


# ELS BANCS QUE INVERTEIXEN EN ARMES



**Actualització del finançament  
d'armament nuclear,  
de bombes de dispersió  
i de les principals indústries  
militars espanyoles (2011-2016)**

**CENTRE DELÀS**  
D'ESTUDIS  
PER LA PAU

**INFORME**  
núm. 28

# ELS BANCS QUE INVERTEIXEN EN ARMES

**Actualizació del finançament  
d'armament nuclear,  
de bombes de dispersió  
i de les principals indústries  
militars espanyoles (2011-2016)**

**Jordi Calvo Rufanges**  
Coordinador i investigador  
del Centre Delàs

Investigadores de suport:  
**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](http://www.centredelas.org)  
[info@centredelas.org](mailto:info@centredelas.org)

El Centre Delàs d'Estudis per la Pau és una entitat independent dedicada a l'anàlisi de la pau, seguretat, defensa i armamentisme. Combina el treball d'estudi i publicació amb la difusió i mobilització social al voltant dels efectes negatius del militarisme i la proliferació d'armes. Presta especial atenció a les polítiques de seguretat i defensa, les exportacions d'armes, el finançament de la indústria militar, els pressupostos i despeses militars, el funcionament de les forces armades, la indústria militar, la Recerca i el Desenvolupament (R+D) militar i les operacions militars a l'exterior.

**Autoria:**

Jordi Calvo Rufanges  
Coordinador i investigador del Centre Delàs

**Investigadores de suport:**

Michelle Delgado Vandemen  
Ana Fraga Almoyna

Amb la col·laboració d'Audrey Esnault, Chloé Meuleweater,  
Marta Castellnou, Ainhoa Ruíz, Santi Ibáñez i Mar Iglesias

Barcelona, 29 de juny del 2016

Grafisme: Esteva&Estêvão  
Coberta: Misil PAC-3-MSE de Aerojet Rocketdyne

D.L.: B-16799-2010  
ISSN: 2013-8032

### ÍNDEX

RESUM EXECUTIU .....	5
TAULES RESUM .....	6
1. INTRODUCCIÓ .....	8
2. RÀNQUING DE LA BANCA ARMADA ESPANYOLA .....	9
3. RÀNQUING DE LES PRINCIPALS ENTITATS FINANCERES ESTRANGERES QUE OPEREN A ESPANYA .....	11
4. CONCLUSIONS .....	12
5. BIBLIOGRAFIA .....	13
ANNEX .....	15
1. Fitxes de la banca armada espanyola .....	15
2. Fitxes dels principals bancs armats estrangers que operen a Espanya .....	23
3. Empreses d'armament finançades per la banca armada .....	40

### RESUM EXECUTIU

Aquest nou informe sobre la banca armada revela el finançament de 34 empreses d'armes. Destaquen per la seva controvèrsia les empreses fabricadores d'armes nuclears, observant-se la presència constant dels míssils nuclears Trident, recentment posats en qüestió al Regne Unit. Entre les empreses finançades pels bancs que s'analitzen en aquest informe es troben algunes de les principals companyies d'armament del món, com les nord-americanes Boeing, General Dynamics, Honeywell International, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Textron i Raytheon, la italiana Finameccania, la britànica BAE Systems, l'europea Airbus, les espanyoles Indra i Navantia, la coreana Poongsan i les franceses Safran i Thales.

Entre les entitats que financen la indústria armamentística apareixen bancs comercials i/o d'inversió, petites entitats financeres que gestionen grans patrimonis, empreses asseguradores i fins i tot ens públics, la qual cosa demostra que les inversions en armes són una pràctica àmpliament estesa en el sector financer.

Les entitats financeres identificades com a Banca Armada en aquest informe han dedicat 80.000 milions d'euros al finançament del sector armamentístic, un finançament que, si se sotmet a l'anàlisi del cost d'oportunitat, ha suposat la desviació d'importants recursos cap a l'economia de defensa, impeding la seva inversió en altres sectors. Els bancs, asseguradores i empreses d'inversió espanyoles hi han dedicat, entre 2011 i 2015, gairebé 5.900 milions d'euros. La resta de bancs, que són algunes de les grans corporacions internacionals de la banca, han desviat cap al sector de les armes de dispersió, nuclears i convencionals més de 74.000 milions d'euros.

Del total de 72 entitats que apareixen en aquest informe i que poden ser denominades Banca Armada, entre les quals es troben els principals bancs espanyols i estrangers que operen a l'Estat i grans empreses asseguradores, destaquen per la seva gran presència en tant que banques comercials, pels importants volums d'inversió en armes i pel tipus d'armament finançat:

- Els principals bancs que financen armes : BBVA, Santander Barclays, Deutschebank, ING, Banca March, Bankia, Banco Sabadell, Caixabank, Banco Popular i Bankinter.
- Les empreses asseguradores que financen la indústria armamentística: Mutua Madrileña, Mapfre, Allianz, Axa, Aviva i AIG.
- Les empreses i institucions públiques que inverteixen en les empreses militars aquí estudiades: SEPI, ICO, el Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito i el Fondo Noruego de Pensiones.

## TAULES RESUM

Grup Bancari Banca Armada Espanyola	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=participació accionarial i fons d'inversió; C=Crèdit; E=Emissió de bons i pagarés

Grup Bancari Banca Armada Estrangera	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)	ENGLITY 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				
Credit 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			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											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	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								
Aviva	A											A																			A							A	
Banca Privada de Andorra	A																																						
Royal Bank of Scotland	A																																						

A=participació accionarial i fons d'inversió; C=Crèdit; E=Emissió de bons i pagarés

## 1. INTRODUCCIÓ

Aquest informe té per objectiu actualitzar les anàlisis començades al Centre Delàs d'Estudis per la Pau l'any 2007 sobre el finançament del sector armamentístic, exposant el seu paper en el negoci de les armes. Cap en primer lloc ressaltar la importància del finançament de les empreses d'armament, ja que fa possible la seva producció. De fet, com ja avançàvem al primer dels informes sobre la banca armada, la ràtio d'endeutament de les empreses d'armament espanyoles és d'un 73% de mitjana, un valor similar al de la indústria espanyola en general. És a dir, tres quartes parts de la producció armamentística no seria possible sense el finançament de la indústria militar. D'aquesta manera, no és desgavellat afirmar que tres de cada quatre armes no existirien si no fos pel suport dels bancs i asseguradores a la indústria armamentística de tot el món.

Es tracta d'un nou informe que s'enllaça amb les següents publicacions: el informes "La banca armada. Inversions explosives de bancs i caixes" (2012), "Inversions que són la bomba. Negocis de la banca amb empreses espanyoles d'armament" (2012), "Banca Armada vs Banca Ètica" (2013) i "Evolució de la banca armada a Espanya. Com reduir el finançament de les empreses d'armament?" (2013). També, el basat en l'informe de dades primàries de Profund Research realitzat a petició del Centre Delàs: *Financing of weapon companies in Spain, a research research paper prepared for Centre Delàs d'Estudis per la Pau* escrit per Hassel Kroes, del 22 de desembre de 2015, en el qual van ser investigades les relacions financeres d'algunes de les principals empreses d'armament espanyoles, prèviament seleccionades per la seva rellevància i controversia: Indra, Maxam, Navantia, Oesia, Sener, Instalaza, Nammo, Sapa Placencia i Uro (Uro Vehículos Especiales).

Així mateix, s'han tingut en compte les dades actualitzades dels informes: *Worldwide investments in Cluster Munitions: a shared responsibility* i *Don't bank on the bomb*, ambdós publicats per Pax en el marc de les seves campanyes de desarmament i de seguiment del finançament d'armament controvertit, com és el cas de les bombes de dispersió i de les armes nuclears. Les empreses d'armament tingudes en compte són exclusivament les fabricadores d'armament, però al llarg de tot l'informe s'utilitzarà el terme indústria militar, ja que les empreses d'armament són les empreses militars per excel·lència. Aquests informes mostren els resultats fruit de la consulta de les bases de dades Thomson i Bloomberg. Una altra font d'informació de gran importància han estat les memòries i webs de les pròpies empreses d'armament analitzades i de les pròpies entitats financeres. Un seguiment de les notícies existents provinents de la premsa especialitzada ha complementat bona part de la informació.

