</i>	248
5.2.3	<i>Falta de consideración hacia el otro cultural</i>	250
5.2.4	<i>Una visión del mundo en clave religiosa</i>	251
<b>5.3</b>	<b>El terrorismo como fenómeno asimétrico</b>	<b>252</b>
5.3.1	<i>El problema de su definición. Características principales</i>	253
5.3.1.1	<i>Narración y discurso</i>	258
5.3.2	<i>Terrorismo e imagen</i>	261
5.3.3	<i>Terrorismo y guerra asimétrica</i>	264
5.3.4	<i>La respuesta al terrorismo</i>	266
<b>5.4</b>	<b>Paz y terrorismo</b>	<b>271</b>
<b>5.5</b>	<b>El fracaso del terrorismo global. Al Qaeda y Daesh</b>	<b>272</b>
<b>5.6</b>	<b>Conclusión</b>	<b>279</b>

<b>6. Energía y medio ambiente:</b>	
<b>    Retos para la seguridad .....</b>	<b>281</b>
<i>Ángel Gómez de Ágreda</i>	
6.1 Seguridad en sentido amplio .....	281
6.2 Mundo globalizado .....	285
6.3 Seguridad energética y conflicto .....	286
6.4 Los conflictos hidráulicos .....	288
6.5 Cambio climático, más que calentamiento .....	291
6.6 Nucleares, no .....	298
6.7 Ecología y desarrollo .....	301
<b>7. Las guerras por el agua .....</b>	<b>305</b>
<i>Fernando Díaz Alpuente</i>	
7.1 Introducción .....	305
7.2 La crisis global del agua .....	309
7.3 La gobernabilidad global del agua .....	312
7.4 Clases de conflictos por el agua .....	315
7.4.1 Conflictos entre Estados .....	318
7.4.2 Conflictos dentro de los Estados .....	324
7.5 Conclusiones .....	332
<b>8. El ser humano como arma: Los ataques suicidas ...</b>	<b>337</b>
<i>Gema Sánchez Medero</i>	
8.1 Introducción .....	337
8.2 El terrorismo “suicida” .....	338
8.3 Los ataques “suicidas” .....	342
8.4 La mujer “suicida” .....	358
8.5 El reclutamiento, la motivación y el perfil de los voluntarios “suicidas” islamistas .....	363
8.6 La preparación de un atentado “suicida” islamista y su ejecución .....	368
8.7 La repercusión de los atentados “suicidas” y las ventajas de este tipo de tácticas .....	376
8.8 Contramedidas para evitar en lo posible las operaciones “suicidas” .....	379

## **9. Una aproximación al panorama estratégico actual ..... 383**

*Emilio Sánchez de Rojas Díaz*

<b>9.1</b>	<b>Introducción</b>	<b>383</b>
<b>9.2</b>	<b>Los períodos históricos</b>	<b>386</b>
<b>9.3</b>	<b>Una visión sistemática</b>	<b>388</b>
9.3.1	<i>¿Qué es el poder?</i>	388
9.3.2	<i>El centro de gravedad</i>	389
9.3.3	<i>Los Estados Unidos de América</i>	390
9.3.4	<i>China, India y Rusia</i>	392
9.3.5	<i>Relaciones EE.UU.-Potencias emergentes: Lo que permanece y lo que ha cambiado</i>	394
9.3.6	<i>Falta de liderazgo global</i>	395
9.3.7	<i>Competición estratégica. América, China y los otros “ladrillos”</i>	396
9.3.8	<i>El terrorismo global</i>	396
9.3.9	<i>Del fracaso de Irak al de Afganistán</i>	399
<b>9.4</b>	<b>Globalización</b>	<b>400</b>
9.4.1	<i>Nuevos riesgos y amenazas</i>	401
9.4.2	<i>El ciberespacio</i>	404
9.4.3	<i>La geopolítica del petróleo</i>	405
9.4.4	<i>Estabilidad financiera global</i>	406
9.4.5	<i>Problemas medioambientales</i>	408
9.4.5.1	<i>¿Se está produciendo un cambio político?</i>	409
9.4.5.2	<i>El Ártico</i>	409
9.4.6	<i>El nuevo gobierno mundial</i>	410
<b>9.5</b>	<b>Una visión próxima</b>	<b>410</b>
9.5.1	<i>El Mediterráneo</i>	411
9.5.1.1	<i>La “smart defence” de la OTAN o la “pooling &amp; sharing” de la UE</i>	411
9.5.1.2	<i>El despertar árabe</i>	413
9.5.1.3	<i>Libia, comienzo y fin del R2P. ¿Una guerra sacra o posheroica?</i>	415
9.5.2	<i>África del pasado colonial al continente del futuro</i>	416
9.5.2.1	<i>África subsahariana ¿Un vacío sistémico?</i>	418
9.5.2.2	<i>Delincuencia transnacional organizada</i>	419

