

BAN€A ARIIADA A ESPANYA 2019

Autoria: Jordi Calvo Rufanges



Publicat per:



Centre Delàs d'Estudis per la Pau

Carrer Erasme de Janer 8, entresol, despatx 9

08001 Barcelona

T. 93 441 19 47

www.centredelas.org

info@centredelas.org

Autoria: Jordi Calvo Rufanges

Investigadors en pràctiques:

Núria Pineda Morante

Pau Solís Tutusaus

Barcelona, març de 2019

Aquest informe ha estat elaborat en el marc del projecte "De la banca armada a la banca ètica, cap a una mobilització ciutadana i una coherència de polítiques en clau de cultura de pau a la ciutat de Barcelona", finançat per l'Ajuntament de Barcelona

Disseny i maquetació: Esteva&Estêvão

Foto de coberta: acte de la Plataforma contra el BBVA, amb motiu de la celebració de la Junta d'Accionistes del BBVA el març de 2019 · Ecuador Etxea; p. 5 y p. 7: AC-235 de Northropp Grumman Innovation Systems · Northropp Gruman; p. 9: Yemen · Ibrahim Qasim

D.L.: B-19744-2010

ISSN: 2013-8032

ISBN: 978-84-09-16872-9



INDEX

Resum executiu	5
1. Introducció	7
2. Anàlisi de la banca armada espanyola (2013-2018)	9
2.1 Les empreses d'armes que financen els bancs espanyols	9
2.2 Rànquing de la Banca Armada espanyola.....	17
3. Conclusions	22
Annex 1. Els Bancs armats espanyols	23
Annex 2. La indústria militar de la Banca Armada espanyola	34

Index de taules, gràfics i annexes

Taula 1. Dades principals d'empreses d'armes de banca espanyola 2019	10
Taula 2. Principals indústries militars finançades per la banca espanyola (2013-18)	11
Taula 3. Crèdits de les principals empreses d'armes finançades per la banca espanyola (2013-18)	13
Taula 4. Emissions de bons i accions de les principals empreses d'armes finançades per la banca armada espanyola (2013-18)	14
Taula 5. Fons d'inversió en les principals empreses d'armes finançades per la banca espanyola (2013-18)	15
Taula 6. Rànquing de la banca armada espanyola 2013-18	17
Taula 7. Banca armada espanyola per tipus de finançament (2013-18)	20
Taula 8. Crèdits i préstecs de la banca armada espanyola (2013-18)	20
Taula 9. Fons d'inversió i participacions accionarials de la banca armada espanyola (2013-18)	21
Taula 10. Emissió de bons i accions de la banca armada espanyola (2013-18)	22
Gràfic 1. Principals empreses d'armes finançades per la banca espanyola (2013-18)	11
Gràfic 2. Crèdits de les principals empreses d'armes finançades per la banca espanyola (2013-18)	12
Gràfic 3. Emissions de bons i accions de les principals empreses d'armes finançades per la banca espanyola (2013-18)	14
Gràfic 4. Fons d'inversió en les principals empreses d'armes finançades per la banca espanyola (2013-18)	15
Gràfic 5. Banca armada espanyola 2013-18	17
Gràfic 6. Finançament d'armes per tipus de banca a Espanya (2013-18)	18
Gràfic 7. Banca armada comercial espanyola 2013-18	19
Gràfic 8. Banca armada espanyola per tipus de finançament (2013-18)	20
ANNEXOS	
Annex 1. Els bancs armats espanyols	23
Annex 2. La indústria militar de la banca armada espanyola Desglossament del finançament de la banca armada espanyola 2013-18 per empresa d'armes	34
Fitxes de les empreses d'armes finançades per la banca armada espanyola 2013-18	38



RESUM EXECUTIU

Banca armada a Espanya 2019 és el vuitè informe realitzat en el marc de la campanya Banca Armada, els orígens de la qual a Espanya se situen l'any 2006, i que va iniciar un treball de documentació més profund en 2012.

En aquest informe han estat identificades 39 entitats financeres que conformen la banca armada espanyola 2019, entre elles apareixen els grans bancs: BBVA, Santander, Bankia, CaixaBank i Banc Sabadell, altres bancs amb menor quota de mercat però amb important implantació territorial o sectorial: Banca March, Bankinter, Unicaja, Ibercaja, Caixa Rural, Liberbank, Kutxabank o Banco Mediolanum, i fins i tot populars asseguradores com a Mútua Madrilenya,¹ a més de petites empreses d'inversió, altres bancs de menor implantació o fins i tot organismes públics d'inversió i crèdit com a ICO i SEPI que, amb els mecanismes que posseeixen, financen sobretot a la indústria militar de titularitat pública.

En aquest estudi han estat identificades 31 empreses d'armes que reben finançament de la banca armada espanyola en el període 2013-18. Les empreses d'armes que finança el sector bancari espanyol són tant nacionals com d'altres llocs del món. Destaquen entre elles algunes de les indústries militars més grans del món. De fet, 24 de les 100 principals empreses d'armes mundials que identifica el SIPRI en el seu informe anual d'indústria militar de 2018 són finançades per la banca espanyola. Aquestes empreses fabriquen armament de tota mena, utilitzat per exèrcits de terra, mar i aire, o pel nou escenari d'operacions militar cibernètic. La banca armada espanyola finança armes tradicionals com avions de combat, vaixells de guerra, tancs, míssils balístics, armes nuclears i fins i tot armes petites i municions, a més a més de nous armaments d'elevat component tecnològic amb finalitats que van des de la guerra electròni-

1. Cal afegir que algunes entitats financeres amb gran implantació a Espanya però que no són considerades com a espanyoles, financen amb xifres enormes a un elevat número d'empresa d'armes, com ocorre amb ING.

ca, el desenvolupament d'armes de caràcter autònom fins al control i vigilància de la població en general.

El total de la despesa de la banca armada espanyola per al període 2013-18 aconsegueix la xifra de 8.622 milions d'euros, la meitat destinats a ajudes directes a través de crèdits i préstecs, i la resta invertides a través de fons, bons accionis i a través de l'emissió de bons i accions.

BBVA i Santander representen 4 de cada 5 euros destinats a finançar armes de la banca armada espanyola privada (amb l'exclusió de SEPI i ICO). Els dos grans bancs espanyols destinen 5.198 milions d'euros a la producció d'armament, cinc vegades més que tots els altres bancs i empreses d'inversió espanyoles que apareixen en el rànquing de la Banca Armada 2019.

És probable que la banca espanyola estigui finançant algunes de les armes utilitzades en escenaris de guerra actuals, ja que les empreses que reben el seu finançament fabriquen i exporten per tot el món, avions de combat (Airbus, Boeing i Embraer), explosius, municions i armes petites i lleugeres (Maxam), submarins militars (Aecom), míssils (Safran i Honeywell), sistemes de tir i guerra electrònica (Indra i Thales), tancs i blindats (General Dynamics), avions, helicòpters i drons de guerra (Leonardo), vaixells de guerra (Navantia). Finalment podem afirmar sense palliatius que la banca armada espanyola i en conseqüència els seus clients, contribueixen de manera determinant al armamentisme i militarització mundials, fent que l'opció de l'ús de la força de les armes i la seva més terrible expressió, la guerra, siguin més probables.

Rànquing de la banca armada comercial espanyola 2013-18

1	BBVA	2.673.026.368,28 €
2	SANTANDER (+BANCO POPULAR)	2.525.306.170,62 €
3	BANKIA (+ BMN)	207.144.694,76 €
4	BANCA MARCH	157.538.759,66 €
5	CAIXABANK	104.705.181,25 €
6	BANCO SABADELL	94.737.340,29 €
7	BANKINTER	63.343.029,61 €
8	UNICAJA BANCO	29.352.979,75 €
9	IBERCAJA	5.155.712,05 €
10	MUTUA MADRILEÑA	4.982.692,76 €
11	CAJA RURAL	1.648.118,69 €
12	LIBERBANK GROUP	772.620,88 €
13	BANCO CAMINOS	329.570,43 €
14	KUTXABANK	233.326,71 €
15	CRÈDIT ANDORRÀ FINANCIAL GROUP (+ Banco Alcalá)	220.478,13 €

Font: Elaboració pròpia

1. INTRODUCCIÓ

Banca Armada és un concepte encunyat en el marc de la campanya homònima que es refereix a les entitats que financen a la indústria armamentista. Des del primer informe de Banca Armada han estat diverses les anàlisis realitzades a través de recerques que, si bé han tingut un eix comú -l'actualització de les dades de finançament d'empreses d'armes-, han incorporat visions complementàries de les reaccions dels bancs a la campanya Banca Armada a la qual es deu aquest i els anteriors informes.²

En tots els informes de Banca Armada, i en aquest en particular, es realitza una recerca inicial de les indústries d'armament a estudiar. Són milers les empreses que fabriquen alguns dels productes i serveis que són considerats material militar per la legislació internacional, europea i nacional existent sobre aquest tema. Partint del fet que és inviable fer una anàlisi del sector en el seu conjunt, seleccionem en cada informe empreses d'armes determinades de les quals identificarem als seus finançadors.

En casos anteriors hem centrat l'anàlisi en empreses d'armament espanyoles, posant així l'èmfasi en les relacions entre els bancs espanyols i les principals empreses d'armes localitzades en territori espanyol. Amb el temps afegim les dades d'altres informes de la oenegé holandesa Pax en col·laboració amb algunes de les campanyes internacionals pel desarmament més importants (ICBL: International Campaign to Ban Landmines, CMC: Clúster Munition Coalition i ICAN: International Campaign Against Nuclear Weapons) que de manera regular monitoren el finançament de les empreses que fabriquen un tipus d'armes determinades (bombes de raïm, mines antipersones i armes nuclears), ampliant la informació de la banca armada amb dades d'empreses d'armament que es produeixen en l'Estat espanyol com de qualsevol empresa del món de la qual es tinguin dades sobre el seu finançament. Això va donar lloc a un volum de dades internacionals que va desembocar en la Base de dades

2. Els informes de la banca armada espanyola publicats fins avui i que poden ser consultats online en castellà, català en anglès són: *Negocis bruts. Els Bancs espanyols que financen a productors d'armes* (2011), *La Banca Armada. Inversions explosives de bancs i caixes* (2012), que va donar peu a la publicació en format de llibre: *Banca Armada vs Banca Ètica de 2013, Inversions que són la bomba. Negocis de la banca amb empreses espanyoles d'armament* (2012), *Evolució de la Banca Armada a Espanya* (2013), *Els bancs que inverteixen en armes. Actualització del finançament d'armament nuclear, de bombes de raïm i de les principals indústries militars espanyoles (2011-2016)* (2016), *De la Banca Armada a la Banca Ètica. Cap a una coherència de polítiques i una cultura de pau. El cas de l'Ajuntament de Barcelona* (2018) i *De la Banca Armada a la Banca Ètica. Cap a una coherència de polítiques i una cultura de pau. El cas de la Generalitat Valenciana* (2018).

Internacional de la Banca Armada, gestionada com un dels pilars de la Base de dades del Cicle Econòmic Militar del Centre Delàs d'Estudis per la Pau, que és també un element central de l'actual campanya Banca Armada, donant-li un marcat caràcter internacional del qual anteriorment mancava.

Cadascun dels informes de Banca Armada incorpora una particularitat sobre les empreses que analitza mantenint una lògica que, tot i que no faciliti la comparació de les dades entre cadascun dels informes, sí mostren una foto veraç sobre el volum, la importància i la rellevància del finançament de la indústria militar. En el present informe la particularitat consisteix en afegir a les principals empreses aparegudes en els informes esmentats de Pax algunes de les empreses del llistat de les 100 indústries del sector militar, amb major producció armamentista del món, que elabora anualment el SIPRI. Es persegueix un doble objectiu. Per una banda, el d'alimentar la Base de Dades Internacional de Banca Armada amb un criteri de continuïtat que pugui oferir dades més comparables al llarg del temps. I, per una altra, identificar el finançament de les empreses d'armes que actualment donen suport financer a una part més àmplia del complex militar industrial mundial. A més cal destacar l'ús d'un criteri geogràfic pel qual a la selecció d'empreses militars específicament estudiades en aquest informe, amb la finalitat d'aconseguir una major internacionalització de les dades, s'afegeixen empreses d'armes de països que no apareixen habitualment en els diversos informes sobre inversions en armament. De tal manera que, a les dades dels informes de Pax que abasten principalment empreses d'armament nuclear i que fabriquen bombes de raïm: "Don't bank on the bomb: a global report on the Financing of Nuclear Weapons Producers" i "Worldwide investment in clúster munitions: A shared responsibility 2018" s'aporten les següents indústries militars de les quals s'ha aconseguit accedir a totes les seves dades

de finançament des de 2013 a 2018: Indra, Navantia i Maxam d'Espanya, Embraer del Brasil, Fincantieri d'Itàlia, Saab de Suècia, Rheinmetall d'Alemanya, Aselsan de Turquia i Elbit Systems d'Israel. Cal esmentar que de les dues últimes, empreses d'armes especialment controvertides pel seu origen i context en què desenvolupen la seva activitat, no reben cap mena de finançament de la banca espanyola i, per tant, no apareixen en aquest informe. La resta d'empreses d'armament incloses en l'actual informe són les que produeixen armes nuclears, bombes de raïm i mines antipersones, donant com a resultat 30 indústries militars: Boeing, General Dynamics, Airbus Group, Thales, Leonardo, United Technologies, Honeywell, Rolls Royce Holdings International, Mitsubishi Heavy Industries, Rheinmetall, Safran, Saab AB, Orbital ATK – des de Juny de 2018 Northrop Grumman Innovation Systems –, Kawasaki Heavy Industries, Aecom, Thyssen Krupp AG, Fincantieri, Cobham plc, BWX Technologies, Serco, Maxam, Embraer, Navantia, Jacobs Engineering, Moog, Indra Sistemes, Fluor, Oesia, Sener i Norinco.

L'estudi mostra la informació a la qual s'ha tingut accés de la manera habitual en què els informes de Banca Armada ho fan, posant l'èmfasi en l'entitat financera que, com és habitual, es refereix principalment a bancs comercials i d'inversió i empreses asseguradores. D'aquesta manera s'organitza la informació amb un rànquing de la banca armada espanyola, al qual s'afegeix per primera vegada una anàlisi per empreses d'armes, fruit de la nova categorització que apareix en la Base de dades Internacional de la Banca Armada, actualitzada al mateix temps i amb les mateixes dades que aquest informe. L'especificitat d'aquest informe rau en una anàlisi exclusiva de la banca espanyola, amb l'objectiu d'alimentar les accions de mobilització i denúncia de la campanya Banca Armada. Finalment, es mostra una descripció de les empreses d'armes que han estat finançades per la banca espanyola, prestant especial atenció a la seva producció militar.



2. ANÀLISI DE LA BANCA ARMADA ESPANYOLA (2013-2018)

Per a realitzar aquest nou estudi del finançament de la indústria militar per part del sector de la banca espanyola, en aquest capítol, s'aborden dos aspectes òbviament interrelacionats. En primer lloc, mostrarem de quines empreses i de quines armes es tracta, per tal de comprendre la lògica de desarmament, cultura de pau i visió crítica del militarisme de l'enfocament de la campanya Banca Armada. En segon lloc, es realitzarà el tradicional rànquing de la banca espanyola, pel qual s'ordenen de major a menor les entitats financeres que apareixen com a proveïdores de diversos productes i serveis necessaris per a l'accés a recursos de la indústria militar.

2.1 LES EMPRESES D'ARMES QUE FINANCEN ELS BANCOS ESPANYOLS

Les empreses d'armes en les quals s'ha trobat finançament de bancs espanyols són: Boeing, General Dynamics, Airbus Group, Thales, Leonardo, United Technologies, Honeywell, Rolls Royce Holdings International, Mitsubishi Heavy Industries, Rheinmetall, Safran, Saab AB, Orbital ATK – des de Juny de 2018 Northrop Grumman Innovation Systems–, Kawasaki Heavy Industries, Aecom, Thyssen Krupp AG, Fincantieri, Cobham plc, BWX Technologies, Serco, Maxam, Embraer, Navantia, Jacobs Engineering, Moog, Indra Sistemas, Fluor, Oesia, Sener i Norinco. Es tracta d'empreses d'onze països d'origen: Estats Units (10), Països Baixos (1), França (2), Itàlia(2), Regne Unit (3), Japó (2), Alemanya (2), Suècia (1), Espanya (5), Brasil (1) i Xina (1). El conjunt d'aquestes empreses facturen \$1.202.399,00, dels quals s'estima que \$123.964,00 són exclusivament vendes del seu sector militar amb les últimes dades disponibles als quals s'ha tingut accés en el moment d'elaboració d'aquest informe, que corresponen al 2017 i 2018.

Taula 1. Dades principals d'empreses d'armes de la banca espanyola 2019

Empresa d'armament	País origen	Facturació*	Vendes armes*
Boeing	Estats Units	\$101.127,00	\$26.930,00
General Dynamics	Estats Units	\$36.193,00	\$19.460,00
Airbus Group	Països Baixos	\$63.707,00	\$11.290,00
Thales	França	\$15.858,00	\$9.000,00
Leonardo	Itàlia	\$12.240,00	\$8.860,00
United Technologies	Estats Units	\$59.840,00	\$7.780,00
Honeywell International	Estats Units	\$40.534,00	\$4.460,00
Rolls Royce Holdings	Regne Unit	£15.729,00	\$4.420,00
Mitsubishi Heavy Industries	Japó	\$36.649,00	\$3.570,00
Rheinmetall	Alemanya	\$6.148,00	\$3.420,00
Safran	França	\$3.799,00	\$2.910,00
Saab AB	Suècia	\$33.156,00	\$2.670,00
Orbital ATK	Estats Units	\$4.764,00	\$2.390,00
Kawasaki Heavy Industries	Japó	\$14.035,00	\$2.140,00
Aecom	Estats Units	\$20.155,00	\$2.070,00
Thyssen Krupp AG	Alemanya	\$41.450,00	\$1.920,00
Fincantieri	Itàlia	\$5.667,00	\$1.660,00
Cobham plc	Regne Unit	\$2.632,00	\$1.580,00
BWX Technologies	Estats Units	\$1.557,00	\$1.300,00
Serco	Regne Unit	\$2.836,00	\$1.250,00
Maxam	Espanya	\$1.087,00	\$1.045,00
Embraer	Brasil	\$6.200,00	\$970,00
Navantia	Espanya	\$1.886,00	\$910,00
Jacobs Engineering	Estats Units	\$3.100,00	\$900,00
Moog	Estats Units	\$2.491,00	\$860,00
Indra Sistemas	Espanya	\$3.011,00	\$199,00
Fluor	Estats Units	\$19.166,00	Desconegut
Oesia	Espanya	\$153,00	Desconegut
Sener	Espanya	\$766,00	Desconegut
Norinco	Xina	\$646.463,00	Desconegut

Font: Elaboració pròpia

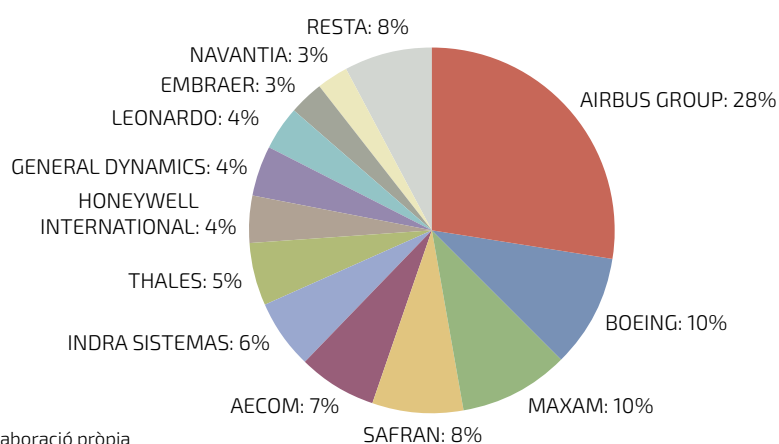
Nota: Orbital ATK és des de Juny de 2018 Northrop Grumman Innovation Systems

*Milions de dòlars US corrents, corresponents a l'última dada disponible que es correspon amb 2017 o 2018. En el capítol 4 s'especifica per cada empresa el detall i origen de les xifres utilitzades en aquesta taula.

El 92% del finançament de la banca espanyola va dirigida a dotze grans indústries militars productores d'avions de combat: Airbus, Boeing, Embraer i Honeywell, seguides de Maxam – de la qual la seva matriu desenvolupa tot tipus d'explosius militars-, Indra, Safran i Thales del sector de tecnologia militar amb aplicacions en aeronàutica militar. Tant pel que fa al vehicle de transport com de la seva capacitat de tret i bombardeig, de vaixells i submarins de guerra

com Aecom, Navantia, i les molt conegudes empreses d'armes Leonardo i General Dynamics, la producció de les quals abasta des dels blindats, fins l'armament de tir i projectils militars. La resta d'empreses desenvolupen productes similars als anteriorment esmentats, incloent en el seu conjunt pràcticament tot els productes i serveis militars que requereixen els exèrcits avui dia per a poder desplegar-se i realitzar diverses operacions militars per tot el món.