D'aquesta manera, en aquest informe es concentren totes les dades actuals sobre finançament d'armament a les quals s'ha tingut accés a fi d'intentar presentar una foto actualitzada d'una situació en la qual no és tan important el volum específic que s'atribueix a cada entitat financera, sinó l'enorme

volum i diversitat de bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit i asseguradores que, d'una manera o altra, dediquen part de la seva activitat a ajudar a la producció d'armes, ja sigui de les més controvertides, com són les nuclears o les bombes de dispersió, o de l'armament convencional, aquest últim presentat amb una mostra de la indústria militar espanyola.

L'anàlisi ha estat realitzat sobre els següents productes financers: crèdits i préstecs concedits des de l'1 de gener de 2011, l'emissió d'accions i bons també des de l'1 de gener de 2011, i les participacions que els bancs i altres entitats financeres tenen de la indústria militar en forma d'accions, bons i fons d'inversió en general, ordenats en aquest informe per la seva data més recent. A diferència d'informes anteriors, no s'han inclòs les dades sobre exportacions d'armes ja que solament són públiques les referides a les exportacions d'armament italià i les dades recents no són de gran rellevància per a la banca armada que opera a Espanya.

Les dades d'anàlisi han estat dividides en entitats financeres exclusivament espanyoles i en les estrangeres més rellevants que operen a Espanya, amb l'objectiu de mostrar-les de manera que sigui més fàcil de comparar bancs amb diferents àmbits d'actuació. A més es ressaltarà la informació corresponent a les asseguradores amb l'objectiu de donar visibilitat al fet que les empreses d'assegurances també financen la indústria militar i posar de manifest la seva responsabilitat a l'hora d'invertir els enormes recursos que gestionen de les quotes dels seus clients.

El present treball consta de dos capítols principals, basats en l'exposició resumida de les dades numèriques referides a les inversions en armament aquí identificades. D'aquesta manera es mostra el rànquing de la banca armada espanyola, a fi de veure la posició en què queden les entitats financeres espanyoles ordenades pel valor de les seves inversions en armes. Els primers bancs del rànquing seran els que posseeixin una major relació amb la indústria armamentística. A continuació es presenta el rànquing internacional de la banca armada, en el qual s'inclouen les principals entitats estrangeres que operen a Espanya. En aquest aspecte, s'ha realitzat un esforç extra en relació als informes anteriors, ja que en el present s'inclou un ventall més ampli d'entitats financeres. D'aquesta manera busquem augmentar l'interès d'aquest informe per a un públic internacional i, a més, arribar a aquella part de la ciutadania que opta per bancs originaris d'altres països.

A continuació, per tal de facilitar la cerca de la informació detallada corresponent a cada entitat financera, s'inclouen amplis annexos amb les fitxes de la banca armada espanyola, les fitxes dels principals bancs armats internacionals i una breu explicació de les empreses d'armament finançades pels bancs espanyols. En relació al període d'anàlisi, les dades aconseguides són en la seva majoria dels anys immediatament anteriors a la publicació d'aquest informe, en concret de 2011 a 2015, incloent alguna dada de principis de 2016.

## 2. RÀNQUING DE LA BANCA ARMADA ESPANYOLA

La banca armada espanyola segueix estant liderada per **BBVA** i **Santander**, que són les entitats financeres que han dedicat en aquest últim període, com ja ocorria anteriorment, més recursos a donar suport a les empreses d'armes que tota la resta d'entitats financeres espanyoles, posant-se a l'alçada dels majors inversors mundials en indústria armamentística, com es podrà comprovar en el capítol dedicat a la banca estrangera més rellevant per les seves inversions en armes i major presència al territori. Destaca també el paper de la SEPI, una empresa pública que té una important participació d'accions d'Indra, després d'haver estat adquirida a Bankia com a mesura de suport per pal·liar la crisi econòmica que va travessar l'entitat recentment. A més, la SEPI té el 100% de la propietat de la principal empresa de vaixells de guerra espanyola: Navantia. Destaca el paper d'**Acciona**, dedicada principalment a activitats no financeres, però que per la part que li correspon se situa al quart lloc del nou rànquing de la banca armada espanyola. És rellevant també el rol d'importants entitats financeres que tenen com a clients algunes de les empreses espanyoles d'armament més controvertides, com és el cas de Maxam: **Banca March, Caixabank, Bankia, Banc Popular, Sabadell** i **Bankinter**. En les fitxes de l'annex es poden veure detalladament les inversions de cada banc. D'aquesta manera és pot comprovar com Maxam, malgrat la seva controvertida trajectòria en tant que productora de bombes i municions que després van ser prohibides pel seu gran impacte humanitari o en tant que subministradora de material explosiu o de caça a llocs en conflicte armat, és una empresa que ha rebut el favor de nombrosos bancs espanyols: a més dels esmentats, del **BBVA, Santander, Sabadell, BMN, Caixa Rural** i **Unicaja**, i fins i tot de l'**Institut de Crèdit Oficial**.

La resta d'entitats financeres són o bé antigues caixes d'estalvis o cooperatives de crèdit de menors dimensions o petites empreses d'inversió els clients de les quals són grans capitals. Cal esmentar que bona part d'aquestes i dels bancs de major grandària mantenen inversions de manera permanent a Indra, una empresa de tecnologia espanyola que, a més de la seva producció civil, en dedica entre un 10 i un 20% al sector de la defensa. De fet, és considerada habitualment pel propi SIPRI com una de les 100 principals indústries militars del món.

Taula 1. Rànquing de la banca armada espanyola 2016

Entitat financera	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 €
Gesjuris	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
<b>Total</b>	<b>5.871.611.214,68 €</b>



**Taula 2. Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament de la banca espanyola 2011-2016**

Entitat financera	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	desconegut
Banco Mare Nostrum (BMN)	desconegut
<b>Total</b>	<b>1.079.412.993,10 €</b>

**Taula 3. Crèdits a les empreses d'armament de la banca espanyola 2011-2016**

Entitat financera	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 €
<b>Total</b>	<b>4.274.496.762,44 €</b>

**Taula 4. Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armes per la banca espanyola 2011-2016**

Entitat financera	Valor
BBVA	303.915.278,40 €
Santander	213.786.180,73 €
<b>Total</b>	<b>517.701.459,13 €</b>

En definitiva, els 19 bancs i caixes de banca comercial que donen un suport important a la indústria armamentística són, per ordre d'importància, els següents: **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 i Banco Mediolanum.** També apareixen tres entitats públiques d'inversió: **SEPI, ICO** i el **Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito.** A més, hi ha tres empreses d'assegurances amb inversions en armes que analitzarem detalladament en un altre capítol: **Mutua Madrileña, Mapfre i Inverseguros.** Finalment, són 19 les petites o grans entitats d'inversió de clients amb rendes altes les que tanquen una llista que engloba un total de 44 entitats financeres d'origen espanyol que conformen l'actual *Banca Armada* espanyola.

