



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA  
DE MÉXICO

---

---

FACULTAD DE ECONOMÍA

LOS VÍNCULOS ENTRE TERRORISMO Y  
ECONOMÍA

**T E S I S**  
QUE PARA OBTENER EL GRADO DE  
LICENCIADO EN ECONOMÍA  
P R E S E N T A:  
LUIS FERNANDO MORENO JIMÉNEZ

ASESOR: ANTONIO GAZOL SÁNCHEZ



CIUDAD UNIVERSITARIA,

2008



Universidad Nacional  
Autónoma de México



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Economía

# Los vínculos entre terrorismo y economía

Luis Fernando Moreno Jiménez



2008

## Agradecimientos

A mi familia, Luis Fernando Moreno y Rebeca Jiménez por su apoyo incondicional y por su amor en todo momento desde mi primer día en éste mundo; a mi hermana Rebeca Moreno por ser la persona con que he contado desde que nací, por ser además de mi hermana mi amiga y mi apoyo.

A Libertad Vera, que sin ella no hubiese conseguido terminar esta tesis, gracias por tu amor, paciencia, comentarios y por creer siempre en mí. Gracias por estar a mi lado.

A la familia Montaña Palma; Herminia, Ana Caren y Orlando que siempre me han demostrado su afecto, paciencia y por ser parte de mi familia.

A mi mejores amigos, Edward Ortega que ha sabido ser más que un amigo: un hermano; Alejandro Sánchez que me ha apoyado y motivado en mis triunfos y derrotas por igual.

A mis amigos de la Facultad de Economía, que aún cuando esta tesis parecía muy difícil de realizar me apoyaron, aconsejaron, criticaron y ayudaron a que esta investigación concluyera.

A mis sinodales, por tomarse el tiempo y dedicación de revisar esta tesis.

A Zirahuén Villamar, que gracias a sus correcciones esta tesis se convirtió en lo que es ahora.

A mi asesor de tesis: Antonio Gazol Sánchez, que me guió durante la travesía que fue realizar esta tesis y evitó que me extraviara en el trayecto. Sin sus conocimientos y experiencia esta tesis no hubiera podido ser realizada, muchas gracias.

Atentamente: Luis Fernando Moreno Jiménez

## Introducción

El vínculo que existe entre terrorismo y economía está sujeto a múltiples puntos de vista y opiniones.

Los ataques terroristas del 11 de septiembre de 2001 posicionó al vínculo entre terrorismo y economía como tema central de discusión. Existen numerosas opiniones sobre el efecto que tiene el terrorismo sobre la economía, mientras que algunas opiniones señalan el efecto de largo plazo que tiene el terrorismo sobre la economía; por otro lado existen opiniones sobre efectos de corto plazo sobre la economía. A su vez existen diversos ángulos por los cuales puede analizarse el vínculo entre terrorismo y economía.

Los objetivos de esta tesis son describir y demostrar el vínculo existente entre el fenómeno del terrorismo y economía; por supuesto que esta afirmación se da por hecho que es verdadera, sin embargo no existe convergencia en cuanto a la naturaleza y profundidad del vínculo. Se puede asumir apresuradamente una causalidad entre terrorismo y economía, desafortunadamente el vínculo no es tan claro ni sencillo de identificar.

Esta investigación comenzó con el cuestionamiento sobre la conexión entre el terrorismo y la economía y durante sus diferentes etapas fue guiada por 5 hipótesis diferentes que ayudaron a que este trabajo no saliera de su objetivo principal; conforme las lecturas iniciales fueron concluidas se determinó que el terrorismo no solo ha sido utilizado por movimientos sociales como medio de exigencia política y social, sino que diversos gobiernos han utilizado al terrorismo como un instrumento muy útil para la obtención de recursos, financiamiento de proyectos y excusa del bajo desempeño económico; a partir de este razonamiento se derivaron las siguientes hipótesis.

El gobierno de estadounidense utilizó al fenómeno del terrorismo como una herramienta muy eficaz para tener una excusa sobre la baja actividad económica, a su vez utilizó el mismo planteamiento para impulsar a su industria militar; en otras palabras una de las hipótesis que aquí se plantean es que han existido agentes beneficiados por el 11 de septiembre de 2001, entre los cuales estarían los principales contratistas militares de norteamericanos y el mismo gobierno de Estados Unidos.

Desde otro punto de vista, una segunda hipótesis sugiere que el terrorismo ha sido utilizado como pretexto para entorpecer el comercio mundial, permitiendo la promulgación de leyes y reglamentos sanitarios y de seguridad. Los gobiernos de Estados Unidos y la Unión Europea utilizan a sus instituciones regulatorias para seguir fomentando las prácticas proteccionistas. Esta hipótesis será puesta a prueba bajo el enfoque del neo institucionalismo.

Si bien la primera hipótesis sugiere que existen agentes beneficiados de la lucha contra el terrorismo, una tercera hipótesis sugiere a su vez la existencia de costos ocultos y de largo plazo que sobrepasan al beneficio obtenido en el corto plazo.

Una cuarta hipótesis implica el costo y la dificultad de resolución de los conflictos terroristas; para este caso se decidió tomar como ejemplo el conflicto entre ETA (*Euskadi Ta Askatasuna*

o País Vasco y Libertad) y el Estado español. Con la ayuda de la teoría de juegos se pretende demostrar el razonamiento y ejecución de ambos por la pugna de una zona determinada.

La quinta hipótesis señala que existe un interés económico sobre la zona de Medio Oriente, y que por ello se ha utilizado al terrorismo como herramienta que facilite la incursión en dicho territorio.

El primer capítulo de esta tesis desarrolla el marco teórico que se utilizó para varios aspectos importantes de la investigación. En primer lugar se presenta el planteamiento general de la teoría de juegos centrada a juegos con dos jugadores y dos posibles alternativas, seguido de la ejecución de la teoría aplicada al fenómeno del terrorismo. En segundo lugar se presenta el planteamiento general de la teoría neo institucionalista centrada a los costos de transacción, seguido de un acercamiento a su importancia en el comercio mundial y el papel del terrorismo en los costos de transacción.

Para poder realizar una aproximación entre el vínculo que existe entre terrorismo y economía se decidió que debería aislarse el fenómeno del terrorismo para que este fuese descrito y analizado.

El segundo capítulo de la tesis se presenta aproximación general al fenómeno del terrorismo a lo largo de la historia. El fenómeno del terrorismo no es algo exclusivo de la historia contemporánea sino que lleva desde épocas milenarias manifestándose claramente; cabe señalar que en nuestra época ha retomado fuerza y seguidores.

Dado que el tema central de esta tesis es el vínculo del terrorismo con la economía, el segundo apartado de esta tesis se basa en un análisis de las medidas, reacciones e impacto económico provocado por el terrorismo.

Desafortunadamente existen limitaciones por parte de la información y los datos duros, que impidieron un umbral más amplio en el tiempo y espacio. Debido a esto, se decidió tomar como referencia para el análisis al 11 de septiembre de 2001. Como consecuencia de la mediatización de este ataque, la información y estadísticas permitieron realizar la investigación de manera fluida a partir de este evento.

Esto no quiere decir que sea el único caso o que otros atentados carecen de relevancia, sin embargo resulta muy complicado obtener dicha información y que además sea confiable. En caso de trabajar con información especulativa podría llevar a información errónea. Para describir y demostrar el vínculo económico, se analizó la reacción e impacto directo económico tras los ataques del 9/11. Posteriormente se analizó la situación del turismo mundial durante el último trimestre de 2001 y su evolución en 2002. Se continuó con un cálculo propio del costo del incremento de 1 hora de espera para la realización de un vuelo comercial.

Uno de los puntos centrales para la avanzada militar estadounidense en Medio Oriente, fue la supuesta tenencia de armas de destrucción masiva por parte de grupos terroristas. Es por ello que se realizó un análisis costo-beneficio del incremento de la bioseguridad para contrarrestar un posible ataque biológico, así como el costo no tener una defensa endeble.

El precio del petróleo a nivel mundial ha sufrido en los últimos años sobresaltos en su precio, es por ello que se analizó la evolución del precio del petróleo a partir del 9/11 y además porque la importancia geográfica del golfo pérsico en las reservas del petróleo.

La industria militar estadounidense descansa sobre el desarrollo y cooperación tecnológica con empresas privadas. Se decidió analizar a los cinco principales contratistas norteamericanos en la industria militar, para analizar su evolución a lo largo del tiempo y particularmente después del 9/11.

En el cuarto capítulo, se aborda el tema del financiamiento del terrorismo. Al ser una actividad ilegal, presenta una severa cantidad de dificultades para el financiamiento de su operación, adicionalmente se ha presentado como una ventana para los gobiernos para combatir al terrorismo. En este capítulo se describió los mecanismos por los cuales el terrorismo se financia.

## Índice

1. Marco teórico	1
1.1. Teoría de juegos	1
1.1.1. Introducción	1
1.2. Modelo de guerra de desgaste aplicado al terrorismo	3
1.2.1.1. Juego <i>del gallina</i>	3
1.2.1.2. Modelo de guerra de desgaste	6
1.2.1.3. Modelo de guerra de desgaste aplicado al terrorismo	7
1.2.1.4. Caso de estudio: ETA y el Estado Español	8
1.3. Neoinstitucionalismo	9
1.3.1. Introducción	10
1.3.2. Costos de transacción	10
1.3.3. Terrorismo como barrera al comercio	11
2. Terrorismo	14
2.1. Definición general de terrorismo	14
2.2. Qué es terrorismo y qué no es terrorismo	16
2.3. Fundamentos y tipos de terrorismo	17
2.3.1. Religioso – Fundamentalista	17
2.3.2. Ideológico	18
2.3.3. Separatista	19
2.3.4. Terrorismo de Estado	19
2.4. Historia del Terrorismo	19
2.4.1. Terrorismo Antiguo	19
2.4.1.1. Las Cruzadas	20
2.4.1.2. Movimientos Religiosos de los siglos XVI-XIX	21
2.4.1.3. Movimientos Nacionalistas y Anarquistas del Siglo XIX-XX	22
2.4.1.4. Movimientos terroristas en América	23
2.4.2. Terrorismo Moderno	23
2.4.2.1. Guerras Mundiales	23
2.4.2.1.1. Primera Guerra Mundial	23
2.4.2.1.2. Segunda Guerra Mundial	26
2.4.2.2. Terrorismo Fascista	26
2.4.2.2.1. Nazismo	26
2.4.2.2.2. Fascismo Italiano	28
2.4.2.2.3. Falange Española	29
2.4.2.3. La Guerra Fría	30
2.4.2.4. Principales conflictos terroristas	31
2.4.2.4.1. Conflicto palestino-israelí	31
2.4.2.4.2. Conflicto de Irlanda del Norte	36
2.4.2.4.3. ETA	40
2.4.2.4.4. Sendero Luminoso	43
2.4.2.4.5. Partido de Trabajadores de Kurdistán	45
2.4.3. Ataques terroristas más importantes en el último medio siglo	46
2.4.3.1. Olimpiadas de Múnich 72	46
2.4.3.2. Ataque en la ciudad de Oklahoma	47
2.4.3.3. 11 de Septiembre de 2001	48
2.4.3.4. 11 de Marzo de 2004 – Atentado en Madrid	51
2.4.3.5. Ataque terrorista en Londres	55
2.4.4. Los terroristas más buscados del mundo	56



2.4.4.1. Carlos “El Chacal”	56
2.4.4.2. Osama Bin Laden	60
3.    Efectos del terrorismo en la economía	64
3.1. Impacto del 11 de Septiembre en la economía de Estados Unidos	64
3.1.1. Costos directos	64
3.1.2. Impacto sobre la confianza del consumidor y negocios	65
3.1.3. Impacto sobre el mercado accionario	66
3.1.4. Intervención de la FED: Inyección de liquidez temporal para la salvaguarda del sistema financiero	68
3.1.5. Cambios en la política fiscal de Estados Unidos	71
3.1.6. Impacto sobre las aseguradoras	72
3.2. Costo del incremento del tiempo de documentación en los aeropuertos de Estados Unidos	74
3.3. Impacto del 11 de septiembre sobre el turismo	80
3.3.1. Impacto directo del 11 de septiembre	81
3.3.2. Niveles de ganancia	82
3.3.3. Turismo internacional	82
3.4.    Análisis costo beneficio de la bioseguridad	85
3.4.1. Biodefensa	87
3.4.2. Implementación de Biodefensa en Estados Unidos	88
3.4.3. Análisis costo-beneficio	90
3.4.4. Valoración costo-beneficio	91
3.4.5. Beneficios de los esfuerzos en biodefensa	94
3.4.6. Resultado de la implementación de bioseguridad avanzada	94
3.5. Beneficiados del 11 de septiembre	95
3.6. Evolución del precio del petróleo: Efecto del 11-S y la campaña militar	102
4. Financiamiento del terrorismo	106
4.1. Robo, secuestro y extorsión	107
4.2. Terrorismo patrocinado por los Estados	108
4.2.1. Repercusiones	109
4.2.2. Contraataque militar	110
4.3. Narcoterrorismo	110
4.4. Similitud de métodos	111
4.5. Terrorismo y crimen organizado	114
4.6. Cooperación de Estados Unidos y la Unión Europea contra el financiamiento del terrorismo	115
Conclusiones	118

## Índice de cuadros

1. Representación estratégica	2
2. Representación extensiva	2
3. Dilema del prisionero	3
4. Juego <i>del gallina</i>	4
5. Confianza del consumidor y negocios a lo largo del tiempo	65
6. Recuperación de los precios de las acciones	66
7. Índices de mercados de equidad	67
8. Volatilidad	68
9. Inyección de liquidez	70
10. Evolución de la tasa de interés de los fondos de la FED	71
11. Pérdidas de las aseguradoras	72
12. Pérdidas de las aseguradoras (2)	73
13. Tasa de reaseguramiento	74
14. Datos de Tráfico Aéreo, PIB, PIB per cápita – Estados Unidos, periodo 2000-2006	77
15. Costo del aumento de una hora de espera	78
16. Cálculo de la pérdida de producto	79
17. Ingresos mundiales por turismo internacional	82
18. Tasa de crecimiento de dólar y euro en turismo mundial	82
19. Evolución del turismo Internacional	83
20. Costos y potencial beneficio de implementación de biodefensas de Ántrax	93
21. Costos y potencial beneficio de implementación de biodefensas de viruela	94
22. Gasto militar de Estados Unidos	96
23. Lockheed Martin	97
24. Lockheed Martin (gráfica)	97
25. Boeing	98
26. Boeing (gráfica)	98
27. Raytheon	99
28. Raytheon (gráfica)	99
29. Northrop Grumman	100
30. Northrop Grumman (gráfica)	100
31. General Dynamics	101
32. General Dynamics (gráfica)	101
33. Evolución del precio mundial del petróleo (anual)	103
34. Evolución del precio mundial del petróleo (mensual 2004-2008)	105
35. Países con mayores reservas de petróleo	124

## 1. Marco teórico

### 1.1. Teoría de juegos

Explicar el comportamiento de 2 agentes que compiten entre sí por un bien que para ambos resulta muy valioso resulta es muy complejo. Ocasionalmente, el valor del bien en disputa es tan elevado que los agentes están dispuestos a pagar un costo humano y monetario muy alto a lo largo del tiempo.

Para poder explicar este comportamiento aplicado al terrorismo se escogió a la teoría de juegos, debido a que esta teoría permite analizar la interacción entre 2 ó más agentes en disputa de algún bien u objetivo.

La teoría de juegos a su vez permite demostrar matemáticamente el razonamiento y accionar de los agentes; esto se logra gracias a que a cada decisión obedece un pago positivo o negativo que indicará que decisión tomará y el beneficio ó pérdida que se le atribuye.

La teoría de juegos aplicada al terrorismo permite conocer de manera parcial el valor del bien en disputa (en el caso de nuestro análisis la región de *Euskadi* en la disputa entre ETA y el Estado español) y el costo a lo largo del tiempo de seguir luchando por el bien.

#### 1.1.1. Introducción

La teoría de juegos es un área de la matemática aplicada que utiliza modelos para estudiar interacciones en estructuras formalizadas de incentivos (juegos), desencadenándose procesos de decisión.

La teoría de juegos estudia la interdependencia, que surge cuando varios individuos, con intereses en conflicto, interactúan tomando decisiones.

Los juegos pueden representarse de dos formas: la estratégica, que utiliza matrices para su representación y la extensiva, que utiliza una representación de ramificada o de árbol. La forma estratégica o de matriz, muestra a los jugadores, las estrategias y las recompensas; cada jugador tiene dos opciones para elegir, representadas por filas y columnas.

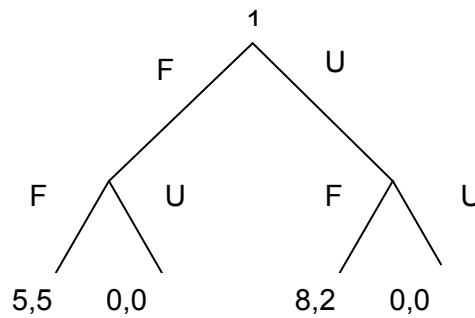
El planteamiento de un juego en forma matricial supone, que todos los jugadores actúan simultáneamente o sin saber con certeza la elección del otro jugador. Si algún jugador posee información sobre la estrategia del contrario, debe representarse de manera extensiva.

**Cuadro 1**  
**Representación estratégica**

	Jugador 2 elige izquierda	Jugador 2 elige derecha
Jugador 1 elige arriba	4,3	-1,-1
Jugador 1 elige abajo	0,0	3,4

La representación de un juego en forma extensiva implica que la estrategia de los jugadores debe de seguir un orden específico. Cada nodo representa un punto donde una decisión debe hacerse. En cada nodo tiene la opción de elegir alguna estrategia, la cual llevara a otro nodo con nuevas posibilidades hasta encontrar la solución o equilibrio del juego.<sup>1</sup>

**Cuadro 2**  
**Representación extensiva**



**Ejemplo**

El tipo de juego que se utilizará en esta tesis será de tipo estratégico/matricial o también conocido como normal, es por ello que a continuación se describirá el caso básico de un juego normal, el “dilema del prisionero”

Existen 2 jugadores, ambos son capturados por la policía en relación a un robo.

Los jugadores reciben como pago del juego años de cárcel. Existen 2 estrategias posibles: confesar o no confesar.

<sup>1</sup> Iturbe-Ormaeche, Iñigo. *Apuntes de teoría de juegos*. pp.2 Universidad de Alicante. España. 2006

### Cuadro 3

#### Dilema del prisionero

A/B	Delatar	No confesar
Delatar	-15,-15	0,-10
No confesar	-10,0	0,0

El problema de este juego, radica en suponer las acciones del otro jugador, es evidente que la mejor estrategia posible es no confesar para ambos jugadores, ya que con esta estrategia A y B salen libres.

Sin embargo si el jugador A presupone que si él no confiesa, el jugador B lo delatará y saldrá libre; por el otro lado B presupone que si él no confiesa, A lo delatará y saldrá libre, bajo este razonamiento ambos erigirán el peor escenario posible, que es delatarse mutuamente.<sup>2</sup>

#### 1.2. Modelo de guerra de desgaste aplicado al terrorismo

##### 1.2.1.1. Juego *del gallina*

La guerra de desgaste está basado en el juego *del gallina*, de hecho es el juego *del gallina* (o el cobarde) pero repetido a lo largo del tiempo.<sup>3</sup>

El juego *del gallina* puede ejemplificarse tomando como referencia al filme *Rebelde sin Causa* de James Dean. En el filme dos jóvenes conducen sus autos hacia un precipicio. El primero en saltar del auto es *el gallina* ó el cobarde, mientras el último en hacerlo es el valiente. Si ambos optaban por retirarse a la vez no ganaba nadie, pero salvaban sus vidas. Mientras que si ninguno de los dos se retiraba, inevitablemente caían al precipicio. Algunos jóvenes norteamericanos efectuaban este “juego” condiciendo sus autos, uno contra el otro. Si ninguno cambiaba el curso el choque era inevitable. El que cambiara el curso primero era *el gallina*.<sup>4</sup>

Este juego *del gallina* se puede representar mediante una matriz de pagos. Suponiendo que solo existen 2 jugadores, el jugador A (JA) y el jugador B (JB). Ambos tienen 2 estrategias posibles, Aguantar o Retirarse. Cada combinación posible de las decisiones (Aguantar-Aguantar, Retirarse-Retirarse, Aguantar-Retirarse, Retirarse-Aguantar) entre los jugadores se manifiesta con resultados diferentes. Los resultados de cada combinación tienen un valor diferente para cada jugador. El valor de estos resultados expresado en utilidad se le llama pago. Los números y letras dentro de la matriz representan el pago. El primero el del JA y el segundo el del JB. Los pagos se explican de la siguiente manera: Si un jugador se retira obtiene siempre el pago de 0, ya que no

<sup>2</sup> Muhamet, Yildiz. *Game Theory Introduction*. MIT Press. Estados Unidos. 2007

<sup>3</sup> Sanchez-Cuenca, Ignacio. *ETA contra el Estado*. pp 67. Ed. Tusquets. España. 2001

<sup>4</sup> Stern, Stewart. *Rebel Without a Cause*. Warner Bros. Estados Unidos. 1955

obtiene la recompensa de ser el vencedor, ni paga los costos de no retirarse cuando el otro no se retira.<sup>5</sup> Lo demás resultados son expresados como variables para utilizarse después de manera más general. La recompensa de aguantar cuando el otro se retira lo representamos como  $v$ . Y el costo de que ninguno se retire es de  $-c$  para cada uno. La única restricción para que se cumpla el juego es:  $v > c > 0$ . Por ejemplo, Si  $v$  es igual a 4 y  $c$  es igual 2 tenemos el juego *del gallina*. Mientras que Si  $v$  es igual a 4 y  $c$  es igual 5 no situamos en un juego distinto.

#### Cuadro 4

##### Juego *del gallina*

JA/ JB	Retirarse	Aguantar
Retirarse	0,0	0, $v$
Aguantar	$v$ ,0	$-c$ , $-c$

$v > c > 0$

Este juego tiene varias soluciones, destacando 2 que son asimétricas en las que ambos eligen estrategias distintas.<sup>6</sup> La primer solución se da cuando JA juega a aguantar, mientras que JB juega a retirarse. Está claro que si JB está convencido de que JA no se retirara, lo mejor será retirarse, aunque solo obtendría 0, es mejor con 0 de pago que cayendo al precipicio y obteniendo  $-c$ . El otro resultado es a la inversa, a saber, que JA se retire porque está convencido de que JB no lo hará. El juego *del gallina* lo gana el primero que convence al otro de que pase lo que pase no se va a retirar.

Los otros 2 resultados posibles no son estables o de equilibrio. Si ambos se retiran, ambos jugadores tienen incentivos para cambiar de estrategia. Si JA cree que JB se retirará, entonces estaría mejor aguantando. Suponiendo que ninguno de los 2 se retira ambos tienen incentivos para cambiar de estrategia: si JA sabe que JB no se va a retirar, esta mejor retirándose que aguantando.<sup>7</sup>

El juego *del gallina* tiene una tercera solución, esta solución es de tipo simétrico, y permite presentar la situación en los jugadores son iguales, es decir que ninguno de los dos tiene ventajas para convencer al otro de que no va a retirarse bajo ninguna circunstancia.

<sup>5</sup> En rigor, el juego clásico del gallina supone que la utilidad obtenida por el jugador que se retira cuando el otro no se retira es inferior a la obtenida cuando los 2 se retiran. Ya que en el primer caso queda como cobarde el J1 y en el segundo ambos lo son. Se ha alterado esta condición para su transformación en el juego de guerra de desgaste.

<sup>6</sup> Se le llama situación simétrica cuando ambos jugadores elijen la misma estrategia, y asimétrica cuando elijen estrategias distintas.

<sup>7</sup> La solución en la vida real en caso de practicar este peligroso "juego" no puede ser determinado por la teoría de juegos, ya que existen factores endógenos que pueden afectar el juicio racional.

Esta solución es clave para entender el modelo de guerra de desgaste y se basa en la idea de estrategia probabilística o mixta. Esta estrategia consiste en elegir la opción de retirarse con una cierta probabilidad  $p$  que está entre 0 y 1 y elegir la estrategia de aguantar con una probabilidad inversa,  $1-p$ .

La estrategia probabilística tiene como fundamento que el jugador es indiferente a los resultados, es decir estaría dispuesto a elegir una probabilidad de retirarse y la probabilidad inversa de no retirarse ( $p=.5$ ). Observando el juego *del gallina* no parece lógico, puesto que sabemos que la utilidad de retirarse no es la misma a la de no retirarse. No obstante la indiferencia es posible. Supongamos que el JA sabe de antemano que con seguridad obtendrá 0, Si no se retira puede obtener  $v$ , cuando el otro se retira, o bien puede obtener  $-c$ , cuando el otro no se retira.

Para obtener la probabilidad ( $p$ ) donde el jugador es indiferente al resultado, igualaremos las utilidades que espera en cada estrategia.

Utilidad de retirarse: 0

Utilidad de aguantar:

$$pv + (1 - p)(-c)$$

Igualando las utilidades:

$$pv + (1 - p)(-c) = 0$$

Despejando a  $p$ :

$$p = \frac{c}{v + c}$$

Supongamos que  $v = 4$  y  $c = 2$ . En este caso el JB se retirará probabilidad de  $1/3$  y no se retirara con probabilidad de  $2/3$ . Si JB juega con estas posibilidades, JA es indiferente entre sus estrategias. El JA elegirá retirar se con una probabilidad  $q$  y no retirarse con una probabilidad  $1 - q$ . El valor de  $q$  será el que consigue hacer indiferente JB entre retirarse o aguantar, como los pagos son iguales para ambos entonces:

$$q = \frac{c}{v + c}$$

La solución simétrica de este juego consiste en que los 2 eligen estrategias probabilísticas. En este caso ambos jugadores eligen retirarse con probabilidad de:

$$\frac{c}{v + c}$$

Cuando esto sucede, ninguno de los dos puede mejorar sus resultados intentando cambiar de una estrategia probabilística a otra no probabilística.<sup>8</sup>

#### 1.2.1.2. Modelo de guerra de desgaste

Una vez explicadas las bases del modelo *del gallina* podemos continuar con la aplicación del modelo de guerra de desgaste al terrorismo. El Modelo de Guerra de Desgaste (MGD) consiste en el juego *del gallina* repetido a lo largo tiempo con algunas modificaciones. Ambos jugadores compiten por un bien cualquier que ambos jugadores valoran pero que no pueden compartir y tiene un valor de  $v$ . El ganador resulta cuando su rival decide retirarse, si ninguno se retira pasan a una siguiente ronda del juego pero tienen que pagar el costo de  $c$ .

La cuestión es ver quien aguanta más tiempo sabiendo que cada ronda generada tiene que pagar un costo. El peor escenario para el jugador resulta cuando un jugador después de cierto número de rondas decide retirarse, entonces ese jugador habrá tenido que pagar el coste del número de rondas en las que decidió no retirarse. El ganador resulta aquel que consigue que su rival se retire antes, obteniendo el bien  $v$  menos el coste  $c$  multiplicado por el número de rondas que participó.

Por ejemplo, en teoría económica se utiliza el MGD para ejemplificar el caso de 2 empresas que buscan controlar una actividad que representa un monopolio natural.<sup>9</sup> En este caso en un inicio se tendría un duopolio donde las empresas se dedicarían a tener una guerra de precios, por lo tanto bajarían los precios artificialmente para forzar a la competencia a retirarse. Si ambos participan en cada periodo tendrían que pagar un costo de  $c$ , pero si una finalmente se rinde, la otra obtendrá el beneficio de  $v$ . La empresa que se retiró tendría entonces que pagar el costo  $c$  por el número de rondas que ha participado. La empresa ganadora pasaría a ser monopolio.

Volviendo a la aplicación al terrorismo, los resultados del MGD son los mismos que en el juego *del gallina*, con 2 soluciones asimétricas (un jugador siempre elige retirarse y el otro aguantar), como consecuencia en la primera ronda uno gana y el otro pierde.

Ahora, el resultado simétrico es igual al del juego del gallina, pero hay que incorporar al tiempo. Ahora el jugador debe de ser indiferente de retirarse en  $t$  o en  $t + 1$ , donde  $t$  es una ronda cualquiera del juego. Cuando un jugador se retira en  $t$  obtiene 0,

---

<sup>8</sup> Frente a la estrategia probabilística de que JB que forme parte de la solución del juego, cualquier estrategia que elija JA le genera la misma utilidad. Esto presupone que ambos jugadores están utilizando la estrategia probabilística simultáneamente, ya que si JB va a retirarse con seguridad entonces la mejor estrategia no será la probabilística sino aguantar.

<sup>9</sup> Cuando el costo de producción disminuye conforme crece la producción o cuando se requiere una inversión inicial demasiado alta



pero si no lo hace sabe que en  $t + 1$  existe la posibilidad de obtener  $pv$  y una probabilidad de  $1 - p$  de pagar el costo  $c$ .

El resultado es el mismo para ambos jugadores y se resuelve igual que en el caso del juego del gallina:

Utilidad de retirarse: 0

Utilidad de aguantar:

$$pv + (1 - p)(-c)$$

Igualando las utilidades:

$$pv + (1 - p)(-c) = 0$$

$$p = \frac{c}{v + c}$$

Si  $p$  es muy baja el juego continuará por muchas rondas antes de que alguno se retire. El valor de  $p$  depende de la magnitud del valor de  $v$  y el costo de  $c$ . Entre mayor sea el beneficio en juego menor será la posibilidad de retirarse.

Esto concluye que si se desarrolla el juego con 2 jugadores racionales estos se verán involucrados en un juego de largo plazo, donde en cada ronda perderán van perdiendo utilidad con la esperanza de que el rival se retire.

### 1.2.1.3. Modelo de guerra de desgaste aplicado al terrorismo

El MGD tiene varias aplicaciones y variaciones, uno de ellos contempla la información incompleta. Hasta ahora hemos supuesto que ambos jugadores tienen la misma información y ambos valoran a  $v$  y  $c$  de igual manera. El no conocer los valores del rival implica que no se puede plantear una estrategia probabilística simétrica.

Esta nueva situación evidentemente complica el juego sin embargo se puede entender de la siguiente manera: cada jugador tiene un límite sobre el cual prefiere retirarse, si su rival no se ha retirado, a no retirarse. Cada jugador conoce su límite de resistencia pero no el del rival. Esto nos lleva a que cada jugador puede determinar el número de rondas óptimo o que puede resistir si rival no lo ha hecho antes. En cada ronda se aprende que el límite del rival es superior a la ronda que acaba de terminar, de lo contrario se hubiese retirado y se ajustará a la alza el límite de resistencia del contrincante.

Esto de manera más simple es muy similar un mecanismo de subastas, donde sólo hay 2 jugadores. El límite del rival es desconocido, sólo se conoce el propio. El ganador de la subasta pagará el precio fijado por la segunda puja más alta. Sin embargo a diferencia de las subastas aquí el costo se paga independientemente se gane o pierda. Por ejemplo, supongamos que JA hace una puja por \$10,000 dólares mientras JB solo ofrece \$7,000. Las reglas de la puja indican que JA se llevará el bien pagando \$7,000

pero bajo el esquema del modelo de guerra de desgaste JB también tiene que pagar la cantidad sin llevarse el bien.

Esto nos lleva a concluir que el MGD aunque solo hay un ganador, ambos jugadores deben pagar el costo del juego.

#### 1.2.1.4. Caso de estudio: ETA y el Estado Español

ETA desea llanamente la independencia de la zona correspondiente al país vasco y compite contra el Estado. Por su parte el gobierno español no está dispuesto a compartir el control con ETA y combate contra esta organización. Ambos desean controlar el territorio; desde el punto de vista político es un bien que genera un monopolio natural. La idea de que un solo territorio sea controlado por varios estados es absurda. En este caso se toma al Estado como una especie de monopolio, según la definición clásica de Weber el estado tiene el monopolio de la violencia.<sup>10</sup> Si aspira a mantener el orden debe tener el poder de la coacción física concentrado en sus manos. El orden público se ve alterado si aparece alguien que lo desafíe.

Cuando aparece un grupo terrorista como ETA que utiliza como medio a la violencia de forma sistemática, aparece un competidor para el Estado y deja de ser un monopolio. En este caso las herramientas del duopolio para competir es la violencia, por una parte ETA asesina personas y por otra el Estado detiene y encarcela a los etarras. El que mayor aguante tenga ganará el juego.

Para ETA el ganar el juego implica ejercer su condición de monopolista de violencia en el territorio. ETA también entiende que para cada periodo que se mantiene existe un costo: sus compañeros detenidos, encarcelados o asesinados. Para el Estado el coste son las víctimas que produce ETA.

Podría parecer muy obvio que el Estado tiene mayor margen de maniobra y capacidad de aguantar. Mediante la lógica común resulta complicado más no imposible que ETA ganase el juego ya que su medio de pago no es ilimitado (sus militantes) y el umbral del Estado es mayor. Sin embargo en la vida real pueden existir factores adicionales que intervienen en la posibilidad de victoria.<sup>11</sup>

Como ejemplo podemos poner el caso de Israel. Mediante movimientos terroristas como el *Irgun* se presionó al mandato británico a retirarse de Palestina y dejar el problema en manos de la ONU. Las acciones del *Irgun* superaron el umbral trazado por los británicos que optaron por retirarse.

Esto no quiere decir que la lucha de ETA tenga altas posibilidades de llegar a sus objetivos, ya que Palestina era una colonia británica por lo que el valor de  $v$  era más bajo

---

<sup>10</sup> Maximilian Weber, 1864-1920. Nacido en Múnich, Alemania. Fue un filósofo, economista, jurista, historiador y politólogo, considerado el padre del estudio moderno de la sociología y la administración pública.

<sup>11</sup> Para simplificar el análisis no se contemplan costos políticos, sociales ni monetarios.

que el valor que tiene controlar el país vasco  $v$  para el Estado Español, puesto que es parte de España.

Por otra parte la mayoría de los judíos en Palestina apoyaban a la creación del Estado de Israel, esta situación no está presente en el país vasco ya que no todos están de acuerdo con la independencia. Teniendo menor apoyo social el costo de la guerra de desgaste es mayor.

En este caso el MGD ha mostrado que ninguna de las soluciones asimétricas a funcionado. De lo contrario alguno de los dos se hubiese retirado. La lógica de la guerra de desgaste nos lleva a concluir que ETA busca el control de territorio mediante la violencia, enfrentando al monopolio del Estado. ETA optó por el MGD debido a que no puede enfrentar militarmente de manera directa a España puesto que sería aplastada, por ello ejecuta la guerra de desgaste con la esperanza de que algún día ceda. El Estado Español por su parte optó por que mediante la actividad judicial, policial y política hará tan costoso para ETA mantener la postura que eventualmente cederá. El costo político de aplastar a ETA por la vía militar unilateralmente le traería consecuencias políticas nacionales e internacionales, un costo que no está dispuesto a pagar.

El modelo de guerra de desgaste deja como reflexión que lo crucial es tener más resistencia que el rival. Siempre se buscará mantener la interrogante de si seguirá adelante o no. La intención de ETA en este caso no es negociar, de lo contrario ya lo hubiese hecho. El objetivo es que el Estado resista. Por parte del Estado también busca desgastar a ETA hasta que se rinda. Lamentablemente mientras esta pugna de violencia y desgaste continúe los mayores afectados son los ciudadanos inocentes mueren en el conflicto entre terroristas y Estado.

### 1.3. Neoinstitucionalismo

El funcionamiento de la economía está regulado por reglas y normas, las cuales son dictaminadas y aceptadas por los gobiernos y la sociedad. Para poder ejercer las normas, reglas y leyes que regulen el flujo económico se requiere la existencia de las instituciones, que funcionan como un ente social que no solo las dictamina sino que las ejecuta.

La existencia de las instituciones implica que para poder llevarse a cabo las actividades económicas se requiere de su interacción y aprobación. La teoría neoclásica de la economía argumenta la inexistencia de las instituciones y/o cualquier agente regulador; presupone que existe un costo de transacción nulo. Sin embargo, en práctica esto no refleja la realidad, ya que existen en cada país instituciones y normas reguladoras en la economía.<sup>12</sup>

---

<sup>12</sup> Caballero, Gonzalo. *La economía regional de los costos de transacción: un enfoque neoinstitucional*. Revista Asturiana de Economía – RAE No. 25. 2002. España.

Por este motivo se decidió utilizar el enfoque neoinstitucionalista, el cual complementa el enfoque neoclásico al incorporar la importancia de las instituciones en la economía y la existencia de los costos de transacción.

La existencia de los costos de transacción implica que a su vez podemos trasladar esta teoría al fenómeno del terrorismo y como éste ha sido utilizado para poder aumentar la regulación mediante las instituciones.

### 1.3.1. Introducción

La corriente principal de la ciencia económica en el siglo XX y XXI ha sido enfocada bajo entorno a postulaciones y desarrollos centrales de la economía neoclásica,<sup>13</sup> sin embargo en las últimas décadas ha tomado fuerza el neoinstitucionalismo, una vertiente que además complementa a la teoría neoclásica y que vuelve a tomar en cuenta el papel de las instituciones en la economía

La teoría neo institucionalista fue desarrollada por Ronald Coese y Douglas North.<sup>1415</sup> Esta teoría, se centra en el análisis económico sujeto a normas sociales, legales y reglas que regulan la actividad económica. Precede de las aportaciones de otras áreas que se interrelacionan con la ciencia económica moderna como: el derecho de propiedad, costos de transacción, la organización industrial y en la interacción entre la economía y las leyes.

Las transacciones necesarias para el ejercicio de la economía se transforman en un costo que se deriva en la suscripción (explícita o implícita) de un contrato y de su cumplimiento (Eggertsson, 1990). Los recursos utilizados para llevar a cabo la transacción se les denomina: costos de transacción.

### 1.3.2. Costos de transacción

La nueva economía institucional (NEI) indica que las instituciones importan y que se manifiestan activamente en la economía.<sup>16</sup> La NEI ha logrado complementar a la teoría neoclásica extendiendo sus alcances, esto ha sido posible mediante la consideración de

---

<sup>13</sup> Se le llama economía neoclásica al enfoque económico basado en el análisis marginalista y el equilibrio entre oferta y demanda, entre sus supuestos destacan la racionalidad de los individuos y su tendencia a maximizar su beneficio con la información disponible. De manera paralela supone la existencia de información perfecta y gratuita; como parte importante también asume la inexistencia de costos de transacción.

<sup>14</sup> Ronald E. Coese. (1910). Economista británico, profesor emérito de la Universidad de Chicago en Estados Unidos. Fue galardonado con el premio nobel en economía en 1991 por su teoría neo institucionalista.

<sup>15</sup> Douglas North. (1920). Economista estadounidense, profesor en la Universidad Washinton en St. Loius, Estados Unidos. Fue galardonado con el premio nobel en economía en 1993 por su aportación a la teoría neo institucionalista.

<sup>16</sup> Caballero, Gonzalo. *La economía regional de los costos de transacción: un enfoque neoinstitucional*. Revista Asturiana de Economía – RAE No. 25. 2002. España.

que el mercado está regulado bajo las instituciones, reglas, normas y que además existe un costo al realizar las transacciones.

Bajo un enfoque neo institucionalista, todas las decisiones económicas se producen en un marco de interacción social que obliga a los individuos a realizar transacciones para satisfacer sus necesidades básicas con recursos escasos. Esto genera que la economía se centre en la transacción, que se denomina como una transferencia de propiedad.<sup>17</sup>

La economía manifiesta la presencia de costos de transacción positivos, que a su vez son derivador de diferentes factores como: las asimetrías informativas, los incumplimientos de contratos y falta de cooperación. Esto provoca que los agentes solo lleven a cabo transacciones en las que las ganancias de las transacciones superen el costo de las mismas. Para evitar estos problemas se deben crear “reglas del juego” que permitan la reducción de costos de transacción, para así facilitar la especialización del trabajo y el intercambio.

Las reglas del juego establecidas como limitaciones ideadas y asimiladas por el hombre para dar forma a la interacción humana son las denominadas instituciones.<sup>18</sup> Podemos definir a las instituciones como las restricciones formales e informales y sus respectivas características de aplicación. Las instituciones definen los incentivos de la sociedad y de la economía, por lo tanto dan forma al comportamiento de los individuos y las organizaciones.

### 1.3.3. Terrorismo como barrera al comercio

La importancia de las instituciones como agentes reguladores y en teoría facilitadores de las transacciones, toma relevancia cuando las capacidades de las instituciones son utilizadas para proteger e impulsar el mercado interno, y no para lo que en teoría es su papel.

Históricamente, las grandes potencias del mundo han protegido a sus mercados internos fuertemente, de hecho fue esencial el proteccionismo para el desarrollo de sus economías. Después de la Segunda Guerra Mundial, comenzó un esfuerzo por la liberación comercial a nivel mundial, al que poco a poco se han incorporado participantes. Esto ha dado lugar a que exista un avance en cuanto a la liberación comercial, aunque aún lejos de ser total, ya que las grandes economías siguen manteniendo esquemas de protección severos.

El reto de la liberación comercial recae sobre las medidas no arancelarias sobre el comercio internacional. Existen diversas medidas no arancelarias para el proteccionismo, como cuotas, cupos, dumping, dumping ecológico, medidas sanitarias, protección de

---

<sup>17</sup> Allen. Los derechos de propiedad son las capacidades que un individuo tiene para ejercer elecciones sobre un bien. P.3 1991.

<sup>18</sup> North, 1990

ecosistemas, etc. Precisamente estas medidas representan un reto significativo para el comercio internacional.

A raíz del 9/11, Estados Unidos comenzó a endurecer las medidas de seguridad en todo sentido: tráfico aéreo, tráfico peatonal, tráfico marítimo e incluso de manera interna. Uno de los temores que se acrecentó a raíz del 9/11 fue el miedo a las armas de destrucción masiva, concretamente biológicas o químicas. Esto llevó a que Estados Unidos dictaminara la llamada “*Bioterrorism Act*” o Ley contra el bioterrorismo, que lleva consigo implicaciones que deben considerarse.

La ley contra el bioterrorismo fue aprobada en junio de 2002, con el fin de proteger a Estados Unidos contra la amenaza bioterrorista, un mayor control de agentes biológicos y toxinas peligrosas, protección y seguridad de abastecimiento de alimentos y medicinas, y finalmente protección y seguridad de agua potable.<sup>19</sup> Entre muchas medidas que implementa esta ley, destaca la restricción hacia empresas que exportan a Estados Unidos productos agropecuarios y alimentos. Esta restricción señala, que en caso de querer seguir exportando, se requiere un registro ante la *Food and Drug Administration* (FDA), que posteriormente inspeccionara sus instalaciones y procesos productivos para determinar si cumple con las normas requeridas.

La ley contra el bioterrorismo, permite a la FDA bloquear cualquier cargamento de mercancía agropecuaria, alimentos o medicinas si considera que no cumplen con el requerimiento sanitario. Parte del requerimiento implica que todo producto exportado posea impreso en su etiqueta el sello de aprobación de la FDA. En este caso particular, las instituciones de regulación, gobierno y justicia impusieron un estricto control sobre los productos agrícolas.

En caso de que la norma no se cumpla se procede al bloqueo y se informa a los consumidores del peligro del producto.

Si bien es absolutamente legítimo que Estados Unidos certifique la integridad de los alimentos y materias primas, también es fácil observar que este instrumento puede ser y es utilizado como barrera no arancelaria al comercio, mediante las instituciones.

Esto, puede ejemplificarse fácilmente con el caso que se presentó en junio de 2008 para el jitomate mexicano, al cual se le prohibió la entrada al mercado estadounidense por la supuesta contaminación del jitomate con salmonella a pesar de que no han existido brotes locales.

El jitomate mexicano compite directamente con el producido en California, tiene un valor de exportación de más de mil doscientos millones de dólares al año, por lo que afecta severamente a los productores de Sinaloa.<sup>20</sup>

---

<sup>19</sup> U.S. Food and Drug Administration, The Bioterrorism Act of 2002, Washington, 12 de junio de 2002 <[www.fda.gov/oc/bioterrorism/bioact.html](http://www.fda.gov/oc/bioterrorism/bioact.html)>.

