

NOTA DE PRENSA

THOMAS BAUMERT, MIKEL BUESA, TIMOTHY LYNCH,

Documento de trabajo N° 89 2013



IAIF
INSTITUTO DE ANÁLISIS INDUSTRIAL Y FINANCIERO

Edita: Instituto de Análisis Industrial y Financiero. Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Campus de Somosaguas. 28223 Madrid.
Fax: 91 3942457
Tel: 91 3942456
Director: Joost Heijs
e-mail: joost@ccee.ucm.es
<https://www.ucm.es/iaif/instituto-universitario>

Este documento puede ser recuperado a través de INTERNET en las siguientes direcciones
This file is available via the INTERNET at the following addresses

www.ucm.es/iaif/actividad

NOTA DE PRENSA

THOMAS BAUMERT*, MIKEL BUESA, TIMOTHY LYNCH*****

* Universidad Católica de Valencia

** Instituto de Análisis Industrial y Financiero - Universidad Complutense Madrid

*** Siena College

RESUMEN

Un estudio publicado por la Cátedra de Economía del Terrorismo revela que las bombas de Boston tuvieron un impacto significativo sobre las bolsas mundiales. El estudio destaca que ese impacto fue transitorio, de manera que los mercados se recuperaron en el mismo día del atentado. Asimismo, se muestra que el falso anuncio de The Associated Press, según el cual el presidente de los Estados Unidos, Barack Obama, había sido herido en un atentado a la Casa Blanca, provocó una caída del índice Dow Jones similar a la del atentado de Boston. Los autores del estudio consideran que ello abre nuevas incógnitas sobre las posibilidades del ciberterrorismo para las organizaciones terroristas.

PALABRAS CLAVE

Bombas de Boston, bolsas mundiales, terrorismo, ciberterrorismo, Dow Jones, Estados Unidos, Casa Blanca, organizaciones terroristas.

ABSTRACT

A paper published by the Department of Economics of Terrorism reveals that Boston bombs had a significant impact on global stock markets. The research highlights that this impact was transitory, so that markets recovered on the same day of the attack. It also shows that the false announcement of The Associated Press, according to which the President of the United States, Barack Obama, had been wounded in an attack on the White House, caused a fall in the Dow Jones similar to the attack of Boston. The authors believe that this opens new questions about the possibilities of cyberterrorism for terrorist organizations.

KEY WORDS

Boston bombs, global stock markets, terrorism, cyberterrorism, Dow Jones, United States, White House, terrorist organizations.



Cátedra de Economía del Terrorismo

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales



NOTA DE PRENSA

Un estudio publicado por la Cátedra de Economía del Terrorismo revela que las bombas de Boston tuvieron un impacto significativo sobre las bolsas mundiales.

El estudio destaca que ese impacto fue transitorio, de manera que los mercados se recuperaron en el mismo día del atentado.

Asimismo, se muestra que el falso anuncio de *The Associated Press*, según el cual el presidente de los Estados Unidos, Barack Obama, había sido herido en un atentado a la Casa Blanca, provocó una caída del índice Dow Jones similar a la del atentado de Boston. Los autores del estudio consideran que ello abre nuevas incógnitas sobre las posibilidades del ciberterrorismo para las organizaciones terroristas.

La Cátedra de Economía del Terrorismo de la Universidad Complutense de Madrid, patrocinada por la Fundación Víctimas del Terrorismo, publicará en los próximos días un estudio en el que se destaca que las bombas de Boston impactaron negativamente sobre los principales mercados de valores mundiales. El atentado, que tuvo lugar el 15 de abril pasado contra la Maratón que se celebra en la ciudad norteamericana el Día de los Patriotas, causó caídas significativas en las cotizaciones de los índices DAX30 (0,39%), FTSE100 (0,61%), IBEX35 (0,82%), CAC40 (0,67%), MIB30 (0,61%), DOWJONES (0,86%) y NIKKEI225 (0,41%).

Los autores del estudio —Thomas Baumert, de la Universidad Católica de Valencia, Mikel Buesa, de la Universidad Complutense, y Timothy Lynch, del Siena College— destacan que, desde los atentados de Madrid, el 15 de marzo de 2004, no se había producido un fenómeno de esta naturaleza, pues los atentados de Londres, el 7 de julio de 2005, no impactaron con generalidad sobre los mercados bursátiles.

En el estudio se señala que, por comparación con casos anteriores (Nueva York, Madrid y Londres), el valor del impacto negativo sobre las cotizaciones ha sido reducido. De hecho, se señala que, a medida que se han ido acumulando las experiencias terroristas, ha ido disminuyendo su incidencia negativa en las bolsas. Esa incidencia es, además,

transitoria, de manera que, en el caso de Boston, como ya ocurrió con Londres, los mercados se han recuperado en el mismo día del atentado. Recuérdese que, en el caso de Nueva York, el Dow Jones tardó 44 días en recuperarse.

Otro aspecto que señalan los autores del estudio es que las bombas de Boston causaron pérdidas similares en todos los mercados, de manera que el grado de dispersión entre ellos ha sido reducido. Esto puede ser un indicador de que los operadores de los mercados son cada vez más capaces de evaluar con precisión las consecuencias de los ataques terroristas.

En el estudio se destaca, por otra parte, que el comportamiento de la Bolsa de Nueva York fue muy sensible a las noticias difundidas por la policía de Boston a través de Twitter. En concreto, cuando, después de la caída inicial de las cotizaciones con el atentado, el Dow Jones empezaba a recuperarse, cada una de las nuevas noticias negativas que proporcionaba la policía de Boston hacía que se invirtiera la tendencia del mercado. Este hecho, que ya se había constatado para la Bolsa de Madrid en los atentados del 11-M, señala que las informaciones frecuentes y parciales dadas por las autoridades generan una fuerte inestabilidad en los mercados financieros.

En el estudio de la Cátedra de Economía del Terrorismo se destaca también que con posterioridad a las bombas de Boston, hubo una noticia falsa sobre un supuesto ataque contra la Casa Blanca en el que Barack Obama habría sido herido, difundida por Associated Press tras haberse hackeado su servidor. Este caso de ciberterrorismo tuvo un impacto similar al de los atentados “reales”. Para los autores del estudio este acontecimiento abre la puerta a nuevas formas de actuación terrorista dirigidas directamente contra los sistemas tecnológicos de los mercados financieros, bien con la finalidad de desestabilizarlos, bien con la de aprovechar sus impactos transitorios en operaciones de “especulación a la baja” de las que se podrían derivar ganancias para las organizaciones terroristas.

Referencia:

Thomas Baumert, Mikel Buesa y Timothy Lynch: *The impact of terrorism on stock markets: the Boston bombing experience in comparison with previous terrorist events*, Cátedra de Economía del Terrorismo, Documento de Trabajo nº 16, Junio 2013.

ÚLTIMOS TÍTULOS PUBLICADOS

- 66.- *How do foreign firms participate in institutional industry creation when markets are contested?: The case of the Spanish temporary staffing sector.* Pakcheun Cheng (2008).
- 67.- *La cooperación tecnológica en el programa marco de I+D de la Unión Europea: Evidencia empírica para el caso de la empresa española.* Ascensión Barajas, Joost Heijs y Elena Huergo (2008).
- 68.- *Economía del Terrorismo: Teoría y Aplicaciones.* Mikel Buesa, Aurelia Valiño, Thomas Baumert y Joost Heijs (2008).
- 69.- *Recuento estadístico de las actividades terroristas de ETA y de la política antiterrorista.* Mikel Buesa (2009).
- 70.- *Theoretical concept and critical success factors of science – industry relationships.* Joost Heijs (2009).
- 71.- *El impacto de las ventajas fiscales para la I+D e innovación.* Patricia Valadez, Joost Heijs y Mikel Buesa (2009):
- 72.- *El coste económico de la violencia terrorista..* Mikel Buesa (2009).
- 73.- *El sistema neerlandés de innovación.* Joost Heijs y Javier Saiz Briones (2009).
- 74.- *Actualización del recuento estadístico de las actividades terroristas de ETA y de la política antiterrorista.* Mikel Buesa (2010).
- 75.- *Actividades terroristas de ETA y de la política antiterrorista en el primer semestre de 2010.* Mikel Buesa (2010).
- 76.- *Relaciones industria - ciencia: Importancia, conceptos básicos y factores de éxito.* Joost Heijs y Leticia Jiménez (2010);
- 77.- *An inventory of obstacles, challenges, weaknesses of the innovation system and of the objectives and trends of R&D and innovation policies in selected European countries.* Joost Heijs (2010).
- 78.- *¿Reinsertar a los presos de ETA? Una crítica de la política penitenciaria española.* Mikel Buesa (2010).
- 79.- *Actividades terroristas de ETA y la política antiterrorista en el segundo semestre de 2010.* Mikel Buesa (2011).
- 80.- *La capacidad innovadora como determinante del aprendizaje.* Joost Heijs (2011).
- 81.- *Dismantling terrorist's economics – the case of ETA.* Mikel Buesa y Thomas Baumert (2012)

- 82.- *Actividades terroristas de ETA y de la política antiterrorista en el año 2011*. Mikel Buesa (2012).
- 83.- *Los presos de ETA y el juego de la gallina*. Cátedra de Economía del Terrorismo (2012).
- 84.- *Calidad de las universidades: un índice sintético*. Mikel Buesa, Joost Heijs y Raquel Velez (2012).
- 85.- *Terrorism as a strategic challenge for business: Crisis management in the German rail travel industry*. Cátedra de Economía del Terrorismo. Sabine Tomasco & Thomas Baumert (2012).
- 86.- *Impacto de la innovación sobre el empleo y el mercado laboral: efectos cualitativos y cuantitativos*. Joost Heijs (2012)
- 87.- *ETA: Estadística de actividades terroristas - Edición 2012*. Cátedra de Economía del Terrorismo. Mikel Buesa (2013).
- 88.-: *The impact of terrorism on stock markets: The boston bombing experience in comparison with previous terrorist events*. Cátedra de Economía del Terrorismo. Thomas Baumert, Mikel Buesa, Timothy Lynch (2013).
- 89.- *Nota de prensa*. Cátedra de Economía del Terrorismo, 2013.
- 90.- *Eficiencia de los sistemas regionales de innovación en la Unión Europea*. Mikel Buesa, Joost Heijs, Thomas Baumert, María Álvarez, Omar Kahwash (2013).
- 91.- *Resistencia Gallega: Una organización terrorista emergente*. Cátedra de Economía del Terrorismo. Mikel Buesa (2013).
- 92.- *¿Cómo se relacionan la paz y la seguridad con la crisis económica?* Cátedra de Economía del Terrorismo. Aurelia Valiño (2013).
- 93.- *Calidad universitaria, un ranking por áreas de conocimiento*. Raquel Velez Pascual M^a Covadonga de la Iglesia Villasol (2013).

Normas de edición para el envío de trabajos:

Texto: Word para Windows

Tipo de letra del texto: Times New Roman 12 Normal

Espaciado interlineal: Sencillo

Tipo de letra de las notas de pie de página: Times New Roman 10 Normal

Numeración de páginas: Inferior centro

Cuadros y gráficos a gusto del autor indicando programas utilizados

En la página 1, dentro de un recuadro sencillo, debe figurar el título (en negrilla y mayúsculas), autor

(en negrilla y mayúsculas) e institución a la que pertenece el autor (en letra normal y minúsculas)

En la primera página del trabajo, se deberá incluir un Resumen en español e inglés (15 líneas máximo), acompañado de palabras clave

Los trabajos habrán de ser enviados en papel y en soporte magnético a la dirección del Instituto de Análisis Industrial y Financiero.