### 3. RÀNQUING DE LES PRINCIPALS ENTITATS FINANCERES ESTRANGERES QUE OPEREN A ESPANYA

En aquest informe apareixen implicades algunes de les majors entitats financeres estrangeres instal·lades a Espanya, liderades per les nord-americanes **Bank of America, Citi Group i JP Morgan** amb unes inversions en armes superiors als 10.000 milions d'euros. A continuació destaquen el rol de **Bank of China (ICBC)**, el qual es troba entre els cinc majors bancs per capitalització a nivell mundial i entre els majors finançadors tant d'armes convencionals com de municions de dispersió i armament nuclear. També ho fan els principals bancs francesos: **BNP, Crédit Agricole i Société Générale**, amb inversions identificades en armes superiors als 4.000 milions d'euros. A continuació hi ha les entitats financeres del Regne Unit (**HSBC, Barclays, Lloyds**), les alemanyes (**Deutsche Bank**) o suïsses (**Crédit Suisse**), les quals tenen inversions més que significatives en la indústria armamentística, a més del cèlebre **Goldman Sachs**. Si ens atenim a les inversions en armes, al costat d'aquests bancs podrien col·locar-se els dos gegants de la banca espanyola, **BBVA i Santander**, ja que són titulars d'inversions en armament de muntants similars. Cal senyalar que **ING** i fins i tot la **Banca Privada d'Andorra** apareixen al rànquing d'inversors en armes. Pel que fa a les entitats asseguradores, dos gegants mundials: **Allianz, AIG, Axa i Aviva** inverteixen les quotes dels seus clients assegurats en empresa d'armes. S'ha de recordar que aquest estudi no inclou totes les entitats financeres, ja que la disponibilitat pública de dades és escassa i, per això, solament es troben les companyies que juguen un paper més actiu en la Banca Armada a l'Estat espanyol.

**Taula 5. Rànquing d'entitats financeres armades estrangeres a Espanya 2016**

Entitat financera	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	desconegut
<b>Total</b>	<b>74.129.012.530 €</b>

**Taula 6. Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes de la banca estrangera 2011-2016**

Entitat financera	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 €
<b>Total</b>	<b>893.167.945 €</b>

**Taula 7. Crèdits a empreses d'armament de la banca estrangera 2011-2016**

Entitat financera	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 €
<b>Total</b>	<b>54.146.188.444 €</b>

**Taula 8. Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament per la banca estrangera 2011-2016**

Entitat financera	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 €
<b>Total</b>	<b>18.995.796.073 €</b>

D'aquesta manera, podem comprovar que existeixen almenys 29 entitats financeres dedicades tant a la banca comercial com a la d'inversió i a les assegurances, d'origen estranger però que operen a l'Estat espanyol, que tenen inversions significatives en armes. Entre elles, trobem els grans bancs comercials, empreses asseguradores amb un important volum de negoci internacional i fins i tot la Norwegian Pension Fund, coneguda per les restriccions que s'autoimposa a través d'un comitè ètic per a no invertir en algunes de les empreses d'armes més controvertides. No obstant això, com podem comprovar, haurien d'incloure'n alguna més a la llista.

#### 4. CONCLUSIONS

En aquest nou informe sobre el finançament de les empreses d'armament s'han identificat, solament pel que fa a algunes de les principals empreses militars espanyoles i les fabricants mundials d'armes nuclears i municions de dispersió, almenys 80.000 milions d'euros desviats de l'economia no militar a la indústria de defensa directament relacionada amb

l'armament. Prop de 6.000 milions són exclusivament gestionats per la banca de l'Estat, i la resta ho són pels principals bancs estrangers d'àmbit internacional.

Aquest resultat pot tenir dues lectures, una de caràcter polític, per la qual constatem un florent negoci armamentístic que no solament beneficia a les empreses d'armes sinó també als bancs i les asseguradores. I una altra relacionada amb el concepte econòmic del cost d'oportunitat, amb el qual s'introdueix la qüestió de l'escassetat dels recursos i la funció de l'economia en tant que gestora i decisora dels projectes en els que s'inverteix en una societat determinada; és a dir, quan s'inverteix en armes, es deixa de fer-ho en qualsevol altre àmbit (educació, sanitat...). A més, el fet d'invertir en armes implica fer-ho en productes que, de no ser utilitzats, suposen una despesa en última instància inútil i, en el cas de ser utilitzats, causen destrucció i mort, la qual cosa no és positiva per al progrés d'una economia sostenible. En ambdós, la relació amb la banca ètica és evident, ja que aquesta assegura que no es realitzin negocis amb empreses que no passin un filtre ètic, com és el cas de les empreses d'armes. Però la banca ètica també busca construir un model econòmic alternatiu a l'actual, en el qual l'economia estigui al servei de les persones i esdevingui un sistema sostenible que asseguri un nivell de vida digne i ètic per a les generacions futures.

D'altra banda, aquest informe mostra la tendència d'inversió contínua en empreses d'armament per part de les entitats financeres en general, sense que cap de les seves normatives d'autorregulació de les inversions en el sector de la defensa s'hagi traduït en una reducció significativa d'aquestes. Més enllà d'algun cas concret en que pugui haver-se produït alguna desinversió per part de bancs grans i petits en empreses d'armes aparegudes en els informes de Banca Armada, no s'han portat a terme mesures conegudes transparents i honestes per a eliminar el negoci armamentístic de les entitats financeres. Amb l'excepció de l'anteriorment esmentada banca ètica.

De nou tornem a identificar algunes de les entitats financeres més populars a Espanya, com són el **BBVA, Santander, Deutsche Bank, Citibank** i **ING**, com els més importants finançadors d'armes, seguits en un segon nivell d'importància per **Banca March, Bankia, Caixabank, Banco Popular, Banco Sabadell** y **Bankinter**. Sense oblidar que **Unicaja, Banco Mare Nostrum (BMN), Caja Rural, Ibercaja, Kutxabank, Liberbank, Banco Alcalá, Banco Caminos, Caja de Arquitectos** i **Banco Mediolanum** també inverteixen en armes, encara que en quanties menors.

Un aspecte a treballar en major profunditat és el de les entitats asseguradores. En aquest informe identifiquem a cinc grans empreses d'assegurances que inverteixen en armes: **Mutua Madrileña, Mapfre, Allianz, Axa, Aviva** i **AIG**, a més de **Inverseguros**, que canalitza les inversions de diverses empreses asseguradores (veure el detall en les seves fitxes de l'annex).

## 5. BIBLIOGRAFIA

- 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.

### FONTS online:

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

Web oficial de Aecom (EE.UU), disponible a: <http://www.aecom.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Aerojet Rocketdyne (EE.UU), disponible a: <http://www.rocket.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Airbus Group (Holanda), disponible a: <http://www.airbus.com/es/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

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

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

Web oficial de Bechtel (EE.UU.), disponible a: <http://www.bechtel.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Boeing (EE.UU.), disponible a: <http://www.boeing.es/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de CH2M Hill (EE.UU.), disponible a: <https://www.ch2m.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

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

Web oficial de Engility Holdings (EE.UU.), disponible a: <http://www.engilitycorp.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Finmeccanica (Italia), disponible a: <http://www.leonardocompany.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Fluor (US);, disponible a: <http://www.fluor.com/pages/default.aspx> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de General Dynamics (EE.UU.), disponible a: <http://www.generaldynamics.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

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

Web oficial de Honeywell International (EE.UU.), disponible a: <http://www.honeywell.com/> consultat a 28/06/2016(darrera visita)

Web oficial de Huntington Ingalls Industries (EE.UU.), disponible a: <http://www.huntingtoningalls.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Indra (España), disponible a: <http://www.indracompany.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Jacobs Engineering(EE.UU.), disponible a: <http://www.jacobs.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Larsen & Toubro (India), disponible a: <http://www.larsentoubro.com/> consultat a 28/06/2016(darrera visita)

Web oficial de Lockheed Martin(EE.UU.), disponible a: <http://www.lockheedmartin.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de MAXAM (España), disponible a: <http://www.maxam.net/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Moog (EE.UU) disponible a: <http://www.moog.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Navantia (España), disponible a: <https://www.navantia.es/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Norinco (China), disponible a: <http://www.norinco.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Northrop Grumman (EE.UU.), disponible a: <http://www.northropgrumman.com/Pages/default.aspx> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial Oesia (España), disponible a: <http://grupooesia.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Orbital ATK (EE.UU), disponible a: <https://www.orbitalatk.com/> consultat a 28/06/2016(darrera visita)

Web oficial de Poongsan (Corea del Sur), disponible a: <http://www.poongsan.co.kr/eng/home/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Raytheon (EE.UU.), disponible a: <http://www.raytheon.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Safran (Francia), disponible a: <http://www.safran-group.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Sener (España), disponible a: <http://www.ingenieriaconstruccion.sener.es/home> consultat a 28/06/2016(darrera visita)

Web oficial de Serco (Reino Unido), disponible a: <https://www.serco.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Textron (EE.UU.), disponible a: <http://www.textron.com/> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

Web oficial de Thales (Francia), disponible a: <https://www.thalesgroup.com/es> consultat a 28/06/2016 (darrera visita)

# ANNEX

## 1. FITXES DE LA BANCA ARMADA ESPANYOLA

### BBVA

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 2.746.121.954,61 €**

#### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>2.436.291.479,71 €</b>

#### Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>303.915.278,40 €</b>

#### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-10-2015	4.915.596,50 €
Indra	31-8-2015	999.600,00 €
Total		<b>5.915.196,50 €</b>

\*La conversió de dòllars a euros d'una sèrie de dades ha estat realitzada d'acord amb el tipus de canvi establert a la pàgina web del Banc Central Europeu en el moment de la inversió o, si de cas hi manca, la data més pròxima. Aquest comentari és vàlid per a tota la sèrie de bancs espanyols.