Gràfic 1. Principals empreses d'armes finançades per la banca espanyola (2013-18)



Font: Elaboració pròpia

Taula 2. Principals indústries militars finançades per la banca espanyola (2013-18)

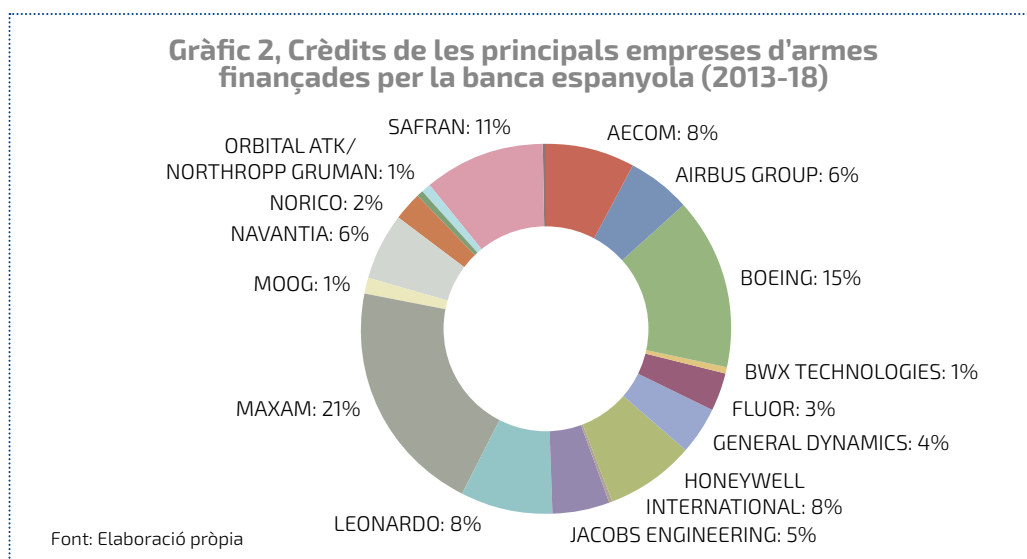
	Empresa d'armament	Finançament de la Banca Armada espanyola
1	AIRBUS GROUP	2.392.145.299,92 €
2	BOEING	860.716.903,04 €
3	MAXAM	833.567.023,41 €
4	SAFRAN	684.834.563,07 €
5	AECOM	612.705.003,22 €
6	INDRA SISTEMAS	529.416.771,84 €
7	THALES	465.836.547,28 €
8	HONEYWELL INTERNATIONAL	369.298.466,10 €
9	GENERAL DYNAMICS	366.885.696,20 €
10	LEONARDO	355.701.353,80 €
11	EMBRAER	250.749.228,53 €
12	NAVANTIA	238.015.380,68 €
13	JACOBS ENGINEERING	207.739.517,13 €
14	FLUOR	148.308.577,81 €
15	NORINCO	99.356.625,13 €
16	MOOG	56.895.150,37 €
17	SERCO	47.872.048,50 €
18	ORBITAL ATK/NORTHROPP GRUMAN	32.468.223,10 €
19	BWX TECHNOLOGIES	32.310.177,71 €
20	OESIA	18.576.648,76 €
21	THYSSEN KRUPP AG	7.758.763,91 €
22	RHEINMETALL	7.484.620,17 €
23	SENER	2.268.520,00 €
24	ROLLS ROYCE HOLDINGS	740.626,43 €
25	UNITED TECHNOLOGIES	248.036,44 €
26	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES	147.040,23 €
27	KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES	71.518,39 €
28	SAAB AB	48.547,99 €
29	COBHAM	47.926,10 €
30	FINCANTIERI	8.791,64 €
	Total	8.622.223.596,90 €

Font: Elaboració pròpia

En relació als tipus de finançament de la indústria militar, és important ressaltar les concessions de crèdits i préstecs per part de la banca espanyola a la indústria militar per, com hem comentat anteriorment, la seva relació directa amb l'activitat present, i sobretot, futura d'aquestes. És en certa manera lògic que Maxam, que és una indústria espanyola, sigui l'empresa que més recursos ha rebut per aquest concepte. I, són més, les entitats que han vingut en la seva ajuda concedint-li crèdit: Bankia, BBVA, CaixaBank, Sabadell, Santander, Unicaja i fins i tot l'ICO. Navantia, la controvertida empresa pública que fabrica vaixells de guerra per a països en conflicte armat i on es vulneren els drets humans, com l'Aràbia Saudita, rep crèdits de Bankia, BBVA, Santander i Bankinter. A més a més aquestes empreses també apareixen amb xifres realment importants, de centenars de milions en préstecs, per a les grans indústries militars d'armament nuclear. Banc Sabadell, BBVA i Santander són de nou els bancs que han concedit crèdits amb xifres més elevades per a armes nuclears o de tecnologies associades.

Les emissions d'accions i bons de la banca espanyola han recaigut en Airbus, Aecom, Boeing, Safran, Embraer i General Dynamics, grans empreses que utilitzen aquesta manera de finançament directe d'inversors, sent BBVA i Santander els bancs que els han ofert aquests serveis. A ells cal afegir a Bankia, qui ha realitzat l'emissió de participacions per al finançament de Indra sistemes.

Els fons d'inversió de les entitats financeres espanyoles van destinats en la seva pràctica totalitat a Indra i Thales empreses que, com hem comentat, desenvolupen components d'armament d'alt contingut tecnològic, amb aplicacions diverses de doble ús, que aparentment les fa doblement atractives per a la banca espanyola que inverteix a la recerca de rendibilitat. Malgrat això, tal i com mostra el gràfic 4, destaca la gran participació accionarial de caràcter permanent amb Airbus que la Societat Espanyola de Participacions Industrials, institució pública del Govern espanyol -dedicada a mantenir la titularitat de l'accionariat d'indústries considerades estratègiques pels poders públics, o de difícil o impossible privatització.

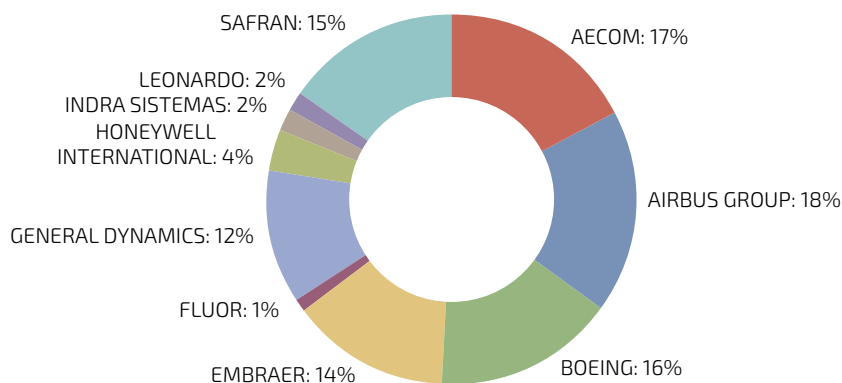


Taula 3. Crèdits de les principals empreses d'armes finançades per la banca espanyola (2013-18)

Empresa militar	Total crèdits rebuts	Entitat financera	Total crèdits concedits
AECOM	\$322.189.377,89	Banco Sabadell	23.773.285,16€
		BBVA	298.416.092,73€
AIRBUS GROUP	\$227.482.265,33	BBVA	105.962.359,64€
		Santander	121.519.905,69€
BOEING	\$597.617.814,56	Santander	338.470.167,18€
		BBVA	259.147.647,38€
BWX TECHNOLOGIES	\$32.310.177,71	BBVA	32.310.177,71€
FLUOR	\$132.223.274,71	Santander	132.223.274,71€
GENERAL DYNAMICS	\$169.530.239,15	BBVA	169.530.239,15€
HONEYWELL INTERNATIONAL	\$310.162.063,41	Banco Santander	129.573.393,75€
		BBVA	180.588.669,66€
INDRA SISTEMAS	\$9.402.191,90	Bankia	841.428,32€
		BBVA	3.188.955,89€
		Banco Sabadell	1.346.487,34€
		Santander	2.341.453,59€
JACOBS ENGINEERING	\$207.739.517,13	Bankinter	1.683.866,76€
		BBVA	207.739.517,13€
LEONARDO	\$323.735.154,53	Santander	163.447.788,64€
		BBVA	160.287.365,89€
MAXAM	\$833.567.023,41	Bankia	110.114.291,20€
		BBVA	257.275.023,16€
		Caixabank	92.153.341,42€
		Banco Sabadell	29.187.336,12€
		Santander	257.275.023,14€
		Unicaja	29.187.336,12€
MOOG	\$56.895.150,37	Instituto de Crédito Oficial	58.374.672,25€
		Santander	56.895.150,37€
NAVANTIA	\$238.015.380,68	Bankia	61.101.829,85€
		BBVA	80.176.961,26€
		Santander	35.634.759,72€
NORINCO	\$99.356.625,13	Bankinter	61.101.829,85€
		Santander	99.356.625,13€
OESIA	\$18.576.648,76	Ibercaja	2.627.634,19€
		Liberbank	772.620,88€
		Caja Rural	443.563,94€
		Banca March	618.337,77€
		Santander	8.010.667,31€
		Banco Sabadell	1.236.675,54€
		BBVA	514.678,00€
Bankia	4.352.471,13€		
ORBITAL ATK/NORTHROPP GRUMAN	\$32.468.223,10	Banco Sabadell	32.468.223,10€
SAFRAN	\$433.645.902,44	Banco Santander	433.645.902,44€
SENER	\$2.268.520,00	BBVA	2.268.520,00€
	\$4.047.185.550,21	Total	4.047.185.550,21€

Font: Elaboració pròpia

Gràfic 3. Emissions de bons i accions de les principals empreses d'armes finançades per la banca espanyola (2013-18)



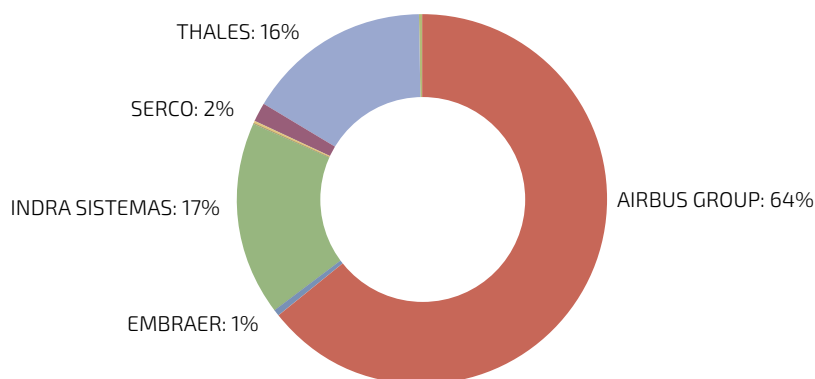
Font: Elaboració pròpia

Taula 4. Emissions de bons i accions de les principals empreses d'armes finançades per la banca espanyola (2013-18)

Empresa militar	Total emissions bons i accions rebuts	Entitat financera	Emissió de bons y pagarés
AECOM	290.515.625,33€	BBVA	290.515.625,33€
AIRBUS GROUP	290.932.188,35€	BBVA	215.773.650,81€
		Santander	75.158.537,54€
BOEING	263.099.088,48€	Santander	127.646.806,93€
		BBVA	135.452.281,55€
EMBRAER	232.600.000,00€	Santander	232.600.000,00€
FLUOR	16.085.303,10€	Santander	16.085.303,10€
GENERAL DYNAMICS	197.355.457,05€	BBVA	197.355.457,05€
HONEYWELL INTERNATIONAL	59.136.402,69€	BBVA	59.136.402,69€
INDRA SISTEMAS	29.973.256,50€	Bankia	29.973.256,50€
LEONARDO	29.446.407,54€	Santander	14.723.203,77€
		BBVA	14.723.203,77€
SAFRAN	251.188.660,63€	Santander	251.188.660,63€
		Total	1.660.332.389,67€

Font: Elaboració pròpia

Gràfic 4. Fons d'inversió en les principals empreses d'armes finançades per la banca espanyola (2013-18)



Font: Elaboració pròpia

Taula 5. Fons d'inversió en les principals empreses d'armes finançades per la banca espanyola (2013-18)

Empresa militar	Total inversions rebudes	Entitat financera	Fons d' inversió, accions y bons
AIRBUS GROUP	1.873.730.846,24 €	BBVA	382.178,41€
		Caixabank	183.463,51€
		Santander	214.371,72€
		Bankinter	511.407,00€
		Sociedad Estatal de Participaciones	1.872.399.445,00€
		Bankia	39.980,60€
COBHAM	47.926,10 €	Banco Santander	47.926,10€
EMBRAER	18.149.228,53 €	Renta 4 Banco	217.220,89€
		Santander	17.932.007,64€
FINCANTIERI	8.791,64 €	Banco Mediolanum	8.791,64€
INDRA SISTEMAS	490.041.323,44 €	Bankia	511.913,63€
		BBVA	1.778.345,97€
		Caixabank	1.309.955,02€
		Banco Sabadell	6.499.680,14€
		Santander	5.209.145,28
		Abante Asesores	6.500.322,69€
		Acciona	15.515.339,30€
		Banc March	156.739.841,89€
		Banco Caminos	89.226,28€
		Banco Mediolanum	1.265,73€
		Bankinter	20.582,00€
		Caja Rural	1.204.554,75€
		Ibercaja	2.528.077,86€
		Kutxabank	233.326,71€
		Unicaja	165.643,63€
		Crèdit Andorrà	220.478,13€
Mutua Madrileña	4.982.692,76€		

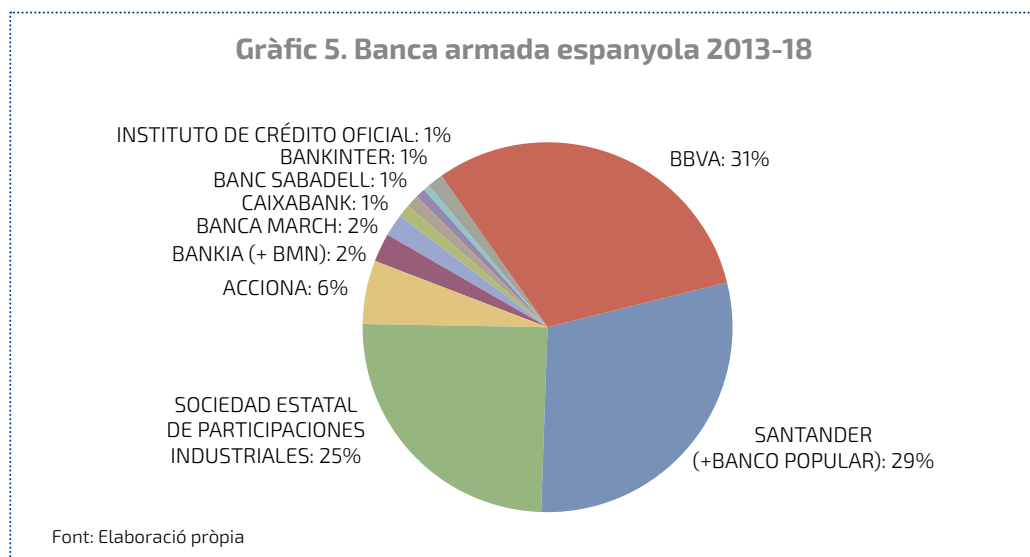
Empresa militar	Total inversions rebudes	Entitat financera	Fons d' inversió, accions y bons
INDRA SISTEMAS (continuació)	490.041.323,44 € (continuació)	Sociedad Estatal de Participaciones	275.222.265,24€
		Dux Inversores	247.850,77€
		EDM Group	3.217.760,00€
		Euroagentes gestión	116.033,82€
		Gesconsult-Finconsult Group	30.985,49€
		Gesiuris Asset Managment	84.035,98€
		GVC Gaesco Group	495.701,54€
		Gesbusa	198.280,62€
		Imantia Capital	188.485,55€
		Inverseguros Group	165.941,05€
		Merchbanc	293.839,70€
		Novo Banco Gestión	526.940,66€
		Telefónica Capital	361.862,13€
		Renta 4 Banco	4.666.463,74€
Trea Capital Partners	714.485,38€		
KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES	71.518,39 €	Banco Sabadell	69.358,37€
		BBVA	2.160,02€
LEONARDO	2.519.791,73 €	Santander	1.529.593,11€
		Caixabank	959.472,40€
		BBVA	5.797,67€
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES	147.040,23 €	Bankia	24.928,55€
		Banco Sabadell	134.926,11€
		Santander	8.712,74€
RHEINMETALL	7.484.620,17 €	BBVA	3.401,38€
		Bankia	145.626,75€
		Caixabank	3.152.940,48€
		Santander	3.343.708,72€
		Banca March	180.580,00€
		Banco Caminos	240.344,15€
		Gesiuris Asset Managment	21.874,99€
		Renta 4 Banco	21.367,06€
ROLLS ROYCE HOLDINGS	740.626,43 €	Tressis Gestión	378.178,02€
		Bankia	34.497,56€
		BBVA	370.047,64€
		Santander	335.811,23€
SAAB AB	48.547,99 €	Bankinter	270,00€
		Welzia Investment Group	48.547,99€
SERCO	47.872.048,50 €	Inversiones Mobiliarias Advalor	38.946.751,32
		Magallanes Value Investors	8.925.297,18€
THALES	465.836.547,28 €	Acciona	465.836.547,28€
THYSSEN KRUPP AG	7.758.763,91 €	Caixabank	6.946.008,43€
		Bankia	712,24€
		BBVA	5.536,81€
		Bankinter	17.285,00€
		Santander	789.221,43€
UNITED TECHNOLOGIES	248.036,44 €	Santander	7.789,00€
		Bankinter	7.789,00€
		Banco Sabadell	21.368,41€
		Santander	99.049,01€
		BBVA	116.071,58€
		Bankia	3.758,44€
		TOTAL	2.914.705.657,02€

Font: Elaboració pròpia

2.2 RÀNQUING DE LA BANCA ARMADA ESPANYOLA

Com podem observar en la taula 6 i en els gràfics 6 i 7, el BBVA, el Banc Santander (que inclou Banc Popular), els dos gegants de la banca espanyola, copen el 60% del total del finançament de la banca espanyola del sector armamentista. Si als dos gegants de la banca

espanyola se'ls sumen les inversions de la Societat Estatal de Participacions Industrials (SEPI) s'aconsegueix el 85%. És a dir, existeix un elevat grau de concentració del finançament de les empreses d'armes en 3 entitats financeres espanyoles. To i així és destacable el volum dedicat a la indústria militar d'Acciona, Bankia (que inclou el Banc Marenostrum, BMN), Banca March, CaixaBank, Banc Sabadell i Bankinter.