<sup>20</sup> Fuente: Sagarpa

La promulgación de la Ley contra el bioterrorismo permitió esta acción por parte de la FDA de manera unilateral y sin pruebas concretas sobre la supuesta contaminación del jitomate mexicano. Y aunque días o semanas después se restablezca el comercio, el daño temporal al comercio se lleva a cabo y le permite a Estados Unidos tener una herramienta más para proteger a sus productores; pero no olvidemos que se realiza bajo el pretexto de la seguridad y en contra del terrorismo, por lo tanto desvía de la atención y hasta cierto punto justifica erróneamente este tipo de medidas.

## 2. Terrorismo

### 2.1. Definición general de terrorismo

Acuñar un término descriptivo sobre el fenómeno del terrorismo resulta complicado, ya que existen diferentes concepciones sobre el mismo. Por ello no existe una definición coincidente que sea aceptada de manera global, sin embargo podemos observar en las diferentes definiciones que existe un patrón de coincidencias, para así determinar una idea conceptual sobre este flagelo denominado a nivel mundial como terrorismo.

Uno de los mayores problemas para comprender y poder definir al terrorismo ha sido su evolución. En 1937 la Sociedad de Naciones, definió al terrorismo como:

“Cualquier acto criminal dirigido contra un estado y encaminado o calculado para crear un estado de terror en las mentes de personas particulares, de un grupo de personas o del público en general”.<sup>1</sup>

Para 1996 el fenómeno del terrorismo había cambiado de manera estructural y radical, por el hecho de que sus cuadros base fueron fortalecidos de una manera significativa, por lo que la definición original ya no era relevante, por tal motivo la Organización de las Naciones Unidas (ONU), modificó sustancialmente el término sobre el terrorismo en función de su accionar:

“Reitera que los actos criminales encaminados o calculados para provocar un estado de terror en el público general, un grupo de personas o personas particulares para propósitos políticos son injustificables en cualquier circunstancia, cualesquiera que sean las consideraciones políticas, filosóficas, ideológicas, raciales, étnicas, religiosas o de cualquier otra naturaleza que puedan ser invocadas para justificarlos”.<sup>2</sup>

Con el paso del tiempo, y debido a su evolución, se han generado otros términos con el propósito de enmarcar el rubro del terrorismo, fuera del ámbito de Naciones Unidas, donde son dignas de considerar al menos dos definiciones, las cuales están apegadas a los tiempos actuales que vivimos:

“Cualquier acto destinado a causar la muerte o lesiones corporales graves a un civil o un no combatiente cuando el propósito de dicho acto, por su naturaleza o contexto, sea intimidar a una población u obligar a un gobierno o a una organización internacional a realizar un acto o abstenerse de hacerlo”.<sup>3</sup>

---

<sup>1</sup> Definitions of terrorism. United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC)

<sup>2</sup> ibid

<sup>3</sup> ibid



“El terrorismo es un método productor de ansiedad basado en la acción violenta repetida por parte de un individuo o grupo (semi) clandestino o por agentes del estado, por motivos idiosincráticos, criminales o políticos, en los que —a diferencia del asesinato— los blancos directos de la violencia no son los blancos principales. Las víctimas humanas inmediatas de la violencia son generalmente elegidas al azar (blancos de oportunidad) de una población blanco, y son usadas como generadoras de un mensaje. Los procesos de comunicación basados en la amenaza — y en la violencia — entre el terrorista (la organización terrorista), las víctimas puestas en peligro y los blancos principales son usados para manipular a las audiencias blanco, convirtiéndolas en blanco de terror, blanco de demandas o blanco de atención, según que se busque primariamente su intimidación, su coerción o la propaganda”<sup>4</sup>

Esta ultima definición es muy completa y aglutina casi todos los aspectos del terrorismo moderno, es producto de un consenso de académicos expertos en la materia basados en la formulación del especialista de la ONU, Alex P. Schmid<sup>5</sup>, que propuso determinar al terrorismo a partir de la definición de “crímenes de guerra”<sup>6</sup>, que al ser extendidos al tiempo de paz tienen similitud con los actos del terrorismo.

Tomando como referencia estos conceptos, definiremos al terrorismo como: El uso de la violencia indiscriminada, llevada a cabo con fines políticos, económicos y/o ideológicos, donde el blanco de los ataques es el medio, más no el fin; este fenómeno utiliza la violencia para mantener un estado psicológico alterado, que coaccione a los partícipes a ceder a sus demandas.

Aun teniendo una definición propia existirán divergencias. El terrorismo resulta fácil de identificar, pero muy difícil de definir.

Debemos enfatizar que su objetivo principal es causar terror entre la población en general y exhibir a las autoridades locales como incapaces de garantizar la seguridad de la población.

Cabe resaltar que, tal y como ha sido a lo largo de la historia, el que para algunos es un terrorista, para otros es un libertador, y quizá la diferencia entre una campaña militar y una lucha terrorista es que se hace directamente en nombre de un gobierno. Durante

---

<sup>4</sup> Ibid

<sup>5</sup> Alex P. Schmid, fue funcionario a cargo de la unidad de prevención de terrorismo de la ONU de 1999 a 2005.

<sup>6</sup> Se le llama crimen de guerra a la violación de protecciones establecidas y a las costumbres de guerra; también se les conoce como crímenes contra la humanidad. Concretamente se presentan cuando en un conflicto armado se dirige la violencia contra civiles e incluye crímenes como: asesinato, violación, tortura, exterminación, persecución racial, política o religiosa, encarcelamiento, etc. Fuente: Convención de Ginebra

una campaña militar se llevan a cabo acciones con fines que son similares al terrorismo, particularmente cuando se practica la guerra no convencional.<sup>7</sup>

## 2.2. Qué es terrorismo y qué no es terrorismo

Si bien hemos conseguido delimitar la definición de terrorismo, esta no alcanza para identificar que es terrorismo y que no lo es, ya que existe uso de violencia que pueden o no tener algunas de las características citadas. Es por ello que se requiere de una extensión para poder identificar qué tipo de actos con violencia son terrorismo y cuáles no lo son.

Podemos identificar que es terrorismo por el tipo de blancos de la violencia, ya que una característica primordial de este tipo de acciones es su consecuencia generar terror y psicosis.

El uso de la violencia contra civiles inocentes o no combatientes,<sup>8</sup> genera una alteración psicológica, si bien los ataques pueden ser volcados sobre las masas, los atentados también pueden ser dirigidos sobre representativos del modo de vida o ideología que los terroristas combaten. El ataque de estos símbolos también repercute psicológicamente y de manera muy importante, pues el efecto psicológico del terrorismo trasciende por encima de los daños materiales.

Algunas veces puede resultar complicado conocer si existe un objetivo por encima de una acción violenta o si fue al azar como lo determina la definición que se está empleando, sin embargo, una manera de poder diferenciar un ataque terrorista de un acto de violencia, como en los que incurre el narcotráfico es que el acto de violencia del narcotráfico o guerrilla esta focalizado hacia un individuo, un grupo o alguna infraestructura autoritaria. Si bien puede generar la psicosis y el terror propios del ataque terrorista, su accionar está dirigido ya sea en venganza o amedrentamiento directo. En cambio en un ataque terrorista sus víctimas comúnmente son al azar y cuando estas no lo son, estas toman el papel de un blanco simbólico, que pueden representar o ser parte integral del ideal que combaten los terroristas.

Un ejemplo muy significativo es el ataque a la delegación israelí en las Olimpiadas de Múnich en el año de 1972. El accionar fue focalizado y dirigido sobre un grupo de individuos, no fueron tomados al azar, sin embargo estos atletas eran la representación de Israel, enemigo de Palestina.

---

<sup>7</sup> Se le llama guerra no convencional a la práctica alternativa de táctica militar que incluye sabotaje, secuestros, insurgencia.

<sup>8</sup> Son parte de la población que se encuentran en medio del conflicto entre Estado y terroristas. Pueden tener preferencia por alguna de las partes, pero no participan activamente.

En Palestina está asentado uno de los grupos más radicales enemigo del pueblo de Israel: Al Fatah,<sup>9</sup> cuyo uno de sus brazos armados era Septiembre Negro y su acción militar no tenía como principal objetivo hacer fracasar los juegos olímpicos o venganza por lo que esto representaba, (los aros olímpicos que simbolizan unidad entre todos los pueblos), sino que tenían línea política, bajo el argumento de exigir la liberación de presos en Israel.

Pero a su vez estaba proyectado otro escenario, castigar al gobierno israelí por la imposición en la creación del Estado de Israel en su territorio. En este caso Septiembre Negro atacó civiles que representaban la esencia simbólica de su país, no fue un ataque de venganza directa contra estos individuos ni sobre algún alto rango del gobierno, más adelante se detallará este ataque terrorista, ya que resulta muy ilustrativo.

## 2.3. Fundamentos y tipos de terrorismo

### 2.3.1. Religioso – Fundamentalista

El fanatismo religioso ha sido parte importante en el accionar de algunos actos violentos. El motivo que comúnmente se identifica como el desencadenamiento del terrorismo, es la inconformidad con el estado en turno. Bajo este concepto, no se puede ignorar la relevancia que ha tenido y tiene la religión para el desarrollo de un estado y la política.

A lo largo de la historia se ha luchado para que las democracias sean ajenas a la religión, sin embargo no se ha conseguido de manera total. La religión ha motivado de alguna manera los orígenes del terrorismo de una manera sustancial, ya que tienden a dictaminar de manera tajante el accionar del ser humano.

Los ataques fundamentados en la religión tuvieron origen cuando la manera de llevar un gobierno no era compatible con la visión de que la religión definía, por lo que sus fieles más radicales vieron insultante que su estado no se apegue a lo que dicta su religión. Es por ello que la forma elegida para hacer notar el inconformismo es mediante un desafío absoluto sobre aquellos infieles que han optado por alejarse de la parte religiosa.

Esto se ve claramente con el Islam,<sup>10</sup> ya que es tan tajante y despectivo con los no musulmanes que puede fácilmente incitar a acciones desmedidas sobre las mentes influenciadas. Esto no quiere decir que el Islam adoctrine terroristas, otras religiones también han influido a lo largo de la historia en actos de violencia contra los infieles (las

---

<sup>9</sup> Organización política y militar palestina fundada en 1957 por Yasser Arafat en Kuwait, constituyó el componente principal del OLP (Organización para la liberación de Palestina, su significado literal es "Movimiento para la liberación de Palestina")

<sup>10</sup> Religión monoteísta, que atestigua que "No hay más Dios que Alá, y Mahoma es el mensajero de Dios", se dictamina bajo su libro sagrado "El Corán", dictado según la religión por Alá a Mahoma, donde se justifica la utilización de la violencia con el fin de propagar la creencia única del Islam

cruzadas por citar un ejemplo), sin embargo el Islam incita al *jihad* y a morir en nombre de la lucha contra los infieles del Islam.<sup>11</sup>

Esta motivación religiosa está detrás del terrorismo más radical y que ha afectado al mundo de manera intensiva desde la década de los noventa.

La penetración del Islam sobre la población es muy extensa, debido a que la educación no es laica en la mayoría de estados de Medio Oriente. Además exige una continua e intensa formación religiosa en base al libro sagrado del Corán, teniendo horario definido para rezar durante varias veces al día y enseñar la filosofía musulmana. Sin olvidar la obligación de que todo musulmán debe visitar la Meca (Arabia Saudita) una vez al año.

### 2.3.2. Ideológico

La otra gran causa que ha motivado origen al terrorismo, ha sido la creencia política y económica. El desacuerdo con estas creencias motivo el terrorismo de los 70 y 80, ante un mundo dividido en 2 corrientes ideológicas y con los principales participantes tratando de demostrar y plantar su sistema.<sup>12</sup> Esta pugna propició el inicio de 2 tipos de terrorismo, que identificamos como terrorismo *rojo* y *negro*.

Se le llama terrorismo negro al fundamentado sobre una tendencia política conservadora o de derecha se encuentra comúnmente en el terrorismo de estado, el terrorismo fascista, regímenes autoritarios y persecución racial. (Véase pág. 11,12 y 13).

Por otra parte el terrorismo rojo, que ha sido muy activo, se identifica con la ideología política de izquierda en descontento con las medidas conservadoras y a favor de las políticas sociales. El terrorismo rojo ha sido el tipo de terrorismo identificado en Latinoamérica, gracias a las tendencias y condiciones sociales de la región. Movimientos como Sendero Luminoso, por mencionar alguno es un claro ejemplo de terrorismo rojo. El terrorismo rojo tiene como fuente ideológica la izquierda radical, marxistas en principio o en algunos casos más extremista como Sendero Luminoso fundamentado en el Maoísmo.<sup>13</sup>

### 2.3.3. Separatista

---

<sup>11</sup> Comprende la Sujeción forzosa de todos aquellos no creyentes del Islam, citando el Corán: “Aquellos que nieguen el Islam deben ser muertos. Si se vuelven (del Islam), entonces cogedlos, matadlos donde los encontréis” (Sura 4, 89 [91] traducción directa del documento alemán que se apoya en la edición inglesa del “Noble Quran”). También se refiere al *jihad* como “guerra santa” mediante los *muyahid* cuyo significado es “aquel que hace el *jihad*”, en recompensa por llevar a cabo el *jihad* se garantizan placeres carnales en la vida terrenal y la entrada al paraíso tras la muerte.

<sup>12</sup> Estados Unidos en el frente capitalista y la Unión Soviética en el frente comunista.

<sup>13</sup> Pensamiento de Mao Zedong, variante del comunismo Leninista, con fundamentación marxista, aportando además de extensiones teóricas, económicas y filosóficas, complementa con la extensión de la lucha a zonas rurales (no solo sociedad obrera) con doctrina militar.

Otro tipo de motivación de terrorismo refiere al sentimiento de nacionalismo e identidad étnica, reclamando reconocimiento, autonomía e independencia de un estado. El ejemplo más claro es el movimiento del país Vasco, Euskadi Ta Askatzuna, mejor conocido como ETA, que durante décadas se ha encargado de numerosos atentados terroristas en territorio español reclamando el reconocimiento y autonomía del País Vasco. (Véase pág. 24)

Otro movimiento similar se sitúa en Irlanda, llamado Ejército Republicano Irlandés, conocido por sus siglas en inglés IRA (Irish Republican Army), cuyas motivaciones eran similares a las de ETA, pero sobre el Reino Unido, demandando el reconocimiento pleno, la unificación e independencia de la isla de Irlanda. (Véase pág. 20)

#### 2.3.4. Terrorismo de Estado

Se le llama terrorismo de Estado, al terrorismo que llevan a cabo los gobiernos con el fin mantener el poder. Es muy común en regímenes totalitarios, donde se busca oprimir a los disidentes. Se llevan a cabo mediante el secuestro, desapariciones y asesinatos. Bajo este esquema mantienen el estado de psicosis característico del terrorismo, con el fin de inhibir un posible derrocamiento.

### 2.4. Historia del Terrorismo

El fenómeno del terrorismo ha tomado fuerza a finales del siglo XX e inicios del siglo XXI, sin embargo no podemos aislar el flagelo a la época contemporánea. Una vez que hemos definido al terrorismo, podemos encontrar actividades relacionadas y que caen dentro de la definición que se determinó; se pueden identificar ataques y movimientos terroristas desde hace más de 2 mil años.

#### 2.4.1. Terrorismo Antiguo

Hace más de 2 mil años los primeros atentados se les atribuyen a los Sicarios<sup>14</sup> y a los Zelotes.<sup>15</sup> Ambos eran parte de la resistencia judía, que trataban mediante sus ataques expulsar a los romanos que tomaron Judea<sup>16</sup> en el año 70 DC. Estos atentados, por razones obvias no eran muy sofisticados. Su ejecución era con dagas, podría parecer un simple asesinato a simple vista, sin embargo no eran perpetrados de manera discreta, sino que eran realizados a mitad del día, en un lugar público que permitía tener muchos testigos.

---

<sup>14</sup> Son asesinos por encargo o contrato, cubierto bajo un capote portaban dagas (de las cuales proviene su nombre puesto que proviene de *sicari*, literalmente hombres daga), en la actualidad se utiliza como termino parecido al inicial, asesinatos por contrato pero el uso de las dagas ha sido desechado por armas modernas, esta práctica es recurrente por los narcotraficantes.

<sup>15</sup> Movimiento político nacionalista creado poco después del nacimiento de Cristo, fueron considerados en su época como la facción más radical del judaísmo, al grado de atacar a otras facciones judaístas, asesinaban civiles que operaban con el gobierno romano.

<sup>16</sup> Región montañosa en la parte sur de la histórica tierra de Israel.

Los objetivos eran normalmente gobernantes, clérigos o políticos, ocasionalmente una figura pública, pero lo que nos permite visualizar como terrorismo es que eran perpetrados de dos formas específicas: por ideología o por creencias religiosas y lo más importante es que se efectuaban como acto de amedrentación, por eso eran realizados públicamente.

El simple hecho de tener testigos repercute en un estado psicológico, ya que denota que el ser identificado carece de importancia con tal de que el mensaje sea captado. Podríamos catalogar a estos actos como terrorismo primitivo y de manera natural no ha permanecido estático, ha evolucionado hasta la sofisticación que hoy conocemos.

Sobresale que a principios del siglo XI, una secta dirigida por musulmanes llamada Shia,<sup>17</sup> llevó a cabo asesinatos premeditados, pero entre sus víctimas no estaban los civiles, sino políticos y clérigos que se negaban a la adopción de la religión musulmana.

#### 2.4.1.1. Las Cruzadas

Las cruzadas fueron campañas militares por orden del papado en turno, tuvieron lugar en los siglos XI y XII con la finalidad de reconquistar Tierra Santa<sup>18</sup>, las víctimas de esta avanzada fueron los turcos selyúcidas y los sarracenos.

Una vez que el emperador Constantino en el siglo VI aceptó el cristianismo como propio y, por ende, como religión única de su imperio, la expansión del cristianismo comenzó. De manera paralela el profeta Mahoma tuvo la revelación de Alá que llevaría a Mahoma a fundar el Islam.

Con la adopción del cristianismo en Constantinopla esta religión tomó mayor relevancia en Europa. Al ser la nación más grande descendiente directa del poderoso imperio romano, permitió que se favoreciera al cristianismo. Los turcos selyúcidas nativos que profesaban el islam fueron expulsados de su tierra natal, y migraron a Medio Oriente. Los cruzados tomaron control de Tierra Santa; en el otro frente la proliferación del Islam en la zona de medio oriente era una realidad gracias a las conquistas de Mahoma.

Tras la muerte de Mahoma en 632, sus seguidores lograron armar las bases del imperio islámico y su expansión por toda Asia. La efectividad de avanzada conquistó tribu por tribu hasta tener un número considerable, las mezquitas florecieron en el desierto. Esta situación solo fue posible por el conflicto que ocurría en la zona entre el imperio persa y bizantino, que llevaban más de un siglo en guerra. Esto debilitó a ambos mandos

---

<sup>17</sup>Shia (seguidores de Alá) : denominación de una corriente minoritaria del Islam (10% a 20% del total de musulmanes), que clama adherencia total y plena a las doctrinas de Muhammad; su finalidad era la propagación del Islam bajo cualquier medio (parecido al terrorismo moderno).

<sup>18</sup>Espacio geográfico donde se llevaron a cabo escenas bíblicas, comprende actualmente la zona de Palestina, Siria, Irak, Jordania, Egipto e Israel

haciéndose frágiles ante la expansión del islam que posteriormente conquistaría sus tierras

Una vez que Constantinopla era la base del cristianismo en el año 1000, el cristianismo no podía quedarse con las manos cruzadas al ver que su rival iba ganando no sólo territorio sino poder. Es por ello que se ordenó la primera cruzada para la reconquista de tierra santa, expandir el cristianismo y el saqueo de sus tesoros.

En 1099 tras un asedio de 40 días, se logró la toma de Jerusalén. Esta acción causó un terror severo en la región. La matanza se prolongó por dos días enteros donde no quedó vivo un solo musulmán de la zona. Sin distinción de edad ni de sexo, los judíos combatieron junto a musulmanes hasta que los cruzados tomaron la ciudad. Los judíos en desesperación se refugiaron en las sinagogas para una oración colectiva, esto fue aprovechado por los cruzados los cuales, quemaron dichas sinagogas con los judíos en su interior, asegurando la muerte de los judíos. Aún 900 años después de ocurrido este evento, se considera como uno de los peores, sino es que el peor, crimen cometido por el fundamentalismo religioso, un verdadero acto terrorista. Los cruzados tuvieron Jerusalén bajo su control durante 100 años.

#### 2.4.1.2. Movimientos Religiosos de los siglos XVI-XIX

En 1605 Guy Fawkes llevó a cabo un atentado terrorista de dimensiones importantes, colocando una cantidad considerable de pólvora en el parlamento británico teniendo como objetivo principal el de asesinar al rey James I y a miembros del parlamento, bajo la consigna de restaurar los valores católicos en la Gran Bretaña, este evento frustrado es celebrado en Inglaterra actualmente el 5 de noviembre.

Este terrorismo primitivo cambió significativamente hacia otra dirección, enfocando sus baterías a un punto determinante: atacar civiles al azar, ya que pudieron constatar que era la plataforma ideal para llamar la atención en todo el orbe.

La incertidumbre se expande al no estar limitados los ataques sobre políticos y clérigos; por ejemplo en la India un culto religioso denominado Thuggees<sup>19</sup> se dedicaba a estrangular a sus víctimas, que eran viajeros seleccionados al azar, con el objetivo de ofrecer tributo a Kalí, diosa del terror y la destrucción, provocando una muerte lenta y aterradoramente. Bajo este esquema, hasta el siglo XIX, se estima que fueron asesinadas un millón de personas.

#### 2.4.1.3. Movimientos Nacionalistas y Anarquistas del Siglo XIX-XX

---

<sup>19</sup> Thugges: procedente del sánscrito (ladrón). Era una red de fraternidades secretas hindús que se encargaban de asesinar y robar a viajeros, se estima que operaron desde el siglo XIII hasta principios del siglo XIX.

De manera paralela a los ataques religiosos (que comenzaban a tener una disminución temporal) surgen nuevas fuerzas impulsoras que dan origen a una ola de ataques: el sentimiento nacionalista, el anarquismo, el terrorismo de Estado y el fascismo.

Una vez concretada la Revolución francesa (como cualquier revolución) el gobierno en el poder se encontraba en riesgo de ser derrocado, la incertidumbre política rodeaba el ambiente, dando oportunidad al surgimiento de movimientos subversivos de manifestarse. La recién creada República optó por un instrumento para consolidar su gobierno revolucionario y así poder hacer frente a los movimientos subversivos de aquella época. A estas acciones se les conoció como *régime de la terreur*,<sup>20</sup> que se manifestó mediante el endurecimiento de las leyes para proteger a la democracia, bajo estas acciones se ejecutaron a más de 40 mil personas, incluido Maximilien Robespierre<sup>21</sup> y generales que fueron traicionados por señalar miembros del gobierno como parte de movimientos subversivos de inquisición.

Medio siglo después, inspirados en el nacionalismo y apoyado por las ideas políticas marxistas, se desencadenaron movimientos alertando el descontento social, dando así al terrorismo y la subversión como una alternativa. Por ejemplo, el italiano Carlo Pisicane,<sup>22</sup> un revolucionario declarado, tenía una teoría de propaganda que reconocía la utilidad de los medios terroristas con el fin de llamar la atención y hacer llegar mensajes a una audiencia aterrorizada motivándola a apoyar la lucha.

Si bien esto no era nuevo, ya que los *Sicarios* y *Zelotes* ya empleaban estas técnicas, el primer grupo que lo puso en marcha fue uno de origen ruso llamado *La voluntad del pueblo*, que en 1878 se manifestó en contra del régimen de Zar, lo que llevó al asesinato de Alexander II el 1 de marzo de 1881, sin embargo este grupo tenía la característica de evitar en la medida de lo posible el asesinato de civiles.

El sentimiento nacionalista dio fundamento a movimientos terroristas como la *Hermanidad Republicana Irlandesa*, precursores del Ejército Republicano Irlandés (IRA por sus siglas en inglés), que los llevó a perpetrar ataques en Inglaterra y continuaron siendo constantes hasta siglo XX.

---

<sup>20</sup>“ El régimen del terror” tenía como objetivo el promover la democracia persiguiendo y ejecutando a los enemigos de esta sin embargo, el exceso de violencia provocó que se convirtiera en un instrumento muy temido del estado

<sup>21</sup> Maximilien François Marie Isidore de Robespierre (1758–1794), político francés también conocido como “el incorruptible” por su pasión hacia la revolución, fue el gobernante en turno durante la consolidación de la revolución francesa, fue ejecutado vía la guillotina por sus acciones desmedidas del *régime de la terreur*, tras su muerte la campaña de violencia en pos de la democracia llegó a su fin.

<sup>22</sup> Patriota italiano nacido en Nápoles (1818-1857), es célebre por la revuelta que inició con el desembarco en el puerto de Ponza, a raíz de este evento fue encarcelado en Padua.



La eficacia de estas acciones alentó a otros grupos nacionalistas y anarquistas (pero sin compartir el criterio de no daño colateral<sup>23</sup>) y como consecuencia estos movimientos comenzaron a expandirse a otras latitudes, como Irlanda y los Balcanes.

En los siglos XIX y XX se perpetraron ataques en la India, Japón y el Imperio Otomano, teniendo como saldo de relevancia la muerte de dos presidentes estadounidenses, estos actos evolucionaron más en este fenómeno, pues varios de ellos fueron ejecutados por grupos anarquistas sin reconocimiento y soporte, es decir se convirtieron en grupos independientes y autónomos.

#### 2.4.1.4. Movimientos terroristas en América

Mientras todo esto ocurría en Europa, en el continente americano se registraban sus propias expresiones que no compartían exactamente la ideología, si bien lo anarquistas no estaban aislados y cuya repercusión fue mucho menor.

Previo a la independencia de Estados Unidos, John Brown que representaba y oponía resistencia armada contra la esclavitud,<sup>24</sup> llevó a cabo una acción en contra de una armería en Harpers Ferry (lo que se consideró como un acto terrorista pero con repercusiones interesantes). Brown tomó la armería hasta que llegó la fuerza local de policía y la recuperó, logró capturarlo. Lo acusaron de traición, después de un proceso exprés fue ejecutado, convirtiéndose en mártir y dio el primer paso para la abolición de la esclavitud, una causa clave de la guerra civil en Estados Unidos.

Uno de los episodios más intensos sobre terrorismo en Estados Unidos ha sido el Ku Klux Klan, formado en 1865 tras el fin de la guerra civil, originalmente en Tennessee (el clan original). Se propagó a prácticamente todos los estados sureños, teniendo como principal bandera la supremacía de la raza blanca, la homofobia, el anticatolicismo, racismo y antisemitismo, generando caos y terror en los lugares donde efectuaban sus actos, los que incluían, asesinatos, saqueos y particularmente la quema pública de ciudadanos afroamericanos y homosexuales; el poder que llegó a tener el Ku Klux Klan fue tal que controlaron los gobiernos de Tennessee, Indiana, Oregón y Oklahoma, así como una presencia fuerte y significativa en el aparato legislativo norteamericano.

#### 2.4.2. Terrorismo Moderno

##### 2.4.2.1. Guerras Mundiales

##### 2.4.2.1.1. Primera Guerra Mundial

El primer ataque documentado como terrorista en el siglo XX sirvió como pretexto para desencadenar la Primera Guerra Mundial: el asesinato del Archiduque de Austria

---

<sup>23</sup> Daño colateral refiere al daño que se genera de manera indirecta sobre personas o infraestructura.

<sup>24</sup> (1800-1856), abolicionista estadounidense cuyas acciones incrementaron la fricción entre el norte y sur, que a la postre desencadenaría la guerra civil norteamericana.

Franz Ferdinand junto a su esposa en 1914 en Sarajevo,<sup>25</sup> entonces capital de Bosnia y Herzegovina, a pesar de que existieron otros factores que propiciaron la primera guerra mundial, este asesinato planeado por Gavrilo Princip<sup>26</sup>.

En el ataque perpetrado en 1914, Princip utilizó un grupo llamado “*Mlada Bosna*”<sup>27</sup> del cual formaba parte, esto fue considerado como “la gota que derramó el vaso” o el pretexto para iniciar el conflicto armado y así Austria-Hungría atacara Serbia.

Este fue el inicio de una espiral vertical en la ocurrencia y violencia de los atentados, el 2 de julio de 1915 Frank Holt,<sup>28</sup> profesor alemán hizo explotar una bomba en la recepción del senado de los Estados Unidos.

Holt al día siguiente trató de asesinar a J.P. Morgan junior, hijo del banquero que sirvió como agente intermediario para la compra de municiones y armas para Gran Bretaña en su conflicto armado contra Alemania.<sup>29</sup>

Esto trajo como consecuencia una la guerra con fines políticos, Holt fue capturado en su hogar en Long Island, NY., encarcelado, lo que trajo como consecuencia su suicidio en su celda, al perpetrar estos actos estaba dispuesto a morir por su causa, característica primordial de los terroristas.

El 16 de septiembre de 1920 tuvo lugar uno de los primero atentados con carro bomba en el estado de Nueva York, el artefacto fue situado en Wall Street, esto ocurrió justo al medio día, provocando la muerte de 38 personas y más de 400 heridos.

El modo de sistemático de operación se efectuó mediante la utilización de una camioneta con 45 kg de dinamita y piezas de acero de manera similar a una granada claymore; (de forma de platos puestos de cabeza), dicha unidad fue estacionada en la esquina más concurrida de Wall Street (frente a J.P. Morgan Bank). Esta explosión causo daños por más de 2 millones de dólares, los cuales son visibles actualmente y casi destruyó el interior del edificio.

---

<sup>25</sup> Heredero natural del trono Austro-Húngaro, (1863-1914), asesinado en Sarajevo, lo cual motivó la declaración de guerra entre Austria-Hungría y Serbia, marcado el inicio de la Primera Guerra Mundial.

<sup>26</sup> Bosnia Herzegovina (1894-1918), asesino intelectual del Archiduque Franz Ferdinand y su esposa, militante de Mlada Bosna (Jovenes Bosnios), étnicamente de origen serbio, se proclamó más tarde nacionalista yugoslavo.

<sup>27</sup> (Jóvenes Bosnios) Término utilizado que refiere a los individuos, organizaciones y grupos a favor de la desaparición violenta del imperio Austro-Húngaro para la búsqueda de la unificación de Serbia y lograr la creación de Yugoslavia u otro estado alterno.

<sup>28</sup> También conocido como Eric Muentner.

<sup>29</sup> El Banco J.P. Morgan obtuvo grandes beneficios de la Primera Guerra Mundial. Se convirtió en el intermediario para la compra de armas entre Estados Unidos y los aliados. Fue el primer banco capaz de hacer préstamos a un gobierno extranjero.

Simultáneamente se esparció el rumor de la existencia de otro artefacto explosivo en las inmediaciones, generando con ello caos y terror. Poco antes del atentado se encontró una nota en un depósito de correo que decía: "*Remember we will not tolerate any longer. Free the political prisoners or it will be sure death for all of you. American Anarchist Fighters*".<sup>30</sup>

Otro acto significativo se suscitó 10 de octubre de 1933, el primer ataque sobre un avión. 7 pasajeros murieron abordo mediante la instalación de un pequeño artefacto explosivo fabricado a partir de nitroglicerina, que fue accionado a la mitad del aire.

En octubre 9 de 1934 fueron asesinados en Marsella el Rey Alexander I de Yugoslavia y el Ministro del Exterior francés Louis Barthou por la Organización Revolucionaria Interna de Macedonia.<sup>31</sup>

Durante 1940 y 1956 nuevamente los Estados Unidos fueron sacudidos por una ola de terror, el *Mad Bomber* (Bombardero Loco), cuyo nombre real era George Metesky, colocó 30 artefactos explosivos en lugares públicos y concurridos; desde cabinas telefónicas, bibliotecas, edificios gubernamentales, escuelas y estaciones de metro, de las cuales por los menos explotaron 22, hiriendo a 15 personas, pues no eran artefactos muy elaborados.

Se supo de la existencia y autoría del *Mad Bomber* debido a patrones criminales encontrados en las notas de amenaza, con las que mantenía en jaque a la ciudad de New York. Fue arrestado en 1957 y declarado como una persona con desequilibrio mental por lo que fue recluido en una institución mental.

En medio oriente un grupo sionista conocido *Irgun Zevai Leummi* operaba en la zona de Palestina traficando judíos hacia Palestina.<sup>32 33</sup> En un entorno de persecución de los judíos por parte de los árabes, el Irgun realizó ataques al azar sobre árabes en venganza por estos actos, pero principalmente para infundir miedo en la comunidad árabe y coaccionarla a que deseara la paz. Estos ataques sobre árabes continuaron hasta la conformación del estado de Israel.

Adicionalmente de los ataques contra árabes, el Irgun estaba involucrado en la lucha contra el mandato Británico en Palestina, respondiendo violentamente contra las

---

<sup>30</sup> Recuerden que no toleraremos más. Liberen a los presos políticos o habrá una muerte segura para todos ustedes. Luchadores Anarquistas Americanos.

<sup>31</sup> IMRO por sus siglas en inglés: grupo revolucionario y político de macedonia, Bulgaria y regiones en los restos del imperio otomano, en el siglo XX expandieron su operación a la zona de Yugoslavia, buscando la autonomía de Macedonia, como restricción para ser miembro se requería haber nacido y residir en Macedonia.

<sup>32</sup> Sionismo: Movimiento de liberación del pueblo judío, promotor y gran responsable de la creación del estado de Israel.

<sup>33</sup> Organización Militar del Pueblo también conocido como "Etzel".

medidas y políticas de ese país para forzar a los británicos para que otorgaran y reconocieran el derecho de los judíos de formar su estado propio en Palestina.

El ataque más importante por parte del Irgun ocurrió en 1948, cuando colocó una cantidad considerable de explosivos en el "Hotel del Rey David", sede de la administración británica en Palestina, tras la conformación del estado de Israel, los militantes de este grupo pasaron a formar parte de las fuerzas de defensa de Israel.

#### 2.4.2.1.2. Segunda Guerra Mundial

De manera paralela a las campañas militares, algunos gobiernos utilizaron grupos guerrilleros, subversivos y opositores (que a su vez algunos fueron estructurados por los gobiernos y además entrenados por ellos mismos), con el propósito fundamental de ayudar a las fuerzas aliadas, (Gran Bretaña), por medio del S.O.E.<sup>34</sup>

El S.O.E. llevó a cabo funciones para facilitar el sabotaje y espionaje detrás de las líneas enemigas, esta ramificación derivada de la Inteligencia británica (SIS, también conocido como MI6).<sup>35</sup> Estaba conformada por agentes y grupos listos para efectuar operaciones en Europa y el Sureste de Asia.

Lo más sobresaliente tuvo lugar el "día D" organizando junto a la resistencia francesa la destrucción completa de las vías ferroviarias e infraestructura de comunicación (por su importancia estratégica en la ocupación Nazi),<sup>36</sup> siendo este el ataque más grande y mejor coordinado hasta entonces. Las tácticas del S.O.E., son consideradas como precursoras del terrorismo moderno (tácticas, tecnología, operación y la operación supranacional).

#### 2.4.2.2. Terrorismo Fascista

##### 2.4.2.2.1. Nazismo

Cuando la Primera Guerra Mundial concluyó, los vencedores determinaron que alguien debía pagar por el desorden y destrucción ocasionado. Alemania fue el que pagó por la destrucción ocasionada y tuvo que emprender un gasto adicional para reparar los daños causados, en especial en Francia.

La estrategia de los aliados fue empobrecer a Alemania y a sus aliados de la Primera Guerra Mundial, y que las siguientes generaciones no tuvieran oportunidad

---

<sup>34</sup> Special Operations Executive, organización desprendida de la Inteligencia Británica durante la segunda guerra mundial, creada por Winston Churchill en 1940, para conducir batallas de manera diferente al enfrentamiento militar directo (espionaje y sabotaje).

<sup>35</sup> Agencia de inteligencia externa de Gran Bretaña, dedicada al contraespionaje y seguridad hacia el exterior, colabora con MI5 encargado de seguridad interna de Gran Bretaña, fue fundado en 1909 (junto al MI5) como la sección extranjera del servicio secreto.

<sup>36</sup> 6 de junio de 1944, operación *overlord*, referente al desembarco en Normandía de las tropas aliadas, iniciando así el proceso de liberación de Europa Continental sitiada entonces por los nazis.

siquiera de un mediano desarrollo. Tal como escribió John Maynard Keynes en 1919, la venganza era inevitable:

“Si lo que nos proponemos es que, por lo menos durante una generación Alemania no pueda adquirir siquiera una mediana prosperidad; si creemos que todos nuestros recientes aliados son ángeles puros y todos nuestros recientes enemigos, alemanes, austríacos, húngaros y los demás son hijos de del demonio; si deseamos que, año tras año, Alemania sea empobrecida y sus hijos se mueran de hambre y enfermen, y que esté rodeada de enemigos, entonces rechazamos todas las proposiciones generosas, y particularmente las que puedan ayudar a Alemania a recuperar una parte de su antigua prosperidad material. (...)”

Si tal modo de estimar a las naciones y las relaciones de unas con otras fuera adoptado por las democracias de la Europa occidental, entonces, ¡que el cielo nos salve a todos! Si nosotros aspiramos deliberadamente al empobrecimiento de la Europa central, la venganza, no dudo en predecirlo, no tardará.”<sup>37</sup>

Alemania se debilitó en el periodo entre guerras por la sobreproducción industrial, despidos masivos y emisión monetaria excesiva. Estos motivos junto al pago de la Primer Guerra Mundial pusieron a los alemanes en busca de una alternativa gobernante.

La palabra *Nazi* proviene de la contracción *Nationalsozialistische* o *Nacionalsocialista*. Se refiere al régimen que gobernó Alemania de 1933 a 1945.

La ideología nazi sostiene el argumento de que existe una raza superior, llamada raza aria. Declararon a los judíos como la antítesis de la raza aria y que los judíos debían ser exterminados junto a los testigos de Jehová, los homosexuales, los marxistas, los comunistas y todos aquellos opositores a la concepción nazi.

El nazismo no surgió en el periodo de entreguerras, ya venía de tiempo atrás, derivado del movimiento político que se transformó en el Partido Obrero Alemán. Sin embargo no había dado el paso grande hasta la aparición de Adolfo Hitler, donde encontró a un líder y orador incomparable que conquistó a su sociedad. Hitler llegó al poder por la vía electoral.

El nazismo se encargó de potenciar a la economía alemana y la preparó para la futura guerra, se manifestó en contra del capitalismo y el comunismo y se presentaba como alternativa. Además manifestó su explícito vínculo con el fascismo de Mussolini y ayudo al régimen de Francisco Franco en España para alcanzar el poder. Durante la Guerra Civil Española, el régimen nazi encabezado por Hitler inclinó la balanza del lado

---

<sup>37</sup> John Maynard Keynes. *Las consecuencias económicas de la paz*. 1919.

de los rebeldes y así se conjuró la dictadura de Franco; Hitler envió a España técnicos militares, aviones y *panzers* que resultaron ser claves para la victoria de Franco.<sup>38</sup>

El régimen nazi, se encargó de tener un régimen totalitario, prohibiendo los partidos políticos donde el estado regente tenía una participación absoluta en todos los aspectos nacionales.

Durante la Segunda Guerra Mundial el régimen nazi realizó verdaderos actos de terrorismo, como la instauración de los campos de concentración, torturas, genocidios, etc., con el fin de afectar psicológicamente al enemigo; sin embargo al ser realizados durante una guerra no se clasificaron como tales.

Los campos de concentración nazi representaban un verdadero atropello a los derechos humanos y el uso de violencia con fines políticos, expansionistas y nacionalistas. El extremismo del nazismo era tal que creía fervientemente en la purificación de la raza humana. El antisemitismo alemán se encargó de asesinar al menos a 6 millones de judíos durante el periodo de guerra y al menos a otros 2 millones de rusos. El terror ocasionado por la masacre y persecución llevó a los judíos al autoexilio que posteriormente se derivaría en el conflicto entre palestinos e israelís. Los campos de concentración reunían a judíos y prisioneros de guerra donde eran maltratados física y mentalmente. Los nazis recurrían al uso de cámaras de gas y a la incineración de judíos y prisioneros.

#### 2.4.2.2.2. Fascismo Italiano

Italia también salió lastimada de las resoluciones de la Primer Guerra Mundial, la debilidad de la economía italiana permitió el ascenso del fascismo italiano que se apoderó del mandato. El fascismo italiano venía de organizaciones sociales llamadas *fascios*,<sup>39</sup> existían varios de ellos pero no eran muy homogéneos en su ideología.

La débil situación política y económica italiana dieron pie a la posibilidad de que estallasen movimientos comunistas y esto que se transformara en una revolución que atentara contra la burguesía. Los fascistas de manera independiente luchaban contra huelguistas e izquierdistas, la alta burguesía vio como una salida a los fascistas para detener la expansión de los movimientos sociales. En 1921 se convirtieron en el Partido Nacional Fascista y Benito Mussolini obligó al rey de Italia a que le entregase el poder.

El 11 de junio de 1924 asesinaron a Giacomo Matteotti, diputado socialista del parlamento italiano y se inició así el totalitarismo en Italia. Los fascistas amañaron las elecciones para tuvieran mayor poder. En 1928 Mussolini también prohibió a todos los demás partidos políticos. El régimen fascista también recurrió a los campos de concentración para reprimir y asesinar a todo aquel que desafiase su mandato y

---

<sup>38</sup> Abreviatura de *Panzerkampfwagen*, que significa vehículo de combate blindado. Fueron los tanques utilizados por el régimen nazi en su avanzada militar.

<sup>39</sup> Fuerza de la unión

recurrieron al terror para mantener el totalitarismo. Compartían la ideología nazi contra el capitalismo y comunismo. El racismo y la xenofobia también marcaron su presencia en Italia pero nunca alcanzaron los niveles alemanes.

#### 2.4.2.2.3. Falange Española

La Falange se formó en 1933, fundada por José Antonio Primo de Rivera, Julio Ruiz de Alda y Alfonso García Valdecasas. Comenzó siendo un grupo nacional-sindicalista que aglutinó a diversos movimientos políticos de la época. Tenía una clara tendencia anticomunista y anticapitalista, abogaba por el nacionalismo, el imperialismo y la dureza del estado. Constituyó uno de los ejes principales para la instauración de la dictadura de Franco.

La situación política en España en los años 30 estaba severamente segmentada, en 1931 se instauró la primer República Española, con un rotundo triunfo de los republicano-socialistas en las elecciones convocadas, sin embargo existían pugnas por los extremistas de izquierda y derecha. En otros países de Europa Occidental el comunismo estaba perdiendo terreno, Alemania e Italia tenían movimientos de derecha; Francia e Inglaterra tenían una tendencia capitalista; España era la última esperanza para instaurar un régimen autoritario

Durante la formación del movimiento falangista se manifestó que el “el uso de la violencia era legal si se utilizaba en la búsqueda de la justicia”. Los falangistas comenzaron a atacar y tener a enfrentamientos con movimientos obreros. Los movimientos socialistas emprendieron atentados contra la Falange en represalia por las acciones que realizaban.

La violencia subió de tono en 1934, los socialistas empezaron a asesinar a jóvenes falangistas, ya que los falangistas atacaban de manera arbitraria a jóvenes con pensamiento izquierdista. En marzo de ese año en represalia, atentaron contra José Antonio Primo de Rivera cuando este viajaba rumbo a Madrid, una bomba casera detonó y rompió el parabrisas de su auto. La Falange se determinó a mostrar una respuesta formal y que no fuera de manera aislada e inpediente.

La tarea se le encargó a Juan Antonio Ansaldo, que se había afiliado a la Falange en abril de 1934, su misión era clara: reprimir a los comunistas y socialistas. Para finales de mayo la unidad terrorista de la Falange estaba lista.