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

\*Les dades de la fitxa individual de l'entitat financera Caixa d'Estalvis de Catalunya, Tarragona i Manresa (Caixa Catalunya) se sumen en els rànquings als del Banc BBVA perquè formen part del Grup BBVA.

## Banco de Sabadell

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 51.551.463,00 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>46.814.530,07 €</b>

### Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-3-2015	4.336.241,73 €
Indra	30-9-2015	400.691,20 €
Total		<b>4.736.932,93 €</b>

## Santander

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 1.518.304.347,55 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>1.287.172.840,76 €</b>

### Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>213.786.180,73 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-9-2015	15.253.718,00 €
Indra	30-9-2015	2.091.608,06 €
Total		<b>17.345.326,06 €</b>

## Bankia

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 180.919.246,50 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>175.302.560,79 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-6-2015	5.616.685,71 €
Total		<b>5.616.685,71 €</b>

## Banco Mare Nostrum

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 16.902.113,80 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>16.902.113,80 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Oesia	16-11-2015	desconocido

## Banco Popular Español

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 82.918.380,44 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>82.083.794,94 €</b>

\*Les dades de la fitxa individual de Popular Gestión Privada y Banco Popular Español es comptabilitzen en els rànquings com a Banco Popular.

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-9-2015	834.585,50 €
Total		<b>834.585,50 €</b>

## Bankinter

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 48.597.800,81 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>45.535.733,97 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-6-2015	3.062.066,83 €
Total		<b>3.062.066,83 €</b>



## Caja Rural

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 16.472.208,34 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>15.775.123,91 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-9-2015	697.084,43 €
Total		<b>697.084,43 €</b>

## Instituto de Crédito Oficial

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 48.272.994,30 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>48.272.994,30 €</b>

## Kutxabank

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 2.733.850,19 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Sener	25-3-2011	599.922,96 €
Sener	25-3-2011	1.668.597,84 €
Total		<b>2.268.520,80 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-8-2015	465.329,39 €
Total		<b>465.329,39 €</b>

## Liberbank Group

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 2.381.952,77 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Oesia	29-10-2015	772.620,88 €
Total		<b>772.620,88 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-9-2015	1.609.331,89 €
Total		<b>1.609.331,89 €</b>

## Banca March

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 223.489.061,11 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>15.949.897,74 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	11-3-2015	207.539.163,37 €
Total		<b>207.539.163,37 €</b>

## Unicaja Banco

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 19.646.357,85 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>19.139.297,15 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-9-2015	507.060,70 €
Total		<b>507.060,70 €</b>

## Caixabank

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 87.525.635,60 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>79.587.619,43 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-9-2015	7.938.016,16 €
Oesia	16-11-2015	
Total		<b>7.938.016,16 €</b>

## Ibercaja

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 2.896.103,25 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Oesia	29-10-2015	2.627.634,19 €
Total		<b>2.627.634,19 €</b>

\*Les dades de la fitxa individual de Grupo Ibercaja i Fundació Bancària Ibercaja es comptabilitzen en els rànquings com a Ibercaja.

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-6-2015	268.469,06 €
Total		<b>268.469,06 €</b>

## Acciona

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 371.950.804,22 €**

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Thales	31-5-2015	323.464.912,28 €
Indra	4-8-2015	48.485.891,94 €
Total		<b>371.950.804,22 €</b>

\*Inclou les dades de Bestinvest

## Abante Asesores

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 4.856.621,63 €**

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-8-2015	4.856.621,63 €
Total		<b>4.856.621,63 €</b>

## Ahorro

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 388.643,60 €**

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-9-2015	388.643,60 €
Total		<b>388.643,60 €</b>

## Arquia Caja de Arquitectos

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 98.415,01 €**

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-3-2015	98.415,01 €
Total		<b>98.415,01 €</b>

## ATL Capital

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 47.081,09 €**

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-6-2015	47.081,09 €
Total		<b>47.081,09 €</b>

## Auriga Capital Investments

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 257.877,65 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-6-2015	257.877,65 €
Total		<b>257.877,65 €</b>

## Banco Alcalá

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 2.000.744,27 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-3-2015	2.000.744,27 €
Total		<b>2.000.744,27 €</b>

\*Banco Alcalá va ser comprat en un 85% per l'entitat financera Crèdit Andorrà, líder del mercat andorrà, l'any 2011.

– BANCO ALCALÁ: "Quiénes somos"; disponible a <http://bancoalcala.com/es/quienes-somos-2>, darrera visualització el 27 de juny de 2016.

## Banco Caminos

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 988.578,74 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-3-2015	922.968,74 €
Indra*	31-3-2015	65.610,00 €
Total		<b>988.578,74 €</b>

\* Inversió realitzada per ArcoGest. Banco Caminos realizó la adquisición de ArcoGest. Font: <http://www.cnmv.es/Portal/HR/ResultadoBusquedaHR.aspx?nif=A-82656802>

## Dux Inversores

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 87.480,01 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-3-2015	87.480,01 €
Total		<b>87.480,01 €</b>

## EDM Group

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 5.948.640,39 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-3-2015	5.948.640,39 €
Total		<b>5.948.640,39 €</b>

\*El Grupo EDM es contabiliza en raó de la seva sucursal a Espanya.

– AXESOR: "E.d.m Group Import sa Sucursal en España, Lleida; disponible a [https://www.axesor.es/Informes-Empresas/2591790/EDM\\_GROUP\\_EXPORT\\_IMPORT\\_SA\\_SUCURSAL\\_EN\\_ESPANA.html](https://www.axesor.es/Informes-Empresas/2591790/EDM_GROUP_EXPORT_IMPORT_SA_SUCURSAL_EN_ESPANA.html), darrera visualització el 27 de juny de 2016.

– EDM.ES: "EDM Inversión"; disponible a <http://www.edm.es/en/asset-management/edm-inversion/>, darrera visualització el 27 de juny de 2016.

## Euroagentes Gestión

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 120.285,01 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-3-2015	120.285,01 €
Total		<b>120.285,01 €</b>

## Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** DESCONOCIDO

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Oesia	16-11-2015	desconocido

## Banco Mediolanum

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 56.333,69 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-7-2015	56.333,69 €
Total		<b>56.333,69 €</b>

\*Ges Fibanc Sa Sgiic, juntament amb el Banco Mediolanum S.A., formen part del Grupo Bancario Mediolanum.

– Font: [https://www.bancomediolanum.es/es-ES/pdf/fondos/fib/FFI\\_P\\_0012\\_0.pdf](https://www.bancomediolanum.es/es-ES/pdf/fondos/fib/FFI_P_0012_0.pdf)

## Gesconsult (Gesconsult-Finconsult Group)

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 1.973.767,63 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-3-2015	1.973.767,63 €
Total		<b>1.973.767,63 €</b>

## Gesiuris Asset Management

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 220.887,01 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-3-2015	220.887,01 €
Total		<b>220.887,01 €</b>

\*El projecte de Gesiuris Asset Management (Gesiuris) es consolida al 2008 amb l'entrada en l'accionariat del Grupo Catalana Occidente.  
– Font: <http://gesiuris.com/quienes-somos/historia/>, darrera visualització el 27 de juny de 2016.

## Grupo Egeria

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 776.385,05 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-3-2015	776.385,05 €
Total		<b>776.385,05 €</b>

## GVC Gaesco Group

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 2.059.233,39 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-9-2015	2.059.233,39 €
Total		<b>2.059.233,39 €</b>

## Inversegueros Group

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 120.285,01 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-3-2015	120.285,01 €
Total		<b>120.285,01 €</b>

\*Inversegueros Group proporciona serveis financers i immobiliaris a companyies d'assegurances que operen a Espanya, entre els seus accionistes es troben:

- 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

– Font: [http://www.inmosegueros.es/grupo\\_inversegueros\\_servicio\\_inversores\\_en\\_mercados\\_financieros\\_e\\_inmobiliarios](http://www.inmosegueros.es/grupo_inversegueros_servicio_inversores_en_mercados_financieros_e_inmobiliarios), darrera visualització el 27 de juny de 2016.

## Mapfre

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 1.243.036,21 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-3-2015	1.243.036,21 €
Total		<b>1.243.036,21 €</b>

## Mercados y Gestión de Valores A.V.

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 246.037,52 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-3-2015	246.037,52 €
Total		<b>246.037,52 €</b>

## Mutua Madrileña

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 24.044.771,72 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-9-2015	24.044.771,72 €
Total		<b>24.044.771,72 €</b>

## Privat Bank Patrimonio

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 946.822,80 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-9-2015	297.513,22 €
Indra	30-9-2015	649.309,58 €
Total		<b>946.822,80 €</b>

## N+1 Group

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 37.484,36 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-6-2015	37.484,36 €
Total		<b>37.484,36 €</b>

## Riva y García

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 60.142,50 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	31-3-2015	60.142,50 €
Total		<b>60.142,50 €</b>

\*Riva y García proporciona assessorament de Banca Privada a través de Banco de Alcalá, filial de Credit Andorrà a Espanya, en la que el Grupo Financiero Riva y García té una participació del 10%. L'acord amb Banco Alcalá es va materialitzar l'any 2013.

## Novo Banco (Novo Banco Gestion, SGIC)

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 806.364,99 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-6-2015	806.364,99 €
Total		<b>806.364,99 €</b>

## Sociedad Estatal de Participaciones Industriales

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 368.193.459,82 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	11-3-2015	368.193.459,82 €
Navantia	16-11-2015	desconocido
Total		<b>368.193.459,82 €</b>

## Renta 4 Banco

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 35.144.943,10 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-9-2015	21.724.475,14 €
Indra	30-9-2015	13.420.467,96 €
Total		<b>35.144.943,10 €</b>

## Trea Capital Partners

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** 202.618,15 €

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-6-2015	202.618,15 €
Total		<b>202.618,15 €</b>

## 2. FITXES DELS PRINCIPALS BANCS ARMATS ESTRANGERS QUE OPEREN A ESPANYA\*

### Allianz

<b>TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:</b>	<b>108.493.290 €</b>
	128.608.113 USD

#### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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
<b>Total</b>		<b>128.608.113 USD</b>
		<b>108.493.290 €</b>

### American International Group (AIG)

<b>TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:</b>	<b>58.494.947 €</b>
	69.340.000 USD

#### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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
<b>Total</b>		<b>69.340.000 USD</b>
		<b>58.494.947 €</b>

### Aviva

<b>TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:</b>	<b>8.718.396 €</b>
	10.334.800 USD

#### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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
<b>Total</b>		<b>10.334.800 USD</b>
		<b>8.718.396 €</b>

### Axa

<b>TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:</b>	<b>13.900.221 €</b>
	16.477.344 USD

#### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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
<b>Total</b>		<b>16.477.344 USD</b>
		<b>13.900.221 €</b>

### Banca Privada de Andorra

<b>TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:</b>	<b>1.129.007 €</b>
-------------------------------------	--------------------

#### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	6-30-2015	1.129.007 €
<b>Total</b>		<b>1.129.007 €</b>

\*El tipus de canvi utilitzat entre euros i dòlars és el de la Reserva Federal d'EUA realitzant el càlcul amb la mitjana anual per al període analitzat.

## Bank of America

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** **12.881.730.543 €**  
15.270.023.261 USD

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>8.916.493.261 USD</b>
		<b>17.521.918.049 €</b>

### Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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.)

Empreses d'armament	Data més recent	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

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>6.335.650.000 USD</b>
		<b>5.344.728.997 €</b>

## Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>17.880.000 USD</b>
		<b>15.083.496 €</b>

## Bank of China (ICBC)

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 675.633.194 €**  
800.896.630 USD

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>418.896.630 USD</b>
		<b>353.379.522 €</b>

### Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>382.000.000 USD</b>
		<b>322.253.672 €</b>



# Barclays

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 4.186.402.917 €**

4.962.568.477 USD

## Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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
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		<b>3.916.468.743 USD</b>
		<b>3.303.917.366 €</b>

## Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>1.034.000.000 USD</b>
		<b>872.278.264 €</b>

## Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>12.099.733 USD</b>
		<b>10.207.287 €</b>

## BlackRock

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 143.495.680 €**

170.100.000 USD

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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

Empreses d'armament	Data més recent	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
<b>Total</b>		<b>170.100.000 USD</b>
		<b>143.495.680 €</b>

## BNP Paribas

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 7.112.803.481 €**

8.431.528.221 USD

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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

Empreses d'armament	Data més recent	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.)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>7.270.000.000 USD</b>
		<b>6.132.942.920 €</b>

### Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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 D'INVERSIONS EN ARMES: 219.440.035 €**

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Navantia	10-8-2013	27.256.922 €
Total		<b>27.256.922 €</b>

### Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	8-5-2013	78.939.744 €
Indra	15-7-2014	81.997.619 €
Total		<b>160.937.363 €</b>

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>1.148.600.000 USD</b>
		<b>968.954.366 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	30-9-2015	1.480.605 USD
Indra	30-06-2011	447.616 USD
Thales	30-11-2014	700.000 USD
Total		<b>12.928.221 USD</b>
		<b>10.906.196 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Indra	10-8-2013	31.245.749 €
Total		<b>31.245.749 €</b>

## Citi Group - Bank

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 12.387.565.600 €**

14.684.239.375 USD

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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
Aerobet Rocketdyne	30-5-2014	8.000.000 USD
Aerobet 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

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>11.649.000.000 USD</b>
		<b>9.827.049.804 €</b>

### Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Aecom	8-3-2012	100.000.000 USD
Aecom	8-3-2012	150.000.000 USD
Aerobet 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		<b>3.035.239.375 USD</b>
		<b>2.560.515.796 €</b>

## Commerzbank

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** **1.679.209.926 €**  
1.990.538.038 USD

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>1.749.538.038 USD</b>
		<b>1.475.903.290 €</b>

### Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>241.000.000 USD</b>
		<b>203.306.636 €</b>

## Crédit Agricole

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** **4.634.369.226 €**  
5.493.588.431 USD

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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

Empreses d'armament	Data més recent	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.)

Empreses d'armament	Data més recent	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
<b>Total</b>		<b>4.185.099.609 USD</b>
		<b>3.530.533.290 €</b>

Empreses d'armament	Data més recent	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
<b>Total</b>		<b>1.294.500.000 USD</b>
		<b>1.092.035.022 €</b>

## Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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

## Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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
<b>Total</b>		<b>13.988.822 USD</b>
		<b>11.800.914 €</b>

## Crédit Suisse

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 1.175.040.006 €**

1.392.894.236 USD

## Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Northrop Grumman	18-8-2012	13.000.000 USD
Raytheon	13-12-2011	76.000.000 USD
<b>Total</b>		<b>770.000.000 USD</b>
		<b>649.568.920 €</b>

## Crédit Suisse (cont.)

### Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>614.000.000 USD</b>
		<b>517.967.944 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>13.988.822 USD</b>
		<b>7.503.142 €</b>

## Deutsche Bank

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** **3.922.343.145 €**  
4.649.551.616 USD

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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
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		<b>3.386.049.000 USD</b>
		<b>2.856.457.392 €</b>

### Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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.)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>1.242.000.000 USD</b>
		<b>1.047.746.232 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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

<b>TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:</b>	<b>39.550.343 €</b>
	46.883.038 USD

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>46.883.038 USD</b>
		<b>39.550.343 €</b>

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>21.502.616 USD</b>
		<b>18.139.521 €</b>

## European Investment Bank

<b>TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:</b>	<b>49.946.000 €</b>
-------------------------------------	---------------------

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Sener	19-12-2011	49.946.000 €
Total		<b>49.946.000 €</b>



# Goldman Sachs

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 1.549.993.933 €**

1.837.365.200 USD

## Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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
<b>Total</b>		<b>1.683.000.000 USD</b>
		<b>1.419.772.068 €</b>

## Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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

Empreses d'armament	Data més recent	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
<b>Total</b>		<b>136.155.200 USD</b>
		<b>114.859.982 €</b>

## Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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
<b>Total</b>		<b>18.210.000 USD</b>
		<b>15.361.883 €</b>

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** **3.857.962.547 €**  
4.573.234.756 USD

## Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>3.733.234.756 USD</b>
		<b>3.149.341.907 €</b>

## Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>840.000.000 USD</b>
		<b>708.620.640 €</b>

## Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>18.210.000 USD</b>
		<b>15.361.883 €</b>

## ING

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** **388.897.756 €**  
461.000.000 USD

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>443.000.000 USD</b>
		<b>373.713.028 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Fluor	18-11-2014	18.000.000 USD
Total		<b>18.000.000 USD</b>
		<b>15.184.728 €</b>

## JP Morgan

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** **12.308.487.438 €**  
14.590.500.000 USD

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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 D'INVERSIONS EN ARMES:** **345.874.360 €**  
410.000.000 USD

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Textron	31-12-2015	410.000.000 USD
Total		<b>410.000.000 USD</b>
		<b>345.874.360 €</b>

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
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
CH2M Hill	6-12-2010	120.000.000 USD
CH2M Hill	19-4-2012	135.000.000 USD
CH2M Hill	22-3-2014	220.000.000 USD
Finmeccanica	28-7-2010	85.000.000 USD
Finmeccanica	9-7-2014	100.000.000 USD
Finmeccanica	6-7-2015	23.000.000 USD
Fluor	14-12-2010	90.000.000 USD
General Dynamics	14-7-2011	80.000.000 USD
General Dynamics	21-6-2013	125.000.000 USD
Honeywell International	17-3-2011	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	49.000.000 USD
Huntington Ingalls Industries	23-9-2013	65.000.000 USD

## JP Morgan (cont.)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>12.107.000.000 USD</b>
		<b>10.213.416.772 €</b>

### Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>2.442.000.000 USD</b>
		<b>2.060.061.432 €</b>

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>41.500.000 USD</b>
		<b>35.009.234 €</b>

## Lloyds Banking Group

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** **1.697.973.412 €**  
2.012.780.302 USD

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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
<b>Total</b>		<b>1.488.780.302 USD</b>
		<b>1.255.929.108 €</b>

### Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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
<b>Total</b>		<b>524.000.000 USD</b>
		<b>442.044.304 €</b>

## Siemens Financial Services

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:** **136.662.552 €**  
162.000.000 USD

### Crèdits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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
<b>Total</b>		<b>162.000.000 USD</b>
		<b>136.662.552 €</b>

## Société Général

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 4.396.446.051 €**

5.211.553.933 USD

### Crédits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>2.144.496.630 USD</b>
		<b>1.809.088.779 €</b>

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>3.057.726.000 USD</b>
		<b>2.579.485.423 €</b>

### Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	Valor
Airbus Group	9-4-2013	597.000.000 USD

### Fons de inversió, accions i bons en empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>9.331.302 USD</b>
		<b>7.871.849 €</b>

## UBI Banca

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES: 19.840.412 €**

23.518.855 USD

### Crédits a empreses d'armament (2011-2016)

Empreses d'armament	Data més recent	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		<b>23.518.855 USD</b>
		<b>19.840.412 €</b>

### 3. EMPRESES D'ARMAMENT FINANÇADES PER LA BANCA ARMADA

- 1. Aecom (EUA):** proveïdor global d'arquitectura, enginyeria, consultoria, operacions i manteniment de vehicles comercials i militars, equipament i armes; incloent tancs, vehicles d'infanteria, sistemes d'artilleria, sistemes de defensa antiaèria, sistemes de radar, sistemes de comunicacions, vehicles de rodes i productes especials si necessari. L'empresa participa en el manteniment de la infraestructura de *Nevada National Security Site* (NNSS), un complex clau als EUA per a la producció d'armes nuclears.
- 2. Aerojet Rocketdyne (EUA):** Aerojet Rocketdyne, formalment conegut com a GenCorp, està implicada en el disseny, desenvolupament i producció de sistemes de míssils balístics nuclears de terra i mar per als Estats Units. En l'actualitat està produint sistemes de propulsió per als míssils nuclears Minuteman III i D5 Trident.
- 3. Airbus Group (Holanda):** Airbus és una empresa holandesa que produeix i realitza el manteniment del míssil balístic de llançament submarí M-51 (SLBM, per les sigles en anglès) per a l'armada francesa. A través de la *joint venture* MBDA, Airbus també està proporcionant míssils aire-terra de mig abast a les forces aèries franceses. A més, està especialitzada en la fabricació dels circuits dels míssils Trident, avions de combat, aeronaus, helicòpters i míssils militars.
- 4. Babcock & Wilcox (EUA):** Babcock & Wilcox administra i opera a diverses instal·lacions nord-americanes d'armes nuclears, inclosos el Laboratori Nacional Lawrence Livermore, Laboratori Nacional dels Alamos, i el *Nevada National Security Site* (NNSS), anteriorment conegut com el *Nevada Test Site*, cadascun dels quals es dediquen a diversos aspectes de la modernització dels caps nuclears. Se l'ha vinculat a més amb l'energia nuclear, els submarins nuclears (va fabricar components per l'USS Nautilus) i la construcció de reactors nuclears per a diverses plantes.
- 5. BAE Systems (UK):** BAE Systems està implicat en els programes del sistema d'armes estratègic Trident II (D5) als Estats Units i al Regne Unit. També és el principal contractista per al sistema nord-americà del Míssil Balístic Intercontinental Minuteman III. BAE Systems també forma part d'una *joint venture* que proporciona míssils aire-terra de mig abast per a França.
- 6. Bechtel (EUA):** Bechtel gestiona els laboratoris nacionals dels Alamos i Lawrence Livermore als EUA. Aquests tenen un paper important en la recerca, disseny, desenvolupament i producció d'armes nuclears. També lidera la *joint venture* que gestiona i supervisa el funcionament del Complex de Seguretat Nacional I-12 (I-12 National Security Complex) a Tennessee i la Planta Pantex a Texas.
- 7. Boeing (EUA):** Delegació comercial del gegant aeronàutic dels EUA que vetlla pels interessos de l'empresa a Espanya. És el segon major fabricant d'avions (tant caces com bombarders, com l'avió F-18 de l'Exèrcit de l'Aire) i d'equipament aeroespacial del món. A més, dissenya i fabrica helicòpters, sistemes electrònics i de defensa, míssils, satèl·lits, vehicles de llançament i sistemes avançats de comunicació i informació. És una empresa que proveeix, repara i realitza el manteniment, tant a l'exèrcit americà com a l'exèrcit britànic, dels míssils Trident, uns míssils balístics intercontinentals M-51 de llançament submarí, sent capaç, cada míssil, de llançar 12 caps nuclears a 12 objectius diferents. Desenvolupa també el míssil nuclear intercontinental nord-americà Minuteman. Els submarins nuclears nord-americans van equipats amb aquests míssils de càrrega nuclear, estan en permanent alerta màxima i poden llançar un míssil en qualsevol moment.
- 8. CH2M Hill (EUA):** CH2M Hill és un dels socis de la *joint venture* de Tecnologies de Seguretat Nacional que gestiona el *Nevada National Security Site* (NNSS), anteriorment conegut com el *Nevada Test Site*, el qual és una peça clau de la infraestructura de les armes nuclears dels Estats Units.
- 9. China Aerospace Science & Industry (Xina):** CASIC es defineix a si mateix com el major dissenyador i fabricant de míssils de Xina. Existeixen proves que va comercialitzar i produir municions de dispersió després de 2008.
- 10. Engility Holdings (EUA):** Al febrer de 2015, Engility Holdings va adquirir TASC, amb seu als EUA, la qual està implicada en la recerca i desenvolupament del *Solid Rocket Motor Modernization Study* del míssil Minuteman III per a l'arsenal nord-americà.
- 11. Finmeccanica (Leonardo) (Itàlia):** Fabrica avions de transport tàctic, avions de combat i vehicles aeris no tripulats per a usos militars. També desenvolupa i produeix sistemes de míssils (inclosos els nuclears), torpedes d'artilleria naval i vehicles blindats. Centra part de la seva activitat en el disseny i el desenvolupament de vehicles de transport per als míssils Minuteman III. Finmeccanica està involucrada en el disseny, desenvolupament i subministrament de dos vehicles de transport del Míssil Balístic Intercontinental Minuteman III per a la flota nord-americana. També està implicat en la *joint venture* que subministra míssils aire-terra de mig abast per a l'arsenal francès.
- 12. Fluor (US):** Un dels seus majors projectes ha estat LOG-CAP (*Logistic Civil Augmentation Program*), un programa administrat per les Forces Armades d'EUA per proporcionar, en cas d'emergència, suport per augmentar l'estructura de les Forces Armades. A més, Fluor és el soci principal responsable de la gestió i el funcionament del *Department of Energy's Savannah River Site and Savannah River National Laboratory*, l'única font del nou triti (isòtopo d'hidrogen radioactiu) per a l'arsenal nuclear d'Estats Units.

- 13. General Dynamics (EUA):** General Dynamics és una empresa fabricant de blindats, camions, canons, armes lleugeres, bombes, submarins nuclears i sistemes de guia de míssils nuclears (100% de producció militar), obusos i tota classe d'explosius. També participa en la fabricació d'armes nuclears. A més, General Dynamics ofereix una gamma d'enginyeria, desenvolupament i producció per a recolzar al Regne Unit i els Estats Units amb el *Strategic Weapons Systems* de Trident II. També participa en els sistemes de guiat dels míssils nuclears Trident II (D5) de la Marina dels EUA.
- 14. Hanwha (Corea del Sud):** L'empresa té dues àrees de negoci, una d'elles sent la secció d'explosius, que fa negoci amb explosius i productes militars i aeroespacials. L'empresa va comercialitzar 2,75" *Multi-purpose submunitions* (MPSM), va produir submunicions *Dual Purpose Improved Conventional Munition* (DPICM) almenys fins a 2011 (relacionades amb les bombes de dispersió) i va comercialitzar amb submunicions 2,75" i bombes per a morters de 120mm amb municions de dispersió el 2011. No existeixen evidències sobre el cessament de producció de municions de dispersió des de maig de 2008.
- 15. Honeywell International (EUA):** Multinacional nord-americana dedicada a unitats aeroespacials, solucions de control i automoció, sistemes de transport i materials especialitzats, a més del manteniment d'armes nuclears com Trident II. Especialitzada en la fabricació del míssil balístic M-51 per a submarins, així com en els circuits dels míssils Trident. Honeywell International administra i opera el *National Security Campus* on es produeix aproximadament un 85% dels components no nuclears de les armes nuclears d'Estats Units. També està involucrada en la producció de triti en el *Savannah River Site* i produeix components per a circuits integrats pel Trident II (D5), míssils nuclears de l'arsenal nord-americà.
- 16. Huntington Ingalls Industries (EUA):** Huntington Ingalls Industries està involucrada en la gestió de l'arsenal nuclear d'Estats Units, i en la producció de triti (isòtop d'hidrogen radioactiu) en l'emplaçament de *Savannah River Site*, l'única font de triti per a l'arsenal nuclear d'Estats Units.
- 17. Indra (Espanya):** Empresa dedicada a l'electrònica militar, simuladors de vol, sistemes de tir i defensa electrònica. Produeix l'Eurofighter, fragates F-100 i helicòpters Tigre (27% de producció militar). Desenvolupen tecnologies aplicades a l'àmbit nàutic militar i aviació militar, així com simuladors, absolutament necessaris per al funcionament i desenvolupament dels sistemes d'armes actuals.
- 18. Jacobs Engineering (EUA):** Està especialitzada en la consultoria científica, les instal·lacions tècniques i el manteniment de tot tipus d'equipament aeroespacial i de defensa. Es tracta d'una de les empreses inversores en la corporació *Atomic Weapons Establishment*, les instal·lacions del govern del Regne Unit responsables de la fabricació de l'arsenal atòmic de l'exèrcit anglès. La seva activitat se centra especialment en la construcció de míssils Trident.
- 19. Larsen & Toubro (Índia):** És responsable del desenvolupament del sistema de llançament per a míssils amb capacitat nuclear de curt abast terra-aire Akash per a l'arsenal nuclear de l'Índia.
- 20. Lockheed Martin (EUA):** És responsable de la construcció dels míssils nuclears Trident II (D5) per als EUA i el Regne Unit. També està involucrat en la producció i manteniment dels míssils balístics intercontinentals nuclears Minuteman III per als EUA. És part del *joint venture* AWE-ML, que gestiona el *Atomic Weapons Establishment* del Regne Unit i dissenya, fabrica i manté els caps nuclears per al Regne Unit.
- 21. MAXAM (Espanya):** Empresa espanyola fabricant de tot tipus d'explosius civils i militars (explosius d'ús civil; cartutxos i pólvora d'ús esportiu; articles i serveis per a la indústria de defensa; matèries primeres amb nitroglicerina) a través de les seves filials Expal i Faex. És una de les majors empreses d'explosius militars del món, que produeix i exporta municions de tot tipus: de morter, de calibre mitjà, d'artilleria, d'armes lleugeres; així com granades subaquàtiques o bombes lapa, entre altres. L'empresa va ser responsable de la fabricació de mines anti-persona i bombes de dispersió, cessant només de fabricar-les quan hi va ser obligada per llei. Recentment s'ha descobert que Maxam hauria pogut produir explosius militars que haurien pogut ser destinats a la guerra de Síria.
- 22. Moog (EUA):** Moog desenvolupa vehicles de llançament i controls estratègics de míssils per als míssils Minuteman III i Trident (D5) destinats a l'arsenal nuclear d'Estats Units.
- 23. Navantia (Espanya):** És una societat pública espanyola dedicada a la construcció naval militar, creada el 2005 com a resultat de la segregació de la branca militar de l'empresa pública Grupo IZAR. Construeix bucs, corbetes, fragates, patrulleres i submarins per a les armades d'Espanya, Noruega, Veneçuela, Xile, i Malàisia. Entre els seus futurs projectes, es troba la construcció d'embarcacions (submarins, destructors, llanxes i patrulleres) per als governs d'Espanya, Austràlia i Veneçuela.
- 24. Norinco (Xina):** Norinco és part d'un grup d'empreses propietat de l'Estat xinès dedicada, en part, a la producció militar. Existeixen evidències que Norinco ha comercialitzat i produït municions de dispersió després del maig de 2008.
- 25. Northrop Grumman (EUA):** Northrop Grumman està involucrada en la producció i manteniment dels míssils nuclears balístics intercontinentals Minuteman III, per a l'arsenal nuclear d'Estats Units. També proporciona un servei d'assistència tècnica per al sistema Trident II (D5) dels EUA i el Regne Unit. A més, participa en la *joint ventu-*



re que administra el lloc conegut com a *Nevada National Security Site* (NNSS), anteriorment conegut com el *Nevada Test Site* (Lloc de Proves de Nevada); un lloc clau de la infraestructura de les armes nuclears dels Estats Units.