9.5.2.3	<i>Sudán ante su segunda división</i> .....	419
9.5.2.3	<i>Somalia, terrorismo, piratería, hambre</i> .....	420
9.5.3	<b><i>El sahel AQMI (Al-Qaeda Magreb Islámico) y recursos naturales</i></b> .....	421
9.5.3.1	<i>Tráfico de armas ligeras y saqueo de recursos</i> .....	421
<b>9.6</b>	<b>América Latina</b> .....	<b>423</b>
9.6.1	<b><i>¿El patio trasero de EE.UU.?</i></b> .....	<b>424</b>
9.6.1.1	<i>El reconocimiento de Cuba</i> .....	424
9.6.1.2	<i>El fin de la era de la Doctrina Monroe</i> .....	425
9.6.1.3	<i>Papel futuro de los EE.UU. en América del Sur</i> .....	426
9.6.2	<b><i>China y la geopolítica de los recursos de América Latina</i></b> .....	<b>427</b>
<b>9.7</b>	<b>Conclusión</b> .....	<b>430</b>
<b>10.</b>	<b>Venezuela: Estado que apuesta por la “guerra asimétrica” como una estrategia de defensa</b> .....	<b>431</b>
	<i>Gema Sánchez Medero</i>	
10.1	<b>Introducción</b> .....	<b>431</b>
10.2	<b>La transformación de la Fuerza Armada Nacional (FAN) en la Constitución de 1999</b> .....	<b>432</b>
10.3	<b>La dimensión de la seguridad en Venezuela: La defensa y desarrollo integral</b> .....	<b>437</b>
10.4	<b>La dimensión de la seguridad en Venezuela: El concepto y estrategia de la guerra asimétrica</b> .....	<b>442</b>
10.5	<b>La milicia bolivariana toma como ejemplo a Cuba e Irán</b> .....	<b>451</b>
10.5.1	<i>Las Milicias de Tropas Territoriales, las Brigadas de Producción y Defensa y el Ejército Juvenil de Trabajo</i> .....	452
10.5.2	<i>La Milicia Basij</i> .....	454
	<b>Referencias</b> .....	<b>457</b>

## Introducción

Los atentados del 11-S volvieron a poner en boga el término “guerra asimétrica” para hacer referencia al enfrentamiento entre fuerzas regulares e insurgentes. Un tipo de guerra que no libra los ejércitos equipados, sino milicias reclutadas por jefes autocráticos; las armas que emplean son de bajo coste, el campo de batalla se extiende por distintos espacios y los ataques tienen un carácter menos militar. Unas características que permiten a los más débiles hacer frente a los más fuertes, incluso, ponerlos en jaque. Dado que con la guerra asimétrica la violencia se propaga y penetra en todos los ámbitos de la vida social, y todo porque la parte más débil usa la comunidad como cobertura y base logística para dirigir ataques contra un aparato militar superior.

No obstante, hay que señalar que la guerra asimétrica no es un fenómeno nuevo sino que se remonta a hace siglos. La cuestión es que ahora el hecho se ha visto agravado como consecuencia de la ofensiva iniciada por el DAESH para dañar la forma de vida occidental. Sus atentados han venido a dejar patente algo que era una crónica de una muerte anunciada, los países desarrollados son altamente vulnerables, y para generar el pánico entre la población civil de los mismos solo es necesario atentar en cualquier sitio donde haya mucha gente, o una infraestructura crítica, etc. Prácticamente cualquier objetivo es susceptible de poder sufrir un ataque terrorista, y eso hará que las guerras del siglo XXI sean predominantemente asimétricas, a diferencia de las anteriores que eran de carácter casi exclusivamente simétrico. No obstante, como escribió Clausewitz, cada tiempo tiene su forma particular de guerra.