Taula 6. Rànquing de la banca armada espanyola 2013-18

1	BBVA	2.673.026.368,28 €
2	SANTANDER (+BANCO POPULAR)	2.525.306.170,62 €
3	SOCIEDAD ESTATAL DE PARTICIPACIONES INDUSTRIALES	2.147.621.710,24 €
4	ACCIONA	481.351.886,58 €
5	BANKIA (+ BMN)	207.144.694,76 €
6	BANCA MARCH	157.538.759,66 €
7	CAIXABANK	104.705.181,25 €
8	BANCO SABADELL	94.737.340,29 €
9	BANKINTER	63.343.029,61 €
10	INSTITUTO DE CRÉDITO OFICIAL	58.374.672,25 €
11	INVERSIONES MOBILIARIAS ADVALOR	38.946.751,32 €
12	UNICAJA BANCO	29.352.979,75 €
13	MAGALLANES VALUE INVESTORS	8.925.297,18 €
14	ABANTE ASESORES	6.500.322,69 €
15	IBERCAJA	5.155.712,05 €
16	MUTUA MADRILEÑA	4.982.692,76 €
17	RENTA 4 BANCO	4.905.051,68 €
18	EDM Group	3.217.760,00 €
20	CAJA RURAL	1.648.118,69 €
21	LIBERBANK GROUP	772.620,88 €
22	TREA CAPITAL PARTNERS	714.485,38 €

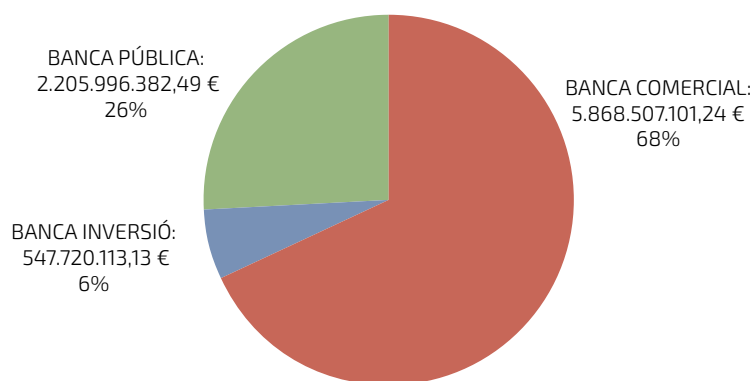
23	NOVO BANCO GESTION	526.940,66 €
24	GVC GAESCO GROUP	495.701,54 €
25	TRESSIS GESTION	378.178,02 €
26	TELEFÓNICA CAPITAL	361.862,13 €
27	BANCO CAMINOS	329.570,43 €
28	MERCHBANC	293.839,70 €
29	DUX INVERSORES	247.850,77 €
30	KUTXABANK	233.326,71 €
19	CRÈDIT ANDORRÀ FINANCIAL GROUP (+ Banco Alcalá)	220.478,13 €
31	GESBUSA	198.280,62 €
32	IMANTIA CAPITAL	188.485,55 €
33	INVERSEGUROS GROUP	165.941,05 €
34	EUROAGENTES GESTIÓN	116.033,82 €
35	GESIURIS ASSET MANAGMENT	105.910,97 €
36	WELZIA INVESTMENT GROUP	48.547,99 €
37	GESCONSULT-FINCONSULT GROUP	30.985,49 €
38	BANCO MEDIOLANUM	10.057,36 €
39	ABANCA	-
Total		8.622.223.596,87 €

Font: Elaboració pròpia

Des d'un altre punt de vista, l'anàlisi de la banca espanyola ens mostra que és la banca comercial, la més popular i de fàcil identificació per la ciutadania, la que domina el finançament de les indústries militars, amb el 68% del total analitzat en aquest informe. La que podem denominar com a banca pública (SEPI i ICO) ocupa un percentatge elevat del total, però respon a lògiques diferents, sobretot pel que fa a la SEPI, que és la institució pública que posseeix participacions accionarials de les empreses públiques o semipúbliques de l'Estat, en aquest cas d'Airbus, Navantia i Indra. La banca d'inversió està composta per petites empreses que inverteixen principalment en Indra. La banca comercial armada és dominada, com hem esmentat anteriorment per BBVA i Santander, encara que la sola aparició en el gràfic 6 implica que són entitats financeres que manquen d'intenció o de la sensibilitat necessària per a evitar finançar a la indústria de les armes i que probablement no arriben a majors volums en aquest estudi per les dificultats metodològiques inherents a les anàlisis de la banca armada espanyola, basades sobretot en l'accés a la informació relacionada. En tot cas, és destacable que apareixen en primer lloc els principals bancs comercials del país, amb majors quotes de mercat, és a dir BBVA; Santander, CaixaBank, Bankia i Sabadell, als quals cal afegir ING i Citibank, com a bancs de gran presència en territori espanyol i que si bé no compten

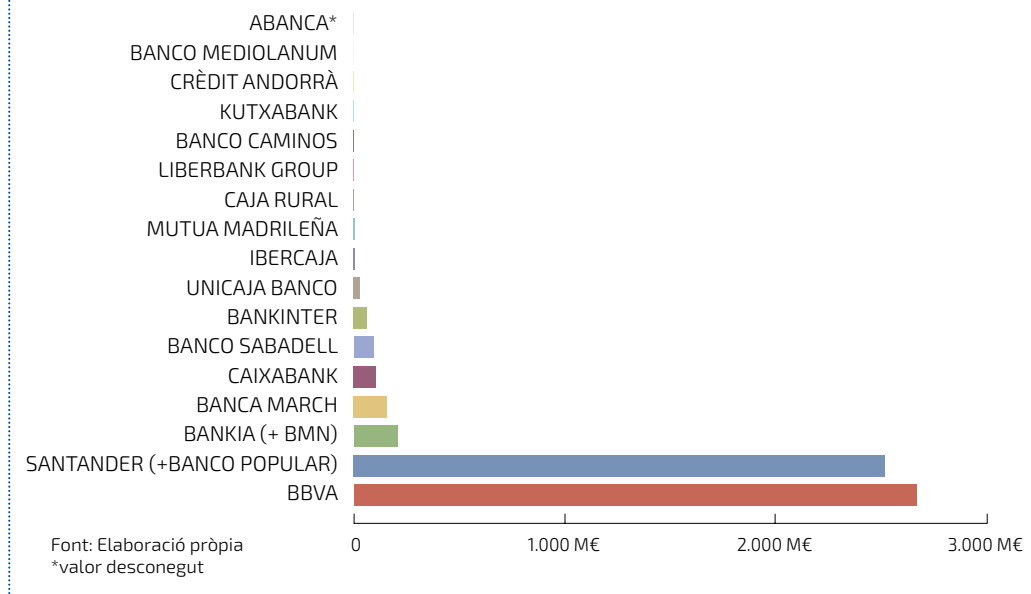
en el rànquing de la banca armada espanyola, mereixen especial esment, i fins i tot s'ha afegit la seva fitxa específica en el següent apartat. D'altra banda, destaca l'aparició d'asseguradores com la Mútua Madrilenya o de bancs de grandària reduïda que han resistit l'onada d'absorcions i concentració que ha sofert el sector bancari espanyol en l'última dècada: Unicaja, Ibercaja, Liberbank i Kutxabank. Als quals cal afegir dos bancs de reduïda grandària a Espanya que apareixen amb algun finançament del sector armamentístic: Banc Camins i Banco Mediolanum, o Crèdit Andorrà, de fàcil accés per a clients de Catalunya. Comentari especial mereix la presència recurrent de Caixa Rural com a banc armat, per la seva sorprenent falta d'interès per mostrar un comportament ètic i socialment responsable en relació a la proliferació d'armes. És una mostra incòmoda de la incoherència d'aquesta entitat que és *partenaire* de la banca ètica i que, en conseqüència, hauria de mantenir neta d'armes la seva cartera d'activitat. No és forassenyat pensar que aquesta incoherència sigui d'utilitat contra la banca ètica per la banca armada que legitima el seu comportament amb la màxima de "tots fan el mateix" fins i tot les entitats com a Caixa Rural - als qui se'ls pressuposa que formen part d'una economia en certa manera ètica-, i que avui gaudeix de dubtosa credibilitat donada la seva contínua aparició en el rànquing de la banca armada.

Gràfic 6. Finançament d'armes per tipus de banca a Espanya (2013-18)



Font: Elaboració pròpia

Gràfic 7: Banca armada comercial espanyola 2013-18



Finalment, cal abordar les tipologies de finançament de la indústria armamentística que en el present estudi s'ha limitat a les seves tres principals maneres de finançament pròpia dels informes de Banca Armada que es realitzen des de 2008. Concedir crèdits i préstecs; emetre bons i accions per aconseguir finançament d'inversors relacionada amb l'última; invertir a través de fons d'inversió o amb participacions accionarials i comprant bons i pagarés d'empreses d'armes. Podem observar que els crèdits suposen la meitat del finançament de la banca armada del sector armamentista, la qual cosa comporta una decisió que no és fruit de la casualitat o la improvisació per part de l'entitat financera. En aquest sentit, no es posseeix informació de si aquests crèdits van destinats a una part concreta de l'activitat de l'empresa receptora, ja que una part de les empreses militars objecte d'aquest estudi té part civil i militar. Cal destacar el paper preponderant de BBVA i Banc Santander, sent aquest últim qui aconsegueix una xifra major de recursos destinats a concedir préstecs i crèdits a la indústria d'armes, després d'incorporar les dades de Banc Popular. Per primera vegada, Santander és el banc que té un rol més actiu en el finançament armamentista en superar al BBVA en l'element de major impacte directe en l'activitat empresarial. El Banc Santander ha finançat amb crèdits a algunes de les empreses d'armes més directament relacionades amb la militarització mundial, com Airbus, Boeing, Leonardo, Safran, Ho-

neywell. BBVA afegeix a les anteriors la que probablement és l'empresa més controvertida i 100% militar de les quals apareixen en aquest estudi: General Dynamics. Bankia i CaixaBank financen a través de crèdits i préstecs sobretot a la indústria militar espanyola, i Banc Sabadell afegeix a les espanyoles empreses de producció d'armes nuclears. Mereix a més un comentari específic, el rol de la banca pública espanyola, l'ICO, en el finançament d'una de les empreses espanyoles que major controvèrsia genera per la seva producció militar, Maxam.

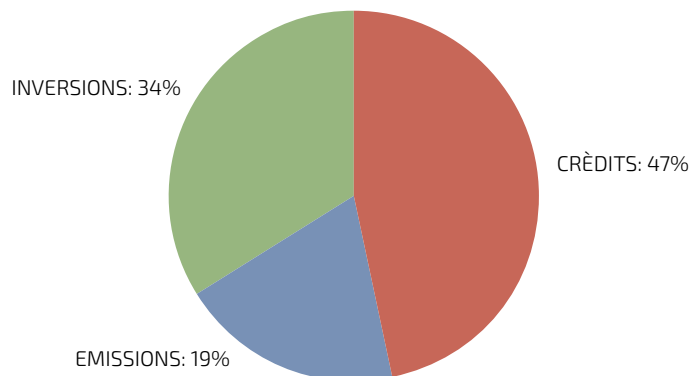
Pel que respecta als valors de productes d'inversió en la indústria militar, destaca per sobre de la resta la cartera d'accions del SEPI en les empreses militars públiques o semipúbliques espanyoles o europees: Airbus i Indra. Xifra que hagués de veure's considerablement augmentada per la participació, de la qual desconeixem el valor, en el capital de Navantia. La resta d'inversions certament rellevants es refereixen a la participació d'Acciona en Thales i la de Banca March en Indra, totes dues empreses de tecnologia militar amb diverses aplicacions en guerra electrònica, control de fronteres i altres aspectes determinants de les guerres del futur. Finalment, en la qüestió d'emissió de bons i accions d'empreses d'armes, tan sols apareixen tres entitats: BBVA, Santander i Bankia, sent les dues primeres realment actives a oferir aquest servei a una àmplia diversitat d'empreses d'armament de tot el món, limitant-se Bankia a la seva relació amb Indra.

Taula 7. Banca Armada espanyola per tipus de finançament (2013-18)

Crèdits	4.047.185.550,20 €
Emissions	1.660.332.389,66 €
Inversions	2.914.705.657,01 €
Total	8.622.223.596,87 €

Font: Elaboració pròpia

Gràfic 8. Banca armada espanyola per tipus de finançament (2013-18)



Font: Elaboració pròpia

Taula 8. Crèdits i préstecs de la banca espanyola (2013-18)

Entitat financera	Import en euros corrents
SANTANDER (+BANCO POPULAR)	1.778.394.112
BBVA	1.757.406.208
BANKIA (+ BMN)	176.410.020
CAIXABANK	92.153.341
BANCO SABADELL	88.012.007
BANKINTER	62.785.697
INSTITUTO DE CRÉDITO OFICIAL	58.374.672
UNICAJA BANCO	29.187.336
IBERCAJA	2.627.634
LIBERBANK GROUP	772.621
BANCA MARCH	618.338
CAJA RURAL	443.564
ABANCA	Desconegut
Total	4.047.185.550 €

Font: Elaboració pròpia

Taula 9: Fons d'inversió i participacions accionarials de la banca espanyola (2013-18)

Entitat financera	Import en euros corrents
SOCIEDAD ESTATAL DE PARTICIPACIONES INDUSTRIALES	2.147.621.710,24 €
ACCIONA	481.351.886,58 €
BANCA MARCH	156.920.421,89 €
INVERSIONES MOBILIARIAS ADVALOR	38.946.751,32 €
SANTANDER (+BANCO POPULAR)	29.509.546,98 €
CAIXABANK	12.551.839,83 €
MAGALLANES VALUE INVESTORS	8.925.297,18 €
BANCO SABADELL	6.725.333,03 €
ABANTE ASESORES	6.500.322,69 €
MUTUA MADRILEÑA	4.982.692,76 €
RENTA 4 BANCO	4.905.051,68 €
EDM Group	3.217.760,00 €
BBVA	2.663.539,49 €
IBERCAJA	2.528.077,86 €
CAJA RURAL	1.204.554,75 €
BANKIA (+ BMN)	761.417,77 €
TREA CAPITAL PARTNERS	714.485,38 €
BANKINTER	557.333,00 €
NOVO BANCO GESTION	526.940,66 €
GVC GAESCO GROUP	495.701,54 €
TRESSIS GESTION	378.178,02 €
TELEFÓNICA CAPITAL	361.862,13 €
BANCO CAMINOS	329.570,43 €
MERCHBANC	293.839,70 €
DUX INVERSORES	247.850,77 €
KUTXABANK	233.326,71 €
CRÈDIT ANDORRÀ FINANCIAL GROUP (+ Banco Alcalá)	220.478,13 €
GESBUSA	198.280,62 €
IMANTIA CAPITAL	188.485,55 €
INVERSEGUROS GROUP	165.941,05 €
UNICAJA BANCO	165.643,63 €
EUROAGENTES GESTIÓN	116.033,82 €
GESIURIS ASSET MANAGMENT	105.910,97 €
WELZIA INVESTMENT GROUP	48.547,99 €
GESCONSULT-FINCONSULT GROUP	30.985,49 €
BANCO MEDIOLANUM	10.057,36 €
ABANCA	-
Total	2.914.705.657,01 €

Font: Elaboració pròpia

Taula 10: Emissió de bons i accions de la banca espanyola (2013-18)

Entitat financera	Import en euros corrents
BBVA	912.956.621,19 €
SANTANDER (+BANCO POPULAR)	717.402.511,97 €
BANKIA (+ BMN)	29.973.256,50 €
Total	1.660.332.389,66 €

Font: Elaboració pròpia

3. CONCLUSIONS

La banca armada espanyola segueix dominada per BBVA i Santander aconseguint entre els dos grans bancs espanyols el 60% de tot el finançament d'armament espanyola. Una xifra que representa el 81% del total de la banca armada privada, excloent del càlcul el SEPI i l'ICO. De tal manera que BBVA i Santander mostren el comportament menys ètic de tota la banca espanyola, dedicant més de 5 mil milions en conjunt a finançar la indústria militar en el període 2013-18. No és possible saber amb exactitud la quantitat d'armes que han estat fabricades gràcies a aquests 5 mil milions d'euros, no obstant això, tenint en compte que la mitjana d'exportacions d'armament espanyol de 2013 a 2017 va ser de 3.846 milions d'euros, no és forassenyat pensar i afirmar que BBVA i Santander han contribuït de manera significativa a l'armamentisme espanyol i mundial en aquests últims anys.

En segon pla de volum d'inversions, però no per això menys rellevant des d'un punt de vista ètic, apareixen en ordre d'importància Bankia, Banca March, CaixaBank, Bankinter, Unicaja, Ibercaja i Mútua Madrilenya, completant el top 10 de la banca armada espanyola.

El total de la inversió de la banca espanyola per al període 2013-18 aconsegueix la xifra de 8.622 milions d'euros, la meitat destinats a ajudes directes a través de crèdits i préstecs, i la resta invertides a través de fons, bons accionis i a través de l'emissió de bons i accions d'empreses d'armament.

És de gran rellevància la existència de dues institucions públiques, SEPI i ICO, considerades en aquest

informe com la banca pública, amb importants participacions en les empreses militars públiques, fent que el pes de les mateixes suposi el 26% del total de finançament de la banca armada espanyola. En relació a això, la banca comercial ha dedicat en el període estudiat 5.868 milions d'euros per a les empreses d'armes. Les entitats exclusives d'inversió superen, per part seva, els 500 milions d'euros, el 6% del total.

El finançament de la banca espanyola 2013-18 ha recaigut en 31 indústries militars que fabriquen directa o indirectament tot tipus d'armes: avions de combat, armes nuclears, vaixells de guerra, submarins militars, vehicles de transport militar i de combat, bombes, explosius, municions, míssils, sistemes de tir, entre moltes altres armes que abasten tot l'espectre de productes bèl·lics. BBVA i Santander destaquen com els grans finançadors d'armes, tant per volum, com per varietat d'equipaments, tecnologies, productes i serveis militars.

La banca espanyola pot estar finançant, segons les dades obtingudes, avions de combat, fabricats per Airbus, Boeing i Embraer, explosius, municions i armes petites i lleugeres de Maxam, submarins militars de Aecom, míssils de Safran i Honeywell, sistemes de tir i guerra electrònica de Indra o Thales, tancs i blindats de General Dynamics, avions i helicòpters i drons de guerra de Leonardo, vaixells de guerra de Navantia. Pel fet que moltes d'aquestes empreses exporten part de les seves armes a països en conflicte armat, és més que probable que la banca espanyola hagi finançat algunes de les armes utilitzades en escenaris de guerra.

ANNEX 1

ELS BANCS ARMATS ESPANYOLS

BBVA

Total finançament armes
(2013-18)

2.673.026.368,28 €

Crèdits a empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Maxam	29-07-2015	19.385.667,43 €
Maxam	29-07-2015	67.849.659,49 €
Maxam	27-07-2016	66.132.537,41 €
Maxam	27-07-2016	18.895.737,09 €
Maxam	29-07-2014	66.119.537,03 €
Maxam	29-07-2014	18.891.884,71 €
Indra	27-07-2015	3.114.193,89 €
Indra	01-12-2016	74.762,00 €
Navantia	18-03-2015	80.176.961,26 €
Oesia	29-10-2015	514.678,00 €
Sener	25-03-2015	599.922,00 €
Sener	25-03-2015	1.668.598,00 €
Aecom	07-06-2013	15.082.956,26 €
Aecom	29-01-2014	28.659.611,99 €
Aecom	11-08-2014	57.522.785,00 €
Aecom	11-08-2014	44.075.900,19 €
Aecom	11-08-2014	14.940.983,12 €
Aecom	29-09-2016	56.144.728,63 €
Aecom	29-09-2016	81.097.941,36 €
Aecom	29-09-2016	891.186,17 €
Airbus Group	14-10-2014	105.962.359,64 €
Boeing	23-09-2014	38.783.741,86 €
Boeing	23-09-2014	38.783.741,86 €
Boeing	04-11-2015	45.724.737,08 €
Boeing	04-11-2015	45.724.737,08 €
Boeing	02-11-2016	45.065.344,75 €
Boeing	02-11-2016	45.065.344,75 €
BWX Technologies	11-05-2015	32.310.177,71 €
General Dynamics	21-06-2013	94.840.667,68 €
General Dynamics	10-11-2015	74.689.571,47 €
Honeywell International	18-11-2013	55.052.790,35 €
Honeywell International	10-07-2015	88.183.421,52 €
Honeywell International	29-04-2016	33.617.212,01 €
Honeywell International	28-04-2017	3.735.245,78 €
Jacobs Engineering	05-03-2015	41.087.703,57 €
Jacobs Engineering	05-03-2015	122.092.505,12 €
Jacobs Engineering	28-09-2017	44.559.308,44 €
Leonardo	09-07-2014	89.118.616,88 €
Leonardo	06-07-2015	71.168.749,01 €
Total		1.757.406.207,59 €

Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Aecom	17-09-2014	61.747.452,92 €
Aecom	17-09-2014	61.747.452,92 €
Aecom	30-10-2015	72.615.049,47 €
Aecom	30-10-2015	72.615.049,47 €
Aecom	15-02-2017	21.790.620,56 €
Airbus Group	20-10-2014	50.105.691,69 €
Airbus Group	13-05-2016	66.090.941,14 €
Airbus Group	13-05-2016	99.577.017,98 €
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	18-02-2015	5.276.116,78 €
Boeing	18-02-2015	7.034.822,37 €
Boeing	18-02-2015	7.034.822,37 €
Boeing	27-10-2015	7.232.619,11 €
Boeing	27-10-2015	8.136.696,50 €
Boeing	27-10-2015	14.465.238,22 €
Boeing	16-05-2016	10.596.962,20 €
Boeing	16-05-2016	14.129.282,94 €
Boeing	16-05-2016	8.830.801,84 €
Boeing	14-02-2017	6.589.475,67 €
Boeing	14-02-2017	10.354.890,33 €
Boeing	14-02-2017	7.530.829,33 €
General Dynamics	12-08-2016	40.329.808,21 €
General Dynamics	12-08-2016	40.329.808,21 €
General Dynamics	11-09-2017	58.347.920,31 €
General Dynamics	11-09-2017	58.347.920,31 €
Honeywell International	15-02-2016	5.366.726,30 €
Honeywell International	15-02-2016	5.366.726,30 €
Honeywell International	15-02-2016	6.261.180,68 €
Honeywell International	15-02-2016	3.577.817,53 €
Honeywell International	24-10-2016	12.854.650,63 €
Honeywell International	24-10-2016	1.836.378,66 €
Honeywell International	24-10-2016	12.854.650,63 €
Honeywell International	24-10-2016	11.018.271,97 €
Leonardo	17-01-2014	14.723.203,77 €
Total		912.956.621,19 €

BBVA (cont.)

