

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

**ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DE LOS ATENTADOS  
TERRORISTAS CON MÚLTIPLES VÍCTIMAS EN EUROPA  
ENTRE 1990 Y 2014**

ANALYSIS AND DESCRIPTION OF THE TERRORIST  
ATTACKS WITH MULTIPLE VICTIMS IN EUROPE BETWEEN  
1990 AND 2014

Trabajo Fin de Máster en Análisis y Gestión de  
Emergencia y Desastres

**Autora:** Carlota Villaverde Pérez

**Director:** Rafael Castro Delgado

**Codirectora:** Aurora Mesa García

Oviedo, Junio 2016

## RESUMEN

**Introducción:** El terrorismo es hoy un problema de distribución global e interés creciente, un fenómeno que ha adquirido una gran magnitud en las últimas décadas debido al aumento de la mortalidad y morbilidad, así como a los importantes daños sociales, económicos y políticos que genera y ha generado. El propósito del presente estudio es analizar las actividades de terrorismo en Europa en sus diferentes manifestaciones, describir sus principales características, observar su impacto, evolución y la letalidad de sus episodios.

**Método:** El conjunto de datos que se ha tratado contiene operaciones terroristas con múltiples víctimas en Europa desde 1990 hasta 2014 e incluye diferentes criterios referentes a aspectos geográficos, temporales o tácticos entre otros registrados en la base de datos abierta Global Terrorism Databasa (GTD) que recoge información sobre atentados terroristas en todo el mundo.

**Resultados:** Un total de 325 actos terroristas de distinto tipo se incluyeron en el análisis final de este documento originando más de 13000 víctimas lo que supone un promedio de 13 atentados y 553 víctimas por año. Más del 50 % de los ataques fueron realizados con bombardeos o explosiones y solo en el año 2014 se perpetró el 11% del total de episodios.

**Conclusiones:** Dadas las características que hemos planteado respecto al terrorismo, es posible asegurar que en un futuro previsible su tendencia no va a desaparecer y continuará siendo un elemento que habrá que analizar y tomar debidamente por lo que son necesarias herramientas que contribuyan en el conocimiento y el análisis de dicha amenaza.

**Palabras Clave:** Europa, terrorismo, mortalidad, atentado terrorista, atentado con explosivo, secuestro, rehén.

## ABSTRACT

**Introduction:** Terrorism is today a global problem with increasing interest, a phenomenon that has acquired a great magnitude in last decades due the increase of the mortality and morbidity, as well as the social, economic and political important damages that it generates. The purpose of the present study is to explain the terrorism activities in Europe in its different manifestations, observing the impact, describing the main characteristics, evolution and the case-fatality of its events.

**Methods:** The set of information that was treated contains terrorist operations in Europe between 1990 and 2014 and includes different criteria related to geographical, temporary or tactical aspects registered in an open database Global Terrorism Database (GTD) that collects information on terrorist attacks through the world.

**Results:** A total of 325 terrorist acts of different type were included in the final analysis of this document, causing more than 13,000 victims that supposes an average of 13 episodes and 553 victims per year. More than 50% of the operations were realized by bombing/explosions and only in 2014 there was perpetrated 11% of the total of terrorist attacks.

**Conclusions:** Due the characteristics about terrorism, it is possible to secure for the foreseeable future its trend is not going to disappear and it will remain an element that must be analyzed properly so it is necessary to develop tools to contribute in the knowledge and the analysis of this threat.

**Keywords:** Europe, terrorism, mortality, terrorist attack, bombing, kidnapping, hijacking, hostage taking.

## ÍNDICE

	Pág.
Listas especiales.....	4
1.- INTRODUCCIÓN.....	5
2.- JUSTIFICACIÓN.....	6
3.- OBJETIVOS	
3.1.- Objetivo principal.....	6
3.2.- Objetivos específicos.....	6
4.- MÉTODO	
4.1.- Tipo de estudio.....	7
4.2.- Definición de caso.....	7
4.3.- Criterios de inclusión.....	7
4.4.- Periodo de observación.....	7
4.5.- Fuentes de información.....	7
4.6.- Descripción de las técnicas y procedimientos.....	7
4.7.- Variables de estudio.....	8
5.- RESULTADOS.....	8
6.- DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS Y CONCLUSIONES.....	19
ANEXOS.....	21
REFERENCIAS.....	25

## **Listas especiales**

### **Lista de tablas**

**Tabla 1. Resumen de los principales atentados terroristas con mayor mortalidad en Europa en los últimos 25 años**

**Tabla 2. Cuantificación anual de atentados y víctimas en Europa 1990-2014**

**Tabla 3. Cuantificación anual de atentados según área geográfica 1990-2014**

**Tabla 4. Cuantificación de atentados y víctimas por países**

**Tabla 5. Cuantificación de atentados y víctimas según el tipo de táctica terrorista**

**Tabla 6. Cuantificación anual de atentados según el tipo de táctica terrorista 1990-2014**

**Tabla 7. Cuantificación de atentados y víctimas según el objetivo terrorista**

**Tabla 8. Cuantificación anual de atentados según la adscripción terrorista de los autores 1990-2014**

### **Lista de figuras**

**Figura 1. Proporción de heridos y muertos en Europa 1990-2014**

**Figura 2. Evolución del número de víctimas en Europa 1990-2014**

**Figura 3. Evolución del número de atentados según la zona geográfica 1990-2014**

**Figura 4. Cuantificación de víctimas por países**

**Figura 5. Proporción de atentados según el tipo de táctica terrorista**

**Figura 6. Relación entre el tipo de táctica y el número de víctimas**

**Figura 7. Evolución del número de atentados según el tipo de táctica 1990-2014**

**Figura 8. Proporción de atentados según el objetivo terrorista**

**Figura 9. Relación entre el tipo de objetivo y el número de víctimas**

**Figura 10. Evolución del número de atentados según la adscripción terrorista de los autores 1990-2014**

### **Lista de anexos**

**Anexo I. Clasificación de los países por área geográfica**

**Anexo II. Glosario de definiciones**

## 1.- INTRODUCCIÓN

Algunos autores se han referido a nuestra época como “la era del terrorismo”<sup>1</sup> o el “tiempo del terror”<sup>2</sup>. Con este tipo de expresiones se pretende destacar la importancia, magnitud y alcance de las manifestaciones terroristas ocurridas alrededor del mundo sobre todo en el transcurso de las dos últimas décadas. Muchos estudios cuantitativos avalan empíricamente esta apreciación.

Definir claramente el terrorismo no es solo un problema académico ya que no existe una definición unívoca, pero esto no significa que vayamos a ignorar absolutamente lo que se entiende por terrorismo, cómo y para qué opera, es decir, cuáles son sus tácticas comunes, sus motivaciones y sus probables objetivos ya que no se basa solo en una ideología revolucionaria ni en el instrumento de una determinada ideología, y ni si quiera su aplicación se ciñe exclusivamente al ámbito político sino que el terrorismo es empleado por individuos con diferentes convicciones y con fines de muy diversa índole<sup>3</sup>. Esta forma de violencia ha tratado de ser explicada por muchas teorías, pero ninguna con el suficiente peso empírico, ya que su carácter estratégico, deliberado e instrumental hace muy costosa la elaboración de una única teoría para todo acto terrorista.

A pesar de la inexactitud de su definición sí se puede concretar que el terrorismo, definido como *el uso sistemático de la violencia, amenaza de violencia, o terror contra los individuos, grupos o gobiernos para conseguir un objetivo político* es actualmente un problema de distribución global e interés creciente<sup>4-5</sup>.

El terrorismo no es un fenómeno nuevo, lo único nuevo de sus manifestaciones en nuestros días ha sido el incremento cualitativo de su capacidad destructiva y la expansión cuantitativa de sus ataques. El terrorista no espera que de su acción se derive el éxito de su causa, sino que su interés va más encaminado a que sus actos tengan un efecto más bien propagandístico para que otros se sumen a la lucha<sup>3</sup>.

Spencer A. diferencia fundamentalmente estos actos como “viejo” y “nuevo” terrorismo. Por un lado estaría el “*viejo terrorismo*” cuyo objetivo es el poder político y/o la liberación nacional. Estos utilizan la violencia para comunicar un mensaje con ayuda del terror para ejercer influencia sobre un público concreto. Por otro lado define como “*nuevo terrorismo*” a aquellos grupos que utilizan la violencia de forma indiscriminada para cambiar el mundo por motivaciones religiosas. Si se echa un vistazo a las acciones tradicionales de los primeros, grupos como por ejemplo ETA o IRA, responden a otras motivaciones que las llevadas a cabo por el terrorismo islamista, que utiliza parámetros de acción completamente distintos<sup>6</sup>.

Como bien citábamos, el uso de la violencia, como la característica general del terrorismo, o su amenaza para emplearla actualmente ya no es entendido como un fin en sí mismo, sino como un medio, es decir un método o herramienta necesaria porque el objetivo de todo acto terrorista es ocasionar el mayor impacto en el mayor número posible de personas, o sea, causar conmoción, provocar temor y alarma, y atraer de esta manera una gran atención pública. Así, el impacto de una acción terrorista y los efectos propagandísticos que mencionábamos pueden llegar a alcanzar dimensiones gigantescas, permitir una difusión masiva, rápida e instantánea de las noticias, que constituyen un poderoso incentivo para la continua práctica del terrorismo internacional. De hecho, no es casual que éste, se haya iniciado a finales de la década de 1960 coincidiendo aproximadamente con la fecha en que el acceso a la televisión se hace masivo en la población mundial, “una vitrina ideal para los terroristas”<sup>3</sup>.

La violencia que comporta el terrorismo afecta de diversas maneras y en distintos ámbitos a las poblaciones, lo que sí se puede asegurar es el enorme impacto en términos de mortalidad y morbilidad como bien se mostrará en las cifras registradas del presente estudio. Por otro lado no toda la suma de víctimas procede del terrorismo en sí mismo, algunas de las acciones puestas en marcha para combatirlo también han producido mucho daño cuando las respuestas se basan en la pura venganza afectando

a ciudadanos civiles o a personas inocentes por parte de los gobiernos que utilizan la lucha antiterrorista para hacer frente y atacar a otros grupos políticos o a colectivos rivales<sup>7</sup>.

A continuación en la Tabla 1 se muestra un resumen de los principales atentados terroristas con mayor mortalidad en Europa en los últimos 25 años.

**Tabla 1. RESUMEN DE LOS PRINCIPALES ATENTADOS TERRORISTAS CON MAYOR MORTALIDAD EN EUROPA EN LOS ÚLTIMOS 25 AÑOS.**

Fecha	Lugar	Muertos	Heridos	Descripción
01/09/2004	Rusia	344	727	Ataque suicida por rebeldes chechenos con cinturones bomba en un colegio de la ciudad de Beslán
17/07/2014	Ucrania	298	0	Misil tierra-aire a un avión de la aerolínea Malaysia Airlines que volaba desde Ámsterdam a Kuala-Lumpur
06/11/2014	Ucrania	201	-	Ataques militares armados en el aeropuerto de Donetsk (Crisis de Ucrania)
11/03/2004	España	192	1800	Explosión de cuatro bombas detonadas por una célula de tipo yihadista en el tren de cercanías de Madrid
28/07/1991	Croacia	180	0	Militares serbios armados asaltan contra la policía
23/10/2002	Rusia	170	-	Asalto armado y con gas tóxico en el teatro de Moscú por chechenos rebeldes con 850 rehenes
22/07/2011	Noruega	77	96	Explosión bomba en Oslo y asalto armado en la isla de Utoya por un ultraderecha que actuó en solitario
07/07/2005	Reino Unido	56	700	Ataque suicida con mochilas bomba por una célula local de Al-Qaeda en el transporte público de Londres

FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

## 2.- JUSTIFICACIÓN

Aparte de ser un fenómeno social de interés mundial, considerado hoy en día como un ejemplo de desafío global, el terrorismo se plantea también como un importante problema de salud pública debido al aumento de su morbi-mortalidad y por ello tanto la epidemiología como la salud pública tienen un papel fundamental en su abordaje. Particularmente es un fenómeno de análisis, investigación y estudio que toma protagonismo y forma parte de los contenidos de mi master.

## 3.- OBJETIVOS

### 3.1.- Objetivo principal

El principal objetivo de este trabajo es analizar y describir los episodios terroristas con cuatro o más víctimas mortales perpetrados en Europa entre 1990 y 2014. Estudio de sus diferentes manifestaciones y medición de su impacto y letalidad.

### 3.2.- Objetivos específicos

- Establecer la distribución geográfica de atentados con múltiples víctimas en Europa.
- Definir el tipo de ataque/objetivo terrorista más frecuente en Europa en los últimos 25 años.

- Analizar qué tipo de ataque/objetivo provocó más víctimas.
- Ver la evolución desde 1990 de las agrupaciones terroristas que atentaron en Europa en episodios con múltiples víctimas.

## 4.- MÉTODO

### 4.1.- Tipo de estudio

El estudio epidemiológico empleado es del tipo observacional y descriptivo.

### 4.2.- Definición de caso

Para este estudio la definición de caso es el “episodio terrorista”, entendiéndose por tal *aquel acto intencionado de violencia que ha originado víctimas mortales en número de cuatro o más.*

### 4.3.- Criterios de inclusión

Se incluyeron en el estudio todos los episodios terroristas con múltiples víctimas ocurridos en Europa. Se consideró como “múltiples víctimas” aquellos que originaron cuatro o más víctimas mortales.

### 4.4.- Periodo de observación

Se analizaron veinticinco años en un periodo comprendido entre 1990 y 2014.

### 4.5.- Fuentes de información

Se ha utilizado la *Global Terrorism Database (GTD)*<sup>8</sup>. La GTD es una base de datos de código abierto diseñada en la Universidad de Maryland en 2001 con el objetivo de ayudar a investigadores y analistas a aumentar la comprensión del fenómeno terrorismo.

Recoge información longitudinal sobre atentados terroristas en todo el mundo desde 1970 hasta 2014 (con actualizaciones anuales). Se encuentra en continua actualización e incluye información a tiempo real sobre más de 140.000 acontecimientos terroristas con al menos 45 variables para cada caso.

Cada incidente contiene fecha, lugar, tipo de arma y ataque, naturaleza del objetivo, número de bajas y grupo o individuo responsable. Toda información que se añade procede de fuentes creíbles y constatadas y los usuarios no deberían deducir ninguna acción adicional o resultados más allá de lo que se presenta en GTD. Cada nueva entrada es supervisada por un grupo de 12 expertos en investigación de terrorismo y puede ser modificada en caso necesario.

### 4.6.- Descripción de las técnicas y procedimientos

Se procedió al registro y descarga de la base de datos, seleccionando según criterios de inclusión aquellas variables de interés para facilitar la cuantificación y criba de los datos. Para gestionarlos y procesarlos se realizó estadística descriptiva básica relacionando y combinando unas variables con otras.

#### 4.7.- Variables en estudio

Medición del fenómeno en estudio.  
Evolución temporal de los episodios.  
Distribución geográfica. (Ver Anexo 1. Países)  
Tipo de táctica terrorista. (Ver Anexo 2. Glosario de definiciones)  
Tipo de objetivo. (Ver Anexo 2. Glosario de definiciones)  
Grupo terrorista.

### 5.- RESULTADOS

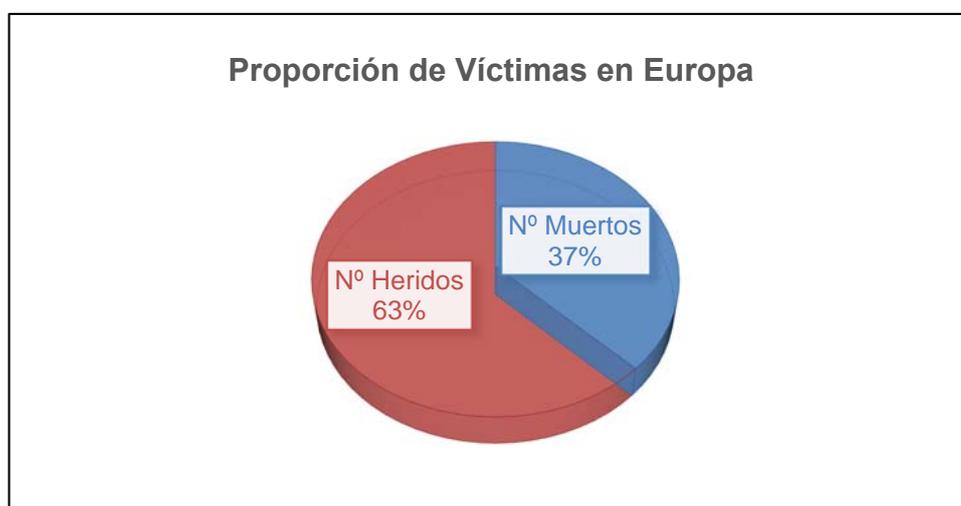
En base a los criterios previamente mencionados, y tras el análisis de los datos se han obtenido los siguientes resultados.

En el periodo de estudio se han declarado 325 episodios terroristas con 4 o más muertos, lo que hace un promedio de 13 episodios con múltiples víctimas por año en Europa.

De ellos se han originado un total de 13830 víctimas (sumatorio de muertos y heridos) lo que supone un promedio anual de 553 víctimas.

En la **Figura 1** podemos ver de forma sectorial la proporción total de heridos y muertos originados en el periodo analizado.

**Figura 1.** PROPORCIÓN DE HERIDOS Y MUERTOS EN EUROPA 1990-2014



FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

La proporción de los fallecidos (37%) corresponde a un total de 5163 personas mientras que el resto (63%) corresponde a un total de 8667 heridos como veremos también en la siguiente **Tabla 2**, donde podemos así mismo, obtener los datos anuales de muertos, heridos, víctimas totales, atentados y proporciones de víctimas a lo largo de los 25 años. Proporciones que aparecen disparadas sobre todo en los años 1999, 2004, 2014 con porcentajes de 7,38%, 26,43% y 11,11% respectivamente.

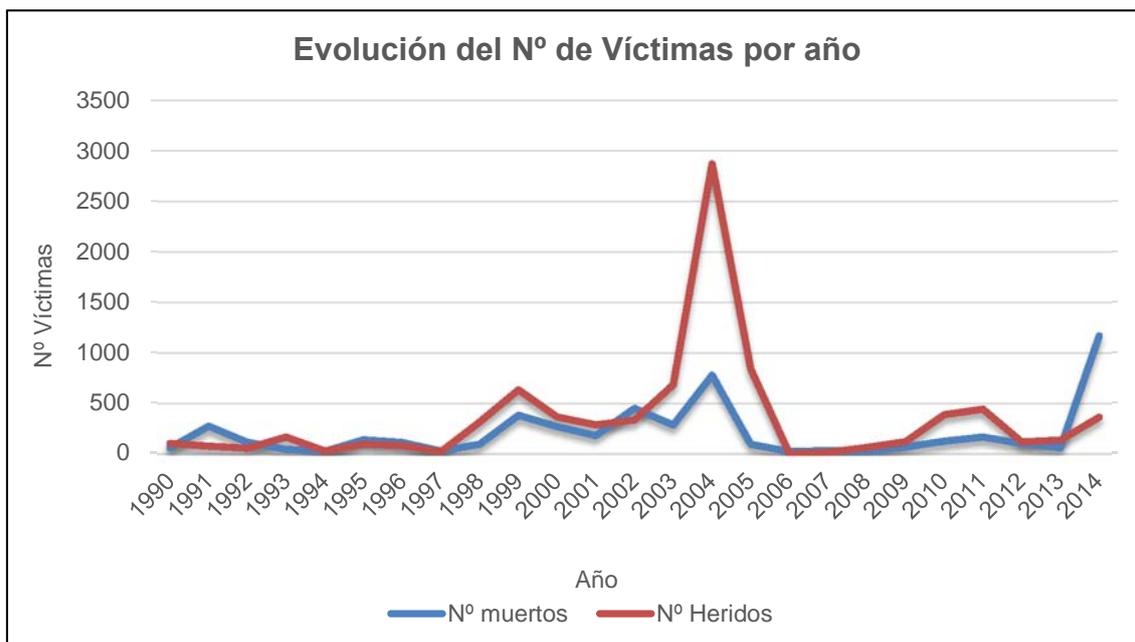
**Tabla 2. CUANTIFICACIÓN ANUAL DE ATENTADOS Y VÍCTIMAS EN EUROPA  
1990 – 2014**

	Nº Atentados	Nº Muertos	Nº Heridos	∑ Víctimas	% Víctimas/año
1990	8	61	106	167	1,21
1991	10	277	78	355	2,57
1992	17	117	57	174	1,26
1993	8	47	169	216	1,56
1994	4	27	30	57	0,41
1995	5	142	98	240	1,74
1996	10	114	85	199	1,44
1997	5	31	24	55	0,40
1998	9	98	317	415	3,00
1999	11	385	636	1021	7,38
2000	26	271	367	638	4,61
2001	24	183	289	472	3,41
2002	21	453	339	792	5,73
2003	19	287	687	974	7,04
2004	16	781	2874	3655	26,43
2005	9	98	842	940	6,80
2006	4	25	4	29	0,21
2007	7	36	18	54	0,39
2008	4	27	65	92	0,67
2009	5	71	123	194	1,40
2010	13	127	391	518	3,75
2011	11	169	444	613	4,43
2012	17	103	119	222	1,61
2013	8	63	139	202	1,46
2014	54	1170	366	1536	11,11
<b>TOTAL</b>	<b>325</b>	<b>5163</b>	<b>8667</b>	<b>13830</b>	<b>100,00</b>

FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

En la **Figura 2**, a continuación, se muestra la evolución del número de víctimas mortales y heridas en cada año produciéndose un importante ascenso sobre todo en el año 2004, con más del 15% del total de los fallecidos y un 33% del total de los heridos.

**Figura 2. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE VÍCTIMAS EN EUROPA 1990-2014**



FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

Seguidamente, en la **Tabla 3** se pueden ver datos anuales y totales del número de atentados terroristas producidos tanto en el Oeste de Europa con una suma de 57 atentados, siendo en el Este esta cifra casi unas cinco veces mayor con un total de 268 atentados.

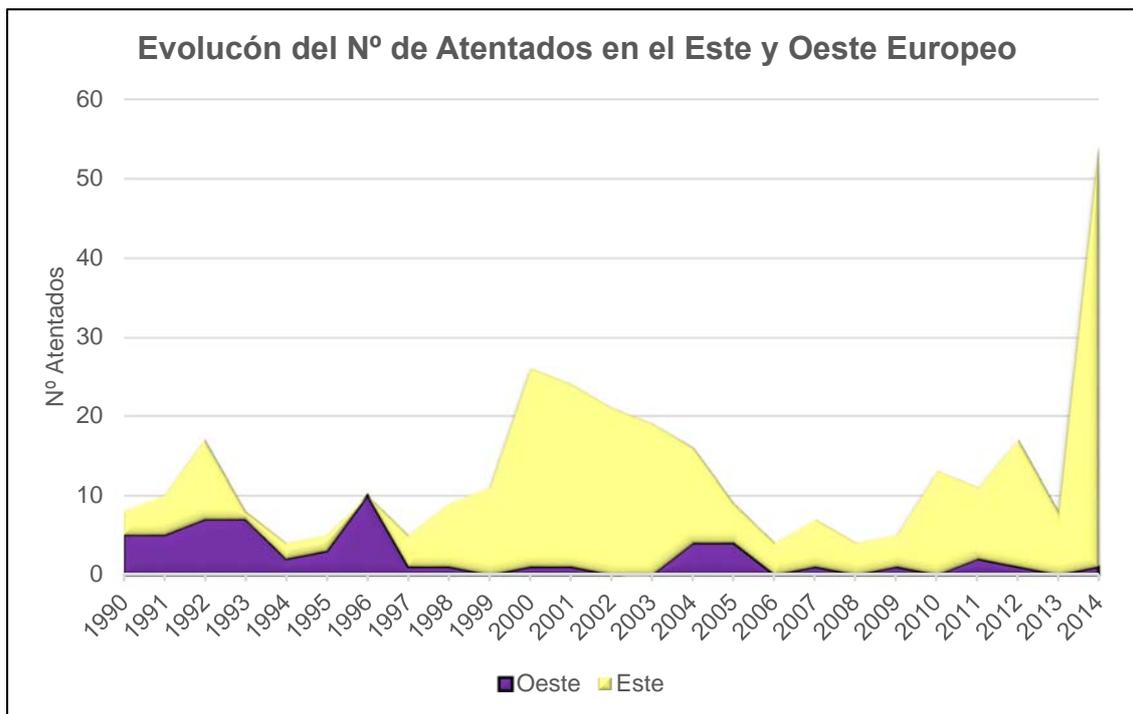
**Tabla 3. CUANTIFICACIÓN ANUAL DE ATENTADOS CON 4 O MÁS VÍCTIMAS SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA 1990-2014**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TOTAL
Oeste	5	5	7	7	2	3	10	1	1	0	1	1	0	0	4	4	0	1	0	1	0	2	1	0	1	57
Este	3	5	10	1	2	2	0	4	8	11	25	23	21	19	12	5	4	6	4	4	13	9	16	8	53	268
TOTAL	8	10	17	8	4	5	10	5	9	11	26	24	21	19	16	9	4	7	4	5	13	11	17	8	54	325

FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

Para entender mejor la distribución geográfica de los episodios terroristas, en la siguiente **Figura 3** se representa de manera gráfica cómo evoluciona y aumenta su actividad a lo largo del periodo de estudio.

**FIGURA 3. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ATENTADOS CON 4 O MÁS VÍCTIMAS SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA 1990-2014**



FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

En la **Figura 3** se puede apreciar claramente la evolución a lo largo de los años atendiendo al número de atentados tanto en Europa Oriental como Europa Occidental.

En primer lugar observamos un claro desplazamiento de este fenómeno con el paso del tiempo de la región Oeste a la zona Este. En el Occidente europeo los atentados terroristas se producen más en la última de década de los 90, y en el Oriente podemos verlos con más notoriedad a partir del año 1999. Cabe destacar, que tanto en el 2004, 2005 y 2011 los episodios terroristas vuelven a aparecer en Europa Occidental. Entre los años 1999 y 2004 se perpetró casi el 36% del total de los atentados según los datos de la **Tabla 3** con una remarcada presencia casi en su totalidad en la región Este de Europa. 53 de los 54 episodios en 2014 ocurrieron en la parte Este europea.

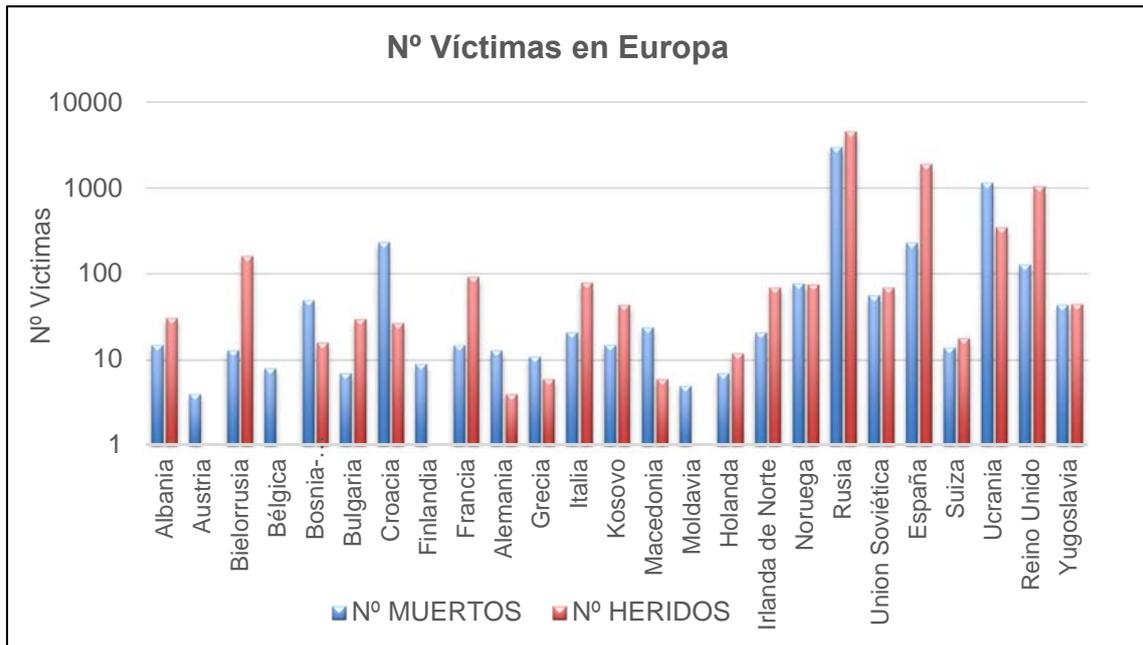
**Tabla 4.** CUANTIFICACIÓN DE ATENTADOS Y VÍCTIMAS POR PAÍSES

	Nº Atentados	Nº Muertos	Nº Heridos	∑ Víctimas
Albania	3	15	31	46
Austria	1	4	0	4
Bielorrusia	1	13	161	174
Bélgica	2	8	0	8
Bosnia-Herzegovina	6	50	16	66
Bulgaria	1	7	30	37
Croacia	4	233	27	260
Finlandia	1	9	0	9
Francia	3	15	92	107
Alemania	3	13	4	17
Grecia	2	11	6	17
Italia	4	21	79	100
Kosovo	2	15	44	59
Macedonia	3	24	6	30
Moldavia	1	5	0	5
Holanda	1	7	12	19
Irlanda del Norte	3	21	69	90
Noruega	2	77	75	152
Rusia	197	2992	4582	7574
Unión Soviética	5	56	69	125
España	10	230	1904	2134
Suiza	1	14	18	32
Ucrania	50	1151	347	1498
Reino Unido	14	128	1050	1178
Yugoslavia	5	44	45	89
<b>TOTAL</b>	<b>325</b>	<b>5163</b>	<b>8667</b>	<b>13830</b>

FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

Los datos de la **Tabla 4** reflejan la cuantificación de atentados y víctimas que se produjeron en cada país en los 25 años estudiados. Se analizarán detalladamente las cifras a continuación a partir de su representación gráfica.

**Figura 4. CUANTIFICACIÓN DE VÍCTIMAS POR PAÍSES**



FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

La **Figura 4** refleja manera logarítmica el número víctimas mortales y heridas, donde Rusia se encontraría a la cabeza con el mayor número tanto de episodios como de víctimas, 197 y 7574 respectivamente, lo que supone una proporción de casi el 55% del total de víctimas en Europa. A ella la siguen, Ucrania, España y Reino Unido, con cifras igualmente elevadas. Es importante detallar la clara diferencia que existe en Ucrania en sus números con respecto a los demás países, donde una característica común a todos es el número de heridos siempre superior al número de muertos a excepción de Ucrania, donde esto sucede justo en sentido contrario.

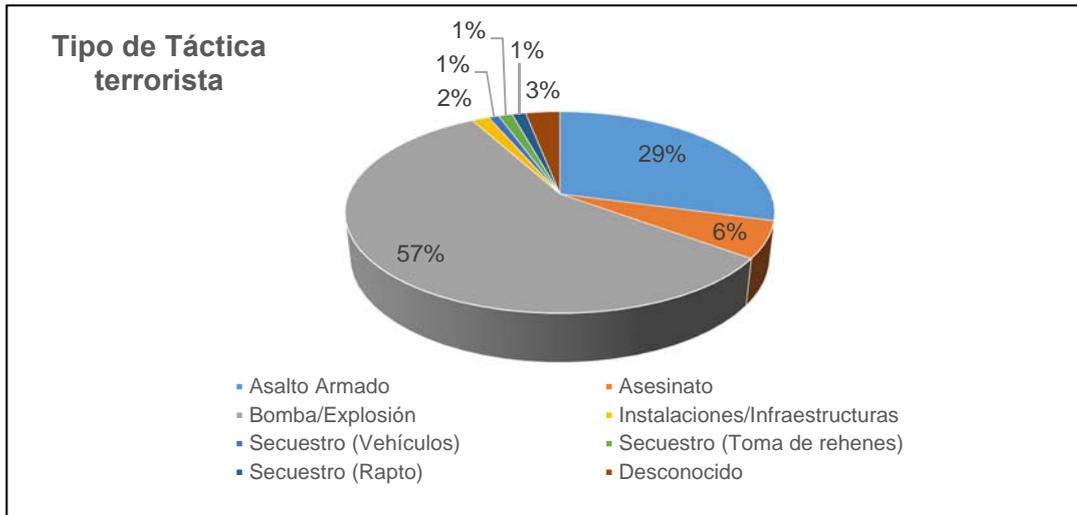
**Tabla 5. CUANTIFICACIÓN DE ATENTADOS Y VÍCTIMAS SEGÚN EL TIPO DE TÁCTICA TERRORISTA**

	Nº Atentados	∑ Víctimas
Asalto Armado	95	2775
Asesinato	19	285
Bomba/Explosión	185	10046
Instalaciones/Infraestructuras	5	52
Secuestro (Aéreo)	3	115
Secuestro (Toma de rehenes)	4	324
Secuestro (Rapto)	4	49
Desconocido	10	184
<b>TOTAL</b>	<b>325</b>	<b>13830</b>

FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

En la anterior **Tabla 5** se presenta una cuantificación de atentados y víctimas totales que corresponden a cada tipo de táctica utilizada en los episodios incluidos en el estudio.

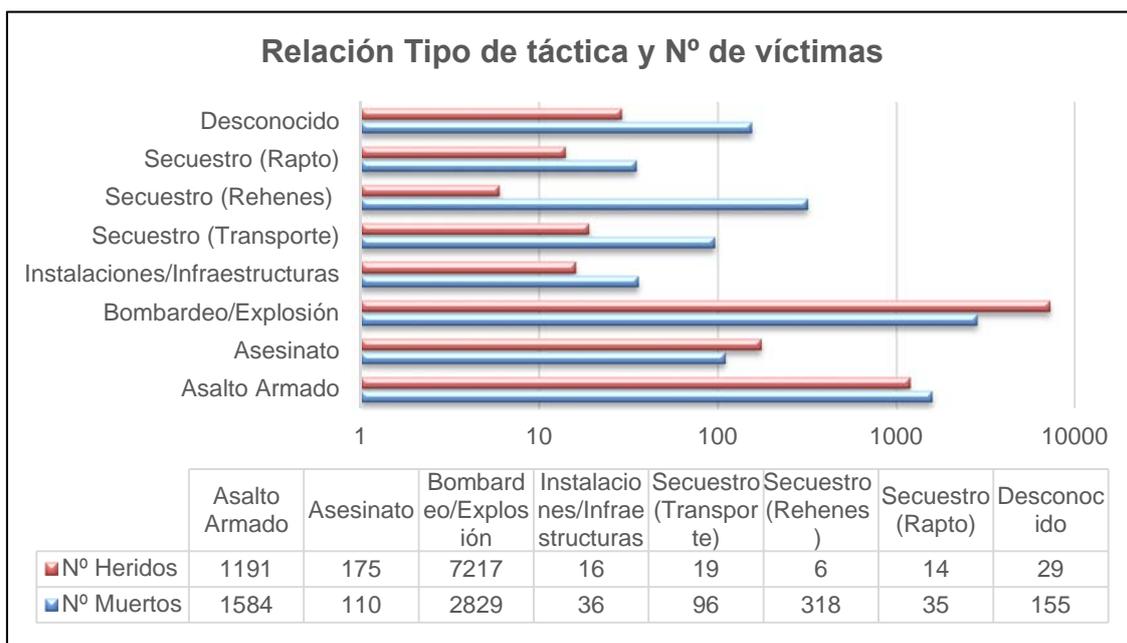
**Figura 5. PROPORCIÓN DE ATENTADOS CON 4 O MÁS VÍCTIMAS SEGÚN EL TIPO DE TÁCTICA**



FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

En las **Figuras 5 y 6** podemos ver de manera sectorial el tipo de ataque que más se repite y de forma logarítmica la relación del número de víctimas que corresponde a cada tipo de ataque. En un total de 325 acciones terroristas analizadas, la táctica más empleada ha sido la bombardeo/explosión, que supone un 57 % del total de los atentados y como consecuencia ha dejado durante estos últimos 25 años el 73% del total de víctimas con cuantificaciones muy elevadas de heridos (7217) y de muertos (2829). Tras las acciones con explosivos destacan los ataques armados (29%) y los asesinatos (6%). Todos los tipos de tácticas provocan según los datos de la **Figura 6** mayor número de muertos que de heridos a excepción del ataque mediante bombas/explosivos y asesinato dónde el número de víctimas heridas es superior.

**Figura 6. RELACIÓN ENTRE EL TIPO DE TÁCTICA Y EL NÚMERO DE VÍCTIMAS**



FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

A continuación, la **Tabla 6** reúne los datos comparados entre el tipo de táctica terrorista con el número de episodios anuales y totales que corresponde a cada una en el periodo de estudio. Como ya mencionamos anteriormente el bombardeo/explosión (185), asalto armado (95) y asesinato (19) son las tácticas más empleadas, con mayor número de episodios y las que representaremos en la figura posterior. El resto de tácticas aparecen dispersas durante los 25 años.

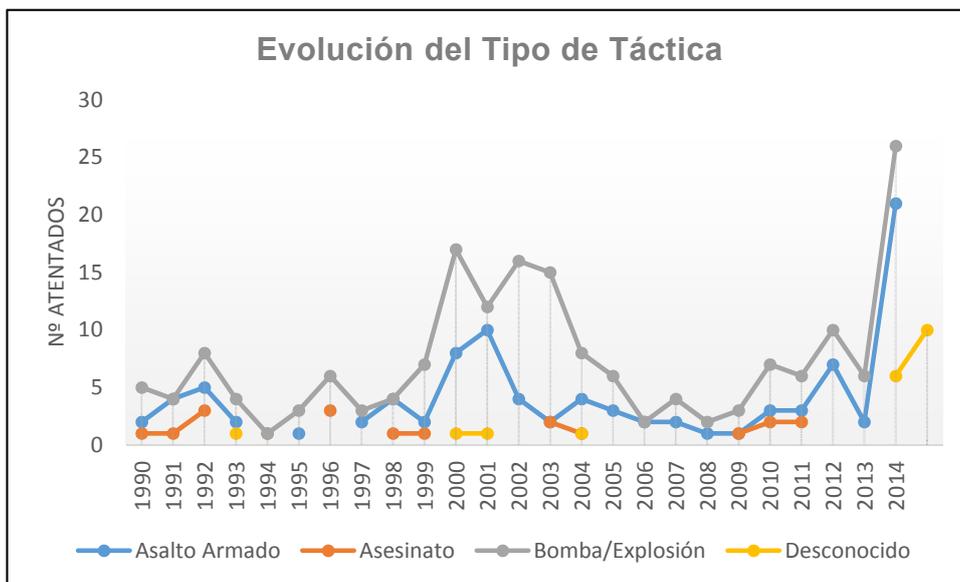
**Tabla 6. CUANTIFICACIÓN ANUAL DE ATENTADOS CON 4 O MÁS VÍCTIMAS SEGÚN EL TIPO DE TÁCTICA TERRORISTA 1990-2014**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TOTAL
Asalto Armado	2	4	5	2		1		2	4	2	8	10	4	2	4	3	2	2	1	1	3	3	7	2	21	95
Asesinato	1	1	3		1		3		1	1				2	1					1	2	2				19
Bomba/Explosión	5	4	8	4	1	3	6	3	4	7	17	12	16	15	8	6	2	4	2	3	7	6	10	6	26	185
Instalaciones/Infraestructuras		1		1						1								1	1							5
Secuestro (Aéreo)					1										2											3
Secuestro (Toma de rehenes)					1	1	1						1													4
Secuestro (Rapto)			1									1									1				1	4
Desconocido				1							1	1			1										6	10
<b>TOTAL/AÑO</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>54</b>	<b>325</b>

FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

La **Figura 7** muestra la tendencia que tuvieron entre 1990 y 2014 los tipos de ataque más utilizados. Es representativo sobretudo que el bombardeo/explosión y el asalto armado se mantienen presentes durante todo el periodo de observación.

**Figura 7. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ATENTADOS CON 4 O MÁS VÍCTIMAS SEGÚN EL TIPO DE TÁCTICA TERRORISTA 1990-2014**



FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

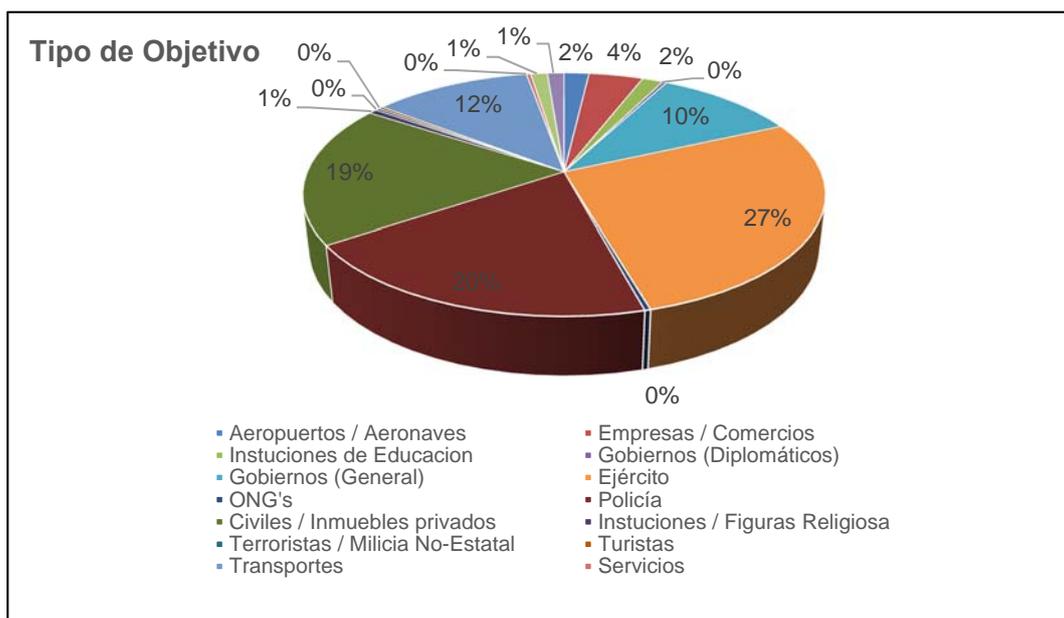
**Tabla 7. CUANTIFICACIÓN DE ATENTADOS Y VÍCTIMAS SEGÚN EL OBJETIVO TERRORISTA**

	Nº Atentados	Nº Muertos	Nº Heridos	Σ Víctimas
Aeropuertos/Líneas Aéreas	6	473	174	647
Empresas/Comercios	13	67	91	158
Instituciones de Educación	5	402	735	1137
Gobierno (Diplomáticos)	1	4	0	4
Gobierno (General)	34	353	764	1117
Ejército	89	1333	934	2267
ONG	1	6	1	7
Policía	64	657	409	1066
Civiles/Propiedades privados	61	1091	1510	2601
Instituciones/Figuras Religiosas	2	28	21	49
Terroristas/Milicia No-Estatal	1	13	13	26
Turistas	1	7	30	37
Transportes (No Aéreo)	38	627	3843	4470
Servicios	1	26	0	26
Otros	4	37	134	171
Desconocido	4	39	8	47
<b>TOTAL</b>	<b>325</b>	<b>5163</b>	<b>8667</b>	<b>13830</b>

FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

En referencia a los objetivos terroristas en la anterior **Tabla 7** se desglosa como en el resto de variables, el número total de atentados, víctimas, muertos y heridos que produce cada tipo de objetivo terrorista.

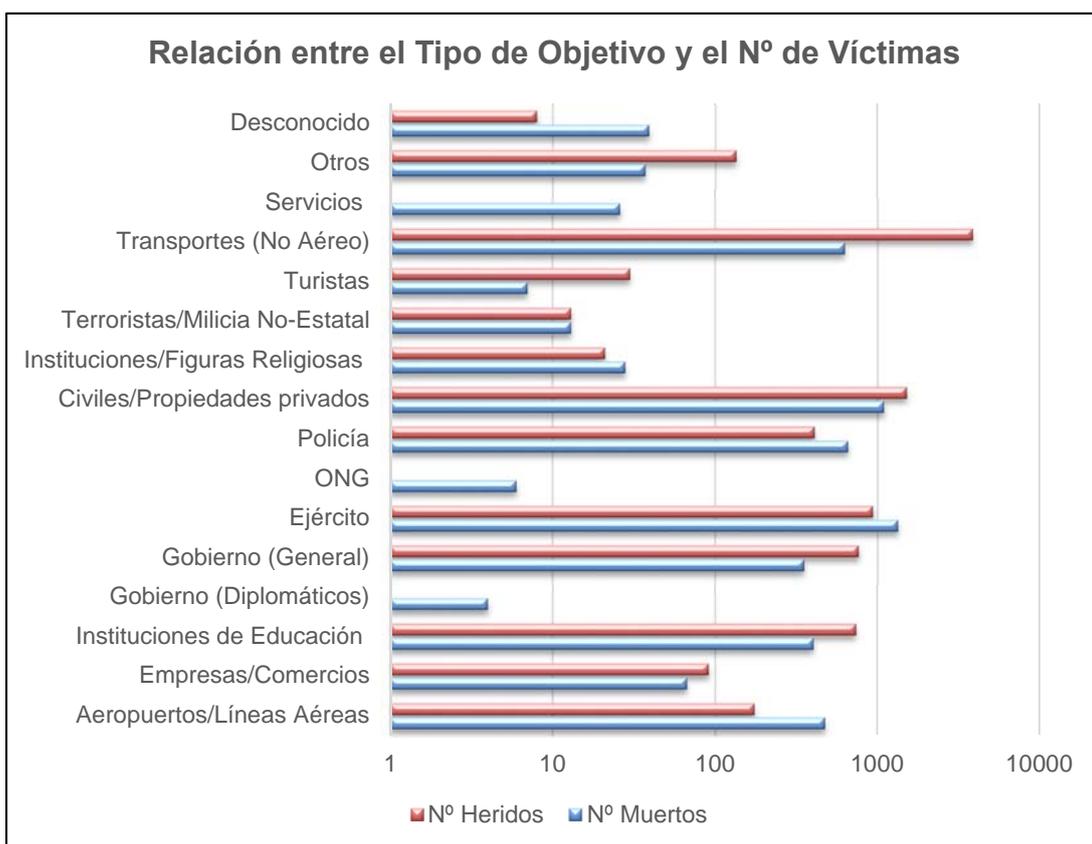
**Figura 8. PROPORCIÓN DE ATENTADOS CON 4 O MÁS VÍCTIMAS SEGÚN LOS OBJETIVOS TERRORISTAS**



FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

Anteriormente, en la **Figura 8** es interesante observar de manera sectorial como el blanco que más se repite es el ejército y militares (27%), seguido de la policía o fuerzas de la seguridad (20%) y en tercer lugar los ciudadanos civiles y propiedades privadas (19%).

**Figura 9. RELACIÓN ENTRE EL TIPO DE OBJETIVO Y EL NÚMERO DE VÍCTIMAS**



FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

En la **figura 9** se representa de forma logarítmica la cuantificación de muertos y heridos que provoca cada objetivo siendo el valor más elevado en muertes cuando se atenta contra el ejército (1333) y en heridos (3843) cuando el objetivo del ataque es el transporte no aéreo.

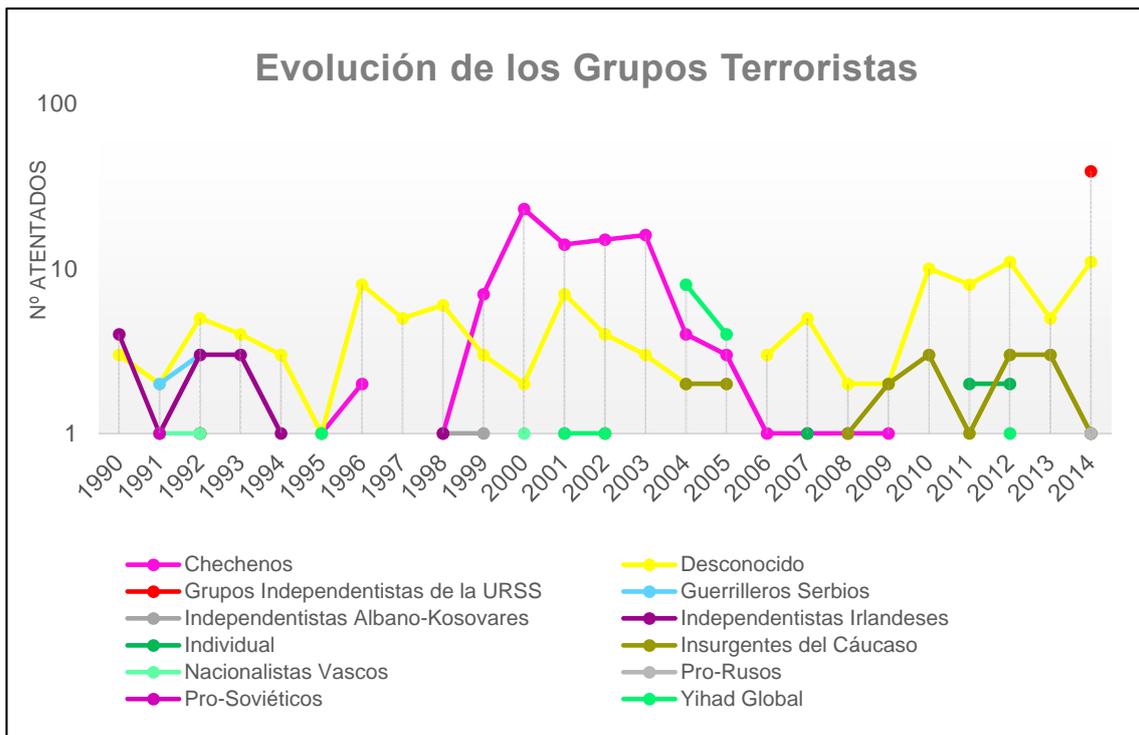
**Tabla 8. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ATENTADOS CON 4 O MÁS VÍCTIMAS SEGÚN LA ADSCRPCIÓN TERRORISTA DE LOS AUTORES 1990-2014**

GRUPO TERRORISTA	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TOTAL
Chechenos						1	2		1	7	23	14	15	16	4	3	1	1	1	1					1	91
Comunistas Griegos		1																								1
Desconocido	3	2	5	4	3	1	8	5	6	3	2	7	4	3	2		3	5	2	2	10	8	11	5	11	115
Grupos Independentistas de la URSS			1																						39	40
Guerrilleros Serbios		2	3																							5
Independentistas Albano-Kosovares									1	1		1														3
Independentistas Irlandeses	4	1	3	3	1				1																	13
Individual																		1				2	2		1	6
Insurgentes del Cáucaso			1										1		2	2			1	2	3	1	3	3	1	20
Mafia			2																							2
Movimientos Italianos				1																						1
Nacionalistas Armenios	1																									1
Nacionalistas Croatas		1																								1
Nacionalistas Vascos		1	1			1					1															4
Neo-Nazis		1				1																				2
Otros												1														1
Pro-Iraníes			1																							1
Pro-Rusos																									1	1
Pro-Soviéticos		1																								1
Yihad Global						1						1	1		8	4							1			16
<b>TOTAL / AÑO</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>54</b>	<b>325</b>

FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

Para analizar la variable grupo terrorista la **Tabla 8** refleja los datos comparados entre cada agrupación con el número de episodios anuales y totales perpetrados por cada una de ellas.

**Figura 10. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EPISODIOS CON 4 O MÁS MUERTOS SEGÚN LA ADSCRIPCIÓN TERRORISTA DE LOS AUTORES 1990-2014**



FUENTE: Elaboración propia. Tomado de Global Terrorism Database (GTD)

Por último la **Figura 10** muestra en forma de tendencias los grupos terroristas que más atentados con cuatro o más víctimas mortales provocaron en Europa en el periodo de observación, manteniéndose presente durante todo el periodo agrupaciones cuya autoría se desconoce, perpetrando un total de 115 episodios. En segundo lugar, con un total de 91 atentados y en el periodo de tiempo entre 1995 y 2009 observamos grupos chechenos rebeldes.

Es llamativa la cifra de 39 actos terroristas producidos en 2014 a manos de grupos independentistas de las antiguas Repúblicas de la URSS, a continuación aparecen grupos insurgentes en la franja del Cáucaso con 20 atentados entre 2008 y 2014, los 16 actos cometidos sobre todo en Europa Occidental por agrupaciones yihadistas a partir del año 2000.

En la década de los 90 se cometieron actos terroristas a manos de grupos nacionalistas irlandeses y vascos, y a finales de esa década terroristas albanos-kosovares.

La gran mayoría de estos atentados coinciden con periodos de guerra o crisis que veremos a continuación en la discusión.

## 6.- DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Sobre el terrorismo que ha golpeado Europa en los últimos 25 años, puede concluirse una caída a finales de los noventa y su consiguiente remontada a partir del año 2000 con la aparición de lo que antes denominábamos el “nuevo terrorismo” o incorporación del yihadismo a la actividad terrorista internacional y un claro desplazamiento de los episodios del Oeste Europeo al Este.

Dicho desplazamiento corresponde en gran medida a la Primera Guerra Chechena (1995-1996) y Segunda Guerra Chechena (1999-2009) con atentados como el producido en 2004 en un colegio en Beslán (Rusia), con cifras de 344 muertos y 727 heridos, pero en su mayoría a la Crisis de Ucrania, enfrentamientos entre Rusia y Ucrania (2013-2015) que produjeron un notable ascenso de los muertos en 2014 (1170).

Los atentados que se produjeron en Occidente de Europa corresponden sobre todo en la primera mitad del periodo de observación, con acciones reivindicadas por grupos nacionales irlandeses, vascos, italianos, griegos y grupos neo-nazis, o lo que antes describíamos como “viejo terrorismo”, grupos cuyo objetivo no es otra que la liberación nacional y que poco a poco fueron perdiendo protagonismo o desapareciendo con la entrada en Europa del yihadismo o “nuevo terrorismo” justo a partir de la segunda mitad del periodo de estudio y coincidentes con los siguientes atentados protagonizados por dicha agrupación; el histórico 11-M, coordinado en España con 192 fallecidos y cerca de 1800 heridos, mencionados en el apartado de introducción y la razón del severo ascenso de las víctimas en 2004 y los atentados de Londres en julio de 2005 con un total de 56 muertos y 700 heridos, ambos dos con una motivación dominada por la religión.

Otra de las épocas donde se puede observar un ascenso de los actos coincide en 1998-1999 con guerrillas entre independentistas albanos-kosovares y fuerzas serbias y yugoslavas (Guerra de Kosovo y Disolución de Yugoslavia).

Los episodios que datan entre los años 2008 y 2014 a manos de insurgentes de países que se encuentran en la zona del Cáucaso, franja entre los mares Caspio y Negro, vienen determinados por intereses en su mayoría, geo-políticos y energéticos entre Rusia y países como Armenia, Georgia, Chechenia o Azerbaiyán.

Con respecto a la táctica que más se usa, y como consecuencias la que más víctimas provoca es el bombardeo o explosión. Son los episodios que dejan mayor cantidad de heridos. Normalmente un atentado terrorista parece que tiene mucha más capacidad de destrucción o muerte, que para provocar heridos, esto se explica en los 95 asaltos armados acontecidos en el periodo estudiado donde se produjeron

directamente más muertes que heridos, una característica común a otros tipos de tácticas, como pueden ser el secuestro con toma de rehenes, el secuestro de transportes o el secuestro propiamente dicho, pero ocurre de manera diferente cuando el tipo de ataque es bombardeo/explosión, que han venido suponiendo un *tipo de desastre con víctimas en masa* y sobrepasando a veces los medios de los que una comunidad dispone<sup>4</sup>. Los últimos episodios terroristas, sucedidos en Madrid o Londres han demostrado que es mucho más probable que la amenaza provenga de armas convencionales y dispositivos explosivos donde el número de heridos en ambos ataques suponen cifras muy elevadas. Los secuestros bien de tipo raptó, o con toma de rehenes fueron más propios de los años 90 a manos de grupos del tipo nacionalista.

En referencia a los objetivos terroristas, es interesante observar como el ejército ha sido el blanco más numeroso y con mayor número de víctimas mortales como consecuencia de conflictos entre ejércitos en las guerras mencionadas anteriormente y los perpetrados contra la población civil. El mayor número de víctimas totales es derivado de ataques al transporte (no aéreo), una vez más como consecuencia de ataques como el 11-M en Madrid o el 7-J en Londres (ataques en el metro y paradas de metro o autobuses urbanos) aunque, como ya dijimos no son los que más muertos registran.

Por último puede determinarse un posible oasis de inactividad con el cambio de siglo, observándose así dos posibles etapas terroristas bien marcadas. La primera hasta el año 2000 más vinculada a la liberación nacional, y una segunda a partir de año 2000, protagonizada por los atentados de 2004 y 2005 en Europa Occidental que pueden representar el inicio de una larga etapa vinculada a un movimiento más global y sin patrocinadores estatales.

## **Conclusiones**

1. El terrorismo es un fenómeno global que afecta a la salud pública de manera importante especialmente a la morbilidad y mortalidad de las comunidades afectadas.
2. La violencia terrorista no desaparecerá del escenario internacional por lo que son necesarias herramientas que contribuyan a su estudio y análisis.
3. Es posible asegurar que en los últimos 25 años ha habido cambios en la actividad terrorista lo que ha originado dos claras etapas, pasando de ser un acontecimiento regional a una amenaza mundial.
4. Conocer y comprender las variables que distinguen al terrorismo resulta de fundamental importancia para diseñar respuestas adecuadas.

## **Limitaciones del estudio**

Las principales limitaciones del estudio fueron el desbordamiento de información con al inicio del análisis referente a todos los atentados terroristas que fueron perpetrados en toda Europa, por lo que se acotaron los datos de manera que fueron tomados solamente aquellos que provocaron 4 o más víctimas mortales para abordar más eficazmente el trabajo.

Y en segundo lugar, para evitar una lista muy numeraria de adscripciones terroristas, se agruparon algunas de ellas, de este modo se redujo a la mitad dicha clasificación de grupos terroristas.

## ANEXOS

### **Anexo I. Clasificación de los países por área geográfica**

#### *Países del Oeste Europeo*

- Alemania
- Austria
- Bélgica
- Bulgaria
- Croacia
- España
- Finlandia
- Francia
- Grecia
- Holanda
- Irlanda del Norte
- Italia
- Noruega
- Reino Unido
- Suiza

#### *Países del Este Europeo*

- Albania
- Bielorrusia
- Bosnia-Herzegovina
- Kosovo
- Macedonia
- Moldavia
- Rusia
- Ucrania
- Unión Soviética
- Yugoslavia

### **Anexo II. Glosario de definiciones<sup>9</sup>**

#### *Tipo de Ataque*

Este campo recoge el método general de ataque y refleja una amplia clasificación de tácticas utilizadas. Se compone de nueve categorías que se definen a continuación. Hasta tres tipos de ataques pueden ser registrados en cada incidente aunque si en el atentado se dan una secuencia de varios tipos de tácticas, sólo un tipo de ataque definirá cada incidente basándonos en la siguiente jerarquía:

- Jerarquía de Tipo de Ataque:

Asesinato  
Secuestro (transporte)  
Secuestro (rapto)  
Secuestro (rehenes)  
Bombardeo/Explosión

Desconocido  
Asalto Armado  
Ataque a Instalaciones/Infraestructura

#### ASESINATO

Acto cuyo objetivo principal es matar a uno o más individuos. Por lo general realizado sobre las personas con algún cargo importante, como oficiales militares, funcionarios públicos, celebridades, etc.

#### ASALTO ARMADO

Ataque cuyo objetivo principal es causar el daño físico o la muerte directamente a seres humanos mediante el uso de un arma de fuego, incendiario o un instrumento afilado (cuchillo, etc.). No incluye ataques que implican el empleo de puños, rocas, palos. También incluye ataques que implican ciertas clases de artefactos explosivos, además de armas de fuego y bombas incendiarias. Las subcategorías incluidas en esta clasificación son granadas, proyectiles u otros explosivos lanzados.

#### BOMBARDEO / EXPLOSIÓN

Ataque donde los efectos primarios son causados por un material con energía inestable que sufre la descomposición rápida y la liberación una onda de presión que causa lesión al entorno circundante. Puede incluir explosivos altos o bajos (bomba sucia) pero no incluye dispositivos nucleares, que liberan la energía de la fisión y/o la fusión, ni dispositivo incendiarios donde la descomposición ocurre a un ritmo mucho lento.

#### ATAQUE A INSTALACIONES / INFRAESTRUCTURAS

Ataque cuyo objetivo primario es causar daño a un objetivo no-humano, como un edificio, un monumento, una tubería, etc. Tales ataques incluyen el incendio intencionado y varias formas de sabotaje (p.ej., sabotaje a una vía de tren, un incendio provocado a un edificio) aunque estos causen heridos o víctimas.

#### SECUESTRO (RAPTO)

Ataque con las mismas características que el anterior en cuanto a propósito se refiere, su diferencia se centra en el traslado de los rehenes a una ubicación clandestina separada del lugar del atentado.

#### SECUESTRO (REHENES)

Acto cuyo principal objetivo es tomar el control de rehenes con el propósito de lograr un objetivo político a través de una concesión o mediante la interrupción de operaciones normales. Se caracteriza por mantener a los rehenes en el lugar del ataque durante un periodo prolongado.

#### SECUESTRO (TRANSPORTE)

Acto cuyo objetivo primario es tomar el control de un vehículo como un avión, barco, autobús, etc. con el propósito de desviarlo a un destino no programado, forzar la liberación de prisioneros, o algún otro objetivo político. La obtención del pago de un rescate no debería el único objetivo de este tipo de secuestro pero sí un elemento adicional. Se diferencian del secuestro con toma de rehenes en que el objetivo es el vehículo, independientemente de si transporta gente/pasajeros

#### DESCONOCIDO

Este tipo de ataque no puede determinarse a partir de la información disponible.

### *Tipo de objetivo*

Esta variable registra información hasta de tres objetivos distintos en cada incidente. Existen distintas categorías y subcategorías dentro de ella:

#### **AEROPUERTOS Y AERONAVES**

Ataque realizado contra un avión o un aeropuerto, también contra los empleados de la aerolínea o la tripulación. Incluye ataques contra los negocios y directivos de aeropuertos.

#### **CIVILES / PROPIEDADES PRIVADAS**

Se incluyen ataques sobre ciudadanos, público en general o áreas públicas como mercados, calles comerciales, intersecciones muy transitadas y calles peatonales. Este valor también incluye acontecimientos ceremoniales, como bodas o entierros.

#### **EMPRESAS / COMERCIOS**

Los negocios son definidos como individuos u organizaciones relacionadas con la actividad comercial o mercantil como medio de sustento. Incluye cualquier ataque sobre una empresa, comercio o clientes, tales como un restaurante, gasolinera, tienda de música, cafetería, agencias de viaje, cines, teatros etc. Incluye además ataques realizados contra oficinas corporativas, empleados de empresas mineras y petroleras y funcionarios. Hospitales también forman parte de esta categoría. No incluye ataques realizados en áreas públicas o cuasi-públicas como áreas comerciales ni empresarios.

#### **EJÉRCITO**

Incluye ataques contra unidades militares, patrullas, cuarteles, convoyes, jeeps o aviones del ejército. También ataques en sitios de reclutamiento, y soldados que participan en actividades de vigilancia interna como en puntos de control y en actividades anti-narcóticas. En esta categoría también se incluyen las unidades de mantenimiento de la paz que llevan a cabo operaciones militares (AMISOM). Se excluyen ataques contra milicias no gubernamentales y guerrilleros.

#### **FIGURAS / INSTITUCIONES RELIGIOSAS**

Esta categoría incluye ataques sobre líderes religiosos (imanes, sacerdotes, obispos, etc.), instituciones religiosas (mezquitas, iglesias), sitios religiosos u objetos (lugares santos, reliquias, etc.). No incluye ataques sobre peregrinos religiosos pero si contra misioneros.

#### **GOBIERNO (DIPLOMÁTICOS)**

Ataques realizados contra misiones extranjeras, incluyendo embajadas, consulados, etc. Incluye los centros culturales que tienen funciones diplomáticas, y contra el personal diplomático y sus familias o su propiedad. Las Naciones Unidas estarían incluidas en esta categoría.

#### **GOBIERNO (GENERAL)**

Cualquier ataque sobre un edificio del gobierno, miembro o ex miembro del gobierno, miembros de partidos políticos de carácter oficial, sus convoyes, o acontecimientos políticos, movimientos políticos o edificios patrocinados por dichos partidos políticos. Incluye además ataques sobre jueces, abogados públicos, fiscales, tribunales y sistemas judiciales, políticos, derechos, jefe de estado, empleados de gobierno, agencias de inteligencia y espías. Esta categoría no incluye ataques sobre candidatos a algún cargo político ni sus miembros.

#### INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Son ataques contra escuelas y colegios, maestros, profesores, profesores de universidad y autobuses escolares. Además, incluye ataques contra centros donde se instruye la religión. Si los ataques implican a estudiantes pero no son expresamente contra el centro escolar, universidad u otra institución educativa no se consideran dentro de esta categoría.

#### ONG

Incluye ataques sobre oficinas y empleados de organizaciones no gubernamentales. No se incluye sindicatos, clubs sociales, grupos de estudiantes, ni otra no organización no gubernamental.

#### OTROS

Este valor incluye actos de terrorismo que comprometen objetivos que no se sitúan en otras categorías. Algunos ejemplos son ambulancias, bomberos, campamentos de refugiados o zonas internacionales desmilitarizadas.

#### POLICÍA

Este valor incluye ataques sobre miembros de la policía o instalaciones de policía, cajas de policía, oficinas de patrullas, academias, coches, puestos de control, etc. Incluye ataques contra cárceles o prisiones y sus trabajadores.

#### SERVICIOS

Este valor pertenece a instalaciones de transmisión o generación de energía como líneas de conducción eléctrica, oleoductos, transformadores eléctricos, altas líneas de tensión, subestaciones de gas y eléctricas. Este valor también incluye farolas, postes de luz o alumbrado eléctrico urbano.

#### TERRORISTAS / MILICIAS NO-ESTATALES

Actos sobre terroristas o miembros de grupos terroristas, socios, o informantes, miembros de milicias no estatales y guerrilleros.

#### TRANSPORTES (NO AÉREO)

Los ataques sobre sistemas de transporte públicos como autobuses públicos, microbuses, trenes, metro, paradas, carreteras, puentes, caminos, etc.

#### TURISTAS

Ataques contra autobuses de turistas, viajes programados y oficinas de turismo.

#### DESCONOCIDO

Este tipo de ataque no puede determinarse a partir de la información disponible.

## REFERENCIAS

- 1 Walter Laqueur. The Age of Terrorism. Boston y Toronto: Little, Brown, 1987.
- 2 J. Browyer Bell. A Time of Terror. New York: Basic Books, 1978.
- 3 Carlos E. Miranda. Terrorismo Internacional: Una aproximación teórica. Revista de Ciencia Política, 1988; Vol. 10 nº2.
- 4 Arcos González P. Castro Delgado R. Terrorismo y Salud Pública. Gestión sanitaria de atentados terroristas por bomba. Cap. 4 Epidemiología de las lesiones en atentados terroristas por bomba. Madrid: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Salud y Consumo: 2007.
- 5 Arcos González P. Castro Delgado R. Cuartas Álvarez T. Pérez-Berrocal Alonso J. Terrorismo, Salud Pública y Sistemas Sanitarios. Unidad de Investigación de Emergencia y Desastres (UIED). Área de Medicina Preventiva y Salud Pública. Departamento de Medicina. Universidad de Oviedo. Revista Española de Salud Pública 2009; 83, 361-370.
- 6 Spencer A. Questioning the Concept of 'New Terrorism'. Peace, Conflict and Development, 2006; 8 1-33.
- 7 Human Right Watch. In the name of Counter-Terrorism: Human Rights Abuses Worldwide. Briefing Paper for the 59<sup>th</sup> Session of the United Nation Commission on Human Rights. March 25, 2003.
- 8 Global Terrorism Database (GTD), <https://www.start.umd.edu/gtd/downloads/Codebook>
- 9 Global Terrorism Database (GTD), <https://www.start.umd.edu/gtd/about/>
- 10 Jiménez Martín A. Análisis cuantitativo del Terrorismo Internacional en Europa Occidental (1968-2008). Athena Intelligence Journal 2009; Vol.4 nº 1: 119-154.