De ahí que el objetivo de esta obra sea analizar qué es la guerra asimétrica y qué formas adopta esta, y cómo pueden afectar a la seguridad de la sociedad internacional actual. Esta peculiaridad hace que el libro cuente con potencial proyección tanto internacional como nacional, porque la guerra convencional ya ha dado paso a la guerra asimétrica, hasta el punto que muchos Estados están pensando muy seriamente en prepararse para este nuevo tipo de guerrear, más cuando muchos consideran que los conflictos armados interestatales parecen haber llegado a su fin, pero no así los conflictos violentos e intraestatales.

Las guerras entre Estados prácticamente han desaparecido, tal es así, que, por ejemplo, en el 2011 solo cabría señalar el litigio entre la India y Pakistán por Cachemira. Es más, la mayoría de los conflictos actuales tienen como fondo demandas de autogobierno o independencia, luchas por el poder político o por conseguir una mayor democratización del país, o la consolidación de procesos de paz, los conflictos étnicos, religiosos y culturales, los recursos naturales y la desigualdad económica, y por supuesto, los ataques terroristas que está viviendo Europa. Por tanto, el concepto tradicional de guerra ha cambiado hasta el extremo que la seguridad geoestratégica ya no solo contempla los conflictos convencionales, sino que ahora además debe contar con planes de contingencia y prevención para hacer frente a las nuevas amenazas, que además, son de diferente índole, como las bacteriológicas, las cibernéticas, los ataques suicidas, etc, y la proliferación de actores, terroristas, narcotraficantes, hackers, ejércitos privados, entre otros.

Este es el motivo por el que este libro nace con la ambición de convertirse en el primer libro monográfico científico sobre guerra asimétrica, escrito en habla hispana, que intenta dar una explicación a todas estas cuestiones que acechan y ponen en peligro a la seguridad internacional, y lo que es más importante, en muchos de los casos, ha trasladado el campo de batalla a nuestra vida cotidiana. Es cierto, que existen algunos artículos que aluden a esta temática desde alguna de sus perspectivas, normalmente hacen mención a la acción de los grupos terroristas actuales. Pero no existe ninguna obra que abarque el tema en toda su dimensión, como sucede con la obra que aquí se presenta. Tal es así, que en un primer momento se define e identifica qué es la guerra asimétrica,

cuáles son sus características, cómo se puede ganar y qué medidas hay que adoptar para prevenirla. En segundo lugar, se analizará todo lo que implica la guerra de guerrillas, y las formas de guerras que podrían ser predominantes en este siglo XXI, la ciberguerra y ciberterrorismo, la guerra biológica, química y el bioterrorismo, el terrorismo en sí mismo, el medioambiente y la guerra del agua, y el ser humano como arma. Contenidos que no solo serán abordados desde una perspectiva teórica, sino que también tendrán una aplicación práctica que va más allá de la simple enumeración de casos. Dado que entender la guerra y sus tendencias es clave para evitar la derrota. En tercer y último lugar, no podría faltar el abordaje de cómo se ha visto transformado el panorama estratégico actual y qué factores han inducido a ello, al igual que se pone de manifiesto cómo un primer Estado ha decidido apostar claramente por esta forma de hacer la guerra, Venezuela.

Además llegados a este punto no se puede obviar mi agradecimiento a los distintos especialistas de reconocido prestigio que han colaborado en esta obra, y que sin su participación no hubiera sido posible. Me estoy refiriendo a Federico Aznar Fernández-Montesinos (capitán de Corbeta, Instituto Español de Estudios Estratégicos); Ángel Gómez Ágreda (coronel del Ejército del Aire); Fernando Díaz Alpuente (consultor del Agua) y, Emilio Sánchez Rojas Díaz (coronel de Artillería, Instituto Español de Estudios Estratégicos). De nuevo a todos ellos, gracias por su entusiasmo y enorme paciencia y comprensión.