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	31-10-2018	1.603.818,37€
Indra	18-07-2018	121.379,73 €
Indra	18-07-2018	53.147,88 €
Kawasaki Heavy Industries	18-07-2018	1.080,01 €
Kawasaki Heavy Industries	18-07-2018	589,10 €
Kawasaki Heavy Industries	18-07-2018	490,91 €
Airbus	17-07-2018	200.796,10 €
Airbus	18-07-2018	84.399,28 €
Airbus	18-07-2018	51.675,14 €
Airbus	18-07-2018	27.306,86 €
Airbus	18-07-2018	17.656,53 €
Airbus	18-07-2018	344,50 €
Leonardo SPA *	31-03-2018	5.797,67 €
Mitsubishi Heavy Industries	17-07-2018	1.700,69 €
Mitsubishi Heavy Industries	17-07-2018	1.179,64 €
Mitsubishi Heavy Industries	17-07-2018	521,06 €
Rolls Royce Holdins PLC	08-06-2018	370.047,64 €
ThyssenKrupp *	31-03-2018	5.536,81 €
United Technologies Corp	17-07-2018	84.451,18 €
United Technologies Corp	17-07-2018	15.810,20 €
United Technologies Corp	17-07-2018	14.641,67 €
United Technologies Corp	17-07-2018	1.168,53 €
Total		2.663.539,49 €

* Taxa de canvi del dia laboral anterior més pròxim

BANCO SANTANDER

Total finançament armes (2013-18) **2.525.306.170,62 €**

Inclou les operacions de Banc Popular

Crèdits a empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Navantia	18-03-2015	35.634.759,72 €
Indra	27-07-2015	1.193.959,51 €
Maxam	29-07-2015	12.243.579,43 €
Maxam	29-07-2015	42.852.416,52 €
Maxam	27-07-2016	42.791.936,06 €
Maxam	27-07-2016	12.226.359,19 €
Maxam	29-07-2014	42.783.524,00 €
Maxam	29-07-2014	12.223.866,53 €
Maxam (Banco Popular)	29-07-2015	7.142.088,00 €
Maxam (Banco Popular)	29-07-2015	24.997.242,97 €
Maxam (Banco Popular)	27-07-2016	23.340.601,34 €
Maxam (Banco Popular)	27-07-2016	6.669.377,90 €
Maxam (Banco Popular)	29-07-2014	23.336.013,03 €
Maxam (Banco Popular)	29-07-2014	6.668.018,17 €
Indra (Banco Popular)	27-07-2015	1.147.494,08 €
Oesia (Banco Popular)	29-10-2015	4.764.696,31 €
Oesia	29-10-2015	3.245.971,00 €
Airbus Group	14-10-2014	121.519.905,69 €
Boeing	23-09-2014	36.990.456,46 €
Boeing	23-09-2014	44.702.726,87 €
Boeing	04-11-2015	65.772.165,22 €
Boeing	04-11-2015	55.134.896,71 €
Boeing	02-11-2016	69.040.697,67 €
Boeing	02-11-2016	66.829.224,24 €
Fluor	25-02-2016	64.208.402,13 €
Fluor	25-02-2016	68.014.872,59 €
Honeywell International	18-11-2013	54.006.066,43 €
Honeywell International	10-07-2015	53.643.272,24 €
Honeywell International	29-04-2016	21.924.055,07 €
Leonardo	09-07-2014	73.513.195,62 €
Leonardo	06-07-2015	89.934.593,02 €
Moog	28-06-2016	56.895.150,37 €
Safran	04-12-2015	215.556.778,57 €
Safran	06-03-2017	218.089.123,87 €
Norinco	19-12-2014	99.356.625,13 €
Total		1.778.394.111,67 €

**Emissió de bons i pagarés
d'empreses d'armes**

Empresa	Data més recent	Valor euros
Airbus Group	20-10-2014	75.158.537,54 €
Boeing	28-10-2014	7.059.930,97 €
Boeing	28-10-2014	7.059.930,97 €
Boeing	18-02-2015	5.276.116,78 €
Boeing	18-02-2015	7.034.822,37 €
Boeing	18-02-2015	7.034.822,37 €
Boeing	27-10-2015	9.944.851,28 €
Boeing	27-10-2015	8.136.696,50 €
Boeing	27-10-2015	9.944.851,28 €
Boeing	16-05-2016	10.596.962,20 €
Boeing	16-05-2016	14.129.282,94 €
Boeing	16-05-2016	14.129.282,94 €
Boeing	14-02-2017	9.413.536,67 €
Boeing	14-02-2017	10.354.890,33 €
Boeing	14-02-2017	7.530.829,33 €
Fluor	18-11-2014	7.991.050,02 €
Fluor	14-03-2016	8.094.253,08 €
Leonardo	17-01-2014	14.723.203,77 €
Safran	21-06-2017	125.594.330,31 €
Safran	21-06-2017	125.594.330,31 €
Indra	23-12-2016	0,00 €
Embraer	25-01-2017	232.600.000,00 €
Total		717.402.511,97 €

**Fons d'inversió, accions
i bons en empreses d'armes**

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	18-07-2018	77.949,36 €
Indra	18-07-2018	70.610,63 €
Indra	18-07-2018	65.828,09 €
Cobham	18-07-2018	47.926,10 €
Embraer	18-07-2018	29.963,83 €
Embraer	18-07-2018	446.260,44 €
Embraer *	31-03-2018	28.222,68 €
Embraer	18-07-2018	156.597,19 €
Embraer	18-07-2018	117.400,74 €
Embraer	18-07-2018	85.101,20 €
Embraer	18-07-2018	34.277,84 €
Embraer	18-07-2018	29.196,45 €
Embraer	18-07-2018	7.355,96 €
Embraer	18-07-2018	2.615,62 €
Embraer *	31-03-2018	67.283,95 €
Airbus	18-07-2018	114.590,47 €
Airbus	18-07-2018	50.053,40 €
Airbus	18-07-2018	18.522,95 €
Airbus	18-07-2018	17.635,86 €
Airbus	18-07-2018	6.261,30 €
Airbus	18-07-2018	4.009,99 €
Airbus	18-07-2018	3.027,30 €
Airbus	18-07-2018	270,43 €
Leonardo SPA	17-07-2018	467.375,07 €
Leonardo SPA	17-07-2018	237.700,52 €
Leonardo SPA	17-07-2018	55.471,09 €
Leonardo SPA *	31-03-2018	851,13 €
Leonardo SPA	17-07-2018	760.546,68 €
Leonardo SPA *	31-03-2018	851,13 €
Leonardo SPA *	31-03-2018	6.797,48 €
Rheinmetall AG Thomson	12-07-2018	27.186,48 €
Rheinmetall AG Thomson	12-07-2018	6.332,99 €
Mitsubishi Heavy Industries	17-07-2018	8.712,74 €
Rolls Royce Holdins PLC	08-06-2018	293.269,53 €
Rolls Royce Holdins PLC	08-06-2018	32.836,48 €
Rolls Royce Holdins PLC *	31-03-2018	9.705,22 €
ThyssenKrupp	18-07-2018	339.805,36 €
ThyssenKrupp	18-07-2018	43.111,70 €
ThyssenKrupp	18-07-2018	10.202,39 €
ThyssenKrupp *	31-03-2018	2.982,52 €
ThyssenKrupp	18-07-2018	239.218,84 €
ThyssenKrupp	18-07-2018	100.586,51 €
ThyssenKrupp	18-07-2018	43.111,70 €
ThyssenKrupp	18-07-2018	10.202,39 €
United Technologies Corp	17-07-2018	4.180,40 €

BANCO SANTANDER (cont.)

Empresa	Data més recent	Valor euros
United Technologies Corp	17-07-2018	3.971,98 €
United Technologies Corp	17-07-2018	2.304,60 €
United Technologies Corp	17-07-2018	339,97 €
United Technologies Corp	17-07-2018	56.460,24 €
United Technologies Corp	17-07-2018	19.885,54 €
United Technologies Corp	17-07-2018	4.520,37 €
United Technologies Corp	17-07-2018	3.971,98 €
United Technologies Corp	17-07-2018	2.304,60 €
United Technologies Corp *	31-03-2018	1.109,32 €
Embraer	30-11-2018	4.598.525,44 €
Embraer	30-09-2018	5.038.721,04 €
Embraer	30-09-2018	275.374,91 €
Embraer	30-06-2018	4.022.260,00 €
Embraer	30-06-2018	2.824.140,00 €
Embraer	30-11-2018	168.710,36 €
Rheinmetall	31-10-2018	2.425.393,38 €
Rheinmetall	30-11-2018	884.795,87 €
Indra	30-09-2018	3.121.650,72 €
Indra	31-12-2017	1.809.270,04 €
Indra (Banco Popular)	30-09-2018	63.836,44 €
Total		29.509.546,98 €

* Taxa de canvi del dia laboral anterior més pròxim

SOCIEDAD ESTATAL DE PARTICIPACIONES INDUSTRIALES

Total finançament armes (2013-18) **2.147.621.710,24 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Navantia	16-11-2015	Desconegut?
Airbus Group	25-01-2016	1.872.399.445,00 €
Indra	05-12-2018	275.222.265,24 €
Total		2.147.621.710,24 €

ACCIONA

Total finançament armes (2013-18) **481.351.886,58 €**

Incluye los datos de Bestinver

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Thales	31-05-2015	323.464.912,28 €
Thales	31-12-2015	142.371.635,00 €
Indra	30-09-2018	15.515.339,30 €
Total		481.351.886,58 €

BANKIA

Total finançament armes
(2013-18)

207.144.694,76 €

Incluye las operaciones de Banco Financiero y de Ahorros
y Banco Marenostrum

Crèdits a empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	27-07-2015	841.428,32 €
Maxam	29-07-2015	12.243.579,43 €
Maxam	29-07-2015	42.852.416,52 €
Maxam	27-07-2016	42.791.936,06 €
Maxam	27-07-2016	12.226.359,19 €
Navantia	30-07-2015	30.144.395,85 €
Navantia	04-12-2015	30.957.434,00 €
Oesia	29-10-2015	2.781.917,30 €
Oesia	29-10-2015	1.570.553,83 €
Total		176.410.020,50 €

Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	26-01-2018	29.973.256,50 €
Total		29.973.256,50 €

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Oesia	16-11-2015	0,00 €
Indra	30-09-2018	480.106,77 €
Indra	18-07-2018	16.058,00 €
Indra	18-07-2018	13.165,10 €
Indra	18-07-2018	2.583,76 €
Airbus	17-07-2018	21.409,41 €
Airbus	18-07-2018	11.519,25 €
Airbus	18-07-2018	7.051,93 €
Leonardo SPA *	31-03-2018	24.928,55 €
Rolls Royce Holdins PLC *	31-03-2018	34.497,56 €
ThyssenKrupp *	31-03-2018	712,24 €
United Technologies Corp	17-07-2018	1.879,22 €
United Technologies Corp	17-07-2018	1.879,22 €
Rheinmetall	30-09-2018	143.053,41 €
Rheinmetall AG Thomson	12-07-2018	2.573,34 €
Total		761.417,77 €

* Taxa de canvi del dia laboral anterior més pròxim

BANCA MARCH

Total finançament armes
(2013-18)

157.538.759,66 €

Crèdits a empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Oesia	29-10-2015	618.337,77 €
Total		618.337,77 €

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	31-12-2017	1.992.426,24 €
Indra	05-12-2018	154.747.415,64 €
Rheinmetall	30-06-2018	180.580,00 €
Total		156.920.421,89 €

CAIXABANKTotal finançament armes
(2013-18)**104.705.181,25 €****BANCO SABADELL**Total finançament armes
(2013-18)**94.737.340,29 €****Crèdits a empreses d'armes**

Empresa	Data més recent	Valor euros
Maxam	29-07-2015	7.142.088,00 €
Maxam	29-07-2015	24.997.242,97 €
Maxam	27-07-2016	23.340.601,34 €
Maxam	27-07-2016	6.669.377,90 €
Maxam	29-07-2014	23.336.013,03 €
Maxam	29-07-2014	6.668.018,18 €
Total		92.153.341,42 €

Crèdits a empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Orbital ATK	1-11-2013	6.664.198,45 €
Orbital ATK	1-11-2013	4.442.798,96 €
Orbital ATK	8-10-2013	8.839.127,87 €
Orbital ATK	8-10-2013	12.522.097,82 €
OESIA	29-10-2015	1.236.675,54 €
AECOM	29-9-2016	20.497.281,88 €
AECOM	29-9-2016	3.276.003,28 €
Maxam	29-7-2015	2.040.596,57 €
Maxam	29-7-2015	7.142.069,42 €
Maxam	27-7-2016	7.780.533,89 €
Maxam	27-7-2016	2.222.792,51 €
Maxam	29-7-2014	7.779.004,39 €
Maxam	29-7-2014	2.222.339,34 €
Indra	27-7-2015	1.346.487,34 €
Total		88.012.007,26 €

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	18-07-2018	98.032,04 €
Indra	18-07-2018	73.145,29 €
Indra	18-07-2018	24.886,75 €
Indra	30-09-2018	1.113.890,94 €
Airbus	17-07-2018	113.075,08 €
Airbus	18-07-2018	70.388,42 €
Leonardo SPA *	31-03-2018	489.668,01 €
Leonardo SPA	17-07-2018	469.804,39 €
ThyssenKrupp *	31-03-2018	4.814.657,99 €
ThyssenKrupp	18-07-2018	781.930,93 €
ThyssenKrupp	18-07-2018	731.483,08 €
ThyssenKrupp	18-07-2018	433.581,95 €
ThyssenKrupp	18-07-2018	142.567,39 €
ThyssenKrupp	18-07-2018	23.262,42 €
ThyssenKrupp	18-07-2018	18.524,67 €
Rheinmetall	30-09-2018	3.152.940,48 €
Total		12.551.839,83 €

* Taxa de canvi del dia laboral anterior més pròxim

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	31-3-2018	6.499.680,14 €
Kawasaki Heavy Insutries	18-7-2018	34.679,18 €
Kawasaki Heavy Insutries	18-7-2018	34.679,18 €
Mitsubishi Heavy Industries	17-7-2018	67.463,06 €
Mitsubishi Heavy Industries	17-7-2018	67.463,06 €
United Technologies Corp	17-7-2018	21.368,41 €
Total		6.725.333,03 €

BANKINTER

Total finançament armes
(2013-18) **63.343.029,61 €**

Crèdits a empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Navantia	30-07-2015	30.144.395,85 €
Navantia	04-12-2015	30.957.434,00 €
Indra	27-07-2015	1.683.866,76 €
Total		62.785.696,61 €

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Airbus Group	17-07-2018	254.653,00 €
Airbus Group	18-07-2018	172.250,00 €
Airbus Group	18-07-2018	25.837,00 €
Indra	18-07-2018	20.582,00 €
Airbus Group	18-07-2018	17.225,00 €
Thysenn Krupp *	31-03-2018	17.285,00 €
Airbus Group	18-07-2018	16.096,00 €
Airbus Group	18-07-2018	10.649,00 €
United Technologies *	31-03-2018	7.789,00 €
Airbus Group	18-07-2018	6.476,00 €
Airbus Group	18-07-2018	4.306,00 €
Airbus Group	18-07-2018	2.489,00 €
Airbus Group	18-07-2018	996,00 €
Airbus Group	18-07-2018	430,00 €
Rolls Royce	08-06-2018	135,00 €
Rolls Royce	08-06-2018	135,00 €
Total		557.333,00 €

* Taxa de canvi del dia laboral anterior més pròxim

INSTITUTO DE CRÉDITO OFICIAL

Total finançament armes
(2013-18) **58.374.672,25 €**

Crèdits a empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Maxam	29-07-2014	15.558.008,77 €
Maxam	29-07-2014	4.444.678,68 €
Maxam	29-07-2015	4.081.193,14 €
Maxam	29-07-2015	14.284.138,84 €
Maxam	27-07-2016	15.561.067,78 €
Maxam	27-07-2016	4.445.585,03 €
Total		58.374.672,25 €

INVERSIONES MOBILIARIAS ADVALOR

Total finançament armes
(2013-18) **38.946.751,32 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros*
Serco	31-03-18	38.946.751,32 €
Total		38.946.751,32 €

*Tipo de cambio Euro-Dólar del 31 de marzo de 2018 XE Corporation

UNICAJA

Total finançament armes
(2013-18) **29.352.979,75 €**

Crèdits a empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Maxam	29-07-2014	7.779.004,39 €
Maxam	29-07-2014	2.222.339,34 €
Maxam	29-07-2015	2.040.596,57 €
Maxam	29-07-2015	7.142.069,42 €
Maxam	27-07-2016	7.780.533,89 €
Maxam	27-07-2016	2.222.792,51 €
Total		29.187.336,12 €

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	165.643,63 €
Total		165.643,63 €

MAGALLANES VALUE INVESTORS

Total finançament armes
(2013-18) **8.925.297,18 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros*
Serco	31-03-18	8.925.297,18 €
Total		8.925.297,18 €

*Tipus de canvi Euro-Dòlar del 31 de març de 2018 XE Corporation

ABANTE ASESORES

Total finançament armes
(2013-18) **6.500.322,69 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	6.500.322,69 €
Total		6.500.322,69 €

IBERCAJA

Total finançament armes
(2013-18) **5.155.712,05 €**

Lles dades de les fitxes individuals de Grup Ibercaja i Fundació Bancària Ibercaja s'uneixen en els rànquings com Ibercaja

Crèdits a empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Oesia	29-10-2015	2.627.634,19 €
Total		2.627.634,19 €

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	2.528.077,86 €
Total		2.528.077,86 €

MUTUA MADRILEÑA

Total finançament armes
(2013-18) **4.982.692,76 €**

Inclou les operacions de Banc Alcalá

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	4.982.692,76 €
Total		4.982.692,76 €

RENTA 4 BANCO

Total finançament armes
(2013-18) **4.905.051,68 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	2.353.035,74 €
Rheinmetall	30-06-2018	21.367,06 €
Embraer	30-09-2018	217.220,89 €
Indra	31-10-2018	1.307.436,00 €
Indra	31-10-2018	1.005.992,00 €
Total		4.905.051,68 €

EDM GROUP

Total finançament armes
(2013-18) **3.217.760,00 €**

El Grup EDM es comptabilitza en raó de la seva sucursal a Espanya

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	31-10-2018	3.217.760,00 €
Total		3.217.760,00 €

CAJA RURAL

Total finançament armes
(2013-18) **1.648.118,69 €**

Crèdits a empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Oesia	29-10-2015	443.563,94 €
Total		443.563,94 €

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	1.204.554,75 €
Total		1.204.554,75 €

LIBERBANK

Total finançament armes
(2013-18) **772.620,88 €**

Crèdits a empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Oesia	29-10-2015	772.620,88 €
Total		772.620,88 €

TREA CAPITAL PARTNERS

Total finançament armes
(2013-18) **714.485,38 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-06-2017	714.485,38 €
Total		714.485,38 €

NOVO BANCO GESTION

Total finançament armes
(2013-18) **526.940,66 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	526.940,66 €
Total		526.940,66 €

GVC GAESCO GROUP

Total finançament armes
(2013-18) **495.701,54 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	495.701,54 €
Total		495.701,54 €

TRESSIS GESTION

Total finançament armes
(2013-18) **378.178,02 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Rheinmetall	30-06-2018	378.178,02 €
Total		378.178,02 €

TELEFÓNICA CAPITAL

Total finançament armes
(2013-18) **361.862,13 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	361.862,13 €
Total		361.862,13 €

BANCO CAMINOS

Total finançament armes
(2013-18) **329.570,43 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	89.226,28 €
Rheinmetall	30-09-2018	240.344,15 €
Total		329.570,43 €

MERCHBANC

Total finançament armes
(2013-18) **293.839,70 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	293.839,70 €
Total		293.839,70 €

DUX INVERSORES

Total finançament armes
(2013-18) **247.850,77 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	247.850,77 €
	Total	247.850,77 €

IMANTIA CAPITAL

Total finançament armes
(2013-18) **188.485,55 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	188.485,55 €
	Total	188.485,55 €

KUTXABANK

Total finançament armes
(2013-18) **233.326,71 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	233.326,71 €
	Total	233.326,71 €

INVERSEGUROS GROUP*

Total finançament armes
(2013-18) **165.941,05 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	165.941,05 €
	Total	165.941,05 €

*Inverseguros Group proporciona serveis financers i immobiliaris a companyies d'assegurances que operen a Espanya, comptant entre els seus accionistes amb:

- 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.inmoseguros.es/grupo_inverseguros_servicio_inversores_en_mercados_financieros_e_inmobiliarios, última visualització el 27 de juny de 2016.

