

Jorge Verstrynge

**LA GUERRA PERIFÉRICA Y  
EL ISLAM REVOLUCIONARIO**

Orígenes, reglas y ética de la guerra asimétrica



El Viejo Topo

- Entre la cultura y el hombre. Madrid, 1979.
- R: rebeldes, revolucionarios, refractarios. Barcelona 2003.
- "Imperio, asimetría, disimetría". *El Viejo Topo*.

Wacquant L. *Les prisons de la misère*. Editions Liber Raisons d'Agir. París, 1999.

-*Enemigos convenientes: extranjeros e inmigrantes en las cárceles de Europa*. (189-204). Buenos Aires, 1999

-*Parias urbanos: la marginalidad en la ciudad al comienzo del milenio*. Buenos Aires, 2001

Waldmann P, Reinares F. "Sociedades en guerra civil". Buenos Aires, 1999.



**Edición Especial**  
**Ejército de la**  
**República Bolivarian**  
**de Venezuela**



**Mayo 2005**

**LA GUERRA PERIFERICA**  
**Y EL**  
**ISLAM REVOLUCIONARIO**

Orígenes, reglas y ética  
de la guerra asimétrica

**JORGE VERSTRYNGE**

reno o/y ambiente de operaciones adoptar de forma a impedir o dificultar que el adversario pueda desplegar y maniobrar todo su poderío (o que lo tenga que hacer al precio de daños colaterales cuyo impacto sea aprovechado por el adversario, o bien al precio de un nivel excesivo de bajas propias); 3) que dichos terrenos y/o ambiente posibiliten al máximo el despliegue del poderío propio (por ejemplo mimetizándose con la población local para ser muy difícil de detectar; 4) como aprovechar, además de militarmente, la situación creada de cancelación de la superioridad simétrica (por ejemplo: políticamente, psicológicamente, económicamente, etc.) o los efectos negativos (daños colaterales, bajas propias excesivas, costes disparados) de desear a toda costa cancelar la asimetría mediante una sobre simetría o disimetría; 5) tácticamente, el terreno o ambiente de operaciones escogido para la batalla debe permitir: el ocultamiento de los movimientos del asimétrico; dificultar el despliegue de los medios del adversario (ciudades, junglas, selvas, montañas, humedales próximos a fronteras) y facilitar las emboscadas, las "aspiraciones" de fuerzas hasta el punto adecuado para poder invertir la relación de fuerzas a favor del asimétrico; gran movilidad y rapidez.

Ya sabemos que no es correcto limitar la guerra asimétrica a la guerra de guerrillas; pero esta última es, sin embargo, la quintaesencia de la primera. Por

ello no es ningún error recurrir también a una conocida clasificación de las formas de terrorismo y luego aplicarla a la guerra asimétrica. Así tenemos el superterrorismo, basado en las ADM, a su vez dividido en terrorismo químico, bioterrorismo (que usa medios biológicos o/y bacteriológicos), y terrorismo nuclear y radiológico, "forma de terrorismo que utiliza la amenaza nuclear para alcanzar sus objetivos... Y que podría adoptar las siguientes modalidades:

1. Ataque convencional contra infraestructuras nucleares para provocar una catástrofe.
2. Dispersión de materias radioactivas.
3. Uso de una bomba nuclear artesanal.
4. Uso de una bomba nuclear robada.
5. Chantaje por parte de un país que posea armamento nuclear... un chantaje tal es difícil de ejercer si el país no dispone de una capacidad nuclear disuasiva o de una infraestructura de protección suficiente.
6. Cada vez más mencionado hallamos también el terrorismo cibernético".

Para profundizar en las ADM y su uso por terroristas, ver el anexo nº 4, "ADM (s) para todos". Otras posibilidades son muy ingeniosas, y la lista interminable...<sup>1</sup>.