El 10 de junio tuvo lugar nuevamente un asesinato de un joven falangista por parte de un grupo socialista, sin embargo ahora la represalia estaba lista. El grupo de Ansaldo esa misma tarde siguió a un autobús que transportaba jóvenes socialistas en un distrito de clase obrera de Madrid. El grupo de Ansaldo esperó a que los jóvenes bajaran del autobús y los rociaron con balas. No había evidencia de que los jóvenes hubiesen tenido conexión alguna con el asesinato del falangista esa mañana, pero eso no importaba, el

mensaje debía ser entregado. Dos hermanos murieron y cuatro personas más resultaron heridas.<sup>40</sup>

La unidad terrorista de la Falange se le denominó “Falange de Sangre” y pasó a ser parte del brazo represor del régimen de Franco. El papel de la Falange para la instauración del régimen fascista español fue primordial. Se dedicaron a perseguir y matar a todas las posibles organizaciones sociales que pudieran formar una resistencia. Un nuevo régimen se estaba formando en España y el régimen censuró con violencia a todos aquellos que no estuvieran de acuerdo.

Durante el régimen de Franco, la Falange ayudó al general a instaurar su régimen totalitario, persiguieron, asesinaron y desaparecieron a muchas personas, se estima que fueron miles. Iban de pueblo en pueblo acabando con los disidentes políticos, los cuales eran torturados y fusilados. Muchas personas que fueron reprimidas jamás fueron encontradas, simplemente desaparecieron.

Los regímenes fascistas de Europa mostraron claramente, lo que fue una faceta del terrorismo de estado. La existencia de un periodo de guerra ha provocado que no se le considere terrorismo como tal, esto no quiere decir que actos los actos terroristas sean inexistentes, pero se consideran como “normales” al estar en un conflicto armado.

#### 2.4.2.3. La Guerra Fría

En el continente asiático, los movimientos de resistencia presentes durante la Segunda Guerra Mundial pasaron a formar parte de movimientos nacionalistas. El Vietcong,<sup>41</sup> antes de su formación sirvió como aliada en la lucha durante la Segunda Guerra Mundial para los intereses de los aliados, organizados por el S.O.E.<sup>42</sup>

En aquel entonces ayudaron con ataques y resistencia en territorios ocupados por Japón. Posteriormente tras la Segunda Guerra Mundial, se organizaron de manera independiente y lucharon contra el colonialismo francés que los azotaba y contra el gobierno de Vietnam del Sur, que fue apoyado por el gobierno de Estados Unidos en los inicios guerra fría.<sup>43</sup>

Vietnam del Norte y el Vietcong fue apoyado, financiado y entrenado por el bloque comunista; en esa época se consideraba al comunismo la nueva amenaza para Estados Unidos y la nueva conformación de Europa Occidental. Los primeros acercamientos de la integración de Europa occidental fueron motivados por la necesidad de seguridad y el temor de un resurgimiento de Alemania o una expansión de la Unión Soviética.

---

<sup>40</sup> El Sol, junio 11 de 1934.

<sup>41</sup> Frente Nacional de Liberación de Vietnam

<sup>42</sup> Ibid (pie de página #30)

<sup>43</sup> Enfrentamiento político, económico, ideológico, militar y tecnológico que tuvo lugar a mediados del siglo XX entre Estados Unidos y bloque comunista liderado por la Unión Soviética.



La guerra fría también forjó los cimientos para diversos movimientos terroristas recientes. En la pugna de poder entre la Unión Soviética y Estados Unidos se manifestaron otras intervenciones en movimientos armados de otros países. Uno que cobró importancia fue la guerra de Afganistán contra la ocupación soviética, situación que Estados Unidos no paso por alto por lo que apoyó no solo en logística y entrenamiento sino de manera financiera; paradójicamente en la guerra Afganistán estaba presente luchando de lado de Estados Unidos en la línea de fuego el saudí árabe: Osama Bin Laden.

#### 2.4.2.4. Principales conflictos terroristas

##### 2.4.2.4.1. Conflicto palestino-israelí

La lucha y diferencias entre los pueblos judío y palestino datan desde hace más de 2000 años. Desde entonces ha existido una pugna por el territorio que hoy comprende Palestina e Israel. Resulta muy complicado manifestar una postura sobre quien tiene derecho sobre esa tierra, ya que durante varios siglos hasta antes del año 1000 A. C. se alternaron el dominio de esa zona.

Por más de 2000 años se ha mantenido este conflicto. Durante los siglos XII e inicios del siglo XX, previos a la Primera y Segunda Guerra Mundial el territorio que comprende la totalidad de Palestina estaba bajo el dominio del Imperio Otomano. Palestina en ese entonces se encontraba habitado en su mayoría por musulmanes y algunos cristianos con una pequeña porción de judíos alrededor de Jerusalén. La gran mayoría de los judíos se encontraba dispersa en el mundo, particularmente en Europa, donde sobre todo en la región de Europa del este fueron rechazados. El rechazo de los judíos dio como origen la fundación del sionismo que perseguía la liberación del pueblo judío y la formación del estado de Israel.

La intervención del imperio otomano en la Primera Guerra Mundial abrió una ventana para el Reino Unido, que vio en la causa sionista una oportunidad para la guerra. Al apoyar al movimiento sionista mejoraría su posición en oriente, por ello el 2 de noviembre firmó la declaración de Balfour en la que en un breve texto, manifestaba el Reino Unido estar a favor de la causa sionista y la creación del Estados de Israel. Al caer el imperio otomano el Reino Unido tuvo bajo control la zona de Palestina durante los siguientes 30 años.

Después de la Primera Guerra Mundial, los judíos de Europa comenzaron a emigrar paulatinamente a Palestina, donde organizaciones sionistas estaban actuando mediante la compra de tierra y construyendo escuelas y hospitales. La población judía pasó de ser poco más de 80 mil de 700 mil habitantes a 160 mil entre 900 mil habitantes en tan solo 7 años. Palestina se encontraría en relativa calma hasta la Segunda Guerra Mundial.

Con la llegada de Adolfo Hitler al poder en Alemania el antisemitismo comenzó a esparcirse en sus alrededores. Esto provocó una huida masiva de judíos hacia Palestina,

debido a las restricciones migratorias de Estados Unidos que apoyaba la causa judía de manera limitada. Para 1936 la cantidad de judíos en Palestina había crecido hasta 350 mil habitantes entre 1 millón trescientos mil. Esto provocó disturbios entre judíos y árabes con muertos en ambos bandos. Tras algunos análisis de enviados británicos dictaminaron que la convivencia entre los pueblos bajo un mismo gobierno compartido era imposible.<sup>44</sup>

El Reino Unido cambio su postura pro sionista en una declaración en 1937 llamada el “Libro Blanco” donde se dictaminó que Palestina pasaría a ser un estado autónomo en un plazo de 10 años con un gobierno compartido, pero con un control severo de inmigración de judíos para garantizar que siempre fuesen la minoría. Reino Unido buscaba en el preámbulo de la guerra la simpatía de medio oriente. El régimen palestino no quedo satisfecho con la resolución por lo que se aliaron con el III Reich,<sup>45</sup> esto debilitó las aspiraciones palestinas al asociarlos con los nazis.<sup>46</sup>

El Holocausto representó para el pueblo judío además de la barbarie evidente,<sup>47</sup> una señal de que el mandato Británico condenó al genocidio a los judíos al impedir su migración hacia Palestina. El pueblo judío estaba cada vez más convencido de que la única manera de protegerse provenía de ellos mismos. En Palestina comenzó entonces la *Haganá*, la cual comenzó comprar y fabricar armas.<sup>48</sup> Además del grupo *Haganá* también surgió otro movimiento que representaba la extrema derecha del sionismo: Irgun.<sup>49</sup>

El movimiento *Irgun Zevai Leummi* llevó a cabo el ataque terrorista en el Hotel del Rey David sede del mandato británico en palestina.

En 1946 el presidente de los Estados Unidos Harry Truman manifestó cierta simpatía por la causa judía, pero su atención al conflicto en Palestina surgió cuando el congreso local rechazó su petición de permitir a un gran número de judíos establecerse en Estados Unidos. El 31 de agosto de 1947 el presidente Truman pidió a Gran Bretaña la

---

<sup>44</sup> Reino Unido mandó una comisión llamada “Comisión Real Palestina” bajo el comando de Lord Peel, el máximo referente de la comisión un catedrático de la Universidad de Oxford llamado Reginald Coupland concluyó que debido a sus orígenes, tradiciones y religión era imposible la convivencia compartida, y que la división de la zona era lo más recomendable.

<sup>45</sup> Termina que refiere al régimen de la Alemania Nazi bajo el mando de Adolfo Hitler. Comprende del periodo de 1933 a 1945.

<sup>46</sup> Fue una división de voluntarios musulmanes provenientes de Croacia y Bosnia-Herzegovina que pelearon por la causa Nazi bajo el comando de las SS.

<sup>47</sup> El holocausto fue un evento clasificado como genocidio perpetrado por el III Reich durante la segunda guerra mundial. Se calcula que perdieron la vida al menos 6 millones de judíos a los cuales consideraba el nazismo como la antítesis de su raza aria. Los judíos no fueron los únicos afectados otros pueblos fueron masacrados en los campos de concentración, cabe destacar que cerca de 2 millones de prisioneros rusos perdieron la vida en el holocausto.

<sup>48</sup> En hebreo significa defensa. Fue un movimiento paramilitar durante el mandato británico en Palestina.

<sup>49</sup> *Ibid*

expedición de 100 mil permisos de migración de judíos hacia Palestina, sosteniendo que "ningún otro problema es tan importante para quienes han conocido los horrores de los campos de concentración". Gran Bretaña hizo caso omiso al señalar que los horrores del holocausto fueron también en contra de europeos y que los judíos no tenían porque ser puestos al tope de la lista.

Tras severas disputas en Naciones Unidas en 1947, se acordó el mandato de la división de Palestina, otorgando 46% de territorio a los árabes y 54% a los judíos.<sup>50</sup> La resolución también ordenaba el retiro del mandato británico para agosto de 1948. Los judíos aceptaron el plan a pesar de que consideraban difícil de mantener, los árabes por su parte rechazaron el pacto argumentando que era absurda la repartición y que irían a la guerra para defender a Palestina.

El 14 de mayo tuvo lugar el retiro británico y con ello se declaró la independencia del Estado de Israel. Acto seguido comenzó la invasión palestina-árabe dando inicio a la guerra Israel-Palestina.

Al día siguiente de la declaración de independencia los estados vecinos inconformes: Siria, Egipto, Iraq, Jordania y Líbano declararon la guerra a Israel e intentaron invadirlo. La primera guerra del conflicto duró 15 meses, donde Israel ganó un 26% más de territorio al logrado en el acuerdo. Egipto tomó posesión de Gaza y Transjordania, se anexó Cisjordania y Jerusalén del este para luego refundar el país con el nombre de Jordania.

Para la población árabe-palestina la creación del Estado de Israel es una farsa creada por occidente. Los intentos por retomar la zona de Israel han sido numerosos, los cuales han sido repelidos una y otra vez por las fuerzas de defensa de Israel.

Los árabes de la zona en conflicto han rechazado el reconocimiento y asentamiento de Israel. Los intentos de invasión han sido fallidos sin embargo, movimientos pro palestinos han encontrado en el terrorismo la alternativa para combatir la implantación del estado de Israel. Grupos como *Hamas* y *Hezbollah* se han encargado de perpetrar ataques terroristas no solo en la zona de conflicto sino alrededor del mundo.

Las embajadas y asociaciones judías en el mundo han pagado un precio alto en el conflicto. Por citar algunos ejemplos, como el ataque en 1994 en Argentina contra la Asociación Mutual Israelita Argentina (AMIA) donde una camioneta con nitrato de amonio fue conducida hasta el interior del edificio para luego ser detonado. El edificio fue reducido a sus escombros, matando a 86 personas. Este ataque fue atribuido a Hamas y logró perpetrarlo gracias a la embajada de Irán que por medio de la valija diplomática introdujo los explosivos.<sup>51</sup>

---

<sup>50</sup> Incluida Jerusalén, Belén y el desierto de Néguev

<sup>51</sup> Valija Diplomática: Envío que remite, generalmente de modo regular, la misión diplomática al ministro de relaciones exteriores (y viceversa) que contiene la correspondencia y los objetos de uso oficial, y en el cual debe constar de modo ostensible su carácter de valija diplomática.

Como se detallará más adelante el atentado en las olimpiadas de Múnich en 1972 también se originó por este conflicto.

En territorio israelí la situación no es más tranquila ya que son comunes los atentados suicidas en lugares públicos como cines, autobuses, plazas y comercios, haciendo de Israel un lugar bastante inseguro.

Israel, por su parte de manera muy similar a su socio estadounidense es el perfecto ejemplo de terrorismo de estado, que al ser perpetrados por la “democracia y la libertad” son tolerados. Tras el atentado de Múnich, Israel desplegó su venganza por toda Europa, importándole poco que se tratase de territorio extranjero de países que alguna vez lo apoyaron. Israel mediante su servicio de inteligencia, el Mossad, creó una unidad clandestina (deslindada al ojo público del Mossad) bajo el nombre de “La ira de dios” para que se encargase de los líderes de Septiembre Negro. “La ira de dios” realizó ataques terroristas en Francia, Austria, Holanda y otros países europeos. Utilizó mecanismos nada sutiles para llevar a cabo sus asesinatos, desde tiroteos de varios hombres contra sus objetivos hasta coches bomba a medio día.

“La ira de dios” cometió en venganza asesinatos contra gente vinculada a Septiembre Negro. Mahmoud Hamshari representante de la célula en París vivía custodiado por un guardaespaldas personal con su familia, sin embargo esto no impidió su muerte. Un agente de “la ira de dios” logró colocar un ingenioso explosivo en el auricular de su teléfono, para luego llamarle más tarde. Confirmó su identidad e hizo detonar el explosivo arrancándole una porción del rostro para que luego muriese días después en octubre de 1972.

En 1973 el siguiente objetivo fue Hussein Abel Chir, líder de septiembre negro en Chipre. Fue seguido hasta el hotel donde estaba hospedado, El Olympic, donde 2 agentes entraron cuando Hussein salió a pasear y colocaron un explosivo en la cama, que detonó cuando Hussein se recostó el 24 de enero.

Las matanzas de “La ira de dios” siguieron hasta llegar al líder de Septiembre Negro: Ali Hassan Salameh. El 22 de enero de 1979 en Beirut un agente de “La ira de dios” estacionó un auto en la calle y se dirigió a un apartamento que permitía visión plena del auto. Ali Hassan pasaría por la calle en una camioneta que iba escoltada por otro vehículo. La camioneta de Hassan se fue acercado poco a poco hasta estar en posición plena para que el auto estacionado fuese detonado y asesinara a Ali Hassan.

En septiembre de 2007 grupos disidentes a Israel lanzaron cohetes de fabricación casera contra Israel matando a algunas decenas de personas, incluidos niños. La respuesta del gobierno de Israel fue el cortar el suministro de energía hacia la franja de Gaza donde viven 1.2 millones de palestinos.

Israel con cada acción terrorista que sufre comete una acción represiva. Si le detonan algún artefacto explosivo responde mandando sus aviones caza y bombardean “supuestos” campos de combatientes donde mueren muchos civiles.

Israel conoce de antemano que no tiene oposición real militarmente por parte de la resistencia Palestina y aun con los aliados árabes sabe que tiene el apoyo norteamericano que le surte de armas y de dinero. El 26 de mayo de 2008 las declaraciones del ex presidente de Estados Unidos Jimmy Carter confirmó una sospecha del mundo: La tenencia de armamento nuclear por parte de Israel, que con certeza ha sido proporcionado o desarrollado en conjunto con Estados Unidos. La senilidad del ex presidente lo llevó a realizar en una entrevista en una feria de libros que Israel tiene 150 cabezas nuclear activas.

Las acciones de Israel, al ser observadas de manera objetiva mediante la definición de terrorismo que se determinó anteriormente pueden catalogarse como actos terroristas. Los israelíes pueden argumentar que es un legítimo acto de defensa contra los palestinos (al igual que los palestinos afirman), sin embargo al analizar el objetivo de la reacción hace que pueda clasificarse como terrorismo.

El Estado de Israel busca coaccionar a los palestinos desplazados a que dejen su lucha armada mediante el uso militar, político y la generación de terror al ser la consecuencia de sus actos. Los actos terroristas no solo son mediante balas y explosiones, sino otras acciones pueden ser catalogadas como tal, por ejemplo el cortar el suministro de agua y de energía eléctrica es una acción que seguramente genera el estado de psicosis en la población al ser 2 necesidades básicas. El gobierno israelí al igual que el norteamericano continuamente hace caso omiso sobre reclamos en materia de derechos humanos contra prisioneros, que realizan para obtener información y desalentar a sus enemigos.

Israel es una economía de mercado de alta tecnología y un buen desarrollo a pesar de los conflictos armados. Son autosuficientes en agricultura salvo algunos granos, fabrican maquinaria y armamento. Tiene una potencia militar impresionante con más de un millón de efectivos listos para el combate. Un catalizador para el conflicto es la ayuda incondicional que recibe de Estados Unidos, ya que lo ha apoyado desde su formación. Es su aliado económico y militar. EUA es el tenedor principal de la deuda israelí y le provee como a ningún otro país armamento para mantener el territorio del estado de Israel.

La situación económica de los territorios palestinos (Este de Jerusalén, franja de Gaza y Banco del Oeste) es muy diferente. La problemática geopolítica de la zona ha dañado de manera importante a la economía del territorio palestino. La situación económica de Palestina está sujeta en gran medida a las acciones de Israel, ya que le provee de energéticos, bienes terminados y de empleo; particularmente en las industria de la construcción. Israel permitía la entrada de trabajadores palestinos, ya que mediante ellos obtenía fuerza de trabajo con bajo costo; por su parte los palestinos obtenían un mejor salario laborando en Israel que en casa. A mediados de los noventa, se estima que

había 150 mil trabajadores de entrada por salida en territorio israelí, esto cambio cuando la resistencia palestina incrementó sus actos violentos en contra del Estado de Israel.

Históricamente, Palestina era objetivo de ayuda internacional mediante la Organización de Liberación de Palestina (OLP), sin embargo en 2006 el grupo *Hamas* ganó el derecho de gobernar el territorio palestino. *Hamas* es considerado por varios EU y la UE como movimiento terrorista, por lo que no es candidato a la ayuda internacional y se le suspendió la ayuda económica. La designación de *Hamas* como grupo terrorista es un tema muy debatido.

#### 2.4.2.4.2. Conflicto de Irlanda del Norte

El conflicto norirlandés es un ejemplo constante del nacionalismo, unionismo y republicanismo, todos ellos aún vigentes en el esquema político de Irlanda del Norte. Estas ideologías son la base de la conformación de Irlanda e Irlanda del Norte.

En el siglo XVI el Imperio Británico se encontraba en expansión conquistando los territorios aledaños, conformando a lo largo del tiempo el Reino Unido, el cual está integrado por Inglaterra, Gales, Escocia e Irlanda. Sin embargo la integración de Irlanda del Norte en el Reino Unido dista mucho de ser una integración sencilla y aceptada. Este conflicto entre la soberanía de Irlanda del Norte ha llevado a una ola de violencia muy particular entre ambos frentes que del lado de Irlanda del Norte ha presentado una de las formas más radicales por la lucha de su soberanía.

En el año de 1800, el parlamento inglés impuso un mecanismo de integración de Irlanda por medio de la “Acta de Unión” que entró en vigor un año más tarde. Esta resolución llevó a una resistencia severa por parte de los Irlandeses por más de un siglo, en 1920 el gobierno irlandés logró un avance significativo para la aceptación del Tratado “Anglo-Irlandés” que consistió en la partición del Irlanda en 2, con seis condados al norte y veintitrés al sur.

Los republicanos irlandeses no reconocen la partición de Irlanda y no reconocen la existencia de Irlanda del Norte, la consideran un artificio creado por los británicos. Los pobladores de Irlanda se refieren a Irlanda del Norte como “los seis condados” y a su vez los pobladores de Irlanda del Norte se refieren a la República de Irlanda como “los veintitrés condados”.

Esta autonomía lograda por la República de Irlanda no llegó de manera simple ni pacífica, aún con fuerzas políticas conformadas, las fuerzas militares republicanas fueron cruciales para la independencia de la República de Irlanda.

Tras la reafirmación de la independencia tuvo lugar una reorganización de las fuerzas militares republicanas, bajo comando de Michael Collins,<sup>52</sup> se convirtió en el mítico

---

<sup>52</sup> Michael Collins (1890-1922), líder revolucionario irlandés, actor político y militar de Irlanda, sirvió como ministro de finanzas y director de Inteligencia del IRA, miembro de la delegación irlandesa para la negociación del tratado anglo-irlandés, considerado un patriota y honrado actualmente por la mayoría de las fuerzas políticas irlandesas

líder Ejército Republicano Irlandés (IRA por sus siglas en inglés). Las acciones tomadas por la fuerza política en turno Sein Fein dieron lugar a un vacío y falta de presencia que permitieron que el IRA fuera parte esencial en la vida política de Irlanda. El tratado anglo-irlandés no abarcó a toda la población y la segmentación de Irlanda llevó un clima de violencia presente a nuevas escalas, el IRA no limitaba sus acciones contra las tropas británicas, estos también efectuaban acciones violentas contra los protestantes acusándolos de colaborar con las fuerzas de seguridad. El conflicto en Irlanda no solo ocurrió contra las fuerzas británicas sino dentro de ellos mismos, las diferencias entre católicos (Norte) y protestantes (Sur) fueron sumamente violentas, donde las minorías fuera de su entorno natural fueron las más afectadas. El tratado anglo-irlandés segmentó a las estas corrientes situándolas a los católicos en el norte y protestantes en el sur.

Los veintitrés condados del sur pasaron a conformar el Estado Libre Irlandés el cual en 1948 sería conocido como La República De Irlanda. Tras la aprobación de la ley: “*The Republic of Ireland Act, 1948*” bajo el amparo de esta legislación, la República de Irlanda rompió todos sus vínculos con el *Commonwealth* británico.<sup>53</sup> En respuesta a este acto, el gobierno británico publicó una ley llamada “*The Ireland Act*”, donde reafirmó que los condados pertenecientes a la zona de Irlanda del Norte jamás dejarían de ser parte del Reino Unido sin el consentimiento del parlamento norirlandés.

La constitución de la República de Irlanda contaba en su 2do artículo el reconocimiento total de la Isla, sin embargo reconocía posteriormente el status de Irlanda del Norte por lo que no sería aplicable hasta la reunificación de toda Irlanda.

Un punto que cabe señalar oportunamente es que la isla de Irlanda no se segmentó a raíz de la división de los condados, esta segmentación de la población ya estaban presentes, ya que más allá de ser diferentes las ideologías, eran totalmente contrarias lo cual durante mucho tiempo ha dificultado la unión.

A pesar de todo esto, las acciones violentas que alguna vez habían ayudado a la independencia de la República de Irlanda habían disminuido tras la guerra civil (1922-1923). De no ser por la guerra civil de Irlanda,<sup>54</sup> el IRA quizás no se hubiera reactivado en aquel entonces. Durante décadas los conflictos cotidianos entre las diferentes ideologías siguieron presentes sin embargo la intervención militar británica en 1972 provocó a una nueva escalada de violencia.

#### *Bloody Friday* – Irlanda del Norte, 30 de Enero de 1972

Un grupo de 10,000 personas realizaban una marcha a favor de los derechos humanos en la ciudad de Londonderry en Irlanda del Norte (perteneciente al Reino

---

<sup>53</sup> Organización de países independientes que comparten lazos históricos con el Reino Unido, su principal objetivo es la cooperación económica y política, en algunos de estos países se reconoce a la monarquía británica

<sup>54</sup> La guerra civil irlandesa tuvo lugar entre 1922 y 1923 por la disputa generada cuando el Sein Fein aceptó el Tratado anglo-irlandés. Con lo cual se conformaría la República de Irlanda.

Unido). La razón: el gobierno inglés había autorizado la facultad al ejército de realizar detenciones y encarcelamientos sin juicio previo. Esta marcha tuvo un momento fatal cuando los participantes chocaron con el ejército inglés el cual repelió la amenaza con tiros; El resultado: 13 muertos al instante y uno más posteriormente. El ejército clamó que respondieron a previos disparos por parte de los protestantes, cosa que jamás fue probada, 2 meses después el gobierno inglés desmantelo el parlamento de Irlanda del Norte, sometiéndolo plenamente bajo su control. A este evento se le denominó *Bloody Sunday* (Domingo Sangriento).

El Ejército Republicano Irlandés (IRA por sus siglas en inglés) cuya encomienda principal era sacar a la ocupación y mando británico de Irlanda del Norte, respondió el viernes 21 de julio de 1972 detonando casi 2 docenas de artefactos explosivos en Belfast (capital de Irlanda del Norte). En menos de una hora detonaron estos artefactos con un resultado de 9 civiles muertos y más de 133 personas con heridas considerables, este evento llevo a un caos inmediato en la ciudad y con la novedad que la población de Irlanda del Norte catalogó al IRA como un movimiento terrorista y no como un grupo político legítimo que debería de estar en la mesa de negociaciones con el gobierno inglés.

El problema principal por parte del pueblo irlandés no fue tanto la acción misma, ya que la gran mayoría no estaba de acuerdo con el mandato centralizado del Reino Unido, sin embargo dado que las explosiones fueron realizadas entre las 3 y 4 de la tarde se determino que a esta hora de la tarde la factibilidad de decesos civiles sería mayor. Solo 2 personas entre los miembros no eran civiles, que fueron identificados como soldados, 77 víctimas heridas fueron mujeres y niños por lo que se determino dolo y premeditación en los ataques sin importar si tenían o no una razón válida para luchar. A este evento se le conoce como *Bloody Friday* (Viernes Sangriento).

A pesar de que algunos sectores norirlandeses no compartían el punto de vista violento del IRA otros sectores nacionalistas lo tomaron como única alternativa. Las acciones de represión por parte del ejército británico legitimaron la avanzada del IRA, a partir del Bloody Friday los ataques por parte del IRA fueron en ascenso; desde políticos británicos hasta civiles neutrales fueron víctimas de una oleada de artefactos explosivos en lugares públicos. Esto nos hace reflexionar sobre el fortalecimiento del IRA. Es evidente que este movimiento está fundamentado por una intervención de otro país que se rehúsa a acceder el control político de Irlanda del Norte. Por otra parte la violencia ha sido utilizada por el IRA al no tener en ese momento la opción de una salida política. No encontraron otra alternativa más que coaccionar mediante la violencia.

Cabe destacar la notable destreza de los miembros del IRA para la manufactura de aparatos explosivos.<sup>55</sup>

Estas acciones violentas llevaron al gobierno británico en 1972 a la abolición del parlamento autónomo en Irlanda del Norte, sometiéndolo bajo un esquema que llamaron

---

<sup>55</sup> Son realizados de manera casera, pero cuentan con un elevado grado de explosividad. Se le ha acusado de entrenar a varios grupos terroristas en la creación de bombas, pero no ha sido comprobado



*Direct Rule* o mandato directo que centralizó el orden de gobierno en el Reino Unido. Lejos de desalentar la ola de violencia esta solo creció, en este año tuvieron lugar el mayor número de muertos a consecuencia de los *troubles*.<sup>56</sup> Durante más de 30 años el IRA mantuvo en jaque no solo a los británicos sino también a los norirlandeses, ya que recordemos que el IRA no solo atacaba a los británicos sino a todos aquellos que abogaban por el mandato británico. Durante esta avanzada paramilitar del IRA se estima que murieron bajo alguno de los atentados por lo menos 1800 personas.

En 1994 el IRA pactó un cese al fuego provisional que fue roto en 1996 por el mismo IRA, por falta de claridad de cooperación en la política inglesa. Entonces tuvo que llegar un cambio radical en el mandato inglés para cambiar esta situación: la obtención por parte del partido laborista del puesto de primer ministro, personificado por Tony Blair, siendo la primera ocasión que este partido obtenía dicho cargo.

El rol de Tony Blair fue fundamental para el eventual cese del fuego por parte de Irlanda del Norte. Los políticos ingleses comprendieron que la represión a las manifestaciones y abolición de cierta autonomía irlandesa fortaleció a la causa del Ejército Republicano Irlandés. Por otra parte también fueron capaces de observar que la unificación de una sola Irlanda tampoco era un paso sencillo por la polarización de sus poblaciones así que, nuevamente se encontraba la incógnita sobre el estatus que debería tener Irlanda del Norte.

Tony Blair afirmó en su momento que difícilmente incluso los más jóvenes vivirían para ver a una sola Irlanda también; negó que su gobierno fuera un persuasor de este evento, sino lo contrario ya que promulgaba por el nexo histórico de Irlanda del Norte con el Reino Unido.

Para poder fortalecer la unión del Reino Unido tenía que dar paso a las reformas que otorgaban nuevamente no solo a Irlanda de Norte sino a Escocia y Gales de mayor autonomía, es decir dejar a un lado el *Direct Rule*. Esto le otorgaría a los miembros del Reino Unido la posibilidad de la figura de primero ministro para cada uno y representación en el parlamento del Reino Unido.

Esto sin embargo tenía que ser llevado con sumo cuidado para el caso de Irlanda del Norte, ya que el sector unionista veía cada vez más lejana la posibilidad de la Irlanda unificada y para los republicanos parecía una avance pero quizás no suficiente.

La aceptación política de Irlanda del Norte dejó en su momento como interrogante la incursión de *Sein Fein*, que al ser el brazo político del IRA este no sería incluido en ninguna negociación hasta que no existiera entrega cuando menos parcial de armas. Este paso fue particularmente difícil ya que en esencia nunca se incluyó como obligatorio, sino que se esperaba como un gesto de buena voluntad.

---

<sup>56</sup> Nombre por el cual se le conoce al periodo de violencia en Irlanda del Norte y Reino Unido entre 1972 a 1998 a raíz del *Bloody Sunday*.

El esperado anuncio por parte del IRA del cese al fuego llegó en 1998, lo cual abrió el camino para la incursión de *Sein Fein* a las negociaciones. Esto alejó a miembros de la facción unionista ya que ellos pactaron negociar si y solo si daba a lugar el desarme que nunca existió.

El proceso de paz aun vigente por parte del IRA tuvo lugar mediante la tolerancia por parte de los gobiernos. que aceptaron el discurso del cese al fuego sin que jamás se entregara ningún arma, argumentando que no podían obligarlos a eso y que dependía de manera unilateral por parte de los miembros del IRA la entrega de las mismas.

A este proceso en busca de la paz y la mejor convivencia de Irlanda del Norte se le llamó el Acuerdo de Belfast, donde se retomó el camino para la cooperación entre Irlanda del Norte y el resto del Reino Unido; la cooperación no solo es en materia política sino también en materia económica. Así mismo quedo en claro que si bien es difícil la unificación de la República de Irlanda con Irlanda del Norte, esta puede presentarse y el Reino Unido no presentará mayor oposición más que la que garantice la paz en el Reino Unido dejando, al parlamente norirlandés y a su población la tarea de determinar si algún día se unificaran,<sup>57</sup> esto solo si es que llegan a un acuerdo sobre sus profundas diferencias.

#### 2.4.2.4.3. ETA

Euskadi Ta Askatasuna mejor conocido como ETA es un grupo considerado como terrorista por el Gobierno Español, el Departamento de Estado de Estados Unidos y la Unión Europea. La consigna de ETA consiste en la independencia de la región vasca de Euskadi que comprende: Álava, Vizcaya, Guipúzcoa. De manera paralela ETA también considera parte de Euskadi a: Navarra (en España), Lapurdi, Baja Navarra y Zuberoa (en Francia).

ETA nació a partir de una asociación estudiantil radical llamada *ekinen* 1952.<sup>58</sup> Se formó debido a la pasividad que en su opinión mostraba por el Partido Nacionalista Vasco (PNV). Se fundamentó sobre 4 pilares básicos: la defensa del *euskera*, el etnicismo, el anti españolismo y la independencia de sus territorios.

Su primera acción violenta conocida data de 1961 en un intento de descarrilar un tren ocupado por los franquistas y desde entonces se le vincula con 822 muertes provocadas por sus atentados.<sup>59</sup> <sup>60</sup> Los primero años de ETA no fueron muy violentos, se dedicaban a la pinta de consignas de “*Gora Euskadi*” (Viva Euskadi) y algunos artefactos explosivos de baja sofisticación. Durante el franquismo fueron perseguidos y torturados

<sup>57</sup> Por legislación de Irlanda del Norte se requiere referendo público

<sup>58</sup> En Euskera: Empezar, insistir o iniciar. Organización estudiantil nacionalista vasca durante el franquismo.

<sup>59</sup> Se les denomina franquistas a aquellos que apoyaban el gobierno autoritario de Francisco Franco en España de 1936 a 1975.

<sup>60</sup> Ministerio del Interior

por la policía secreta. Al ser disidentes del franquismo su figura ante la sociedad era muy diferente a la que goza actualmente.

En 1962 surge su planteamiento de manera firme tras su primera asamblea en Bayona, Francia. En esta asamblea los dirigentes más radicales de ETA acuerdan el uso de la violencia como medio para realizar sus objetivos y rechazan toda cooperación con cualquier partido o asociación no vasca.

ETA logró su primer gran atentado en 1973 en el atentado contra el almirante Luis Carrero Blanco donde este último perdió la vida,<sup>61</sup> al año siguiente consiguió su primer ataque masivo al colocar un aparato explosivo en una cafetería en Madrid ubicada junto a la Dirección General de Seguridad. El saldo 13 muertos y más de 80 heridos.

ETA distaba mucho de ser un grupo homogéneo entre sus militantes, tras el atentado en la cafetería tuvo lugar una disputa interna sobre el uso de la violencia como medio para realizar sus objetivos. Si bien todos estaban de acuerdo en que era la vía, existía un desacuerdo en la manera de llevarla a cabo y en la manera de escoger los blancos. Dos grupos surgieron de esta lucha interna: los “milis” o militares que estaban a favor de la violencia sin distinción de blancos y los “polimilis” o político militar que abogaban por una “violencia selectiva”.

Aún después de la muerte de Franco y la democratización de España la violencia de ETA no cesó. Ataques indiscriminados tuvieron lugar al final de la década de los setenta ocasionando la muerte de al menos 100 personas.

En la década de los 80, ETA incrementó su violencia. El 1986 en la Plaza de la República Dominicana en Madrid, ETA colocó un coche bomba que mataría a 12 guardias civiles. Al siguiente año atacó nuevamente en un estacionamiento del centro Hipercor de Barcelona; en esta ocasión, matando a 21 personas y dejando 40 heridos. Más adelante ese mismo año (1987), ETA colocó un dispositivo con 250 kg de explosivos en un auto con frente a la Casa Cuartel de Zaragoza, dejando un balance de 11 muertos y 40 heridos.

ETA en esta década también tuvo una reestructuración muy importante al romper con los “polimilis”, que estaban en contra de la línea dura que se había tomado. Muchos militantes desertaron ETA, algunos incluso se autoexiliaron por medidas de seguridad. En 1986 Dolores González Catarain conocida como “Yoya” fue asesinada por miembros de ETA “milis” cuando Yoya caminaba con su hijo. Yoya fue de los miembros más significativos de ETA que en los inicios de los 80 se deslindó de la organización por el accionar de los atentados.

---

<sup>61</sup> Luis Carrero Blanco después de la Segunda Guerra Mundial se convirtió en el hombre de confianza de Franco y su futuro sucesor tras su informe de la neutralidad de España en la Segunda Guerra Mundial, fue nombrado en diversos cargos políticos, desde subsecretario, ministro y vicepresidente. Era un detractor de la política de los falangistas.

De manera paralela ETA sufrió en los 80 una persecución por parte del gobierno español mediante el GAL.<sup>62</sup> Esta organización fue creada por el Ministerio del Interior de España para acabar con ETA, sin embargo utilizó a esta organización como medio para practicar terrorismo de Estado; a esta práctica del GAL se le conoce como la “guerra sucia” en España. Si bien el GAL se creó como un medio para frenar y acabar con ETA, el GAL rápidamente abusó de su poder al perseguir no sólo a etarras sino a militantes de izquierda en pro de la liberación de Euskadi que evidentemente no son lo mismo, también se tiene conocimiento de persecución sobre grupos ecologistas.

En los noventas, ETA siguió con sus ataques y varios periodos de tregua. También ha sufrido golpes por parte de la policía y ha atestado golpes al gobierno. Sin embargo, ETA ha modificado su accionar al avisar con algo de tiempo sobre sus atentados logrando reducir sensiblemente el número de muertos, 2 de los más recientes como el atentado en el Aeropuerto de Barajas tuvo 2 muertos y aviso unos minutos antes de la ocurrencia, incluso el más cercano el 14 de mayo de 2008 tuvo solo un muerto en la localidad de Álava. Esto sin duda no quita el status de terrorista o del uso indiscriminado de la violencia, pero hay que señalar que existe un cambio en la forma de llevar a cabo sus acciones y la disminución de la violencia de los ataques.

ETA ha entrado y salido de periodos de tregua con el gobierno español con varias prórrogas sin que ninguna haya surtido un efecto de largo plazo. Ambos bandos han intentado llegar a un acuerdo sin embargo las posturas son tan contrarias que difícilmente llegaron a un acuerdo en el corto plazo. El gobierno español no aceptara la autonomía total de Euskadi ni ETA aceptara otra cosa que no sea autonomía plena, aunque tampoco se ha sugerido un destino compartido con cierta autonomía. El ejemplo claro sobre esta situación se encuentra en Irlanda del Norte con algunas similitudes con ETA, puesto que el IRA también buscaba la autonomía y unificación de Irlanda, bajo una serie de ataques violentos durante décadas presionó al gobierno del Reino Unido que incluso podría señalarse como culpable de la escalada de violencia al inicio al suprimir y al no negociar con los Irlandeses.

El 21 de mayo de 2008, gracias a una cooperación entre la Guardia Civil española y los servicios de inteligencia de Francia se logró la captura del “numero 1” de ETA: Francisco Javier López Peña, mejor conocido “Thierry”. Junto a él se encontraban Ainhoa Ozoaeta Mendiondo, Igor Suberbiola y Jon Salaberria, este último ex parlamentario vasco de Batasuna.

A pesar de estar armados, no resistieron el arresto. Fueron detenidos en un departamento de Burdeos, Francia. Este arresto ha sido un golpe para la organización de ETA, sin embargo puede tener repercusiones colaterales. Algunos consideran que es el tiempo de negociar con ETA tras las detenciones, puesto que se está reorganizando. Sin embargo, una de las detenidas Ainhoa Ozoaeta Mendiondo ha sido la portavoz y

---

<sup>62</sup> Grupo Antiterrorista de Liberación

negociadora de ETA y que había facilitado los últimos ceses al fuego, por lo que ahora la voz de confianza y conciliación de ETA está bajo las rejas.

#### 2.4.2.4.4. Sendero Luminoso

Sendero Luminoso fue un grupo terrorista peruano con tendencias maoístas. El objetivo político de sendero luminoso era el derrocamiento del mandato burgués por un régimen revolucionario campesino.<sup>63</sup> Tras la captura de su líder Abimael Guzmán el accionar de Sendero Luminoso ha sido decreciente.

Sendero Luminoso ha sido conocida particularmente por su brutalidad contra civiles, mandatarios de elección popular y campesinos. Era considerado un movimiento terrorista por el gobierno peruano, Canadá, la Unión Europea (los cuales prohibieron proveerle apoyo o ayuda financiera) y por el Departamento de Estado de Estados Unidos.

Sendero Luminoso pertenecía a grupos políticos comunistas locales, sin embargo tenían fuertes diferencias sobre las acciones que debía tomar el Partido Comunista del Perú (PCP). El vínculo entre SL y el PCP, de hecho sus comunicados los firmaban como PCP. Fue fundado a finales de los años 60 por el profesor de filosofía Abimael Guzmán, que con ayuda de la doctrina maoísta adoctrinó a sus seguidores.

Sendero Luminoso tenía originalmente como base de operación la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga. Esta casa de estudios permaneció cerrada durante 50 años. Tras su reapertura los nuevos estudiantes tomaron la postura radical de Sendero Luminoso. Gracias a sus seguidores en la universidad, Sendero Luminoso logró expandirse a otras universidades en Lima, tras unos años de perder el apoyo de las universidades, las abandonó para consolidarse como partido político alterno.

Sendero Luminoso tuvo un reacomodo importante. Abimael Guzmán tomó la decisión de dejar a un lado lucha política y comenzar la lucha armada como medio. Fundó una escuela militar para el entrenamiento que serviría para la guerra por venir. Sendero Luminoso al regirse por los principios maoístas se centraba en el principio de crítica y autocrítica para evitar caer en errores del pasado.

Perú en 1980 convocó a elecciones por primera vez en 17 años,<sup>64</sup> Sendero Luminoso fue el único partido de izquierda que decidió no participar en el proceso. A cambio comenzó su movimiento armado al quemar urnas y papeletas en las provincias del norte del Perú.

A lo largo de los ochentas Sendero Luminoso comenzó a ganar territorio y adeptos campesinos por la desigualdad social del Perú y gracias a la tortura y asesinatos de los líderes locales que desaprobaban al grupo, así como a líderes impopulares controlados

---

<sup>63</sup> Que bajo la percepción de Sendero Luminoso rige el Perú.

<sup>64</sup> No tuvieron lugar elecciones debido al régimen militar de Juan Velasco Alvarado. Las elecciones fueron realizadas para renovar el poder ejecutivo y legislativo.

por el gobierno. De manera paralela para ganar apoyo, mataban a los ladrones de ganado al considerarlo un acto de traición sobre la comunidad pobre del Perú.

Durante varios años el gobierno peruano no quiso tomar postura ni acción contra Sendero Luminoso, ignorándolo y llamándolo inofensivo. En 1982 Sendero Luminoso perpetró su primer ataque estratégico: el asalto sobre una penitenciaría que tenía a los pocos senderistas capturados por la policía. En este ataque mataron a los policías y custodios para liberar a senderistas. El Estado peruano actuó en represalia y reaccionó en venganza, mostrando terrorismo de estado, la policía atacó un hospital donde se recuperaban senderistas heridos matando a todos.

Así comenzó la lucha entre SL y el estado peruano, el cual señaló de senderistas a prácticamente a todos los campesinos. Esta acción solo ayudó a la segmentación social del Perú. Sendero Luminoso se encargó a su vez de matar a todos aquellos que era informaban o ayudaban logísticamente al ejército. El pueblo ayacuchano de Lucanamarca fue aniquilado casi en su totalidad por SL por su cooperación con el ejército peruano.

A partir de 1983 la lucha de SL salió de la zona rural para llegar a las ciudades. Eligieron a la infraestructura eléctrica como blanco de acción, dejando las ciudades más importantes como Lima y su periferia sin energía eléctrica. En 1985 modificaron su accionar al utilizar coches bomba localizados estratégicamente frente al Palacio de Gobierno y al Palacio de Justicia, de manera paralela en las ciudades del interior del país los senderistas realizaban paros armados que consistían en la toma de las ciudades y la paralización de las actividades productivas.

El estado y la infraestructura no fueron los únicos blancos de SL. En vísperas de las elecciones presidenciales de 1985. SL atacó a Domingo García que entonces era el presidente del jurado nacional de elecciones del Perú. La violencia también se desencadenó sobre clérigos al considerar que su prédica era contraria a la de Sendero Luminoso.

Antes de la captura de Abimael Guzmán (al que también llamaban “Presidente Gonzalo”) la idolatría sobre este era tal que sus seguidores ya no se referían al pensamiento maoísta como columna vertebral sino que se denominaban: Marxistas-Leninistas-Maoístas-Pensamiento Gonzalo.<sup>65</sup>

A lo largo de la existencia de Sendero Luminoso (1980-2003), se le adjudican por lo menos 2000 muertos entre civiles, políticos y policías.

#### 2.4.2.4.5. Partido de Trabajadores de Kurdistán

---

<sup>65</sup> Capturado el 12 de septiembre de 1992 en una residencia del vecindario de Surquillo en Lima, Perú. Vivía oculto en una casa que supuestamente era un estudio de baile. Dirección Nacional Contra el Terrorismo de Perú registro la basura del inmueble, encontrando medicamento de una enfermedad llamada psoriasis, que de antemano se sabía que poseía Abimael Guzmán.-

El PKK es un grupo considerado como terrorista por Turquía,<sup>66</sup> Estados Unidos y la Unión Europea. Es un grupo de orientación marxista-leninista fundado a finales de los años 70. En 1984 emprendió una lucha armada contra el gobierno de Turquía con el objetivo de formar un estado autónomo kurdo.