CRÈDIT ANDORRÀ

Total finançament armes
(2013-18) **220.478,13 €**

Inclou les operacions de Banc Alcalá

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	220.478,13 €
	Total	220.478,13 €

EUROAGENTES GESTIÓN

Total finançament armes
(2013-18) **116.033,82 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	116.033,82 €
	Total	116.033,82 €

GESBUSA

Total finançament armes
(2013-18) **198.280,62 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-09-2018	198.280,62 €
	Total	198.280,62 €

GESIURIS ASSET MANAGMENT

Total finançament armes
(2013-18) **105.910,97 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-06-2018	84.035,98 €
Rheinmetall	31-03-2018	21.874,99 €
Total		105.910,97 €

BANCO MEDIOLANUM

Total finançament armes
(2013-18) **10.057,36 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Fincantieri S.p.A	30-09-2018	8.791,64 €
Indra	30-06-2018	1.265,73 €
Total		10.057,36 €

WELZIA INVESTMENT GROUP

Total finançament armes
(2013-18) **48.547,99 €**

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Saab	31-12-2017	48.547,99 €
Total		48.547,99 €

ABANCA

Total finançament armes
(2013-18) **Desconegut**

Abanca és el resultat del procés de segregació de NovaCaixaGalícia, que al seu torn és el resultat de la fusió de Caixanova i Caixa Galícia

Crèdits a empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Navantia	18-03-2015	Desconegut
Total		Desconegut

GESCONSULT

Total finançament armes
(2013-18) **30.985,49 €**

Gesconsult-Finconsult Group

Fons d'inversió, accions i bons en empreses d'armes

Empresa	Data més recent	Valor euros
Indra	30-06-2017	30.985,49 €
Total		30.985,49 €

ANNEX 2

LA INDÚSTRIA MILITAR DE LA BANCA ARMADA ESPANYOLA

Desglossament del finançament de la banca armada espanyola 2013-18 per empresa d'armes

Empresa militar	Entitat financera	Crèdits	Emissió de bons i pagarés	Fons d'inversió, accions i bons	Total per entitat financera	Total per empresa militar
AECOM	Banc Sabadell	23.773.285,16€	-	-	23.773.285,16 €	612.705.003,22€
	BBVA	298.416.092,73€	290.515.625,33€	-	588.931.718,06 €	
AIRBUS GROUP	BBVA	105.962.359,64€	215.773.650,81€	382.178,41€	322.118.188,86 €	2.392.145.299,92€
	Caixabank	-	-	183.463,51€	183.463,51 €	
	Santander	121.519.905,69€	75.158.537,54€	214.371,72€	196.892.814,95 €	
	Bankinter	-	-	511.407,00€	511.407,00 €	
	Sociedad Estatal de Participaciones	-	-	1.872.399.445,00€	1.872.399.445,00 €	
	Bankia	-	-	39.980,60€	39.980,60 €	
BOEING	Santander	338.470.167,18€	127.646.806,93€	-	466.116.974,11 €	860.716.903,04€
	BBVA	259.147.647,38€	135.452.281,55€	-	394.599.928,93 €	
BWX TECHNOLOGIES	BBVA	32.310.177,71€	-	-	32.310.177,71 €	32.310.177,71€
COBHAM	Banco Santander	-	-	47.926,10€	47.926,10 €	47.926,10€
EMBRAER	Renta 4 Banco	-	-	217.220,89€	217.220,89 €	250.749.228,53€
	Santander	-	232.600.000,00€	17.932.007,64€	250.532.007,64 €	
FINCANTIERI	Banco Mediolanum	-	-	8.791,64€	8.791,64 €	8.791,64€
FLUOR	Santander	132.223.274,71€	16.085.303,10€	-	148.308.577,81 €	148.308.577,81€
GENERAL DYNAMICS	BBVA	169.530.239,15€	197.355.457,05€	-	366.885.696,20 €	366.885.696,20€
HONEYWELL INTERNATIONAL	Banco Santander	129.573.393,75€	-	-	129.573.393,75 €	369.298.466,10€
	BBVA	180.588.669,66€	59.136.402,69€	-	239.725.072,35 €	

Empresa militar	Entitat financera	Crèdits	Emissió de bons i pagarés	Fons d'inversió, accions i bons	Total per entitat financera	Total per empresa militar
INDRA SISTEMAS	Bankia	841.428,32€	29.973.256,50€	511.913,63€	31.326.598,45 €	529.416.771,84€
	BBVA	3.188.955,89€	-	1.778.345,97€	4.967.301,86 €	
	Caixabank	-	-	1.309.955,02€	1.309.955,02 €	
	Banco Sabadell	1.346.487,34€	-	6.499.680,14€	7.846.167,48 €	
	Santander	2.341.453,59€	-	5.209.145,28	7.550.598,87 €	
	Abante Asesores	-	-	6.500.322,69€	6.500.322,69 €	
	Acciona	-	-	15.515.339,30€	15.515.339,30 €	
	Banc March	-	-	156.739.841,89€	156.739.841,89 €	
	Banco Caminos	-	-	89.226,28€	89.226,28 €	
	Banco Mediolanum	-	-	1.265,73€	1.265,73 €	
	Bankinter	1.683.866,76€	-	20.582,00€	1.704.448,76 €	
	Caja Rural	-	-	1.204.554,75€	1.204.554,75 €	
	Ibercaja	-	-	2.528.077,86€	2.528.077,86 €	
	Kutxabank	-	-	233.326,71€	233.326,71 €	
	Unicaja	-	-	165.643,63€	165.643,63 €	
	Crèdit Andorrà	-	-	220.478,13€	220.478,13 €	
	Mutua Madrileña	-	-	4.982.692,76€	4.982.692,76 €	
	Sociedad Estatal de Participaciones	-	-	275.222.265,24€	275.222.265,24 €	
	Dux Inversores	-	-	247.850,77€	247.850,77 €	
	EDM Group	-	-	3.217.760,00€	3.217.760,00 €	
	Euroagentes gestión	-	-	116.033,82€	116.033,82 €	
	Gesconsult-Finconsult Group	-	-	30.985,49€	30.985,49 €	
	Gesiuris Asset Managment	-	-	84035,98	84.035,98 €	
	GVC Gaesco Group	-	-	495.701,54€	495.701,54 €	
	Gesbusa	-	-	198.280,62€	198.280,62 €	
	Imantia Capital	-	-	188.485,55€	188.485,55 €	
Inverseguros Group	-	-	165.941,05€	165.941,05 €		
Merchbanc	-	-	293.839,70€	293.839,70 €		
Novo Banco Gestión,	-	-	526.940,66€	526.940,66 €		
Telefónica Capital	-	-	361.862,13€	361.862,13 €		
Renta 4 Banco	-	-	4.666.463,74€	4.666.463,74 €		
Trea Capital Partners	-	-	714.485,38€	714.485,38 €		
JACOBS ENGINEERING	BBVA	207.739.517,13€	-	-	207.739.517,13 €	207.739.517,13€
KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES	Banco Sabadell	-	-	69.358,37€	69.358,37 €	71.518,39€
	BBVA	-	-	2.160,02€	2.160,02 €	
LEONARDO	Santander	163.447.788,64€	14.723.203,77€	1.529.593,11€	179.700.585,52 €	355.701.353,80€
	Caixabank	-	-	959.472,40€	959.472,40 €	
	BBVA	160.287.365,89€	14.723.203,77€	5.797,67€	175.016.367,33 €	
	Bankia	-	-	24.928,55€	24.928,55 €	

Empresa militar	Entitat financera	Crèdits	Emissió de bons i pagarés	Fons d'inversió, accions i bons	Total per entitat financera	Total per empresa militar
MAXAM	Bankia	110.114.291,20€	-	-	110.114.291,20 €	833.567.023,41€
	BBVA	257.275.023,16€	-	-	257.275.023,16 €	
	Caixabank	92.153.341,42€	-	-	92.153.341,42 €	
	Banco Sabadell	29.187.336,12€	-	-	29.187.336,12 €	
	Santander	257.275.023,14€	-	-	257.275.023,14 €	
	Unicaja	29.187.336,12€	-	-	29.187.336,12 €	
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES	Instituto de Crédito Oficial	58.374.672,25€	-	-	58.374.672,25 €	147.040,23€
	Banco Sabadell	-	-	134.926,11€	134.926,11 €	
Santander	-	-	8.712,74€	8.712,74 €		
MOOG	BBVA	-	-	3.401,38€	3.401,38 €	56.895.150,37€
	Santander	56.895.150,37€	-	-	56.895.150,37 €	
NAVANTIA	Santander	61.101.829,85€	-	-	61.101.829,85 €	238.015.380,68€
	Bankia	61.101.829,85€	-	-	61.101.829,85 €	
	BBVA	80.176.961,26€	-	-	80.176.961,26 €	
	Santander	35.634.759,72€	-	-	35.634.759,72 €	
	Abanca	0,00€	-	-	- €	
	Bankinter	61.101.829,85€	-	-	61.101.829,85 €	
NORINCO	Sociedad Estatal de Participaciones	0,00€	-	-	- €	99.356.625,13€
	Santander	99.356.625,13€	-	-	99.356.625,13 €	
OESIA	Santander	2.627.634,19€	-	-	2.627.634,19 €	18.576.648,76€
	Ibercaja	772.620,88€	-	-	772.620,88 €	
	Liberbank	443.563,94€	-	-	443.563,94 €	
	Caja Rural	618.337,77€	-	-	618.337,77 €	
	Banca March	8.010.667,31€	-	-	8.010.667,31 €	
	Santander	1.236.675,54€	-	-	1.236.675,54 €	
	Banco Sabadell	514.678,00€	-	-	514.678,00 €	
	BBVA	4.352.471,13€	-	0,00€	4.352.471,13 €	
Bankia	32.468.223,10€	-	-	32.468.223,10 €	32.468.223,10€	
ORBITAL ATK/ NORTHROPP GRUMAN	Banco Sabadell	-	-	145.626,75€	145.626,75 €	7.484.620,17€
	Bankia	-	-	3.152.940,48€	3.152.940,48 €	
	Caixabank	-	-	3.343.708,72€	3.343.708,72 €	
	Santander	-	-	180.580,00€	180.580,00 €	
	Banca March	-	-	240.344,15€	240.344,15 €	
	Banco Caminos	-	-	21.874,99€	21.874,99 €	
	Gesuris Asset Managment	-	-	21.367,06€	21.367,06 €	
	Renta 4 Banco	-	-	378.178,02€	378.178,02 €	
Tressis Gestión	-	-	34.497,56€	34.497,56 €		
ROLLS ROYCE HOLDINGS	BBVA	-	-	370.047,64€	370.047,64 €	740.626,43€
	Santander	-	-	335.811,23€	335.811,23 €	
	Bankinter	-	-	270,00€	270,00 €	
	Bankia	-	-	48.547,99€	48.547,99 €	
SAAB AB	Welzia Investment Group	-	-	48.547,99€	48.547,99 €	48.547,99€
SAFRAN	Banco Santander	433.645.902,44€	251.188.660,63€	-	684.834.563,07 €	684.834.563,07€
SENER	BBVA	2.268.520,00€	-	-	2.268.520,00 €	2.268.520,00€

Empresa militar	Entitat financera	Crèdits	Emissió de bons i pagarés	Fons d'inversió, accions i bons	Total per entitat financera	Total per empresa militar
SERCO	Inversiones Mobiliarias Advalor			38946751,32	38.946.751,32 €	47.872.048,50€
	Magallanes Value Investors			8.925.297,18€	8.925.297,18 €	
THALES	Acciona	-	-	465.836.547,28€	465.836.547,28 €	465.836.547,28€
THYSSEN KRUPP AG	Caixabank	-	-	6.946.008,43€	6.946.008,43 €	7.758.763,91€
	Bankia	-	-	712,24€	712,24 €	
	BBVA	-	-	5.536,81€	5.536,81 €	
	Bankinter	-	-	17.285,00€	17.285,00 €	
	Santander	-	-	789.221,43€	789.221,43 €	
UNITED TECHNOLOGIES	Bankinter	-	-	7.789,00€	7.789,00 €	248.036,44€
	Banco Sabadell	-	-	21.368,41€	21.368,41 €	
	Santander	-	-	99.049,01€	99.049,01 €	
	BBVA	-	-	116.071,58€	116.071,58 €	
	Bankia	-	-	3.758,44€	3.758,44 €	
	Total	4.047.185.550,21€	1.660.332.389,67€	2.914.705.657,02€	8.622.223.596,90 €	

Fitxes de les empreses d'armes finançades per la banca armada espanyola 2013-18

AECOM

Empresa	Aecom
País originari	Estats Units
Facturació*	20.155
Venda armes*	2.070

Companyia d'abast internacional amb oficina central a Califòrnia, fundada en la dècada dels noranta com a fusió de diferents empreses d'arquitectura (1), i encarregada principalment de proveir aquest servei, juntament amb els d'enginyeria, construcció, operacions àctiques i administració. També ofereix serveis logístics i de consultoria a diferents països i grans empreses. D'altra banda, també es dedica al manteniment de diferents vehicles, incloent els de caràcter militar. És peça clau en la construcció de diferents models de submarins de guerra, entre els quals trobem els models Los Angeles, Seawolf, Ohio, Virgínia i Columbia (2). Un altre dels seus principals serveis es basa en el disseny del programari i en el subministrament de logística, on treballa per a diverses agències vinculades al Departament de Seguretat nord-americà. Finalment, tracta temes de ciberseguretat, sent artífex del programari Convergü Resilience (3). Ha col·laborat amb més de 20 agències del govern federal de Estats Units, incloent la NASA i l'FBI. Sota el paraigua d'aquestes, s'ha encarregat de tasques de suport en zones de conflicte armat, com va ser el cas de l'Afganistan (4), on també es va encarregar del manteniment de vehicles (5).

Bancs armats BBVA, Banco Sabadell

- (1) Archinect News. (14/7/2019). "Who the Hell is AECOM?". Consultat en: <https://bit.ly/2UvIMjk> el 1/4/2019.
- (2) U.S. Department of Defense. (31/1/2019). "Contracts for Jan. 31, 2019". Consultat en: <https://bit.ly/2HTkadt> el 1/4/2019.
- (3) Web de Aecom. "Service: Converged Resilience". Consultat en: <https://bit.ly/2xOyJaF> el 25/3/2019.
- (4) Web de Aecom. "Projects – Maintenance and Operational Support Contract – Afghanistan". Consultat en: <https://goo.gl/vo2NXp> el 25/3/2019.
- (5) Web de Aecom. "Projects". Consultat en: <https://goo.gl/kPnMFY> el 25/3/2019.
- Aecom 2018 Annual Report. Pàg. 123. Consultat en: <https://goo.gl/qj5U3> el 29/3/2019.

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018

AIRBUS

Empresa	Airbus Group
País originari	Països Baixos
Facturació*	63.707
Venda armes*	11.290

Consorci públic-privat aeronàutic, els principals accionistes del qual inclouen empreses i governs de nacionalitat francesa, alemanya i espanyola (1). Es dedica a la fabricació de diferents tipus d'avions comercials, per als quals també proporcionen serveis d'enginyeria i manteniment. A nivell europeu, la seva filial de defensa és l'empresa més rellevant dins d'aquest sector, on construeix varietat d'avions de combat i helicòpters per a ús militar. S'encarrega del disseny i construcció de diferents tipus d'aviació, que abasten des d'helicòpters de guerra com l'H125M, pensat per a fer operacions de reconeixement, a diferents avions de combat. Entre aquests últims, destaquen el Eurofighter o els avions de transport de tropes A400M (2). Els avions cisterna A330 MRTT, compartits per l'aviació coreana i francesa també es troben en el seu catàleg (3). Actualment, es troba desenvolupant la tecnologia LFK, usada per a guiar diferents tipus de projectils. Tenen clients de llarg a llarg del món. Entre ells trobem a països europeus com Alemanya, Espanya o França, però també a països d'Orient Mitjà, com Egipte i Oman (4). Té també clients a Amèrica Llatina i Indonèsia (5).

Bancs armats Bankia, BBVA, Caixabank, Santander, Bankinter, Sociedad Estatal de Participaciones

- (1) Yahoo Finance. (4/9/2018) "Who Are The Major Shareholders Of Airbus SE?". Consultat en: <https://yhoo.it/2VM9kcG> el 25/3/2019.
- (2) Web de Airbus. Consultat a: <https://goo.gl/N394zs> el 25/3/2019.
- (3) Maiz, J. (6/11/2018). "Corea del Sur recibirá su primer Airbus A330 MRTT el 12 de noviembre". Defensa.com. Consultat en: <https://bit.ly/25MVLbH> el 24/3/2019.
- (4) Web de Airbus. "Company – Worldwide Presence – Africa and The Middle East". Consultat en: <https://bit.ly/2AA2mzg> el 24/3/2019.
- (5) "Orders, Deliveries, In Operation Military aircraft by Country – Worldwide 2018". Consultat en: <https://goo.gl/kzXhm5> el 23/3/2019.
- Airbus SE, Unaudited Condensed IFRS Consolidated Financial Information for the year ended 31 December 2018, Pàg. 2. Consultat en: <https://bit.ly/2TRS9ER> el 31/3/2019.

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018



Empresa	Boeing
País originari	Estats Units
Facturació*	101.127
Venda armes*	26.930

Gegant aeronàutic estatunidenc i major constructor d'equipament aeroespacial del món, comptant amb més de 150.000 assalariats. Ofereix serveis a governs i companyies comercials, tant realitzant activitats de manteniment com d'enginyeria, solucions digitals o entrenament professional per a pilots. La seva filial de defensa és la major fabricant d'avions de combat del món, disputant-se el lloc repetidament amb Airbus Group. No sols dissenya i fabrica helicòpters militars i avions de guerra, sinó també els seus sistemes electrònics i de defensa. En el context de l'aviació, també programa sistemes d'entrenament militar per a pilots, com l'Apatxe Longbow Trainer (1). Pel que fa a la fabricació de missils, està relacionat directament amb el mísil nuclear intercontinental Minuteman (2). D'altra banda, també es dedica al manteniment de diferents vehicles militars, incloent la reparació d'aquests, com fa amb els dels exèrcits britànic i estatunidenc. Entre els seus productes també trobem sistemes d'informació, així com la producció i construcció de diversos satèl·lits. Gran quantitat de la seva venda d'armament es dona en Estats Units (3). Altres clients importants són el Japó, el Canadà, Austràlia i Turquia (4). També venen, encara que en diferent mesura, a països com Israel, l'Índia, Singapur, Sud-àfrica o Qatar (5)(6).

Bancs armats BBVA, Santander

- "The US Defense Industry and Arms Sales". Consultat en: <https://goo.gl/9ZPz2v> el 22/3/2019.
- (1) Web de Boeing. "Defense – Support & Services – Training – Apache Longbow Crew Training System". Consultat en: <https://bit.ly/2LAXCp9> el 10/5/2019.
- (2) Web de Boeing. "History – Products – LGM-30 Minuteman Missile". Consultat en: <https://bit.ly/2VgKhNM> el 10/5/2019.
- (3) Macias, A. (9/10/2018). "Boeing cleaned up on Pentagon contracts this summer. Here are some of the big-ticket buys". CNBC. Consultat en: <https://goo.gl/67LRWr> el 22/3/2019.
- (4) Insinna, V. (22/12/2017). "Boeing scores big with F-15, KC-46 contracts with foreign militaries". DefenseNews. Consultat en: <https://goo.gl/JbcdDT> el 23/3/2019.
- (5) Mustafa, A. y Opall-Rome, B. (28/2/2016). "Israel's Angst Over Qatar Sale Could End Boeing's F-15 Line". DefenseNews. Consultat en: <https://bit.ly/2Deld3R> el 28/3/2019.
- (6) SAASTA. "Boeing will arm South Africa's weird plane". Consultat en: <https://bit.ly/2DeRfwl> el 27/3/2019.
- The Boeing Company 2017 Annual Report, Pàg. 1. Consultat en: <https://goo.gl/w4Tw8N> el 23/3/2019.

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018



Empresa	BWX Technologies
País originari	Estats Units
Facturació*	1.557
Venda armes*	1.300

Empresa multinacional dedicada a l'enginyeria, manufacturació i construcció d'equips pensats per a la generació elèctrica. La seva principal comesa és suplir components nuclears i proveir suport tècnic, així com administrar i gestionar aquests mateixos components de precisió per a la indústria nuclear. Fins a 2015 formava part de Babcock and Wilcox, empresa fundada en 1867 i dedicada en els seus inicis a la millora de diferents tipus de calderes, encara que més endavant usessin el seu coneixement nuclear adquirit tant per a participar en el famós projecte Manhattan com per a ser peça clau en la construcció de diferents submarins nuclears (1). La seva principal aportació militar és el disseny de la tecnologia necessària per a equipar nuclearment a submarins i portaavions (2). Centren la majoria de la seva activitat en Estats Units, on han collaborat en àmplies ocasions amb el Programa de Propulsió Nuclear Naval (3).

Bancs armats BBVA

- (1) Web de Babcock and Wilcox. "About us – Business Units – BWXT Nuclear Operations Group". Consultat en: <https://goo.gl/HHrNcV> el 28/3/2019.
- (2) B&W. (12/2/2015). "B&W Announces \$535 Million in Contracts for Naval Nuclear Reactor Programs". Consultat en: <https://goo.gl/5QLsta> el 23/3/2019.
- (3) Naval Technology (16/3/2015). "Babcock & Wilcox to supply nuclear fuel to US Navy submarines". Consultat en: <https://goo.gl/4CwcDP> el 23/3/2019.
- United States Securities and Exchange Commission. Annual Report Pursuant to Section 13 or 15(d) of the Securities Exchange Act of 1934 for the fiscal year ended December 31, 2011 – Babcock & Wilcox Company, Pàg. 30. Consultat en: <https://bit.ly/2uEDpPh> el 26/3/2019.

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018

COBHAM

Empresa	Cobham plc
País originari	Regne Unit
Facturació*	2.632
Venda armes*	1.580

Companyia manufacturera amb seu en Wibmorne Minster, Anglaterra. Fundada en 1934, actualment consta amb 10.000 empleats i ofereix solucions elèctriques avançades, serveis d'entrenament de pilotatge aeri i enginyeria per a avions (1). També ofereix serveis d'aviònica, aeroespacials i de comunicacions, entre els quals trobem connexions via satèl·lit i ràdio, o de connectivitat sense fil. Cobham és a més responsable de fer operacions d'entrenament per a la Defence Helicopter Flying School britànica (2) i per a l'OTAN (3), tant a nivell terrestre, com a marítim i naval. D'altra banda, s'encarrega dels ensablaments electrònics per als caces EA-18G Growler i F-35, així com per a sistemes de vehicles aeris no tripulats (4) i sistemes de defensa marítima, com els que porten els creuers llançamíssils Aegis de Estats Units. (5) Elabora a més sistemes compressors que serveixen per al desplegament de míssils i uns altres de detecció d'explosius. També produeix els MK 16 rebreather, les màscares que usen els submarinistes de la Navy nord-americana (6).