- 26. Oesia (Espanya):** Treballa en Tecnologies de la informació i desenvolupa tecnologia aplicada al sector militar, com els simuladors d'artilleria de campanya (*field artillery trainer*) que s'utilitzen en nombrosos exèrcits o com els sensors de cerca i seguiment per infrarojos necessaris per a la cerca i detecció automàtica de blancs; un sistema que ja és totalment operatiu en l'avió de combat europeu Typhoon, l'utilitzat per les forces aèries britàniques, alemanyes, italianes, espanyoles i austríaques. L'exèrcit d'Àrabia Saudita ha adquirit 76 d'aquests avions de guerra, que molt probablement estan sent utilitzats en l'ofensiva bèl·lica saudita al territori iemenita.
- 27. Orbital ATK (EUA):** Orbital ATK (anteriorment conegut com ATK o AlliantTechsystems) produeix sistemes de propulsió de coets per al míssil balístic Trident II amb llançament des de submarins. Orbital ATK també és responsable de la rehabilitació dels tres trams de propulsió del Míssil balístic intercontinental Minuteman III (ICBM) per als EUA. A més, està implicat en la *joint venture* per a la gestió i operació de l'I-12 *National Security Complex* a Tennessee i la Planta Pantex a Texas.
- 28. Poongsan (Corea del Sud):** Poongsan, una empresa capdavantera en la indústria de la defensa de Corea del Sud, desenvolupa munició militar i esportiva. Existeixen evidències que la companyia va produir i comercialitzar *Dual Purpose Improved Conventional Munition* (DPICM) K310, utilitzada en les municions de dispersió, i que va comercialitzar els K305 i K308 després del maig de 2008. L'empresa va cessar la producció d'aquests dos últims, però no hi ha constància que renunciés a la seva participació en la producció de municions de dispersió.
- 29. Raytheon (EUA):** Raytheon està involucrat en un projecte per allargar el cicle de vida dels sistemes de guiat dels míssils nuclears Trident II de la Marina d'Estats Units. També participa en la recerca per al nou míssil de llarg abast W80-4 Standoff per a l'arsenal nord-americà.
- 30. Safran (França):** És una multinacional francesa d'alta tecnologia, centrada en la defensa, l'equipament aeronàu-
- tic i la seguretat. És especialista en sistemes d'optrònica, periscopis, càmeres d'infrarojos i binoculars, sistemes de navegació per al transport militar i avions de combat, helicòpters, vaixells de guerra, submarins, vehicles blindats i sistemes d'artilleria. Safran és part d'una *joint venture* per a construir els míssils nuclears M-51 per a la marina francesa. Les seves subsidiàries Snecma i Sagem proporcionen els sistemes de propulsió i navegació per a aquests míssils.
- 31. Sener (Espanya):** Sener és capdavanter en el desenvolupament de sistemes de míssils a Espanya gràcies als quals és possible el llançament i utilització de míssils com el *John Strike Missile*, i està especialitzada en aplicacions de ISR (Intel·ligència, Vigilància i Reconeixement) aplicats a míssils, així com en electrònica militar, vigilància, sistemes de tir i sistemes de control per a míssils.
- 32. Serco (Regne Unit):** Serco posseeix un terç de les accions de l'empresa conjunta AWE-ML, la qual opera l'*Atomic Weapons Establishment* del Regne Unit. És responsable de la fabricació i el manteniment dels caps nuclears per a l'arsenal del Regne Unit.
- 33. Textron (EUA):** Textron dissenya i construeix vehicles de transport per al míssil balístic intercontinental Minuteman III (ICBM) nord-americà. Existeixen proves que demostren com la companyia ha produït i venut *Sensor Fuzer Weapons* (SFW) després del maig de 2008, el qual pot detectar i atacar molts objectius fixos i mòbils de manera simultània dins una àrea de 121.400 metres quadrats. La companyia considera que no es tracta de municions de dispersió per no ajustar-se a la definició de la Convenció sobre Bombes de Dispersió.
- 34. Thales (França):** Companyia francesa d'electrònica dedicada al desenvolupament de sistemes d'informació i serveis per al mercat aeroespacial, de defensa i seguretat a partir d'equips i components de telecomunicacions en satèl·lits i avions no tripulats. És la novena contractista de defensa més gran del món i realitza activitats amb equips i components de telecomunicacions en satèl·lits, avions no tripulats i de fabricació d'armes nuclears. A més, Thales és part d'una *joint venture* per construir els míssils nuclears M-51 de llançament des de submarins per a la marina francesa.

## **INFORME Núm. 12**

### **El complex militar-industrial. Un paràsit en l'economia espanyola**

Pere Ortega i Camino Simarro  
Abril de 2012

## **INFORME Núm. 13**

### **Pirateria a Somàlia: excusa o oportunitat geopolítica? Una mirada diferent a la participació militar espanyola i internacional contra la pirateria**

Loretta P. Martin, Teresa de Fortuny i Xavier Bohigas  
Octubre de 2012

## **INFORME Núm. 14**

### **Veritats i mentides al pressupost militar espanyol de 2013**

Pere Ortega  
Octubre de 2012

## **INFORME Núm. 15**

### **Exportacions espanyoles d'armament 2002-2011. Quan la venda d'armes és una prioritat política**

Tica Font, Eduardo Melero i Camino Simarro  
Gener de 2013

## **INFORME Núm. 16**

### **Las otras violencias en América Latina**

Pere Ortega i Moara Crivelente  
Gener de 2013

## **INFORME Núm. 17**

### **La indústria militar a Catalunya, un desig insatisfet**

Pere Ortega · Juny de 2013

## **INFORME Núm. 18**

### **Exportacions espanyoles d'armament 2003-2012**

Tica Font, Eduardo Melero i Camino Simarro  
Juliol de 2013

## **INFORME Núm. 19**

### **Exportacions espanyoles d'armament 2003-2012**

Tica Font, Eduardo Melero i Camino Simarro  
Juliol de 2013

## **INFORME Núm. 20**

### **Evolución de la banca armada en España**

Jordi Calvo Rufanges · Octubre de 2013

## **INFORME Núm. 21**

### **El militarisme al Nord d'Àfrica**

Blanca Camps-Febrer i Pere Ortega  
Gener de 2014

## **INFORME Núm. 22**

### **La política militar del gobierno Rajoy**

Tomàs Gisbert, Maria de Lluc Bagur  
i Gemma Amorós · Febrer de 2014

## **INFORME Núm. 23**

### **Drons militars. La guerra de videojoc amb víctimes reals**

Jordi Calvo, Anna Escoda, Carles Blanco  
i Gabriela Serra  
Març de 2014

## **INFORME Núm. 24**

### **Exportacions espanyoles d'armament 2004-2013. El govern promou exportacions il·lícites d'armament?**

Tica Font, Eduardo Melero, Camino Simarro  
Juliol de 2014

## **INFORME Núm. 25**

### **Inèrcia, malbaratament i engany en la despesa militar. Anàlisi del pressupost de Defensa espanyol de l'any 2015**

Pere Ortega i Jordi Calvo Rufanges  
Desembre de 2014

## **INFORME Núm. 26**

### **Frau i improvisació en la despesa militar. Anàlisi del pressupost de defensa espanyol de l'any 2016**

Pere Ortega i Xavier Bohigas  
Octubre de 2015

## **INFORME Núm. 27**

### **Exportacions espanyoles d'armament 2005-2014. Alimentant conflictes a Orient Mitjà**

Tica Font, Eduardo Melero i Camino Simarro  
Desembre de 2015

Centre Delàs d'Estudis per la Pau

CENTRE DELÀS  
D'ESTUDIS  
PER LA PAU

Amb la col·laboració de:

INSTITUT  
CATALÀ  
INTERNACIONAL  
PER LA PAU

grassroots  
foundation