Desde el inicio del conflicto se registran al menos treinta y siete mil muertos en el sureste de Turquía,<sup>67</sup> la mayoría del lado kurdo. Esto ha obligado a los kurdos a emigrar a otros países como Irak donde existe una facción del PKK.

El PKK ha modificado sus peticiones a lo largo del tiempo. Pasó de pedir un estado autónomo dentro de Turquía a pedir más autonomía para los kurdos, participación en la vida política de Turquía y respeto a la etnia kurda. Cabe señalar que los kurdos han sido desplazados históricamente desde la creación de Constantinopla, donde los bizantinos los desplazaron durante siglos hasta la caída de Constantinopla y la formación del imperio Otomano. Tras la caída del imperio y la formación del estado turco, la marginación de los kurdos ha sido constante.

El PKK buscó en los años noventa transformarse y optar por la negociación. Esto permitiría al PKK tener mayor credibilidad de conciliación y que avanzara su popularidad. Sin embargo el gobierno de Turquía al considerarlo como terrorista decidió unilateralmente no negociar con el PKK.

En 2004 el PKK retomó su escalada de violencia centrando sus ataques sobre la milicia turca; se estima que existen 15 millones de kurdos desplazados. El conflicto kurdo ha sido uno de los varios frenos que han impedido integración de Turquía con Europa debido al trato sobre los kurdos por parte del gobierno de Turquía.<sup>68</sup> La UE es muy enfática sobre el respeto a los derechos humanos.<sup>69</sup>

Entre la población kurda el PKK goza de gran aceptación y están convencidos del accionar del PKK. El cual además de atacar a la milicia ocasionalmente instala coches bomba en Estambul, capital de Turquía. Actualmente existe una tensión elevada por la constante amenaza turca de acabar de una vez por toda con la amenaza del PKK.

---

<sup>66</sup> En su idioma natal: *Partiya Karkerên Kurdistan*

<sup>67</sup> Datos oficiales del gobierno de Turquía

<sup>68</sup> También ha influido el hecho de que Turquía es en su mayoría de religión musulmana y la población de la UE considera que podría existir un fenómeno migratorio de turcos.

<sup>69</sup> El respeto a los derechos humanos es una condición para ser parte o tener relaciones con la UE. No es el único motivo que dificulta la integración de Turquía a la UE, también lo es la preocupación migratoria y que Turquía sea en su mayoría de credo musulmán a diferencia del resto de la UE.

### 2.4.3. Ataques terroristas más importantes en el último medio siglo

#### 2.4.3.1. Olimpiadas de Múnich 72

Durante los juegos olímpicos de Múnich 72, el grupo terrorista Septiembre Negro tomo por sorpresa la Villa Olímpica tomando como rehén a la delegación de Israel; en un primer contacto 2 atletas resultaron muertos.

Septiembre Negro demandó la liberación por parte de Israel de 200 prisioneros palestinos a cambio de la vida de los rehenes en Múnich. El estado israelí se negó a cooperar con las demandas, por su parte el estado alemán debió garantizar la seguridad de las delegaciones, al no cumplirla cayó en responsabilidad sobre el trato del incidente y su posible solución. El desenlace de esta incursión terrorista fue terrible, a los 2 atletas muertos al inicio se adicionaron los 9 restantes junto a los terroristas.

Las acciones de rescate fueron mal encaminadas por el gobierno alemán, el cual permitió prácticamente el acceso ilimitado a los medios informativos acentuando el problema. La crisis de los rehenes a su vez fue manejada no sólo por el jefe policiaco sino que intervinieron políticos locales cuya visión nubló las decisiones pertinentes.

Tras horas tensas de negociación el grupo Septiembre Negro solicitó transporte terrestre al aeropuerto y que en dicho lugar los esperase un helicóptero para su escape.

El gobierno alemán acepto las demandas proporcionando el transporte solicitado, de manera alterna preparó una emboscada en el aeropuerto para el grupo Septiembre Negro. Sin embargo no seleccionó al personal adecuado para dicha tarea, ocupando a oficiales policiacos regulares cuando tenía una mejor opción en especialistas en el tema.

Incluso logísticamente existieron fallas tales como la colocación de los francotiradores que cruzaron fuego entre los ellos y la mala selección del armamento. Cabe mencionar que el ejército alemán durante la Segunda Guerra Mundial tenía a los francotiradores más temidos del mundo por su precisión en el campo de batalla, dicha tradición inexplicablemente no fue llevada hacia otros organismos del estado para eventuales emergencias. La policía alemana no podía disponer del ejército ya que su legislación prohíbe la incursión de las fuerzas armadas dentro de su territorio.

El resultado fue el descubrimiento por parte de los terroristas del plan de emboscada, provocando un enfrentamiento que mató a elementos de la policía y en la muerte de los atletas.

A este acto Israel contestó violentamente 3 días después (8 de Septiembre de 1972) lanzando una ofensiva contra instalaciones ubicadas en Siria y Líbano, mediante entre múltiples aviones bombardeó 10 supuestas bases de las guerrillas árabes. Esto provocó una sesión de emergencia del Consejo de Seguridad de la ONU para solicitar y exigir un cese al fuego inmediato por parte de Israel.

Esta medida fue vetada por los Estados Unidos bajo el argumento de que Israel había sido provocado por el ataque terrorista en Munich.



Alemania por su parte logró capturar a los 3 terroristas que sobrevivieron al intento de rescate de los atletas, sin embargo 2 semanas después dos palestinos secuestraron un vuelo de Lufthansa procedente de Beirut, demandando la liberación de los 3 hombres capturados. En esta ocasión Alemania accedió a las demandas sin intento de emboscada.

#### 2.4.3.2. Ataque en la ciudad de Oklahoma

En 1995 tuvo lugar un atentado terrorista en la ciudad de Oklahoma en los Estados Unidos. Este ataque se denominó como un ataque de tipo doméstico.<sup>70</sup>

Hasta el ataque del 11-S, el ataque en Oklahoma era el ataque terrorista mortífero sobre los Estados Unidos en su propio territorio. El objetivo del ataque fue un edificio gubernamental llamado Alfred P. Murrah del FBI, con un saldo de 168 muertos y más de 800 heridos.

En abril 15 de 1995, Timothy McVeigh rentó una camioneta bajo una identidad falsa en Kansas, con la que 4 días más tarde perpetraría el atentado. Condujo hasta la ciudad de Oklahoma donde se encontraría con su cómplice Terry Nichols; estacionó la camioneta a unas cuadras del edificio en misión de reconocimiento. Regresaron a Kansas para preparar los explosivos a base de diesel, fertilizantes y fusibles detonantes.

El 19 de abril, McVeigh manejó hacia el edificio Murrah, llevaba consigo un sobre con páginas del Diario de Turner y usando una playera con la leyenda: *sic Semper Tyrannis*<sup>71</sup>, que Wilkes Booth gritó inmediatamente después de asesinar a Abraham Lincoln y la leyenda: *"The Tree of Liberty mus be refreshed from time to time with the blood of patriots and tyrants"* de Thomas Jefferson.<sup>73</sup> A las 8:57 de la mañana manejó hacia el edificio federal activando los fusibles de tiempo para la detonación, colocó la camioneta bajo la guardería y se retiró en su vehículo de escape.

A las 9:02 a.m., la camioneta junto con su carga explotó destruyendo un tercio del edificio, matando a 168 personas e hiriendo a más de 800. McVeigh fue arrestado minutos más tarde al ser detenido por un oficial al conducir su vehículo sin placas. Al revisar el vehículo se encontró con un arma, lo cual fue suficiente para arrestarlo. Dos días más tarde el FBI fue tras el amigo de McVeigh por su presunta participación, Nichols al ver que era buscado por el FBI se entregó y tras un interrogatorio fue puesto a disposición de las autoridades hasta su juicio.

En los juicios de McVeigh y Nichols atestiguo un tercer conspirador en el juego: Michael Fortier cuyo rol no es claro, sin embargo este aceptó atestiguar contra McVeigh lo

---

<sup>70</sup> Se denomina ataque terrorista doméstico a los ataques que no son dirigidos en el exterior de un país.

<sup>71</sup> The Turner Diaries: Una historia ficticia de activistas revolucionarios modernos que se levanta contra el gobierno y comienza una carrera bélica y armamentista.

<sup>72</sup> Proveniente del Latín: "Los tiranos siempre obtendrán su merecido".

<sup>73</sup> El árbol de la libertad debe ser refrescado de vez en cuando con la sangre de patriotas y tiranos.

que transformo en una sentencia de muerte inminente. Para Nichols la sentencia fue de cadena perpetua, Fortier fue sentenciado a 12 años de prisión por no avisar a las autoridades del acto terrorista; este trato incluyó inmunidad para su esposa. Actualmente Fortier se encuentra libre por buena conducta y bajo una nueva identidad en el programa de protección de testigos.

El impacto psicológico de terror fue absorbido en su mayoría por los niños pequeños, ya que una cruda imagen dio la vuelta por los medios de comunicación; un video con un bombero rescatando a un infante severamente herido que a la postre fallecería más tarde en el hospital. El presidente Clinton ordenó el tratamiento psicológico de los infantes que a consecuencia del ataque presentaron el síndrome de stress postraumático.

#### 2.4.3.3. 11 de Septiembre de 2001

La mañana del martes del 11 de septiembre de 2001, (también conocido como “martes negro” o 9/11 en inglés o en español 11-S) el mundo entero se sacudió con la noticia de que un múltiple ataque terrorista había tenido lugar en Estados Unidos, concretamente, en el World Trade Center en New York, en la sede del pentágono y uno más frustrado en Maryland.

Ese mismo día el mundo pudo darse cuenta de la dimensión del ataque y de las dimensiones psicológicas que implicó. “La Nación más poderosa del mundo fue vulnerada” esa frase se repitió constantemente a lo largo del día y de la semana.

Estados Unidos ya había sido víctima de un ataque terrorista grave en sus territorio, en la ciudad de Oklahoma. Sin embargo al ser considerado como un ataque de un ciudadano norteamericano no modifico sustancialmente la solides de Estados Unidos frente al terrorismo internacional.

El martes 11 de septiembre Manhattan se despertó como cada mañana, sus millones de habitantes se preparaban a llevar a cabo sus funciones cotidianas. El World Trade Center en Manhattan era el centro de negocios más importante de la zona, con dos torres que se levantaban a más de 400 metros cada una y albergaba a miles de trabajadores diariamente de diversas nacionalidades y profesiones.

La mañana de 11-S, 4 aviones comerciales fueron secuestrados en pleno vuelo, los secuestradores modificaron la ruta de vuelo para ver cumplidos sus objetivos. De manera sorpresiva en el bajo Manhattan la población de la zona observo horrorizada como un avión Boeing 747 se impactó con una de las torres gemelas, provocando una inmensa explosión. El caos reinaba en la zona y la incertidumbre sobre había sucedido un catastrófico accidente estaba en el aire, sin embargo esto fue disipado cuando un segundo avión se impacto contra la segunda torre, dejando a un lado la especulación sobre fue intencional o no.

El segundo impacto fue televisado a todo el mundo en vivo, puesto que se estaba reportando el primer impacto en las torres, una nube de polvo cubrió la zona de impacto.

Las torres se venían severamente dañadas en su estructura, con llamas por todas partes y personas desesperadas que se arrojaban al vacío. Minutos más tarde sucedió lo impensable: el colapso de las torres gemelas, para luego verlas reducidas a escombros. La primera en caer fue la segunda torre impactada, que fue golpeada entre el piso 85 y 77, mientras que la primera torre fue golpeada entre el piso 99 y 93. Tras 56 y 102 minutos respectivamente cayeron de manera vertical y en caída libre hecho que ha alimentado las teorías de conspiración.

El 11-S no fue la primera ocasión que se llevó a cabo un ataque terrorista sobre el WTC de New York. El 26 de febrero de 1993, Ramzi Yousef nacido en Kuwait, colocó un coche bomba en el estacionamiento de la torre número 1, con el objetivo de derribar la torre y que está en su caída derribara la torre número 2. Utilizó explosivos a base de nitrato de hidrógeno (680 kg). El ataque no surtió efecto, puesto que las torres no recibieron daño en su estructura, sin embargo cobró 6 muertos y más de 1000 heridos leves. Este ataque fue uno de los primeros vinculados con Al Qaeda, ya que este atentado fue financiado e ideado por Khalid Sheikh Mohammed, tío de Yousef y miembro conocido de Al Qaeda. Ramzi Yousef fue capturado gracias al servicio de inteligencia Pakistán en 1995 y entregado al FBI. Al interrogarlo y llevarlo en helicóptero para custodia sobrevolaron el WTC. Uno de los agentes del FBI le manifestó a Yousef que no lo había logrado que fue en vano, a lo que Yousef contestó: No lo logré porque no tuve suficiente dinero para explosivos. Khalid Sheikh Mohammed también fue capturado por el servicio de inteligencia de Pakistán y entregado a las autoridades estadounidenses, espera juicio y condena de muerte.

Osama Bin Laden fue entrevistado en más de una ocasión por los medios informativos, ante los cuales ha señalado a Sheikh Mohammed como el autor intelectual del 11-S, asegurando que este último fue quien sugirió el uso de aviones comerciales para dañar a los Estados Unidos.

El atentado sobre las torres gemelas del WTC dejó muchas preguntas sin respuestas y muchas conjeturas al respecto sobre una posible cooperación del mismo gobierno americano para poder ser llevado a cabo el atentado.

Se ha cuestionado continuamente la veracidad de la pericia de los pilotos de los aviones utilizados, ya que incluso a un piloto experimentado le resultaría muy difícil acertar los blancos a pesar de su altura. La ciudad de Manhattan está repleta de rascacielos que dificulta posicionarse a una altura adecuada y el manejo de un jet comercial no es precisamente ligero.

Se presume que Al Qaeda utilizó artefactos de radio control que permitieron guiar automáticamente los aviones en los edificios, esto implica acceso a los pisos donde ocurrió el impacto. Otra circunstancia cuestionada es la explosión generada por los aviones al momento de impacto.

Si bien carga con una cantidad considerable de combustible algunos cuestionan que haya sido suficiente para derrumbar ambos edificios. Se presume que además de la

explosión generada por los aviones y su combustible llevaban artefactos explosivos que ayudaron a incrementar la potencia del impacto.

Finalmente existe incertidumbre del porque ocurrió un derrumbe casi perfecto con caída vertical, prácticamente sin dañar estructuras vecinas, muy parecido a las demoliciones que se efectúan mediante una planeación minuciosa.

Más tarde ese mismo día, concretamente a las 9:37 aparentemente otro avión se impacto con una de las caras del edificio más representativo del Departamento de Defensa de los Estados Unidos (DOD), esta institución norteamericana es la encargada del control y despliegue de las fuerzas militares, lo supervisa y maneja desde la parte táctica hasta la ejecución. De todas las preguntas y confusión que han surgido en torno al 11-S, sin duda alguna las preguntas más grandes son acerca del ataque contra el pentágono.

Al igual que la Casa Blanca, el pentágono es uno de los edificios más vigilados del mundo. Cuenta con puestos de vigilante terrestre y sobre todo, una zona aérea limitada a aeronaves militares. En caso de una detección de un objeto maligno, cuenta con una batería anti aérea, así como personal capacitado y con el armamento necesario para repeler un posible ataque. El pentágono monitorea e identifica mediante señales codificadas el tipo de aeronave en el aire, las aeronaves militares norteamericanas transmiten información que les permite ser identificadas como aeronaves amigas y no accionar las alarmas. Dadas estas medidas de seguridad, la sociedad norteamericana y el mundo se han cuestionado sobre este ataque.

La veracidad de la información oficial por parte de los Estados Unidos ha sido cuestionada, ya que no ha podido comprobar que en efecto fue un avión comercial lo que se impactó en el Pentágono. Algunos sugieren un camión bomba, que luego fue desmentido por videograbaciones que muestran que en efecto fue un artefacto aéreo, pero visiblemente más pequeño a un avión comercial. Se presume que el atentado fue perpetrado mediante un misil balístico, ya que en los escombros jamás fue encontrado el fuselaje del supuesto avión. Las preguntas continúan ante estos supuestos hechos ya que, suponiendo que las defensas del Pentágono están siempre activas y son funcionales, no se explica como un artefacto volador no fue identificado y derribado antes del impacto.

De haber sido un avión como sostienen las autoridades, se requirió de un piloto con habilidades más allá de superiores para poder incrustarse en una superficie tan pequeña a más de 500 km/h.<sup>74</sup> Se sabe de antemano que los terroristas de Al Qaeda que secuestraron a los aviones comerciales no tenían habilidades para volar siquiera un avión pequeño, mucho menos un jet.<sup>75</sup> Esto ha llevado a sugerir a muchas personas que en caso de que hubiese sido un avión comercial, fue dirigido por un artefacto transmisor desde el interior del edificio.

---

<sup>74</sup> Fuente: 9/11 Commission

<sup>75</sup> Fuente: The 9/11 Review

Aun si fue perpetrado por un misil, este debió haber sido detectado, a menos que fuese un misil norteamericano como algunos aseguran.

Un 4 avión se precipitó en el Estado de Maryland, se desconoce cuál era su objetivo aunque se piensa que se dirigía a la Casa Blanca en Washington D.C.

El avión al igual que los otros, fue tomado por asalto en pleno vuelo, pero los pasajeros de este se enfrentaron a los secuestradores, con lo que impidieron que se llevara a cabo su objetivo. Los secuestradores asesinaron a los pilotos por lo que el avión se estrelló sin dejar sobrevivientes.

#### 2.4.3.4. 11 de Marzo de 2004 – Atentado en Madrid

El 11 de marzo de 2004 en Madrid, España, tuvo lugar una serie de explosiones que cambiaron la historia de Madrid. Hasta ese día ningún ataque terrorista había causado tanta muerte y destrucción. El 11 de marzo a las 7:37 a.m. una bomba detonó cuando un tren se acercaba a la estación de Atocha. 60 segundos después 2 artefactos explotan nuevamente en el mismo tren. Casi simultáneamente en las estaciones de El Pozo y Santa Eugenia otras 2 bombas son detonadas. A las 7:39 nuevamente a 500 metros de la estación de Atocha 4 bombas más detonan, el saldo es de 191 muertos y más de 1500 heridos.

España que ha sufrido en su historia el terrorismo de ETA, jamás había presenciado un ataque de esta magnitud. Naturalmente las miradas se volcaron sobre ETA al buscar culpables. El atentado sucedió a tres días de las elecciones presidenciales de España, las campañas se dieron por concluidas. El gobierno español encabezado por José María Aznar señaló a ETA como el autor y único culpable, ETA se deslindó. Aun cuando las primeras pruebas hacían notar que ETA no estaba detrás del atentado el gobierno siguió manteniendo su postura. España salió el 13 de marzo a las calles a manifestarse en contra del terrorismo y contra el gobierno pidiendo que cesaran las mentiras y exigiendo transparencia. Los engaños le costaron a José María Aznar la reelección.<sup>76</sup>

Durante la investigación, que comenzó inmediatamente lograron encontrar evidencias que permitieron disolver la mentira de que ETA estaba detrás del atentado. Un portero observó minutos antes de que realizaran el ataque a los terroristas. Le pareció muy extraña su vestimenta ya que llevaban gorra y bufanda en pleno verano, esto permitió al portero recordar haberlos visto salir de una camioneta Renault Kangoo de color blanco, que posteriormente fue analizada.

Al registrar la camioneta encontraron restos de los detonadores utilizados, los cuales fueron fabricados con componentes de cobre y aluminio. Esta fue la primera prueba que se obtuvo de que ETA no se encontraba detrás de los atentados, ya que ETA

---

<sup>76</sup> Encuestas previas al 11-M indicaban que las preferencias de la sociedad daban como probable ganador al Partido Popular. El atentado cambió el curso de las elecciones.

no utiliza estos detonadores y se sale de su estilo. La camioneta había sido robada en el mes de febrero, además de los detonadores (7) encontraron restos de goma 2 eco y una cinta magnetofónica.<sup>77</sup> La cinta tenía grabada fragmentos narrados del córan.

En la estación de El Pozo al recolectar restos y pertenencias de las víctimas, encontraron también una maleta que llamó la atención de los policías al sonar dentro de ella un teléfono celular. En su interior encontraron 10 kg de goma 2 eco, un celular y un detonador de cobre. Por alguna razón esta bomba no llegó a estallar.

El teléfono celular resultó clave para la investigación, al rastrear la tarjeta de prepago que tenía cargada llevó a la detención de 2 ciudadanos hindús, cuya declaración llevó a la identificación y captura de la persona que compró los celulares para los ataques: Jamal Zougam.

Dentro de la maleta también se encontraron cartuchos de eco 2 goma en su envoltorio de su lugar de origen, su registro llevó a investigar a las zonas mineras del norte de España de donde probablemente provenían. Al seguir esta pista se llegó a la detención de José Emilio Suárez Trashorras, un minero retirado de 27 años que facilitó los explosivos a los terroristas.

Por la tarde del 13 de marzo una cadena de telecomunicaciones autónoma, informó a la policía que un varón de acento marroquí indicó la localización de un video en un bote de basura, localizado cerca de la mezquita de circunvalación M-30. El video mostraba al presunto portavoz militar de Al Qaeda en Europa: Abu Dujan Al Afgani que reivindicó los ataques en nombre de la red de Al Qaeda.

La investigación policiaca continuó y los llevó hasta una casa localizada en las afueras de Madrid, entre las comunidades de Morata de Tajuña y Chinchón. En el interior de la casa encontraron varios detonadores similares a los encontrados en la camioneta previamente. También se obtuvieron huellas dactilares de Hamid Ahmidan, Hicham Ahmidan, Jamal Ahmidan 'El Chino' y Mohamed Afalah. Se presume que en este inmueble se planearon los ataques.

La policía siguió investigando el rastro de los teléfonos celulares utilizados, gracias ellos pudieron localizar otro inmueble localizado en la calle Martín Gaité en Leganés. A diferencia de la anterior locación en esta se encontraban 7 terroristas que al percatarse de la presencia policiaca se inmolaron y dieron muerte a un miembro del GEO.<sup>78</sup> Los terroristas detonaron parte de su arsenal llevándolos a una muerte segura. Se desconoce si algún terrorista logró escapar. En los escombros del edificio se encontraron 17 kilos de goma 2 eco, 228 detonadores y un video.

---

<sup>77</sup> La goma 2 eco es un material altamente explosivo de aspecto gelatinoso, parecido a la dinamita. Es fabricado en España por la compañía Unión Española de Explosivos S.A., se utiliza intensivamente en la industria minera.

<sup>78</sup> Grupo Especial de Operaciones

Tras un complicado proceso de reconstrucción lograron extraer del video restos de un mensaje, en el cual se exigía España el retiro de sus tropas de Afganistán e Iraq. Se cree que planeaban otro ataque para después de las festividades de semana santa.

Tras 3 años de investigación, en febrero de 2007 comenzó el juicio contra los implicados. En julio del mismo año se obtuvo el veredicto:

#### Autores materiales

Jamal Zougam, condenado a 49,922 años. Se le acuso de 191 muertos y 2 abortos, 1856 casos de tentativa de homicidio, delitos de índole terrorista y asociación delictuosa

Otman el Gnaoui, condenado a 49,924 años. Se le acuso de 191 muertos y 2 abortos, 1856 casos de tentativa de homicidio, delitos de índole terrorista, asociación delictuosa y falsificación de documentos con fines terroristas

#### Cooperador

José Emilio Suárez Trashorras, condenado a 34,715 años. Se le acusó de 192 asesinatos y 2 abortos, 1991 casos de tentativa de homicidios, 5 delitos de índole terrorista y falsificación de matriculas vehiculares.

Miembros de la banda (condenados a 12 años. Se les acusó de pertenecer a una banda armada)

Hassan el Haski

Basel Ghalyoun

Fouad el Morabit

Mouhannad Almallah Dabas

Saed el Harrak

Mohamed Bouharrat

Yousef Belhadj

**Mohamed Larbi Ben Sellam**

**Rachid Aglif**

**Abdelmajid Bouchar**

**Hamid Ahmidan**

Colaboradores de la organización

Rafá Zouhier, condenado a 10 años. Se le acusó de colaboración con una organización terrorismo y tráfico de armas y explosivos.

Abdelilah el Fadoual el Akil, condenado a 9 años. Se le acuso de colaboración con una banda armada

Nasredine Bousbaa, condenado a 3 años. Se le acusó de falsificación de documentos

Mahmoud Slimane, condenado a 3 años. Se le acusó de falsificación de documentos

Raúl González Peláez, condenado a 5 años. Se le acusó por suministrar explosivos

Antonio Iván Reis, condenado a 3 años. Se le acusó por transporte de explosivos

Sergio Álvarez Sánchez, condenado a 3 años. Se le acusó por transporte de explosivos

Este proceso judicial causó historia al ser el juicio más grande contra terroristas en la historia. Marcó record con las condenas más largas jamás impuestas para castigar al terrorismo.

Para España el 11-M en materia económica fue limitado, esto debido a que, a pesar de haber sido un ataque múltiple, no tuvo una fuerza descomunal. Esto no resta importancia al ataque, sin embargo el daño a la infraestructura no fue algo que no pudiese ser reconstruido en días o semanas. En el caso de que ETA hubiese logrado llevar a cabo una destrucción importante sobre el Aeropuerto de Barajas el 30 diciembre de 2006, el impacto económico hubiese sido muy grande por ser el aeropuerto más importante y ser



el nodo del turismo de España. El daño económico hubiese sido cuantioso, tanto en vidas humanas como en términos económicos.

#### 2.4.3.5. Ataque terrorista en Londres

El 7 de Julio de 2005 (llamado también bombazo del 7/7) tuvo lugar un ataque terroristas en la ciudad de Londres, Inglaterra. El sistema de transporte público fue el blanco de una serie coordinada de explosiones la mañana del 7 de julio. El evento sucedió a las 8:55 a.m., hora pico del transporte público. 3 individuos con artefactos explosivos detonaron la carga en el sistema público de transporte subterráneo (*underground*), los cuales explotaron con diferencia de 50 segundos entre sí. Un cuarto individuo detonó un dispositivo casi una hora después a las 9:74 a.m.

El atentado en Londres cobró la vida a 52 personas, a los 4 suicidas e hirió a más de 700 personas. De manera adicional mantuvo cerrado prácticamente todo el día el sistema de transporte y daño infraestructura de telecomunicaciones. Se documentó como el atentado más grande y mortífero de la historia en Londres.

El ataque fue perpetrado por extremistas islámicos. Originalmente se pensó que habían utilizado explosivos plásticos, sin embargo la investigación reveló que en realidad fue realizado mediante la fabricación casera de explosivos a base de peróxido orgánico. La policía logro identificar a los terroristas suicidas, mediante cámaras que monitorean la ciudad. Los terroristas identificados llevaban radicando en Inglaterra por un tiempo y estaban plenamente asentados con sus familias.

Se presume que los atacantes tuvieron algún vinculo con la célula de Al Qaeda que operaba en Bedfordshire, Inglaterra, sin embargo no se ha podido comprobar el vinculo. La célula inglesa de Al Qaeda fue desarticulada aparentemente en 2004 cuando se aprendió a su líder Muhammad Noor Khan en Lahore, Pakistán. En computadora de Noor Khan encontraron planes para atacar el metro londinense y edificios financieros en New York.

Los atacantes suicidas vivían separados entre sí, por lo que su identidad terrorista estaba encubierta, es decir llevaban una vida normal a la vista de todos, incluso con sus familias. Una vez que identificaron a los terroristas aseguraron sus viviendas donde encontraron materiales para fabricar explosivos y una persona fue detenida. 2 personas más fueron detenidas el 22 de marzo de 2007 cuando trataban de salir del país rumbo a Pakistán. Los detenidos llevaban semanas siendo investigados y seguidos por agentes encubiertos, que tuvieron que arrestarlos para evitar su salida de Inglaterra.

La reivindicación de los ataque se la adjudicó Al Qaeda, cuando en un sitio de internet que de antemano se conocía que era controlado por Al Qaeda se publicó un documento en el cual, Al Qaeda afirmó estar detrás del ataque, en represalia por el apoyo de Inglaterra hacia Estados Unidos en la invasión de Iraq y Afganistán. El documento también advertía a otros aliados estadounidenses que debía retirar sus tropas de Iraq y Afganistán, de lo contrario sufrirían las consecuencias.

Los ataques en Londres provocaron que la alerta terrorista cambiara de amarilla a roja, con especial énfasis en el transporte público. Durante el día del ataque las líneas de telecomunicaciones se vieron saturadas. El principal proveedor de telefonía Vodafone reportó que a las 10 a.m. el sistema de comunicación por voz alcanzó su límite colapsando el servicio.

El impacto económico fue limitado y duró unos días. La libra esterlina bajó su cotización contra el dólar en .89 centavos, el FTSE bajo 200 puntos base en su operación dos horas después de los atentados.<sup>79</sup> El *London Stock Exchange* tomó medidas restrictivas para evitar ventas de pánico y logró sortear el efecto adverso.

El ligero daño económico se explica debido a que si bien hubo un número considerable de muertos y heridos, el daño a la infraestructura fue mínimo y no impidió la operación normal a los días siguientes. El atentado fue bastante menor al del 11-S.

#### 2.4.4. Los terroristas más buscados del mundo

##### 2.4.4.1. Carlos “El Chacal”

Illich Ramírez Sánchez mejor conocido como Carlos Martínez o solo Carlos,<sup>80</sup> nació en Táchira, Venezuela en 1949. Illich nació en una familia acomodada de Venezuela. Su padre Altagracia Ramírez, estudio derecho en la Universidad Central de Venezuela donde conoció Gustavo Machado y desarrolló su pensamiento Marxista Leninista.<sup>81</sup> Altagracia a pesar su declarado pensamiento comunista nunca se afilió al PCV,<sup>82</sup> tampoco le impidió generar una considerable suma de dinero. Al graduarse de la universidad, instaló un bufete de abogados especializándose en asuntos de bienes raíces.

Se casó con una mujer llamada Elba con quien tuvo 3 hijos. Illich (1949), Lenin (1951) y Vladimir (1958), todos ellos nombrados a partir de Vladimir Lenin.<sup>83</sup> 5 años después de que naciera Vladimir el hijo más pequeño, tuvo lugar la separación de la familia. Altagracia y Elba se separaron de común acuerdo, sin divorciarse pues Elba era

---

<sup>79</sup> Footsie: índice de las 100 empresas más importantes del *London Stock Exchange*. Representa el 80% de la capitalización de la bolsa londinense.

<sup>80</sup> Autodenominado

<sup>81</sup> Líder del PCV.

<sup>82</sup> Partido Comunista Venezolano.

<sup>83</sup> Vladímir Ilich Uliánov (1870-1924), cuyo seudónimo era Vladimir Lenin. Fue un dirigente revolucionario ruso y líder bolchevique, Fue el primer presidente del gobierno soviético de la Unión Soviética. Fue nombrado presidente por diputados obreros y soldados. Fue también autor teórico y práctico basado en el Marxismo de un modelo social, político y económico, llamado Leninismo.

sumamente católica. Altagracia fue un padre indulgente con su familia, a pesar de ya no vivir con ellos seguía asegurándose que su familia tuviese una vida cómoda.

Desde 1958 a 1961, Illich, Lenin y Vladimir, junto a su madre, tuvieron una especie de safari por el continente. Gracias a la fortuna de su padre visitaron México en forma vacacional, Jamaica durante 5 meses para que aprendieran inglés sus hijos más grandes, visitaron Colombia y Florida. En 1961 regresaron a Venezuela donde Carlos, retomó su educación básica, Carlos asistió a la escuela pública, donde además de la ideología marxista de su padre se interesó en un pensamiento comunista radical, común de la época en Latinoamérica.

El padre de Carlos Decidió que era momento de que sus hijos conocieran el mundo y mandó a la familia completa a vivir a Londres. Durante su estadía en Londres Carlos y Lenin aprendieron ruso tomando clases con una monja rusa. Altagracia consideró en su momento donde era el mejor lugar para que sus hijos realizaran sus estudios profesionales, primero considero a Francia, sin embargo el ambiente político y estudiantil no fue del agrado del padre por lo que se decantó por La Unión Soviética. Por medio de sus contactos del PCV lograron ser aceptados tanto Carlos como Lenin en la Universidad de Lumumba en Moscú.<sup>84</sup>

Una vez aceptados Carlos y Lenin comenzaron su formación profesional. Sin embargo, su estilo de vida era incompatible con las tradiciones comunistas, en particular Carlos. Su padre mandaba constantemente un cuantioso cheque adicional a su beca, para que sus hijos vivieran cómodamente. Esto hacia que Tanto Carlos como Lenin tuvieran una vida diferente, con ropa costosa y acceso a costumbres occidentales como discos, cigarros y alcohol. Gracias a estas facilidades gozaron de una vida social amena, ya que las comodidades que proveía su padre les ayudo a ser muy populares con las mujeres; la relación con el sexo opuesto resultó ser muy valorada en lo personal para Carlos.

Carlos fue expulsado de la Universidad en 1970 por su conducta distinta al comunismo y al considerarlo incluso los soviéticos como demasiado radical, un rebelde incorregible. Carlos mientras vivió en Moscú conoció a una buena cantidad de árabes, en especial palestinos, a los que encontraba particularmente simpáticos.<sup>85</sup> A partir del contacto con estos fue como empezó a conocer la problemática del conflicto palestino-

---

<sup>84</sup> En esa época las becas universitarias para estudiar en la Unión Soviética era conseguidas mediante los partidos comunistas locales, se presume que para la aceptación checaron el historial de la familia, donde se encontró que existía un fundamento político para la solicitud de la beca.

<sup>85</sup> Las tendencias políticas de Carlos le ayudaron a conversar, entender y soportar la causa palestina. *Carlos: Retrato de un terrorista*, Colin Smith, 1977. pp. 47.

israelí, tema que le fascinó. Los estudiantes palestinos en Moscú eran en su mayoría estudiantes de postgrado que no ocultaban su militancia con el FPLP.

Desde muy joven cuando aún vivía en Venezuela, Carlos manifestó: "Las balas son los únicos argumentos que entiende la gente", esta afirmación se mantuvo con el tiempo y encontró en el FPLP el catalizador perfecto. Carlos anunció que iba a pasar los siguientes meses en Medio Oriente, trabajando en una misión de ayuda de refugiados palestinos en Líbano.

En 1971 Carlos llegó a un campo de entrenamiento del FPLP en Líbano. Los ejércitos comunes estiman que se requieren de al menos seis meses para el entrenamiento de infantería básica, la mayor parte del entrenamiento, para establecimiento de disciplina. Para el entrenamiento terrorista es diferente pues la disciplina no es necesaria sino que lo es la convicción de la causa. Si hombre dedicado e interesado le dedica tiempo completo, puede aprender a manejar un arsenal en el mismo tiempo que conduce un auto.<sup>86</sup>

El entrenamiento consta de 3 etapas, primero las sesiones políticas (de las cuales Carlos fue autorizado para prescindir), segundo, manejo de armas, teórico y práctico, y tercero un curso de terrorismo desde el punto de vista del terrorista, abarcado toma de rehenes, psicología, negociación, etc. El entrenamiento de armas se especializa en el manejo del *Kalashnikov*, *Dragunov*,<sup>87</sup> armas cortas y explosivos desde granadas pesadas hasta de fabricación propia.

Más tarde en 1971, Carlos regresó un tiempo a Londres para luego mudarse a París, dijo a su madre que se encargaría de negocios de latinoamericanos. Carlos a partir de entonces formaría parte de la célula europea del FPLP comandada en ese entonces por el director teatral, Mohammed Boudia.

Carlos tomó el liderazgo de la célula una vez que Boudia fuera asesinado por agentes del Mossad mediante la operación "La Ira de Dios" al ser señalado como miembro de Septiembre Negro. La costumbre palestina dicta que se nombra a la célula después de su último dirigente caído, por ello se le conoció como el comando Boudia.

---

<sup>86</sup> Carlos: Retrato de un terrorista, Colin Smith, 1977. pp. 98

<sup>87</sup> Armamento soviético, El Kalashnikov mejor conocido como AK-47 es uno de los rifles más efectivos del mundo por su rapidez y precisión, el Dragunov es el rifle de francotirador del ejército soviético capaz de alcanzar blancos a casi 1 km. De distancia.

Carlos a partir de ser el jefe de la célula europea de FPLP se convirtió en el hombre más buscado del mundo. Primero atentó contra Edward Joseph Sieff, líder británico de la Federación Sionista. Atacó con coches bomba a por lo menos 3 periódicos franceses por publicar artículos pro Israel. En 1974 entró a un restaurante en París donde arrojó una granada de mano que mató a dos e hirió a treinta.

En diciembre de 1975 tuvo lugar quizás su ataque más importante en Viena, liderando el asalto de la reunión de los líderes de la OPEP,<sup>88</sup> Carlos salió de la sede de la OPEP con 42 rehenes en un avión rumbo a Argelia, 22 rebeldes le acompañaban incluido Jans Joachim-Klein seguidor del Badder Meinhoff y Gabriele Kröcher-Tiedemann una anarquista alemana que acompañó a Carlos en todo momento del ataque asesinando a 2 guardias. Los terroristas fueron dejados en Bagdad, Irak y el avión retornó a Argelia para liberar a los rehenes. Carlos falló en su objetivo de asesinar dos líderes de la OPEP: Jamshid Amuzgar que era el ministro de finanzas y a Admed Zaki Yamani, ministro del petróleo de Arabia Saudita. Carlos atendió a una junta operativa del FPLP en Yemen donde fue expulsado al no conseguir éxito en sus objetivos.

Tras la expulsión de la organización, Carlos formó su propio grupo llamado: Organización de la Lucha Armada Árabe, con la cual ofreció sus servicios a FPLP. Su grupo permaneció prácticamente inactivo hasta el ataque fallido en la estación nuclear llamada "*superphénix*" en Francia. Un grupo de dos personas incluyendo a su esposa Magdalena Kopp fueron capturados en París.

Los actos terroristas de Carlos hicieron que los estados europeos ejercieran presión a los países que toleraban y escondían a Carlos como: Libia, Jordania, Siria, Irak y Hungría. Carlos estuvo cambiando de residencia casi una década de país en país para al final refugiarse en Sudán. Se cree que el gobierno francés ofreció numerosos beneficios para que entregase a Carlos incluso el pago de su deuda externa sin que esto pudiera ser comprobado. En 1994, Carlos fue sometido a una operación vascular de la cual salió en buen estado aunque requería reposo. El servicio de inteligencia francés logró infiltrarse como agentes de seguridad para capturar a Carlos. Se le dijo a Carlos que se tenían noción de un posible intento de asesinato por lo que requería protección. Sus propios guardaespaldas que pertenecían al servicio de inteligencia francés lo llevaron a una villa donde fue sedado y capturado.

En 1995 afrontó un juicio en París que lo condenó a cadena perpetua.

Actualmente se encuentra en prisión donde ha escrito sus memorias. Se ha convertido al Islam y se casó con su abogada Isabelle Coutant-Peyre.

---

<sup>88</sup> Organización de Países Productores de Petróleo.

El gobierno venezolano de Hugo Chávez ha solicitado la extradición de Illich Ramírez a Venezuela para que cumpla su condena en su natal Venezuela, alegando que es un libertador y no un terrorista, esta petición fue negada por el gobierno francés.

#### 2.4.4.2. Osama Bin Laden

Osama bin Muhammad bin 'Awad bin Laden mejor conocido en occidente y el resto del mundo como Osama Bin Laden nació en Rydah, Arabia Saudita en 1957, actualmente es el hombre más buscado del mundo.

Osama Bin Laden nació bajo el cobijo de una familia numerosa y multimillonaria. Es hijo de Mohammed Bin Laden (1908-1967), un inmigrante yemenita que en su juventud se dedicó a la industria de la construcción y a las inversiones. Mohammed Bin Laden amasó una cuantiosa fortuna, esto gracias a su cercanía con la familia real saudí. La realeza saudí le encomendó numerosos contratos de infraestructura. Fue considerado el hombre más rico de Arabia Saudita, después de la familia real. Mohammed Bin Laden murió en un accidente aéreo en 1967 cuando su jet chocó en el sur de Arabia Saudita. Tras su muerte heredó de manera equitativa a sus 54 hijos conocidos el equivalente al 2.3% de acciones para los hombres y 1% para las mujeres de su conglomerado llamado “Saudi Bin Laden Group”.

Tras la muerte de su padre, Osama Bin Laden obtuvo una cuantiosa herencia producto de dividendos e intereses de inversiones en occidente, (aun cuando lo prohíbe el Islam), aunque no tan grande como algunos han manifestado<sup>89</sup>. A diferencia de lo que se ha presumido, la familia Bin Laden dista mucho de ser un régimen autoritario religioso. Al ser una familia numerosa existe diversidad de pensamientos en la familia. Mohammed Bin Laden no era un fanático religioso, aunque si era muy respetuoso del Islam, sin embargo Mohammed Bin Laden trabajó y se relacionó con Occidente sin distinción de religión.

El liderazgo de la familia fue tomado por el hermano mayor de Osama Bin Laden: Salem Bin Laden. Osama Bin Laden tenía 10 años cuando murió su padre y Salem tenía por lo menos 10 años más. Salem realizó sus estudios en un internado británico para luego tomar las riendas de la familia y el negocio familiar.

El contacto con el Islam fundamentalista llegó a Osama en sus años de educación básica, mediante tutores que propagaban el credo de una asociación llamada “Hermandad Musulmana”. Osama a pesar de su creencia fundamentalista respetaba el liderazgo de Salem, aunque reprobaba sus hábitos de bebida y gustos occidentales.

La familia Bin Laden si bien no compartían la visión de Osama, tampoco la reprobaba. Veían con extrañeza los hábitos que imponía a su familia, como la prohibición de tomar líquidos directamente de las botellas, algo que Osama consideraba anti islámico.

---

<sup>89</sup> Los medios de comunicación tras en 11 de septiembre aseguraban que recibió por lo menos entre 300 y 800 millones de dólares, sin embargo se ha desmentido por el tamaño y valor del Bin Laden Group.

Debido a que sus hermanos tenían un contacto frecuente con occidente vieron esta práctica como algo común, ya que muchas familias reales de Europa tenían a miembros de la misma dedicados al sacerdocio.

A partir de 1979 la radicalización de Osama Bin Laden comenzó a crecer. Desencajado por la invasión soviética en Afganistán decidió tomar cartas en el asunto. Primero repartió dinero entre los insurgentes afganos para después convertirse en un *mujaheddin* en su guerra santa para expulsar a los no musulmanes.

Osama combatió codo a codo con los insurgentes afganos; él y muchos otros creyentes del *jihad* fueron piezas claves para impedir la invasión. Estados Unidos tuvo un papel muy importante en este conflicto. En represalia a la intervención soviética en Vietnam, Estados Unidos devolvió el favor apoyando a los afganos. Estados Unidos proveyó de recursos y armamentos a la resistencia afgana. Se presume que gran parte del arsenal de medio oriente proviene de este conflicto y al apoyo norteamericano, les otorgó todo tipo de armas, desde fusiles de corto y mediano alcance, hasta lanza misiles personales. El Bin Laden Group también realizó cuantiosas donaciones, Salem asesorado por sus amigos inversores norteamericanos apoyó a los insurgentes y por ende a su hermano.

Salem Bin Laden sufrió la misma suerte de su padre, murió en un accidente aéreo cuando salió su avión de San Antonio, Texas. A pesar de ser un piloto experimentado, Salem se impactó con el cableado eléctrico, provocándole la muerte en 1988. La cabeza de la familia fue ocupada por Bakr Bin Laden, que educado en occidente. Esto lo catapultó como el candidato ideal para dirigir el Bin Laden Group.