Bancs armats Banco Santander

- (1) Web de Cobham plc. Consultat a: <https://bit.ly/2NrPKSM>.
- (2) Web de Cobham Helicopter Academy. Consultat a: <https://bit.ly/2V447zF>.
- (3) Navarro, J.M. (23/1/2018). "La OTAN adjudica a Cobham un nuevo contrato de formación". Defensa. Consultat en: <https://bit.ly/2DtD2tD> el 29/3/2019.
- (4) Naval Today (11/4/2018). "Lockheed, Cobham team up for US Navy's new E/A-18 Growler jammer low band". Consultat en: <https://bit.ly/2Pa0MrH> el 29/3/2019.
- (5) Cobham Microwave. Space capabilities. Consultat en: <https://bit.ly/2De85eM>.
- (6) Cobham. "Military Systems – Safety and Survival – Military Dive Rebreathers". Consultat en: <https://bit.ly/2KClqUL>.

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2017

EMBRAER

Empresa	Embraer
País originari	Brasil
Facturació*	6.200
Venda armes*	950

Fàbrica aeronàutica brasilera centrada en la fabricació i venda d'avions comercials i executius. Fundada en 1969, empra a més de 15.000 persones, la qual cosa l'ha portat a ocupar el tercer lloc en aquest sector a nivell mundial. Es dedica parcialment al sector de la seguretat i la defensa a través de la construcció d'avions militars, com també amb la creació de sistemes de comunicació o observació de caràcter estratègic. Donis de 2018, col·labora estretament amb l'empresa Boeing, amb la qual ha sumat esforços per a desenvolupar nous projectes (1). Dissenyava avions de combat, entre els quals es troben el turbohèlice Supertucano o l'avió de transport militar KC-390 (2). També proveeixen sistemes de defensa, que inclouen donis de la fabricació de satèl·lits a sistemes de ràdio o sensors com el SENTIR-M20, així com altres sistemes per a les comunicacions tàctiques. Molts dels seus clients són països llatinoamericans, on s'inclou el mateix Brasil (3) però també ha venut avions als Estats Units o Filipines (4). Recentment va fer una venda quantiosa d'avions de combat a Nigèria (5).

Bancs armats Santander, Renta 4 Banco

- (1) Jiménez, C. (6/7/2018). "Boeing toma el control del fabricante de aviones brasileño Embraer". El País. Consultat en: (1) <https://bit.ly/2uavEA2> el 27/3/2019.
- (2) Web de Embraer. "Defense & Security". Consultat a: (2) <https://goo.gl/TvBfnr>.
- (3) Web de Embraer. "About". Consultat en: <https://bit.ly/2VKrVWj> el 29-3-2019.
- (4) Caiafa, R. (1/12/2017). "La Fuerza Aérea de Filipinas selecciona el Embraer A-29 Super Tucano". Consultat en: <https://bit.ly/2GfL109> el 25/3/2019.
- (5) Aerotendencias. (20/2/2019). "La Fuerza Aérea de Nigeria adquiere 12 Embraer A-29 Super Tucano". Consultat en: <https://bit.ly/2GmPbEK> el 26/3/2019.

*Milions de USD corrents

*Los datos de Facturació son del año 2016

FINCANTIERI

Empresa	Fincantieri
País originari	Itàlia
Facturació*	5.667
Venda armes*	1.660

Amb seu a Trieste, és un de les drassanes més grans del món. Entre la seva plantilla directa i la xarxa de negoci construït, empra a 58.600 persones, la qual cosa els serveix per a competir a nivell mundial tant en la construcció de vaixells com en la tecnologia que aquests incorporen. Produïxen un ampli ventall d'embarcacions, que inclouen doncs de petits vaixells especialitzats en la vigilància o vaixells guardacostes fins a ferris i creuers de gran de grandària (1). D'altra banda, també reparen i ofereixen serveis de mecànica i suport elèctrics, com de revisió de turbines. Generen diferents tipus de vaixells navals usats amb finalitats bèl·liques. En aquest apartat, s'inclouen els portaavions Cavour, els destructors Andrea Doria, les fragates Bergamini o les encabritades Abu Dhabi, als quals cal sumar-los diferents vaixells de patrulla i petits vaixells d'atac, com els models 60 i 67, igual que diferents llanxes amfibies (2). En l'apartat subaquàtic, són responsables dels submarins Todaro i els S1000. Alemanya va adquirir recentment submarins Todaro U212A, com França destructors classe Andrea Doria i diferents fragates classe Bergamini (3). Per part seva, Rússia es va fer amb diversos submarins S1000 i altres comparadors, com Qatar (4), l'Aràbia Saudita (5) o Turquia (6) també han adquirit material naval seu.

Bancs armats	Banco Mediolanum
<ul style="list-style-type: none"> · Fincantieri Annual Report 2016. Consultat en: https://bit.ly/2VK5cKf el 26/3/2019. · (1) Web de Fincantieri. "Products and Services – Naval Vessels". Consultat a: https://bit.ly/2v6RCVv el 26/3/2019. · (2) Web de Fincantieri. "Naval Vessels – The Defenders". Consultat en: https://bit.ly/2VMs7nV el 26/3/2019. · (3) Roblin, S. (6/6/2017). "Why Germany's New Super Stealth Submarines Could Take on Any Navy". The National Interest. Consultat en: https://bit.ly/2UIELJc el 27/3/2019. · (4) Reuters. (2/8/2017). "Qatar seals 5-billion-euro navy vessels deal with Italy". Consultat en: https://reut.rs/2DbCc6l el 22/3/2019. · (5) FOX 11 News (26/7/2018). "4 ships for Saudi Arabia to be built in Marinette". Consultat en: https://bit.ly/2PcYp97 el 24/3/2019. · (6) Defense Aerospace. (22/1/2007). "Fincantieri Joins Up with Turkish Yard to Win Tender for 4 Patrol Vessels". Consultat en: https://bit.ly/2XcSHqC el 25/3/2019. 	

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2017

FLUOR.

Empresa	Fluor
País originari	Estats Units
Facturació*	19.166
Venda armes*	No hi ha informació verificable

Empresa multinacional d'enginyeria i construcció estatunidenca amb més de 50.000 empleats. A través del projecte LOGCAP proveeix serveis de suport per a augmentar les capacitats estructurals de diferents forces armades (1). D'altra banda, proporciona serveis logístics multifuncionals al Departament de Defensa dels Estats Units, entre els quals trobem el subministrament de logística, la construcció de campaments bàsic o habitatge, així com el transport i la preparació de combustible, menjar, bugaderia i serveis d'esbarjo. L'externalització d'aquests serveis permet als militars centrar-se en la seva missió principal. És el responsable de la gestió i funcionament del Department of Energy's Savannah River Site i el Savannah River National Laboratory, l'única font de nou trití per a l'arsenal nuclear dels Estats Units (2). El Cos d'Enginyers de l'Exèrcit dels Estats Units del districte d'Omaha ha atorgat a Fluor un contracte per a construir un centre d'emmagatzematge i manteniment d'armes nuclears en la Base de la Força Aèria Frances E. Warren (3). El seu principal client són les Forces Armades dels Estats Units i les seves missions en diferents parts del món, com a l'Afganistan i l'Iraq (4).

Bancs armats	Banco Santander
<ul style="list-style-type: none"> · Statista. "Fluor Corporation's total revenue from FY 2008 to FY 2018". Consultat en: https://goo.gl/Tavooh el 25/3/2019. · Fluor Annual Report 2018. Pàg. 21. Consultat en: https://bit.ly/2FMsrCT el 23/3/2019. · (1) Fluor. Project "U.S. Army Logistics Civil Augmentation Program (LOGCAP IV)". Consultat en: https://bit.ly/2V6biYk el 21/3/2019. · (2) Fluor. Project "Savannah River National Laboratory". Consultat en: https://bit.ly/2V3Q9xC el 21/3/2019. · (3) Fluor. (11/12/2018). Fluor Selected for Frances E. Warren Air Force Base Nuclear Weapons Storage and Maintenance Facility Contract. Consultat en: https://goo.gl/K6C1hc el 21/3/2019. · (4) Fluor. Project "U.S. Army Logistics Civil Augmentation Program (LOGCAP IV)". Consultat en: https://bit.ly/2V6biYk el 21/3/2019. 	

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018

GENERAL DYNAMICS

Empresa	General Dynamics
País originari	Estats Units
Facturació*	36.193
Venda armes*	19.460

Conglomerat d'empreses del sector aeroespacial i militar amb seu a Virgínia, que consta amb al voltant de cent mil empleats. Ofereixen una àmplia cartera de productes i serveis al voltant del sector de l'aviació, però també vehicles de combat, sistemes d'armes i diferents tipus de municions. D'altra banda, s'encarreguen de proveir solucions relacionades amb la tecnologia de la informació, així com la construcció i reparació naval. Són fabricadors de diferents tipus de vehicles blindats, entre els quals trobem el Abrams Tank o els models Lav i Ajax, així com diferents tipus de camions (1). També construeix canons, armes lleugeres, bombes, submarins nuclears i sistemes de guies de míssils nuclears. D'altra banda, produeix obusos i tota classe d'explosius i diversos vaixells de guerra, com els de la classe Zumwal o Arleigh Burke (2). El client principal de General Dynamics és el Departament de Defensa de Estats Units. La companyia també té contractes amb altres clients del govern dels EUA, inclosa la comunitat d'intel·ligència, els Departaments de Seguretat Nacional i Salut i Serveis Humans i les agències de primera resposta (3). General Dynamics realitza negocis amb clients governamentals de tot el món amb operacions a Austràlia, on va vendre diferents tipus de munició (4) com també al Canadà, Alemanya, Mèxic, Espanya, Suïssa i el Regne Unit (5).

Bancs armats	BBVA
<ul style="list-style-type: none"> · (1) General Dynamics. Land Systems is a global leader in tracked and wheeled military vehicles. Consultat en: https://bit.ly/2UXlrGB el 26/3/2019. · (2) Galaxia Militar. (28/12/2018). "General Dynamics Bath Iron Works construirà un quinto destructor DDG51". Consultat en: https://bit.ly/2lni6uG el 29/3/2019. · (3) General Dynamics. (4/10/2018). "General Dynamics Awarded \$465 Million Contract for Life Cycle Product Line Management from the U.S. Army". Consultat en: https://bit.ly/2V3ogG3 el 26/3/2019. · (4) Army Technology (7/9/2018). "Thales and General Dynamics to supply advanced munitions to ADF". Consultat en: https://bit.ly/2X7yfHI el 26/3/2019. · (5) Aeroweb. "General Dynamics (NYSE:GD), Customers & Markets". Consultat en: https://goo.gl/xiwMZo el 23/3/2019. · General Dynamics Annual Report 2018. Pàg.12. Consultat en: https://bit.ly/2HbxA2T. 	

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018

Honeywell

Empresa	Honeywell International
País originari	Estats Units
Facturació*	40.534
Venda armes*	4.460

Multinacional americana que porta més de 130 anys en funcionament i que consta amb al voltant de 130.000 empleats. Amb el temps s'ha especialitzat en la fabricació de diferents productes de defensa i seguretat, tant des del punt de vista de l'enginyeria aplicada a l'energia, com amb sistemes relacionats amb el llançament de míssils. Actualment està molt involucrada en la fabricació d'avions de combat, com en la creació de peces per a carrosseria de combat. Està especialitzada en la fabricació del míssil balístic M-51 per a submarins (1), i participa en els circuits dels míssils balístics intercontinentals Trident (2). Administra i opera el National Security Campus, instal·lació estatunidenca en la qual es produeixen aproximadament el 85% dels components no nuclears de les armes nuclears del mateix país (3), com també està involucrada en la producció de triti en el Savannah River Site (4) i elabora els míssils nuclears de l'arsenal nord-americà. Subministra materials i tecnologia per a avions de combat, helicòpters o tancs, entre els quals trobem els models AH-64, CH-47, F-15, F-16 o l'Abraham Tank. Entre els seus productes també trobem radars i sistemes de navegació relacionats amb la seguretat de vehicles destinats a operacions militars, entre els quals destaquen els models Primus o Mark. També produeixen material de protecció ocular i respiratori per a soldades (5). Subministra principalment a l'administració nord-americana i a altres empreses armamentístiques entre les quals es troben Boeing o Lockheed Martin (6).

Bancs armats	BBVA, Banco Santander
<ul style="list-style-type: none"> · (1) Nuclearban. "The 26 companies in the nuclear weapons business". Pàg. 2. Consultat en: https://bit.ly/2UpNu17 el 22/3/2019. · (2) Defense Industry Daily. "\$215.6M for Trident II Missile-Related Contracts". Consultat en: https://bit.ly/2WBGE66 el 23/03/2019. · (3) Kansas City National Security Campus. Consultat en: https://kcnsd.doe.gov/ el 25/3/2019. · (4) Fluor. Project "Savannah River Site Management & Operations". Consultat en: https://bit.ly/219Vpsl el 25/3/2019. · (5) Honeywell International. "Products by Industry - Military". Consultat en: https://goo.gl/equwCc. · (6) Honeywell International. "Markets - Defense". Consultat en: https://goo.gl/rxC67W. · Honeywell International Annual Report 2017, Pàg. 4. 	

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2017

indra

Empresa	Indra Sistemas
País originari	Espanya
Facturació*	3.011
Venda armes*	199

Empresa espanyola creada en 1993. Es dedica als sectors de la tecnologia i la consultoria, i gran part de la seva activitat està relacionada amb els serveis de tecnologies de la informació, abastant el món de la indústria, de les finances o de la gestió del transport i trànsit aeri. Es dedica també a l'electrònica militar, a través de la creació de simuladors de vol, de tir i programari de defensa electrònica. Desenvolupa tecnologies aplicades a l'àmbit nàutic i aeri militar, entre els quals trobem simuladors per al funcionament i desenvolupament de diferents sistemes d'armament, o radars integrats en submarins com el model Rigel Resm (1). Ofereix serveis de logística i ciberseguretat, igual que entrenament per a tropes. El sector espacial relatiu als satèl·lits és un dels seus àmbits de treball, així com el sector dels drons, per als quals desenvolupen diferents sistemes, incloent els pensats per a la seva detecció i uns altres per a la seva neutralització, com el ARMS (2). Entre els seus clients, trobem a les Forces Armades espanyoles, el Perú, Xile, l'Argentina o l'Uruguai, com també a Itàlia, Alemanya i els Estats Units. A nivell europeu, ha col·laborat amb l'Agència Espacial, igual que amb la construcció dels caces Eurofighter Typhoon (3). D'altra banda, ofereix serveis de gestió de seguretat portuària al Brasil, Espanya, Xile, Regne Unit i el Marroc (4).

Bancs armats	Bankia, BBVA, Caixabank, Banco Sabadell, Santander, Abante Asesores, Acciona, Banca March, Banco Caminos, Banco Mediolanum, Bankinter, Caja Rural, Ibercaja, Kutxabank, Unicaja, Crèdit Andorrà, Mutua Madrileña, Sociedad Estatal de Participaciones, Dux Inversores, EDM Group, Euroagentes gestión, Gesbusa, Gesconsult-Finconsult Group, Gesiuris Asset Management, GVC Gaesco Group, Imantia Capital, Inverseguros Group, Merchbanc, Novo Banco Gestión, Renta 4 Banco, Telefónica Capital, Trea Capital Partners
---------------------	---

- (1) Indra Company. "Defense and Security. Rigel RESM and RECM Systems". Consultat a: <https://bit.ly/2Ze6LC4> el 22/3/2019.
- (2) Indra Company (14/3/2017). "Indra presenta su solución inteligente para detectar y contrarrestar drones. Consultat en: <https://bit.ly/2GocvBR> el 22/3/2019.
- (3) Indra Management Report 2017. Consultat en: <https://goo.gl/nCse9W> el 29/3/2019.
- (4) Indra (marzo 2018). Presentación Corporativa 2018. Socio tecnológico para las operaciones clave de nuestros clientes. Pàg. 8. Consultat a: <https://goo.gl/syjHT8> el 29/3/2019.

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018

JACOBS

Empresa	Jacobs Engineering
País originari	Estats Units
Facturació*	3.100
Venda armes*	900

Empresa internacional estatunidenca amb seu a Texas. Fundada en 1947 i amb 77.000 empleats, desenvolupa tecnologia de construcció i proveeix recerca per a serveis de connectivitat, tant en el sector energètic com en el de les infraestructures, transport, mobilitat o intel·ligència, així com en el militar.

S'encarrega de vigilar i mantenir el cicle nuclear d'armament i la fabricació de components relacionats. Desenvolupa sistemes de defensa amb míssils balístics. Dóna suport a missions militars, a través d'entrenament a les tropes i d'anàlisis d'intel·ligència i ciberseguretat (1).

Ha col·laborat amb el Departament de Defensa de Estats Units i d'Austràlia, així com amb el Ministeri de Defensa del Regne Unit, on amb Serco i Lockheed Martin opera els establiments en els quals es conserven les armes atòmiques (2). També proveeix enginyeria per a Estats Units, als quals els ha fet manteniment militar (3), així com Noruega, que també va usar els seus serveis relacionats amb armament nuclear fins fa poc (4).

Bancs armats	BBVA
---------------------	-------------

- (1) Web de Jacobs Engineering. (15/5/2012). "Jacobs/Serco/Lockheed Martin Joint Venture Concludes AWE Pricing Arrangements through to 2018". Consultat a: <https://bit.ly/2v18Tz6> el 25/3/2019.
- (2) Web de Jacobs Engineering. "Weapon Systems and Mission Solutions". Consultat a: <https://bit.ly/2WVKqaC> el 25/3/2019.
- (3) Blinde, L. (18/5/2017). "Jacobs wins \$130M US Army Electronic Proving Ground Scientific and Engineering Support Services contract". Intelligence Community News. Consultat en: <https://bit.ly/2X2Jkd0> el 26/3/2019.
- (4) Reuters. (11/1/2013). "UPDATE 1-Norway fund banned from investing in nuclear weapon firm". Consultat en: <https://reut.rs/2VEllvg> el 27/3/2019.

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018



Empresa	Kawasaki heavy industries
País originari	Japó
Facturació*	14.035
Venda armes*	2.140

Segona gran corporació internacional japonesa, amb seus principals en Kobe i Tòquio, que compta amb més de 35.000 empleats i amb orígens que es remunten a 1878 (1). L'empresa es divideix en diferents parts, on trobem el sector de mobilitat, encarregat de proveir rails i trens, diferent tipus d'aviació i vehicles marítims, i el sector de l'energia, on trobem la fabricació de turbines o el manteniment de plantes energètiques. En tercer lloc, l'apartat d'equipament industrial, encarregat tant de motors hidràulics com de sistemes de robòtica, i finalment, el de creació de vehicles com a motocicletes i quads. Relatiu a la indústria militar, participa en la producció de diferents vehicles aeris, estant entre ells l'avió antisubmarins P-3C, els helicòpters d'observació OH-1 i els de transport i càrrega CH-47JA, inspirats en els models del grup Boeing, com també ho van ser el C-2, avió de transport que usen les forces aèries japoneses, o el T-4 per a entrenament dels pilots d'avions de combat (3). Entre els seus clients trobem a Veneçuela, que va comprar 1000 motocicletes per a la Força Armada Nacional i la Xina, que va adquirir 141 vehicles per a mantenir la seguretat i l'ordre públic (4). Taiwan també es va plantejar adquirir els seus submarins (5).

Bancs armats	BBVA, Banco Sabadell
<ul style="list-style-type: none"> · (1) Web de Kawasaki Heavy Industries. "Company Profile". Consultat a: https://bit.ly/2lzllji el 26/3/2019. · (2) Web de Kawasaki Heavy Industries. "Mobility – Air – Aircraft". Consultat en: https://bit.ly/2v60poM el 26/3/2019. · (3) Web de Kawasaki Heavy Industries. "Mobility – Air". Consultat en: https://bit.ly/2ZaxShn el 26/3/2019. · (4) Info Defensa. (16/3/2012). "Venezuela equipa unidas de la Guardia Nacional". Consultat en: https://bit.ly/2VMcd3t. · (5) Info Defensa. (9/12/2015). "Taiwán estudia encargar a Japón los submarinos que no le construye EEUU". Consultat en: https://bit.ly/2UXILUK el 29/3/2019. 	

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2017



Empresa	Leonardo
País originari	Itàlia
Facturació*	12.240
Venda armes*	8.860

Empresa militar italiana, anteriorment denominada Finmeccanica. És coneguda per la fabricació i disseny de diferents vehicles d'aviació, on trobem helicòpters de guerra i avions de combat. També juguen un important rol en nEUROn, programa en el qual es desenvolupen avions no tripulats amb altres socis europeus. La seva principal aportació al sector armamentístic es basa en el disseny i producció de diferents avions de combat, entre els quals es troben el Eurofighter Typhoon o els caça F-35, en els quals col·labora amb Lockheed Martin via el programa conjunt Joint Strike Fighter (1). També elabora sistemes de defensa com el AESA *Kronos. Dedicat part de la seva activitat a la construcció i comercialització de míssils i torpedes. Quant a altres projectils, supleix diferents municions guiades, trobat entre elles les Vulcà o Dart. Entre els seus serveis també es troben simulacions per a entrenaments de tropes. Portugal va adquirir diversos dels seus helicòpters (2). Estats Units té relacions amb algunes de les seves plantes i drassanes via diferents contractes (3). Se sospita que diversos països d'Orient Mitjà han estat els seus clients (4). Àsia és també part rellevant dels seus ingressos, i segons els seus plans futurs, pretenen estendre's per aquesta zona geogràfica amb més intensitat (5). En 2018, va anunciar que diferents llocs del Brasil passarien a utilitzar diversos dels seus serveis relatius a la seguretat urbana (6). Turquia ha usat les seves armes (7), l'Índia va comprar diversos dels seus helicòpters de guerra (8), igual que Líbia (9).