¿Qué haría hoy un adversario asimétrico? Sistemáticamente, más allá de improvisaciones más o menos brillantes: no basta como respuesta decir que recurrir a la guerra de guerrillas o/y a la subversión o/y al terrorismo. Matas (en su monografía "Conflictos asimétricos", op. cit., pp. 13 y ss.) es quien mejor y más claramente ha profundizado en las características del conflicto asimétrico: "Uno de los mayores riesgos que suponen estos conflictos para las partes implicadas es no advertir su carácter asimétrico. Un conflicto podrá ser calificado como asimétrico cuando se identifiquen y predominen las siguientes características:

- Existencia de formaciones armadas irregulares y organizaciones terroristas.
- Empleo de tácticas irregulares y a veces aparentemente irracionales, que afectarán gravemente a las

1.-Uso de ultraligeros para atacar dianas desde el aire:

- coches y barcos-bombas usados masivamente;
- ataques contra barcos-crucero y contra barcos que transportan materias peligrosas;

-ataques contra las cabañas de animales, más fáciles de contaminar con armas biológicas;

-la high actitude electromagnetic pulse (hemp), impulsión electromagnética de alta altitud, producida por un arma nuclear y contra la cual no hay parada: los efectos residen en la destrucción de los microprocesadores en misiles, aviones, blindados, etc. Hasta ahora requerían el vector en forma de misil o de avión muy especial, pero ya se trabaja sobre "máquinas capaces de producir impulsos electromagnéticos sin explosión nuclear" (Courmont y Ribnikar, op. cit., p. 237).

vulnerabilidades del adversario y a las que difícilmente se podrá hacer frente con capacidades militares convencionales.

-Dificultad en identificación y localización del adversario y sus apoyos.

-Dificultad de hacer frente al adversario asimétrico de una manera proporcional y discriminada.

-El ambiente y el terreno son elegidos por el adversario asimétrico, lo que impedirá frecuentemente obtener el máximo rendimiento de las capacidades militares propias. Las zonas urbanizadas, los bosques y selvas y las zonas abruptas y montañosas reúnen estas características, donde con frecuencia la infraestructura civil apenas existirá o se encontrará colapsada.

-Violación e incumplimiento del derecho internacional para los conflictos armados. Muchos aspectos de los conflictos asimétricos ni siquiera están regulados o contemplados, lo que provocará un vacío legal importante o ausencia de legitimidad.

-Ensanchamiento del campo de batalla en todas sus dimensiones.

-El campo de batalla asimétrico contará con presencia de población civil entre el adversario asimétrico y de manera que raramente serán distinguibles.

-Presencia e implicación de elementos y organizaciones civiles, incluyendo un gran número de desplazados y refugiados.

-Importancia fundamental del dominio de la infor-

*ausencia de plazos, la comunicación como arma de guerra, y la irrupción del Islam como fuerza fuertemente ascendente* (cosa que ya pronosticaron los alemanes tras la desaparición del imperio otomano), *como principal ideología alternativa, como ideología dominante de la periferia...* Como veremos, aquí hallamos sorpresas realmente novedosas (los plazos, la desterritorialización y desnacionalización, el Islam), y otras "recuperadas" del pasado (las guerrillas, los kamikaze, la desestabilización)... También más adelante hallaremos "divinas sorpresas" en las últimas innovaciones del arsenal anti-guerra asimétrica.

Comencemos con la cuestión "kamikaze". Según el Instituto Español de Estudios Estratégicos y la Escuela Superior de las FAS españolas (V Curso de Estado mayor 03/04), el comportamiento de los combatientes varía considerablemente según su origen. Así, "el combatiente puede ser:

-Un reclutado: hace la guerra por obligación, se sanciona la desobediencia. La resignación es el estado emocional que predomina.

-Un mercenario: un profesional, que busca el máximo beneficio y asume el menor riesgo (menor nº de víctimas en las guerras con soldados profesionales), Condottieri. Juego, jerarquía limpia, ninguna duda o vacilación.

-Un voluntario: busca luchar por defender una causa, trata de restaurar la justicia; una vez terminada la

guerra vuelve a su hogar con la sensación del deber cumplido.

-Un fanático: es el combatiente ideal, llegará hasta el sacrificio y bien utilizado será un peón fundamental para los dirigentes de la guerra".

Podemos afirmar del fanático (pero también del voluntario)<sup>1</sup> que se corresponde casi a la perfección con el combatiente ideal de la "guerra ilimitada". Pero hay un paso más en la "ilimitación" y es cuando el fanático se torna kamikaze. Entonces no sólo se alcanza el máximo grado posible en la acentuación de la ilimitación y de la totalitarización de la guerra sino que también se da un paso más, hacia la guerra asimétrica; y es que el kamikaze trastoca todas las reglas históricas de guerra de tradición europea y derivadas, en las que no es que la vida del soldado valga mucho, pero, por "variados motivos", algo vale. No digamos ya su impacto sobre unos anglosajones obsesionados por el "0 killed". Es conocido el precedente japonés que fracasó porque 1º) la operación "viento divino" de los kamikazes empezó muy tarde, cuando ya era casi inútil recurrir a ella (tal y como se lo explicó Hitler a Hannah Reich a finales de 1944, cuando ésta le propuso un equivalente alemán); 2º) al fin, eran militares los sujetos concernidos, es decir,

1. Por cierto, entre el voluntario y el fanático a veces hay poca diferencia, salvo cuestión de con qué intensidad se siente la causa...

vale a una convencional de 200.000 t de TNT; si se trata de una bomba reforzada, multiplicamos los efectos por 10 ...); y que hay muchos tipos de bombas nucleares aparte de la "A" y de la "H": bombas para la aviación, obuses de artillería, cargas de profundidad, torpedos, minas terrestres, misiles de crucero y balísticos (op. cit., pág. 46).

¿Cómo podría un grupo terrorista fabricar una bomba nuclear sencilla? Pues, por ejemplo, haciéndose con plutonio civil (que es separado del combustible ya usado por los reactores de energía nuclear en las plantas procesadoras) y fabricando una bomba (y un físico "correcto" lo puede hacer sin demasiado problema) de unas 100 t de TNT de efecto: producirá un cráter de unos 30 metros, daños por onda expansiva en 0,4 km<sup>2</sup> y por calor en 0,1 km<sup>2</sup>; "los efectos directos de la radiación, la onda de choque, o el calor, matarán a una distancia de hasta 600 metros de la explosión, a gente que estuviera al aire libre. [Pero] tendrían lugar muchas otras muertes, en particular a causa de los efectos indirectos de la onda expansiva, como el desmoronamiento de edificios; y el calor y la onda de choque que provocarán incendios por la rotura de canalizaciones del gas, por el combustible ardiendo de los coches y demás. El área y la extensión de los daños causados por los incendios podrían perfectamente superar la de los efectos directos del calor. El área significativamente contaminada

por la lluvia radioactiva podría ocupar varios km<sup>2</sup>.

De hecho, se progresa constantemente en la tecnología productiva de la bomba "de la periferia". Explican los científicos que si se consigue uranio altamente enriquecido, con tan solo dejar caer una mitad del material sobre la otra se conseguiría una explosión nuclear y eso lo puede lograr "un chico de enseñanza secundaria" (op. cit., pág. 148). Más concretamente, se puede utilizar un tubo con paredes gruesas, de 8 centímetros de diámetro interior y 50 centímetros de largo: en la parte superior del tubo se colocan 15 kilogramos de uranio altamente enriquecido... hasta un 90% en Uranio 235, y la masa mayor, de 40 kgs de uranio, se coloca en la base del tubo. Se deja en la parte central un vacío equivalente a la carga menor, y se coloca un explosivo potente en la parte superior del tubo. Cuando, por el efecto de la explosión las dos masas de uranio percutan "la masa total se hará mayor que la masa crítica y tendrá lugar la explosión nuclear" (op. cit., p. 148). Peso total del artefacto: 300 kgs. Y la facilidad de sustituir el U-235 por plutonio civil, obtenible a partir del MOX (o mezcla de óxido de plutonio con el óxido de uranio) producido por las plantas reprocesadoras de desechos nucleares...

Pero aún hay algo más sencillo: "el dispositivo nuclear terrorista más simple y más primitivo es una bomba radiológica o un artefacto de dispersión ra-

diológico, comúnmente llamada "bomba sucia". Estrictamente hablando, no es una bomba nuclear, puesto que no implica una explosión nuclear. Consiste en un explosivo adosado a un paquete de material radioactivo<sup>1</sup>, en general Cesio 137, Cobalto 60 y Estroncio 90, materiales por lo demás muy fáciles de conseguir<sup>2</sup>: "hay literalmente millones de fuentes radioactivas utilizadas en todo el mundo en los campos de la medicina, la industria y la agricultura [y] pocas están a buen recaudo" (op. cit., pág. 63).

Aunque el efecto del arma radiológica será sobre todo psicológico, téngase en cuenta 1º) que este será intenso y 2º) que el grado de contaminación dependerá "de las cantidades de material explosivo... incendiario... utilizado, [y] del tipo de radioisótopo de la bomba [así como] de las condiciones meteorológicas" (op. cit., pág. 64). Pero el "summum" del arma radiológica reside en volar una central nuclear, o, al menos uno de los dos objetivos "interesantes": el reactor o las piscinas que almacenan el combustible del reactor.

Nos hemos referido a las armas nucleares y radio-

1. Se le puede añadir termita o cualquier material incendiario, explica Bernaby (op.cit., pág. 63), para aumentar el impacto explosivo y la dispersión de la radioactividad...

2. Al igual que el Uranio 235 y 238, el gas Radón (del granito), el Tritio...

lógicas: vamos ahora a las biológicas. Para darse una idea de su importancia, conviene recordar que 30 kgs de esporas de ántrax podría matar hasta 100.000 personas y que no constituyen una innovación, dado que fueron utilizadas por tártaros y anglosajones (op. cit., pág. 66). Los diferentes tipos de agentes utilizables son las toxinas, las bacterias, los virus, las riketsias y los hongos, y según los casos, toda esta falange de medios puede causar ántrax, cólera, peste neumónica, tífus, botulismo, tétanos, difteria, ébola, SIDA, gripe, polio, viruela, fiebre q, coccidiomicosis, etc. Los más efectivos, el ántrax (ya citado), el botulismo, la viruela, la fiebre aftosa y la ricina.

Y si cada vez es más barato producir armas nucleares, y no digamos ya radiológicas, más baratas aún son las biológicas. Lo más "caro", la dispersión de los agentes (por ejemplo, alquilar un avión fumigador...). Son fáciles de conseguir: los agentes se pueden obtener "de fuentes naturales. Por ejemplo, la bacteria *Clostridium botulium* está presente en el suelo. Podría cultivarse una pequeña muestra para proporcionar grandes cantidades destinadas a la contaminación a gran escala de la comida [...] las esporas de ántrax pueden obtenerse del suelo [...] y lo mismo ocurre con las bacterias de brucelosis" (op. cit., pág. 80). Los agentes biológicos son pues fáciles de conseguir y dispersar y, además baratos.

Cinco categorías básicas de armas químicas se co-

nocen: las que provocan asfixia (el fosgeno, por ejemplo), ampollas (la hiperita), alteraciones hematológicas (el cianuro de hidrógeno, y el cloruro de cianógeno), alteraciones nerviosas (el tabún, el somán, el sarín y el agente-v); y el uso explosivo de los combustibles. Esta última "submodalidad" es poco mencionada por los especialistas. Sin embargo, no sólo es muy eficaz sino que, además, fue la empleada contra las "torres gemelas". Consiste en la utilización de la llamada "bomba aire-combustible" (o "arma atómica del pobre") o modalidades más sencillas de la misma (por ejemplo, lanzar un avión cargado de combustible, o un navío también contra un objetivo...). El último grito: las armas químicas binarias, con dos sustancias a priori inocuas pero letales cuando son sumadas...

Las armas químicas son las más asequibles de todas las ADM, de fácil fabricación y utilización: "un químico competente no tendría ninguna dificultad en producir tabun, sarin o soman, todos ellos con ingredientes que se pueden obtener de forma legal" (op. cit., pág. 92) y "los agentes nerviosos utilizados en las armas químicas pueden hacerse en plantas muy similares a las plantas químicas industriales de las que salen los herbicidas" (op. cit., pág. 115). Para la propagación, los mismos problemas / facilidades técnicas que para las ADM biológicas; coste: aún menor en muchos casos.