Osama encontró en la hermandad musulmana su cobijo espiritual, la intervención de la hermandad en el conflicto afgano manifestaba fervientemente todas sus creencias. La resistencia afgana y los *mujaheddin* no hubiesen llegado lejos sin la ayuda Saudi-Árabe y de Estados Unidos que financiaron en todo momento a la resistencia, inclinando la balanza a su favor. Se presume que Osama Bin Laden recibió entrenamiento de algún tipo por parte de la CIA.<sup>90</sup>

Tras el retiro soviético de Afganistán, Osama regresó a su hogar en Arabia Saudita victorioso y lleno de ego por la resistencia de Afganistán. En 1990 Kuwait fue invadido por Irak, Osama rápidamente ofreció los servicios de sus guerreros árabes a la familia real Saudi. Osama se presentó como líder de la guerrilla islámica ofreciendo a sus *mujaheddin* como guerreros para reprimir las aspiraciones de Saddam Hussein. La familia real despreció el ofrecimiento y optó por permitir la ayuda y un despliegue masivo de tropas estadounidenses en Arabia Saudita.

El Bin Laden Group obtuvo beneficios de la participación de Estados Unidos en el conflicto kuwaití. El Bin Laden Group proveyó de infraestructura militar a las tropas. Construyó helipuertos y bases militares. Esto no era muy extraño dados los nexos de la

---

<sup>90</sup> Según informe del analista del medio oriente: Hazhir Teimourian

empresa con Estados Unidos. Incluso el general Norman Schwarzkopf otorgó un reconocimiento a los ejecutivos del Bin Laden Group por su invaluable apoyo.

Osama se sintió humillado y traicionado por su propia gente, tomó a sus 4 esposas y se exilió en Sudán. A partir de entonces en su exilio comenzó a involucrarse cada vez más en el *jihad*. Instaló una base militar en Khartoum; Osama criticó fuertemente al Rey Fhad el cual mandó un emisario a Sudán para recoger el pasaporte de Osama,<sup>91</sup> a su vez pidió a la familia Bin Laden rebajar la mesada mensual de Osama en un equivalente a 7 millones de dólares anuales.<sup>92</sup> Para entonces Osama se encontraba fuertemente ligado con el Jihad Egipcio Islámico (EIJ),<sup>93</sup> sirviendo como núcleo fundador de Al Qaeda. El EIJ trató de asesinar en 1995 al presidente egipcio Hosni Mubarak, este atentado resultó en la expulsión del EIJ de Sudan.

Tras la fuerte presión de Arabia Saudita y Sudan, Osama se exilio en Afganistán donde con ayuda de Mullah Mohammed Omar instaló la base de Al Qaeda para reclutamiento,<sup>94</sup> entrenamiento y recaudación de fondos (lo cual ha sido favorecido gracias al estatus de héroe que posee Osama Bin Laden en Afganistán).

En 1998 Osama Bin Laden y Ayman Zawahiri firmaron la *fatwa*, un documento en nombre del “Frente del Mundo Musulmán contra Judíos y Cruzados” declarando que matar a norteamericanos y a sus aliados es el deber de todo musulmán. Ese mismo año tuvieron lugar los ataques terroristas sobre las embajadas de Estados Unidos en Kenya y Tanzania dejando 212 muertos y más de 4000 heridos. Este evento fue adjudicado por Al Qaeda, provocó que Bill Clinton determinara a Osama Bin Laden como uno de los hombres más buscados del mundo, congelando sus activos financieros y ordenando su captura o asesinato.

A Osama Bin Laden y a Al Qaeda se le adjudicó la autoría del ataque del 11 de Septiembre de 2001.

Estados Unidos emprendió entonces una campaña militar en Afganistán para su búsqueda y captura sin que esta diera resultado, derrocando al régimen Talibán pero sin que este país tenga paz. Algunos presumen que aun se encuentra en las montañas afganas protegido por habitantes. Cabe mencionar que a diferencia de lo que se escucha

---

<sup>91</sup>Fahd bin Abdul Aziz Al Saud, (1921-2005). Fue rey de Arabia Saudita de 1982 a , obteniendo el trono tras la muerte de su medio hermano Khalid

<sup>92</sup> Wright, *Looming Towers* (2006), p.195

<sup>93</sup> Por sus siglas en inglés Egyptian Islamic Jihad, es un grupo islámico fundamentalista egipcio, proveniente de la Hermandad Musulmana. Su objetivo es el derrocamiento del gobierno egipcio para instalar un régimen islámico. Se encuentra en la lista de grupos terroristas vinculados con Al Qaeda. Desde 1992 es dirigido por Ayman Zawahiri, segundo hombre al mando de Al Qaeda, nacido en Egipto en 1951 con profesión de médico cirujano.

<sup>94</sup> Mullah Mohammed Omar, (1959). Líder del régimen Talibán que gobernó Afganistán de 1996 a 2001. Dejo el poder y se exilió por las acusaciones de Estados Unidos de dar asilo a Osama Bin Laden.



en Occidente, Osama Bin Laden tiene una figura de héroe por la defensa afgana y por mostrar discrepancia sobre la influencia de Estados Unidos en medio oriente. Por ello no resulta extraño que la mayor parte del financiamiento de Al Qaeda provenga de donativos que hacen los pobladores de medio oriente y no de la fortuna de Osama Bin Laden.

Estados Unidos tuvo cuando menos 3 ocasiones claras de asesinar a Osama Bin Laden, por lo que ha sido fuertemente criticado el gobierno norteamericano. En primera instancia en diciembre de 2000 encontraron Osama Bin Laden, pero no fue asesinado ya que se encontraba con miembros de la realeza saudí; Estados Unidos no quiso poner en juego su relación estratégica (por el petróleo) con la realeza saudí. En una segunda ocasión, se canceló un bombardeo en contra de Osama, ya que estaba en un edificio adyacente a una mezquita. La tercera oportunidad se presentó mediante una aeronave sin tripulación llamada *predator*, que no contaba con capacidad de ataque balístico. Desde entonces todos los *predators* llevan consigo 2 misiles de corto alcance.



### 3. Efectos del terrorismo en la economía

El impacto económico del terrorismo resulta muy difícil de determinar. Cada ataque terrorista es realizado en un momento, lugar y situación diferente, haciendo que no se pueda tener un impacto generalizado sobre el impacto económico del terrorismo.

Para analizar el impacto del terrorismo sobre la economía, se ha escogido al ataque terrorista del 11-S el cual ha derivado en la mayor cantidad de fuentes de información y repercusiones. El efecto del 11-S no puede ser generalizado para todos los ataques terroristas, sin embargo permite observar las reacciones de la economía, las autoridades, del mercado y de la sociedad.

El análisis de este capítulo se centra en el 11-S, donde se analizarán diferentes aspectos económicos derivados en Estados Unidos y el mundo.

#### 3.1. Impacto del 11 de Septiembre en la economía de Estados Unidos

El ataque terrorista del 11-S, trajo consigo un importante impacto económico en el corto y mediano plazo aún remanentes. Este impacto ha ido desde costos directos por el ataque hasta medidas y políticas llevadas a cabo por los gobiernos.

##### 3.1.1. Costos directos

El ataque del 11-S no sólo causó un impactante número de muertes sino que también daños muy severos a la economía de Nueva York. Se estima que el daño de la destrucción de inmuebles fue de 14 mil millones de dólares. Para el caso de bienes públicos estatales y locales se estimó un costo de mil quinientos millones de dólares. El costo de bienes físicos del Gobierno Federal se estima en 700 millones de dólares.<sup>1</sup>

El proceso de limpieza y rescate se estimó que fue de 11 mil millones de dólares. El bajo Manhattan perdió en el ataque el 30% de sus espacios de oficinas y negocios. Al menos 200 mil empleos fueron perdidos o reubicados fuera de la ciudad de Nueva York, al menos temporalmente. A unas semanas del ataque comenzaron a circular por el correo norteamericano esporas de *Ántrax* matando a varias personas. Esto cambió la percepción de peligro y de desconfianza e hizo que el llamado mega terrorismo pasara de ser ficción a una posibilidad.<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> Esta pérdida de bienes físicos se ve reflejado en las cuentas nacionales como un incremento del consumo del capital fijo y como reducción del producto interno neto, pero no en el PIB que mide la producción de bienes y servicios.

<sup>2</sup> Se usa mega terrorismo a la noción de un posible ataque terrorista mediante el uso de armas de destrucción masivas o químico-biológicas.

### 3.1.2. Impacto sobre la confianza del consumidor y negocios

Durante el año 2001 la economía empezó a mostrar signos de una desaceleración en general (salvo algunas excepciones como la China e India), por lo que la confianza del consumidor y de los negocios se encontraban a la baja.<sup>3</sup> El atentado del 11-S incrementó esta desconfianza (ver cuadro 1). Después de los ataques la confianza del consumidor y de los negocios cayó a niveles no vistos desde la invasión de Irak a Kuwait (y la subsecuente participación en *Desert Storm*).<sup>4</sup> Este evento provocó la caída de las expectativas de crecimiento del PIB, reduciéndolas en .5% para 2001 y 1.2% para 2002. La pérdida acumulativa proyectada para 2003 fue de 5% del PIB equivalente a medio billón de dólares.

**Cuadro 5**

Confianza del consumidor y negocios a lo largo del tiempo



Fuente: Lenain, P., M. Bonturi and V. Koen (2002), "The Economic Consequences of Terrorism", *OECD Economics Department Working Papers*, No. 334, OECD Publishing. doi:10.1787/511778841283

El cuadro 1 muestra la evolución de la confianza de los consumidores (escala izquierda) y de los negocios (escala de la derecha). Se puede observar que la percepción sobre la evolución de la economía estadounidense cambia tanto por los ciclos económicos como por sobresaltos políticos y militares. Cabe señalar, que se observa claramente que la confianza sobre la economía de Estados Unidos ya venía a la baja y no se trata de una consecuencia del 11-S, el desempeño de Estados Unidos se encontraba con expectativas a la baja. El 11-S fue utilizado como pretexto para explicar la situación económica que se encontraba a la baja.

<sup>3</sup> La confianza del consumidor y de los negocios, se basan en encuestas realizadas por La Fed y el Buró de Censo de Estados Unidos (United States Census Bureau), en el cual se pregunta la opinión sobre el desempeño de la economía bajo 2 periodos: actual y futuro desempeño.

<sup>4</sup> Operación Tormenta del Desierto fue la operación Estadounidense con la que participo en la guerra del golfo, también conocida como guerra del golfo pérsico. Fue un conflicto autorizado por naciones únicas entre Irak y 34 aliados, con el objetivo de devolver control de Kuwait al emirato kuwaití.

### 3.1.3. Impacto sobre el mercado accionario

El mercado accionario tuvo un impacto negativo inmediato. Durante los meses siguientes el mercado estuvo operando por debajo de lo que había estado manejando previo a los ataques. (Cuadro 3) La volatilidad de las bolsas de valores se disparó en lo general, alterando la situación de relativa calma que se tenía. (Gráfica 3) Le tomo un año recuperar los niveles registrados un año antes, pasado el periodo de desconfianza, tuvo un rebote significativo. La mayor parte del impacto se sufrió en Estados Unidos, sin embargo los demás mercados también sintieron sus efectos. A diferencia de otros sectores impactados el mercado accionario a resultado ser de impacto transitorio. (Cuadro 6)

**Cuadro 6: Recuperación de los precios de las acciones**

	Standard & Poors 500, Cambios porcentuales		
	Periodo de reacción	Reacción	Un año después
Pearl Harbor	7 a 29 Dic. 1941	-10.2%	15.3%
Guerra con Corea	23 Jun. a 17 Jul. 1950	-12.9%	31.4%
Crisis de Misiles Cubanos	23 Ago. a 26 Oct. 1961	-8.8%	36.6%
Guerra de Vietnam	31 Ene. a 5 Mar. 1968	-5.6%	13.7%
Invasión Iraquí a Kuwait	2 Ago. 1990 ta16 Ene. 1991	-11.1%	32.3%
11 de Septiembre 2001	11 a 19 Sep. 2001 b	-7%	15%

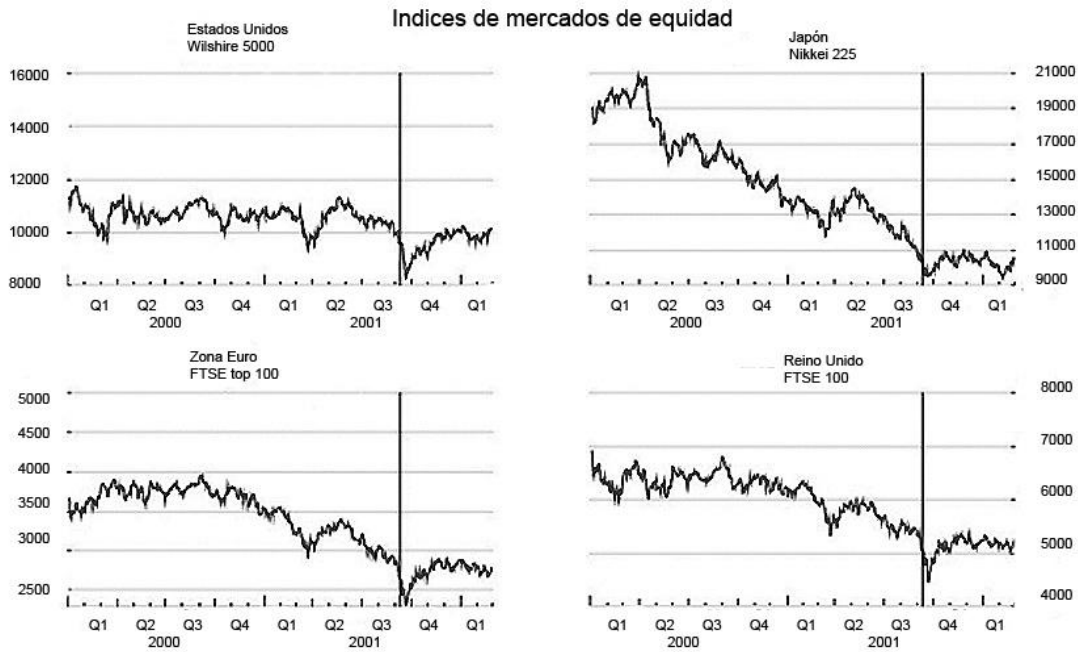
a) Seis meses después en el caso del 11-S

b) El periodo de reacción tiene como fin cuando EUA comenzó su avanzada militar

Fuente: Bank of England, Financial Stability Review, December 2001 and OECD.

El cuadro 6, muestra el cambio porcentual inmediato de la bolsa de valores (NYSE) de Nueva York después de incidentes geopolíticos importantes. Se puede observar que los días siguientes a los eventos, se tiene una reacción adversa, bajando sensiblemente la actividad bursátil, sin embargo analizando un año después (6 meses en el caso del 11-S) el comportamiento de la bolsa, se puede observar que el efecto adverso es temporal, y un año después entregaron ganancias por encima de los 2 dígitos.

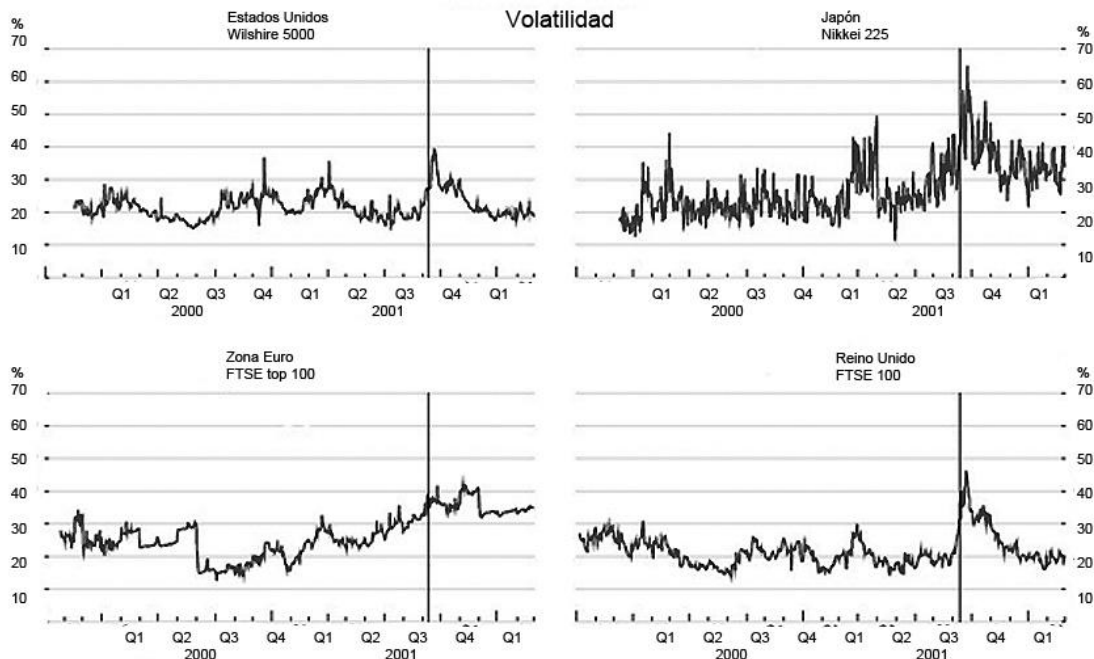
**Cuadro 7**



Fuente: Lenain, P., M. Bonturi and V. Koen (2002), "The Economic Consequences of Terrorism", *OECD Economics Department Working Papers*, No. 334, OECD Publishing. doi:10.1787/511778841283

El cuadro 3 muestra la evolución de 4 de los más importantes índices bursátiles durante el año 2000 y 2001. Se puede observar que el atentado del 11-S coincide con una caída no solo en la bolsa estadounidense si también en Japón (Nikkei), Europa (Footsie Euro FTSE) y Reino Unido (Footsie). Los meses siguientes de las bolsas de valores más importantes tuvieron un comportamiento menor al que venían registrando. El 11-S afectó al mercado accionario, pero solo fue temporalmente.

**Cuadro 8: volatilidad**



Fuente: Lenain, P., M. Bonturi and V. Koen (2002), "The Economic Consequences of Terrorism", *OECD Economics Department Working Papers*, No. 334, OECD Publishing. doi:10.1787/511778841283

El cuadro 4 muestra la evolución de la volatilidad de los precios de las acciones, de las bolsas más importantes citadas anteriormente. La volatilidad de los precios de las acciones se vio afectada, ya que el ataque del 11-S fue un evento que no se pudo predecir por parte de los inversionistas. El 11-S mantuvo durante algunos meses la zozobra de otro atentado, sin embargo la idea de un nuevo atentado fue perdiendo relevancia.

#### 3.1.4. Intervención de la FED: Inyección de liquidez temporal para la salvaguarda del sistema financiero

El ataque del 11-S devastó una buena parte de la infraestructura financiera de Nueva York. El Banco de la Reserva Federal tuvo que llevar a cabo medidas para permitir sortear la emergencia.<sup>5</sup> El sistema financiero permaneció cerrado hasta el lunes 17 de septiembre, por lo que la FED optó por inyectar liquidez a la economía para evitar que tuvieran lugar interrupciones en el sistema de pagos.

<sup>5</sup> En Nueva York se encuentra uno de los doce bancos centrales regionales que conforman La FED. En el banco regional que está en Nueva York se toman las decisiones sobre política monetaria.

La junta de la FED, se reunió en una sede alterna para tomar medidas para mantener el sistema de pagos intacto. Realizó una operación masiva de reportos y de operaciones de mercado abierto para inyectar liquidez inmediatamente.<sup>6</sup> Al día siguiente de los ataques los acuerdos de recompra de bonos y operaciones de reporte pasaron de \$24 mil millones de dólares que tuvo en promedio durante 6 semanas a \$64 mil millones de dólares. (Cuadro 5) De manera paralela la FED otorgó dinero a los bancos a través de la ventanilla de descuento, pasando los préstamos de \$21 mil millones de dólares en promedio durante las pasadas 6 semanas a \$46 mil millones de dólares el 12 de Septiembre.

De manera casi sorpresiva la FED permitió la flotación de los cheques,<sup>7</sup> para que los cheques depositados fuesen liberados antes de que estos fueran deducidos de las cuentas de otros bancos; extendiendo crédito por \$23 mil millones de dólares para la flotación de cheques. Esta cifra es casi 200 veces mayor al que tuvo en promedio las seis semanas pasadas. También mantuvo abierto el sistema de pagos electrónicos (Fedwire y Clearing House Intebanks Payments System o CHIPS por sus siglas en inglés) fuera de su horario habitual en la noche,<sup>8</sup> normalmente opera hasta las 4 de la tarde. (Gráfica 4)

En el ámbito internacional la FED se encargó de proveer los dólares necesarios para poder efectuarse los pagos. Esto lo hizo con la cooperación de otros bancos centrales mediante operaciones *swap* ampliado a 30 días el plazo para realizar la transferencia acordada en los *swaps*.<sup>9</sup> Esa operación tuvo un monto de \$90 mil millones de dólares.

La FED instruyó a la banca comercial que debía relajar sus condiciones de préstamo, ofreciendo a cambio los fondos necesarios para llevarlo a cabo. De manera paralela La FED suspendió las sanciones y tarifas a los bancos por transferencias fuera del tiempo normal de operación. Los bancos también fueron notificados de que los requerimientos regulatorios de capital serian temporalmente más laxos.<sup>10</sup>

---

<sup>6</sup> Es un crédito que se otorga con garantía de títulos de valores. El crédito se otorga bajo descuento del valor de los títulos, sin embargo la principal característica es que se tiene un pacto de recompra del los títulos de valores.

<sup>7</sup> Se le llama flotación de cheques al tiempo entre el cual un cheque es emitido y el tiempo en el que se realiza la extracción de dinero de la cuenta bancaria del emisor.

<sup>8</sup> Operado por la FED, el promedio diario del monto de operación es de \$2.3 billones de dólares.

<sup>9</sup> Es un acuerdo para realizar un intercambio de dinero en un tiempo acordado. Generalmente 3 días.

<sup>10</sup> La Banca Central regula a los bancos privados exigiendo que una porción de capital respalde los préstamos ofrecidos.



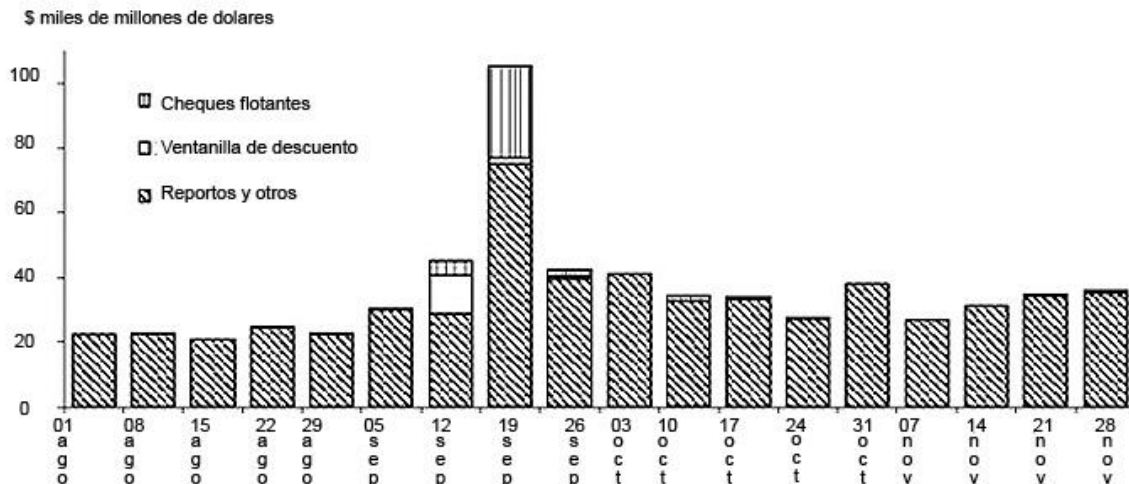
El 12 de septiembre La FED utilizó uno de sus poderes de emergencia que data de 1987, cuando la bolsa de valores tuvo una crisis. Este poder de emergencia consiste en levantar temporalmente los límites de recompra que una empresa puede hacer de sus propias acciones, con el fin de evitar una caída abrupta de precios de las acciones de las empresas en la bolsa de valores (NYSE).

Estas acciones de emergencia duraron hasta el 19 de septiembre, para entonces tras una larga semana de reparaciones y restablecimiento de infraestructura. El sistema financiero pagó sus préstamos temporales y La FED comenzó a restablecer las condiciones previas al 11-S. El 19 de septiembre la tasa de interés de referencia de La FED se recuperó de 1.2% a 3%, (Cuadro 6) las operaciones vía reporto y de mercado abierto bajaron a \$40 mil millones de dólares.

Con estas medidas de emergencia La FED y el sistema financiero lograron sortear la crisis que hubiera colapsado el sistema de pagos y hubiera vulnerado aún más a la economía.

**Cuadro 9**

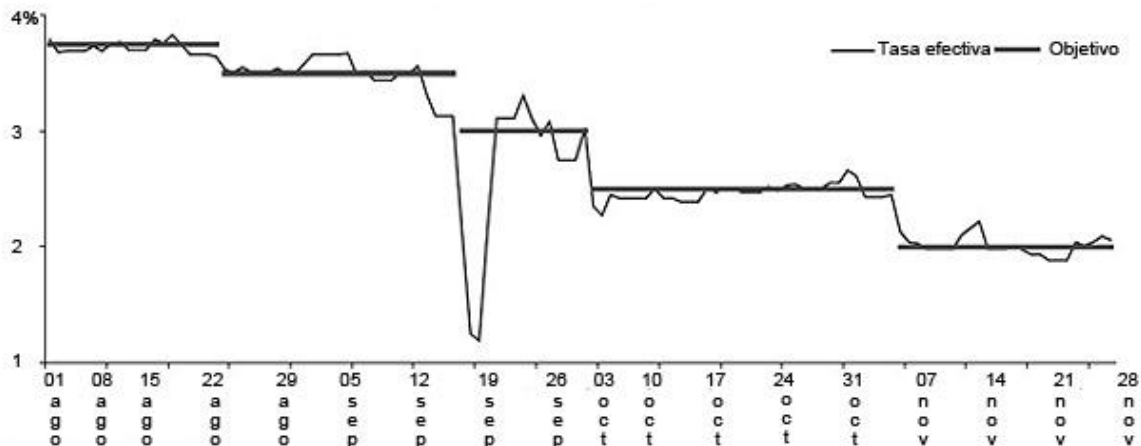
**Inyección de liquidez**



Fuente: Lenain, P., M. Bonturi and V. Koen (2002), "The Economic Consequences of Terrorism", *OECD Economics Department Working Papers*, No. 334, OECD Publishing. doi:10.1787/511778841283

Cuadro 10:

Evolución de la tasa de interés de los fondos de la FED



Fuente: Lenain, P., M. Bonturi and V. Koen (2002), "The Economic Consequences of Terrorism", *OECD Economics Department Working Papers*, No. 334, OECD Publishing. doi:10.1787/511778841283

3.1.5. Cambios en la política fiscal de Estados Unidos

La política fiscal estadounidense también tuvo cambios a partir del atentado del 11-S, sin embargo previo al ataque ya se habían tomado medidas por la desaceleración presente.

Previamente en junio de 2001 tuvo lugar un recorte de los impuestos y además las devoluciones sobre impuestos habían sido mandadas a finales de julio de ese mismo año.

La reducción impositiva fue instaurada como medida sortear la desaceleración económica que se estaba presentando. La reducción de impuestos disminuyó la capacidad del gasto del gobierno sin caer en déficit, el 11-S requería que el estado interviniera. El Congreso de los Estados Unidos actuó rápidamente, el 14 de Septiembre autorizó \$40 mil millones de dólares extras como paquete de emergencia, la mitad de los recursos fue destinada para aminorar el daño ocasionado en Manhattan, el Pentágono y Pensilvania. \$10 mil millones fueron utilizados para maniobras de rescate, reconstrucción, reforzamiento de seguridad e investigación. El día 15 de septiembre, el Congreso aumentó \$5 mil millones de dólares más de recursos a los 10 mil que restaban. Estos \$15 mil millones de dólares fueron proporcionados a las aerolíneas de Estados Unidos.

Este estímulo fiscal ayudó a que el último cuarto del año el consumo se recuperara, ya que se temía que la temporada de fin de año se mantuviera a la baja por el atentado del 11-S. Otros países recurrieron a medidas similares pero en menor cuantía, debido a que por su legislación tienen menor margen de maniobra, esto para ayudar a empresas que se vieron afectadas de alguna manera por el 11-S. Por ejemplo, la UE

autorizó estímulos fiscales a las aerolíneas por el cierre de 4 días del espacio aéreo de Estados Unidos, pero fue menor debido a las restricciones al déficit por las que se rige la UE.<sup>11</sup>

El gobierno estadounidense también reforzó sus medidas regulatorias, reforzó la seguridad y congeló los recursos financieros de supuestos terroristas.

### 3.1.6. Impacto sobre las aseguradoras

Las aseguradoras tuvieron que solventar los gastos de los ataques del 11-S, las cuales tuvieron que pagar cifras enormes nunca antes registradas, incluso por desastres naturales. (Cuadro 12). El costo estimado en el que incurrieron fue entre \$30 mil y \$58 mil millones de dólares (incluido reaseguramiento). La mayor parte se destinó a bienes inmuebles asegurados. (Cuadro 11)

**Cuadro 11: Perdidas de las aseguradoras**

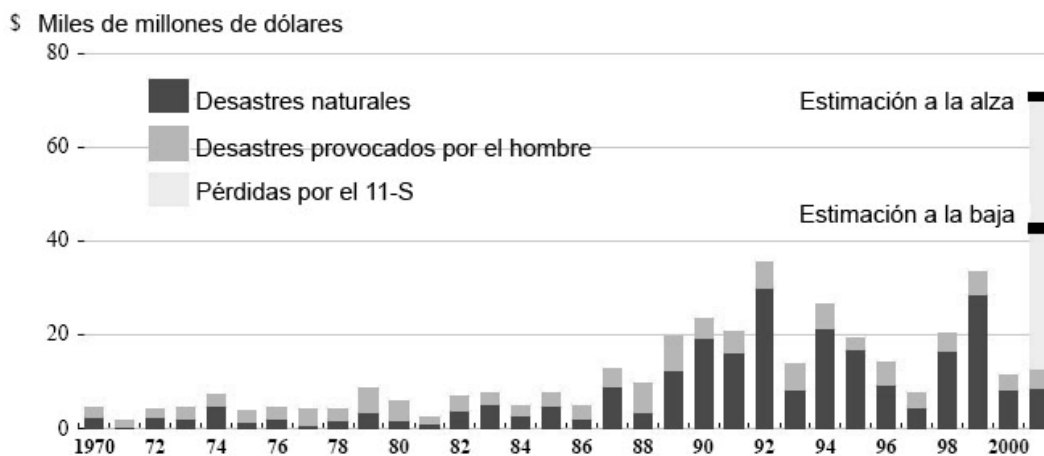
Tipo de Negocio	Rango (miles de millones de dólares)
Propiedad	10.0 -12.0
Interrupción de negocios	3.5 - 7.0
Compensación a trabajadores	3.0 - 5.0
Aviación	3.0 - 6.0
Responsabilidades futuras	5.0 - 20.0
Otros	1.0 - 2.0
Salud (tratamiento de enfermos y muertos)	4.5 - 6.0
<b>Total</b>	<b>30.0 - 58.0</b>

a) datos hasta finales de Enero 2002

Fuente: Tillinghast-Towers Perrin.

<sup>11</sup> Por ejemplo, Francia otorgó \$55 millones de euros, Alemania \$75 y Reino Unido \$40, estos recursos fueron proporcionados para ayudar a 2 aerolíneas en banca rota: Sabena y Swissair

**Cuadro 12: Pérdidas de las aseguradoras (2)**



Fuente: Lenain, P., M. Bonturi and V. Koen (2002), "The Economic Consequences of Terrorism", *OECD Economics Department Working Papers*, No. 334, OECD Publishing. doi:10.1787/511778841283

El ataque al World Trade Center que tuvo lugar en 1993 reclamó a las aseguradoras \$500 millones de dólares.<sup>12</sup> La catástrofe más grande provocada por el hombre fue la riña de 1992 en Los Ángeles, California,<sup>13</sup> este evento cobró a las aseguradoras \$800 millones de dólares. La mayoría de los reclamos surgió por daños a la propiedad privada, en especial vivienda y automóviles. El 11-S cambió totalmente el panorama de las aseguradoras ya que dejando de lado la magnitud del costo, se debe observar la diversidad de tipos de seguros reclamados. Ya no sólo fueron seguros de propiedades sino de empleo, interrupción de negocios, de vida, de muerte, aviones, autos y compensaciones diversas.

A pesar del severo impacto, la industria no registró bancarrotas. Esto se explica por el hecho de que el mercado de las aseguradoras se encuentra diversificado permitiendo dividir el impacto. La mayoría de las aseguradoras involucradas son europeas. Cabe señalar que en efecto el año siguiente sufrieron pérdidas y difícilmente podrían en esas condiciones soportar otro evento similar. Si el mercado de las aseguradoras se hubiese estado concentrado en unas cuantas aseguradoras, se

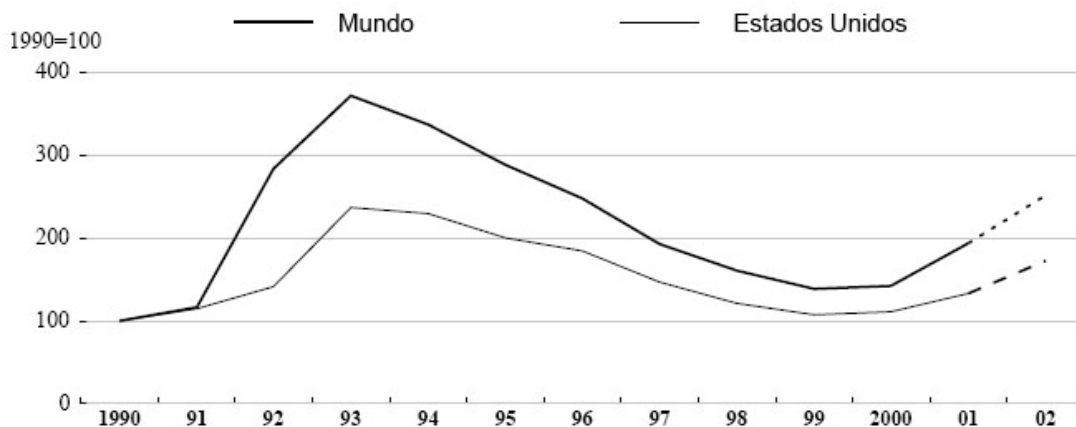
<sup>12</sup> El 11-S fue el segundo ataque terrorista contra el WTC, en 1993 se colocaron explosivos mediante un coche bomba en el estacionamiento del inmueble, sin embargo la explosión no fue suficiente para derrumbar el edificio, aunque sí tuvo daño considerable la torre número 1. El autor material fue Ramzi Yousef, financiado por tu tío Khalud Sheik Mohammed. Ambos fueron capturados en 1997 y se encuentran en prisión.

<sup>13</sup> Los Ángeles, California en 1992 tuvo lugar un riña también conocida como "Riña de Rodney King", cuando un juez absolvió a 4 policías que fueron video grabados golpeando a un ciudadano afroamericano llamado Rodney King cuando este último fuese detenido al conducir su motocicleta. El veredicto ocasionó el enfado social que realizó disturbios durante 6 días seguidos.

hubiesen tenido problemas para mantener su operación. La diversificación del mercado permitió que el costo se dividiera entre muchas aseguradoras y no unas cuantas.

Como consecuencia natural, los costos que implicó 11-S para las aseguradoras, llevo al incremento de las cuotas de aseguramiento, en especial las de aquellas industrias con riesgo de ser blanco o herramienta de futuros ataques terroristas (construcción y aviación principalmente). Se estimó que los costos de los nuevos seguros y reaseguramientos se elevaron en un 30%. Esto sucedió después de varios años en los que las cuotas de aseguramiento habían disminuido continuamente. Luego de la guerra del Golfo Pérsico las cuotas comenzaron a reducirse y en 1999 y 2000 habían alcanzado niveles similares a los de 1990. En 2001 comenzaron a repuntar nuevamente, este fenómeno se comporta de manera muy similar tan en el caso de Estados Unidos como a nivel Mundial (gráfica 7).

**Cuadro 13: Tasa de reaseguramiento**



Nota: Se refiere a la tasa a la cual multiplicada por la indemnización da como producto la prima. La línea punteada indica el crecimiento potencial de las tasas bajo la estimación de un crecimiento del 30%.

Fuente: Estudio realizado por la consultoria Guy Carpenter ([www.guycarp.com](http://www.guycarp.com)) para la OECD.

### 3.2. Costo del incremento del tiempo de documentación en los aeropuertos de Estados Unidos

La documentación y revisión en los aeropuertos del mundo es sin duda necesaria, sin embargo el tiempo que se emplea para la documentación se considera tiempo muerto.<sup>14</sup> Aunque si bien, los individuos tienden consumir en dicho tiempo muerto, durante el tiempo de espera se encuentran inhabilitados para desarrollar su actividad productiva.

El tiempo que los individuos deben esperar para hacer uso del transporte aéreo puede considerarse como un costo de transacción que influye en la productividad de la

<sup>14</sup> Tiempo en el cual cesa la actividad productiva.

sociedad.<sup>15</sup> Por ejemplo, comúnmente se refiere al costo de transacción generado por los trámites legales de algunos países para la instalación de una empresa. El tiempo que tarda la liberación de los tramites es un costo de transacción, necesario para comenzar el proceso productivo, entre más largo sea el tiempo mayor será el costo y el retraso del inicio de operación.

Si bien durante el costo de transacción no se transfieren unidades monetarias esto no quiere decir que el costo no pueda cuantificarse, esto se logra mediante la cuantificación del producto generado en tiempo si el costo de transacción fuese menor.

Los costos de transacción siempre están presentes y para cada actividad se tienen diferentes costos de transacción. Por ejemplo, en el comercio internacional se tienen grandes costos de transacción para importar y exportar las mercancías como:

- Revisiones aduanales
- Permisos
- Revisiones fitosanitarias
- Negociaciones
- Transporte

Si el tiempo en el que se incurre para realizar estas actividades necesarias del comercio internacional se redujera, se tendría un menor costo de transacción.

Aplicando este razonamiento al transporte aéreo se observa que además del tiempo en el que se incurre para realizar un viaje aéreo (el tiempo del viaje en avión no se puede reducir dramáticamente sin un cambio tecnológico), el tiempo de espera para realizar dicho viaje inhibe la generación del producto al estar pasivo.

Previo al 11 de septiembre de 2001 el tiempo de espera para abordar un vuelo doméstico era de 1 hora y 2 horas para un vuelo foráneo por petición de la FAA,<sup>16</sup> para la revisión de documentación, equipaje y mecanismos de seguridad.

Tras el ataque terrorista del 11 de Septiembre de 2001, en el cual estuvieron involucradas 4 aeronaves civiles, se decidió hacer más intensiva la revisión y seguridad con la premisa del bienestar de la nación estadounidense.

Esta ampliación de revisión se derivó, en un aumento de 1 hora extra en el tiempo mínimo exigido para la documentación de transporte aéreo, tanto para vuelos domésticos como foráneos, esta hora extra fue no sólo fue implementada en Estados Unidos sino en la mayoría de los países con una infraestructura aérea considerable.

---

<sup>15</sup> Costo en el cual se tiene que incurrir para realizar un intercambio económico.

<sup>16</sup> Federal Aviation Administration passenger requirements and recommendations.  
<http://www.faa.gov/passengers/>

A continuación se detallará el costo de transacción en el que se incurre en Estados Unidos por la implementación de 1 hora extra para documentación en los aeropuertos, de manera paralela también se estimó el costo en el cual se hubiese incurrido de no haberse implementado la hora extra. Todo el cálculo se realizó a partir del PIB per cápita estadounidense y el promedio de horas de espera para los vuelos en general, se utilizó el PIB generado por hora por trabajador activo, este cálculo lo publica la OIT cada año.

Este cálculo personal posee algunas limitaciones ya que, a pesar de que los datos del PIB, PIB por hora y número de pasajeros son reales y no estimaciones, la contabilización de pasajeros no distingue si se trata de un agente perteneciente a la PEA; por lo que incluye a individuos que no necesariamente realizan una actividad productiva.

La decisión de realizar el cálculo de este modo es debido a que, si se toma otra medición del PIB por hora que no solo incluya a la PEA, se deriva en una estimación de PIB por hora demasiado baja e ineficaz. Paralelamente, el cálculo del producto perdido por el incremento en la espera para la documentación, es un promedio entre pasajeros de vuelos domésticos e internacionales, por lo que tampoco distingue entre ambo. Se asume que los pasajeros de vuelos internacionales tienden a ser más productivos,<sup>17</sup> por lo que la espera extra sobre estos pasajeros afectaría más a la pérdida de producto.

Para realizar el cálculo se tomó en consideración el promedio de horas de espera para la documentación en los aeropuertos, primero para los años 2000 y 2001 donde el tiempo de espera era menor. Para los años siguientes (2002-2006) se incrementó una hora más de revisión, por lo que el tiempo promedio de espera pasó de 1.5 hrs. a 2.5 hrs.

Al multiplicar el promedio de horas de espera por el PIB producido por hora se determinó el costo monetario total de la espera en los aeropuertos para realizar un viaje, este cálculo se hizo en 2 etapas, la primera calculando el costo sin el aumento de una hora de espera, la segunda con el incremento de 1 hora para el periodo 2002-2006, esta segmentación se realizó para determinar la diferencia resultante y obtener el costo neto del incremento de 1 hora de espera.

Se tiene la hipótesis, de que el incremento en el tiempo de espera para realizar un viaje aéreo tiene un impacto considerable sobre el producto; esto debido a que el incremento de una hora de espera, provoca que los individuos sean incapaces de realizar labores productivas en ese lapso de tiempo.

---

<sup>17</sup> Basado en costo de vuelos internacionales, los pasajeros internacionales requieren un ingreso mayor para poder realizar un vuelo, en caso de ser un vuelo de negocios se establece que el costo es necesario y altamente productivo de lo contrario no se llevaría acabo

### Cuadro 14

#### Datos de Tráfico Aéreo, PIB, PIB per cápita – Estados Unidos, periodo 2000-2006

Año	Número Total de Pasajeros	Hrs.Previas Para documentación (promedio)	PIB per cápita (US dls.)	PIB per cápita por hora (cons. 1990)
2000	604,422,000	1.50	\$ 36,200.00	\$ 31.10
2001	659,397,000	1.50	\$ 36,300.00	\$ 31.70
2002	644,579,286	2.50	\$ 37,600.00	\$32.64
2003	651,728,887	2.50	\$ 37,800.00	\$33.62
2004	706,424,048	2.50	\$ 40,100.00	\$34.53
2005	737,186,789	2.50	\$ 41,600.00	\$35.11
2006	739,308,556	2.50	\$ 43,500.00	\$35.63

Estadísticas de Federal Aviation Administration (FAA): Aviation Data and Statistics.

[http://www.faa.gov/data\\_statistics/aviation\\_data\\_statistics/](http://www.faa.gov/data_statistics/aviation_data_statistics/)

Bureau of Transportation Statistics: Monthly Aviation Statistics.

[http://www.transtats.bts.gov/databases.asp?Mode\\_ID=1&Mode\\_Desc=Aviation&Subject\\_ID2=0](http://www.transtats.bts.gov/databases.asp?Mode_ID=1&Mode_Desc=Aviation&Subject_ID2=0)

World Bank: World Development Indicators

International Labor Organization: NATLEX

[http://www.ilo.org/dyn/natlex/natlex\\_browse.home?p\\_lang=en](http://www.ilo.org/dyn/natlex/natlex_browse.home?p_lang=en)

\*Dólares deflactados a precios de 1990



**Cuadro 15**  
**Costo del aumento de una hora de espera**

<b>Año</b>	<b>Producto Perdido sin el aumento de Espera</b>	<b>Producto Perdido por el Incremento de tiempo (costo de 1 hr.)</b>	<b>PIB (const. 1990)</b>	<b>Pérdida % del PIB (1 hrs. Más)</b>
2000	NA (1)	NA	\$8,099,912,718,997.73	NA
2001	NA	NA	\$8,194,240,739,805.21	NA
2002	\$31,558,601,252.43	\$21,039,067,501.62	\$8,353,243,456,857.77	0.25%
2003	\$32,866,686,727.23	\$21,911,124,484.82	\$8,599,519,328,980.21	0.25%
2004	\$36,589,232,272.66	\$24,392,821,515.11	\$8,989,193,441,105.64	0.27%
2005	\$38,823,942,917.60	\$25,882,628,611.73	\$9,342,368,132,421.39	0.28%
2006	\$39,512,346,959.92	\$26,341,564,639.95	\$9,687,007,292,257.17	0.27%

Estadísticas de Federal Aviation Administration (FAA): Aviation Data and Statistics.

[http://www.faa.gov/data\\_statistics/aviation\\_data\\_statistics/](http://www.faa.gov/data_statistics/aviation_data_statistics/)

Bureau of Transportation Statistics: Monthly Aviation Statistics.

[http://www.transtats.bts.gov/databases.asp?Mode\\_ID=1&Mode\\_Desc=Aviation&Subject\\_ID2=0](http://www.transtats.bts.gov/databases.asp?Mode_ID=1&Mode_Desc=Aviation&Subject_ID2=0)

World Bank: World Development Indicators

International Labor Organization: NATLEX

[http://www.ilo.org/dyn/natlex/natlex\\_browse.home?p\\_lang=en](http://www.ilo.org/dyn/natlex/natlex_browse.home?p_lang=en)

\*Dólares deflactados a precios de 1990

## Cuadro 16

### Cálculo de la pérdida de producto

Año	Perdida % del PIB (espera total)	Producto Perdido (total)
2000	0.35%	\$28,196,286,645.85
2001	0.38%	\$31,354,328,104.62
2002	0.63%	\$52,597,668,754.05
2003	0.64%	\$54,777,811,212.05
2004	0.68%	\$60,982,053,787.76
2005	0.69%	\$64,706,571,529.33
2006	0.68%	\$65,853,911,599.87

1) NA= No aplica

Nota: Horas de espera previas al vuelo; calculadas por promedio de la espera de vuelo domestico (1 hrs.) y vuelo Internacional (2 hrs), la cual aumento en general 1 hora más de documentación

Estadísticas de Federal Aviation Administration (FAA): Aviation Data and Statistics.

[http://www.faa.gov/data\\_statistics/aviation\\_data\\_statistics/](http://www.faa.gov/data_statistics/aviation_data_statistics/)

Bureau of Transportation Statistics: Monthly Aviation Statistics.

[http://www.transtats.bts.gov/databases.asp?Mode\\_ID=1&Mode\\_Desc=Aviation&Subject\\_ID2=0](http://www.transtats.bts.gov/databases.asp?Mode_ID=1&Mode_Desc=Aviation&Subject_ID2=0)

World Bank: World Development Indicators

International Labor Organization: NATLEX

[http://www.ilo.org/dyn/natlex/natlex\\_browse.home?p\\_lang=en](http://www.ilo.org/dyn/natlex/natlex_browse.home?p_lang=en)

\*Dólares deflactados a precios de 1990

Podemos observar que solo durante el año 2002 existió un descenso real del volumen de pasajeros, el cual fue equivalente al -2.25% (véase cuadro 10). En los demás años no se experimentó un descenso, esto se explicó debido a los ataques terroristas del 11 de septiembre, el cual si afectó cuando menos durante un año a la industria aérea comercial, sin embargo en los años siguientes la confianza de los pasajeros retornó.

Se observa también un incremento continuo de PIB per cápita al igual que el PIB por hora, es importante señalar que ninguno de estos indicadores se vio afecto por los ataques terroristas ni por la ligera desaceleración de la economía estadounidense.

Con el tiempo de espera original en promedio de 1.5 hrs. de espera, la pérdida de producto en el año 2000 fue ligeramente superior a los 28 mil millones de dólares (mmdd), para el año siguiente dicha pérdida fue superior a los 31 mmdd (aumenta junto con el aumento de PIB por hora), sin embargo para el año siguiente se observa un cambio interesante. En 2002 el costo derivado por el incremento de 1 hrs. Extra de espera se

manifestó en 52 mddd teniendo un incremento del 67.75% en el costo. Para los años siguientes la tendencia es similar a la original, con un incremento año con año entre 10% y 15%, sin embargo al determinar el crecimiento del costo del incremento de 1 hora respecto al año inicial del análisis (2000) y el último (2006), nos da como resultado un cambio de 133.56% en 6 años, el cual no es atribuible al incremento del PIB por hora.

Al que al realizar el cálculo suponiendo que no se hubiese aumentado 1 hora más de espera da como resultado un 40.13% y este incremento se deriva por el incremento en producto por hora que afectara siempre al costo directamente.

Comparando los resultados obtenidos frente al PIB total de Estados Unidos se obtiene que para el año 2000 la pérdida por la espera significó un .35% del total del producto, para 2006 esta participación se incrementó a .68% del total del producto, si bien no parece altamente significativo a simple vista, se tiene que tomar en cuenta que este cambio se manifiesta por el incremento de 60 minutos de espera que bien podrían ser utilizados de otra manera diferente y que esta recomendación no solo fue tomada por Estados Unidos sino por la mayoría de países desarrollados y en desarrollo

Se estima que para el año 2008 la economía estadounidense crecerá .90%, lo cual no se encuentra muy lejano a la pérdida estimada para 2006, por lo que la pérdida resulta ser de mayor relevancia a la esperada.

### 3.3. Impacto del 11 de septiembre sobre el turismo

El turismo resulta crucial para muchas economías ya que es un excelente medio de captación de divisas y creación de empleo. El turismo durante la década de los 90 gozó de un incremento de turistas a nivel mundial del 4%, teniendo en el año 2000 su mejor desempeño.

A partir del año 2001 comenzó a percibirse una ligera desaceleración económica a nivel mundial, como consecuencia directa el dinamismo del turismo se vio afectado. Adicionalmente a la desaceleración mundial, el 11 de septiembre de 2001 (11-S) tuvo un efecto negativo al ya de por sí golpeado turismo. El turismo mundial recibió un fuerte impacto en su mayoría provocado por la recesión mundial y otra parte del impacto se derivó por el 11-S, ya que los turistas estadounidenses tenían la costumbre de realizar viajes largos y con un derrame económico considerable. Se estima que en rasgos generales a nivel mundial el turismo experimentó un descenso de alrededor del 10% y en países receptores de turismo estadounidense cayendo incluso un 30%. Este comportamiento a la baja tan pronunciado se mantuvo durante 3 meses, dejando como consecuencia una disminución del 5% en el turismo mundial.<sup>18</sup>

Para los inicios del año 2002 el turismo comenzó a mostrar signos de recuperación, sin embargo lo hizo a un ritmo menor al que se tenía antes del 2001, esto

---

<sup>18</sup> The impact of the 2001-2002 crisis on the hotel and tourism industry; Dirk Belau OIL, pp. 3

se explica por la inseguridad que se presenta en el mundo, ataques en Bali y Mombasa acrecientan la sensación, pero un ataque terrorista en particular reavivó el temor a los turistas: la toma de rehenes en un teatro de Moscú por parte de rebeldes chechenos.<sup>19</sup> Este evento ocasionó severas consecuencias no sólo en la sociedad rusa sino en la comunidad mundial debido a la brutalidad y determinación chechena pero aun más por la frialdad del gobierno ruso para solventar la crisis.

El empleo que genera el turismo resulta también crucial para las regiones que se dedican al turismo, si bien el impacto no fue tan inmediato los empleadores comenzaron disminuir la oferta de trabajo reduciendo plazas, horas trabajadas y prestaciones, se estima que en el periodo de 2001-2002 se perdieron alrededor de 6.5 millones de empleos en las actividades turísticas y de viajes, esto equivale al 6.9% de su fuerza de trabajo del turismo a nivel mundial.<sup>20</sup>

En Estados Unidos tuvo lugar un cambio en el patrón de viaje de los turistas locales, provocando que los turistas viajaran menos. Algunos decidiendo incluso no viajar por medio de aviones o haciendo viajes en tramos más cortos y económicos. En año de 2002 es el único año en el que se ha registrado un descenso en el número de pasajeros aéreos en los Estados Unidos. (Véase cuadro 10)

Los países más afectados por el 11-S en turismo, han sido los países en desarrollo que cuentan con una importante infraestructura turística. Esta situación se debe a la alta dependencia del turismo internacional. Algunos países Europeos al igual que Canadá fueron excepción y vieron aumentados sus niveles turísticos locales, ya que sus habitantes prefirieron tomar viajes más cortos dentro de su continente para el caso de los europeos o dentro de su país para el caso de Canadá.

### 3.3.1. Impacto directo del 11 de septiembre

Durante los años previos al 11-S el turismo mundial (personas) venía creciendo en promedio a un ritmo de 3.8%. Se estimaba que para 2001, cuando menos mantendría un crecimiento similar, sin embargo tras el ataque terrorista la evolución del turismo en 2001 se transformó en -1.3%, provocado por el descenso en el nivel de turismo de octubre a diciembre. Tomando como supuesto que se esperaba un crecimiento de 3.8%, da como resultado una caída del -5.1% de viajeros, del cual se estimo que el 85% del efecto

---

<sup>19</sup> El 23 de octubre de 2002 tuvo lugar una crisis de rehenes en Moscú, por parte de rebeldes chechenos. La crisis duró un día y medio, los terroristas chechenos demandaban la salida del ejército ruso de Chechenia y la finalización del conflicto ruso-checheno.

El gobierno ruso utilizó un químico experimental desconocido para solventar la crisis. 127 de 850 personas inocentes murieron a causa del agente químico, al igual que 39 terroristas. Entre los muertos se encontraban 9 turistas.

<sup>20</sup> Estudio realizado por World Travel and Tourism Council y OIT:  
<http://www.ilo.org/public/english/dialogue/sector/techmeet/imhct01/index.htm>

corresponde al ataque del 11-S y el restante 15% corresponde a la desaceleración de la economía mundial.<sup>21</sup>

### 3.3.2. Niveles de ganancia

Los niveles de ingreso del turismo, también se vieron afectados por los eventos del 11-S. El ingreso generado por el turismo también tenía una tendencia positiva, que se esperaba que continuara, sin embargo esto no sucedió.

El cuadro 13 muestra la evolución de los ingresos monetarios percibidos por el turismo, muestra los ingresos en euros y los ingresos percibidos en dólares en miles de millones de dólares.

**Cuadro 17**

#### **Ingresos mundiales por turismo internacional (miles de millones)**

	1990	1995	1999	2000	2001
US\$	\$263.40	\$406.50	\$ 456.30	\$474.40	\$462.20
Euro	\$206.80	\$310.80	\$ 428.10	\$513.60	\$516.10

Fuente: Belau, Dirk. *The Impact of 2001-2002 hotel and tourism industry*. International Labour Organization. 2003

Analizando mediante de tasa de crecimiento (Cuadro 18), el comportamiento de los ingresos por turismo es diferente para el dólar y el euro. La cantidad de euros destinados al turismo siguió con su crecimiento, aunque a menor ritmo. Esto se debe a que los viajeros y destinos europeos vieron afectado el desempeño turístico. En cambio los turistas norteamericanos disminuyeron sensiblemente la cantidad de viajes y por ende el crecimiento de manejo de dólares en turismo.

**Cuadro 18**

#### **Tasa de crecimiento de dólar y euro en turismo mundial. Año 1999-2000 y 2001-2000.**

	Tasa de crecimiento (precios corrientes)		Tasa de crecimiento (precios constantes)	
	00/99	01*/00	00/99	01*/00
US	4.00%	-2.60%	0.60%	-5.20%
Euro	20.00%	0.50%	17.20%	-2.10%

Fuente: Belau, Dirk. *The Impact of 2001-2002 hotel and tourism industry*. International Labour Organization. 2003

<sup>21</sup> Oxford Economic Forecast, Ltd. Estimación que señala que el 85% de la varianza del turismo corresponde al ataque terrorista de 12 de septiembre y el resto a eventos recesivos independientes

### 3.3.3. Turismo internacional

El turismo transnacional comparado con el turismo doméstico genera un mayor beneficio para la industria turística ya que, realiza viajes más largos y realiza un consumo mayor. El 11 de septiembre tuvo un efecto negativo sobre el tráfico de turistas internacionales. Para poder aislar el efecto del 11-S se analizó el turismo internacional durante el periodo de enero a agosto y posteriormente de septiembre a diciembre para tener una mejor visión sobre el cambio de la afluencia del turismo.

Los datos también se analizan de manera paralela por regiones, para determinar el impacto regional del 11-S. Al realizar este análisis por región, se observa que el impacto el 11-S se percibió con mayor intensidad en Norte América, con una disminución del 6.8%. Al observar la evolución del periodo de enero a agosto se tenía una evolución positiva superior al 2%, mientras que de septiembre a diciembre se observó un descenso del 8.60% en solo 4 meses.

**Cuadro 19**

#### **Evolución del turismo Internacional**

	Millones	Crecimiento anual 2000/ 1999	Crecimiento periodo: 1990 - 2000	Crecimiento comparado con el mismo periodo del año anterior			Millones de personas
				Ene-Ago 2001	Sep-Dic 2001	Total del Año	
Mundial	697.5	6.80	4.30	2.90	-8.60	-0.60	692.7
África	27.6	3.40	6.10	6.10	-1.40	3.80	28.5
América	128.4	5.00	3.30	0.30	-20.00	-5.90	120.8
Norte América	91.2	4.90	2.40	-0.10	-23.00	-6.80	85
Caribe	17.4	6.90	4.30	2.00	-15.00	-3.00	16.9
Centro América	4.3	8.90	9.00	8.80	-15.00	1.80	4.4
Sudamérica	15.5	2.30	7.00	-2.20	-16.00	-6.20	14.5
Europa	402.7	5.80	3.60	1.80	-6.20	-0.60	400.3
Norte América	44.2	1.20	4.30	-3.80	-7.30	-4.80	42
Occidente	141.2	4.00	2.20	2.30	-7.70	-0.70	140.2
Central y Este	76.1	4.00	5.70	2.80	-7.60	-0.30	75.8
Sur	126.6	8.80	3.60	2.00	-1.90	0.80	127.6
Mediterráneo	14.7	26.20	7.10	7.20	-17.00	-0.10	14.7
Medio Oriente	23.2	13.20	10.00	0.40	-11.00	-3.10	22.5
Sur de Asia	6.1	5.40	6.80	1.40	-24.00	-6.30	5.7
Asia-Pacífico	109.1	12.70	7.20	9.60	-4.20	5.50	115.1

Fuente: Belau, Dirk. *The Impact of 2001-2002 hotel and tourism industry*. International Labour Organization. 2003

El país cuyo turismo fue más afectado por el 11-S fue Estados Unidos, ya que su nivel de turismo internacional disminuyó drásticamente. Para el periodo de septiembre a diciembre de 2001 el turismo internacional hacia Estados Unidos disminuyó alrededor de un 30%, con respecto al mismo periodo del año pasado.

Los países que cuentan que comparten frontera y poseen una cercanía relativa con Estados Unidos también sufrieron una baja importante del turismo: Canadá tuvo un descenso de turismo internacional del -19%, México del -24%, Cuba -25%, República Dominicana -26% y Jamaica -20%.

En general todos los países que son un destino turístico internacional para los ciudadanos estadounidenses resultaron afectados por atentado del 11-S.

En Europa los países cuyo turismo resintió el 11-S en mayor medida fueron: Reino Unido -12%, Alemania -17%, Suiza -16%, Italia -11% y Austria -9%, en otras regiones del mundo: Filipinas -25% y Australia -21%. En los países donde el turismo representa un sector clave para su economía los impactos fueron aún mayores, Egipto afrontó un descenso del -55%, Túnez -25% y Marruecos -22%.

- Los datos preliminares observados permiten determinar tres tipos de destinos turísticos que son por consecuencia los más afectados por el 11-S:
- Países altamente dependientes del turismo internacional proveniente de Estados Unidos
- Países cuyo mercado principal del turismo se encuentra a una distancia considerable (vuelos largos y viajes transatlánticos)
- Países de credo musulmán

Adicionalmente a la situación de inseguridad mundial el turismo se vio frenado por el pobre desempeño de la economía mundial. Los países desarrollados como Alemania, Japón y Estados Unidos que presentaron la desaceleración económica con mayor intensidad también son países con altos niveles de turismo internacional, aunque si bien reciben una importante cantidad de turistas internacionales sus ciudadanos tienden a viajar por el mundo. En Sudamérica los mercados locales sufrieron por la inestabilidad económica que se presentó en Argentina, lo cual también afecto a Turismo.

Entre los países (sin contar a los países musulmanes) que peor desempeño turístico en cuanto a personas fueron: Estados Unidos -12.6%, Reino Unido -6.6-, Argentina -9%, Brasil -8%, México -5%, Alemania -5.5%, República Dominicana -5%, Jamaica y Bahamas -4%.

A pesar del pobre desempeño económico del año y el temor mundial generado por el 11 de Septiembre hubo algunos países y regiones que se registraron un incremento en turismo. Países de Europa del este y el Mediterráneo tuvieron un importante crecimiento en turismo. Países como Turquía y Croacia tuvieron incrementos en el turismo internacional del 12%, Eslovenia 11%, España 3%, Grecia 2% y Chipre 1%, estos países

tuvieron un mejor desempeño en turismo al captar turistas europeos que, en otro escenario hubiesen viajado a Estados Unidos, ya que los viajeros europeos que constantemente viajaban hacia Norteamérica y Sudamérica optaron por viajes más cortos y seguros dentro de la misma Europa.

Incluso países subdesarrollados de Europa tuvieron un ascenso: Bulgaria 14%, Eslovaquia 13% y Estonia 9%. Un caso muy singular ha sido el de Francia que terminó con un crecimiento del 1.2%, aunque si bien fue más bajo de lo esperaba antes del 11-S, pudo sortear la caída inmediata del -20% que tuvo en octubre de 2001, esto sucedió por el descenso de viajeros estadounidenses, pero fue compensado por el turismo dentro de la propia UE.

La región que en contraste tuvo un excelente desempeño fue la región del Sureste de Asia y el Pacífico, que a pesar del 11-S terminó con un sólido 5.5% de crecimiento en el turismo, por encima incluso de lo proyectado a nivel mundial previo al 11-S. Este comportamiento se puede explicar por el desarrollo propio de la zona y el crecimiento del turismo intraregión.

#### 3.4. Análisis costo beneficio de la bioseguridad

Uno de los grandes temores que ha vivido la humanidad proviene de las armas de destrucción masiva. Gobiernos con una industria militar desarrollada han manufacturado armamento nuclear, químico y biológico capaz de acabar con millones de personas.

Los terroristas han diversificado las formas de atacar, las más común ha sido mediante aparatos explosivos de ahí que se asocie al terrorismo con las bombas, sin embargo han utilizado otros medios para llevar a cabo sus acciones como armas cortas o un arsenal mediano, sin embargo a medida que ha evolucionado la ciencia y tecnología en particular su aplicación militar ha permitido el desarrollo de armas altamente efectivas y letales.

Varias potencias militares del mundo han sido capaces de impulsar armamento nuclear, el cual durante la Guerra Fría tuvo al mundo en jaque ante una latente guerra nuclear entre los Estados Unidos de América y la Unión Soviética. Estos dispositivos son capaces de generar altas cantidades de energía y creando una explosión térmica y magnética capaz de crear un daño devastador y siendo capaz de acabar con ciudades enteras. El temor de que los terroristas sean capaces de obtener y operar estos dispositivos ha sido motivo de incursiones militares y de investigación (recordemos el pretexto sobre la invasión a Irak, el cual presumía la posesión de armas de destrucción masiva, argumento que no pudo ser corroborado al igual la acusación de ser un estado terrorista o de dar asilo a terroristas), la capacidad mortal de estas armas resulta atractiva puesto que resultan bastante más dañinas que una bomba convencional no casera



creada a partir de c4.<sup>22</sup> Sin embargo existe una serie de limitaciones por parte de las armas nucleares:

- Son demasiado caras
- Requieren un manejo especial
- Requieren de personal altamente capacitado para su manejo
- Son relativamente fáciles de identificar mediante sensores geiger<sup>23</sup>

Durante años hay quienes han supuesto que Al Qaeda ha obtenido dispositivos nucleares, sin embargo esto no sido probado de ninguna manera ya que no ha llevado a cabo una acción de este tipo.

De manera paralela al armamento nuclear se han desarrollado alternativas militares mediante agentes biológicos y químicos para ser utilizados como armas.

El uso de armamento químico o biológico representa ciertas facilidades (para el uso bélico) sobre el uso de armas nucleares por ejemplo:

- Son relativamente menos caras
- Requieren un manejo de cuidado más no de de alto riesgo
- Requieren personal calificado pero más fácil de reclutar
- Un ataque puede ser realizado en un empaque pequeño dificultando su identificación

En los últimos años ha tomado relevancia este tema debido a sus capacidades de daño. Un solo ataque nuclear se estima, dependiendo de donde se coloque y su fuerza (las armas más poderosas están en manos de los gobiernos), podría matar a centenas de miles de personas dejando inoperable el área de impacto debido a la radiación y el daño a la infraestructura, sin embargo un ataque químico y particularmente biológico es capaz de liquidar a millones de personas, debido que una vez liberado este puede propagarse libremente creando una epidemia o pandemia en un escenario más desolador, a continuación se describen algunas de las más peligrosas armas química y biológicas.]

---

<sup>22</sup> C4: Explosivo plástico de uso militar creado a partir de trinitaminaciotrimetileno, fácil de ocultar por su similitud a la arcilla y ser moldeable (color gris)

<sup>23</sup> Instrumento para medir niveles de radiación

## Armas Químicas<sup>24</sup>

- Sarín

Es un agente neurotóxico creado por el hombre, que ataca directamente al sistema nervioso, es incoloro, no tiene sabor en forma líquida, puede convertirse en gas mezclándose con el medio ambiente

- VX

Desarrollado por Inglaterra en los años 50, supuestamente derivado del gas sarín, es un agente neurotóxico sumamente eficaz, en forma líquida toma cerca de una hora para tomar efecto siendo letal una pequeña porción (mililitros) a varios metros a la redonda, en forma de gas alcanza su máximo daño al llevar sus efectos de manera instantánea al absorberse al inhalar, los ojos y la piel generando espasmos sin control, coma, pérdida de reflejos y paro respiratorio. Es considerado una de las sustancias más peligrosas diseñadas y un arma de destrucción masiva

## Armas Biológicas<sup>25</sup>

- Viruela

Originalmente erradicada de la población se tiene incubada para posibles futuros usos, es altamente contagiosa y difícil de tratar el único mecanismo conocido para su prevención es mediante vacunación, se contagia por contacto directo con un enfermo u objetos personales

- Ántrax

Es una enfermedad más común en animales que en humanos causada por la bacteria *Bacillus anthraci* en forma de esporas, se contagia de manera cutánea, intestinal y respiratoria, puede general casos graves de respiración en los síntomas iniciales puede confundirse con un catarro, puede provocar diarreas, dolores intestinales graves, requiere tratamiento vía vacuna si no se atiende rápidamente es mortal.

Un solo ataque biológico en una ciudad densamente poblada puede ocasionar desde 500 mil a varios millones de muertos dejando a su vez inoperante a la ciudad deteniendo su actividad económica.

---

<sup>24</sup> Son armas que ocupan las propiedades toxicas de sustancias químicas para matar, herir o incapacitar al enemigo, generalmente son sintéticas o modificadas por el hombre

<sup>25</sup> Son organismos o toxinas usados como armas capaces de generar incapacidad en el funcionamiento adecuado de los organismos de manera parcial o total, incluso ocasionando la muerte

### 3.4.1. Biodefensa

Conocer y evitar un ataque bioterrorista resulta muy difícil. Si los aparatos de inteligencia funcionan de manera adecuada, pueden quizás alertar de un ataque inminente pero difícilmente conocerán el momento exacto; debido a esto es preferible implementar medidas de seguridad biológica, las cuales en principio permiten mitigar los efectos de un ataque biológico. Estas medidas de defensa son sumamente costosas por lo que una evaluación sobre su costo y el beneficio generado es necesario.

Existen 5 medidas claves para la implementación de la biodefensa:

- Advertencia temprana del ataque inminente y la identificación del agente biológico empleado
- Respuesta rápida (primeras 48 hrs.) de las autoridades para la preparación y distribución de la vacuna/antídoto o tratamiento para aquellos que hayan resultado expuestos
- Aislamiento durante el periodo de incubación de todos los infectados
- Logística e infraestructura para prevenir, informar, diagnosticar, aislamiento de los no infectados y centros de cuarentena
- Educación pública y profesional para dar a conocer las medidas adecuadas para minimizar el pánico

### 3.4.2. Implementación de Biodefensa en Estados Unidos

Los costos generados por un sistema de biodefensa son elevados, para un sistema de protección eficiente el costo puede oscilar entre mil y diez mil millones de dólares anuales, en ciudades densamente pobladas el costo pueden ser cercanos a cien mil millones de dólares. A continuación se describirán distintos escenarios de un ataque biológico en Estados Unidos con un cálculo aproximado del costo de pérdidas humanas y daños generales cuando se tiene implementado un esquema de biodefensa adecuado y cuando éste no es adecuado.

El primer objetivo de cualquier política gubernamental, ya sea de defensa, social o económica es alcanzar efectividad, en términos de políticas de defensa se prefiere la efectividad sobre la eficiencia; donde la efectividad de la política se califica a partir de las vidas salvadas, esto ha dejado de lado a la eficiencia de la política misma, sin embargo cuando el gobierno incurre en tener una política de defensa, se encuentra con la competencia para la obtención de los recursos, es decir los lugares y cantidades óptimas donde deben de ser distribuidos, la distribución adecuada de estos determinará su eficiencia.

Matemáticamente, la distribución óptima de los recursos entre entidades competitivas entre sí, es igual a su utilidad marginal relativa a la eficiencia para alcanzar el

objetivo determinado. Para el caso particular de la biodefensa el objetivo es minimizar la pérdida de vidas humanas y las pérdidas económicas. Para realizar este análisis sobre las pérdidas económicas se puede monetizar el valor de la vida humana en 3.5 millones de dólares.<sup>26</sup> La decisión sobre la asignación de los recursos de la biodefensa presenta un problema similar a las viejas preguntas económicas sobre la defensa: ¿Cuánto es necesario proveer para tener una defensa adecuada frente a un peligro determinado?, ¿A qué costo?, ¿Cuáles son los beneficios? ¿Contra qué deben ser comparados?

Para el caso particular de Estados Unidos la sociedad está dispuesta a pagar más en salud que en defensa. Para la salud para el año 2005 se gastó cerca del 15% del PIB mientras que para el gasto militar se destinó alrededor del 5%. Sin embargo en tiempos de guerra estas proporciones cambian llegando en casos extremos a invertirse. En el periodo de la Segunda Guerra Mundial el gasto de Estados Unidos en defensa ascendió a 42% del PIB (10 veces el gasto actual) mientras que el gasto en salud era alrededor del 8%. Esto implicó en su momento un desvío de recursos significativo de la salud hacia lo militar, sin embargo una particularidad del gasto en biodefensa es que puede traducirse en un doble beneficio tanto para la defensa como para la salud pública.

En el ámbito de la defensa se manifiesta que el mecanismo de defensa es tan fuerte como su eslabón más débil. La efectividad de la defensa depende del entendimiento de la amenaza, no existe debate sobre la amenaza que representa el terrorismo, sin embargo si existen diferencias sobre su capacidad de ejecución. Los mecanismos “convencionales” de defensa se centran en una defensa de tipo activa, como medidas para interceptar un ataque vía misiles, sin embargo se ha podido identificar que estos mecanismos activos funcionan mejor acompañados de medidas de tipo pasivo (distribuyendo los mecanismos de defensa, descentralizando centros logísticos militares, etc.). Para los mecanismos de biodefensa la defensa pasiva resulta crucial para su funcionamiento, para la biodefensa se tienen las siguientes medidas de defensa tanto pasiva como activa:

#### Defensas Pasivas

- Fortalecer a la población mediante vacunas para la inmunidad y enfermedades contagiosas mortales
- Dotar de vacunas y antibióticos en centros de salud y farmacias locales
- Proveer de centros de cuarentena y aislamiento dispersos en caso de que las vacunas y fallen debido a agentes patógenos genéticamente modificados (fortalecidos)

---

<sup>26</sup> The Economic Impact of Terrorism, cap.7 “Current and improved biodefense cost-benefit assessment, pp. 119-129, *Harry W. Richardson, Peter Gordon, James E. Moore II, Edward Elgar, 2005*. Se sugieren \$3.5 millones de dólares como base, esto mediante un estimado realizado por el gobierno estadounidense sobre el producto que en teoría podría generar un individuo. Esta estimación es muy controversial ya que está en función de la edad, preparación y productividad del individuo y resulta muy difícil estandarizarla para cada persona.

- Proveer a los edificios principales de mecanismos que reduzcan el calor así como dotar de filtros a la infraestructura de aire acondicionado de los mismos
- Dotar de luz ultravioleta para matar a los agentes patógenos al transporte subterráneo y terminales de transporte público

#### Defensas Activas

- Advertencia estratégica y cooperación con los organismos internacionales de amenazas biológicas
- Advertencia expedita con biodetectores en terminales de transporte y otros lugares de concentración masiva de personas
- Advertencia de ataque
- Intercepción en Áreas y puntos específicos de posibles afectados o personas expuestas al agente biológico, vía antibióticos, vacunas y aislamiento
- Respuesta y control de daños mediante tratamiento médico, limpieza y recuperación de áreas afectadas, facilitar ubicaciones y/o personal libre de contaminación
- Centro de control de comunicaciones y comando para el funcionamiento de la biodefensa
- Educación pública que facilite la maximización en el comportamiento cooperativo (que instruyan sobre las medidas que puede tomar la población para ayudar a la contingencia)

#### 3.4.3. Análisis costo-beneficio

Para llevar a cabo este análisis se emplea una estimación de los costos de la efectividad de la biodefensa con 2 escenarios:

- Impacto de un ataque bioterrorista con el esquema actual de biodefensa (2005)
- Impacto de un ataque bioterrorista con un esquema mejorado de biodefensa

La efectividad del mecanismo de biodefensa se evalúa mediante los siguientes 5 criterios:

- Advertencia oportuna del ataque e identificación del agente mediante biodetectores en locaciones probables de alto valor vulnerables.<sup>27</sup>
- Pronta movilización del tratamiento del agente específico
- Aplicación expedita de las vacunas y/ o tratamientos para la contingencia, de manera paralela se debe de tener aislamiento total de los expuestos al agente biológico

---

<sup>27</sup> Desde el punto de vista terrorista, se buscará la mayor cantidad de personas posibles, de preferencia una ciudad densamente poblada que sea también un nodo financiero, comercial y político, siendo este el mejor escenario posible de un ataque

- Soporte logístico durante y después del ataque para funciones clave, incluyendo la sustitución de equipo de transporte terrestre, aéreo y personal libre de contacto con el agente
- Soporte informativo y educacional durante y después del ataque para facilitar respuestas productivas y minimizar el pánico acciones disfuncionales

#### Comparación de recursos

Para juzgar los gastos propuesto en biodefensa serán juzgados bajo un contexto comparativo con otros mecanismos de defensa.

El costo anual de defensa antimisiles es de 10 mil millones de dólares los cuales pueden ser comparados con 10 mil millones de dólares gastados desarrollo de vacunas.

Menos de 100 millones de dólares son gastados en el desarrollo e investigación de biodetectores, en contraste con los miles de millones de dólares gastados en la investigación y desarrollo de vacunas y antibióticos. La eficacia del sistema es mayor cuando estos 2 mecanismos se ejecutan a la par.

Cientos de millones de dólares son gastados por el gobierno para el reclutamiento militar; en contraste, menos de 100 millones de dólares son gastados en la educación pública para prevenir de las bioamenazas y biodefensa.

El estado de California gasta miles de millones de dólares en la mitigación de terremotos, desde seguros hasta materiales de construcción más densos. Esto se hace con el fin mitigar el efecto de un posible terremoto, que puede que suceda o no. Aun así este gasto se desembolsa en rentas, costo de viviendas y seguros.

#### 3.4.4. Valoración costo-beneficio

A continuación se presenta un acercamiento sobre un costo aproximado de 2 ataques bioterroristas con el esquema de biodefensas de 2004 en 3 de las ciudades más grandes y vulnerables de Estados Unidos así como una comparación con un esquema de defensa mejorado.

El peor escenario sería la liberación en interiores y exteriores de ántrax e interior masiva de viruela o plaga de neumonía. Las locaciones más atractivas para un grupo terrorista (bajo su perspectiva) incluyen: Nueva York incluyendo sus puertos y nexos con New Jersey, Washington D.C., Los Ángeles, Chicago, San Francisco, Boston, Seattle, Miami y New Orleans.

Estas son las 10 principales ciudades en materia de población, medios de transporte, cuentan con transporte aéreo-terrestre-marítimo que sirven como nodos con otras ciudades aledañas, son centros de comercio, finanzas, industria y políticos. La mayoría cuenta con transporte subterráneo y/o estaciones de transporte interconectadas haciéndolas ideales para la propagación de un ataque, ante una contingencia de tipo

biológica sin la pronta advertencia y contraofensiva dadas las condiciones de estas ciudades la propagación de un agente biológico será incontenible.

Los costos de la biodefensa doméstica (no proveniente del Departamento de Defensa) incluyendo investigación y desarrollo, producción de biodetectores, vacunas, antibióticos, equipos de respuesta inmediata y entrenamiento, educación pública, comando, control, comunicaciones, inteligencia y planeación, prueba y evaluación se encuentran probablemente entre 15 y 20 mil millones de dólares anuales, siendo el desarrollo de vacunas lo que más costo genera (cerca de 10 mil millones). Estas cifras pueden parecer muy altas e innecesarias por aquellos que argumenten la baja probabilidad de ocurrencia de un ataque bioterrorista, sin embargo aún cuando éste no suceda, existen beneficios colaterales sobre la salud pública (externalidad positiva). Por otro lado puede parecer bajo el costo de la biodefensa comparado con los costos provocados por un ataque bioterrorista, estimado en cientos de millones de dólares.<sup>28</sup>

Los daños directos e indirectos no incluyen el costo de la pérdida de una vida humana (valorada en 3.5 mdd),<sup>29</sup> pero sí cuantifican la pérdida nacional e internacional de comercio provocado por la falta de transporte, personal e instalaciones en nodos de comercio. Un ataque sobre los puertos de California, puede cuantificarse en varios miles de millones de dólares al mes puesto que es el punto de entrada con el comercio en Asia.<sup>30</sup> Suponiendo un ataque masivo de Ántrax (100 lbs.), este dejaría inhabilitadas las instalaciones, edificios y personal no vacunado durante un lapso entre 3 meses y un año máximo por las medidas sanitarias de limpieza. La limpieza del Capitol Hill con una porción minúscula de ántrax (varias onzas) se derivó en un costo directo de limpieza de 28 millones de dólares en 3 meses.

La probabilidad de ocurrencia de un ataque de ántrax es de 1 puesto que ya sucedió una vez (2007), sin embargo un ataque masivo también es probable por las declaraciones de terroristas sobre la producción y uso de ántrax, aunque sería menor a 1 puesto que no ha sucedido.

Una probabilidad de ataque de viruela resulta difícil de estimar, no por las intenciones de algún grupo terrorista de llevarlo a cabo, sino por sus capacidades de atomizar en aerosol el agente y liberarlo vía mecanismos automatizados ocultos.

---

<sup>28</sup> Estimación basada en estudio de *Emerging Infectious Diseases* National Center for Infectious Diseases Centers for Disease Control and Prevention Atlanta, GA. 1997. Para una sola infección de ántrax en 100 mil personas el costo hospitalario es entre 194 y 230 millones de dólares más la estimación de lo dejado de producir a futuro por los infectado 27 mil millones de dólares

<sup>29</sup> Calculado por EPA, Environmental Protection Agency.

<sup>30</sup> The Economic Impacts of Terrorist Attacks, Chapter 14, Pp. 262-286, *W. Richardson, Peter Gordon, James E. Moore II, Edward Elgar, 2005.*

Los 2 centros que conservan repositorio vivientes de viruela están en Estados Unidos y Rusia, dada la relativa inseguridad y corrupción en Rusia de sus centros nucleares de armas y materiales fisibles es cuestionable la seguridad sobre los repositorios de viruela haciéndolos vulnerables a hurto o contrabando.<sup>31</sup> Esto no exime a los Estados Unidos de la vulnerabilidad de robo sin embargo resulta menos probable.

Para facilitar el análisis se determinara un .10 de probabilidad de ocurrencia de un ataque de viruela. Al llevar esta probabilidad por año hace que a lo largo de 10 años la probabilidad se vuelva 1, se dará una probabilidad de .7 de probabilidad de ocurrencia de un ataque de viruela. Se determino .7 de probabilidad ya que si bien, es menos probable que un ataque de ántrax, es una amenaza latente.

**Cuadro 20**  
**Costos y potencial beneficio de implementación de biodefensas de Ántrax**  
**(implementación total 2004-2005 y 2006-2008)**

	Muertes	Daños
<b>Puerto de New York-New Jersey</b>		
Costo del ataque	1,000,000	\$500 mmd
Con biodefensas de 2004-2005	10,000	\$100 mmd
Con biodefensas de 2006-2008 (mejoradas)	100	\$50 mmd
<b>Washinton-Baltimore</b>		
Costo del ataque	1,000,000	\$200 mmd
Con biodefensas de 2004-2005	1,000	\$50 mmd
Con biodefensas de 2006-2008 (mejoradas)	100	\$50 mmd
<b>Puertos de Los Ángeles</b>		
Costo del ataque	500,000	\$400 mmd
Con biodefensas de 2004-2005	3,000	\$100 mmd
Con biodefensas de 2006-2008 (mejoradas)	100	\$50 mmd

Leyenda: mmd= miles de millones de dólares

Fuente: Richardson, Harry W; Gordon, Peter, Moore, James E; Elgar, Edward. *The Economic Impact of Terrorism*. cap.7 "Current and improved biodefense cost-benefit assessment". pp.119-129, 2005.

<sup>31</sup> Alibek & Handelman, 2002



## Cuadro 21

### Costos y potencial beneficio de implementación de biodefensas de viruela (implementación total 2004-2005 y 2006-2008)

	Muertes	Daños
<b>Puerto de New York-New Jersey</b>		
<b>Costo del ataque</b>	3-30m	\$1 b
<b>Con biodefensas de 2004-2005</b>	1-3m	\$500 mmd
<b>Con biodefensas de 2006-2008 (mejoradas)</b>	100	\$10 mmd
<b>Washington-Baltimore</b>		
<b>Costo del ataque</b>	1-3m	\$1 b
<b>Con biodefensas de 2004-2005</b>	10,000	\$100 mmd
<b>Con biodefensas de 2006-2008 (mejoradas)</b>	100	\$10 mmd
<b>Puertos de Los Ángeles</b>		
<b>Costo del ataque</b>	1-30 m	\$1 b
<b>Con biodefensas de 2004-2005</b>	1-2 m	\$400 mmd
<b>Con biodefensas de 2006-2008 (mejoradas)</b>	100	\$10 mmd

1.- Supone biodetectores en terminales de transporte y 300 millones de dosis de vacunas

2.- mmd= miles de millones de dólares

3.- b= billón de dólares

Fuente: Richardson, Harry W; Gordon, Peter, Moore, James E; Elgar, Edward. *The Economic Impact of Terrorism*. cap.7 "Current and improved biodefense cost-benefit assessment". pp.119-129, 2005.

#### 3.4.5. Beneficios de los esfuerzos en biodefensa

Para poder determinar los posibles beneficios de una política de biodefensa se debe de observar en los cuadros 1 y 2 la reducción significativa de los costos mediante la reducción de pérdida de vidas humanas y por ende los costos de hospitalización, aislamiento, pérdida de capacidades productivas, etc.

Esto presupone una biodefensa efectiva y eficiente, los esquemas de biodefensa de 2006-2008 referidas en las talas 1 y 2 contemplan lo siguiente:

Cuando menos cientos de biodetectores altamente eficientes, sumamente sensibles y con baja proporción de falsas alarmas de amenazas biológicas de tipo A en la mayoría de las terminales de transporte.

Vínculo total de los biodetectores con el control, comando e inteligencia y con el sistema de salud pública así como otros posibles mecanismos de reacción inmediata.

Pronta aplicación de tratamiento, antibióticos y/o vacunas para los expuestos y/o infectados (dentro de los primero 3 días de liberación del agente).

Logística capaz de sobrevivir a los ataques y que esta provea soporta a aquellos servicios de respuesta a la contingencia, así como la preparación y dotación de transporte

limpio e instalaciones durante los periodos de desinfección y limpieza (cuando menos 3 meses)

Educación pública en todos los idiomas de los diferentes grupos de población que sea adecuada, a tiempo, gratuita y efectiva.

#### 3.4.6. Resultado de la implementación de bioseguridad avanzada

En el planteamiento del peor escenario posible en el análisis se cuenta con una reducción significativa tanto en la pérdida de vidas humanas como en el costo causado por daños ofreciendo reducciones entre proporciones de 10:1 e incluso 100:1 en el caso de la viruela que resulta sumamente contagiosa. Los resultados de este análisis son altamente especulativos. No podrían haber sido de otra manera, sin embargo representa el beneficio posible y una remuneración significativa sobre un gasto de entre 10 mil millones de dólares y 20 mil millones de dólares contra los potenciales costos en caso de una defensa endeble y resultan muy ilustrativos al mostrar los alcances económicos de un ataque biológico. Últimamente la mayoría de los esfuerzos de la seguridad dentro de Estados Unidos se ha centrado en una obsesión en la seguridad de las aerolíneas cuando estos recursos podrían canalizarse hacia la mejora de la biodefensa que según la información obtenida generaría una mayor eficiencia dadas las condiciones propias de un ataque bioterrorista

La probabilidad real de un ataque bioterrorista resulta incierta. No cabe duda que resultaría ser una faceta temible del terrorismo.

La implementación de la biodefensa tiene un costo inicial muy elevado, requiere equipo sofisticado y personal altamente calificado. Sin embargo, el desarrollo de la biodefensa se puede derivar en un beneficio de salud pública. Si el plan de biodefensa es implementado correctamente, la sociedad sería provista de una mejora sustancial del sistema inmunológico y tendría mayor información en caso de una contingencia bioterrorista.

#### 3.5. Beneficiados del 11 de septiembre

Estados Unidos es la economía que incurre en mayor gasto militar a nivel mundial, normalmente ronda entre el 4% y 5% de su PIB. Dado el tamaño de la economía estadounidense la cifra en términos nominales supera al producto de muchos países del mundo.

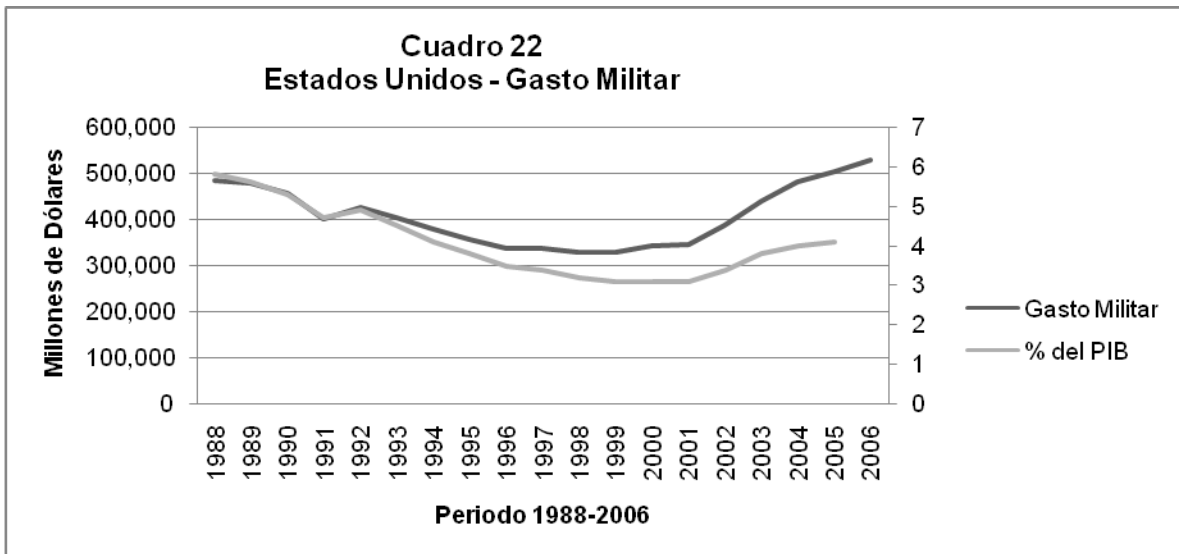
El ejército norteamericano, a diferencia de otros del mundo no manufactura su armamento de manera interna, sino que lo subcontrata. El gasto militar estadounidense es utilizado como parte integral de la política industrial norteamericana, así como medio de desarrollo tecnológico.

El ejército norteamericano encarga a empresas privadas la fabricación de todo su armamento y utensilios de trabajo. Existen centenares de contratistas involucrados, sin

embargo 5 empresas absorben el 25% del presupuesto de defensa y 2 empresas absorben casi el 10%.

A continuación se analizará el comportamiento del gasto militar estadounidense, así como el comportamiento de los recursos que obtienen los principales contratistas del ejército norteamericano, esto con el fin de observar el impacto del 11-S sobre la industrial militar de Estados Unidos.

Si bien en términos relativos el gasto militar se mantiene bajo las bandas habituales, en términos nominales el incremento del gasto es notorio. Durante periodos de guerra o conflictos obviamente se incrementa el gasto. Casualmente en el periodo donde fueron menores los niveles de gasto fue cuando tuvieron el mejor desempeño económico (mandato de Clinton). Esto no significa que dejaron de gastar de manera importante, pero sí se hizo en una escala menor.



Fuente: World Bank: World Development Indicators, Fuente: GlobalSecurity – Military Contractors: <http://www.globalsecurity.org/military/industry/index.html>

### Contratista #1

Lockheed Martin es una empresa privada dedicada a la aeronáutica, sistemas electrónicos y espaciales. Es pionero en la investigación aeronáutica militar, el Departamento de Defensa (DOD) le ha encargado históricamente la fabricación de aeronaves con fines militares de alta tecnología. Además de aviones fabrica sistemas de navegación y misiles.

### Cuadro 23

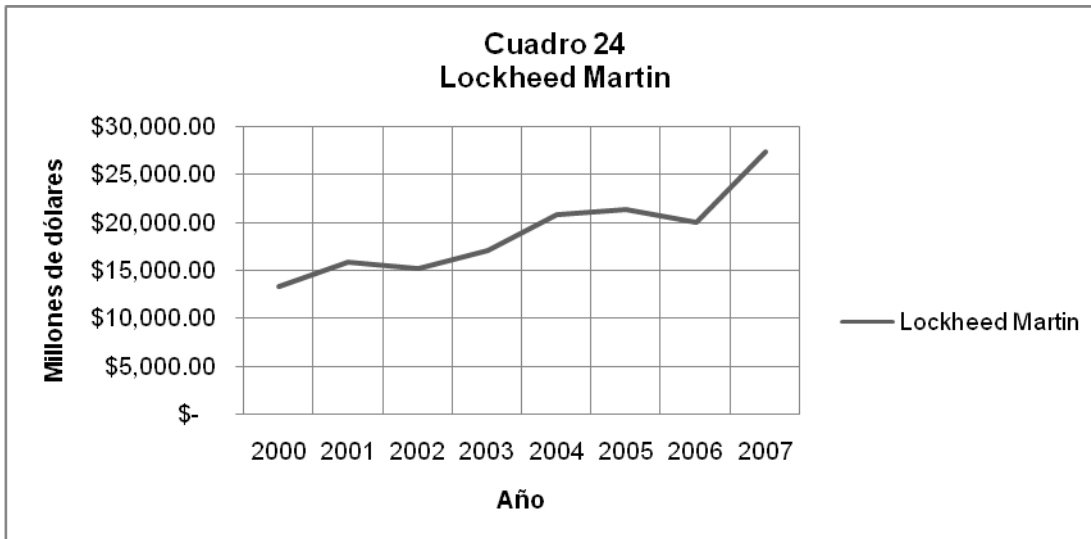
#### Lockheed Martin

USD

Ventas anuales 2007	\$47,000,000,000.00
Presupuesto Otorgado por DOD	\$27,320,616,068.00
Porcentaje	58%

Fuente: GlobalSecurity – Military Contractors: <http://www.globalsecurity.org/military/industry/index.html>

Lockheed Martin fabricó (junto a Boeing) el avión caza F-22 raptor, con un costo de más \$100 millones de dólares por unidad.<sup>32</sup> Este avión solo está disponible para los Estados Unidos y sus aliados como Reino Unido que también ha adquirido estos aviones.



Fuente: GlobalSecurity – Military Contractors: <http://www.globalsecurity.org/military/industry/index.html>

Al analizar la gráfica se puede observar claramente que el presupuesto destinado para Lockheed Martin desde 2001 a la fecha ha incrementado su ritmo de crecimiento. Desde 2001 hasta 2007 casi ha duplicado su presupuesto. Lockheed Martin tiene 140 mil empleados a nivel mundial.

#### Contratista #2

The Boeing Coportation es una empresa privada que se dedica a la aeronáutica aeroespacial, militar y civil. Es también el mayor fabricante de aviones comerciales del mundo. Boeing también fabrica misiles, satélites y vehículos de intercepción para DOD.

<sup>32</sup> Fuente: GlobalSecurity.org

Es el principal proveedor de la NASA. Boeing proporciona empleo a más de 160 mil personas.

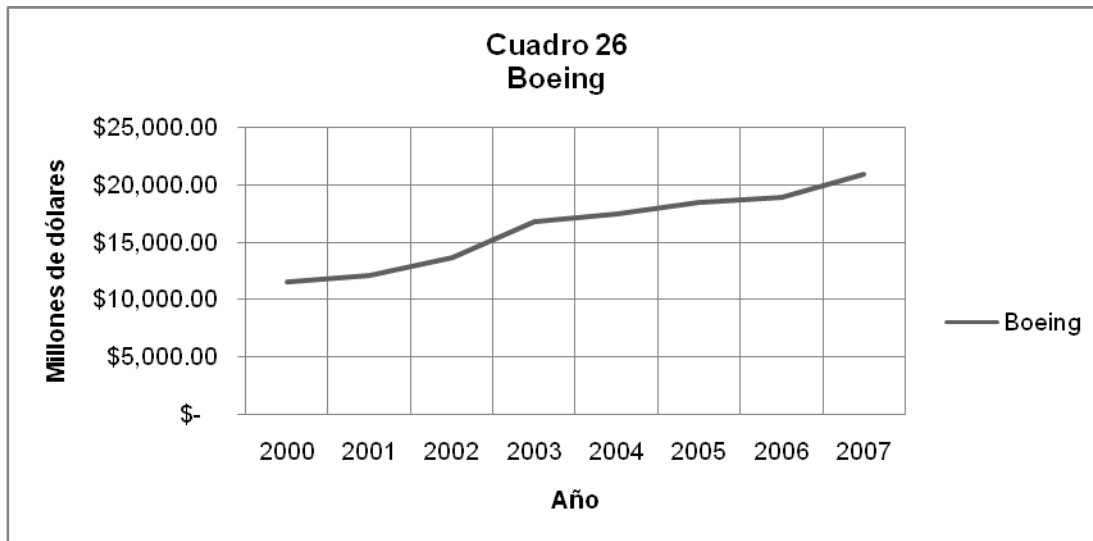
Boeing al destinar gran parte de su operación tiene una menor participación del presupuesto del DOD, sin embargo aún es muy significativo.

**Cuadro 25**

**Boeing**

USD	
Ventas anuales 2007	\$ 66,387,000,000.00
Presupuesto Otorgado por DOD	\$ 27,320,616,068.00
Porcentaje	41%

Fuente: GlobalSecurity – Military Contractors: <http://www.globalsecurity.org/military/industry/index.html>



Fuente: GlobalSecurity – Military Contractors: <http://www.globalsecurity.org/military/industry/index.html>

Boeing presenta un comportamiento similar a Lockheed Martin debido a que son de la misma rama y por el hecho que el Departamento de Defensa ha promovido contratos compartidos. Boeing también ha duplicado en el periodo el volumen de presupuesto otorgado por el DOD.

**Contratista #3**

Raytheon es una empresa privada que se encarga de fabricar sistemas de defensa, principalmente misiles y dispositivos de seguridad. Se especializa en sistemas de rastreo y monitoreo.

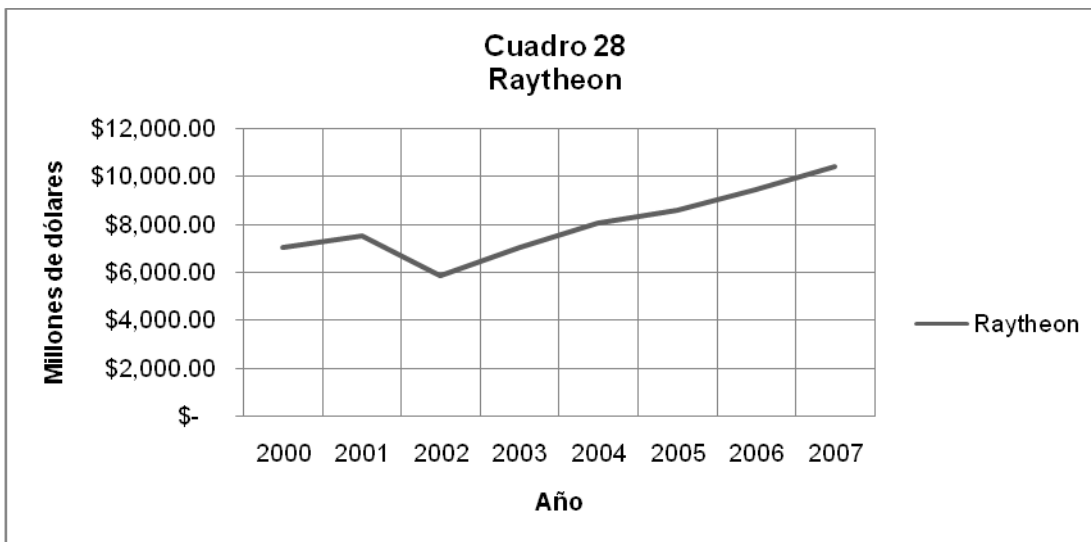
Raytheon emplea a 72 mil personas a nivel mundial, con ventas de más de \$20 mil millones de dólares, de los cuales el DOD aporta el 47%.

### Cuadro 27

#### Raytheon

USD	
Ventas anuales 2007	\$22,000,000,000
Presupuesto Otorgado por DOD	\$ 10,411,293,336.00
Porcentaje	47%

Fuente: GlobalSecurity – Military Contractors: <http://www.globalsecurity.org/military/industry/index.html>



Fuente: GlobalSecurity – Military Contractors: <http://www.globalsecurity.org/military/industry/index.html>

Raytheon al igual que los otros contratistas ha visto duplicado el presupuesto otorgado por el DOD. La ofensiva militar benefició de manera importante su operación al requerir un mayor número de misiles, en los cuales Raytheon es el principal productor.

A Raytheon se le ha encargado el desarrollo de uno de los proyectos más ambiciosos de DOD: Un exoesqueleto portable que permitiría a los soldados potenciar sus capacidades físicas. La implicación de concebir este proyecto es todo un desafío tecnológico en materia de fuente de energía portable.

#### Contratista #4

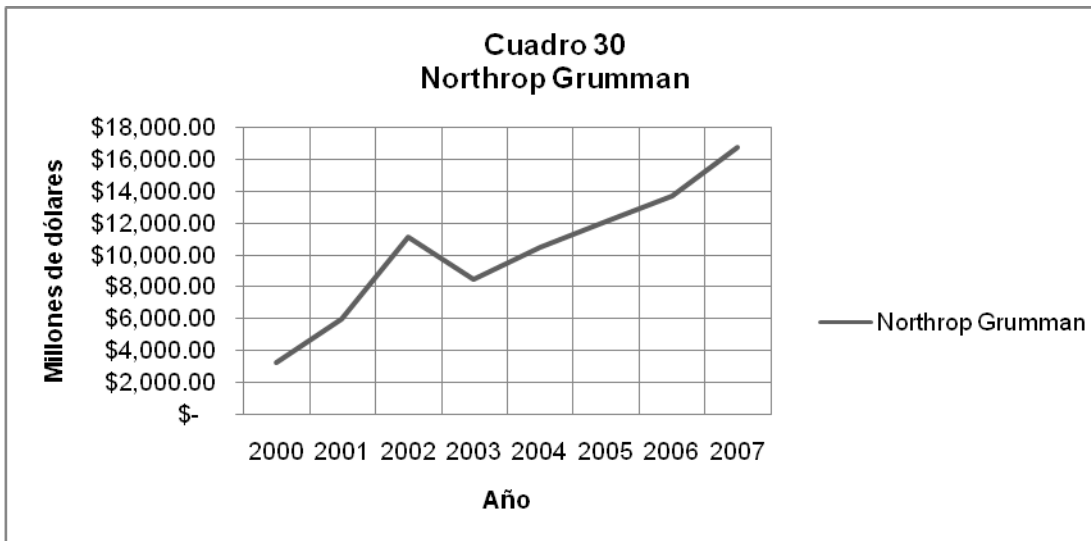
Northrop Grumman es una empresa privada que desarrolla sistema de navegación electrónicos y se especializa en la fabricación de buques y submarinos militares. Esta compañía es la principal desarrolladora de naves marítimas impulsadas por un reactor nuclear y desarrolla sistemas de alta energía basados en láseres.

Northrop Grumman empleados a 120 personas alrededor del mundo y tiene ventas anuales cercanas a los \$30 mil millones de dólares, el DOD otorga el 52% de las ventas totales.

**Cuadro 29**  
**Northrop Grumman**

USD	
Ventas anuales 2007	\$32,018,000,000
Presupuesto Otorgado por DOD	\$ 16,769,641,721.00
Porcentaje	52%

Fuente: GlobalSecurity – Military Contractors: <http://www.globalsecurity.org/military/industry/index.html>



Fuente: GlobalSecurity – Military Contractors: <http://www.globalsecurity.org/military/industry/index.html>

Northrop Grumman ha tenido un comportamiento diferente a los otros contratistas analizados, esta compañía ha elevado el tamaño de sus contratos en más de un 300%. Los contratos de esta compañía pasaron de \$3.5 mil millones de dólares a más de \$ 16 mil millones de dólares y pasando de ser el 5 mayor contratista al tercero. Esto se debe a que esta compañía en los últimos años a refinado y renovado su tecnología, además ha logrado proyectos de desarrollo tecnológico de largo plazo como el desarrollo de un exoesqueleto funcional.

## Contratista #5

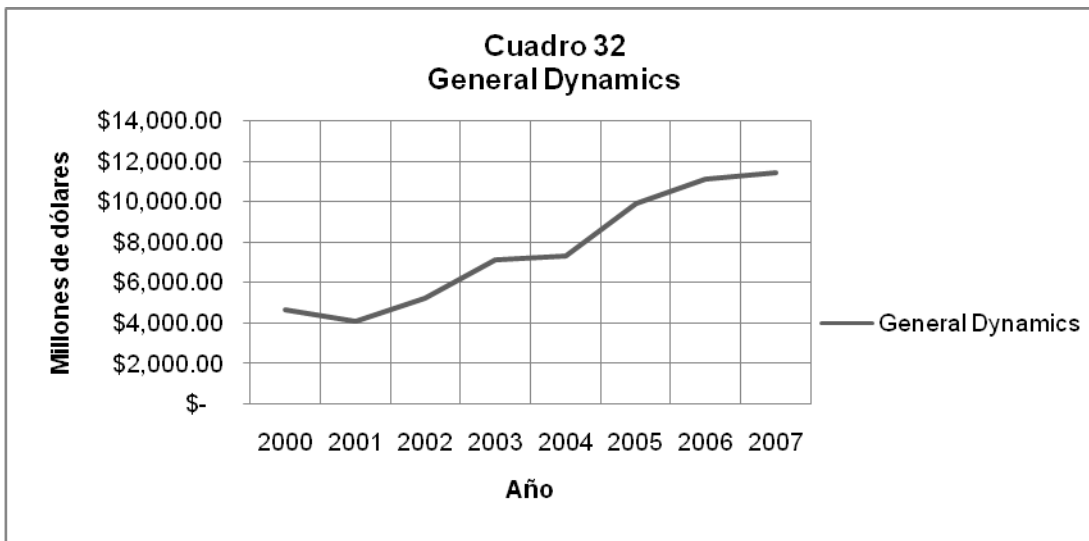
General Dynamics es una empresa privada que se encarga de manufacturar y desarrollar aeronaves, transporte marítimo, equipo de combate terrestre, municiones y equipos de redes informáticas avanzadas. Ha realizado en cooperación con otras empresas aviones de combate, es líder en la fabricación de buques de guerra de alta tecnología. Su buque insignia es el Flight II, Littoral Combat Ship, un buque que es invisible a los radares y equipado con un gran arsenal. General Dynamics emplea a 87 mil empleados, y tuvo ventas anuales por 27 mil millones de dólares. El DOD aporta 11 mil millones de esas ventas.

GD tiene ventas comerciales al igual que Boeing, su mercado no son solo Estados Unidos y sus aliados, ya que fabrica aviones para uso privado. Comercializa uno de los aviones privados con mayor penetración del mercado: El Gulfstream muy utilizado ejecutivos de alto nivel.

**Cuadro 31**  
**General Dynamics**

	USD
Ventas anuales 2007	\$27,240,000,000
Presupuesto Otorgado por DOD	\$ 11,472,032,565.00
Porcentaje	42%

Fuente: GlobalSecurity – Military Contractors: <http://www.globalsecurity.org/military/industry/index.html>



Fuente: GlobalSecurity – Military Contractors: <http://www.globalsecurity.org/military/industry/index.html>

General Dynamics al igual que Northrop Grumman ha visto beneficiado su negocio en campaña militar más reciente, logrando un crecimiento de contratos de casi 300%.



También pasó ser el contratista número 5 al número 4. Sus contratos de la DOD de \$4.5 mil millones de dólares a más de \$11 mil millones de dólares.

Resulta evidente que los contratistas militares estadounidenses se han visto beneficiados de manera importante después del 11-S. Esto no resulta extraño al ver el gasto militar, sin embargo resulta interesante como Estados Unidos por medio de este gasto genera mayores beneficios.

La industria militar estadounidense es la punta de la lanza del desarrollo tecnológico, algunas universidades aportan conocimiento, pero los proyectos multimillonarios son para empresas privadas. Los avances aeronáuticos no hubiesen tenido un desarrollo tan avanzado de no ser por la investigación financiada por el gasto militar. Hoy en día los aviones son más seguros y confiables al pasar la tecnología militar al uso cotidiano.

En el caso de las telecomunicaciones se depende en todo el mundo de los satélites; los satélites más avanzados de uso comercial se derivan de experimentos militares. Estas empresas dan empleo a más de 500 mil personas, la gran mayoría con una preparación orientada a la alta tecnología. Estas empresas reclutan a sus empleados en las universidades detectando posibles talentos en el mediano plazo. Además, cuentan con un vínculo con las universidades para cooperación de los proyectos. Por ejemplo, en junio de 2008 tuvo lugar el aterrizaje del *Phoenix Mars Lander*, un proyecto de la Universidad de Arizona, la Nasa y por Lockheed Martin que rompió con barreras tecnológicas que estaban presentes.

La industria que se dedica a suplir al ejército estadounidense ha logrado sortear sin ningún problema la desaceleración económica, al ser objetivo de los recursos que provienen del déficit norteamericano. Este gasto tiene una visión de mediano y largo plazo para el desarrollo tecnológico. Por ejemplo, los actuales jets Raptor F-22 de última generación preceden de un proyecto encargado a principios de los 90 y que apenas está rindiendo frutos.

El gasto militar resulta una pieza clave en el desarrollo tecnológico estadounidense, ya que permite no sólo la creación de nueva tecnología, sino que provee de fuentes de trabajo a profesionistas altamente especializados y altamente remunerados. De nada sirve tener profesionistas calificados si no se les puede proveer un mercado laboral de acuerdo a sus capacidades. Estados Unidos promueve mediante este gasto una industria poderosa y solida que posteriormente traslada su tecnología a la sociedad. Además debemos observar que los contratistas norteamericanos tienen a su vez grandes proveedores que se ven indirectamente beneficiados manteniendo así al sector privado en funcionamiento. Es un perfecto ejemplo del uso del déficit público como política industrial.

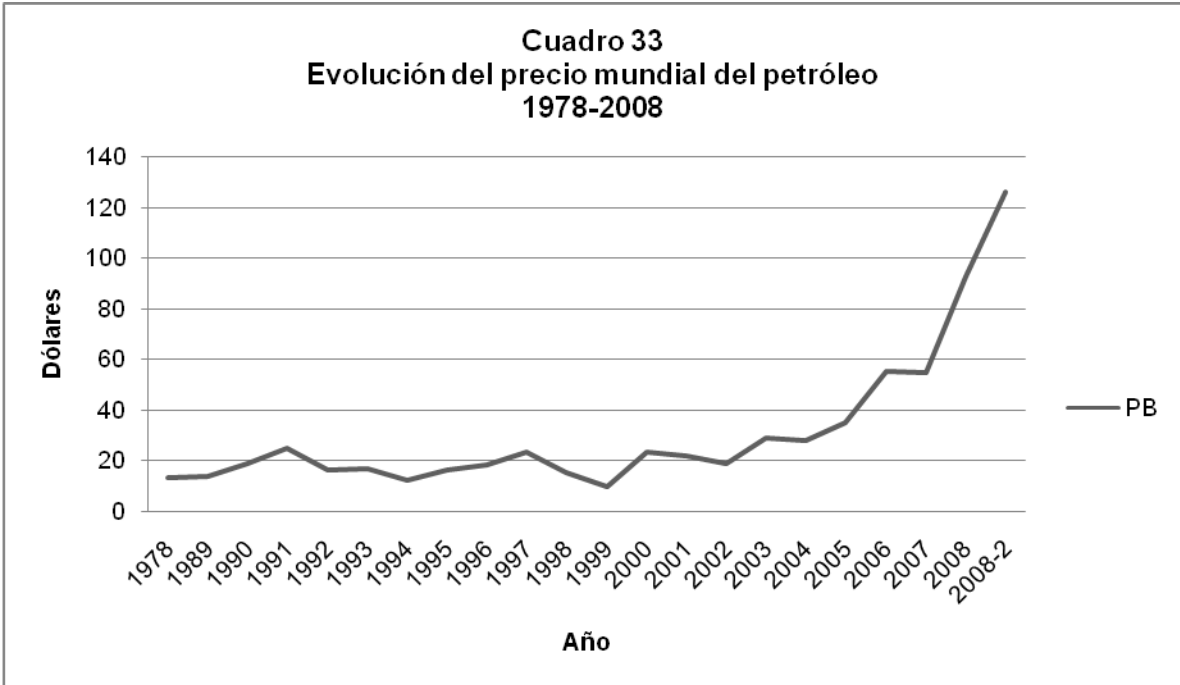
### 3.6. Evolución del precio del petróleo: Efecto del 11-S y la campaña militar

El petróleo es la fuente principal de energía del mundo. Los combustibles fósiles como el petróleo son no renovables, una vez consumidos no pueden reutilizarse. El precio

del petróleo al igual que los demás bienes y servicios se determina por la oferta y demanda del mismo. Por el lado de la demanda, Estados Unidos y las potencias industriales del mundo tienen injerencia sobre el precio del petróleo al ser los mayores consumidores. Por el lado de la oferta los principales productores de petróleo están organizados en un cártel llamado la OPEP que acuerda aumentar o disminuir la producción de petróleo según sus necesidades. Estas razones junto a una producción limitada afectan al precio.

Independientemente de las presiones que pueda recibir el crudo por parte de la oferta y demanda, es cierto que las reservas y la producción se encuentran a la baja. El consumo humano de petróleo se efectúa a un ritmo continuo y creciente, resulta difícil encontrar algún bien o servicio que no involucre en alguna parte de su proceso al petróleo. La generación de energía depende casi enteramente del petróleo es por ello que resulta el insumo principal del mundo.

Las guerras cuestan dinero y requieren un consumo masivo de petróleo, ya que requiere transportar tropas, proveerles instalaciones, fabricación de insumos de guerra y combustible para tanques, aviones, etc. Estar en guerra implica un gasto masivo, si bien como se detallará mas adelante, la economía de guerra tiene sus beneficios, también tiene un impacto negativo además de la destrucción que ocasiona. El caso de la invasión a Iraq tiene una relevancia particular que será discutida más adelante al ser el tercer país con mayores reservas de petróleo del mundo.



PB (precio por barril)

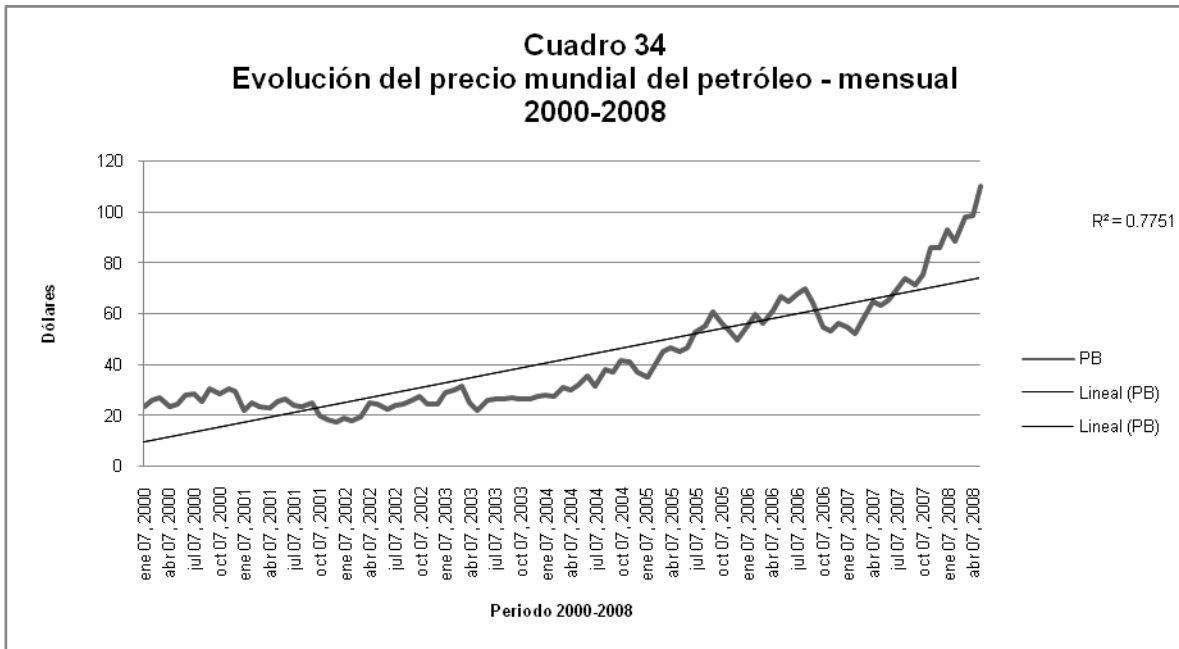
Fuente: World Crude Oil Prices, Energy Information Administration.  
[http://onto.eia.doe.gov/dnav/pet/pet\\_pri\\_wco\\_k\\_w.htm](http://onto.eia.doe.gov/dnav/pet/pet_pri_wco_k_w.htm)

Después de la crisis petrolera generada por la OPEP en los años 70 cuando redujeron drásticamente la producción de petróleo, el precio pasó de estar en alrededor de \$3 a \$4 dólares a cerca \$20 dólares por barril. Durante una década el precio se mantuvo prácticamente estático y durante la década de los 80 no tuvo saltos significativos. Su primer sobresalto lo tuvo durante el conflicto del Golfo Pérsico. Durante este conflicto el precio del barril subió a casi \$30 dólares, recordemos que algunos pozos iraquís fueron incendiados por la resistencia iraquí y existió una disminución en la producción.

Los siguientes años el precio del barril de petróleo se mantuvo bajo y constante, incluso en 1999 se tuvieron los niveles de precios más bajos en 20 años. El gasto militar estadounidense en el periodo de Bill Clinton fue más bajo que el de su antecesor y sucesor. Esto ayudó a que existiera un menor consumo y por ende una menor presión al precio del crudo.

Para el inicio del nuevo siglo el crecimiento de la economía de China e India trajeron presión a la demanda de crudo. El precio del petróleo subió de su nivel cercano a los \$10 dólares a más de \$20 dólares.

El atentado del 11-Sep no tuvo un impacto inmediato sobre el precio del crudo, ya que no vulneró infraestructura petrolera. En Octubre de 2001, Estados Unidos comenzó su avanzada militar contra Afganistán y posteriormente contra Iraq; Afganistán fue tomado en un par de semanas, por lo que la percepción sobre la duración de la guerra era de corto plazo. Sin embargo la invasión a Iraq se ha prolongado mucho más de lo esperado, el ejército estadounidense no ha podido tomar control absoluto de la zona.



PB (precio por barril)

Fuente: World Crude Oil Prices, Energy Information Administration.

[http://tonto.eia.doe.gov/dnav/pet/pet\\_pri\\_wco\\_k\\_w.htm](http://tonto.eia.doe.gov/dnav/pet/pet_pri_wco_k_w.htm)

El impacto de una guerra tan prolongada en Iraq ha tenido consecuencias en el precio del petróleo, ya que el ejército de Estados Unidos consume mucho petróleo para su avanzada militar e Iraq ha dejado de producir al mismo ritmo de explotación.

Conforme se ha alargado la guerra, las necesidades de petróleo se han incrementado y la producción de petróleo por parte de Iraq ha disminuido. Esto ha generado un desequilibrio entre oferta y demanda, que junto al consumo creciente de China y la disminución inevitable de reservas de petróleo han presionado el precio a la alza.

El precio del petróleo se encuentra en niveles de precio nunca antes vistos. Si bien no se puede explicar que el elevado precio del petróleo dependa enteramente de la lucha contra el terrorismo, si podemos observar que genera una presión tanto por parte de la oferta y la demanda.

Eventualmente el precio del crudo se tiene que elevar a lo largo del tiempo al no ser renovable, pero al estar en una guerra tan larga y costosa afecta a los stocks de petróleo de manera negativa. Existe una razón importante por la cual a pesar de los costos esta batalla se está librando, la cual será discutida más adelante.

#### 4. Financiamiento del terrorismo

Evidentemente el terrorismo es una actividad ilegal desde un punto de jurídico, donde se le atribuyen diversas actividades propias de los movimientos terroristas, que van desde el sabotaje, secuestro, extorsión, manejo y uso de explosivos, asesinato, conspiración, etc.

Actividades de esta índole, requieren de un sinnúmero de recursos humanos y financieros considerables para el éxito de una operación planeada con antelación, aún cuando puede ser muy discutida la validez de los ideales de cada uno de estos grupos considerados como terroristas.

A nadie escapa el hecho que existe una dificultad propia para la obtención de recursos de estos movimientos, como en cualquier actividad se requiere principalmente del capital humano para su funcionamiento de su operación.

La obtención de recursos financieros es el complemento básico para los planes a corto, mediano o largo plazo que se tengan contemplados por parte de los terroristas. Es evidente que a lo largo del tiempo ha sido cambiante al igual que su accionar, ya que su conformación se ha ido modificando y por ende sus necesidades.

Sus adversarios o enemigos, han sido enfáticos en combatir este financiamiento terrorista en diversas escalas a nivel internacional, como conocer su *modus operandi*, su movilidad, comunicaciones y evidentemente su financiamiento por parte de países o grupos afines a su lucha.

Como se mencionó anteriormente, la manera más sencilla para la obtención de recursos financieros era o es mediante el patrocinio de algún gobierno, ya sea porque se encontraban totalmente identificados con la causa o simplemente por intereses políticos.

Los países de occidente han ejercido presión sobre los países que financiaban al terrorismo. Esto ha provocado una disminución en el financiamiento del terrorismo por parte de los gobiernos.

Esto ha sido mediante presiones económicas, militares y aceptación de consensos financieros a nivel internacional, esto ha llevado a los movimientos terroristas a buscar otro tipo de financiamiento en otros rubros, que dificulten el rastreo de los recursos y cuyo flujo sea elevado. Las únicas opciones se manifestaron en otras actividades ilegales además de las que previamente incurrían (secuestro, impuesto revolucionario y extorsión principalmente).

El narcotráfico se presentó como una opción ideal para involucrarse, ya que posee un flujo financiero extraordinario, su organización es difícil de penetrar y su propia ilegalidad hace que el rastreo financiero sea difícil; si de alguna manera es identificado y eliminado, rápidamente la organización se reagrupa de forma piramidal y no cesa el flujo, a diferencia que si se derrocaba un gobierno patrocinador el flujo financiero cesaba inmediatamente.

Es por ello que en diferentes esferas, se ha creado un vinculo muy particular entre el terrorismo y el narcotráfico, sin embargo existe otra vertiente que es una amenaza significativa para el mundo por la rareza de su composición, ya que no incurre en actividades ilegales y responde a la nueva organización terrorista, que también posee recursos en actividades legales empresariales, que de alguna manera reportan recursos al terrorismo dejando un gran problema contra su lucha.

Estas inversiones legales son parte del aparato productivo, lo que dificulta su aislamiento. A su vez la propia organización del sistema capitalista facilita la participación de recursos ilícitos en actividades legales, convirtiéndose en un mecanismo de lavado de dinero, actividad propia de actividades ilegales en particular del narcotráfico y por ende del terrorismo.

A continuación se detallara la forma básica de financiamiento del terrorismo, su evolución e incursión de más actividades ilegales, por otra parte se desglosarán algunas de las acciones que se han tomado para combatir el flujo financiero del terrorismo.

#### 4.1. Robo, secuestro y extorsión

Originalmente las actividades terroristas tenían pocas opciones para financiarse, ya sea mediante un estado patrocinador o con actividades ilegales tradicionales (robo, secuestro extorsión). Los movimientos terroristas tenían la necesidad primaria de subsistir mediante cualquier medio. Sus actividades requieren una organización, logística e insumos particularmente caros, después de la Segunda Guerra Mundial la principal forma de terrorismo era el uso de explosivos (de ahí que algunos tipifican de terrorismo casi cualquier explosión premeditada), los cuales no son fáciles de obtener, teniendo un costo elevado.

Históricamente se han identificado movimientos terroristas de manera directa en robos, secuestros y extorsiones. Desafortunadamente por ser actividades ilegales señalar de manera directa y fehaciente resulta complicado, sin embargo se han ligado una serie de eventos que se presume o se conoce que fueron con objeto de financiar al terrorismo; como el movimiento terrorista ruso “la voluntad del pueblo” en 1878 que se le vinculo previo a tu ataque al Zar en un importante robo bancario, lógicamente para su accionar diario y eventual ataque.

No solo los bancos han sido sujeto de robos, la sustracción de insumos resulta para los ataques terroristas una parte crucial en el funcionamiento de ETA; sus blancos han sido dirigidos a instalaciones de resguardo policial y militar que le permiten obtener armas, municiones y explosivos prácticamente sin costo. Esto resulta muy importante pues su obtención en el mercado negro resulta difícil y costoso, en particular los explosivos plásticos (C-4).

El terrorismo y subversión latinoamericano han financiado su operación mediante el secuestro, perfeccionando esta actividad ilegal que ha permitido a grupos como Sendero Luminoso, Tupac Amaru y a las mismas FARC captar flujos financieros;

seleccionando a sus víctimas con altos recursos monetarios, capaces de reportar ingresos importantes a la organización lo cual justifican mediante los medios para un fin superior.

La extorsión (impuesto revolucionario en el caso de ETA) como medio de financiamiento difiere del secuestro; en primera instancia es el envío de carta o comunicado, donde se amenaza a un individuo o grupo de que se le hará daño si no coopera con cierta cantidad de dinero. Esta actividad resulta muy común en los movimientos terroristas, ETA utiliza esta práctica cotidianamente, principalmente a empresarios vascos para que estos aporten parte de su riqueza para los ideales de ETA.

#### 4.2. Terrorismo patrocinado por los Estados

Una herramienta que ha otorgado excelentes resultados a lo largo de la historia para muchos gobiernos ha sido el uso temporal de grupos disidentes o rebeldes en contra de su adversario o enemigo, facilitando así las negociaciones con otros países o sacando ventaja sobre situaciones inestables. Por ejemplo: el gobierno francés ayudó a la independencia de Estados Unidos, participando de manera activa y directa no solo logísticamente; el objetivo iba más allá de solo ayudar a los norteamericanos sino restar poderío al Imperio Británico.

Siglos más tarde, el gobierno de Estados Unidos comandado por el presidente Reagan fue acusado de proporcionar financiamiento, armas y entrenamiento a los "Contras" en Nicaragua, estos luchaban en contra del gobierno Sandinista. Esto evidencia lo eficiente que resulta el financiamiento ya sea directo en flujos de dinero o mediante armas o entrenamiento hacia los grupos disidentes o rebeldes de otros países, debilitando al gobierno en curso.

El patrocinio por parte de un estado tiene una muy fuerte restricción ya que esta actividad de injerencia es productiva si y solo si la cobertura no cae, es decir, mientras no se descubra la participación de otro gobierno soportando a los rebeldes. Esto tiene una pequeña desventaja, ya que al mantenerse al margen del anonimato impide una injerencia mayor, como negociar un cese al fuego si se conceden las demandas, sin embargo en caso de lograr la victoria mediante un grupo disidente local el objetivo estaría cumplido teniendo mayores beneficios ya que la injerencia no sería más que una suposición.

Aun cuando parece una actividad muy rentable el financiar y/o soportar actividades terroristas en el territorio enemigo este evento puede resultar muy contraproducente. El movimiento terrorista o rebelde puede tornarse con tal poder que resulta difícil de controlarlo fuera de su frontera; caso concreto el de Afganistán, donde los talibanes derrocaron a las tropas rusas asumiendo el poder y a la postre rechazando al gobierno norteamericano.

Otro claro ejemplo pasa en el Líbano, donde Hezbollah (Partido de Dios) tiene acción autónoma y control absoluto de sus acciones; en el otro extremo cuando se dan facilidades en territorio propio, otorgándole las herramientas necesarias como armas, entrenamiento e incluso inmunidad diplomática, estos grupos se pueden expandir a otras

actividades ilegales como contrabando, tráfico de personas y narcotráfico fuera de los objetivos.

Las repercusiones sobre un estado que tolera, financia o entrena a grupos terroristas pueden ser de enormes proporciones dependiendo del estado afectado, pueden ir desde sanciones económicas (cuyo poder depende de la fuerza económica del estado afectado) a enfrentamientos bélicos no deseados originalmente.

#### 4.2.1. Repercusiones

El anonimato en el patrocinio del terrorismo resulta crucial ya que dadas las condiciones económicas y geopolíticas, los estados sobre los cuales se dirigen los movimientos terroristas tienen un aparato militar importante, así como la capacidad de mermar la economía del país patrocinador.

Particularmente existen 2 estados afectados por el patrocinio de terceros: Estados Unidos e Israel, aunque de mayor manera el segundo, donde la respuesta de Israel ha sido violenta e inmediata cuando *Hezbollah* ataca a la población en y vuelca directamente sus ataques sobre Líbano, cuando son ataques *Hamas* centra sus ataques sobre Siria.

Israel ha sido un estado muy severo en estas actividades dejando de lado el sentido común de atacar bases militares, de entrenamiento o de ocupación, enfocando sus ataques directamente sobre civiles y objetivos específicos, principalmente religiosos. En enero de 2008 desactivo el suministro eléctrico hacia Palestina, tomando en cuenta una definición amplia de terrorismo, el estado israelí cae continuamente en actividades propias de los terroristas, usando la violencia indiscriminadamente con fines políticos y generando un estado de terror en la población. Sin embargo estas actividades son soportadas al ser realizadas por un Estado legítimo.

La contraofensiva bélica parece ser la manera más rápida de contestar hacia un estado patrocinador del terrorismo, sin embargo algunas potencias son capaces de manifestar sanciones diplomáticas y económicas; bloqueando así transacciones de bienes y servicios, particularmente esta práctica es realizada por Estados Unidos y Gran Bretaña, que tienen un punto de vista e intereses similares.

En 1986 de manera conjunta realizaron esta sanción diplomática y económica sobre Libia por financiar al terrorismo.<sup>1</sup> Solo Estados Unidos y Gran Bretaña han actuado de manera paralela, ya que antes los otros miembros del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas no ha sido posible un consenso sobre la responsabilidad de algunos estados en el financiamiento del terrorismo.

---

<sup>1</sup> Geoffrey Levitt, *Democracies against terror*; New York, 1988, pp. 72-75, Executive Order 1538, Importaciones de productos refinados de petróleo procedentes de Libia, Nov. 1985, Executive Order 12543, prohibición de intercambio y ciertas transacciones provenientes de Libia.



La primera ocasión que esto si sucedió, fue en 1992 cuando el consejo de Seguridad de la ONU, determinó sanciones diplomáticas y económicas sobre Libia al probar que se negó a entregar a presuntos implicados en el bombarzo en el vuelo 103 de PanAm sobre Lockerbie, Escocia.

#### 4.2.2. Contraataque militar

Existen varias razones por las cuales los estados emprenden una represalia militar sobre aquellos estados que patrocinan al terrorismo, de manera principal se toman en cuenta 3 motivos para lanzar un ataque militar sobre aquellos que patrocinan al terrorismo:

- El ataque puede incapacitar a personas involucradas o parte del arsenal de los terroristas
- “Recordar” a los estados de los costos de financiar al terrorismo y evitar la caída de la moral de las tropas y de la sociedad; proporcionando un castigo a aquellos que financian el terrorismo
- Dejar de manifiesto que el estado víctima del terrorismo no está indefenso

Estas últimas razones han sido empleadas continuamente por parte de Israel para amedrentar y manifestar su poderío (cayendo dentro de la definición ampliada de terrorismo).

En 1996 en el norte de Israel, el grupo terrorista Hezbollah llevó a cabo un ataque con cohetes tierra-aire dañando severamente a la población. Bajo estas razones de contraataque el estado de Israel realizó un bombardeo mayor sobre Irán debido a que se le identifica como su principal patrocinador, aunque también es apoyado por Siria y Libia.

#### 4.3. Narcoterrorismo

El vinculo entre el terrorismo y el narcotráfico es un tema relativamente reciente, donde no está del todo claro el vínculo real de la operación; además resulta algo trivial ya que esta actividad permite que el flujo de dinero sea tal que los terroristas tengan bastante más que solo para mantener sus operaciones normales.

Esto hace también del narcotráfico una actividad que facilita el financiamiento por sus altos márgenes de ganancia y poderosa organización. Esto no significa que todos los carteles de droga tengan nexos con el terrorismo, puede que sea el caso sin embargo existen algunos casos en particular donde su relación es evidente, mismos que serán analizados.

El auge del narcotráfico en los años 80 permitió que los carteles de droga captaran una cantidad de recursos sin precedentes. Colombia es el productor principal de cocaína del mundo se estima que procesa el 80 % de cocaína del mundo mientras que la hoja de

coca la obtiene de Perú y Bolivia. En la década de los 70 y 80 el procesamiento de cocaína se encontraba bajo el control de capos como Pablo Escobar y en cartel de Cali de los Rodríguez Orihuela, sin embargo tras la caída de estos el control de la zona del narco quedó en el limbo, situación que aprovecharon los rebeldes, la guerrilla y las FARC.

Las FARC y ELN salieron victoriosos ante en la lucha con los rebeldes para tomar el control de los capos caídos logrando tener control y dominio sobre las principales zona procesadoras de hoja de coca.

A partir de la década de los 80 esta tendencia ha sido creciente tanto en consumo como precio, los cárteles de Colombia solo requerían de los medios que facilitarían su entrada al mercado de drogas más grande del mundo: Estados Unidos.

Este vínculo fue encontrado en los cárteles de la droga, cuyos capos lejos de perder contacto y relaciones con los nuevos capos colombianos se convirtieron en el enlace necesario para la obtención de recursos. Las fuerzas subversivas colombianas cambiaron sustancialmente su medio de financiamiento, pues paso del secuestro y la extorsión a uno cuyo margen de utilidad resulta significativamente mayor. La presencia y poder de los capos colombianos a llevado a que Colombia sea considerado uno de los lugares más inseguros del mundo.

Tan grave es el caso, que el gobierno colombiano ha buscado ayuda continuamente con Estados Unidos, sin que haya conseguido grandes resultados, a excepción de la localización y muerte de Pablo Escobar Gaviria en 1995. Hasta la fecha las FARC tienen una cantidad considerable de personas en cautiverio algunos llevan años en esta situación y el gobierno colombiano ha sido incapaz de penetrar y sacudir a la organización que continuamente se hace presente con sus ataques.

Cabe señalar que la operación de las FARC no sería posible sin la producción de hoja de coca peruana y boliviana (característica de la zona y usada por los incas para soportar largas caminatas y sesiones de trabajo) y mucho menos sin sus socios mexicanos que facilitan el trayecto; si bien existe tráfico directo de Colombia a Estados Unidos es insignificante comparado con lo traficado vía México.

#### 4.4. Similitud de métodos

Tanto el terrorismo y el narcotráfico moderno tiene un *modus operandi* similar, fruto directo de la profesionalización y especialización de estas actividades. Ambos se integran en una estructura de células cada una con objetivos particulares, existe una jerarquización y células líderes, sin embargo las acciones diarias son independientes de cada célula.

Esta organización incrementa la seguridad de las operaciones, teniendo separados a los rangos operativos de los logísticos y de alta jerarquía, por lo que cuando una célula es capturada o puesta fuera de operación una célula alterna toma su lugar operativo teniendo a salvo a los rangos altos y manteniendo intacta su operación. Lo mismo sucede

cuando un grupo o célula de rango superior es capturada una de rango menor tomara su lugar o sea un “*efecto piramidal*”

En el ámbito financiero también poseen un grado importante de similitud, usando el contrabando de dinero en efectivo y aprovechando las debilidades de algunos sistemas financieros y centros *off shore* ayudándose de múltiples cuentas bancarias. De manera alterna utilizan negocios fachada para el lavado de dinero y hacen uso de ONGs para captar transferencias financieras que otorgan algunos estados y organizaciones.

Tanto los terroristas y narcotraficantes hacen uso de documentación falsa para el contrabando de bienes y de armamento, haciendo uso pleno de sus conexiones y socios internacionales. En cuanto a la comunicación ambos operan con múltiples medios de comunicación como los teléfonos celulares, poniendo especial atención, con lo que se comenta entre ellos por esta vía, cuidándose de un muy probable espionaje por parte de los gobiernos.

El régimen Talibán junto al *Irgún* son el único ejemplo de grupos terrorista que han logrado ocupar el poder bajo vía de la violencia. El régimen Talibán, hasta la invasión estadounidense en Afganistán en 2001 se desempeñó como gobierno. Afganistán es conocido como el principal productor de amapola del mundo, la cual es materia prima de la heroína haciendo que los estupefacientes fuesen la principal fuente de recursos para la nación. El régimen Talibán permitió y cobraba impuestos sobre los sembradíos de amapola.

Además de eso el gobierno Talibán apoyaba al terrorismo con recursos y facilidades de operación (supuestamente ahí se encontraba Osama Bin Laden) teniendo lugares de resguardo para bases de entrenamiento de Al Qaeda principalmente. La corrupción misma del gobierno, permitió el desvío de recursos hacia actividades terroristas, ya que los recursos jamás se reflejaron en la sociedad; de hecho esta notificado la severidad del régimen talibán (al fin y al cabo militar) donde la represión ha sido objeto de diversas noticias y artículos periodísticos.

Una prueba consistente del apoyo hacia Al Qaeda, fue la entrevista que sostuvo un reportero de CNN con Bin Laden, bajo el fuerte cobijo de seguridad del gobierno local que garantizó todo el tiempo la integridad de Bin Laden, así como la ausencia de cualquier dispositivo rastreador esto previo a un complejo proceso las intenciones del periodista que escribió un libro al respecto.

El narcotráfico aisladamente no se le considera terrorismo, al menos no para el trato internacional y los criterios convencionales, sin embargo países que sufren directamente del problema de narcotráfico estructurado y que además a esto se encuentra fuertemente ligado a la vida cotidiana de la sociedad.

Últimamente se ha observado una escalada de violencia sin precedentes. Las ejecuciones son parte del accionar básico del narcotráfico y a lo largo de la historia del mismo, se han llevado a cabo incontables ajustes de cuentas ya sea entre los mismos narcotraficantes y/o con la autoridad. Sin embargo el tamaño del negocio del narcotráfico

es tan elevado, que ha evolucionado tanto en estructura como rudeza. En un principio los narcotraficantes se dedicaban a ejecutar a sus adversarios y a aquellos que se negaban a cooperar en los mandos policíacos o pagar derecho de piso, ocasionalmente se manifestaban daños colaterales ya que no tienden a ser discretos en sus ejecuciones.

Este parecía ser su *modus operandi* de manera general, donde manifestaban de alguna u otra forma su poder mediante la violencia altamente focalizada y con un mensaje claro; siendo la muerte misma el objetivo principal y el mensaje a sus adversarios que al no acatarlo, sufrirían las mismas acciones. Los cárteles de la droga más poderosos históricamente se manejaban de esa manera desde los cárteles de Colombia y México hasta sus ramificaciones más pequeñas.

Sin embargo la escalada de violencia es más que evidente particularmente en estos 2 países donde los cárteles de la droga tienen un poder político, económico y social considerable. Ambos tienen la característica de estar en sus regiones de alta influencia totalmente inmersos en el funcionamiento de todos los aspectos de la sociedad.

En los últimos años particularmente en México hemos sido testigos del poder de los cárteles de la droga, hemos presenciado la escalada de violencia en diversos estados donde se concentra el grueso de la actividad, sin que este tan aislada como en Colombia.

El narcotráfico en México se ha convertido en fuente de ingresos de muchas familias en su zona de influencia. Además de eso han elevado sus métodos de violencia a niveles que no habíamos presenciado, donde su móvil va mucho más allá de solo asesinar y manifestar sus poder, sino que son actos llenos de violencia indiscriminada hacia civiles.

Ya no son directamente personajes de la autoridad y rivales, estos siguen sucediendo sin embargo, han llevado su campaña de violencia cada vez más a lugares públicos y con un daño colateral elevado, donde ya cambiaron de ser actos de riñas entre narcotraficantes y policías, sino que han focalizado sus ataques en otros blancos como la prensa u otros personajes que han funcionado como presión política y social de manera muy parecida a lo que llamamos terrorismo.

Erróneamente se ha ligado al terrorismo con el uso de artefactos explosivos únicamente, sin embargo esto resulta falso, ya que si bien algunos terroristas han utilizado estas armas como medio de su causa, esto no las hace exclusivas; lo hacen debido a que algunas tienen un relativo bajo costo y fácil de conseguir comercialmente y la cantidad de daño que causa es amplio. Pero un terrorista igual puede asesinar a mil con un arma de fuego corta con las suficientes municiones y eso no hace que salga de su causa inicial.

Las acciones perpetradas por los cárteles de la droga en los últimos años en México han dejado un impacto psicológico continuo a la sociedad, ya que como se mencionó, antes se tenía la idea de que los sicarios (termino que proviene directamente de los hombres daga, que se les considera parte del terrorismo antiguo) solo afectaban a

aquellos que tuvieran algún nexo con el negocio o por el contrario presentaban oposición esto en parte continua.

Sin embargo los ataques de los narcotraficantes cada vez son más frecuentes en plazas públicas, a media luz del día y sin importar el número de testigos. Es más al igual que con los terroristas entre mayor sea el número de testigos mayor será la propagación y alcances del mismo; sin olvidar el despliegue del aparato propagandístico para resaltar su causa. Mucho se ha debatido al respecto de que si es correcto utilizar el término de narcoterrorismo, puesto que algunos dicen que son cosas distintas; que no poseen relación, sin embargo no se puede negar su vínculo financiero y que poco a poco uno ha tomado rasgo del otro y viceversa. Las acciones recientes del narcotráfico en México han aterrorizado a la sociedad, que ha observado atónita el acontecer. El nuevo mensaje de los narcotraficantes, parece lanzar una advertencia de cuidado de acercarse demasiado a sus negocios.

#### 4.5. Terrorismo y crimen organizado

Adicional a las actividades ilegales comunes a las que recurren los movimientos terroristas, existen los casos en que incurren en actividades de robo, secuestro, extorsión y contrabando pero no de manera aislada o circunstancial, sino bajo una organización y objeto previamente definido con una estructura de funcionamiento. A esto se le conoce como crimen organizado, ya que no opera aisladamente sino lleva a cabo sus actividades delictivas de manera organizada. Por las propias características de los grupos terroristas estos llegan a tener conexiones internacionales en las redes de contrabando y criminales, al tener una estructura definida con funciones propias.

No es muy difícil que tengan una actividad alterna criminal que además ayude a la causa terrorista. Cabe mencionar que los mismos terroristas, son seres humanos con necesidades propias de los seres humanos y aunque bien pueden tener un compromiso total con su causa poseen el deseo de preservación y tranquilidad del futuro (propio y de sus familias); Aun cuando muchos están comprometidos a morir por su ideal. La incursión de actividades ilegales permite que se acaparen recursos por encima de las necesidades mínimas de operación del movimiento lo cual ha hecho gracias a las condiciones mundiales que algunos movimientos tengan incluso riqueza extrema, esto ha generado mucha polémica ya que hay que recordar que muchos movimientos poseen un fundamento apartar de la desigualdad social.

#### 4.6. Cooperación de Estados Unidos y la Unión Europea contra el financiamiento del terrorismo

Entre los Estados Unidos y la Unión Europea existe la pugna por la hegemonía económica. Entre ellos existen muchas diferencias en materia de derechos humanos, política comercial, subsidios agrícolas, política exterior, etc. La lista es bastante amplia. Sin embargo apartar del 11-S y el 11-M han estado avanzando los acuerdos de cooperación contra el terrorismo.

Varios países que pertenecen a la Unión Europea han sufrido ataques terroristas. Prácticamente todos los países de Europa occidental han sufrido el fenómeno terrorista. A la Unión Europea le interesaba la investigación y emprender medidas contra el terrorismo, sin embargo las legislaciones locales, reclamos de soberanía y recursos inhibieron una política común.

A partir del 11-S la UE incrementó sus esfuerzos para rastrear terroristas y congelar sus activos financieros; gracias a la cooperación con EU logró arrestos en Bélgica, Alemania, Italia, España, Francia y Reino Unido. Alemania y España fueron identificados como centros logísticos para el 11-S. La UE reconoció entonces que las fronteras libres entre los miembros así como las diferencias legales, podrían ser utilizadas por grupos terroristas para moverse fácilmente para evitar ser capturados.

Desde el 11-S la UE ha acelerado los esfuerzos para armonizar las leyes internas y disminuir las barreras legales entre los miembros. La UE emprendió una serie de pasos para lograr estos objetivos entre los que destacan:

- Una definición común de terrorismo
- Lista de grupos terroristas
- Herramientas para la investigación de financiamiento al terrorismo
- Endurecimiento de las fronteras perimetrales de la UE

El ataque del 11-M en Madrid, España sirvió como catalizador para las medidas, urgiendo la necesidad de mejorar la seguridad de los documentos de viaje, con el fin de impedir que viajen terroristas de manera sencilla. La Unión Europea incluso nombró a un coordinador antiterrorista, cuyas funciones claves son el facilitar el intercambio de inteligencia entre los miembros y proveer la implementación de las medidas antiterroristas.<sup>2</sup>

En julio de 2005 otro atentado tuvo lugar en Londres, Inglaterra. Esto llevó al Inglaterra a pedir nuevos alcances de la lucha antiterrorista, incluyendo la posibilidad de interceptar y almacenar durante un tiempo telecomunicaciones (llamadas de teléfono, email y faxes).

---

<sup>2</sup> U.S.-EU Cooperation against Terrorism, Kristin Archick: Specialist in European Affairs Foreign Affairs, Defense, and Trade Division. Julio de 2005

Del lado estadounidense han visto con buenos ojos las nuevas intenciones antiterroristas de la UE. Tanto el presidente Bush como el Congreso sugirieron e implementaron una coalición estratégica contra el enemigo común: el terrorismo. Los primeros acuerdos surgieron en la estandarización de medidas de seguridad en aeropuertos y fronteras, seguido de cooperación de las agencias de inteligencia.<sup>3</sup>

El acuerdo antiterrorista entre UE y EU se ha llevado en diferentes niveles de cooperación. En materia policial y judicial, el acuerdo permite el intercambio de información entre el Europol y las autoridades de lucha contra el crimen (FBI). Entre la información que puede ser compartida incluye: estadísticas, rumores, riesgos, patrones de crímenes, nombres, teléfonos, direcciones e historiales criminales. Esta negociación fue complicada ya que la UE la privacidad de la información personal como un derecho básico.

La cooperación legal también incluye los procesos de extradición. Este acuerdo se logró bajo una condición que aceptó Estados Unidos: que ningún extraditado pudiera ser condenado a pena de muerte, ya que la legislación de la UE lo prohíbe.

En materia de transporte se llegó a un acuerdo para garantizar la seguridad de los puertos y de las mercancías. En 2004 la UE y EUA acordaron cooperación aduanal para garantizar que los contenedores no lleven consigo sustancias peligrosas. Esto se realiza mediante biodetectores y medidores geiger.

En materia de transporte de personas, la UE y EU llegaron a un acuerdo en mayo de 2004 que permite, solicitar a las aerolíneas comerciales la lista de pasajeros hasta 15 minutos antes de la salida del vuelo.

Estados Unidos también ha pedido cooperación en intercambio de información de pasaportes perdido o robados, para evitar el robo de identidad. También solicitó la implantación de aparatos biométricos que garanticen la seguridad de los pasajeros y legitimar a los mismos.

La petición que fue rechazada, que permitiría a que en vuelos selectos viajara un Marshall encubierto armado, tal y como sucede en Estados Unidos. Esta moción solo fue apoyada por Francia y Reino Unido, los demás países aseguraron que incrementaría los riesgos en los aviones.

Como se puede observar se han tenido avances sustanciosos en cooperación antiterrorista, ahora existe un monitoreo más intensivo a las transacciones financieras, seguridad en los aeropuertos e intercambio de información. Aun existen retos por venir, la UE sigue sin tener una política exterior común, pero a su interior ha realizado

---

<sup>3</sup> El *Bundesnachrichtendienst* (Servicio Federal de Inteligencia) o BND informó después de 11-S que ellos tuvieron información sobre un posible ataque en suelo norteamericano que involucraba aviones comerciales. La falta de cooperación, intercambio y celo entre agencias de inteligencia impidió que la información llegase a tiempo. Fuente: Investigación de campo

modificaciones de fondo que permiten un monitoreo más eficaz, que podría impedir que grupos terroristas se cubran bajo el amparo de la soberanía de algunos países.<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> Fuente: *Conclusion and plan of action* of the extraordinary European council meeting on September 21th. Consejo de la Unión Europea. 2001.



## Conclusiones

Tras la conclusión de la investigación se pueden corroborar las hipótesis planteadas en el apartado introductorio, por una parte los planteamientos teóricos de la teoría de juegos y el neoinstitucionalismo fueron suficientes para explicar y demostrar una parte de los vínculos que existen entre el terrorismo y economía. Se consiguió demostrar, mediante la teoría de juegos el razonamiento y accionar de dos jugadores que compiten entre sí por un bien determinado, el cual es de sumo valor para ambos; adicionalmente se demostró que aún con una finalización del conflicto el costo de lo largo del tiempo será elevado y creciente, con deterioros materiales y humanos irreparables. La teoría neo institucionalista permitió denotar la existencia e importancia de los costos de transacción en la economía y adicionalmente se ha utilizado a la necesidad de seguridad como un instrumento para incrementar a los costos de transacción. La segunda y la cuarta hipótesis se vieron corroboradas gracias al planteamiento teórico.

Para comentar la corroboración de las demás hipótesis se elaboró el siguiente desarrollo al respecto.

¿Por qué surge el terrorismo?

Esta pregunta, a pesar de la larga investigación realizada, aun resulta muy difícil de responder adecuadamente. La visión occidental del terrorismo tipifica lo como extremismo sin fundamento. Pero, ampliando la visión del terrorismo se pueden observar otras facetas.

El terrorismo, como se estableció al inicio de la investigación, no es un fenómeno nuevo, lleva desde los inicios de la historia marcando su presencia. Claramente ha evolucionado pero sus principales motivos de surgimiento siguen presentes. La mayoría de los movimientos terroristas surgen por la desesperación. Haciendo a un lado sus motivos ideológicos y religiosos, el terrorismo emplea la violencia porque bajo su percepción, no existe otra salida.

Esta tesis no ha pretendido calificar o descalificar la legitimidad del terrorismo, sin embargo, ha logrado encontrar características que provocan que surjan movimientos terroristas.

La represión y la falta de atención por parte de los gobiernos es lo que ha permitido el surgimiento de la violencia como medio de alcanzar objetivos. Varios motivos que algunos grupos terroristas tienen para su causa, se pudieron haber convertido en una guerra si fuesen lo suficientemente grandes socialmente.

Tomemos por ejemplo un caso general, las potencias europeas colonizaron el continente americano, durante años ejercieron control absoluto, hasta que los nativos y nuevos migrantes que provenían de Europa dijeron basta y comenzaron los movimientos de independencia. Éstos a lo largo del continente sabotearon, asesinaron, torturaron e realizaron acciones violentas en busca de su libertad. En esos días esas luchas armadas

clandestinas derivaron en nuevos gobiernos; los partícipes ahora son héroes pero en su momento el grupo al mando seguramente los calificó de otra manera.

Al igual que ahora para Estados Unidos, lo que llevó a Europa a explorar y conquistar América fueron sus planes expansionistas e intereses económicos. La afirmación anterior puede causar controversia; es más, considérese la búsqueda de independencia y la libertad y raslaremos el análisis al conflicto árabe-israelí: los gobiernos de Israel y Estados Unidos califican de terrorista a un grupo de personas que al igual que muchas independencias y guerras, está clamando por su libertad y su tierra. Sin embargo, al ser una minoría el grado de opresión es mayor y la capacidad de ataque es limitada.

El terrorismo contra occidente obedece a causas religiosas y territoriales. Discutir la parte religiosa resulta aun más complicado pues existen pocos extremismos como los fundamentados en la religión. Los dogmas creados por la religión son muy controversiales y serán dejados a un lado. Siendo esto aclarado, el terrorismo islámico, que se presenta supuestamente como el enemigo del mundo y comenzó castigar a occidente cuando los gobiernos de este hemisferio comenzaron a involucrarse en la zona con fines que se detallaran más adelante. El terrorismo de los años 70 en Europa provenía principalmente por parte de grupos palestinos que vieron ultrajada su herencia territorial cuando el Estado judío se les implantó. Los palestinos castigaron con terrorismo a países de la Organización de las Naciones Unidas que apoyaron la creación de Israel. Por otra parte, Israel logró la creación de su Estado, mediante presiones terroristas, cabe recordar el atentado sobre el Hotel del Rey David (1946) que acabó con el mandato británico en Palestina y derivó en la formación del Estado de Israel.

La invasión de Estados Unidos en Medio Oriente tiene fines económicos y políticos, lo cual se detalla más adelante. Las acciones terroristas emprendidas contra intereses norteamericanos obedecen a esta invasión, así que no es extraño que entre la población de Medio Oriente, personas como Osama Bin Laden, Al Qaeda y otros grupos terroristas sean vistos como libertadores y no como terroristas. El grueso del financiamiento de Al Qaeda proviene de los donativos de las personas, no de la fortuna de Bin Laden. Si bien es cierto que estos grupos tienen un severo arraigo religioso, tampoco se puede omitir el hecho de que están defendiendo su tierra.

Como conclusión sobre el qué provoca que surjan movimientos terroristas se puede decir que surgen, por una parte, de la desatención hacia minorías que, al no tener nada que perder encuentran en el terrorismo la única salida. Los terroristas siempre tienen seguidores de su causa, que ven en ellos la salida al olvido o invasión que han sufrido.

La primera y quinta hipótesis se corroboran al explicar el por qué a Estados Unidos le conviene la existencia de un conflicto armado y el papel preponderante de Medio Oriente en materia energética.<sup>1</sup>

Estados Unidos históricamente ha sacado mucha ventaja de los conflictos bélicos. Durante el periodo entre las dos guerras mundiales, Estados Unidos sufrió la crisis del 29, que representó un descenso en el nivel económico y un nivel de desempleo enormes. Al finalizar la Segunda Guerra Mundial se erigió como la potencia económica del mundo. Estados Unidos emprendió una gran economía de guerra para el conflicto de la Segunda Guerra Mundial, esto le permitió estimular a la industria y al empleo que se encontraban sumamente debilitados. La incursión de Estados Unidos en la Segunda Guerra Mundial permitió a Estados Unidos no solo sortear la crisis sino declararse como claro vencedor. La actividad económica se restableció y llegó la prosperidad. La Segunda Guerra Mundial ofreció a Estados Unidos la manera de salir de la profunda crisis; Estados Unidos no ha afrontado otra crisis igual a la de 1929, después de la Segunda Guerra Mundial se fortaleció el vínculo entre el gasto militar y los contratistas privados.

El esquema de desarrollo militar y tecnológico depende de la cooperación entre industria privada y el gobierno, que emplea a millones de trabajadores. Mediante el gasto militar Estados Unidos ha llevado a cabo una exitosa política industrial y de desarrollo tecnológico.

El Departamento de Defensa (DOD por sus siglas en inglés) encarga proyectos continuamente a empresas privadas, que implican el desarrollo de alta tecnología para el uso militar y que posteriormente será utilizada con fines civiles y comerciales. Por ejemplo, los grandes avances aeronáuticos son un producto directo de los proyectos del DOD. Empresas privadas como Lockheed Martin y Boeing han sido históricamente las encargadas de desarrollar aviones militares. Los proyectos implican un gasto multianual ya que requieren investigación científica para poder ser realizados. Estas empresas fabrican casi en su totalidad las aeronaves. La fabricación de un jet supersónico implica la participación de personal altamente calificado y bien remunerado.

Gracias a estos avances se ha desarrollado una industria aérea comercial más rápida y segura, incluso el principal fabricante de aviones comerciales es Boeing, que a la

---

<sup>1</sup> Primera hipótesis: “El gobierno de estadounidense utilizó al fenómeno del terrorismo como una herramienta muy eficaz para tener una excusa sobre la baja actividad económica, a su vez utilizó el mismo planteamiento para impulsar a su industria militar; en otras palabras una de las hipótesis que aquí se plantean es que han existido agentes beneficiados por el 11 de septiembre de 2001, entre los cuales estarían los principales contratistas militares de norteamericanos y el mismo gobierno de Estados Unidos.” Quinta hipótesis: “La quinta hipótesis señala que existe un interés económico sobre la zona de Medio Oriente, y que por ello se ha utilizado al terrorismo como herramienta que facilite la incursión en dicho territorio.”

vez es el segundo contratista norteamericano y desarrolla equipo para el DOD, *National Aeronautics and Space Administration* (NASA por sus siglas en inglés) y otras agencias.

El perfecto ejemplo de cómo el gasto militar se ha transformado en un beneficio a la sociedad es la red ARPA del Pentágono. Durante la Guerra Fría se tenía la tensión de una posible guerra nuclear que podría devastar el sistema de comunicaciones y la capacidad de respuesta. El Pentágono realizó una red de telecomunicaciones diseñada para resistir el posible embate nuclear. Veinte años más tarde la red ARPA se convertiría comercialmente en lo que llamamos Internet, la cual está profundamente integrada a la sociedad y a la economía.

Otro sistema militar de uso cotidiano es el Sistema de Posicionamiento Global (GPS en inglés). El GPS utiliza el sistema de satélites norteamericano para determinar una posición en la Tierra con un margen de error de 1.5 metros. Las aplicaciones militares van desde marcaciones de terreno hasta una exploración más segura. En las aplicaciones civiles ha permitido el rastreo de mercancías, regulación de tráfico terrestre y localización precisa. Un ejemplo local sucedió el 9 de junio de 2008, cuando el gobierno del Distrito Federal emitió una ley que impone el uso del sistema GPS en todos los automóviles nuevos a partir de enero de 2009 con el fin de frenar el robo de autos.<sup>2</sup>

El desarrollo de las telecomunicaciones ha sido también producto de los contratos del DOD. El desarrollo de satélites se dio gracias a la investigación militar. Lockheed Martin y Boeing son los principales desarrolladores de sistemas satelitales militares. Los satélites han permitido un mejor estudio del clima, vigilancia y comunicación del mundo entero. Las emisiones televisivas se hacen a partir de satélites, el término de que el mundo ahora es más pequeño se debe al desarrollo de las telecomunicaciones y que resulta más sencillo comunicarse dentro del mundo.

Al tener una industria de alta tecnología permite a los investigadores tener un campo de trabajo donde se puede potenciar más investigación. Los contratistas del DOD dependen de manera importante del presupuesto de defensa de Estados Unidos y también de sus aliados. Estas empresas también son las que generan los empleos necesarios para el personal altamente calificado. El vínculo entre los contratistas y las universidades resulta muy importante ya que es la fuente de personal a futuro. Esto permite que no solo se potencie la investigación científica sino que además tenga un campo de operación.

Cuando en el año 2000 llegó al poder el presidente George W. Bush, la economía de Estados Unidos ya presentaba signos de una desaceleración y problemas de los

---

<sup>2</sup>Reglamento de tránsito metropolitano: "TERCERO.- Lo dispuesto en la fracción XI del artículo 16 referente al Dispositivo de Geolocalización o de Georeferenciación Satelital Radioeléctrico o de tecnología similar, será obligatorio para los modelos 2008 en adelante." Junio de 2008.

déficits gemelos.<sup>3</sup> El 11-S permitió a la administración de Bush tener un chivo expiatorio a quien culpar por la situación económica, aunque no fuera del todo cierto. Además de culpar al atentado terrorista de la desaceleración económica permitió tener un pretexto para incurrir en una economía de guerra. Estados Unidos salió de la desaceleración del principio del siglo, aunque ahora tiene otros problemas económicos que afrontar.

No es ningún secreto que los Estados Unidos son el principal consumidor de energéticos en el mundo. Tampoco es un secreto que las mayores reservas de petróleo del mundo están en Medio Oriente, por ello que la presencia forzada del conflicto armado en medio oriente va más allá de la casualidad.

En materia energética el mundo funciona en base al petróleo, ya que es utilizado para casi todos los procesos productivos y es la fuente principal de energía. Lamentablemente es un recurso no renovable, por lo que su disponibilidad es limitada, conforme este hidrocarburo escasea cada vez más su papel es más determinante. Es por ello que coloquialmente se menciona que quien controle al petróleo en el futuro, controlará al mundo.

Las reservas petroleras se van reduciendo de manera normal, sin embargo el descubrimiento de nuevos pozos ya no avanza al mismo ritmo. Cada vez resulta más caro y difícil encontrar un pozo rentable. La Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) estima que se tienen reservas probadas de petróleo para 81 años entre sus miembros y 20 años los no miembros.<sup>4</sup> Si bien el periodo no parece tan corto, tampoco da un panorama alentador. Conforme pase el tiempo el precio y disponibilidad del petróleo seguirá siendo una presión para las economías del mundo.

Los países siguen creciendo demográficamente y económicamente, eso lleva a requerir mayor cantidad de energéticos. La invasión de Medio Oriente por parte de Estados Unidos y sus aliados europeos va más allá de la lucha por la libertad en contra del terrorismo sino por las futuras necesidades energéticas.

El ataque del 11-S sirvió como catalizador para avanzar en Medio Oriente y así posicionarse estratégicamente para el futuro. La invasión a Afganistán tiene motivos que cabe resaltar: Afganistán se ubica en la parte este de Medio Oriente y oeste de Asia, su ubicación resulta estratégica por su cercanía al Mar Caspio y el Golfo Pérsico; ambas son de las zonas con mayores reservas de petróleo en el mundo.

Desde 1989, Afganistán era regido por el régimen talibán, caracterizado por su autoritarismo extremo y falta de respeto de los derechos humanos. Poco se hablaba del régimen Talibán antes del 11-S, sin embargo entonces fue catalogado como estado terrorista por proteger a Osama Bin Laden y fue invadido.

---

<sup>3</sup> Se le llama *déficits gemelos* a los déficits que presenta Estados Unidos en balanza comercial y al déficit fiscal

<sup>4</sup> Al ritmo de consumo del año 2006

Estados Unidos sabía de antemano de la muy posible presencia de Osama Bin Laden en territorio afgano, sin embargo no lo denominó como estado terrorista hasta finales de los años 90. El interés de Estados Unidos fue dictado por la creación del Oleoducto del Mar Caspio que garantizaría el transporte de crudo fuera de su zona de origen. El régimen talibán estaba dispuesto a negociar bajo la suma correcta de dinero y con apoyo para el reconocimiento como estado gobernante legítimo de Afganistán.<sup>5</sup>

Mullah Mohammed Omar, líder Talibán viajó en varias ocasiones a Estados Unidos (aun cuando el régimen ya estaba catalogado como terrorista) para la negociación del acuerdo sin llegar a nada concreto. Las exigencias eran muy grandes y el costo aceptar internacionalmente a los talibanes como legítimo estado de Afganistán eran muy altos. Estados Unidos además incluyó la entrega de Bin Laden, lo cual aceptaron los talibanes si cumplían sus demandas monetarias.

El acuerdo no llegó, y resultó más sencillo y políticamente menos costoso invadir Afganistán y tomar posesión del país, ya que no representaba mayor resistencia contra la invasión norteamericana. Bajo el pretexto de que en Afganistán se encontraba Bin Laden fue derrocado el régimen Talibán. Tanto su líder Mullah Mohammed Omar como Osama Bin Laden continúan prófugos.

En mayo de 2005 se terminó de construir el oleoducto del Mar Caspio, transportando petróleo desde Azerbaiyán, pasando por Georgia hasta Turquía. Este ducto evita la dependencia de la extracción de petróleo por medio de los ductos rusos, antiguamente el único medio de exportación. El proyecto del oleoducto afgano no puede ser construido si no se tiene control del Golfo Pérsico, una vez que Iraq este bajo control (si se llega a dar el caso) el siguiente paso es extraer el petróleo vía el oleoducto que cruce a Irán. Esto explica el por qué de la insistencia de Estados Unidos en presionar a Irán sobre la presunta fabricación de armamento nuclear, es el pretexto para invadir a Irán.

El interés del sobre el control sobre el Golfo Pérsico se debe a que los 5 países con el mayor número de reservas de petróleo se encuentran ahí.

---

<sup>5</sup> Daniel Estulin, *Los Secretos del Club Bilderberg*. Ed. Planeta, p.178

### Cuadro 35

#### Países con mayores reservas de petróleo

País	Reservas de petróleo probadas (millones de barriles)
Arabia Saudita	264,251
Iran	138,400
Iraq	115,000
Kuwait	101,500
Emiratos Arabes Unidos	97,800
<b>Total del Golfo Pérsico</b>	<b>716,951</b>

Fuente: Organización de Países Exportadores de Petróleo. Boletín estadístico 2007.  
<http://www.opec.org/library/FAQs/PetrolIndustry/q3.htm>

Para el año 2005 Estados Unidos consumió alrededor de 7665 millones de barriles de petróleo, en el caso de que tuviera bajo su control toda la producción del Golfo Pérsico le permitiría tener reservas para 100 años de consumo.<sup>6</sup>

El posicionamiento militar de Estados Unidos en la zona resulta muy importante estratégicamente para sus aspiraciones energéticas del futuro. Es por ello que la guerra contra el terrorismo se mantendrá en la zona aun a pesar de que el costo humano, político y social sea tan alto.

En Sudamérica el mayor tenedor de reservas petroleras es Venezuela.<sup>7</sup> El apoyo de Estados Unidos hacia Colombia no es gratuito, ya que le permite tener injerencia política y militar en la zona. Bajo el pretexto de que las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia son un grupo terrorista, proporciona recursos y entrenamiento; pero aun más importante le permite operar “discretamente” en la zona.

Como se ha detallado antes, existen algunos efectos positivos generados por el incremento del gasto militar, sin embargo para poder determinar su efecto real debemos considerar los costos que genera.

Estados Unidos esperaba al menos al principio un conflicto breve, la invasión en Afganistán tomó unas semanas. No obstante en Iraq la situación es muy diferente, no solo

<sup>6</sup> Cálculo propio con datos de Energy Information Administration. <http://www.eia.doe.gov/basics/quickoil.html>

<sup>7</sup> Organización de Países Exportadores de Petróleo. Boletín estadístico 2007.  
<http://www.opec.org/library/FAQs/PetrolIndustry/q3.htm>

está tomando mucho más tiempo del esperado sino que está arrojando costos que no se tenían contemplados.

El costo directo del conflicto ha superado el costo de los 12 años que duró la guerra en Vietnam y es más del doble del costo de la guerra en Corea. Este costo aproximado no contempla los costos de largo plazo, como el cuidado de veteranos heridos.

Se estima que la invasión costará casi 10 veces lo que costó la Guerra del Golfo Pérsico, un tercio más que la Guerra de Vietnam y el doble de la Primera Guerra Mundial. La invasión a Iraq sólo sería superada por el costo de la Segunda Guerra Mundial, donde participaron más de 16 millones de estadounidenses con un costo aproximado en dólares deflactados de 2007 de: \$5 billones de dólares (\$5,000,000,000,000).<sup>8</sup> El costo por tropa<sup>9</sup> en la Segunda Guerra Mundial se estimó a casi \$100 mil dólares (deflactados); en contraste para la guerra en Iraq el costo por tropa es superior a los \$400 mil dólares.

Pero, ¿cómo ha soportado la economía de Estados Unidos semejante gasto? La respuesta es simple: mediante préstamos; no es ninguna sorpresa ver que el déficit fiscal estadounidense está creciendo rápidamente. El fisco de Estados Unidos no está recaudado más dinero, de hecho previo al 11-S el congreso autorizó una baja en los impuestos. Ahora los ricos pagan menos impuestos.

El por qué se ha realizado esta incursión a pesar de los altos costos fue explicado detalladamente en un subcapítulo anterior: se espera que los beneficios de la extracción petrolera paguen el costo incurrido y generen ganancias.

Las proyecciones de tiempo y costo de la guerra fueron más que erróneos. Se esperaba a lo mucho un año de conflicto con un costo de entre \$80 mil millones y a lo mucho \$200 mil millones de dólares según consejeros del presidente Bush.<sup>10</sup>

Conforme pasa el tiempo y el conflicto no se soluciona, el costo se eleva constantemente. Tomando en cuenta que para el ejercicio fiscal de 2008 el presidente Bush pidió \$200 mil millones de dólares para la guerra, se habrán desembolsado a lo largo de siete años \$845 mil millones de dólares en operaciones militares, reconstrucción, seguridad de embajadas y bases estadounidenses y programas de ayuda hacia Afganistán e Iraq.

---

<sup>8</sup> Stiglitz, Joseph y Bilmes, Linda. *The Three Trillion Dollar War. The true cost of the Iraq conflict*. Ed. W. W. Norton. Pp. 1-50. Estados Unidos. 2008.

<sup>9</sup> Costo de manutención, transporte y cuidados de por soldado.

<sup>10</sup> Consejeros del presidente George Bush: Larry Lindsay, Asesor económico del presidente Bush. Paul Wolfowitz, Vicesecretario de Defensa de Estados Unidos (2001-2005) de Presidente del Banco Mundial (2005-2007)



Actualmente, el costo mensual aproximado de la ocupación a Iraq asciende a \$12.5 mil millones de dólares, en 2004 el costo mensual era de \$4.4 mil millones de dólares. El incremento del precio de los alimentos y combustibles también ha afectado el costo de la guerra. Si adicionamos la ocupación en Afganistán el costo mensual se eleva a \$16 mil millones de dólares, lo cual equivale al presupuesto anual de Naciones Unidas. El costo no incluye los \$500 mil millones de dólares que se gastan anualmente en defensa.

Además de los costos oficiales (que publica el Departamento de Defensa) están los costos que a simple vista no son evidentes. El argumento de que una vida no tiene precio es muy utilizado en los discursos. Si bien no tiene un “precio” determinado sí tiene un costo puesto que el Pentágono evalúa el “precio” en \$500 mil dólares, que equivale al monto que cubre el Pentágono en beneficios por muerte y seguro de vida. Estos montos aumentaron de \$12 mil a \$100 mil dólares y de \$250 mil a \$400 mil dólares respectivamente. (Periodo 2001-2007)

A pesar del aumento el gobierno evalúa diferente el precio de la vida en otros sectores. En estudios de salud y seguridad, el gobierno de Estados Unidos ha indicado que un adulto joven en el pico de sus capacidades de ingreso “equivale” a \$7 millones de dólares. Esta suma es notoriamente mayor a la indicada por el Pentágono. Bajo esta premisa el costo de los más de 4,000 soldados muertos en Iraq equivaldría a más de \$28 mil millones de dólares.

El costo a la sociedad es aún mayor, ya que no sólo ha perdido una buena cantidad de vidas humanas sino que los efectos secundarios la golpean. En el libro de Joseph Stiglitz y Linda Bilmes, llamado *The Trillion Dollar War* o *La guerra de 3 billones de dolares*, los autores calculan de manera conservadora un costo de \$3 billones de dólares (\$3,000,000,000,000 usd). Este costo de \$3 billones de dólares solo es para Estados Unidos, no incluye a sus aliados, ni daños colaterales a la economía mundial y mucho menos el casi incalculable costo en Iraq.

El conflicto en Iraq ha influido en el precio del petróleo y los combustibles. La ocupación demanda grandes cantidades de combustibles para mover aviones, tanques, barcos, etc. Esto ha provocado, junto a la disminución natural de reservas, una escalada mundial en el precio de los combustibles. El alza de combustibles no solo la sufre Estados Unidos sino todo el mundo, los costos de las industrias se incrementan, el costo del transporte y por la necesidad de mover alimentos también se encarece la comida. En estos momentos, en octubre de 2008 la economía mundial está sufriendo de altos precios en alimentos y combustibles; Las primeras protestas están surgiendo en Europa, donde están cerrado las carreteras exigiendo la bajada del combustible, al cerrar las carreteras no puede pasar los alimentos y los encarece a la sociedad. Esto ya está sucediendo en

España y Portugal; esto es consecuencia en gran medida de la ocupación en oriente medio.<sup>11</sup>

Estados Unidos está tratando de conquistar a la fuerza el territorio del Golfo Pérsico, sus necesidades energéticas en el futuro dependen de ello. Sin embargo en el proceso le está costando mucho más de lo que había imaginado. Aun así, si consigue su objetivo de dominar la zona y explotación petrolera, le permitirá solventar problemas a futuro. Le otorgaría a empresas privadas como Halliburton, Chevron-Texaco y otras los contratos de explotación. Iraq necesitara ser reconstruida y los contratistas estadounidenses están a la espera de que esto suceda. Estados Unidos está viendo como siempre unilateralmente sus conveniencias de algunos sectores e industrias, mientras que el proceso está afectando a su sociedad y a la del mundo.

---

<sup>11</sup> Agencias. *Protestas por las alzas en el gasóleo*. El País, 10 Junio de 2008.

## Bibliografía

- Abadie, Alberto y Gardeazabal, Javier. *Terrorism and the world economy*. 2007.
- America's war against terrorism*. Document center of University of Michigan. 2006.
- Archick, Kristin. *U.S.-EU Cooperation Against Terrorism*. CRS Report for Congress. 2005.
- Aulestia, Kepa. *Historia general del terrorismo*. 2005.
- Belau, Dirk. *The impact of 2001-2002 crisis on the hotel and tourism industry*. International Labour Organization. 2003
- Center for Defense Information. <http://www.cdi.org/>
- Coll, Steve. *Descifrando a Osama*. Reporte Índigo. Número 80, mayo de 2008.  
<http://www.reporteindigo.com/web/edicion80/reportes/>
- Devol, Ross; Bedroussian, Armen; Fogelbach, Frank; Goetz, Nathaniel; González, Ramón y Wong, Perry. *The impact of september 11 on U.S. metropolitan economies*. Milken Institute, Estados Unidos. 2002.
- Ehrenfeld, Rachel. *Funding Evil. How terrorism is financed and how to stop it*. American Center for Democracy. Estados Unidos. 2003.
- Hamm, Brigitte, Hippler, Jochen, Messner Dirk y Weller Christoph. *World politics at the crossroads. The 11th of September 2001 and the aftermath*. Policy paper of the Development and Peace Foundation. Estados Unidos. 2002.
- Hoffman, Bruce. *Al Qaeda, Trends in Terrorism and Future Potentialities: An Assessment*. Research and Development Organization. Estados Unidos. 2002.
- Jenkins, Brian Michael. *Terrorism: Current and long term threats*. Research and Development Organization. Estados Unidos. 2001.
- John and David Ronfeldt. *Networks and Netwars: The future of Terror, crime, and militancy*. Research and Development Organization. Estados Unidos. 2001.
- Johnston, Barry y Nedelescu, Oana M. *The impact of terrorism on financial markets*. International Monetary Found. Estados Unidos. 2005.
- Lenain, P., M. Bonturi and V. Koen. *The Economic Consequences of Terrorism, OECD Economics Department Working Papers*” .No. 334, OECD Publishing. 2002.
- Levitt, Matthew. *Stemming the Flow of Terrorist Financing: Practical and Conceptual Challenges*. Washington Institute for Near East Policy. Estados Unidos. 2003.
- Madden, Thomas F. *Historia de las cruzadas*. Ed. Blume.
- Payne, Stanley G. *Falange: A history of spanish facism*. Standford University Press. Estados Unidos. 1961.

Pearl, Raphael. *Terrorism and national security: issues and trends*. CRS Report for Congress. Estados Unidos. 2005.

Byman, Daniel; Chalk, Peter; Hoffman, Bruce; Rosenau, William; Brannan, David. *Trends in outside support for insurgent movements*. Research and Development Organization. Estados Unidos. 2001

Richardson, Harry W; Gordon, Peter; Moore, James E y Elgar Edward. *The Economic Impact of Terrorism*. 2005.

Sánchez-Cuenca, Ignacio. *ETA contra el Estado Las estrategias del terrorismo*. Ed. Tusquets Editores, S.A. España. 2001.

Sandler, Todd y Enders, Walter. *An economic perspective on transnational terrorism*. Estados Unidos. 2002.

Sierra, Luis Antonio *Irlanda del Norte: historia del conflicto*. Ed. Silex ediciones. España 1999.

Solis, José Antonio. *Terrorismo, toda la verdad*. Ed. El arca de papel editores. España 2001.

Stiglitz, Joseph E. y Bilmes, Linda J. *The Three Trillion Dollar War The true cost of the Iraq conflict*. Ed. W. W. Norton. Estados Unidos. 2008.

Stiglitz, Joseph E. *Terrorism: There's no future in it*. Los Angeles Times. Julio 13 de 2003.

*The 9/11 comission report*. 9/11 Comission, 2004.

United States Department of State. *Patterns of global terrorism. 2003-2004*

Verdier, Thierry. *International Trade and Transnational Terrorism: A quick overview*. PSE and CEPR. Septiembre 2006.

VillaMarín Pulido, Luis Alberto. *Narcoterrorismo: la guerra del nuevo siglo: vínculos del narcotráfico con el terrorismo internacional*. Ed. Nowtilus. Colombia. 2005.

Iturbe-Ormaeche, Iñigo. *Apuntes de teoría de juegos*. Universidad de Alicante. España. 2006.

Muhamet, Yildiz. *Game Theory Introduction*. MIT Press. Estados Unidos. 2007

Caballero, Gonzalo. *La economía regional de los costos de transacción: un enfoque neoinstitucional*. Revista Asturiana de Economía – RAE No. 25. 2002. España.

Sitios de consulta online:

Un Action Counter Terrorism. <http://www.un.org/terrorism/>

Terrorism Reserch Center. <http://www.terrorism.com/>

Terrorism: selected internet resources.

*<http://www.loc.gov/rr/international/hispanic/terrorism/terrorism.html>*