Bancs armats	Bankia, BBVA, Caixabank, Santander
<ul style="list-style-type: none"> · (1) Web de Leonardo. "Products – F-35 JSF". Consultat a: https://bit.ly/2UVE6IX el 24/3/2019. · (2) Leonardo. (18/10/2018). "Leonardo: Portugal's Air Force orders five AW119Kx multirole helicopters". Consultat en: https://bit.ly/2UDKXBb el 24/3/2019. · (3) DiStefano, J. (25/9/2018). "Air Force helicopter deal keeps 500 jobs at Philly-area Boeing and Leonardo plants, suppliers". The Inquirer. Consultat en: https://goo.gl/2PqEW9 el 25/3/2019. · (4) Kington, T. (13/11/2017). "Leonardo delivers updated Falco drone to Mideast customer". DefenseNews. Consultat en: https://goo.gl/HwNZ1j el 25/3/2019. · (5) Freed, J. (5/2/2018). "Italy's Leonardo to step up Asia sales under new business plan". Reuters. Consultat en: https://goo.gl/p4dquH el 25/3/2019. · (6) Leonardo. (3/4/2019). "Leonardo signs wide-ranging partnership agreement in Brazil to collaborate on urban security and infrastructure projects". Consultat en: https://bit.ly/2VCF08Q el 5/4/2019. · (7) Pérez, J. L. y Molineros, V. (Ed.). (2016). "En defensa del estado de derecho: estudios sobre las tensiones entre la seguridad y la libertad en el mundo de hoy". Pàg. 134. Consultat en: https://bit.ly/2liTnY9 el 25/3/2019. · (8) Neate, R. (12/2/2013). "Finmeccanica boss arrested over 'corrupt' helicopter deal with India". The Guardian. Consultat en: https://bit.ly/2VJfBph el 25/3/2019. · (9) Financial Times. "Finmeccanica wins Libyan helicopter deal". Consultat en: https://on.ft.com/2GnTmXa el 24/3/2019. · Leonardo's Annual Report at 31 December 2018, Pàg 9. Consultat en: https://bit.ly/2E3TWBA el 26/3/2019. 	

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018



Empresa	Maxam
País originari	Espanya
Facturació*	1.087
Venda armes*	1.045
<p>Empresa espanyola productora d'explosius d'ús civil i militar. Creada en 1872, té dues filials militars: Expal i Faex, dedicades a la fabricació d'explosius i municions.</p> <p>Maxam va ser responsable de la fabricació de mines antipersones i de bombes de raim, fins que li va ser prohibit per llei. Produeix tota classe de municions: de morter, de calibre mitjà i d'artilleria, com també d'armes lleugeres, projectils, espoletes, carcasses i bombes. Participa en la fabricació del míssil Iris-T per al Eurofighter Typhoon (1). Produeix les bombes BPG-2000, BR-250, BR-500, de 250 i 500 quilograms respectivament, així com tota la família de bombes de la sèrie Mark 8 (2). Expal exporta els seus productes als exèrcits de Turquia i Israel, i és un dels subministradors de l'exèrcit espanyol. Maxam va produir a través de la seva filial a Turquia, material explosiu que podria haver estat destinat a la guerra a Síria (3). Segons Greenpeace, Unió dels Emirats Àrabs i l'Aràbia Saudita han rebut part de la seva munició (4).</p>	
Bancs armats	Bankia, BBVA, Caixabank, Banco Sabadell, Banco Santander, Unicaja, Instituto de Crédito Oficial
<ul style="list-style-type: none">· Infocif. Ficha empresa Expal Systems SA. Consultat en: https://goo.gl/2KDqeE el 23/3/2019.· (1) Maxam (8/4/2019). "EXPAL Systems presenta sus soluciones de ingeniería e integración de sistemas para evolucionar las capacidades del Eurofighter Typhoon. Consultat a: https://bit.ly/2KFTxuS el 10/4/2019.· (2) Maxam. Corporate Presentation 2018. Pàg. 6. Consultat a: https://bit.ly/2FNJG0l el 24/3/2019.· (3) Sancha, N. (28/2/2017). "La lucha oculta por las armas de la guerra siria". El País. Consultat en: https://bit.ly/2P8el7o el 23/3/2019.· Greenpeace. "Las rutas de riesgo de las armas españolas". Consultat en: https://bit.ly/2UBewDw el 24/3/2019.	

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018



Empresa	Mitsubishi Heavy Industries
País originari	Japó
Facturació*	36.649
Venda armes*	3.570
<p>Multinacional japonesa d'enginyeria, equipament elèctric i electrònica amb casernes generals a Tòquio. Fundada en 1884 i amb més de 80.000 empleats, les seves activitats es mouen entorn del món de l'energia, la defensa, el sector aeroespacial, així com el naval. Produeix diferents tipus de vehicles aeronàutics, entre els quals s'inclouen els jets de combat F-2, o el futur avió de guerra X-2 Shinshin, encara en fase de desenvolupament conjunta amb l'estat japonès (1). En aquest sector, també trobem els helicòpters H-60. En l'apartat terrestre, participa en la construcció de tancs, on podem trobar els tipus 10 i 16 (2). També proveeix enginyeria per a helicòpters o sistemes d'armes guiades com el torpede tipus 97, que usen els helicòpters de la forces aèries japoneses (3). En l'apartat naval, dissenya i produeix els submarins Setoshio o els vaixells destructors Ashigara (4). Entre els seus clients trobem el ministeri de defensa japonès (5) i Austràlia (6). Recentment està augmentant els seus esforços per a imposar-se en el mercat del sud-est asiàtic (7).</p>	
Bancs armats	BBVA, Banco Sabadell, Banco Santander
<ul style="list-style-type: none">· (1) Web de Mitsubishi Heavy Industries. Consultat a: https://bit.ly/2DZzLVb.· (2) y (4) Web Mitsubishi Heavy Industries. "Products – Defense – Defense Aircraft – F-2 Fighter Plane". Consultat en: https://bit.ly/2Xgflyx el 26/3/2019.· (3) y (5) Web Mitsubishi Heavy Industries. "Products – Defense". Consultat en: https://bit.ly/2UhUlpl.· (6) Financial Times. "Japan's Mitsubishi Heavy Industries taking aim at foreign deals". Consultat en: https://on.ft.com/2Dex5D0 el 25/3/2019.· (7) Mazumdaru, S. (14/6/2017). "Japan eyes weapons sales to Southeast Asia to counter Chinese clout". DW. Consultat en: https://bit.ly/2lyjAkj el 27/3/2019.	

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2017

MOOG

Empresa	Moog
País originari	Estats Units
Facturació*	2.491
Venda armes*	860

Moog és una companyia nord-americana que manufactura equipament aeroespacial i que empra a 10.000 persones (1). Una gran part de la seva labor està dedicada a la creació i recerca de sistemes de control de fluids, com també de sistemes de precisió, usats en la indústria petrolífera, en instruments clínics amb finalitats mèdiques i en la indústria militar. Construeix i dissenya sistemes de torretes portables, com la plataforma RlwP, la qual forma part del vehicle de combat Striker que usen diferents països, com Estats Units (2). Subministren sistemes de llançagranades com el EAGLS (3) i també programari per a sistemes de control de míssils, entre els quals trobem el EKV o el Hellfire (4). És responsable del desenvolupament de vehicles de llançament i de controls estratègics per als míssils Minuteman III i Trident (5), destinats a l'arsenal nuclear de Estats Units. El seu principal client estatal és l'administració de Estats Units. D'altra banda, col·labora amb altres empreses armamentístiques i la companyia aeroespacial japonesa (6).

Bancs armats **Banco Santander**

- (1) United States Securities and Exchange Commission. Annual Report Pursuant to Section 13 or 15(d) of the Securities Exchange Act of 1934. Moog Inc. Consultat en: <https://bit.ly/2X4LIQu> el 22/3/2019.
- (2) Harper, J. (10/2/2018). "Army Working to Fill Air-and-Missile Defense Gaps". National Defense Magazine. Consultat en: <https://goo.gl/sfYTLb> el 23/3/2019.
- (3) Moog. "Grenade Launcher System". Consultat en: <https://goo.gl/7ZmfuH> el 25/3/2019.
- (4) Moog. "Mission Critical Defense Solutions". Consultat en: <https://goo.gl/6dtyJg> el 25/3/2019.
- (5) Moog. "Missile Systems". Consultat en: <https://bit.ly/2UTZGYh> el 25/3/2019.
- (6) The Guardian. "Arms sales: who are the world's 100 top arms producers?". Consultat en: <https://bit.ly/2awf9GP> el 25/3/2019.

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018

Navantia

Empresa	Navantia
País originari	Espanya
Facturació*	1.886
Venda armes*	910

Societat pública espanyola dedicada a la construcció naval, amb part de la seva producció militar centrada en el disseny i generació de vaixells, corbetes, fragates, patrullers i submarins. Ha participat en la creació de diferents fragates, com els models F100, F310, AWD HOWARD, ALFA 3000 i ALFA 4000. D'altra banda, ha construït els models atles 26000 i 13000, com també la llanxa Lcm Arena 65 (1). Des de 2005, desenvolupa el model de submarí Scorpene i els patrullers Avante (2). També dissenya una altra classe de vaixells de guerra, entre els quals destaquen els vehicles amfibis o portaaeronaus, sent el Joan Carles I una peça important, desplegat en diferents missions, entre les quals trobem l'Iraq i l'Índia (3). D'altra banda, també desenvolupa alta tecnologia, com el sistema Dorna de control de precisió de míssils, o altres sistemes de control integrat, que permeten conèixer l'estat del vaixell durant períodes de risc, com el denominat SICP (4). Ha treballat per a la marina holandesa, com també per a les armades d'Espanya, Noruega, Veneçuela, Xile i Malàisia. Està en estreta relació amb Austràlia, l'Índia, el Brasil, Colòmbia, el Perú i el Canadà, països on ha col·laborat amb els seus exèrcits i fabricat vaixells per a les seves marines en drassanes pròpies (5). També va treballar per a la zona d'Orient Mitjà, estant entre els seus compradors Aràbia Saudita, per als quals subministraron bombes i corbetes, vendes que van ser pausades temporalment a causa de l'escàndol de la guerra a Iemen (6).

Bancs armats **Bankia, BBVA, Santander, Abanca, Bankinter, Sociedad Estatal de Participaciones**

- (1) Navantia. "Productos y servicios – Fragatas". Consultat en: <https://bit.ly/2lrwO3R> el 25/3/2019.
- (2) J. Viartola. (13/11/2010). "Navantia y DCNS rompen el consorcio para los "Scorpene"". La opinión de Murcia. Consultat en: <https://bit.ly/2UEOz68> el 25/3/2019.
- (3) Cano, J. A. "El Ejército español o Australia superan como clientes de Navantia a Arabia Saudí". La Mirada Común. Consultat en: <https://bit.ly/2P8Jqx6> el 22/3/2019.
- (4) Navantia. "Productos y servicios – Sistemas - SICP". Consultat en: <https://bit.ly/2Gdl9AW> el 25/3/2019.
- (5) Navantia. "Productos y servicios – Portaeronaus y anfibios – El Juan Carlos I en Irak e India". Consultat en: <https://bit.ly/2V2Bnal> el 25/3/2019.
- (6) Abellán, L., Cañas, J. A. y Cué, C. E. (8/9/2019). "El Gobierno reabre la puerta a vender bombas a Arabia Saudí para mantener un contrato millonario de Navantia". El País. Consultat en <https://bit.ly/2oPm976> el 24/3/2019.
- Informe Anual de Actividades y Responsabilidad Social Corporativa 2017, Pàg. 67. Consultat en: <https://goo.gl/pos5j7> el 22/3/2019.
- Web de Navantia. Consultat a: <https://bit.ly/2lvvzj5> el 26/3/2019.

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2017



Empresa	Norinco
País originari	Xina
Facturació*	646.463
Venda armes*	No hay información verificable

Norinco és part d'un conglomerat d'empreses propietat de l'Estat xinès, dedicada a fabricar maquinària, productes industrials, equipament per a camps petrolífers i diferents químics, com també parcialment a la producció de tota mena de material militar. Entre els seus productes es troben vehicles, explosius, armes i també municions de diferent calibre. El seu catàleg va des de tancs, vehicles blindats i míssils guiats fins a sistemes d'aviació no tripulats. També elabora materials antidisturbis. L'Iran, l'Iraq, el Pakistan, Tailàndia (1) i Etiopia (2) són països que han fet ús del seu armament en diferents ocasions. Sudan del Sud i el Perú també han comprat diverses de les seves armes, igual que Corea del Nord, Myanmar i Zimbàbue (3). Veneçuela va comprar vehicles blindats amfibis (4) i el Marroc recentment va adquirir els seus míssils Sky Dragon 50 SAM (5).

Bancs armats	Banco Santander
<ul style="list-style-type: none"> · Web de Norinco. Consultat a: https://bit.ly/2HdEweT el 22/3/2019. · Catálogo General EJ 2015-16. Consultat en: https://goo.gl/RwdCNy. · Norinco Group News. "NORINGO GROUP is given the 140k rank of 2018 Global Top 500 Corporations by Fortune". Consultat en: https://bit.ly/2JYNKA8 el 27/3/2019. · (1) Medeiros, E. y Gill, B. (2000). "Chinese arms exports: policy, players and process". Pàg. 45. Consultat en: https://bit.ly/2V50Egj el 25/3/2019. · (2) Alden, C. (2007). "China en África". Intermón Oxfam. Pàg.34. Consultat en: https://bit.ly/2Vg48xi el 24/3/2019. · (3) Clifford, E. (6/11/2015). "An Export to Arms: Is China's weapons trade as menacing as it seems?". Brown Political Review. Consultat en: https://bit.ly/2li9hCa el 25/3/2019. · (4) Hernández, C. E. (17/8/2018). "Venezuela y su apuesta china, el Norinco VN1". Info Defensa. Consultat en: https://bit.ly/2Z9CxAp el 25/3/2019. · (5) Info Defensa. (6/2/2018). "Marruecos compra a China misiles Sky Dragon 50 SAM". Consultat en: https://bit.ly/2lpqaeel el 26/3/2019. 	

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018



Empresa	Orbital ATK (des de Junio de 2018 Northrop Grumman Innovation Systems)
País originari	Estats Units
Facturació*	4.764
Venda armes*	2.390

Northrop Grumman Innovation Systems és una empresa que dissenya, construeix i proveeix serveis relacionats amb el sector de la defensa en l'àmbit aeroespacial. La seva tecnologia, que abasta diferents sistemes de propulsió, destaca per l'electrònica i la fabricació de diversos components aeroespacials. En aquest últim sector, participa en la creació de satèl·lits i estructures de caràcter avançat, necessàries per a les ales de diferents tipus d'avions, i que afavoreixen qüestions d'aerodinàmica. La prestació d'aquests serveis l'ha portat a tenir una llarga xarxa de clients d'abast global, emprant entorn de 15.000 persones. El seu apartat militar és ampli, ja que la seva tecnologia contribueix a la creació de míssils, sistemes de defensa electrònics per a avions de combat i també a l'elaboració d'armament de precisió com a torretes de defensa làser. És també particip de l'aprovisionament de munició de diferent calibre i treballa el sector de la geolocalització, tant a nivell marítim, on han dissenyat el programa per a la coordinació d'operacions C4ISR, usat en diferents radars de vaixells de guerra, com a nivell espacial, on ha dissenyat satèl·lits per al control de llançament de míssils. En l'àmbit terrestre, participa en la creació dels robots autònoms Andros, de control remot, usats per a desactivar diferents explosius i bombes (1). En el sector aeroespacial construeix diferents tipus d'avions, entre els quals podem trobar l'adaptable AC-235, o bombarders com el conegut B-2 i el nou B21. El Departament de Defensa dels Estats Units és un dels seus principals contractants, però altres estats, com l'Aràbia Saudita, han comprat material divers, entre el qual trobem els Joint Threat Emitter, sistemes electrònics per a entrenar als pilots de les seves forces aèries (2). D'altra banda, Polònia va adquirir recentment sistemes de defensa antimíssils i altres sistemes centrats en la protecció del seu sòl davant possibles atacs d'aviació (3), i el Japó va comprar avions d'alerta primerenca E-2 Hawkeye (4).

Bancs armats	Banco Sabadell
<ul style="list-style-type: none"> · Web de Northrop Grumman Innovation Systems. "Capabilities". Consultat a: https://bit.ly/2v3J3J6 el 24/3/2019. · (1) Web de Northrop Grumman. (25/9/2017). "Company's mid-sized Interoperability Profile-compliant unmanned ground vehicle offers affordability and versatility with extraordinary mobility". Consultat en: https://bit.ly/2yhogWK el 24/3/2019. · (2) Air Force Technology News. (13/2/2018). "Northrop Grumman to provide JTE support services to Saudi Arabia". Consultat en: https://bit.ly/2Kh6ECt el 26/3/2019. 	

*milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2017



Empresa	Oesia
País originari	Espanya
Facturació*	153
Venda armes*	No hay información verificable
<p>Empresa espanyola que neix en 1976, centrada en el món de l'enginyeria, les tecnologies de la informació i el Big data. Crea sistemes informàtics per al sector de la banca i les finances, la sanitat, l'administració pública, la indústria energètica i el món militar. En aquest últim àmbit, dedica part dels seus esforços a la creació de optrònica, a les comunicacions tàctiques o a la creació d'instruments d'inhibició i simulació. Fabrica, per exemple, cambres tèrmiques i sistemes integrats, entre els quals podem trobar el Centimar i el Sentinella (1), com també el simulador d'artilleria de campanya Simaca (2). També subministra processadors de comunicació de vehicles, sistemes que usa l'Armada espanyola, estant operatiu en els vaixells LHD Joan Carles I, i el LPD Castella i Galícia, com també les fragates F100. Col·labora amb diversos projectes de disseny europeu, entre els quals trobem el Eurofighter i l'avió de transport militar A400M. També té relació amb altres companyies de provisió de defensa com Airbus Group o Lockheed Martin. L'exèrcit de l'aire i l'Armada espanyols són un dels seus principals clients (3).</p>	
Bancs armats	Bankia, BBVA, Caixabank, Banco Sabadell, Santander, Banca March, Caja Rural, Ibercaja, Liberbank
<ul style="list-style-type: none">· (1) Web de Oesia. "Sectores - Seguridad y defensa". Consultat en: https://goo.gl/6Wk9Zc el 22/3/2019.· (2) Web de Oesia. "Aviónica". Consultat en: https://goo.gl/ke9ipx el 22/3/2019.· (3) Web de Oesia. "Grupo Oesía cierra el primer semestre de 2018 con un récord de ventas de 153 millones de euros". Consultat a: https://goo.gl/p5oj8j el 22/3/2019.	

*Milions de USD corrents

*Los datos de Facturació son del primer trimestre del año 2018



Empresa	Rheinmetall
País originari	Alemanya
Facturació*	6.148
Venda armes*	3.420
<p>Empresa armamentística alemanya amb origen en 1889, que produeix equips i sistemes per a aquest mateix govern, com també per a la seguretat i les forces militars terrestres, aèries i navals d'altres països. S'especialitza en la producció de sistemes de combat, encara que també subministra peces de recanvi per a pistons, blocs de motor o coixinets de lliscament. Un altre dels seus serveis es basa en aportar solucions electròniques per a diferents vehicles, en els quals toca les àrees de gestió de l'aire i la reducció d'emissions contaminants. Produeix diferents vehicles blindats de combat, entre els quals trobem diversos models de tancs, com els Leopard, però també vehicles per a lluitar contra infanteria com el Marder (1). Encara que prioritzi aquest camp, no sols embeni vehicles blindats, també toca el sector dels camions militars o els vehicles terrestres no tripulats, com el Mission Måster UGV. En el seu catàleg, trobem anunciades diverses armes i municions de calibre gran i mitjà. D'altra banda, manufactura diferents sistemes de protecció, com les torretes que es guien per control remot i bombes de diferent intensitat. Entre els compradors dels seus tancs i munició trobem a Algèria (2), però també a l'Aràbia Saudita, Indonèsia, Kuwait i Qatar (3).</p>	
Bancs armats	Bankia, Caixabank, Santander, Banca March, Banco Caminos, Gesiuris Asset Management, Renta 4 Banco, Tressis Gestión
<ul style="list-style-type: none">· Web de Rheinmetall. "Investor Relations". Consultat a: https://goo.gl/tsFDzn.· (1) Web de Rheinmetall. "Vehicle Systems – Wheeled and tracked". Consultat a: https://bit.ly/2V1IJLw el 22/3/2019.· (2) DW. (18/6/2014) . "Arms maker Rheinmetall to produce military vehicles in Algeria". Consultat a: https://goo.gl/5RRhv6 el 24/3/2019.· (3) Sputnik news. "German Defence Giant Rheinmetall Continues Sales to Riyadh Despite Ban – Reports". Consultat en: https://goo.gl/mjzvMa el 22/3/2019.· Facing Finance Report: Dirty profits 2016. Report on Companies and Financial Institutions Benefiting from Violations of Human Rights. Consultat en: https://bit.ly/2H9LX7l el 23/3/2019.· Rheinmetall Group. Annual Report 2017. Pàg. 1. Consultat en: https://bit.ly/20Tye7l el 26/3/2019.	

