


LOS BANCOS QUE INVIERTEN EN ARMAS



**Actualización de la
financiación de armamento
nuclear, de bombas de racimo
y de las principales industrias
militares españolas (2011-2016)**

CENTRE DELÀS
D'ESTUDIS
PER LA PAU

INFORME
núm. 28

LOS BANCOS QUE INVIERTEN EN ARMAS

**Actualización de la
financiación de armamento
nuclear, de bombas de racimo
y de las principales industrias
militares españolas (2011-2016)**

Jordi Calvo Rufanges
Coordinador e investigador
del Centro Delàs de Estudios por la Paz

Investigadoras de apoyo:
Michelle Delgado Vandemen
Ana Fraga Almoyna



Centre Delàs d'Estudis per la Pau
Carrer Erasme de Janer 8, entresol, despatx 9
08001 Barcelona
T. 93 441 19 47
www.centredelas.org
info@centredelas.org

El Centro Delàs de Estudios por la Paz es una entidad independiente dedicada al análisis de paz, seguridad, defensa y armamentismo que combina el trabajo de estudio y publicación con la difusión y movilización social alrededor de los efectos negativos del militarismo, entre ellos el comercio de armas, la financiación de las armas, el gasto militar, las fuerzas armadas, la industria militar, la Investigación y el Desarrollo (I+D) de armamento y las operaciones militares en el exterior.

Autoría:

Jordi Calvo Rufanges,
coordinador e investigador del Centro Delàs de Estudios por la Paz

Investigadoras de apoyo:

Michelle Delgado Vandemen
Ana Fraga Almoyna

Con la colaboración de Audrey Esnault, Chloé Meuleweater,
Marta Castellnou, Ainhoa Ruíz, Santi Ibáñez y Mar Iglesias

Barcelona, 29 junio 2016

Grafismo: Esteva&Estêvão

Portada: Misil PAC-3-MSE de Aerojet Rocketdyne

D.L.: B-19744-2010

ISSN: 2013-8032

ÍNDICE

RESUMEN EJECUTIVO	5
TABLAS RESUMEN	6
1. INTRODUCCIÓN.....	8
2. RANKING DE LA BANCA ARMADA ESPAÑOLA	9
3. RANKING DE LAS PRINCIPALES ENTIDADES FINANCIERAS EXTRANJERAS QUE OPERAN EN ESPAÑA	11
4. CONCLUSIONES.....	12
5. BIBLIOGRAFÍA	13
ANEXO	15
1. Fichas de la banca armada española ..	15
2. Fichas de los principales bancos armados extranjeros que operan en España	23
3. Empresas de armamento financiadas por la banca armada	40

RESUMEN EJECUTIVO

Este nuevo informe sobre la banca armada revela la financiación de 34 empresas de armas. Destacan por su controversia las empresas fabricantes de armas nucleares, con una presencia constante de los misiles nucleares Trident, recientemente cuestionados en Reino Unido. Entre las empresas que financian los bancos de este informe se encuentran algunas de las principales compañías de armamento del mundo, como las norteamericanas Boeing, General Dynamics, Honeywell International, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Textron y Raytheon, la italiana Finameccania, la británica BAE Systems, la europea Airbus, las españolas Indra y Navantia, la coreana Poongsan y las francesas Safran y Thales.

Entre las entidades que financian la industria armamentística aparecen bancos comerciales y/o de inversión, pequeñas entidades financieras que gestionan grandes patrimonios, empresas aseguradoras e incluso entidades públicas, lo que muestra que las inversiones en armas son una práctica ampliamente extendida en el sector financiero.

Las entidades financieras identificadas como Banca Armada en este informe han dedicado 80.000 millones de euros a la financiación del sector armamentístico, unos recursos que bajo el análisis del coste de oportunidad han supuesto la desviación de importantes recursos hacia la economía de defensa, impidiendo su inversión en otros sectores. Los bancos, aseguradoras y empresas de inversión españolas han dedicado entre 2011 y 2015 casi 5.900 millones de euros al sector armamentístico; el resto de bancos, algunas de las grandes corporaciones internacionales de la banca, han desviado hacia el sector de las armas de racimo, nucleares y convencionales más de 74.000 millones de euros.

Del total de 72 entidades financieras que aparecen en este informe y que pueden ser denominadas como Banca Armada, entre las que se encuentran los principales bancos españoles y extranjeros que operan en el Estado y grandes empresas aseguradoras, destacan por su gran presencia como banca comercial, el importante volumen de inversión en armas y por el tipo de armamento financiado:

- Los principales bancos que financian armas: BBVA, Santander, Barclays, ING, Deutschebank, Banca March, Bankia, Banco Sabadell, Caixabank, Banco Popular y Bankinter.
- Las empresas aseguradoras que financian la industria armamentística: Mutua Madrileña, Mapfre, Allianz, Axa, Aviva y AIG.
- Hay empresas e instituciones públicas que invierten en las empresas militares aquí estudiadas: SEPI, ICO y el Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito y el Fondo Noruego de Pensiones.

TABLAS RESUMEN

Grupo Bancario Banca Armada Española	INDRA	MAXAM	NAVANTIA	OESIA	SENER	AECOM	AEROJET ROCKETDYNE	AIRBUS GROUP	FINMECCANICA	BABCOCK&WILCOX	BAE SYSTEMS	THALES	TEXTRON	SERCO	MOOG	JACOBS ENGINEERING	BOEING	LOCKHEED MARTIN	ORBITAL ATK	POONGSAN	RAYTHEON	SAFRAN	SENER FINMECCANICA	CHINA AEROSPACE SCIENCE & INDUSTRY	CH2M	FLUOR	HUNTINGTON INGALLS INDUSTRIES	HANWHA	NORINCO (CHINA)	GENERAL DYNAMICS	GENERAL DYNAMICS	NORTHROP GRUMMAN (US)	ENGILITY HOLDINGS	LARSEN & TOUBRO	BECHTEL	HONEYWELL INTERNATIONAL			
BBVA	A	C		C	C	CE		EC	EC	C		C				C	EC																					EC	
Santander	AE	C	C	C	C			EC	EC								EC					C				E	C				C	C						C	
Acciona	A											A																											
Sociedad Estatad de Participaciones Industriales	A		A																																				
Banca March	A	C		C																																			
Bankia	A	C	C	C																																			
Caixabank	A	C		A	C																																		
Banco Popular	A	C		C																																			
Banco Sabadell	A	C		C															C																				
Bankinter	A	C	C																																				
Instituto de Crédito Oficial		C																																					
Renta 4	A																																						
Mutua Madrileña	A																																						
Unicaja	A	C																																					
Banco Mare Nostrum (BMN)		C		AC																																			
Caja Rural	A	C		C																																			
Grupo EDM	A																																						
Abante Asesores	A																																						
Ibercaja	A			C																																			
Kutxabank	A				C																																		
Liberbank	A			C																																			
GVC Gaesco Group	A																																						
Banco Alcalá	A																																						
Gesconsult	A																																						
Mapfre	A																																						
Banco Caminos	A																																						
Privat Bank Patrimonio	A																																						
Novo Banco	A																																						
Grupo Egeria	A																																						
Ahorro Corporación	A																																						
Auriga Capital Investments	A																																						
Mercados y Gestión de Valores A.V.	A																																						
Gesiuris	A																																						
Trea Capital Partners	A																																						
Euroagentes Gestión	A																																						
Inverseguros	A																																						
Caja de Arquitectos	A																																						
Dux Inversores	A																																						
Riva y García*	A																																						
Banco Mediolanum	A																																						
ATL Capital	A																																						
N+1 Group	A																																						

A=participación accionarial y fondos de inversión; C=Crédito; E=Emisión de bonos y pagarés

Grupo Bancario Banca Armada Extranjera	INDRA	MAXAM	NAVANTIA	OESIA	SENER	AECOM	AEROJET ROCKETDYNE	AIRBUS GROUP	FINMECCANICA	BABCOCK&WILCOX	BAE SYSTEMS	THALES	TEXTRON	SERCO	MOOG	JACOBS ENGINEERING	BOEING	LOCKHEED MARTIN	ORBITAL ATK	POONGSAN	RAYTHEON	SAFRAN	SENER FINMECCANICA	CHINA AEROSPACE SCIENCE & INDUSTRY	CH2M	FLUOR	HUNTINGTON INGALLS INDUSTRIES	HANWHA	NORINCO (CHINA)	GENERAL DYNAMICS	GENERAL DYNAMICS	NORTHROP GRUMMAN (US)	ENGLISH HOLDINGS	LARSEN & TOUBRO	BECHTEL	HONEYWELL INTERNATIONAL		
Bank of America	C					CAE	C	CE	CE	C	CE		CE	CE	CAE	CA	CAE	CAE	CAE		CAE	E			C	CAE	CAE			CAE	CAE					C	AE	EC
Citi Group Bank	E					CE	CE	C	CE		CE	CE	CE				CE	CE	C		CE	CE				CE	C				CE			E	C	CE	C	
JP Morgan	A					CAE	CA	CE	CE	C	CA	A	CE	CE	CE	A	CE	CE	CA		CE				C	CA	CAE			CAE	CAE	A			C	CAE		
BNP Paribas	A	C				CE	CE	CE	C	CE	CAE					C	CE		C		E	C			C	CE				CE			E	C	CE			
Crédit Agricole	A	C				C	CAE	CAE	C	C	CAE		CE	A		CE	CE				E	CA			CE									C	C			
Société Générale	AE	C					CAE	CE		C	CE					CE						CE														CE		
Barclays	A	C				C	CE	CE		CA	C		CE		C	CE	CE				E					CE	A		CE	CE	C	E	C	CE				
Deutsche Bank	A	C				A	CA	E	CAE	CAE		CAE		A	A	CAE	C				AE	C			A	A	A		A	CAE	C	E		CAE				
HSBC		C				CE	CE	CE			CE		CE	CE	C						C			C	CE								CE	CE				
Lloyds Banking Group		C					C			CE			C		C	CE	CE				E					E			CE	CE			C	C				
Commerzbank		C				C	CE	CE		C	C		C			CE						C																
Goldman Sachs	A					A	CE	CE		CE		CAE		A	A	CAE	CE	A								AE	A			CAE		E	CAE					
Credit Suisse	A						C			C						A	CE		A		CE					CE			E	CE		E						
Bank of China		C						C				C					C							E				E							C			
ING							C															C			CA													
Invesco													A																									
BPCE	AE	C																																				
Black Rock	A					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Siemens Finance Services																			C								C											
Allianz	A					A			A	A					A	A	A	A	A	A	A	A				A	A			A						A		
American International Group AIG									A	A		A					A	A	A		A					A	A		A	A						A		
European Investment Bank																							C															
ERSTE Group		C					C																															
Norwegian Government Pension Fund	A																																					
UBI Banca		C							C																													
AXA	A					A				A				A							A									A								
Aviva	A										A											A								A						A		
Banca Privada de Andorra	A																																					
Royal Bank of Scotland	A																																					

A=participación accionarial y fondos de inversión; C=Crédito; E=Emisión de bonos y pagarés

1. INTRODUCCIÓN

Este informe tiene el objetivo de actualizar los análisis comenzados en el Centro Delàs en 2007 sobre la financiación del sector armamentístico mostrando así su rol en el negocio de las armas. Cabe en primer lugar resaltar la importancia de la financiación de las empresas de armamento para hacer posible su producción, de hecho, como ya avanzábamos en el primero de los informes sobre banca armada, la ratio de endeudamiento de las empresas de armas españolas es de un 73% de media, un valor similar al de la industria española en general. Es decir, tres cuartas partes de la producción armamentística no sería posible sin la financiación de la industria militar. De este modo, no es descabellado afirmar que tres de cada cuatro armas no existirían de no ser por el apoyo de los bancos y aseguradoras a la industria armamentística de todo el mundo.

Se trata de un nuevo informe continuación de las siguientes publicaciones: Informe: "La banca armada. Inversiones explosivas de bancos y cajas" (2012), Inversiones que son la bomba. Negocios de la banca con empresas españolas de armamento (2012), Banca Armada vs Banca Ética (2013) y Evolución de la banca armada en España. ¿Cómo reducir la financiación de las empresas de armas? (2013). Basado en el informe de datos primarios de Profundo Research realizado a petición del Centro Delàs: *Financing of weapon companies in Spain, a research paper prepared for Centre Delàs d'Estudis per la Pau* realizado por Hassel Kroes, de 22 de diciembre de 2015, en el que fueron buscadas relaciones financieras de algunas de las principales empresas de armas españolas seleccionadas para este informe por su relevancia y controversia: Indra, Maxam, Navantia, Oesia, Sener, Instalaza, Nammo, Sapa Placencia y Uro (Uro Vehículos Especiales).

Asimismo, se han tenido en cuenta los datos actualizados de los informes: *Worldwide investments in Cluster Munitions: a shared responsibility* y *Don't bank on the bomb*, publicados por Pax, en el marco de sus campañas de desarme y de seguimiento de la financiación de armamento controvertido, como es el caso de las bombas de racimo y de las armas nucleares. Las empresas de armas tenidas en cuenta son exclusivamente fabricantes de armamento, pero se utilizará a lo largo de todo el informe la terminología industria militar, ya que son las empresas de armas las empresas militares por excelencia. Estos informes muestran resultados fruto de la consulta de las bases de datos Thomson y Bloomberg. Otra fuente de información de gran importancia han sido las memorias y webs de las propias empresas de armas analizadas y de las propias entidades financieras. Un seguimiento de las noticias existentes al respecto de la prensa especializada ha complementado buena parte de la información

De este modo en este informe se concentran todos los datos actuales sobre financiación de armamento a los que se ha tenido acceso para intentar mostrar una nueva foto de una situación en la que no es tan importante el volumen específico de cada entidad financiera, sino el enorme volumen y di-

versidad de bancos, cajas de ahorros, cooperativas de créditos y aseguradoras, que de un modo u otro dedican parte de su actividad a ayudar a la producción de armas, bien sean más controvertidas como las nucleares o las bombas de racimo, o bien se trate de armamento convencional, que aparece con una muestra de la industria militar española.

El análisis ha sido realizado sobre los siguientes productos financieros: créditos y préstamos cerrados desde el 1 de enero de 2011, la emisión de acciones y bonos desde también el 1 de enero de 2011 y las participaciones que los bancos y otras entidades financieras tienen de la industria militar mencionada a través de acciones, bonos y fondos de inversión en general, mostrados por su fecha más reciente. A diferencia de informes anteriores, no se han incluido los datos sobre exportaciones de armas ya que solo son públicos los referidos a las exportaciones de armamento italiano y los datos recientes no son de gran relevancia para la banca armada que opera en España.

Los datos de análisis han sido divididos entre entidades financieras exclusivamente españolas y las extranjeras más relevantes que operan en España, con el objetivo de mostrar los datos de una forma más fácilmente comparable entre bancos de diferente ámbito de actuación. Además se resaltarán la información correspondiente a las aseguradoras con el objetivo de dar visibilidad al hecho de que las empresas de seguros también financian a la industria militar y poner de manifiesto su responsabilidad a la hora de invertir los enormes recursos que manejan de las cuotas de sus clientes.

El presente trabajo consta de dos capítulos principales, basados en la muestra resumida de los datos numéricos referidos a las inversiones en armamento aquí identificadas. De este modo se muestra el ranking de la banca armada española, para recordar el orden en que por el valor de inversiones en armas quedan las entidades financieras españolas tras el presente análisis. Los primeros bancos del ranking serán a su vez quienes poseen una mayor relación con la industria armamentística. A continuación se ofrece un ranking internacional de la banca armada, en el que se incluyen las principales entidades extranjeras que operan en España, habiendo realizado un esfuerzo extra en relación a informes anteriores, de inclusión de una mayor diversidad de entidades financieras. Así, se aumenta el interés por un público internacional por el presente informe y además se cubre aquella parte de la ciudadanía que opta por bancos originarios de otros países.

A continuación, para facilitar la búsqueda de la información detallada de cada entidad financiera se incluyen amplios anexos con las fichas de la banca armada española, las fichas de los principales bancos armados internacionales en España y una breve explicación de las empresas de armamento financiadas por los bancos españoles. En relación al período de análisis, los datos conseguidos son en su mayoría de los años inmediatamente anteriores a la publicación de este informe, en concreto desde 2011 a 2015, incluyendo algún dato de principios de 2016.

2. RANKING DE LA BANCA ARMADA ESPAÑOLA

La banca armada española sigue estando liderada por el **BBVA** y el **Santander**, que son las entidades financieras que han dedicado en este último periodo, tal y como venía ocurriendo en el pasado, más recursos a dar apoyo a las empresas de armas que todo el resto de entidades financieras españolas, poniéndose a la altura de los mayores inversores en la industria armamentística del mundo, como se podrá comprobar en el capítulo dedicado a la banca extranjera más relevante en sus inversiones en armas y con mayor presencia en el territorio. Destaca también el papel del SEPI, una empresa pública que tiene una importante participación accionarial en Indra, tras haberla adquirido de Bankia, como medida de apoyo a este banco durante la crisis económica que recientemente atravesó la entidad. Además el SEPI tiene el 100% de la propiedad de la principal empresa de barcos de guerra española: Navantia. Destaca el papel de **Acciona**, dedicada principalmente a actividades no financieras, pero que en la parte que le corresponde se sitúa en el tercer lugar del nuevo ranking de la banca armada española. Es importante también el rol de importantes entidades financieras que tienen como clientes algunas de las empresas españolas de armamento más controvertidas, como es el caso de Maxam: **Banca March, Caixabank, Bankia, Banco Popular, Sabadell y Bankinter**. En las fichas del anexo se puede ver el detalle de las inversiones de cada banco, pudiendo comprobar cómo Maxam, a pesar de su controvertida trayectoria produciendo bombas y municiones que después fueron prohibidas por su gran impacto humanitario o por suministrar material explosivo o de caza a lugares en conflicto armado, es una empresa que ha recibido el favor de numerosos bancos españoles, además de los mencionados, el **BBVA, Santander, Sabadell, BMN, Caja Rural y Unicaja**, e incluso del **Instituto de Crédito Oficial**.

El resto de entidades financieras son o bien antiguas cajas de ahorros o cooperativas de créditos de menor calado o pequeñas empresas de inversión cuyos clientes son grandes capitales. Cabe mencionar que buena parte de estas y los bancos de mayor tamaño, mantiene inversiones de forma permanente en Indra, una empresa de tecnología española que además de su producción civil, dedica entre un 10 y un 20% al sector de la defensa. De hecho es considerada habitualmente por el propio SIPRI como una de las 100 principales industrias militares del mundo.

Tabla 1. Ranking de la banca armada española 2016

Entidad financiera	Valor
BBVA	2.746.121.954,61 €
Santander	1.518.304.347,55 €
Acciona	371.950.804,22 €
Sociedad Estatal de Participaciones Industriales	368.193.459,82 €
Banca March	223.489.061,11 €
Bankia	180.919.246,50 €
Caixabank	87.525.635,60 €
Banco Popular	82.918.380,44 €
BancoSabadell	51.551.463,00 €
Bankinter	48.597.800,81 €
Instituto de Crédito Oficial	48.272.994,30 €
Renta 4	35.144.943,10 €
Mutua Madrileña	24.044.771,72 €
Unicaja	19.646.357,85 €
Banco Mare Nostrum (BMN)	16.902.113,80 €
Caja Rural	16.472.208,34 €
Grupo EDM	5.948.640,39 €
Abante Asesores	4.856.621,63 €
Ibercaja	2.896.103,25 €
Kutxabank	2.733.850,19 €
Liberbank	2.381.952,77 €
GVC Gaesco Group	2.059.233,39 €
Banco Alcalá	2.000.744,27 €
Gesconsult	1.973.767,63 €
Mapfre	1.243.036,21 €
Banco Caminos	988.578,74 €
Privat Bank Patrimonio	946.822,80 €
Novo Banco	806.364,99 €
Grupo Egeria	776.385,05 €
Ahorro Corporación	388.643,60 €
Auriga Capital Investments	257.877,65 €
Mercados y Gestión de Valores A.V.	246.037,52 €
Gesuris	220.887,01 €
Trea Capital Partners	202.618,15 €
Euroagentes Gestión	120.285,01 €
Inverseguros	120.285,01 €
Caja de Arquitectos	98.415,01 €
Dux Inversores	87.480,01 €
Riva y García*	60.142,50 €
Banco Mediolanum	56.333,69 €
ATL Capital	47.081,09 €
N+1 Group	37.484,36 €
Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito	desconocido
Total	5.871.611.214,68 €

Tabla 2. Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas de la banca española 2011-2016

Entidad financiera	Valor
Sociedad Estatal de Participaciones Industriales	368.193.459,82 €
Acciona	371.950.804,22 €
Banca March	207.539.163,37 €
Renta 4 Banco	35.144.943,10 €
Mutua Madrileña	24.044.771,72 €
Santander	17.345.326,06 €
Caixabank	7.938.016,16 €
Grupo EDM	5.948.640,39 €
BBVA	5.915.196,50 €
Bankia	5.616.685,71 €
Abante Asesores	4.856.621,63 €
BancoSabadell	4.736.932,93 €
Bankinter	3.062.066,83 €
GVC Gaesco Group	2.059.233,39 €
Banco Alcalá	2.000.744,27 €
Gesconsult	1.973.767,63 €
Liberbank	1.609.331,89 €
Mapfre	1.243.036,21 €
Banco Caminos	988.578,74 €
Privat Bank Patrimonio	946.822,80 €
Banco Popular	834.585,50 €
Novo Banco	806.364,99 €
Grupo Egeria	776.385,05 €
Caja Rural	697.084,43 €
Unicaja	507.060,70 €
Kutxabank	465.329,39 €
Ahorro Corporación	388.643,60 €
Ibercaja	268.469,06 €
Auriga Capital Investments	257.877,65 €
Mercados y Gestión de Valores A.V.	246.037,52 €
Gesiuris	220.887,01 €
Trea Capital Partners	202.618,15 €
Euroagentes Gestión	120.285,01 €
Inverseguros	120.285,01 €
Caja de Arquitectos	98.415,01 €
Dux Inversores	87.480,01 €
Riva y García	60.142,50 €
Banco Mediolanum	56.333,69 €
ATL Capital	47.081,09 €
N+1 Group	37.484,36 €
Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito	desconocido
Banco Mare Nostrum (BMN)	desconocido
Total	1.079.412.993,10 €

Tabla 3. Créditos a empresas de armamento de la banca española 2011-2016

Entidad financiera	Valor
BBVA	2.436.291.479,71 €
Santander	1.287.172.840,76 €
Bankia	175.302.560,79 €
Banco Popular	82.083.794,94 €
Caixabank	79.587.619,43 €
Instituto de Crédito Oficial	48.272.994,30 €
Banco Sabadell	46.814.530,07 €
Bankinter	45.535.733,97 €
Unicaja	19.139.297,15 €
Banco Mare Nostrum (BMN)	16.902.113,80 €
Grupo March	15.949.897,74 €
Caja Rural	15.775.123,91 €
Ibercaja	2.627.634,19 €
Kutxabank	2.268.520,80 €
Liberbank	772.620,88 €
Total	4.274.496.762,44 €

Tabla 4. Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas en la banca española 2011-2016

Entidad financiera	Valor
BBVA	303.915.278,40 €
Santander	213.786.180,73 €
Total	517.701.459,13 €

En definitiva, son 19 bancos y cajas de banca comercial que mantienen un importante apoyo a la industria armamentística en el siguiente orden de importancia: **BBVA, Santander, Banca March, Bankia, Caixabank, Banco Popular, Banco Sabadell, Bankinter, Unicaja, Banco Mare Nostrum (BMN), Caja Rural, Ibercaja, Kutxabank, Liberbank, Banco Alcalá, Banco Caminos, Caja de Arquitectos y Banco Mediolanum.** También aparecen tres entidades públicas de inversión: **SEPI, ICO y el Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito.** Además de tres empresas de seguros con inversiones en armas: **Mutua Madrileña, Mapfre e Inverseguros.** Finalmente, son 19 las pequeñas o grandes entidades de inversión de clientes de rentas altas las que cierran un total de 44 entidades financieras de origen español que conforman la actual *Banca Armada* española.

3. RANKING DE LAS PRINCIPALES ENTIDADES FINANCIERAS EXTRANJERAS QUE OPERAN EN ESPAÑA

En este informe aparecen implicadas algunas de las mayores entidades extranjeras instaladas en España, lideradas por las estadounidenses **Bank of America**, **Citi Group** y **JP Morgan** con unas inversiones en armas superiores a los 10.000 millones de euros. Destacan a continuación el **Bank of China (ICBC)** que se encuentra entre los cinco mayores bancos por capitalización a nivel mundial y entre los mayores financiadores tanto de armas convencionales como de municiones en racimo y armamento nuclear. O los principales bancos franceses: **BNP**, **Crédit Agricole** y **Société Générale**, con inversiones en armas identificadas superiores a los 4.000 millones de euros. A continuación son entidades financieras de Reino Unido (**HSBC**, **Barclays**, **Lloyds**), alemanas (**Deutsche Bank**) o suizas (**Crédit Suisse**) las que tienen inversiones más que significativas en la industria armamentística, además del célebre **Goldman Sachs**. Si nos atenemos a las inversiones en armas, junto a estos bancos podrían colocarse los dos gigantes de la banca española, **BBVA** y **Santander**, ya que son poseedores de inversiones en armamento de montantes similares. Cabe destacar que **ING** e incluso la **Banca Privada de Andorra** aparecen en el ranking de inversores en armas. Por lo que respecta a las entidades aseguradoras, los gigantes mundiales: **Allianz**, **AIG**, **Axa** y **Aviva** invierten las cuotas de sus clientes asegurados en empresa de armas. Cabe recordar que este estudio no incluye todas las entidades financieras pues la disponibilidad pública de datos es escasa, por ello, solo se encuentran las compañías financieras internacionales que juegan un rol más activo en la Banca Armada en el Estado español.

Tabla 5. Ranking de entidades financieras armadas extranjeras en España 2016

Entidad financiera	Valor
Bank of America	12.881.730.543 €
Citi Group Bank	12.387.565.600 €
JP Morgan	12.308.487.438 €
BNP PariBas	7.112.803.481 €
Crédit Agricole	4.634.369.226 €
Société Général	4.396.446.051 €
Barclays	4.186.402.917 €
Deutsche Bank	3.922.343.145 €
HSBC	3.857.962.547 €
Lloyds Banking Group	1.697.973.412 €
Commerzbank	1.679.209.926 €
Goldman Sachs	1.549.993.933 €
Crédit Suisse	1.175.040.006 €
Bank of China (ICBC)	675.633.194 €
ING	388.897.756 €
Invesco	345.874.360 €
BPCE	219.440.035 €
Black Rock	143.495.680 €
Siemens Finance Services	136.662.552 €

Allianz	108.493.290 €
American International Group AIG	58.494.947 €
European Investment Bank	49.946.000 €
ERSTE Group	39.550.343 €
Norwegian Government Pension Fund	128.608.113 €
UBI Banca	19.840.412 €
AXA	13.900.221 €
Aviva	8.718.396 €
Banca Privada de Andorra	1.129.007 €
Royal Bank of Scotland	desconocido
Total	74.129.012.530 €

Tabla 6. Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas de la banca extranjera 2011-2016

Entidad financiera	Valor
Invesco	345.874.360 €
Blackrock	143.495.680 €
Allianz	108.493.290 €
American International Group AIG	58.494.947 €
JP Morgan	35.009.234 €
BPCE	31.245.749 €
Deutsche Bank	18.139.521 €
Goldman Sachs	15.361.883 €
ING	15.184.728 €
Bank of America	15.083.496 €
AXA	13.900.221 €
Norwegian Government Pension Fund	34.245.189 €
Crédit Agricole	11.800.914 €
BNP PariBas	10.906.196 €
Barclays	10.207.287 €
Aviva	8.718.396 €
Société Général	7.871.849 €
Crédit Suisse	7.503.142 €
Banca Privada de Andorra	1.129.007 €
Royal Bank of Scotland	502.856 €
Total	893.167.945 €

Tabla 7. Créditos a empresas de armamento de la banca extranjera 2011-16

Entidad financiera	Valor
JP Morgan	10.213.416.772 €
Citi Group Bank	9.827.049.804 €
Bank of America	7.521.918.049 €
BNP PariBas	6.132.942.920 €
Crédit Agricole	3.530.533.290 €
Barclays	3.303.917.366 €
HSBC	3.149.341.907 €
Deutsche Bank	2.856.457.392 €
Société Général	1.809.088.779 €
Commerzbank	1.475.903.290 €
Goldman Sachs	1.419.772.068 €

Lloyds Banking Group	1.255.929.108 €
Crédit Suisse	649.568.920 €
ING	373.713.028 €
Bank of China (ICBC)	353.379.522 €
Siemens Finance Services	136.662.552 €
European Investment Bank	49.946.000 €
ERSTE Group	39.550.343 €
BPCE	27.256.922 €
UBI Banca	19.840.412 €
Total	54.146.188.444 €

Tabla 8. Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas de la banca extranjera 2011-2016

Entidad financiera	Valor
Bank of America	5.344.728.997 €
Société Générale	2.579.485.423 €
Citi Group Bank	2.560.515.796 €
JP Morgan	2.060.061.432 €
Crédit Agricole	1.092.035.022 €
Deutsche Bank	1.047.746.232 €
BNP Paribas	968.954.366 €
Barclays	872.278.264 €
HSBC	708.620.640 €
Crédit Suisse	517.967.944 €
Lloyds Banking Group	442.044.304 €
Bank of China (ICBC)	322.253.672 €
Commerzbank	203.306.636 €
BPCE	160.937.363 €
Goldman Sachs	114.859.982 €
Total	18.995.796.073 €

De este modo, podemos comprobar que existen al menos 29 entidades financieras internacionales dedicadas tanto a la banca comercial como a la de inversión y a los seguros que operan en el Estado español, que tienen inversiones significativas en armas. Entre ellos destacan los grandes bancos comerciales, empresas aseguradoras con un importante volumen de negocio internacional e incluso el *Norwegian Pension Fund*, conocido por las restricciones que se autoimpone a través de un comité ético para no invertir en algunas de las empresas de armas más controvertidas, sin embargo, como podemos comprobar, deberían incluir alguna más.

4. CONCLUSIONES

En este nuevo informe sobre la financiación de las empresas de armamento se han identificado, solo en lo que se refiere a algunas de las principales empresas militares españolas y las fabricantes mundiales de armas nucleares y municiones en racimo que al menos 80.000 millones de euros han sido desviados de la economía no militar a la industria de defensa

directamente relacionada con el armamento., cerca de 6.000 millones son exclusivamente gestionados por la banca española, y el resto por los principales bancos extranjeros de ámbito internacional.

Este resultado puede tener dos lecturas, una de carácter político, por la que constatamos un floreciente negocio armamentístico que no solo beneficia a las empresas de armas sino también a los bancos y aseguradoras. Y otra relacionada con el concepto económico de coste de oportunidad, con el que se introduce la cuestión de que los recursos son escasos y la economía tiene la función de gestionarlos y decidir en qué se invierte en una sociedad determinada; es decir, cuando se invierte en armas se deja de hacer en cualquier otro ámbito (educación, sanidad...) pero además el hecho de invertir en armas supone hacerlo en productos que de no ser utilizados suponen un gasto finalista inútil y en el caso de ser utilizadas causan destrucción y muerte, lo que para el avance de una economía sostenible no es positivo. En ambos casos, la relación con la banca ética es evidente, ya que esta asegura que no se pueden realizar negocios con empresas que no pasen un filtro ético, como es el caso de las empresas de armas. Pero la banca ética también persigue construir un modelo económico alternativo al actual en el que la economía esté al servicio de las personas, y que se convierta en un modelo sostenible que asegure un nivel de vida digno y ético a las generaciones futuras.

Por otro lado, este informe muestra la tendencia permanente de inversión en empresas de armamento de las entidades financieras en general, sin conseguir una reducción significativa de sus inversiones en armas ninguna de sus normativas de autorregulación de inversiones en el sector de defensa. Más allá de algún caso concreto en que pueda haberse producido alguna desinversión por parte de bancos grandes y pequeños en empresas de armas aparecidas en los informes de Banca Armada, no existen medidas conocidas transparentes y honestas de eliminación del negocio armamentístico de las entidades financieras. Con la excepción de la mencionada banca ética.

De nuevo volvemos a identificar entre las más populares entidades financieras en España, el **BBVA, Santander, Deutsche Bank, Citibank** e **ING** como los más importantes financiadores armas, seguidos en un segundo nivel de importancia por **Banca March, Bankia, Caixabank, Banco Popular, Banco Sabadell** y **Bankinter**. Sin olvidar que **Unicaja, Banco Mare Nostrum (BMN), Caja Rural, Ibercaja, Kutxabank, Liberbank, Banco Alcalá, Banco Caminos, Caja de Arquitectos** y **Banco Mediolanum** invierten en armas, aunque en cuantías menores.

Un aspecto a trabajar en mayor profundidad es el de las entidades aseguradoras. En este informe identificamos a cinco grandes empresas de seguros que invierten en armas: **Mutua Madrileña, Mapfre, Allianz, Axa, Aviva** y **AIG**, además de Inverseguros que canaliza las inversiones de varias empresas aseguradoras (ver detalle en sus fichas del anexo).

5. BIBLIOGRAFÍA

- BOER, ROOS y ESTHER VANDENBROUCKE (2010): "Worldwide Investments in Cluster Munitions a shared responsibility"; IKV Pax Christi y Netwerk Vlaanderen, Bruselas.
- BOER, ROOS y ESTHER VANDENBROUCKE (2011): "Worldwide Investments in Cluster Munitions a shared responsibility"; IKV Pax Christi y Netwerk Vlaanderen, Bruselas.
- BOER, ROOS y otras (2012): "Worldwide Investments in Cluster Munitions: a shared responsibility"; IKV Pax Christi y FairFin, Países Bajos.
- BOER, ROOS y otras (2016): "Worldwide investments in Cluster Munitions a shared responsibility"; IKV Pax Christi, Países Bajos.
- BOUWERS, RODERICK y otras (2011): "Negocios sucios. Los Bancos españoles que financian a productores de armas"; Setem.
- CALVO RUFANGES, JORDI (2012): "La banca armada. Inversiones explosivas de bancos y cajas"; Centro de Estudios por la paz JM Dèlas, Informe núm.11, Barcelona.
- CALVO RUFANGES, JORDI y otras (2012): "Inversiones que son la bomba. Negocios de la banca armada con empresas españolas"; Centro de Estudios por la paz JM Dèlas, Barcelona.
- CALVO RUFANGES, JORDI (2013): "Banca armada vs. Banca ética"; Editorial Dharana.
- CALVO RUFANGES, JORDI y otras (2013): "Evolución de la banca armada española. ¿Cómo reducir la financiación de las empresas de armas?"; Centro de Estudios por la paz JM Dèlas, Informe núm.20, Barcelona.
- GELDER, JA WILLEM VAN y PETRA SPAARGAREN (2012): "German Banks involved in the export of tanks to Saudi Arabia"; Profundo Economic Research, Amsterdam.
- INEZ LOUWAGIE, LUC WEYN y MATHIAS BIESTMAN (2005): "Where do you draw the line? - Research into the financial links between five bank groups and the companies that abuse human rights"; Netwerk Vlaanderen, Bruselas.
- SCHEIRE, CHRISTOPHE (2004): "Cluster Bombs, Landmines, Nuclear Weapons and Depleted Uranium Weapons - A Report on the Financial Links between Banks and the Producers of Controversial Weapon Systems"; Netwerk Vlaanderen, Bruselas.
- SCHEIRE, CHRISTOPHE (2006): "Explosive Portfolios- Bank Groups and Cluster Munitions"; Netwerk Vlaanderen, Bruselas.
- SCHEIRE, CHRISTOPHE (2007): "Explosive Investments. Financial Institutions and Cluster Munitions"; Netwerk Vlaanderen.
- SNYDER, SUSI y WILBERT VAN DER ZEIJDEN (2013): "Don't Bank on the Bomb: a Global Report on the Financing of Nuclear Weapons Producers"; IKV Pax Christi, ICAN, Profundo.
- SNYDER, SUSI y otras (2015): "Don't Bank on the Bomb. A Global Report on the Financing of Nuclear Weapons Producers"; IKV Pax Christi, Países Bajos.
- WILLEM VAN GELDER, JAN y otras (2012): "Don't Bank on the Bomb: the Global Financing of Nuclear Weapons Producers"; Profundo.

FUENTES online:

Comisión Nacional del Mercado de Valores: CNMV: Consultas a Registros Oficiales de Emisores, <http://www.cnmv.es/portal/Menu/Registros-Oficiales-Emisores.aspx>, consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Aecom (EE.UU), disponible en: <http://www.aecom.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Aerojet Rocketdyne (EE.UU), disponible en: <http://www.rocket.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Airbus Group (Holanda), disponible en: <http://www.airbus.com/es/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Babcock & Wilcox (EE.UU), disponible en: <http://www.babcock.com/Pages/default.aspx> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de BAE Systems (Reino Unido), disponible en: <http://www.baesystems.com/en/home?r=ES> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Bechtel (EE.UU.), disponible en: <http://www.bechtel.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Boeing (EE.UU.), disponible en: <http://www.boeing.es/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de CH2M Hill (EE.UU.), disponible en: <https://www.ch2m.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de China Aerospace Science & Industry (China), disponible en: <http://www.casic-global.com/en/index-1.html> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Engility Holdings (EE.UU.), disponible en: <http://www.engilitycorp.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Finmeccanica (Italia), disponible en: <http://www.leonardocompany.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Fluor (US);, disponible en: <http://www.fluor.com/pages/default.aspx> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de General Dynamics (EE.UU.), disponible en: <http://www.generaldynamics.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Hanwha (Corea del Sur), disponible en: <http://www.hanwhacorp.co.kr/eng/index.jsp> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Honeywell International (EE.UU.), disponible en: <http://www.honeywell.com/> consultado el 28/06/2016(última visita)

Web oficial de Huntington Ingalls Industries (EE.UU.), disponible en: <http://www.huntingtoningalls.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Indra (España), disponible en: <http://www.indracompany.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Jacobs Engineering(EE.UU.), disponible en: <http://www.jacobs.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Larsen & Toubro (India), disponible en: <http://www.larsentoubro.com/> consultado el 28/06/2016(última visita)

Web oficial de Lockheed Martin(EE.UU.), disponible en: <http://www.lockheedmartin.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de MAXAM (España), disponible en: <http://www.maxam.net/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Moog (EE.UU) disponible en: <http://www.moog.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Navantia (España), disponible en: <https://www.navantia.es/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Norinco (China), disponible en: <http://www.norinco.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Northrop Grumman (EE.UU.), disponible en: <http://www.northropgrumman.com/Pages/default.aspx> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial Oesia (España), disponible en: <http://grupooesia.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Orbital ATK (EE.UU), disponible en: <https://www.orbitalatk.com/> consultado el 28/06/2016(última visita)

Web oficial de Poongsan (Corea del Sur), disponible en: <http://www.poongsan.co.kr/eng/home/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Raytheon (EE.UU.), disponible en: <http://www.raytheon.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Safran (Francia), disponible en: <http://www.safran-group.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Sener (España) , disponible en: <http://www.ingenieriaconstruccion.sener.es/home> consultado el 28/06/2016(última visita)

Web oficial de Serco (Reino Unido), disponible en: <https://www.serco.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Textron (EE.UU.), disponible en: <http://www.textron.com/> consultado el 28/06/2016 (última visita)

Web oficial de Thales (Francia), disponible en: <https://www.thalesgroup.com/es> consultado el 28/06/2016 (última visita)

ANEXO

1. FICHAS DE LA BANCA ARMADA ESPAÑOLA

BBVA

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 2.746.121.954,61 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Sener	25-3-2011	599.922,96 €
Sener	25-3-2011	1.668.597,84 €
Maxam	15-12-2011	9.994.400,00 €
Maxam	27-12-2012	12.231.201,24 €
Maxam	27-12-2012	5.695.884,43 €
Maxam	27-12-2012	4.559.202,29 €
Maxam	29-7-2014	66.111.049,22 €
Maxam	29-7-2014	18.888.973,82 €
Navantia	18-3-2015	81.771.785,60 €
Maxam	29-7-2015	19.294.105,07 €
Maxam	29-7-2015	67.529.192,08 €
Oesia	29-10-2015	514.678,81 €
Aecom	13-7-2011	49.740.638,10 €
Aecom	23-9-2011	29.784.065,52 €
Aecom	7-6-2013	15.082.956,26 €
Aecom	29-1-2014	28.659.611,99 €
Aecom	11-8-2014	57.522.785,00 €
Aecom	11-8-2014	44.075.900,19 €
Aecom	11-8-2014	14.940.983,12 €
Airbus Group	14-3-2011	116.862.632,64 €
Airbus Group	14-10-2014	105.962.359,64 €
Babcock & Wilcox	22-5-2012	25.062.656,64 €
Babcock & Wilcox	11-5-2015	32.310.177,71 €
Boeing	5-11-2011	30.494.445,65 €
Boeing	29-9-2012	355.761.794,28 €
Boeing	29-9-2012	355.761.794,28 €
Boeing	23-9-2014	38.783.741,86 €
Boeing	23-9-2014	38.783.741,86 €
Finmeccanica	28-7-2010	65.424.876,85 €
Finmeccanica	9-7-2014	73.513.195,62 €
Finmeccanica	6-7-2015	81.758.720,93 €
General Dynamics	14-7-2011	56.330.094,35 €
General Dynamics	21-6-2013	94.840.667,68 €
Honeywell International	17-3-2011	44.273.064,84 €
Honeywell International	30-3-2012	96.585.804,13 €
Honeywell International	18-11-2013	54.006.066,43 €
Jacobs Engineering	5-3-2015	49.688.318,73 €
Jacobs Engineering	5-3-2015	123.769.084,83 €
Thales	17-12-2010	66.365.007,54 €
Oesia	29-10-2015	1.287.299,69 €
Total		2.436.291.479,71 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	17-9-2014	61.747.452,92 €
Aecom	17-9-2014	61.747.452,92 €
Airbus Group	20-10-2014	50.105.691,69 €
Boeing	28-10-2014	7.059.930,97 €
Boeing	28-10-2014	7.059.930,97 €
Boeing	28-10-2014	14.119.861,94 €
Boeing	18-2-2015	5.276.116,78 €
Boeing	18-2-2015	7.034.822,37 €
Boeing	18-2-2015	7.034.822,37 €
Finmeccanica	26-11-2013	43.552.077,95 €
Finmeccanica	17-1-2014	14.763.416,25 €
Honeywell International	18-11-2013	7.398.091,29 €
Honeywell International	18-11-2013	17.015.609,97 €
Total		303.915.278,40 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-10-2015	4.915.596,50 €
Indra	31-8-2015	999.600,00 €
Total		5.915.196,50 €

*La conversión de dólares a euros de una serie de datos ha sido realizada por medio del tipo de cambio establecido en la página web del Banco Central Europeo a fecha de la inversión o, en su defecto, a fecha más próxima. Este comentario es válido para toda la serie de bancos españoles

*European Central Bank: <https://www.ecb.europa.eu/stats/exchange/eurofxref/html/eurofxref-graph-usd.en.html>

*Los datos de la ficha individual de la entidad financiera Caixa d'Estalvis de Catalunya, Tarragona i Manresa (Caixa Catalunya) se añaden en los rankings al Banco BBVA por formar parte del Grupo BBVA.

Banco de Sabadell

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 51.551.463,00 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Maxam	27-12-2012	8.339.455,39 €
Maxam	27-12-2012	3.883.557,57 €
Maxam	27-12-2012	3.108.547,01 €
Maxam	29-7-2014	7.778.005,79 €
Maxam	29-7-2014	2.221.996,92 €
Maxam	29-7-2015	2.030.958,43 €
Maxam	29-7-2015	7.108.336,01 €
Oesia	29-10-2015	1.236.675,54 €
Orbital ATK	1-11-2013	6.664.198,45 €
Orbital ATK	1-11-2013	4.442.798,96 €
Total		46.814.530,07 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-3-2015	4.336.241,73 €
Indra	30-9-2015	400.691,20 €
Total		4.736.932,93 €

Santander

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 1.518.304.347,55 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Sener	25-3-2011	599.922,96 €
Sener	25-3-2011	599.922,96 €
Sener	25-3-2011	1.668.597,84 €
Sener	25-3-2011	1.668.597,84 €
Maxam	15-12-2011	9.994.400,00 €
Maxam	27-12-2012	12.231.201,24 €
Maxam	27-12-2012	5.695.884,43 €
Maxam	27-12-2012	4.559.202,29 €
Maxam	29-7-2014	42.778.031,85 €
Maxam	29-7-2014	12.221.983,06 €
Navantia	18-3-2015	36.343.581,57 €
Maxam	29-7-2015	12.185.750,57 €
Maxam	29-7-2015	42.650.016,05 €
Oesia	29-10-2015	3.245.971,96 €
Airbus Group	14-3-2011	116.862.632,64 €
Airbus Group	14-10-2014	105.962.359,64 €
Boeing	5-11-2011	30.494.445,65 €
Boeing	23-9-2014	38.783.741,86 €
Boeing	23-9-2014	38.783.741,86 €
Finmeccanica	28-7-2010	147.013.546,80 €
Finmeccanica	9-7-2014	73.513.195,62 €
Finmeccanica	6-7-2015	89.934.593,02 €
Fluor	14-12-2010	66.989.207,29 €
General Dynamics	14-7-2011	24.644.416,28 €
Honeywell International	17-3-2011	44.273.064,84 €
Honeywell International	18-11-2013	54.006.066,43 €
Safran	18-11-2010	88.664.175,28 €
Thales	17-12-2010	81.447.963,80 €
Thales	19-12-2014	99.356.625,13 €
Total		1.287.172.840,76 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	8-10-2013	31.245.749,19 €
Airbus Group	20-10-2014	75.158.537,54 €
Boeing	30-4-2013	7.649.938,80 €
Boeing	28-10-2014	7.059.930,97 €
Boeing	28-10-2014	7.059.930,97 €
Boeing	18-2-2015	5.276.116,78 €
Boeing	18-2-2015	7.034.822,37 €
Boeing	18-2-2015	7.034.822,37 €
Finmeccanica	26-11-2013	43.552.077,95 €
Finmeccanica	17-1-2014	14.723.203,77 €
Fluor	18-11-2014	7.991.050,02 €
Total		213.786.180,73 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-9-2015	15.253.718,00 €
Indra	30-9-2015	2.091.608,06 €
Total		17.345.326,06 €

Bankia

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 180.919.246,50 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Maxam	15-12-2011	9.994.400,00 €
Maxam	27-12-2012	12.231.201,24 €
Maxam	27-12-2012	5.695.884,43 €
Maxam	27-12-2012	4.559.202,29 €
Maxam	29-7-2014	42.778.031,85 €
Maxam	29-7-2014	12.221.983,06 €
Maxam	29-7-2015	12.185.750,57 €
Maxam	29-7-2015	42.650.016,05 €
Navantia	30-7-2015	30.204.174,00 €
Oesia	29-10-2015	2.781.917,30 €
Total		175.302.560,79 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-6-2015	5.616.685,71 €
Total		5.616.685,71 €

Banco Mare Nostrum

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 16.902.113,80 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Maxam	27-12-2012	8.339.455,39 €
Maxam	27-12-2012	3.883.557,57 €
Maxam	27-12-2012	3.108.547,01 €
Oesia	29-10-2015	1.570.553,83 €
Total		16.902.113,80 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Oesia	16-11-2015	desconocido

Banco Popular Español

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 82.918.380,44 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Maxam	27-12-2012	8.339.455,39 €
Maxam	27-12-2012	3.883.557,57 €
Maxam	27-12-2012	3.108.547,01 €
Maxam	29-7-2014	23.333.017,37 €
Maxam	29-7-2014	6.666.990,76 €
Maxam	29-7-2015	7.108.354,50 €
Maxam	29-7-2015	24.879.176,03 €
Oesia	29-10-2015	4.764.696,31 €
Total		82.083.794,94 €

*Los datos de las fichas individuales de Popular Gestión Privada y Banco Popular Español contabilizan en los rankings como Banco Popular.

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-9-2015	834.585,50 €
Total		834.585,50 €

Bankinter

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 48.597.800,81 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Maxam	27-12-2012	8.339.455,39 €
Maxam	27-12-2012	3.883.557,57 €
Maxam	27-12-2012	3.108.547,01 €
Navantia	30-7-2015	30.204.174,00 €
Total		45.535.733,97 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-6-2015	3.062.066,83 €
Total		3.062.066,83 €

Caja Rural

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 16.472.208,34 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Maxam	27-12-2012	8.339.455,39 €
Maxam	27-12-2012	3.883.557,57 €
Maxam	27-12-2012	3.108.547,01 €
Oesia	29-10-2015	443.563,94 €
Total		15.775.123,91 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-9-2015	697.084,43 €
Total		697.084,43 €

Instituto de Crédito Oficial

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 48.272.994,30 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Maxam	15-12-2011	9.994.400,00 €
Maxam	29-7-2014	15.556.011,58 €
Maxam	29-7-2014	4.443.993,84 €
Maxam	29-7-2015	4.061.916,86 €
Maxam	29-7-2015	14.216.672,02 €
Total		48.272.994,30 €

Kutxabank

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 2.733.850,19 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Sener	25-3-2011	599.922,96 €
Sener	25-3-2011	1.668.597,84 €
Total		2.268.520,80 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-8-2015	465.329,39 €
Total		465.329,39 €

Liberbank Group

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 2.381.952,77 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Oesia	29-10-2015	772.620,88 €
Total		772.620,88 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-9-2015	1.609.331,89 €
Total		1.609.331,89 €

Banca March

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 223.489.061,11 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Maxam	27-12-2012	8.339.455,39 €
Maxam	27-12-2012	3.883.557,57 €
Maxam	27-12-2012	3.108.547,01 €
Oesia	29-10-2015	618.337,77 €
Total		15.949.897,74 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	11-3-2015	207.539.163,37 €
Total		207.539.163,37 €

Unicaja Banco

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 19.646.357,85 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Maxam	29-7-2014	7.778.005,79 €
Maxam	29-7-2014	2.221.996,92 €
Maxam	29-7-2015	2.030.958,43 €
Maxam	29-7-2015	7.108.336,01 €
Total		19.139.297,15 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-9-2015	507.060,70 €
Total		507.060,70 €

Caixabank

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 87.525.635,60 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Sener	25-3-2011	599.922,96 €
Sener	25-3-2011	1.668.597,84 €
Maxam	27-12-2012	8.339.455,39 €
Maxam	27-12-2012	3.883.557,57 €
Maxam	27-12-2012	3.108.547,01 €
Maxam	29-7-2014	23.333.017,37 €
Maxam	29-7-2014	6.666.990,76 €
Maxam	29-7-2015	7.108.354,50 €
Maxam	29-7-2015	24.879.176,03 €
Total		79.587.619,43 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-9-2015	7.938.016,16 €
Oesia	16-11-2015	
Total		7.938.016,16 €

Ibercaja

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 2.896.103,25 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Oesia	29-10-2015	2.627.634,19 €
Total		2.627.634,19 €

*Los datos de las fichas individuales de Grupo Ibercaja y Fundación Bancaria Ibercaja se unen en los rankings como Ibercaja.

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-6-2015	268.469,06 €
Total		268.469,06 €

Acciona

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 371.950.804,22 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Thales	31-5-2015	323.464.912,28 €
Indra	4-8-2015	48.485.891,94 €
Total		371.950.804,22 €

*Incluye los datos de Bestinver

Abante Asesores

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 4.856.621,63 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-8-2015	4.856.621,63 €
Total		4.856.621,63 €

Ahorro

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 388.643,60 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-9-2015	388.643,60 €
Total		388.643,60 €

Arquia Caja de Arquitectos

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 98.415,01 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-3-2015	98.415,01 €
Total		98.415,01 €

ATL Capital

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 47.081,09 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-6-2015	47.081,09 €
Total		47.081,09 €

Auriga Capital Investments

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 257.877,65 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-6-2015	257.877,65 €
Total		257.877,65 €

Banco Alcalá

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 2.000.744,27 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-3-2015	2.000.744,27 €
Total		2.000.744,27 €

*Banco Alcalá fue comprado en un 85% por la entidad financiera Crèdit Andorrà, líder del mercado andorrano, en 2011.
– BANCO ALCALÁ: "Quiénes somos"; disponible en <http://bancoalcala.com/es/quienes-somos-2>, última visualización el 27 de Junio de 2016.

Banco Caminos

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 988.578,74 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-3-2015	922.968,74 €
Indra*	31-3-2015	65.610,00 €
Total		988.578,74 €

*Inversión realizada por ArcoGest. Banco Caminos realizó la adquisición de ArcoGest.
Fuente: <http://www.cnmv.es/Portal/HR/ResultadoBusquedaHR.aspx?nif=A-82656802>

Dux Inversores

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 87.480,01 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-3-2015	87.480,01 €
Total		87.480,01 €

EDM Group

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 5.948.640,39 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-3-2015	5.948.640,39 €
Total		5.948.640,39 €

* El Grupo EDM se contabiliza en razón de su sucursal en España.
– AXESOR: "E.d.m Group Import sa Sucursal en España, Lleida"; disponible en https://www.axesor.es/Informes-Empresas/2591790/EDM_GROUP_EXPORT_IMPORT_SA_SUCURSAL_EN_ESPANA.html, última visualización el 27 de Junio de 2016.
– EDM.ES: "EDM Inversión"; disponible en <http://www.edm.es/en/asset-management/edm-inversion/>, última visualización el 27 de Junio de 2016.

Euroagentes Gestión

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 120.285,01 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-3-2015	120.285,01 €
Total		120.285,01 €

Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: DESCONOCIDO

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Oesia	16-11-2015	desconocido

Banco Mediolanum

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 56.333,69 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-7-2015	56.333,69 €
Total		56.333,69 €

*Ges Fibanc Sa Sgiic junto con el Banco Mediolanum S.A. forman parte del Grupo Bancario Mediolanum.
– Fuente: https://www.bancomediolanum.es/es-ES/pdf/fondos/fib/FFI_P_0012_0.pdf

Gesconsult (Gesconsult-Finconsult Group)

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 1.973.767,63 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-3-2015	1.973.767,63 €
Total		1.973.767,63 €

Gesiuris Asset Management

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 220.887,01 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-3-2015	220.887,01 €
Total		220.887,01 €

*El proyecto de Gesiuris Asset Management (Gesiuris) se consolida en 2008 con la entrada en el accionariado del Grupo Catalana Occidente.
– Fuente: <http://gesiuris.com/quienes-somos/historia/>, última visualización el 27 de Junio de 2016.

Grupo Egeria

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 776.385,05 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-3-2015	776.385,05 €
Total		776.385,05 €

GVC Gaesco Group

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 2.059.233,39 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-9-2015	2.059.233,39 €
Total		2.059.233,39 €

Inverseguros Group

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 120.285,01 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-3-2015	120.285,01 €
Total		120.285,01 €

*Inverseguros Group proporciona servicios financieros e inmobiliarios a compañías de seguros que operan en España, contando entre sus accionistas con:

- AEGON ESPAÑA, S.A.
- ALLIANZ CÍA. DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.
- BILBAO CÍA. ANÓNIMA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.
- CONSORCIO DE COMPENSACIÓN DE SEGUROS.
- MAPFRE GLOBAL RISKS, COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.
- NACIONAL DE REASEGUROS, S.A.
- CNP VIDA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.
- RURAL VIDA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.
- ZURICH ESPAÑA CÍA. DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.
- AXA MEDITERRANEAN HOLDING, S.A. (antes HISPANOWIN S.A.) del Grupo AXA
- D. ALBERTO DE LA PUENTE RUA

– Fuente: http://www.inmoseguros.es/grupo_inverseguros_servicio_inversores_en_mercados_financieros_e_inmobiliarios, última visualización el 27 de Junio de 2016.

Mapfre

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 1.243.036,21 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-3-2015	1.243.036,21 €
Total		1.243.036,21 €

Mercados y Gestión de Valores A.V.

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 246.037,52 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-3-2015	246.037,52 €
Total		246.037,52 €

Mutua Madrileña

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 24.044.771,72 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-9-2015	24.044.771,72 €
Total		24.044.771,72 €

N+1 Group

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 37.484,36 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-6-2015	37.484,36 €
Total		37.484,36 €

Novo Banco (Novo Banco Gestion, SGIC)

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 806.364,99 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-6-2015	806.364,99 €
Total		806.364,99 €

Renta 4 Banco

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 35.144.943,10 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-9-2015	21.724.475,14 €
Indra	30-9-2015	13.420.467,96 €
Total		35.144.943,10 €

Privat Bank Patrimonio

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 946.822,80 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-9-2015	297.513,22 €
Indra	30-9-2015	649.309,58 €
Total		946.822,80 €

Riva y García

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 60.142,50 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	31-3-2015	60.142,50 €
Total		60.142,50 €

*Riva y García proporciona asesoramiento de Banca Privada a través de Banco de Alcalá, filial de Credit Andorrà en España, de la que Grupo Financiero Riva y García tiene una participación del 10%. El acuerdo de aportación a Banco Alcalá se materializó en 2013.

Sociedad Estatal de Participaciones Industriales

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 368.193.459,82 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	11-3-2015	368.193.459,82 €
Navantia	16-11-2015	desconocido
Total		368.193.459,82 €

Trea Capital Partners

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 202.618,15 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-6-2015	202.618,15 €
Total		202.618,15 €

2. FICHAS DE LOS PRINCIPALES BANCOS ARMADOS EXTRANJEROS QUE OPERAN EN ESPAÑA*

Allianz

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS:	108.493.290 €
	128.608.113 USD

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	31-3-2015	4.210.000 USD
BAE Systems	31-3-2015	2.860.000 USD
Boeing	31-3-2015	1.730.000 USD
Finmeccanica	30-6-2014	3.400.000 USD
Fluor	31-3-2015	680.000 USD
Fluor	31-3-2015	1.270.000 USD
Honeywell International	31-3-2015	3.160.000 USD
Huntington Ingalls Industries	31-3-2015	6.340.000 USD
Indra	31-5-2015	27.000 USD
Indra	30-6-2015	411.113 USD
Lockheed Martin	31-3-2015	660.000 USD
MOOG	31-3-2015	3.450.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2015	1.510.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2015	1.560.000 USD
Orbital ATK	31-3-2015	2.200.000 USD
Orbital ATK	31-12-2015	84.000.000 USD
Poongsan	30-9-2015	2.000.000 USD
Raytheon	31-3-2015	1.950.000 USD
Safran	31-3-2015	7.190.000 USD
Total		128.608.113 USD
		108.493.290 €

American International Group (AIG)

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS:	58.494.947 €
	69.340.000 USD

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
BAE Systems	31-3-2015	2.050.000 USD
Boeing	31-3-2015	590.000 USD
Finmeccanica	31-3-2015	1.120.000 USD
Fluor	31-3-2015	2.270.000 USD
General Dynamics	31-3-2015	1.030.000 USD
Honeywell International	31-3-2015	880.000 USD
Huntington Ingalls Industries	31-3-2015	1.070.000 USD
Lockheed Martin	31-3-2015	1.580.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2015	1.620.000 USD
Orbital ATK	31-3-2015	3.150.000 USD
Raytheon	31-3-2015	960.000 USD
Textron	31-3-2015	1.020.000 USD
Textron	30-09-2015	52.000.000 USD
Total		69.340.000 USD
		58.494.947 €

Aviva

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS:	8.718.396 €
	10.334.800 USD

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Honeywell International	31-3-15	740.000 USD
Northrop Grumman	31-3-15	710.000 USD
Safran	31-3-15	4.200.000 USD
Indra	30-6-15	3.594.800 USD
Total		10.334.800 USD
		8.718.396 €

Axa

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS:	13.900.221 €
	16.477.344 USD

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	31-3-2015	1.340.000 USD
BAE Systems	18-2-2015	5.060.000 USD
Finmeccanica	31-12-2014	540.000 USD
Lockheed Martin	31-3-2015	800.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2015	1.910.000 USD
Raytheon	31-3-2015	1.380.000 USD
Serco	1-7-2015	4.930.000 USD
Indra	31-7-2015	517.344 USD
Total		16.477.344 USD
		13.900.221 €

Banca Privada de Andorra

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS:	1.129.007 €
----------------------------------	--------------------

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	6-30-2015	1.129.007 €
Total		1.129.007 €

*El tipo de cambio utilizado entre euros y dólares es el de la Reserva Federal de EE.UU. realizando el cálculo con el promedio anual para el período analizado.

Bank of America

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: **12.881.730.543 €**
15.270.023.261 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	13-7-2011	157.000.000 USD
Aecom	23-9-2011	120.000.000 USD
Aecom	14-10-2011	70.000.000 USD
Aecom	14-10-2011	100.000.000 USD
Aecom	2-3-2012	66.600.000 USD
Aecom	7-6-2013	150.000.000 USD
Aecom	16-12-2013	65.500.000 USD
Aecom	16-12-2013	96.100.000 USD
Aecom	16-12-2013	3.900.000 USD
Aecom	29-1-2014	105.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	154.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	95.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	105.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	40.000.000 USD
Aerjet Rocketdyne	30-5-2014	8.000.000 USD
Aerjet Rocketdyne	30-5-2014	15.000.000 USD
Airbus Group	14-3-2011	75.600.000 USD
Airbus Group	14-10-2014	66.000.000 USD
Babcock & Wilcox	22-5-2012	70.000.000 USD
Babcock & Wilcox	11-5-2015	40.000.000 USD
Babcock & Wilcox	11-5-2015	32.000.000 USD
Babcock & Wilcox	11-5-2015	48.000.000 USD
BAE Systems	8-12-2010	131.700.000 USD
BAE Systems	12-12-2013	130.700.000 USD
Bechtel	2-6-2011	258.300.000 USD
Bechtel	2-6-2011	158.300.000 USD
Bechtel	27-7-2012	195.000.000 USD
Bechtel	14-6-2013	150.000.000 USD
Bechtel	14-6-2013	300.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	300.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	150.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	200.000.000 USD
Boeing	5-11-2011	42.800.000 USD
Boeing	23-9-2014	125.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	125.000.000 USD
CH2M Hill	6-12-2010	120.000.000 USD
CH2M Hill	19-4-2012	72.000.000 USD
CH2M Hill	22-3-2014	220.000.000 USD
Finmeccanica	28-7-2010	190.800.000 USD
Finmeccanica	9-7-2014	100.100.000 USD
Finmeccanica	6-7-2015	90.100.000 USD
Fluor	14-12-2010	240.000.000 USD
Fluor	7-11-2012	270.000.000 USD
Fluor	28-5-2014	255.000.000 USD
Fluor	28-5-2014	270.000.000 USD
General Dynamics	14-7-2011	80.000.000 USD
General Dynamics	21-6-2013	125.000.000 USD
Honeywell International	17-3-2011	62.200.000 USD
Honeywell International	30-3-2012	128.600.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	72.700.000 USD
Honeywell International	30-6-2015	480.000.000 USD
Huntington Ingalls Industries	23-9-2013	26.700.000 USD
Huntington Ingalls Industries	23-9-2013	35.500.000 USD

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Huntington Ingalls Industries	13-7-2015	125.000.000 USD
Jacobs Engineering	23-3-2012	154.600.000 USD
Jacobs Engineering	7-2-2014	152.000.000 USD
Jacobs Engineering	7-2-2014	61.300.000 USD
Jacobs Engineering	5-3-2015	61.300.000 USD
Jacobs Engineering	5-3-2015	152.000.000 USD
Lockheed Martin	26-8-2011	120.000.000 USD
Lockheed Martin	14-8-2014	120.000.000 USD
Moog	18-3-2011	49.100.000 USD
Moog	28-3-2013	107.500.000 USD
Moog	22-5-2014	110.000.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2011	21.600.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2011	24.400.000 USD
Northrop Grumman	18-8-2012	12.500.000 USD
Orbital ATK	9-9-2010	32.000.000 USD
Orbital ATK	9-9-2010	48.000.000 USD
Orbital ATK	3-9-2012	20.000.000 USD
Orbital ATK	8-10-2013	25.000.000 USD
Orbital ATK	8-10-2013	67.300.000 USD
Orbital ATK	8-10-2013	46.700.000 USD
Orbital ATK	24-6-2014	15.000.000 USD
Raytheon	13-12-2011	280.000.000 USD
Serco	21-2-2012	72.500.000 USD
Serco	12-3-2015	8.900.000 USD
Serco	12-3-2015	44.600.000 USD
Textron	30-9-2013	100.000.000 USD
Textron	23-1-2014	50.000.000 USD
Maxam	29-7-2014	20.860.952 USD
Maxam	29-7-2014	5.959.493 USD
Maxam	29-7-2014	4.482.857 USD
Maxam	29-7-2014	15.689.959 USD
Total		8.916.493.261 USD
		17.521.918.049 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	4-4-2013	491.500.000 USD
Airbus Group	9-4-2013	597.400.000 USD
Airbus Group	9-4-2013	597.400.000 USD
Airbus Group	1-8-2013	166.000.000 USD
Safran	15-11-2013	304.600.000 USD
Safran	3-3-2015	1.152.900.000 USD
Serco	1-5-2014	134.900.000 USD
Serco	16-4-2015	156.900.000 USD
Serco	16-4-2015	94.200.000 USD
Serco	16-4-2015	12.300.000 USD
Serco	16-4-2015	7.400.000 USD
Aecom	8-3-2012	100.000.000 USD
Aecom	8-3-2012	150.000.000 USD
Aecom	17-9-2014	80.000.000 USD
Aecom	17-9-2014	80.000.000 USD
BAE Systems	30-5-2012	154.800.000 USD
Boeing	30-4-2013	9.500.000 USD
Boeing	28-10-2014	24.800.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	8.800.000 USD
Boeing	18-2-2015	5.750.000 USD

Bank of America (cont.)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Boeing	18-2-2015	7.500.000 USD
Boeing	18-2-2015	19.400.000 USD
Finmeccanica	26-11-2013	59.400.000 USD
Finmeccanica	17-1-2014	19.900.000 USD
Fluor	18-11-2014	150.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	90.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	100.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	50.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	10.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	23.300.000 USD
Huntington Ingalls Industries	17-11-2014	60.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	60.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	40.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	80.000.000 USD
MOOG	18-11-2014	40.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	25.500.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	31.500.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	28.500.000 USD
Northrop Grumman	3-2-2015	60.000.000 USD
Orbital ATK	22-10-2013	50.000.000 USD
Raytheon	27-11-2012	88.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	78.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	78.000.000 USD
Safran	9-2-2012	77.500.000 USD
Safran	9-2-2012	270.000.000 USD
Safran	9-2-2012	252.500.000 USD

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Textron	23-1-2014	25.000.000 USD
Textron	23-1-2014	35.000.000 USD
Textron	23-10-2014	88.500.000 USD
Total		6.335.650.000 USD
		5.344.728.997 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	31-3-2015	1.350.000 USD
Boeing	31-3-2015	1.360.000 USD
Fluor	31-3-2015	540.000 USD
General Dynamics	31-3-2015	1.600.000 USD
Honeywell International	31-3-2015	1.910.000 USD
Huntington Ingalls Industries	31-3-2015	1.360.000 USD
Jacobs Engineering	31-3-2015	680.000 USD
Lockheed Martin	31-3-2015	1.970.000 USD
MOOG	31-3-2015	910.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2015	1.260.000 USD
Orbital ATK	31-3-2015	1.040.000 USD
Raytheon	31-3-2015	3.900.000 USD
Total		17.880.000 USD
		15.083.496 €

Bank of China (ICBC)

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 675.633.194 €
800.896.630 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Boeing	5-11-2011	41.800.000 USD
Boeing	23-9-2014	50.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	50.000.000 USD
Finmeccanica	9-7-2014	100.100.000 USD
Finmeccanica	6-7-2015	60.800.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	72.700.000 USD
Textron	23-1-2014	20.000.000 USD
Maxam	29-7-2014	10.430.476 USD
Maxam	29-7-2014	2.979.746 USD
Maxam	29-7-2014	2.241.429 USD
Maxam	29-7-2014	7.844.980 USD
Total		418.896.630 USD
		353.379.522 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
China Aereospace Science & Industry	18-7-2012	20.000.000 USD
China Aereospace Science & Industry	7-3-2014	21.000.000 USD
China Aereospace Science & Industry	17-7-2014	14.000.000 USD
China Aereospace Science & Industry	21-5-2015	89.000.000 USD
China Aereospace Science & Industry	17-10-2012	15.000.000 USD
Norinco	1-4-2013	10.000.000 USD
Norinco	1-8-2013	7.000.000 USD
Norinco	28-4-2014	8.000.000 USD
Norinco	16-5-2014	9.000.000 USD
Norinco	23-9-2014	60.000.000 USD
Norinco	15-9-2014	6.000.000 USD
Norinco	23-9-2014	61.000.000 USD
Norinco	10-10-2014	57.000.000 USD
Norinco	25-11-2015	5.000.000 USD
Total		382.000.000 USD
		322.253.672 €

Barclays

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 4.186.402.917 €

4.962.568.477 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	2-3-2012	43.000.000 USD
Aecom	16-12-2013	39.000.000 USD
Aecom	16-12-2013	58.000.000 USD
Aecom	16-12-2013	2.000.000 USD
Aecom	29-1-2014	39.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	77.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	59.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	20.000.000 USD
Airbus Group	14-3-2011	163.000.000 USD
Airbus Group	14-10-2014	134.000.000 USD
BAE Systems	8-12-2010	132.000.000 USD
BAE Systems	12-12-2013	131.000.000 USD
Bechtel	14-6-2013	100.000.000 USD
Bechtel	14-6-2013	200.000.000 USD
Boeing	5-11-2011	42.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	90.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	90.000.000 USD
Engility	23-4-2014	79.000.000 USD
Engility	23-4-2014	50.000.000 USD
Engility	23-4-2014	10.000.000 USD
Engility	25-11-2014	218.000.000 USD
Engility	25-11-2014	75.000.000 USD
Engility	25-11-2014	20.000.000 USD
Engility	25-11-2014	20.000.000 USD
Finmeccanica	28-7-2010	85.000.000 USD
Finmeccanica	9-7-2014	100.000.000 USD
Finmeccanica	6-7-2015	45.000.000 USD
Fluor	14-12-2010	90.000.000 USD
Fluor	28-5-2014	227.000.000 USD
Fluor	28-5-2014	240.000.000 USD
General Dynamics	14-7-2011	35.000.000 USD
Honeywell International	17-3-2011	62.000.000 USD
Honeywell International	30-3-2012	129.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	73.000.000 USD
Honeywell International	30-6-2015	400.000.000 USD
Jacobs Engineering	7-2-2014	62.000.000 USD
Lockheed Martin	14-8-2014	50.000.000 USD
Maxam	27-12-2012	16.159.600 USD
Maxam	27-12-2012	752.528 USD
Maxam	27-12-2012	6.023.520 USD
Maxam	29-7-2014	31.290.086 USD
Maxam	29-7-2014	8.940.580 USD
Maxam	7-29-2015	7.845.000 USD
Maxam	7-29-2015	27.457.429 USD
Northrop Grumman	18-8-2012	13.000.000 USD
Serco	21-2-2012	72.000.000 USD
Serco	12-3-2015	9.000.000 USD
Serco	12-3-2015	45.000.000 USD
Thales	17-12-2010	88.000.000 USD
Thales	19-12-2014	122.000.000 USD
Total		3.916.468.743 USD
		3.303.917.366 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Serco	16-4-2015	94.000.000 USD
Serco	16-4-2015	7.000.000 USD
Airbus Group	20-10-2014	96.000.000 USD
Boeing	30-4-2013	50.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	15.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	6.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	8.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	12.000.000 USD
Finmeccanica	28-11-2012	71.000.000 USD
Finmeccanica	26-11-2013	59.000.000 USD
Finmeccanica	17-1-2014	20.000.000 USD
Fluor	18-11-2014	10.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	39.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	43.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	21.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	10.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	23.000.000 USD
Larsen & Toubro	29-3-2012	49.000.000 USD
Larsen & Toubro	10-4-2012	49.000.000 USD
Larsen & Toubro	21-1-2015	5.000.000 USD
Larsen & Toubro	21-1-2015	5.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	14.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	9.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	18.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	26.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	32.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	29.000.000 USD
Raytheon	27-11-2012	60.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	8.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	8.000.000 USD
Serco	13-5-2013	10.000.000 USD
Serco	13-5-2013	35.000.000 USD
Serco	13-5-2013	75.000.000 USD
Total		1.034.000.000 USD
		872.278.264 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
BAE Systems	18-2-2015	3.980.000 USD
Hanwha	30-11-2015	6.000.000 USD
Indra	30-06-2015	6.099.733 USD
Total		12.099.733 USD
		10.207.287 €

BlackRock

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: **143.495.680 €**

170.100.000 USD

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	30-6-2015	8.960.000 USD
Aerjet Rocketdyne	30-6-2015	10.100.000 USD
Airbus Group	31-12-2014	6.710.000 USD
Babcock & Wilcox	31-7-2015	800.000 USD
BAE Systems	18-2-2015	6.400.000 USD
Boeing	30-6-2015	4.830.000 USD
Engility	30-6-2015	4.260.000 USD
Finmeccanica	31-7-2015	1.610.000 USD
Fluor	30-6-2015	5.380.000 USD
General Dynamics	30-6-2015	5.590.000 USD
Honeywell International	30-6-2015	5.740.000 USD
Huntington Ingalls Industries	30-6-2015	6.910.000 USD
Jacobs Engineering	30-6-2015	6.730.000 USD
Larsen & Toubro	31-7-2015	1.310.000 USD
Lockheed Martin	30-6-2015	6.080.000 USD
Moog	30-6-2015	10.820.000 USD
Northrop Grumman	30-6-2015	7.350.000 USD
Orbital ATK	30-6-2015	7.290.000 USD
Raytheon	30-6-2015	8.730.000 USD
Safran	30-6-2015	2.270.000 USD
Serco	11-3-2015	2.960.000 USD

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Textron	30-6-2015	5.180.000 USD
Thales	31-7-2015	1.250.000 USD
Aecom	31-5-2015	5.350.000 USD
Airbus Group	31-5-2015	750.000 USD
BAE Systems	31-3-2015	500.000 USD
Boeing	31-5-2015	1.570.000 USD
Finmeccanica	30-11-2014	3.030.000 USD
Fluor	31-5-2015	600.000 USD
General Dynamics	31-5-2015	1.710.000 USD
Honeywell International	31-3-2015	1.710.000 USD
Huntington Ingalls Industries	31-5-2015	3.500.000 USD
Lockheed Martin	31-5-2015	1.800.000 USD
Northrop Grumman	31-5-2015	1.780.000 USD
Raytheon	31-5-2015	1.470.000 USD
Textron	31-5-2015	560.000 USD
Thales	31-5-2015	1.220.000 USD
Indra	30-11-2014	11.357.000 USD
Indra	16-11-2015	5.933.000 USD
Total		170.100.000 USD
		143.495.680 €

BNP Paribas

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: **7.112.803.481 €**

8.431.528.221 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	13-7-2011	157.500.000 USD
Aecom	14-10-2011	70.000.000 USD
Aecom	14-10-2011	100.000.000 USD
Aecom	2-3-2012	42.900.000 USD
Aecom	7-6-2013	20.500.000 USD
Aecom	16-12-2013	65.500.000 USD
Aecom	16-12-2013	96.100.000 USD
Aecom	16-12-2013	3.900.000 USD
Aecom	29-1-2014	105.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	154.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	95.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	10.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	40.000.000 USD
Airbus Group	14-3-2011	162.900.000 USD
Airbus Group	14-10-2014	134.000.000 USD
Babcock & Wilcox	22-5-2012	70.000.000 USD
Babcock & Wilcox	11-5-2015	40.000.000 USD

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Babcock & Wilcox	11-5-2015	32.000.000 USD
Babcock & Wilcox	11-5-2015	48.000.000 USD
BAE Systems	8-12-2010	131.700.000 USD
BAE Systems	12-12-2013	130.700.000 USD
Bechtel	2-6-2011	258.300.000 USD
Bechtel	2-6-2011	158.300.000 USD
Bechtel	27-7-2012	195.000.000 USD
Bechtel	14-6-2013	150.000.000 USD
Bechtel	14-6-2013	300.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	300.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	150.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	200.000.000 USD
Boeing	5-11-2011	41.800.000 USD
Boeing	23-9-2014	90.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	90.000.000 USD
CH2M Hill	6-12-2010	120.000.000 USD
CH2M Hill	19-4-2012	135.000.000 USD

BNP Paribas (cont.)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Finmeccanica	28-7-2010	190.900.000 USD
Finmeccanica	9-7-2014	150.100.000 USD
Finmeccanica	6-7-2015	153.100.000 USD
Fluor	14-12-2010	240.000.000 USD
Fluor	7-11-2012	270.000.000 USD
Fluor	28-5-2014	255.000.000 USD
Fluor	28-5-2014	270.000.000 USD
Honeywell International	17-3-2011	62.000.000 USD
Honeywell International	30-3-2012	128.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	72.000.000 USD
Jacobs Engineering	23-3-2012	139.000.000 USD
Jacobs Engineering	23-3-2012	154.700.000 USD
Jacobs Engineering	7-2-2014	62.200.000 USD
Jacobs Engineering	7-2-2014	152.000.000 USD
Jacobs Engineering	7-2-2014	61.300.000 USD
Jacobs Engineering	5-3-2015	61.300.000 USD
Jacobs Engineering	5-3-2015	152.000.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2011	21.600.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2011	24.400.000 USD
Northrop Grumman	8-9-2011	128.600.000 USD
Northrop Grumman	18-8-2012	12.500.000 USD
Navantia	3-18-2015	48.400.000 USD
Orbital ATK	9-9-2010	14.100.000 USD
Orbital ATK	9-9-2010	21.200.000 USD
Safran	18-11-2010	121.300.000 USD
Safran	21-10-2011	176.000.000 USD
Thales	17-12-2010	107.900.000 USD
Thales	19-12-2014	122.300.000 USD
Total		7.270.000.000 USD
		6.132.942.920 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	17-9-2014	80.000.000 USD
Aecom	17-9-2014	80.000.000 USD
Airbus Group	26-6-2015	93.100.000 USD

BPCE

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 219.440.035 €

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Navantia	10-8-2013	27.256.922 €
Total		27.256.922 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	8-5-2013	78.939.744 €
Indra	15-7-2014	81.997.619 €
Total		160.937.363 €

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
BAE Systems	30-5-2012	154.800.000 USD
Boeing	30-4-2013	9.500.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	8.800.000 USD
Boeing	28-10-2014	15.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	7.500.000 USD
Boeing	18-2-2015	7.900.000 USD
Boeing	18-2-2015	13.800.000 USD
Finmeccanica	28-11-2012	70.700.000 USD
Finmeccanica	26-11-2013	59.400.000 USD
Finmeccanica	17-1-2014	19.900.000 USD
Fluor	18-11-2014	85.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	10.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	23.300.000 USD
Larsen & Toubro	9-9-2014	66.700.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	25.500.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	31.500.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	28.500.000 USD
Northrop Grumman	3-2-2015	24.000.000 USD
Raytheon	27-11-2012	60.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	8.300.000 USD
Raytheon	24-11-2014	8.300.000 USD
Thales	13-3-2013	92.600.000 USD
Thales	13-3-2013	55.500.000 USD
Total		1.148.600.000 USD
		968.954.366 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	30-9-2015	1.480.605 USD
Indra	30-06-2011	447.616 USD
Thales	30-11-2014	700.000 USD
Total		12.928.221 USD
		10.906.196 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Indra	10-8-2013	31.245.749 €
Total		31.245.749 €

Citi Group - Bank

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 12.387.565.600 €

14.684.239.375 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	14-10-2011	70.000.000 USD
Aecom	14-10-2011	100.000.000 USD
Aecom	2-3-2012	67.000.000 USD
Aecom	16-12-2013	66.000.000 USD
Aecom	16-12-2013	96.000.000 USD
Aecom	16-12-2013	4.000.000 USD
Aerjet Rocketdyne	30-5-2014	8.000.000 USD
Aerjet Rocketdyne	30-5-2014	15.000.000 USD
Airbus Group	14-3-2011	163.000.000 USD
Airbus Group	14-10-2014	134.000.000 USD
BAE Systems	8-12-2010	132.000.000 USD
BAE Systems	12-12-2013	131.000.000 USD
Bechtel	2-6-2011	258.000.000 USD
Bechtel	2-6-2011	158.000.000 USD
Bechtel	27-7-2012	146.000.000 USD
Bechtel	14-6-2013	150.000.000 USD
Bechtel	14-6-2013	300.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	300.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	150.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	120.000.000 USD
Boeing	5-11-2011	460.000.000 USD
Boeing	29-9-2012	690.000.000 USD
Boeing	29-9-2012	690.000.000 USD
Boeing	7-11-2013	818.000.000 USD
Boeing	7-11-2013	798.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	175.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	175.000.000 USD
Finmeccanica	28-7-2010	85.000.000 USD
Finmeccanica	9-7-2014	100.000.000 USD
Finmeccanica	6-7-2015	90.000.000 USD
Fluor	7-11-2012	270.000.000 USD
Fluor	28-5-2014	255.000.000 USD
Fluor	28-5-2014	270.000.000 USD
Honeywell International	17-3-2011	560.000.000 USD
Honeywell International	30-3-2012	600.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	800.000.000 USD
Honeywell International	30-6-2015	480.000.000 USD
Huntington Ingalls Industries	23-9-2013	27.000.000 USD
Huntington Ingalls Industries	23-9-2013	35.000.000 USD
Lockheed Martin	26-8-2011	120.000.000 USD
Lockheed Martin	14-8-2014	120.000.000 USD
Northrop Grumman	8-9-2011	150.000.000 USD
Northrop Grumman	18-8-2012	50.000.000 USD
Northrop Grumman	29-8-2013	355.000.000 USD
Northrop Grumman	19-6-2015	320.000.000 USD
Orbital ATK	8-10-2013	14.000.000 USD
Orbital ATK	8-10-2013	17.000.000 USD
Orbital ATK	8-10-2013	12.000.000 USD
Orbital ATK	24-6-2014	7.000.000 USD
Orbital ATK	29-09-2015	46.000.000 USD
Orbital ATK	29-09-2015	57.000.000 USD
Raytheon	13-12-2011	76.000.000 USD

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Safran	18-11-2010	121.000.000 USD
Textron	30-9-2013	100.000.000 USD
Textron	23-1-2014	50.000.000 USD
Thales	17-12-2010	88.000.000 USD
Total		11.649.000.000 USD
		9.827.049.804 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	8-3-2012	100.000.000 USD
Aecom	8-3-2012	150.000.000 USD
Aerjet Rocketdyne	18-1-2013	115.000.000 USD
BAE Systems	30-9-2014	267.000.000 USD
BAE Systems	30-9-2014	100.000.000 USD
Boeing	30-4-2013	35.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	25.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	25.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	41.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	28.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	8.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	8.000.000 USD
Finmeccanica	28-11-2012	71.000.000 USD
Finmeccanica	26-11-2013	59.000.000 USD
Finmeccanica	17-1-2014	20.000.000 USD
Fluor	18-11-2014	34.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	10.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	23.000.000 USD
Indra	10-8-2013	127.239.375 USD
Larsen & Toubro	12-6-2014	17.000.000 USD
Larsen & Toubro	26-2-2015	26.000.000 USD
Larsen & Toubro	9-9-2014	67.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	60.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	40.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	80.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	57.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	70.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	63.000.000 USD
Northrop Grumman	3-2-2015	24.000.000 USD
Raytheon	27-11-2012	88.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	30.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	30.000.000 USD
Safran	15-11-2013	305.000.000 USD
Safran	9-2-2012	78.000.000 USD
Safran	9-2-2012	270.000.000 USD
Safran	9-2-2012	253.000.000 USD
Textron	23-1-2014	25.000.000 USD
Textron	23-1-2014	35.000.000 USD
Textron	23-10-2014	22.000.000 USD
Thales	13-3-2013	93.000.000 USD
Thales	13-3-2013	56.000.000 USD
Total		3.035.239.375 USD
		2.560.515.796 €

Commerzbank

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: **1.679.209.926 €**
1.990.538.038 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Maxam	27-12-2012	11.017.909 USD
Maxam	27-12-2012	4.106.945 USD
Maxam	29-07-2014	15.645.714 USD
Maxam	29-07-2015	11.767.469 USD
Aecom	11-8-2014	77.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	59.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	47.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	20.000.000 USD
Airbus Group	14-3-2011	163.000.000 USD
Airbus Group	14-10-2014	134.000.000 USD
BAE Systems	8-12-2010	132.000.000 USD
BAE Systems	12-12-2013	131.000.000 USD
Boeing	5-11-2011	42.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	30.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	30.000.000 USD
Finmeccanica	28-7-2010	85.000.000 USD
Finmeccanica	9-7-2014	150.000.000 USD
Finmeccanica	6-7-2015	139.000.000 USD
Safran	18-11-2010	121.000.000 USD
Serco	21-2-2012	72.000.000 USD
Serco	12-3-2015	45.000.000 USD
Thales	17-12-2010	108.000.000 USD
Thales	19-12-2014	122.000.000 USD
Total		1.749.538.038 USD
		1.475.903.290 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	20-10-2014	64.000.000 USD
Boeing	30-4-2013	10.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	4.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	4.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	3.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	3.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	3.000.000 USD
Finmeccanica	28-11-2012	71.000.000 USD
Finmeccanica	26-11-2013	59.000.000 USD
Finmeccanica	17-1-2014	20.000.000 USD
Total		241.000.000 USD
		203.306.636 €

Crédit Agricole

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: **4.634.369.226 €**
5.493.588.431 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	29-1-2014	39.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	77.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	59.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	47.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	20.000.000 USD
Airbus Group	14-3-2011	163.000.000 USD
Airbus Group	14-10-2014	134.000.000 USD
Babcock & Wilcox	22-5-2012	32.000.000 USD
Babcock & Wilcox	11-5-2015	40.000.000 USD
Babcock & Wilcox	11-5-2015	32.000.000 USD
Babcock & Wilcox	11-5-2015	48.000.000 USD
BAE Systems	8-12-2010	132.000.000 USD
BAE Systems	12-12-2013	131.000.000 USD
Bechtel	2-6-2011	258.000.000 USD

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Bechtel	2-6-2011	158.000.000 USD
Bechtel	27-7-2012	146.000.000 USD
Bechtel	14-6-2013	100.000.000 USD
Bechtel	14-6-2013	200.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	200.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	100.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	120.000.000 USD
Boeing	5-11-2011	42.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	60.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	60.000.000 USD
Finmeccanica	9-7-2014	100.000.000 USD
Finmeccanica	6-7-2015	139.000.000 USD
Fluor	14-12-2010	90.000.000 USD
Fluor	7-11-2012	180.000.000 USD

Crédit Agricole (cont.)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Honeywell International	17-3-2011	62.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	73.000.000 USD
Lockheed Martin	26-8-2011	90.000.000 USD
Lockheed Martin	14-8-2014	120.000.000 USD
Safran	18-11-2010	255.000.000 USD
Safran	21-10-2011	176.000.000 USD
Serco	21-2-2012	72.000.000 USD
Serco	12-3-2015	9.000.000 USD
Serco	12-3-2015	45.000.000 USD
Thales	17-12-2010	108.000.000 USD
Thales	17-12-2010	88.000.000 USD
Thales	19-12-2014	122.000.000 USD
Navantia	18-03-2015	58.099.609 USD
Total		4.185.099.609 USD
		3.530.533.290 €

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Boeing	18-2-2015	7.900.000 USD
Finmeccanica	28-11-2012	70.700.000 USD
Finmeccanica	26-11-2013	59.400.000 USD
Finmeccanica	17-1-2014	19.900.000 USD
Fluor	18-11-2014	17.500.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	13.500.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	9.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	18.000.000 USD
Raytheon	27-11-2012	60.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	8.300.000 USD
Raytheon	24-11-2014	8.300.000 USD
Thales	13-3-2013	92.600.000 USD
Thales	13-3-2013	55.500.000 USD
Total		1.294.500.000 USD
		1.092.035.022 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	9-4-2013	597.400.000 USD
Serco	16-4-2015	94.300.000 USD
Serco	16-4-2015	7.300.000 USD
Airbus Group	20-10-2014	96.000.000 USD
Boeing	30-4-2013	9.500.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	18.100.000 USD
Boeing	18-2-2015	5.800.000 USD
Boeing	18-2-2015	7.500.000 USD

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	30-6-2015	1.060.000 USD
Finmeccanica	30-6-2015	900.000 USD
Moog	31-3-2015	690.000 USD
Safran	30-6-2015	1.170.000 USD
Thales	30-6-2015	1.150.000 USD
Finmeccanica	30-4-2014	520.000 USD
Thales	31-12-2014	560.000 USD
Indra	30-6-2015	6.666.965 USD
Indra	3-31-2015	1.271.857 USD
Total		13.988.822 USD
		11.800.914 €

Crédit Suisse

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 1.175.040.006 €

1.392.894.236 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	14-3-2011	76.000.000 USD
Airbus Group	14-10-2014	66.000.000 USD
BAE Systems	8-12-2010	132.000.000 USD
Boeing	5-11-2011	42.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	90.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	90.000.000 USD
Huntington Ingalls Industries	23-9-2013	27.000.000 USD
Huntington Ingalls Industries	23-9-2013	35.000.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2011	58.000.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2011	65.000.000 USD

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Northrop Grumman	18-8-2012	13.000.000 USD
Raytheon	13-12-2011	76.000.000 USD
Total		770.000.000 USD
		649.568.920 €

Crédit Suisse (cont.)

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Larsen & Toubro	14-3-2014	95.000.000 USD
Boeing	30-4-2013	10.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	34.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	6.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	21.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	8.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	39.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	43.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	21.000.000 USD
Huntington Ingalls Industries	17-11-2014	60.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	26.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	32.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	29.000.000 USD

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Northrop Grumman	3-2-2015	24.000.000 USD
Raytheon	27-11-2012	88.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	30.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	30.000.000 USD
Total		614.000.000 USD
		517.967.944 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Jacobs Engineering	31-3-2015	540.000 USD
Indra	4-30-2015	354.236 USD
Orbital ATK	31-1-2016	8.000.000 USD
Total		13.988.822 USD
		7.503.142 €

Deutsche Bank

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 3.922.343.145 €
4.649.551.616 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	14-3-2011	163.000.000 USD
Airbus Group	14-10-2014	134.000.000 USD
BAE Systems	8-12-2010	132.000.000 USD
BAE Systems	12-12-2013	131.000.000 USD
Boeing	5-11-2011	42.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	90.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	90.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	90.000.000 USD
Engility	23-4-2014	79.000.000 USD
Engility	23-4-2014	50.000.000 USD
Engility	23-4-2014	10.000.000 USD
Honeywell International	17-3-2011	62.000.000 USD
Honeywell International	30-3-2012	129.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	73.000.000 USD
Honeywell International	30-6-2015	400.000.000 USD
Lockheed Martin	26-8-2011	90.000.000 USD
Northrop Grumman	18-8-2012	13.000.000 USD
Safran	18-11-2010	121.000.000 USD
Thales	17-12-2010	108.000.000 USD
Maxam	27-12-2012	201.995.000 USD
Maxam	27-12-2012	94.066.000 USD
Maxam	27-12-2012	75.294.000 USD
Maxam	29-7-2014	469.358.000 USD
Maxam	29-7-2014	134.102.000 USD
Maxam	29-7-2015	109.830.000 USD
Maxam	29-7-2015	384.404.000 USD
Total		3.386.049.000 USD
		2.856.457.392 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
BAE Systems	30-9-2014	267.000.000 USD
BAE Systems	30-9-2014	100.000.000 USD
Boeing	30-4-2013	50.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	25.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	28.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	8.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	8.000.000 USD
Finmeccanica	26-11-2013	59.000.000 USD
Finmeccanica	17-1-2014	20.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	30.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	70.000.000 USD
Larsen & Toubro	25-10-2012	13.000.000 USD
Larsen & Toubro	13-6-2014	5.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	57.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	70.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	63.000.000 USD
Northrop Grumman	3-2-2015	126.000.000 USD
Raytheon	27-11-2012	60.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	8.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	8.000.000 USD
Thales	13-3-2013	93.000.000 USD

Deutsche Bank (cont.)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Thales	13-3-2013	56.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	8.300.000 USD
Thales	13-3-2013	92.600.000 USD
Thales	13-3-2013	55.500.000 USD
Total		1.242.000.000 USD
		1.047.746.232 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	30-6-2015	530.000 USD
BAE Systems	1-8-2015	1.640.000 USD
Fluor	28-2-2015	1.030.000 USD
Jacobs Engineering	31-3-2015	810.000 USD
Raytheon	31-3-2015	1.730.000 USD

ERSTE Group

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS:	39.550.343 €
	46.883.038 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Maxam	27-12-2012	11.017.909 USD
Maxam	27-12-2012	4.106.945 USD
Maxam	29-7-2014	15.645.714 USD
Maxam	29-07-2015	11.767.469 USD
Airbus Group	14-3-2011	4.345.000 USD
Boeing	23-9-2014	90.000.000 USD
Huntington Ingalls Industries	23-9-2013	27.000.000 USD
Huntington Ingalls Industries	23-9-2013	35.000.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2011	58.000.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2011	65.000.000 USD
Northrop Grumman	18-8-2012	13.000.000 USD
Raytheon	13-12-2011	76.000.000 USD
Total		46.883.038 USD
		39.550.343 €

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aerojet Rocketdyne	28-2-2015	1.790.000 USD
Boeing	31-3-2015	660.000 USD
General Dynamics	31-3-2015	1.530.000 USD
Honeywell International	31-3-2015	640.000 USD
Huntington Ingalls Industries	28-2-2015	790.000 USD
MOOG	28-2-2015	980.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2015	670.000 USD
Raytheon	31-3-2015	960.000 USD
Thales	28-2-2015	800.000 USD
Hanwha	28-2-2015	2.000.000 USD
Indra	17-11-2015	4.942.616 USD
Total		21.502.616 USD
		18.139.521 €

European Investment Bank

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS:	49.946.000 €
----------------------------------	---------------------

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Sener	19-12-2011	49.946.000 €
Total		49.946.000 €

Goldman Sachs

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 1.549.993.933 €

1.837.365.200 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	14-3-2011	76.000.000 USD
Airbus Group	14-10-2014	66.000.000 USD
BAE Systems	8-12-2010	132.000.000 USD
BAE Systems	12-12-2013	131.000.000 USD
Boeing	5-11-2011	42.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	65.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	65.000.000 USD
Finmeccanica	28-7-2010	85.000.000 USD
Honeywell International	17-3-2011	62.000.000 USD
Honeywell International	30-3-2012	129.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	73.000.000 USD
Honeywell International	30-6-2015	400.000.000 USD
Lockheed Martin	26-8-2011	90.000.000 USD
Lockheed Martin	14-8-2014	50.000.000 USD
Northrop Grumman	8-9-2011	129.000.000 USD
Northrop Grumman	18-8-2012	13.000.000 USD
Textron	30-9-2013	75.000.000 USD
Total		1.683.000.000 USD
		1.419.772.068 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	6-12-2012	107.900 USD
Airbus Group	17-4-2013	147.300 USD
Larsen & Toubro	12-6-2014	1.700.000 USD
BAE Systems	30-9-2014	26.700.000 USD
BAE Systems	30-9-2014	10.000.000 USD
Boeing	30-4-2013	3.500.000 USD
Boeing	28-10-2014	900.000 USD
Boeing	28-10-2014	900.000 USD
Boeing	28-10-2014	3.400.000 USD
Boeing	18-2-2015	600.000 USD
Boeing	18-2-2015	2.100.000 USD
Boeing	18-2-2015	800.000 USD

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Finmeccanica	26-11-2013	5.900.000 USD
Finmeccanica	17-1-2014	2.000.000 USD
Fluor	18-11-2014	1.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	1.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	2.300.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	15.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	10.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	20.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	5.700.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	7.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	6.300.000 USD
Northrop Grumman	3-2-2015	2.400.000 USD
Textron	23-1-2014	1.900.000 USD
Textron	23-1-2014	2.600.000 USD
Textron	23-10-2014	2.200.000 USD
Total		136.155.200 USD
		114.859.982 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Boeing	31-3-2015	790.000 USD
Fluor	31-3-2015	870.000 USD
Honeywell International	31-3-2015	610.000 USD
Huntington Ingalls Industries	31-3-2015	510.000 USD
Jacobs Engineering	31-3-2015	1.480.000 USD
Moog	31-3-2015	2.630.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2015	590.000 USD
Orbital ATK	31-3-2015	2.220.000 USD
Textron	31-3-2015	1.610.000 USD
Aecom	30-9-2014	1.650.000 USD
MOOG	31-3-2015	5.250.000 USD
Total		18.210.000 USD
		15.361.883 €

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 3.857.962.547 €

4.573.234.756 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	13-7-2011	70.000.000 USD
Aecom	23-9-2011	40.000.000 USD
Aecom	14-10-2011	35.000.000 USD
Aecom	14-10-2011	50.000.000 USD
Aecom	2-3-2012	43.000.000 USD
Aecom	7-6-2013	20.000.000 USD
Aecom	16-12-2013	39.000.000 USD
Aecom	16-12-2013	58.000.000 USD
Aecom	16-12-2013	2.000.000 USD
Aecom	29-1-2014	39.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	77.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	59.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	20.000.000 USD
Airbus Group	14-3-2011	163.000.000 USD
Airbus Group	14-10-2014	134.000.000 USD
CH2M Hill	19-4-2012	72.000.000 USD
Finmeccanica	28-7-2010	191.000.000 USD
Finmeccanica	9-7-2014	150.000.000 USD
Finmeccanica	6-7-2015	139.000.000 USD
Fluor	28-5-2014	227.000.000 USD
Fluor	28-5-2014	240.000.000 USD
Honeywell International	17-3-2011	62.000.000 USD
Honeywell International	30-3-2012	129.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	73.000.000 USD
Jacobs Engineering	7-2-2014	62.000.000 USD
Jacobs Engineering	7-2-2014	39.000.000 USD
Larsen & Toubro	27-8-2013	5.000.000 USD
Larsen & Toubro	27-8-2013	7.000.000 USD
Larsen & Toubro	27-8-2013	7.000.000 USD
Larsen & Toubro	27-8-2013	11.000.000 USD
Larsen & Toubro	27-8-2013	11.000.000 USD
Maxam	12-27-2012	16.159.600 USD
Maxam	12-27-2012	7.525.280 USD
Maxam	12-27-2012	6.023.520 USD
Maxam	7-29-2014	52.151.038 USD
Maxam	7-29-2014	14.900.073 USD
Maxam	7-29-2015	12.327.857 USD
Maxam	7-29-2015	43.147.388 USD
Moog	18-3-2011	180.000.000 USD
Moog	28-3-2013	120.000.000 USD
Moog	22-5-2014	220.000.000 USD
Safran	18-11-2010	255.000.000 USD
Safran	21-10-2011	176.000.000 USD
Serco	21-2-2012	72.000.000 USD
Serco	12-3-2015	9.000.000 USD
Serco	12-3-2015	45.000.000 USD
Thales	17-12-2010	108.000.000 USD
Thales	19-12-2014	122.000.000 USD
Total		3.733.234.756 USD
		3.149.341.907 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Serco	16-4-2015	94.000.000 USD
Serco	16-4-2015	7.000.000 USD
Aecom	17-9-2014	80.000.000 USD
Aecom	17-9-2014	80.000.000 USD
Airbus Group	26-6-2015	93.000.000 USD
Finmeccanica	28-11-2012	71.000.000 USD
Finmeccanica	26-11-2013	59.000.000 USD
Finmeccanica	17-1-2014	20.000.000 USD
Fluor	18-11-2014	5.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	10.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	23.000.000 USD
Larsen & Toubro	14-6-2012	9.000.000 USD
Larsen & Toubro	14-6-2012	9.000.000 USD
Larsen & Toubro	21-12-2012	31.000.000 USD
Larsen & Toubro	13-6-2014	5.000.000 USD
Larsen & Toubro	13-6-2014	6.000.000 USD
Larsen & Toubro	2-2-2015	49.000.000 USD
Moog	18-11-2014	40.000.000 USD
Thales	13-3-2013	93.000.000 USD
Thales	13-3-2013	56.000.000 USD
Total		840.000.000 USD
		708.620.640 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Boeing	31-3-2015	790.000 USD
Fluor	31-3-2015	870.000 USD
Honeywell International	31-3-2015	610.000 USD
Huntington Ingalls Industries	31-3-2015	510.000 USD
Jacobs Engineering	31-3-2015	1.480.000 USD
Moog	31-3-2015	2.630.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2015	590.000 USD
Orbital ATK	31-3-2015	2.220.000 USD
Textron	31-3-2015	1.610.000 USD
Aecom	30-9-2014	1.650.000 USD
MOOG	31-3-2015	5.250.000 USD
Total		18.210.000 USD
		15.361.883 €

ING

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: **388.897.756 €**
461.000.000 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	14-3-2011	76.000.000 USD
Airbus Group	14-10-2014	66.000.000 USD
Fluor	7-11-2012	180.000.000 USD
Safran	18-11-2010	121.000.000 USD
Total		443.000.000 USD
		373.713.028 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Fluor	18-11-2014	18.000.000 USD
Total		18.000.000 USD
		15.184.728 €

JP Morgan

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: **12.308.487.438 €**
14.590.500.000 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	13-7-2011	70.000.000 USD
Aecom	23-9-2011	40.000.000 USD
Aecom	7-6-2013	20.000.000 USD
Aecom	29-1-2014	39.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	154.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	95.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	105.000.000 USD
Aecom	11-8-2014	40.000.000 USD
Aerojet Rocketdyne	30-5-2014	8.000.000 USD
Aerojet Rocketdyne	30-5-2014	15.000.000 USD
Airbus Group	14-3-2011	76.000.000 USD
Airbus Group	14-10-2014	66.000.000 USD
Babcock & Wilcox	22-5-2012	70.000.000 USD
Babcock & Wilcox	11-5-2015	40.000.000 USD
Babcock & Wilcox	11-5-2015	32.000.000 USD
Babcock & Wilcox	11-5-2015	48.000.000 USD
BAE Systems	8-12-2010	132.000.000 USD
BAE Systems	12-12-2013	131.000.000 USD
Bechtel	27-7-2012	146.000.000 USD
Bechtel	14-6-2013	100.000.000 USD
Bechtel	14-6-2013	200.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	200.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	100.000.000 USD
Bechtel	19-9-2014	120.000.000 USD

Invesco

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: **345.874.360 €**
410.000.000 USD

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Textron	31-12-2015	410.000.000 USD
Total		410.000.000 USD
		345.874.360 €

JP Morgan (cont.)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Huntington Ingalls Industries	13-7-2015	125.000.000 USD
Lockheed Martin	26-8-2011	120.000.000 USD
Lockheed Martin	30-4-2014	10.000.000 USD
Lockheed Martin	14-8-2014	120.000.000 USD
Moog	18-3-2011	49.000.000 USD
Moog	28-3-2013	108.000.000 USD
Moog	22-5-2014	110.000.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2011	58.000.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2011	65.000.000 USD
Northrop Grumman	8-9-2011	150.000.000 USD
Northrop Grumman	18-8-2012	50.000.000 USD
Northrop Grumman	29-8-2013	355.000.000 USD
Northrop Grumman	19-6-2015	320.000.000 USD
Orbital ATK	9-9-2010	14.000.000 USD
Orbital ATK	9-9-2010	21.000.000 USD
Orbital ATK	3-9-2012	13.000.000 USD
Orbital ATK	8-10-2013	14.000.000 USD
Orbital ATK	8-10-2013	17.000.000 USD
Orbital ATK	8-10-2013	12.000.000 USD
Orbital ATK	24-6-2014	15.000.000 USD
Raytheon	13-12-2011	280.000.000 USD
Serco	21-2-2012	72.000.000 USD
Serco	12-3-2015	9.000.000 USD
Serco	12-3-2015	45.000.000 USD
Textron	30-9-2013	100.000.000 USD
Textron	23-1-2014	50.000.000 USD
Textron	24-1-2014	420.000.000 USD
Total		12.107.000.000 USD
		10.213.416.772 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Serco	1-5-2014	135.000.000 USD
Serco	16-4-2015	157.000.000 USD
Serco	16-4-2015	94.000.000 USD
Serco	16-4-2015	12.000.000 USD
Serco	16-4-2015	7.000.000 USD
Aecom	17-9-2014	80.000.000 USD
Aecom	17-9-2014	80.000.000 USD
Airbus Group	26-6-2015	93.000.000 USD
Boeing	30-4-2013	35.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	25.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	29.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	21.000.000 USD

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Boeing	18-2-2015	19.000.000 USD
Finmeccanica	28-11-2012	71.000.000 USD
Finmeccanica	26-11-2013	59.000.000 USD
Finmeccanica	17-1-2014	20.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	90.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	100.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	50.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	30.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	70.000.000 USD
Huntington Ingalls Industries	17-11-2014	60.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	135.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	90.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	180.000.000 USD
Moog	18-11-2014	40.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	57.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	70.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	63.000.000 USD
Northrop Grumman	3-2-2015	126.000.000 USD
Raytheon	27-11-2012	88.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	78.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	78.000.000 USD
Textron	23-1-2014	25.000.000 USD
Textron	23-1-2014	35.000.000 USD
Textron	23-10-2014	22.000.000 USD
Total		2.442.000.000 USD
		2.060.061.432 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Aecom	31-3-2015	1.450.000 USD
BAE Systems	19-1-2015	720.000 USD
Engility	31-3-2015	2.940.000 USD
Fluor	31-3-2015	11.020.000 USD
General Dynamics	31-3-2015	550.000 USD
Honeywell International	31-3-2015	3.820.000 USD
Huntington Ingalls Industries	31-3-2015	2.170.000 USD
Jacobs Engineering	31-3-2015	2.980.000 USD
Northrop Grumman	31-3-2015	1.310.000 USD
Thales	30-6-2015	770.000 USD
Aecom	30-4-2015	3.200.000 USD
Aerjet Rocketdyne	28-2-2015	4.330.000 USD
BAE Systems	31-5-2015	600.000 USD
Fluor	31-5-2015	900.000 USD
Orbital ATK	28-2-2015	4.740.000 USD
Total		41.500.000 USD
		35.009.234 €

Lloyds Banking Group

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: **1.697.973.412 €**
2.012.780.302 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	14-3-2011	76.000.000 USD
Airbus Group	14-10-2014	66.000.000 USD
BAE Systems	8-12-2010	132.000.000 USD
BAE Systems	12-12-2013	131.000.000 USD
Bechtel	2-6-2011	258.000.000 USD
Bechtel	2-6-2011	158.000.000 USD
Boeing	5-11-2011	42.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	50.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	50.000.000 USD
General Dynamics	14-7-2011	35.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	73.000.000 USD
Jacobs Engineering	7-2-2014	62.000.000 USD
Lockheed Martin	26-8-2011	90.000.000 USD
Lockheed Martin	14-8-2014	50.000.000 USD
Northrop Grumman	18-8-2012	13.000.000 USD
Serco	21-2-2012	72.000.000 USD
Serco	12-3-2015	45.000.000 USD
Navantia	18-3-2015	85.780.302 USD
Total		1.488.780.302 USD
		1.255.929.108 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
BAE Systems	30-5-2012	155.000.000 USD
Boeing	30-4-2013	10.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	6.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	8.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	8.000.000 USD
Fluor	18-11-2014	18.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	39.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	43.000.000 USD
General Dynamics	1-11-2012	21.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	14.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	9.000.000 USD
Lockheed Martin	12-2-2015	18.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	26.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	32.000.000 USD
Northrop Grumman	28-5-2013	29.000.000 USD
Raytheon	27-11-2012	60.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	5.000.000 USD
Raytheon	24-11-2014	5.000.000 USD
Total		524.000.000 USD
		442.044.304 €

Siemens Financial Services

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: **136.662.552 €**
162.000.000 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Huntington Ingalls Industries	23-9-2013	27.000.000 USD
Huntington Ingalls Industries	23-9-2013	35.000.000 USD
Huntington Ingalls Industries	13-7-2015	71.000.000 USD
Orbital ATK	8-10-2013	17.000.000 USD
Orbital ATK	8-10-2013	12.000.000 USD
Total		162.000.000 USD
		136.662.552 €

Société Général

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 4.396.446.051 €

5.211.553.933 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	14-3-2011	163.000.000 USD
Airbus Group	14-10-2014	134.000.000 USD
BAE Systems	8-12-2010	132.000.000 USD
BAE Systems	12-12-2013	131.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	60.000.000 USD
Boeing	23-9-2014	60.000.000 USD
Finmeccanica	28-7-2010	191.000.000 USD
Finmeccanica	9-7-2014	150.000.000 USD
Finmeccanica	6-7-2015	153.000.000 USD
Honeywell International	17-3-2011	62.000.000 USD
Honeywell International	30-3-2012	129.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	73.000.000 USD
Maxam	29-7-2014	10.430.476 USD
Maxam	29-7-2014	2.979.746 USD
Maxam	29-7-2015	2.241.429 USD
Maxam	29-7-2015	7.844.980 USD
Safran	18-11-2010	255.000.000 USD
Safran	21-10-2011	198.000.000 USD
Thales	17-12-2010	108.000.000 USD
Thales	19-12-2014	122.000.000 USD
Total		2.144.496.630 USD
		1.809.088.779 €

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	9-4-2013	597.000.000 USD
Airbus Group	15-1-2014	614.000.000 USD
Airbus Group	26-6-2015	93.000.000 USD
Airbus Group	26-6-2015	93.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	28-10-2014	9.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	6.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	8.000.000 USD
Boeing	18-2-2015	8.000.000 USD
Finmeccanica	28-11-2012	71.000.000 USD
Finmeccanica	26-11-2013	59.000.000 USD
Finmeccanica	17-1-2014	20.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	10.000.000 USD
Honeywell International	18-11-2013	23.000.000 USD
Indra	8-5-2013	118.726.000 USD
Safran	27-3-2013	344.000.000 USD
Safran	27-3-2013	229.000.000 USD
Thales	13-3-2013	93.000.000 USD
Thales	13-3-2013	56.000.000 USD
Total		3.057.726.000 USD
		2.579.485.423 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	9-4-2013	597.000.000 USD

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Airbus Group	30-6-2015	520.000 USD
Indra	6-30-2015	1.998.000 USD
Indra	11-17-2015	6.813.302 USD
Total		9.331.302 USD
		7.871.849 €

UBI Banca

TOTAL INVERTIDO EN ARMAS: 19.840.412 €

23.518.855 USD

Créditos a empresas de armamento (2011-2016)

Empresa de armas	Fecha más reciente	Valor
Finmeccanica	28-7-2010	3.181.000 USD
Finmeccanica	9-7-2014	3.001.000 USD
Finmeccanica	6-7-2015	2.212.000 USD
Maxam	27-12-2012	11.017.909 USD
Maxam	27-12-2012	4.106.945 USD
Total		23.518.855 USD
		19.840.412 €

3. EMPRESAS DE ARMAMENTO FINANCIADAS POR LA BANCA ARMADA

- 1. Aecom (EE.UU.):** Proveedor global en arquitectura, ingeniería, consultoría, operaciones y mantenimiento de vehículos comerciales y militares, equipo y armas; incluyendo tanques, vehículos de infantería, sistemas de artillería, sistemas de defensa antiaérea, sistemas de radar, sistemas de comunicaciones, vehículos rodados y productos especiales según necesidades. La empresa participa en el mantenimiento de la infraestructura de *Nevada National Security Site* (NNSS), un complejo clave en EEUU para la producción de armas nucleares.
- 2. Aerojet Rocketdyne (EE.UU.):** Aerojet Rocketdyne, formalmente conocido como GenCorp, está involucrado en el diseño, desarrollo y producción de sistemas para misiles balísticos nucleares de tierra y mar para los Estados Unidos. En la actualidad está produciendo sistemas de propulsión para los misiles nucleares Minuteman III y D5 Trident.
- 3. Airbus Group (Holanda):** Airbus es una compañía holandesa que produce y realiza el mantenimiento misil balístico M-51 lanzado desde submarino (SLBM) para la armada francesa. A través de la joint venture MBDA, Airbus también está proporcionando misiles aire-tierra de medio alcance a la fuerza aérea francesa. Además, está especializado en la fabricación de los circuitos de los misiles Trident, aviones de combate, aeronaves, helicópteros y misiles militares.
- 4. Babcock & Wilcox (EE.UU.):** Babcock & Wilcox administra y opera en varias instalaciones estadounidenses de armas nucleares, incluidos el Laboratorio Nacional Lawrence Livermore, Laboratorio Nacional de los Alamos, y el *Nevada National Security Site* (NNSS), anteriormente conocido como el *Nevada Test Site*; cada uno de los cuales se dedican a diversos aspectos de la modernización de las cabezas nucleares. Se le ha vinculado además de con la energía nuclear, con submarinos nucleares (fabricó componentes para el USS Nautilus) y con construcción de reactores nucleares para diversas plantas.
- 5. BAE Systems (Reino Unido):** BAE Systems está implicado en los programas del sistema de armas estratégicas Trident II en Estados Unidos y Reino Unido. También es el principal contratista para el sistema estadounidense del Misil Balístico Intercontinental Minuteman III. BAE Systems es además parte de una *joint venture* que proporciona misiles aire-tierra de medio alcance para Francia.
- 6. Bechtel (EE.UU.):** Bechtel gestiona los laboratorios nacionales de Los Alamos y Lawrence Livermore en los EE.UU., que desempeñan un papel importante en la investigación, diseño, desarrollo y producción de armas nucleares. También lidera la *joint venture* para la gestión y el funcionamiento del *Y-12 National Security Complex* en Tennessee y la Planta Pantex en Texas.
- 7. Boeing (EE.UU.):** Delegación comercial del gigante aeronáutico de EEUU que vela por los intereses de la empresa en España. Es el segundo mayor fabricante de aviones (tanto cazas como bombarderos, como el avión F-18 del Ejército del Aire) y equipos aeroespaciales del mundo. Además, diseña y fabrica helicópteros, sistemas electrónicos y de defensa, misiles, satélites, vehículos de lanzamiento y sistemas avanzados de comunicación e información. Es una empresa que abastece, repara y realiza el mantenimiento, tanto en el ejército americano como en el ejército británico, de los misiles Trident, misiles balísticos intercontinentales M51 para submarinos, siendo capaz, cada misil, de lanzar 12 cabezas nucleares a 12 objetivos distintos. Desarrolla también el misil intercontinental nuclear estadounidense Minuteman. Los submarinos nucleares estadounidenses van equipados con estos misiles de carga nuclear, están en máxima alerta permanente y pueden lanzar un misil en cualquier momento.
- 8. CH2M Hill (EE.UU.):** CH2M Hill es uno de los socios de la *joint venture* en Tecnologías de Seguridad Nacional que gestiona el *Nevada National Security Site* (NNSS), anteriormente conocido como el *Nevada Test Site*, es una pieza clave en la infraestructura de las armas nucleares de Estados Unidos.
- 9. China Aerospace Science & Industry (China):** CASIC se define a sí mismo como el mayor diseñador y fabricante de misiles de China. Existen pruebas de que comercializó y produjo municiones en racimo con posterioridad al 2008.
- 10. Engility Holdings (EE.UU.):** En febrero de 2015, Engility Holdings adquirió TASC, con sede en EE.UU., la cual está implicada en la investigación y desarrollo del *Solid Rocket Motor Modernization Study* del misil Minuteman III para el arsenal estadounidense.
- 11. Finmeccanica (Leonardo) (Italia):** Fabrica aviones de transporte táctico, aviones de combate y vehículos aéreos no tripulados para aplicaciones militares. También realiza actividades de desarrollo y producción de sistemas de misiles (incluidos los nucleares), torpedos de artillería naval y vehículos blindados. Centra parte de su actividad económica en el diseño y el desarrollo de vehículos de transporte para los misiles Minuteman III. Finmeccanica está involucrada en el diseño, desarrollo y suministro de dos vehículos de transporte del Misil Balístico Intercontinental Minuteman III para apoyar a la flota estadounidense. También está implicado en la *joint venture* que suministra misiles aire-tierra de medio alcance para el arsenal francés.
- 12. Fluor (US):** Uno de sus mayores proyectos ha sido el LOGCAP (*Logistic Civil Augmentation Program*), un programa administrado por las Fuerzas Armadas de EEUU para proporcionar, en caso de emergencia, apoyo para aumentar las estructuras de las Fuerzas Armadas. Además, Fluor es

socio principal responsable de la gestión y el funcionamiento del *Department of Energy's Savannah River Site and Savannah River National Laboratory*, la única fuente de nuevo tritio (isotopo de hidrógeno radioactivo) para el arsenal nuclear de Estados Unidos.

- 13. General Dynamics (EE.UU.):** General Dynamics es fabricante de blindados, camiones, cañones, armas ligeras, bombas, submarinos nucleares y sistemas de guía de misiles nucleares (100% en producción militar), obuses y toda clase de explosivos. También participa en la fabricación de armas nucleares. Además, General Dynamics ofrece una gama de ingeniería, el desarrollo y las actividades de producción para apoyar al Reino Unido y Estados Unidos con el *Strategic Weapons Systems* de Trident II. También participa en los sistemas de guiado de los misiles nucleares Trident II (D5) de la Marina de los EE.UU.
- 14. Hanwha (Corea del Sur):** La empresa tiene dos áreas de negocio, una de ellas es la división de explosivos que hace negocio con explosivos y productos militares y aeroespaciales. La empresa comercializó con 2,75'' *Multi-purpose submunitions* (MPSM), produjo submuniciones *Dual Purpose Improved Conventional Munition* (DPICM) al menos hasta 2011 (relacionadas con las bombas en racimo) y comercializó con submuniciones 2,75'' y bombas de mortero de 120mm con municiones en racimo en 2011. No existen evidencias sobre el cese de producción de municiones en racimo desde mayo de 2008.
- 15. Honeywell International (EE.UU.):** Multinacional norteamericana dedicada a unidades aeroespaciales, soluciones de control y automoción, sistemas de transporte y materiales especializados, además del mantenimiento de armas nucleares como Trident II. Especializada en la fabricación del misil balístico M-51 para submarinos así como en los circuitos de los misiles Trident. Honeywell International administra y opera el *National Security Campus* donde se produce aproximadamente un 85% de los componentes no nucleares de armas nucleares de Estados Unidos. También está involucrado en la producción de tritio en el *Savannah River Site* y produce componentes para circuitos integrados para el Trident II (D5), misiles nucleares del arsenal estadounidense.
- 16. Huntington Ingalls Industries (EE.UU.):** Huntington Ingalls Industries está involucrado en la gestión del arsenal nuclear de Estados Unidos, y en la producción de tritio (isotopo de hidrógeno radioactivo) en el emplazamiento de *Savannah River Site*, la única fuente de tritio para el arsenal nuclear de Estados Unidos.
- 17. Indra (España):** Empresa dedicada a electrónica militar, simuladores de vuelo, sistemas de tiro y defensa electrónica. Producción del Eurofighter, fragatas F-100 y helicópteros Tigre. Desarrollan tecnologías aplicadas al ámbito náutico militar y de aviación militar, así como simuladores, totalmente necesarios para el funcionamiento y desarrollo de los sistemas de armas actuales.
- 18. Jacobs Engineering (EE.UU.):** Está especializada en consultoría científica, instalaciones técnicas y de mantenimiento de todo tipo de equipamiento aeroespacial y de defensa. Se trata de una de las empresas inversoras en la corporación *Atomic Weapons Establishment*, las instalaciones del gobierno del Reino Unido responsables de la fabricación del arsenal atómico del ejército inglés. Su actividad se centra especialmente en la construcción de misiles Trident.
- 19. Larsen & Toubro (India):** Es responsable de desarrollar el sistema de lanzamiento para el sistema de misiles con capacidad nuclear de corto alcance tierra-aire Akash para el arsenal nuclear de la India.
- 20. Lockheed Martin (EE.UU.):** Es responsable de la construcción de los misiles nucleares Trident II para EE.UU. y Reino Unido. También está involucrado en la producción y mantenimiento de los misiles balísticos intercontinentales nucleares Minuteman III para EE.UU.. Es parte del *joint venture* AWE-ML, que gestiona el *Atomic Weapons Establishment* del Reino Unido, que diseña, fabrica y mantiene las cabezas nucleares para Reino Unido.
- 21. MAXAM (España):** Empresa fabricante de todo tipo de explosivos civiles y militares (explosivos de uso civil; cartuchos y pólvora de uso deportivo; artículos y servicios para la industria de defensa; materias primas en nitro química) a través de sus filiales Expal y Faex. Es una de las mayores empresas de explosivos militares del mundo, que fabrica y exporta municiones de todo tipo: de mortero, de calibre medio, de artillería, de armas ligeras; así como granadas subacuáticas o bombas lapa, entre otras. La empresa fue responsable de fabricar minas anti-persona y bombas de racimo, cesando sólo en la fabricación de estas armas cuando fue obligada por ley. Recientemente se ha descubierto que Maxam ha producido explosivos militares que podían haber sido destinados a la guerra de Siria.
- 22. Moog (EE.UU.):** Moog desarrolla vehículos de lanzamiento y controles estratégicos de misiles para los misiles Minuteman III y Trident (D5) destinados al arsenal nuclear de Estados Unidos.
- 23. Navantia (España):** Es una sociedad pública española dedicada a la construcción naval militar, creada en 2005 como resultado de la segregación de los activos militares de la empresa pública Grupo IZAR. Construye buques, corbetas, fragatas, patrulleras y submarinos para las armadas de España, Noruega, Venezuela, Chile, y Malasia. Entre sus proyectos de futuro, se encuentra la construcción de embarcaciones (submarinos, destructores, lanchas y patrulleras) para los gobiernos de España, Australia y Venezuela.
- 24. Norinco (China):** Norinco es parte de un grupo de empresas propiedad del Estado chino dedicada, en parte, a la producción militar. Existen evidencias de que Norinco ha comercializado y producido municiones en racimo después de mayo de 2008.

- 25. Northrop Grumman (EE.UU.):** Northrop Grumman está involucrada en la producción y mantenimiento de los misiles nucleares balísticos intercontinentales Minuteman III, para el arsenal nuclear de Estados Unidos. También proporciona servicio de asistencia técnico para el sistema Trident II de EE.UU. y el Reino Unido. También participa en la *joint venture* que administra el *Nevada National Security Site* (NNSS), anteriormente conocido como el *Nevada Test Site*; un lugar clave en la infraestructura de las armas nucleares de Estados Unidos.
- 26. Oesia (España):** Trabaja en Tecnologías de la información y desarrolla tecnología aplicada al sector militar, como los simuladores de artillería utilizados por infinidad de ejércitos o como los sensores de búsqueda y seguimiento por infrarrojos necesarios para la búsqueda y detección automática de blancos; un sistema que ya está totalmente operativo en el avión de combate europeo Typhoon utilizado por las fuerzas aéreas británicas, alemanas, italianas, españolas y austríacas. El ejército de Arabia Saudí ha adquirido 76 de estos aviones de guerra, que muy probablemente están siendo utilizados en la ofensiva bélica saudí en territorio yemení.
- 27. Orbital ATK (EE.UU.):** Orbital ATK (anteriormente conocido como ATK o AlliantTechsystems) produce sistemas de propulsión de cohetes para misil balístico Trident II lanzado desde submarinos. Orbital ATK también es responsable de la restauración de las tres etapas de propulsión del Misil balístico intercontinental Minuteman III (ICBM) para los EE.UU. Además está implicado la *joint venture* para la gestión y operación del *Y-12 National Security Complex* en Tennessee y la Planta Pantex en Texas.
- 28. Poongsan (Corea del Sur):** Poongsan, una empresa líder en la defensa de Corea del Sur, desarrolla munición militar y deportiva. Existen evidencias de que la compañía produjo y comercializó *Dual Purpose Improved Conventional Munition* (DPICM) K310, usado en las municiones en racimo, y que comercializó con los K305 y K308 después de mayo del 2008. La empresa cesó la producción de estos dos últimos, pero no existe noticia de que vaya a cesar en su participación en municiones en racimo.
- 29. Raytheon (EE.UU.):** Raytheon está involucrado en un proyecto para alargar el ciclo de vida de los sistemas de guiado de los misiles nucleares Trident II de la Marina de Estados Unidos. También participa en los estudios en apoyo del nuevo misil de largo alcance W80-4 Standoff para el arsenal estadounidense.
- 30. Safran (Francia):** Es una multinacional francesa de alta tecnología, especializada en defensa, equipamiento aeronáutico y seguridad. Especialista en sistemas de optrónica, periscopios, cámaras de infrarrojos y binoculares, sistemas de navegación para el transporte militar y aviones de combate, helicópteros, barcos de guerra, submarinos, vehículos blindados y sistemas de artillería. Safran es parte de una *joint venture* para construir los misiles nucleares M51 para la marina francesa. Sus subsidiarias Snecma y Sagem proporcionan los sistemas de propulsión y navegación para estos misiles.
- 31. Sener (España):** Sener es líder en el desarrollo de sistemas de misiles en España gracias a los que es posible el lanzamiento y utilización de misiles como el *John Strike Missile* y está especializada en aplicaciones de ISR (Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento) aplicados a misiles, así como en electrónica militar, vigilancia, sistemas de tiro y sistemas de control para misiles.
- 32. Serco (Reino Unido):** Serco posee un tercio de las acciones de la empresa conjunta AWE-ML, la cual opera en el *Atomic Weapons Establishment* de Reino Unido. Es responsable de la fabricación y el mantenimiento de las cabezas nucleares para el arsenal del Reino Unido.
- 33. Textron (EE.UU.):** Textron diseña y construye vehículos de transporte para el misil balístico intercontinental Minuteman III (ICBM) estadounidense. Existen pruebas de que la compañía ha producido y vendido *Sensor Fuzer Weapons* (SFW) después de mayo de 2008, el cual puede detectar y atacar muchos objetivos fijos y móviles simultáneamente. La compañía considera que no se trata de municiones en racimo por no ajustarse a la definición de la Convención sobre Municiones en Racimo.
- 34. Thales (Francia):** Compañía francesa de electrónica dedicada al desarrollo de sistemas de información y servicios para el mercado aeroespacial, de defensa y seguridad a partir de equipos y componentes de telecomunicaciones en satélites y aviones no tripulados. Es la novena contratista de defensa más grande del mundo y realiza actividades con equipos y componentes de telecomunicaciones en satélites, aviones no tripulados y de fabricación de armas nucleares. Además, Thales es parte de una *joint venture* para construir los misiles nucleares M-51 de lanzamiento desde submarinos para la marina francesa.

INFORME Núm. 12

El complejo militar-industrial

Un parásito en la economía española

Pere Ortega y Camino Simarro · Abril de 2012

INFORME Núm. 13

Piratería en Somalia:

¿excusa u oportunidad geopolítica?

Una mirada diferente a la participación militar española e internacional contra la piratería

Loretta P. Martín, Teresa de Fortuny y Xavier Bohigas · Diciembre de 2012

INFORME Núm. 14

Verdades y mentiras en el presupuesto militar español de 2013

Pere Ortega · Octubre de 2012

INFORME Núm. 15

Exportaciones españolas de armamento 2002-2011. Cuando la venta de armas es una prioridad política

Tica Font, Eduardo Melero y Camino Simarro
Enero de 2013

INFORME Núm. 16

Las otras violencias en América Latina

Pere Ortega y Moara Crivelente · Enero de 2013

INFORME Núm. 17

La industria militar en Cataluña, un deseo insatisfecho

Pere Ortega · Junio de 2013

INFORME Núm. 18

Exportaciones españolas de armamento 2003-2012. Análisis del apoyo institucional a las exportaciones de armas

Tica Font, Eduardo Melero y Camino Simarro
Julio de 2013

INFORME Núm. 19

La cara oculta del gasto militar El presupuesto militar de 2014

Pere Ortega, John Doe, Xavier Bohigas
Noviembre de 2013

INFORME Núm. 20

Evolución de la banca armada en España

Jordi Calvo Rufanges
Octubre de 2013

INFORME Núm. 21

El militarismo en el Norte de África

Blanca Camps-Febrer y Pere Ortega
Enero de 2014

INFORME Núm. 22

La política militar del gobierno Rajoy

Tomàs Gisbert, Maria de Lluc Bagur y Gemma Amorós
Febrero de 2014

INFORME Núm. 23

Drones militares. La guerra de videojuego con víctimas reales

Jordi Calvo, Anna Escoda, Carles Blanco y Gabriela Serra
Marzo de 2014

INFORME Núm. 24

Exportaciones españolas de armamento 2004-2013. ¿Promueve el gobierno exportaciones ilícitas de armamento?

Tica Font, Eduardo Melero, Camino Simarro
Julio de 2014

INFORME Núm. 25

Inercia, despilfarro y engaño en el gasto militar. Análisis del presupuesto de Defensa español del año 2015

Pere Ortega y Jordi Calvo Rufanges
Diciembre de 2014

INFORME Núm. 26

Fraude e improvisación en el gasto militar. Análisis del presupuesto de Defensa español del año 2016

Pere Ortega y Xavier Bohigas
Octubre de 2015

INFORME Núm. 27

Exportaciones españolas de armamento 2005-2014. Alimentando conflictos en Oriente Medio

Tica Font, Eduardo Melero y Camino Simarro
Diciembre de 2015

Centre Delàs d'Estudis per la Pau

CENTRE DELÀS
D'ESTUDIS
PER LA PAU

Con la colaboración de:

INSTITUT
CATALÀ
INTERNACIONAL

PER LA PAU

grassroots
foundation