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2017



Empresa	Rolls Royce Holdings
País originari	Regne Unit
Facturació*	15.729
Venda armes*	4.420
<p>Societat anònima multinacional amb seu a Londres. Amb clients en més de 150 països, és el hòlding propietari de la famosa Rolls-Royce, empresa establerta en 1904 i que va fabricar el seu primer motor fa més de 200 anys. En l'actualitat dissenya, fabrica i distribueix sistemes d'energia per a l'aviació i altres indústries, entre les quals trobem la intel·ligència artificial o la recopilació de dades, encara que continua centrant-se en l'enginyeria de motors. Una part considerable de l'empresa està dedicada a la defensa, on destaca el sector nuclear i la construcció de vaixells militars en les seves drassanes. Aquesta última part va ser venuda a l'abril de 2011 a Kongsberg (1). Tenen un acord que inclou el manteniment dels motors dels submarins Vanguard britànics, carregats amb els míssils nuclears Trident (2). Segons els seus propis comunicats de premsa, mantenen una relació de més de 80 anys amb les Forces Armades Índies, i també han venut material a l'exèrcit finlandès (3). El vaixell de guerra més gran de la Royal Navy, el HMS Queen Elizabeth, porta equipament seu, com també els caça supersonic F-35B Lightning II de la divisió aèria britànica (4).</p>	
Bancs armats	Bankia, BBVA, Banco Santander, Bankinter
<p>· Web de Kongsberg. (2018). "Kongsberg has entered into agreement to acquire Rolls-Royce Commercial Marine". Consultat a: https://bit.ly/2Xk8vrX el 25/3/2019. · Agence France-Presse. (18/6/2012). "Rolls-Royce Wins \$1.6 Billion Contract to Build Nuclear Submarines for Britain". Consultat en: https://bit.ly/2U4pM64 el 27/3/2019. · (1) CND. (27/2/2019). "Rolls-Royce lands £235m for nuclear submarines". Consultat en: https://bit.ly/2tFAAgL el 26/3/2019. · (2) y (3) Web de Rolls Royce. Consultat a: https://bit.ly/2VsdKpC el 22/3/2019. · (4) Tovey, A. (8/7/2016). "F-35B Lightning II: Everything you need to know about Britain's new £70m stealth fighter". The Telegraph. Consultat en: https://bit.ly/2MSDDZD el 26/3/2019.</p>	

*Milions de Llibres esterlines

*Les dades de facturació són de l'any 2018



Empresa	Saab AB
País originari	Suècia
Facturació*	33.156
Venda armes*	2.670
<p>Compania d'aviació i defensa sueca fundada en 1937, inicialment dedicada a la construcció d'aviació i posteriorment al sector automobilístic. Amb seu en Trollhättan i més de 17.000 empleats, actualment està centrada en gran mesura a assumptes aeronàutics, encara que també abasta altres sectors, entrant en ells la vigilància, la logística i el manteniment tècnic de diferents vehicles. També dedica part dels seus esforços a la construcció i reparació de submarins. És coneguda per la fabricació i venda de diferents avions de combat, sent els Gripen fighters els més coneguts (1). Aquests van equipats amb míssils que també són de fabricació pròpia, com els IRIS-T, i amb altres productes seus, com a sistemes de invisibilització i radars. De caràcter naval, fabrica submarins de guerra, components de mines aquàtiques i míssils dissenyats per al seu llançament contra vaixells com l'RBS-15. Per al sector de terra, desenvolupa armes antitancs i llançadores de projectils des de terra, com el NLAW, l'AT5 o el Carl-Gustaf (2). Ofereix suport tècnic naval a les forces armades sueques, per a les quals també dissenya les seves caces (3). També hi ha altres països que usen els seus productes, entre els quals trobem la República Txeca, Hongria, Tailàndia i Sud-àfrica (4). Des de 2013, els Estats Units, el Brasil (5), Suècia i Unió dels Emirats Àrabs (6) han estat els grans contractants de diferents dels seus avions. D'altra banda, el seu míssil RBS-15 està present en vaixells, bateries de costa i forces aèries de Finlàndia, Alemanya, Polònia, Croàcia i Tailàndia (7).</p>	
Bancs armats	Welzia Investment Group
<p>· (1) Buskhe, H. y Örnberg, M. (15/2/2019). "Saab Year-End report 2018". Consultat en: https://bit.ly/2UogxCf el 29/3/2019. · (2) Saab. "5 facts about Saab's NLAW anti-tank system" y "Business Areas". Consultat en: https://bit.ly/2NxMlyR y https://goo.gl/5iPbzN el 29/3/2019. · (3) Saab. "Customer references". Consultat en https://bit.ly/2K0rhCE el 29/3/2019. · (4) Saab. "El gobierno brasilero selecciona el Gripen". Consultat en: https://bit.ly/2UED9iy el 29/3/2019. · (5) Saab. (27/10/2014). "Saab and Brazil sign contract for Gripen NG". Consultat en: https://bit.ly/2YJF3x1/ el 29/3/2019. · (6) Saab. (12/11/2015). "Saab Receives Order For New Advanced Airborne Surveillance Systems From UAE". Consultat en: https://bit.ly/2Uo8mps el 29/3/2019. · (7) Buskhe, H. y Örnberg, M. (15/2/2019). "Saab Year-End report 2018". Pàg. 3. Consultat en: https://bit.ly/2UogxCf el 21/3/2019.</p>	

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018



Empresa	Safran
País originari	França
Facturació*	3.799
Venda armes*	2.910

Multinacional amb seu a París, creada en 2005 arran de la fusió d'una empresa de construcció de motors d'avió i una d'electricitat i mecànica. Amb més de 90.000 empleats, es dedica a la tecnologia de la defensa, a l'equipament aeronàutic i a la seguretat, com també elabora sistemes de navegació marítima. D'altra banda, desenvolupa sistemes de propulsió que són utilitzats per a llançar míssils. Participa àmpliament en la recerca i desenvolupament d'equipament, vehicles i tecnologia espacial. És especialista en sistemes de optrònica, periscopis i càmeres d'infrarojos i binoculars. Part de la seva activitat se centra en els sistemes de navegació per al transport militar i d'avions de combat (1). També participa en la creació d'helicòpters, vaixells de guerra, submarins, vehicles blindats i sistemes d'artilleria (2). De fet, molts dels seus sistemes de navegació són usats per altres companyies armamentístiques. És part d'una Joint Venture per a construir els míssils nuclears M-51 (3) i drons de l'exèrcit francès (4). D'altra banda, construeix míssils creuers, antitancs i armes guiades per làser, així com subministra peces a altres companyies militars com la russa Russian Helicopters (5).

Bancs armats Banco Santander

- (1) Web de Safran. "Defence". Consultat a: <https://goo.gl/Rjr3L2> el 23/3/2019.
- (2) Web de Safran. "Aviation – Aircraft engines and nacelles". Consultat a: <https://goo.gl/e9Zx39> el 23/3/2019.
- (3) Tran, P. (23/7/2018). "France makes progress on refitting submarine for M51 missiles". DefenseNews. Consultat en: <https://bit.ly/2PdbiQL> el 25/3/2019.
- (4) Safran. (4/5/2016). "Patroller: the French army's new tactical drone". Consultat a: <https://bit.ly/2UCLZNL> el 23/3/2019.
- (5) Web de Safran. "Safran in Russia". Consultat a: <https://bit.ly/2UVUPWv> el 23/3/2019.
- Safran. Full Year 2018 Earnings, Pàg. 4. Consultat en: <https://bit.ly/2uDxIjX> el 24/3/2019.

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018



Empresa	Sener
País originari	Espanya
Facturació*	766
Venda armes*	No hay información verificable

Empresa internacional d'enginyeria amb seu a Biscaia. Es dedica al sector aeroespacial, el de les infraestructures i el del transport (sent responsable de diversos ports, carreteres, línies de transport urbà i ferrocarrils), així com al sector energètic i el naval. És una de les pioneres en el desenvolupament de sistemes de míssils a nivell nacional espanyol, i està especialitzada en electrònica militar. Disseny aplicacions de ISR (Intelligència, Vigilància i Reconeixement). Participa en la creació del míssil Meteor, i contribueix al seu sistema FAS de control de moviment (1). També dissenya programes d'extensió de vida d'helicòpters, amb els quals contribueix a la seva modernització i allarga la seva vida útil, com també amb la substitució de cablejat, instal·lació de GPS, posada a punt de la grua de càrrega o amb l'actualització dels sistemes de generació d'energia elèctrica de diferents models, com els AB-212 i EF-18 (2). D'altra banda, fabrica diferents míssils, com el TAURUS KEPD350 (3), així com també els llançamíssils RB570. Entre els seus clients trobem a la Unió Europea, via el projecte espacial LEOSWEEP (4), o el Ministeri de Defensa Espanyol, tant a nivell de l'exèrcit de l'aire com en els sectors de logística. Ha fet treballs per a Noruega, proveint els Naval Strike Missiles i reforçat els helicòpters de Colòmbia (5), com també venut equips i sistemes per a vehicles espacials al Japó, Rússia o Estats Units (6).

Bancs armats BBVA

- Web de Sener, Consultat a: <https://goo.gl/jkrNFV>;
- (1) Sener. (12/7/2018). "SENER organiza una cerimònia de entrega de la unidad 1.000 del FAS del misil Meteor para MBDA". Consultat en: <https://bit.ly/2lIXgfa> el 25/3/2019.
- (2) Sener (2018). "Life extension program of the AB-212 helicopters". Consultat en: <https://bit.ly/2PWiuRz> el 25/3/2019.
- (3) Sener (2017). "Procurement of the TAURUS KEPD 350 missile and integration in the EF-18". Consultat en: <https://bit.ly/2CN2Fre> el 25/3/2019.
- (4) Sener. (21/11/2013). "SENER coordinates the European Commission's LEOSWEEP space project". Consultat en: <https://bit.ly/20FGJDO>.
- (5) Defensa (17/11/2019). "Sener ofrece a Colombia sus capacidades en modernización de helicópteros". Consultat en: <https://bit.ly/2Xejl2B> el 24/3/2019.
- (6) Sener. Datasheet of "Pegasus DPR-DM. Deployable Panel". Consultat en: <https://bit.ly/2VqJDSL> el 26/3/2019.
- Sener Annual Report 2017, Pàg 8. Consultat en: <https://bit.ly/302F7x4>.

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2017



Empresa	Serco
País originari	Regne Unit
Facturació*	2.836
Venda armes*	1.250
<p>Companyia multinacional britànica que opera en sis grans àmbits de prestació de serveis, on es troben els de la salut, transport, justícia, immigració, defensa i diferents serveis als ciutadans, emprant al voltant de 50.000 persones. S'encarreguen de la modernització de vaixells, del manteniment de l'aviació i de l'anàlisi de la ciberactivitat. D'altra banda, fan tasques d'estratègia i entrenament militars. Són també responsables de la fabricació i el manteniment dels caps nuclears de Regne Unit, participant en la companyia que vigila l'arsenal nuclear del país (1).</p> <p>Finalment, en l'àmbit aeroespacial opera el satèl·lit Skynet 5, peça clau de comunicació d'operacions militars britàniques (2). el Canadà, Regne Unit i Estats Units són responsables de més de 155 contractes de Serco valorats en 400 milions de dòlars anuals (3). També donen un gran rang de serveis al govern australià, des de suport tècnic a les seves tropes, fins al manteniment de bases militars (4).</p>	
Bancs armats	Inversiones Mobiliarias Advalor, Magallanes Value Investors
<ul style="list-style-type: none">· (1) Defense Aerospace. "Armed Forces Get Advanced New Satellite System". Consultat en: https://bit.ly/2UfbYGd el 25/3/2019.· (2) Serco. "Defence Facility Management and Base Services". Consultat a: https://goo.gl/nvnrTT el 25/3/2019.· (3) Web Don't Bank on the Bomb. "Serco". Consultat a: https://goo.gl/E45tqb el 25/3/2019.· (4) Serco. "Defence Facility Management and Base Services". Consultat en: https://bit.ly/2JYvtDa el 29/3/2019.· Serco. "Stock Exchange Announcement: 2018 full results". Consultat en: https://bit.ly/2FMRuPE el 26/3/2019.	

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2017



Empresa	Thales
País originari	França
Facturació*	15.858
Venda armes*	9.000
<p>Empresa francesa d'electrònica, propietat parcial del mateix Estat europeu, amb més de 85.000 empleats a nivell global. Es dedicada al desenvolupament de diferents sistemes d'informació, i d'efectuar diferents serveis per al mercat aeroespacial, de defensa i de seguretat, incloent la fabricació parcial d'avions. També toca el sector tecnològic, on produeix diferents components de telecomunicacions, que van instal·lats en satèl·lits i avions no tripulats. S'encarrega del disseny de sistemes de vigilància i radars, com també de programari per a la navegació aeroespacial. D'altra banda, fabrica diferents dispositius de ciberseguretat com el Datacryptor 5000. Entre els seus serveis s'inclouen solucions de seguretat per a diferents infraestructures crítiques i el món de la ciberseguretat. Diferents països com França i Itàlia són els seus clients (1), així com l'OTAN (2). Durant els últims anys, Alemanya, Dinamarca, Polònia i Austràlia han adquirit els seus torpedes MU90 (3).</p>	
Bancs armats	Acciona
<ul style="list-style-type: none">· (1) Infoespacial (19/9/2018). "Thales dará soporte técnico al segmento terrestre de los Sentinel-2 de la ESA". Consultat en: https://bit.ly/2KFmRBI el 6/3/2019.· (2) Web de Thales Group. "NATO 70 years of peace and prosperity in Europe". Consultat en: https://bit.ly/2Ggc6l.· (3) Web de Thales Group. "Markets – Defense and Security – Naval forces". Consultat en https://bit.ly/2NGzYQm el 26/3/2019.· Thales. (26/2/2019). 2018 Full-Year Results. Consultat en: https://bit.ly/2Tfs2eB el 1/4/2019.	

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2018



Empresa	Thyssen Krupp AG
País originari	Alemanya
Facturació*	41.450
Venda armes*	1.920
<p>Empresa industrial siderúrgica amb més de 200 anys de servei. La seva més recent versió té origen en 1999, quan van expandir el negoci arran de la fusió amb una altra empresa metallúrgica del país germà. Compta amb més de 150.000 empleats i opera en més de 78 països. Ofereix serveis relacionats amb la indústria de l'elevació, en els quals s'inclouen des de productes com a ascensors fins a escales mecàniques i passarelles d'embarquí d'aeroports. També proveeix enginyeria i construcció de diferents motors, incloent entre aquests els que porten diversos tipus de molins eòlics. En relació al sector armamentístic, ofereix serveis de construcció naval. Les seves drassanes produeixen diferents tipus de submarins, entre els quals trobem models com el HDW Class 209. Per a aquest submarí, com per a una altra mena de vehicles, produeix el sistema viSTIS de simulació, que serveix per a entrenament de situacions de combat. També dissenyen vaixells de guerra, fragates i corbetes, entre les quals trobem la classe 124 i les encabritades Meko. Proveeixen els productes necessaris per al llançament de míssils ANADES i el seu manteniment. Les Forces Armades de més de 20 països usen els seus submarins (1), entre aquests trobem a Israel amb una compra recent per valor de 2.000 milions de dòlars (2), Singapur (3), Egipte (4), Turquia (5), Noruega (6), Xile (7) i el Perú (8), on van promocionar l'any 2018 la renovació de la seva flota, que ja disposava de diversos dels seus models de vaixells de guerra.</p>	
Bancs armats	Bankia, BBVA, Caixabank, Santander, Bankinter
<ul style="list-style-type: none"> · Web de Thyssenkrupp. Consultat a: https://bit.ly/2Ump3SV · (1) Web de Thyssenkrupp. "Silent submarines – detection impossible". Consultat a: https://bit.ly/2U2DRRQ el 22/3/2019. · (2) Sanz, J. C. (9/11/2018). "Netanyahu emerge ileso de un gran caso de corrupción que afecta a su entorno". Consultat en: https://bit.ly/2D5xml4 el 25/3/2019. · (3) Yeo, M. (19/2/2019). "Singapore's first new submarine christened at Thyssenkrupp shipyard". Defense News. Consultat en: https://bit.ly/2Y8fKDE el 22/3/2019. · (4) Jerusalem Post. (22/3/2019). "Olmert to News 13: Never imagined Germany would sell submarines to Egypt". Consultat en: https://bit.ly/2KiNts1. · (5) ANF NEWS. (9/5/2018). "German government approves submarine export to Turkey". Consultat en: https://bit.ly/2KfKv7n el 22/3/2019. · (6) Sputnik News. (3/2/2017). "Noruega comprará cuatro submarinos a Alemania". Consultat en: https://bit.ly/2KrajOd el 23/3/2019. · (7) Marambio, C. (6/12/2018). "Las fragatas Clase MEKO y los submarinos 212 y 214 de Thyssenkrupp se postulan en Chile". Defensa.com. Consultat en: https://bit.ly/2QeizUj. · (8) Watson, P. (28/5/2017). "ThyssenKrupp promociona en Perú el submarino 209/1400 y la Corbeta Meko A-100". Infodefensa. Consultat en: https://bit.ly/2X2pD50. 	

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2017



Empresa	United Technologies
País originari	Estats Units
Facturació*	59.840
Venda armes*	7.780

United Technologies és un conglomerat multinacional estatunidenc amb seu a Connecticut, centrada en qüestions d'enginyeria i d'alta tecnologia. Amb més de 200.000 empleats, es dedica parcialment a la indústria de la construcció, com també a la fabricació del sector aeroespacial, tant comercial com militar. En aquest últim apartat és un dels majors contractistes dels Estats Units. Se centren en la generació de tecnologia i assemblatge de peces, tant per a avions de combat com helicòpters. La seva producció abasta el disseny global i parts més tècniques, entre les quals es troben els frens d'aterratge o sensors de detecció d'enemics. També fabrica diferents vehicles aeris no tripulats, satèl·lits i vehicles terrestres i navals de guerra. Posseeixen un apartat d'enginyeria nuclear per a la creació de sistemes de transport d'armament (1). En 2012, va vendre tecnologia relacionada amb helicòpters de guerra a la Xina (2). Israel ha comprat diversos dels helicòpters en els quals col·laboren, coneguts com Blackhawk (3) i els Estats Units va adquirir tant els helicòpters de càrrega pesada CH-53K com helicòpters de rescat de combat HH-60W, tots dos amb components produïts parcialment pel conglomerat (4).

Bancs armats **Bankia, BBVA, Banco Sabadell, Santander, Bankinter**

- (1) Weibel, C. y Galtung, J. (Ed.). (2007). "Handbook of Peace and Conflict Studies". London and New York: Routledge. Pàg. 116. Consultat en: <https://bit.ly/2li0Zrr> el 27/3/2019.
- (2) Hosenball, M. y Shalal-Esa, A. (28/6/2012). "United Technologies sent military copter tech to China". Reuters. Consultat en: <https://reut.rs/2s5Bvnp> el 24/3/2019.
- (3) Stohlman, N. y Aladin, L. (Ed.). (2003). Revista Live From Palestine: International and Palestinian Direct Action against the Israeli Occupation. Pàg. 194. Consultat a: <https://bit.ly/2vF4gev> el 22/3/2019 <https://bit.ly/2VxB5Xg> el 22/3/2019.
- (4) Bray, C. (15/6/2015). "United Technologies Plans to Sell or Spin Off Sikorsky Unit". The New York Times. Consultat en: <https://nyti.ms/2lqZYiL> el 27/3/2019.

*Milions de USD corrents

*Les dades de facturació són de l'any 2017

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

INFORME Núm. 28

Los bancos que invierten en armas. Actualización de la financiación de armamento nuclear, de bombas de racimo y de las principales industrias militares españolas (2011-2016)

Jordi Calvo Rufanges
Juny de 2016

INFORME Núm. 29

Exportacions espanyoles d'armament 2006-2015. Armes espanyoles utilitzades en els conflictes d'Orient Mitjà

Tica Font i Eduardo Melero
Novembre de 2016

INFORME Núm. 30

Gènere i cultura militar

Nora Miralles Crespo
Novembre de 2016

INFORME Núm. 31

La incorporació de la dona a l'exèrcit espanyol Opacitat, masclisme i violència

María de Lluc Bagur
Novembre de 2016

INFORME Núm. 32

Armes europees que alimenten conflictes. Conflictes dels quals fugen els refugiats

Jordi Calvo Rufanges (Coord.), Ainhoa Ruiz Benedicto i Edgard Vega Vargas
Juny de 2016

INFORME Núm. 33

La bombolla de les armes i la indústria militar a Espanya

Pere Ortega
Juny de 2017

INFORME Núm. 34

Els despropòsits de la despesa militar. Anàlisi del pressupost de defensa d'Espanya de 2017

Pere Ortega, Xavier Bohigas, Xavier Mojal
Juny de 2017

INFORME Núm. 35

Aixecant murs. Polítiques de la por i securització a la Unió Europea

Ainhoa Ruiz Benedicto i Pere Brunet
Setembre de 2018

INFORME Núm. 36

Gènere i polítiques de la inseguretat. Una mirada feminista a los impactos de la militarización de Occidente

Nora Miralles
Gener de 2019

Amb el suport de:

