

BAN€A ARIIADA EN ESPAÑA 2019

Autoría: Jordi Calvo Rufanges



Publicado por:



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

Autoría: Jordi Calvo Rufanges

Investigadores en prácticas:

Núria Pineda Morante

Pau Solís Tutusaus

Barcelona, marzo de 2019

Este informe ha sido elaborado en el marco del proyecto "De la banca armada a la banca ética, hacia una movilización ciudadana y una coherencia de políticas en clave de cultura de paz en la ciudad de Barcelona", financiado por el Ajuntament de Barcelona

Diseño y maquetación: Esteva&Estêvão

Foto de portada: acto de la Plataforma contra el BBVA, con motivo de la celebración de la Junta de Accionistas del BBVA el marzo 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: 978-84-09-12625-5



ÍNDICE

Resumen ejecutivo	5
1. Introducción	7
2. Análisis de la Banca armada española (2013-2018)	9
2.1 Las empresas de armas que financian los bancos españoles	9
2.2 Ranking de la Banca Armada española	17
3. Conclusiones	22
Anexo 1. Los bancos armados españoles.	23
Anexo 2. La industria militar de la Banca Armada española.	34

ÍNDICE DE TABLAS, GRÁFICOS Y ANEXOS

Tabla 1. Datos principales de empresas de armas de la Banca Armada española 2019	10
Tabla 2. Principales industrias militares financiadas por la banca armada española (2013-2018)	11
Tabla 3. Créditos de las principales empresas de armas financiadas por la banca armada española (2013-18)	13
Tabla 4. Emisiones de bonos y acciones de las principales empresas de armas financiadas por la banca armada española (2013-18)	14
Tabla 5. Fondos de inversión en las principales empresas de armas financiadas por la banca armada española (2013-18)	15
Tabla 6. Ranking de la banca armada española 2013-18	17
Tabla 7. Banca Armada española por tipos de financiación (2013-18)	20
Tabla 8. Créditos y préstamos de la banca armada española (2013-18)	20
Tabla 9. Fondos de inversión y participaciones accionariales de la banca armada española (2013-18)	21
Tabla 10. Emisión de bonos y acciones de la banca armada española (2013-18)	22
Gráfico 1. Principales empresas de armas financiadas por la banca armada española (2013-18)	11
Gráfico 2. Créditos de las principales empresas de armas financiadas por la banca armada española (2013-18)	12
Gráfico 3. Emisiones de bonos y acciones de las principales empresas de armas financiadas por la banca armada española (2013-18)	14
Gráfico 4. Fondos de inversión en las principales empresas de armas financiadas por la banca armada española (2013-18)	15
Gráfico 5. Banca armada española 2013-18	17
Gráfico 6. Financiación de armas por tipos de banca en España (2013-18)	18
Gráfico 7. Banca armada comercial española 2013-18	19
Gráfico 8. Banca Armada española por tipos de financiación (2013-18)	20

ANEXOS

Anexo 1. Los bancos armados españoles	23
Anexo 2. La industria militar de la banca armada española	
Desglose de la financiación de la banca armada española 2013-18 por empresa de armas	34
Fichas de las empresas de armas financiadas por la banca armada española 2013-18 ...	38



RESUMEN EJECUTIVO

Banca armada en España 2019 es el octavo informe realizado en el marco de la campaña Banca Armada, cuyos orígenes en España se sitúan en el año 2006, y que comenzó un trabajo de documentación más profundo en 2012.

En este informe han sido identificadas 39 entidades financieras que conforman la banca armada española 2019, entre ellas aparecen los grandes bancos: BBVA, Santander, Bankia, Caixabank y Banco Sabadell, otros bancos con menor cuota de mercado pero con importante implantación territorial o sectorial: Banca March, Bankinter, Unicaja, Ibercaja, Caja Rural, Liberbank, Kutxabank o Banco Mediolanum, e incluso populares aseguradoras como Mutua Madrileña,¹ además de pequeñas empresas de inversión, otros bancos de menor implantación o incluso organismos públicos de inversión y crédito como ICO y SEPI que financian con los mecanismos que poseen sobre todo a la industria militar de titularidad pública.

Han sido identificadas en este estudio 31 empresas de armas que reciben financiación de la banca armada española en el periodo 2013-18. Las empresas de armas que financia el sector bancario español son tanto nacionales como de otros lugares del mundo. Destacan entre ellas algunas de las industrias militares más grandes del mundo. De hecho, 24 de las 100 principales empresas de armas mundiales que identifica el SIPRI en su informe anual de industria militar de 2018 son financiadas por la banca armada española. Estas empresas fabrican armamento de todo tipo, utilizado por ejércitos de tierra, mar y aire, o por el nuevo escenario de operaciones militar cibernético. La banca armada española financia armas tradicionales como aviones de combate, buques de guerra, tanques, misiles balísticos, armas nucleares e incluso armas pequeñas

1. Cabe añadir que algunas entidades financieras con gran implantación en España pero que no son consideradas como españolas, financian con cifras enormes a un elevado número de empresa de armas, como ocurre con ING.

y municiones, hasta nuevos armamentos de elevado componente tecnológico con finalidades que van desde la guerra electrónica, el desarrollo de armas de carácter autónomo hasta el control y vigilancia de la población en general.

El total de la Banca armada española para el periodo 2013-18 alcanza la cifra de 8.622 millones de euros, la mitad destinados a ayudas directas a través de créditos y préstamos, y el resto invertidas a través de fondos, bonos acciones y a través de la emisión de bonos y acciones.

BBVA y Santander representan 4 de cada 5 euros destinados a financiar armas de la banca armada española privada (con la exclusión de SEPI e ICO). Los dos grandes bancos españoles destinan 5.198 millones de euros a la producción de armamento, cinco veces más que todos los otros bancos y empresas de inversión españolas que aparecen en el ranking de la Banca Armada 2019.

Es probable que la banca armada española esté financiando algunas de las armas utilizadas en escenarios de guerra actuales, ya que las empresas que reciben su financiación fabrican y exportan por todo el mundo, aviones de combate (Airbus, Boeing y Embraer), explosivos, municiones y armas pequeñas y ligeras (Maxam), submarinos militares (Aecom), misiles (Safran y Honeywell), sistemas de tiro y guerra electrónica (Indra y Thales), tanques y blindados (General Dynamics), aviones, helicópteros y drones de guerra (Leonardo), buques de guerra (Navantia). Finalmente podemos afirmar sin paliativos que la banca armada española y en consecuencia sus clientes, contribuyen de manera determinante al armamentismo y militarización mundiales, haciendo que la opción del uso de la fuerza de las armas y su más terrible expresión, la guerra, sean más probables.

Ranking de la banca armada comercial española 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 €

Fuente: Elaboración propia

1. INTRODUCCIÓN

Banca armada es un concepto acuñado en el marco de la campaña homónima que se refiere a las entidades que financian a la industria armamentista. Desde el primer informe de Banca Armada han sido diversos los análisis realizados a través de investigaciones que, si bien han tenido un eje común –la actualización de los datos de financiación de empresas de armas–, han incorporado visiones complementarias de las reacciones de los bancos a la campaña Banca Armada a la que se debe este y los anteriores informes.²

En todos los informes de Banca Armada, y en este en particular, se realiza una investigación inicial de las industrias de armamento a estudiar. Son miles las empresas que fabrican algunos de los productos y servicios que son considerados material militar por la legislación internacional, europea y nacional existente al respecto. Partiendo del hecho de que es inviable hacer una análisis del sector en su conjunto, seleccionamos en cada informe empresas de armas determinadas de las que identificaremos a sus financiadores.

En casos anteriores hemos centrado el análisis en empresas de armamento españolas, poniendo así el énfasis en las relaciones entre los bancos españoles y las principales empresas de armas localizadas en territorio español. Con el tiempo añadimos los datos de otros informes de la oenegé holandesa Pax en colaboración con algunas de las campañas internacionales por el desarme más importantes (ICBL: International Campaign to Ban Landmines, CMC: Cluster Munition Coalition e ICAN: International Campaign Against Nuclear Weapons) que de manera regular monitorizan la financiación de las empresas que fabrican un tipo de armas determinadas (bombas de racimo, minas antipersonal y armas nucleares), ampliando la información de la banca armada con datos de empresas de armamento que producen en el Estado español como de cualquier empresa del mundo de la que se tengan datos sobre su financiación. Ello dio lugar a un volumen de datos internacionales que

2. Los informes de la banca armada española publicados hasta la fecha y que pueden ser consultados online en castellano, catalán en inglés son: *Negocios sucios. Los Bancos españoles que financian a productores de armas* (2011), *La banca armada. Inversiones explosivas de bancos y cajas* (2012), que dio pie a la publicación en formato de libro: *Banca Armada vs Banca Ética* de 2013, *Inversiones que son la bomba. Negocios de la banca con empresas españolas de armamento* (2012), *Evolución de la Banca Armada en España* (2013), *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) (2016), *De la Banca Armada a la Banca Ética. Hacia una coherencia de políticas y una cultura de paz. El caso del Ayuntamiento de Barcelona* (2018) y *De la Banca Armada a la Banca Ética. Hacia una coherencia de políticas y una cultura de paz. El caso de la Generalitat Valenciana* (2018).

desembocó en la Base de datos Internacional de la Banca Armada, gestionada como uno de los pilares de la Base de datos del Ciclo Económico Militar del Centro Delàs de Estudios por la Paz, que es también un elemento central de la actual campaña Banca Armada, dándole un marcado carácter internacional del que anteriormente carecía.

Cada uno de los informes de Banca Armada incorpora una particularidad sobre las empresas que analiza, manteniendo una lógica que aunque no haga comparables los datos entre cada uno de los informes, sí muestran una foto veraz sobre el volumen, la importancia y la relevancia de la financiación de la industria militar. En el presente informe la particularidad estriba en añadir a las principales empresas aparecidas en los informes mencionados de Pax algunas de las empresas que en el listado de las 100 industrias del sector militar con mayor producción armamentista del mundo que elabora anualmente el SIPRI, con el objetivo doble de alimentar la Base de Datos Internacional de Banca Armada con un criterio de continuidad que pueda ofrecer datos más comparables a lo largo del tiempo, y de identificar la financiación de las empresas de armas que actualmente dan apoyo financiero a una parte más amplia del complejo militar industrial mundial. A ello cabe añadir un criterio geográfico por el que la selección de empresas militares específicamente estudiadas en este informe, para alcanzar una mayor internacionalización de los datos, añadiendo empresas de armas de países que no aparecen habitualmente en los diversos informes sobre inversiones en armamento. De tal modo que a los datos de los informes de Pax que abarcan principalmente empresas de armamento nuclear y que fabrican bombas de racimo: "Don't bank on the bomb: a global report on the Financing of Nuclear Weapons Producers" y "Worldwide investment in cluster munitions: A shared responsibility 2018" y añadimos las siguientes industrias militares de las que se ha accedido a todos sus datos de financiación desde 2013 a 2018: Indra,

Navantia y Maxam de España, Embraer de Brasil, Fincantieri de Italia, Saab de Suecia, Rheinmetall de Alemania, Aselsan de Turquía y Elbit Systems de Israel. Cabe mencionar que de las dos últimas, empresas de armas especialmente controvertidas por su origen y contexto en que desarrollan su actividad, no reciben ningún tipo de financiación de la banca española y, por tanto, no aparecen en este informe. El resto de empresas de armamento incluidas en el actual informe son las que producen armas nucleares, bombas de racimo y minas antipersonal, dando como resultado 30 industrias militares: Boeing, General Dynamics, Airbus Group, Thales, Leonardo, United Technologies, Honeywell, Rolls Royce Holdings International, Mitsubishi Heavy Industries, Rheinmetall, Safran, Saab AB, Orbital ATK –desde Junio 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 y Norinco.

El estudio muestra la información a la que se ha tenido acceso de la manera habitual en que los informes de Banca Armada lo hacen, poniendo el énfasis en la entidad financiera que, como es habitual, se refiere principalmente a bancos comerciales y de inversión y empresas aseguradoras. De este modo se organiza la información con un ranking de la banca armada española, al que se añade por primera vez un análisis por empresas de armas, fruto de la nueva categorización que aparece en la Base de datos Internacional de la Banca Armada, actualizada al mismo tiempo y con los mismos datos que este informe. La especificidad de este informe radica en un análisis exclusivo de la Banca Armada española, con el objetivo de alimentar las acciones de movilización y denuncia de la campaña Banca Armada. Finalmente se muestra una descripción de las empresas de armas que han sido financiadas por la banca española prestando especial atención a su producción militar.



2. ANÁLISIS DE LA BANCA ARMADA ESPAÑOLA (2013-2018)

Para realizar este nuevo estudio de la financiación de la industria militar por parte del sector de la banca española en este capítulo se abordan dos aspectos obviamente interrelacionados. En primer lugar mostraremos de qué empresas y de qué armas se trata, para comprender la lógica de desarme, cultura de paz y visión crítica del militarismo del enfoque de la campaña Banca Armada. En segundo lugar se realizará el tradicional ranking de la Banca Armada española, por el que se ordenan de mayor a menor las entidades financieras que aparecen como proveedoras de diversos productos y servicios necesarios para el acceso a recursos de la industria militar.

2.1 LAS EMPRESAS DE ARMAS QUE FINANCIAN LOS BANCOS ESPAÑOLES

Las empresas de armas en las que se ha encontrado financiación de bancos españoles son: Boeing, General Dynamics, Airbus Group, Thales, Leonardo, United Technologies, Honeywell, Rolls Royce Holdings International, Mitsubishi Heavy Industries, Rheinmetall, Safran, Saab AB, Orbital ATK –desde Junio 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 y Norinco. Se trata de empresas de once países de origen: Estados Unidos (10), Países Bajos (1), Francia (2), Italia (2), Reino Unido (3), Japón (2), Alemania (2), Suecia (1), España (5), Brasil (1) y China (1). El conjunto de estas empresas facturan 1.202.399 millones de dólares, de los que se estima que 123 mil millones son exclusivamente ventas de su sector militar con los últimos datos disponibles a los que se ha tenido acceso en el momento de elaboración de este informe, que corresponden a 2017 y 2018.

Tabla 1. Datos principales de empresas de armas de la Banca Armada española 2019

Empresa de armamento	País origen	Facturación*	Ventas armas*
Boeing	Estados Unidos	\$101.127,00	\$26.930,00
General Dynamics	Estados Unidos	\$36.193,00	\$19.460,00
Airbus Group	Países Bajos	\$63.707,00	\$11.290,00
Thales	Francia	\$15.858,00	\$9.000,00
Leonardo	Italia	\$12.240,00	\$8.860,00
United Technologies	Estados Unidos	\$59.840,00	\$7.780,00
Honeywell International	Estados Unidos	\$40.534,00	\$4.460,00
Rolls Royce Holdings	Reino Unido	£15.729,00	\$4.420,00
Mitsubishi Heavy Industries	Japón	\$36.649,00	\$3.570,00
Rheinmetall	Alemania	\$6.148,00	\$3.420,00
Safran	Francia	\$3.799,00	\$2.910,00
Saab AB	Suecia	\$33.156,00	\$2.670,00
Orbital ATK	Estados Unidos	\$4.764,00	\$2.390,00
Kawasaki Heavy Industries	Japón	\$14.035,00	\$2.140,00
Aecom	Estados Unidos	\$20.155,00	\$2.070,00
Thyssen Krupp AG	Alemania	\$41.450,00	\$1.920,00
Fincantieri	Italia	\$5.667,00	\$1.660,00
Cobham plc	Reino Unido	\$2.632,00	\$1.580,00
BWX Technologies	Estados Unidos	\$1.557,00	\$1.300,00
Serco	Reino Unido	\$2.836,00	\$1.250,00
Maxam	España	\$1.087,00	\$1.045,00
Embraer	Brasil	\$6.200,00	\$970,00
Navantia	España	\$1.886,00	\$910,00
Jacobs Engineering	Estados Unidos	\$3.100,00	\$900,00
Moog	Estados Unidos	\$2.491,00	\$860,00
Indra Sistemas	España	\$3.011,00	\$199,00
Fluor	Estados Unidos	\$19.166,00	Desconocido
Oesia	España	\$153,00	Desconocido
Sener	España	\$766,00	Desconocido
Norinco	China	\$646.463,00	Desconocido

Fuente: Elaboración propia

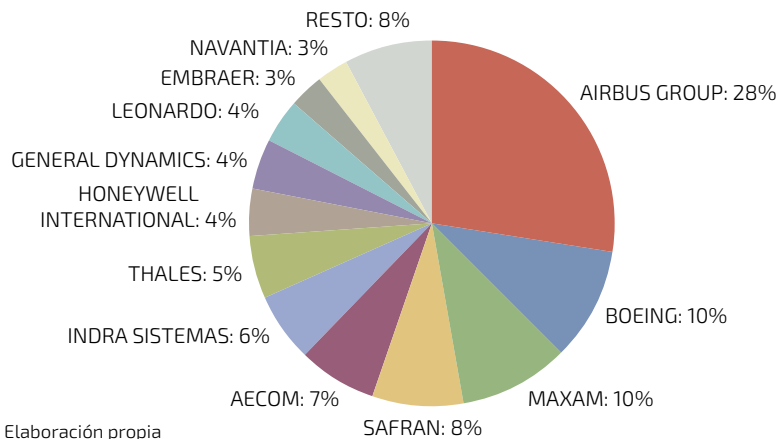
Nota: Orbital ATK es desde Junio de 2018 Northrop Grumman Innovation Systems

*Millones de dólares US corrientes, correspondientes al último dato disponible que se corresponde con 2017 o 2018. En el anexo 2 se especifica por cada empresa el detalle y origen de las cifras utilizadas en esta tabla.

El 92% de la financiación de la banca española va dirigida a doce grandes industrias militares productoras de aviones de combate Airbus, Boeing, Embraer y Honeywell, seguidas de Maxam, cuya matriz de defensa desarrolla todo tipo de explosivos militares, Indra, Safran y Thales del sector de tecnología militar con aplicaciones en aeronáutica militar, tanto en lo que se refiere al vehículo de transporte como de su capacidad de disparo y bombardeo, de buques y submarinos de guerra como Aecom, Navantia, y las

archiconocidas empresas de armas Leonardo y General Dynamics, cuya producción va desde los blindados, armamento de tiro y proyectiles militares. El resto de empresas desarrollan productos similares a los anteriormente mencionados, abarcando en su conjunto prácticamente todo los productos y servicios militares que requieren los ejércitos hoy en día para poder desplegarse y realizar operaciones militares de todo tipo por todo el mundo.

Gráfico 1. Principales empresas de armas financiadas por la banca armada española (2013-18)



Fuente: Elaboración propia

Tabla 2. Principales industrias militares financiadas por la banca armada española (2013-2018)

	Empresa de armamento	Financiación de la Banca Armada española
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 €

Fuente: Elaboración propia

En relación a los tipos de financiación de la industria militar, es importante resaltar las concesiones de créditos y préstamos por parte de la banca española a la industria militar por, como hemos comentado anteriormente, su relación directa con la actividad presente y sobre todo futura de las mismas. Es en cierto modo lógico que Maxam sea la empresa que más recursos ha recibido por este concepto, es española y son más las entidades que han acudido en su ayuda concediéndole crédito: Bankia, BBVA, Caixabank, Sabadell, Santander, Unicaja e incluso el ICO. Navantia, la controvertida empresa pública que fabrica buques de guerra para países en conflicto armado y donde se vulneran los derechos humanos, como Arabia Saudí, recibe créditos de Bankia, BBVA, Santander y Bankinter. Pero también aparecen con cifras realmente importantes en este sentido, de cientos de millones en préstamos, para las grandes industrias militares de armamento nuclear. Banco Sabadell, BBVA y Santander son de nuevo los bancos que han concedido créditos con cifras más elevadas para armas nucleares o de tecnologías asociadas.

Las emisiones de acciones y bonos de la banca armada española han recaído en Airbus, Aecom, Boeing, Safran, Embraer y General Dynamics, grandes empresas que usan este modo de financiación directa de inversores, siendo BBVA y Santander los bancos que les han ofrecido estos servicios. A ellos cabe añadir a Bankia, quien ha realizado la emisión de participaciones para la financiación de Indra Sistemas S.A.

Los fondos de inversión de las entidades financieras españolas incluyen van destinados en su práctica totalidad a Indra y Thales, empresas que, como hemos comentado, desarrollan componentes del armamento de alto contenido tecnológico, con aplicaciones diversas de doble uso, que aparentemente las hace doblemente atractivas para la banca española que invierte en busca de rentabilidad. Sin embargo en el gráfico 4 destaca la gran participación accionarial en Airbus, de carácter permanente de la institución pública del Gobierno español, Sociedad Española de Participaciones Industriales, dedicada a mantener la titularidad del accionariado de industrias consideradas estratégicas por los poderes públicos, o de difícil o imposible privatización.

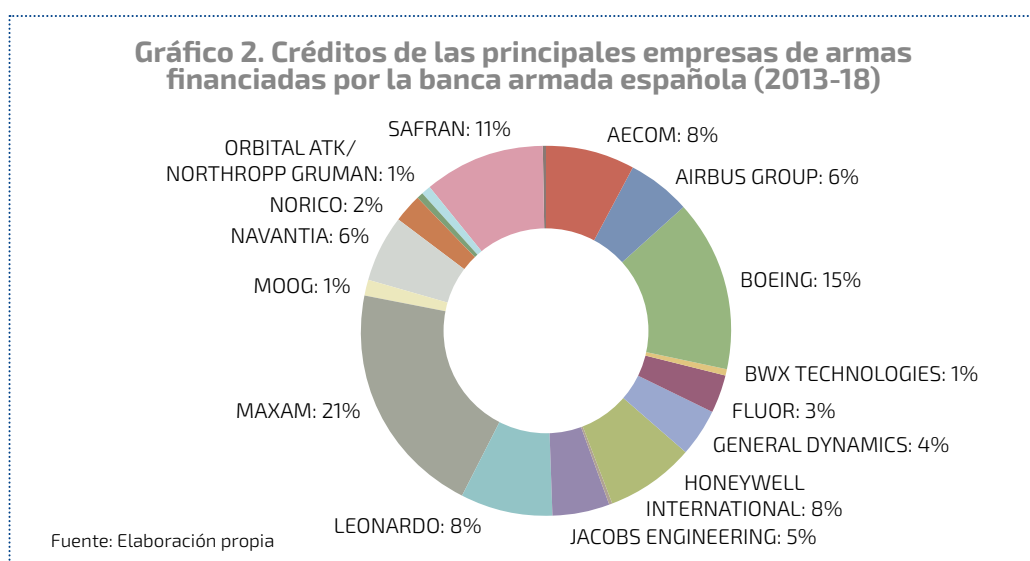
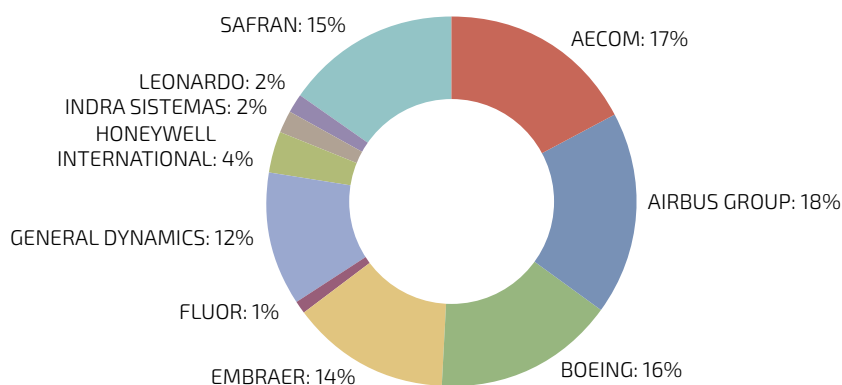


Tabla 3. Créditos de las principales empresas de armas financiadas por la banca armada española (2013-18)

Empresa militar	Total Créditos recibidos	Entidad financiera	Total créditos concedidos
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€
		Bankinter	1.683.866,76€
JACOBS ENGINEERING	\$207.739.517,13	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€
		Instituto de Crédito Oficial	58.374.672,25€
MOOG	\$56.895.150,37	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€
		Bankinter	61.101.829,85€
NORINCO	\$99.356.625,13	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€

Fuente: Elaboración propia

Gráfico 3. Emisiones de bonos y acciones de las principales empresas de armas financiadas por la banca armada española (2013-18)



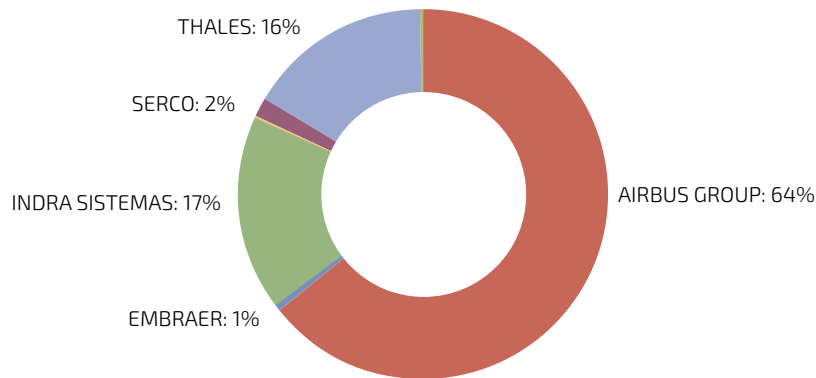
Fuente: Elaboración propia

Tabla 4. Emisiones de bonos y acciones de las principales empresas de armas financiadas por la banca armada española (2013-18)

Empresa militar	Total emisiones bonos y acciones recibidas	Entidad financiera	Emisión de bonos 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€

Fuente: Elaboración propia

Gráfico 4. Fondos de inversión en las principales empresas de armas financiadas por la banca armada española (2013-18)



Fuente: Elaboración propia

Tabla 5. Fondos de inversión en las principales empresas de armas financiadas por la banca armada española (2013-18)

Empresa militar	Total inversiones recibidas	Entidad financiera	Fondos de inversión, acciones y bonos
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€
		Crédit Andorrà	220.478,13€
		Mutua Madrileña	4.982.692,76€

Empresa militar	Total inversiones recibidas	Entidad financiera	Fondos de inversión, acciones y bonos
INDRA SISTEMAS (continuación)	490.041.323,44 € (continuación)	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€
		Bankia	24.928,55€
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES	147.040,23 €	Banco Sabadell	134.926,11€
		Santander	8.712,74€
		BBVA	3.401,38€
RHEINMETALL	7.484.620,17 €	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€
		Tressis Gestión	378.178,02€
ROLLS ROYCE HOLDINGS	740.626,43 €	Bankia	34.497,56€
		BBVA	370.047,64€
		Santander	335.811,23€
		Bankinter	270,00€
SAAB AB	48.547,99 €	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 €	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€

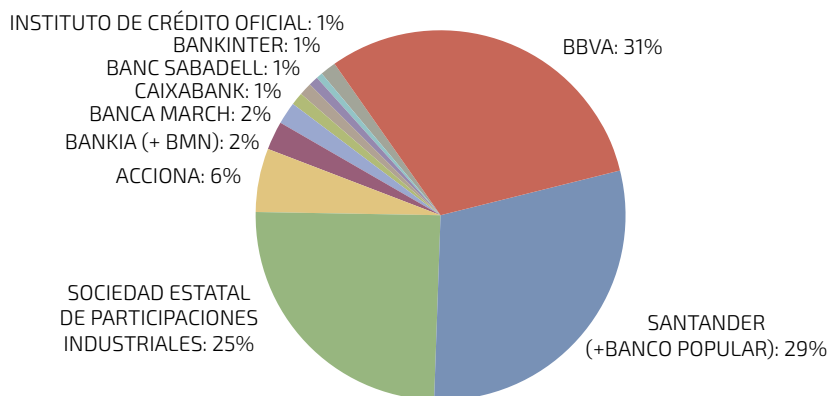
Fuente: Elaboración propia

2.2 RANKING DE LA BANCA ARMADA ESPAÑOLA

Como podemos observar, el BBVA, el Banco Santander (que incluye Banco Popular), los dos gigantes de la banca española, copan el 60% del total de la financiación de la banca española del sector armamentista. Si a los dos gigantes de la banca española se les suman las inversiones de la Sociedad Estatal

de Participaciones Industriales (SEPI) se alcanza el 85%. Es decir, existe un elevado grado de concentración de la financiación de las empresas de armas en 3 entidades financieras españolas. Aun así es destacable el volumen dedicado a la industria militar de Acciona, Bankia (que incluye el Banco Marenostrum, BMN), Banca March, Caixabank, Banco Sabadell y Bankinter.

Gráfico 5. Banca armada española 2013-18



Fuente: Elaboración propia

Tabla 6. Ranking de la banca armada española 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 €

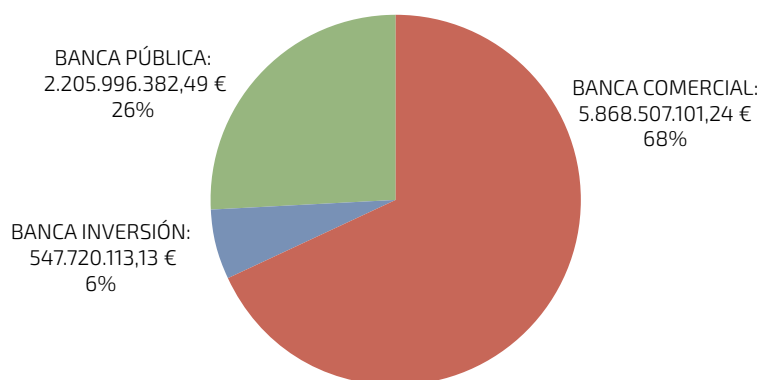
23	NOVO BANCO GESTION	526.940,66 €
24	GVC GAESCO GROUP	495.701,54 €
25	TRESSIS GESTION	378.178,02 €
26	TELEFÓNICA CAPITAL	361.862,13 €
27	BANCO CAMINOS	329.570,43 €
28	MERCHBANC	293.839,70 €
29	DUX INVERSORES	247.850,77 €
30	KUTXABANK	233.326,71 €
19	CRÈDIT ANDORRÀ FINANCIAL GROUP (+ Banco Alcalá)	220.478,13 €
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 €

Fuente: Elaboración propia

Desde otro punto de vista, el análisis de la banca armada española nos muestra que es la banca comercial, la más popular y de fácil identificación por la ciudadanía, la que domina la financiación de las industrias militares, con el 68% del total analizado en este informe. La que podemos denominar como banca pública (SEPI e ICO) ocupa un porcentaje elevado del total, pero responde a lógicas diferentes, sobre todo en lo que respecta a la SEPI, que es la institución pública que posee participaciones accionariales de las empresas públicas o semipúblicas del Estado, en este caso de Airbus, Navantia e Indra. La banca de inversión está compuesta por pequeñas empresas que invierten principalmente en Indra. La banca comercial armada es dominada, como hemos mencionado anteriormente por BBVA y Santander, aunque la sola aparición en el ranking implica que son entidades financieras que carecen de intención o de la sensibilidad necesaria para evitar financiar a la industria de las armas y que probablemente no llegan a mayores volúmenes en este estudio por las dificultades metodológicas inherentes a los análisis de la banca armada española, basadas sobre todo en el acceso a la información relacionada. En todo caso, es destacable que aparecen en primer lugar los principales bancos comerciales del país, es decir BBVA, Santander, Caixa-bank, Bankia y Sabadell, a los que cabe añadir ING y Citibank, como bancos de gran presencia en territorio español y que si bien no cuentan en el ranking de la

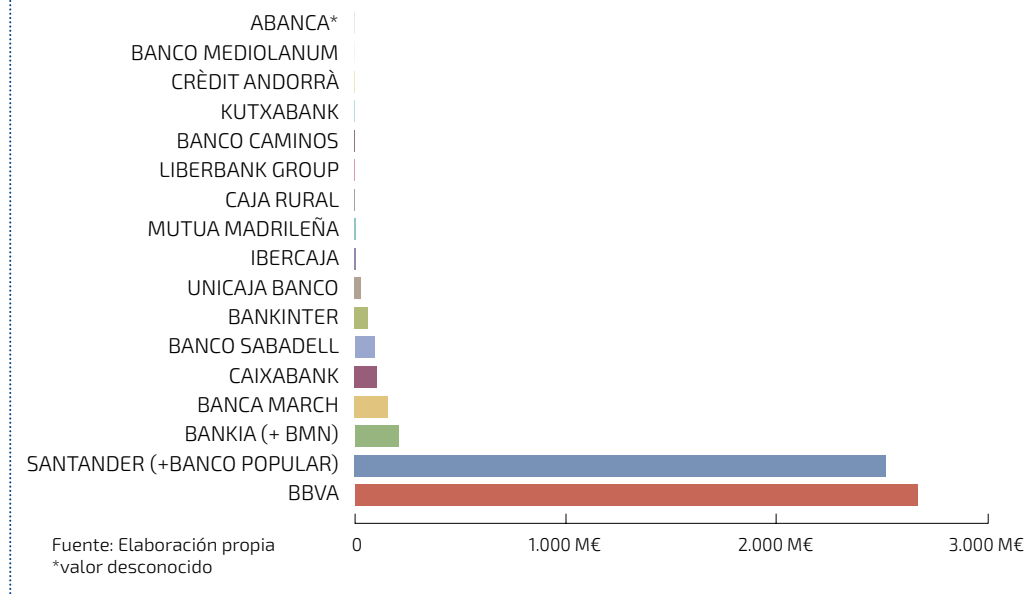
banca armada española, merecen especial mención, cuya información se puede consultar en la Base de datos internacional de Banca Armada. Por otra parte, destaca la aparición de aseguradoras como Mutua Madrileña o de bancos de tamaño reducido que han resistido la ola de absorciones y concentración que ha sufrido el sector bancario español en la última década: Unicaja, Ibercaja, Liberbank y Kutxabank. A los que hay que añadir dos bancos de reducido tamaño en España que aparecen con alguna financiación del sector armamentístico: Banco Caminos y Banco Mediolanum, o Crèdit Andorrà, de fácil acceso para clientes de Cataluña. Merece un comentario a parte la presencia recurrente de Caja Rural como banco armado, fruto de una sorprendente falta de interés por mostrar un comportamiento ético y socialmente responsable con respecto a la proliferación de armas que no muestra más que una incómoda incoherencia de una entidad que es partenaire de la banca ética que lógicamente intenta mantener limpia de armas su cartera de actividad. No es descabellado pensar que esta incoherencia sea utilizada doblemente contra la banca ética, tanto por la banca armada que legitima su comportamiento con la máxima de todos hacen lo mismo, incluso las entidades como Caja Rural, a quienes se les presupone que forman parte de una economía en cierto modo ética, de dudosa credibilidad vista su continua aparición en el ranking de la banca armada.

Gráfico 6. Financiación de armas por tipos de banca en España (2013-18)



Fuente: Elaboración propia

Gráfico 7. Banca armada comercial española 2013-18



Finalmente, cabe abordar las tipologías de financiación de la industria armamentística que en el presente estudio se ha limitado a las tres principales formas de financiar a la industria militar propia de los informes de Banca Armada que se realizan desde 2008: conceder créditos y préstamos, emitir bonos y acciones para conseguir financiación de inversores relacionada con la última, invertir a través de fondos de inversión o con participaciones accionariales y comprando bonos y pagarés de empresas de armas. Podemos observar que los créditos suponen la mitad de la financiación de la banca armada del sector armamentista, lo que conlleva una decisión que no es fruto de la casualidad o la improvisación por parte de la entidad financiera. En este sentido no se posee información de si estos créditos van destinados a una parte concreta de la actividad de la empresa receptora, ya que una parte de las empresas militares objeto de este estudio tiene parte civil y militar. En este sentido cabe destacar el papel preponderante de BBVA y Banco Santander, siendo este último quien alcanza una cifra mayor de recursos destinados a conceder préstamos y créditos a la industria de armas, tras incorporar los datos de Banco Popular. Por primera vez Santander es el banco que tiene un rol más activo en la financiación armamentista al superar al BBVA en el elemento de mayor impacto directo en la actividad empresarial. El Banco Santander ha financiado con créditos a algunas de las empresas de armas más directamente relacionadas con la militarización mundial, como Airbus, Boeing, Leonardo, Safran, Honeywell. BBVA añade a

las anteriores la que probablemente sea la empresa más controvertida y 100% militar de las que aparecen en este estudio, General Dynamics. Bankia y Caixa-bank financian a través de créditos y préstamos sobre todo a la industria militar española, y Banco Sabadell añade a las españolas empresas de producción de armas nucleares. Merece además un comentario específico el rol de la banca pública española, el ICO en la financiación de una de las empresas españolas que mayor controversia genera por su producción militar, Maxam.

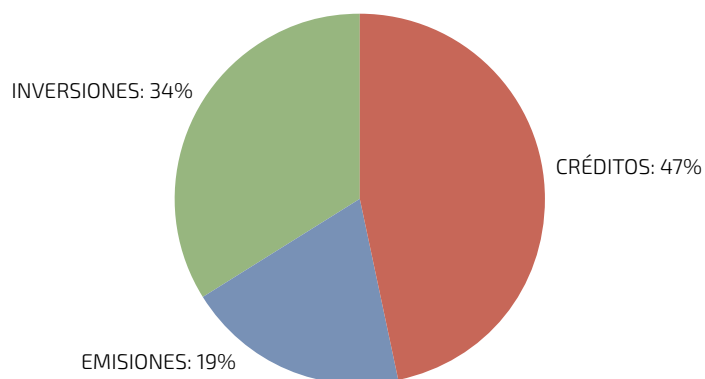
Por lo que respecta a los valores de productos de inversión en la industria militar, destaca por encima del resto la cartera de acciones del SEPI en las empresas militares públicas o semipúblicas españolas o europeas: Airbus e Indra, cifra que debiera verse considerablemente aumentada por la participación, de la que desconocemos el valor, en el capital de Navantia. El resto de inversiones ciertamente relevantes se refieren a la participación de Acciona en Thales y la de Banca March en Indra, ambas empresas de tecnología militar con diversas aplicaciones en guerra electrónica, control de fronteras y demás aspectos determinantes de las guerras del futuro. Finalmente, en la cuestión de emisión de bonos y acciones de empresas de armas, tan solo aparecen tres entidades: BBVA, Santander y Bankia, siendo las dos primeras realmente activas en ofrecer este servicio a una amplia diversidad de empresas de armamento de todo el mundo, limitándose Bankia a su relación con Indra.

Tabla 7. Banca Armada española por tipos de financiación (2013-18)

Créditos	4.047.185.550,20 €
Emisiones	1.660.332.389,66 €
Inversiones	2.914.705.657,01 €
Total	8.622.223.596,87 €

Fuente: Elaboración propia

Gráfico 8. Banca Armada española por tipos de financiación (2013-18)



Fuente: Elaboración propia

Tabla 8. Créditos y préstamos de la banca armada española (2013-18)

Entidad financiera	Importe en euros corrientes
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	Desconocido
Total	4.047.185.550 €

Fuente: Elaboración propia

Tabla 9. Fondos de inversión y participaciones accionariales de la banca armada española (2013-18)

Entidad financiera	Importe en euros corrientes
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 €

Fuente: Elaboración propia

Tabla 10. Emisión de bonos y acciones de la banca armada española (2013-18)

Entidad financiera	Importe en euros corrientes
BBVA	912.956.621,19 €
SANTANDER (+BANCO POPULAR)	717.402.511,97 €
BANKIA (+ BMN)	29.973.256,50 €
Total	1.660.332.389,66 €

Fuente: Elaboración propia

3. CONCLUSIONES

La banca armada española sigue dominada por BBVA y Santander alcanzando entre los dos grandes bancos españoles el 60% de toda la financiación de armamento española. Una cifra que representa el 81% del total de la banca armada privada, excluyendo del cálculo el SEPI y el ICO. De tal modo que BBVA y Santander muestran el comportamiento menos ético de toda la banca española, dedicando más de 5 mil millones en conjunto a financiar la industria militar en el periodo 2013-18. No es posible saber con exactitud la cantidad de armas que han sido fabricadas gracias a estos 5 mil millones de euros, sin embargo, teniendo en cuenta que la media de exportaciones de armamento español de 2013 a 2017 ha sido de 3846 millones de euros, no es descabellado pensar y afirmar que BBVA y Santander han contribuido de manera significativa al armamentismo español y mundial en estos últimos años.

En segundo plano de volumen de inversiones, pero no por ello menos relevante desde un punto de vista ético, aparecen en orden de importancia Bankia, Banca March, Caixabank, Bankinter, Unicaja, Ibercaja y Mutua Madrileña, completando el top 10 de la banca armada española.

El total de la Banca armada española para el periodo 2013-18 alcanza la cifra de 8.622 millones de euros, la mitad destinados a ayudas directas a través de créditos y préstamos, y el resto invertidas a través de fondos, bonos acciones y a través de la emisión de bonos y acciones de empresas de armamento.

Es de gran relevancia que existan dos instituciones públicas, SEPI e ICO, consideradas en este informe

como la *banca pública*, con importantes participaciones en las empresas militares públicas, haciendo que el peso de las mismas suponga el 26% del total de financiación de la banca armada española. En relación a ello, la banca comercial ha dedicado en el periodo estudiado 5.868 millones de euros para las empresas de armas. Las entidades exclusivas de inversión superan, por su parte, los 500 millones de euros, el 6% del total.

La financiación de la banca armada española 2013-18 ha recabado en 31 industrias militares que fabrican directa o indirectamente todo tipo de armas: aviones de combate, armas nucleares, buques de guerra, submarinos militares, vehículos de transporte militar y de combate, bombas, explosivos, municiones, misiles, sistemas de tiro, entre muchas otras armas que abarcan todo el espectro de productos bélicos. BBVA y Santander destacan como los grandes financiadores de armas, tanto por volumen, como por variedad de equipamientos, tecnologías, productos y servicios militares.

La banca armada española puede estar financiando, según los datos obtenidos, aviones de combate, fabricados por Airbus, Boeing y Embraer, explosivos, municiones y armas pequeñas y ligeras de Maxam, submarinos militares de Aecom, misiles de Safran y Honeywell, sistemas de tiro y guerra electrónica de Indra o Thales, tanques y blindados de General Dynamics, aviones y helicópteros y drones de guerra de Leonardo, buques de guerra de Navantia. Debido a que muchas de estas empresas exportan parte de sus armas a países en conflicto armado, es más que probable que la banca armada española haya financiado algunas de las armas utilizadas en escenarios de guerra.

ANEXO 1

LOS BANCOS ARMADOS ESPAÑOLES

BBVA

Total financiación armas
(2013-18)

2.673.026.368,28 €

Créditos a empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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 €

Emisión de bonos y pagarés de empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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.)

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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 Holdings 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 €

* Tasa de cambio del día laborable anterior más próximo

BANCO SANTANDER

Total financiación armas
(2013-18)

2.525.306.170,62 €

Incluye las operaciones de Banco Popular

Créditos a empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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 €

**Emisión de bonos y pagarés
de empresas de armas**

Empresa	Fecha más reciente	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 €

**Fondos de inversión, acciones
y bonos en empresas de armas**

Empresa	Fecha más reciente	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 Holdings PLC	08-06-2018	293.269,53 €
Rolls Royce Holdings PLC	08-06-2018	32.836,48 €
Rolls Royce Holdings 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	Fecha más reciente	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 €

* Tasa de cambio del día laborable anterior más próximo

SOCIEDAD ESTATAL DE PARTICIPACIONES INDUSTRIALES

Total financiación armas (2013-18) **2.147.621.710,24 €**

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Navantia	16-11-2015	Desconocido?
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 financiación armas (2013-18) **481.351.886,58 €**

Incluye los datos de Bestinver

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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 financiación armas
(2013-18)****207.144.694,76 €**Incluye las operaciones de Banco Financiero y de Ahorros
y Banco Marenostrum**Créditos a empresas de armas**

Empresa	Fecha más reciente	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 €

**Emisión de bonos y pagarés
de empresas de armas**

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	26-01-2018	29.973.256,50 €
Total		29.973.256,50 €

**Fondos de inversión, acciones
y bonos en empresas de armas**

Empresa	Fecha más reciente	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 Holdings 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 €

* Tasa de cambio del día laborable anterior más próximo

BANCA MARCH**Total financiación armas
(2013-18)****157.538.759,66 €****Créditos a empresas de armas**

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Oesia	29-10-2015	618.337,77 €
Total		618.337,77 €

**Fondos de inversión, acciones
y bonos en empresas de armas**

Empresa	Fecha más reciente	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 financiación armas
(2013-18)**104.705.181,25 €****BANCO SABADELL**Total financiación armas
(2013-18)**94.737.340,29 €****Créditos a empresas de armas**

Empresa	Fecha más reciente	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 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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 €

* Tasa de cambio del día laborable anterior más próximo

Créditos a empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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 financiación armas
(2013-18) **63.343.029,61 €**

Créditos a empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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 €

* Tasa de cambio del día laborable anterior más próximo

INSTITUTO DE CRÉDITO OFICIAL

Total financiación armas
(2013-18) **58.374.672,25 €**

Créditos a empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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 financiación armas
(2013-18) **38.946.751,32 €**

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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 financiación armas
(2013-18) **29.352.979,75 €**

Créditos a empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	165.643,63 €
Total		165.643,63 €

MAGALLANES VALUE INVESTORS

Total financiación armas
(2013-18) **8.925.297,18 €**

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros*
Serco	31-03-18	8.925.297,18 €
Total		8.925.297,18 €

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

ABANTE ASESORES

Total financiación armas (2013-18)	6.500.322,69 €
---------------------------------------	----------------

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	6.500.322,69 €
Total		6.500.322,69 €

IBERCAJA

Total financiación armas (2013-18)	5.155.712,05 €
---------------------------------------	----------------

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

Créditos a empresas de armas

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

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	2.528.077,86 €
Total		2.528.077,86 €

MUTUA MADRILEÑA

Total financiación armas (2013-18)	4.982.692,76 €
---------------------------------------	----------------

Incluye las operaciones de Banco Alcalá

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	4.982.692,76 €
Total		4.982.692,76 €

RENTA 4 BANCO

Total financiación armas (2013-18)	4.905.051,68 €
---------------------------------------	----------------

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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 financiación armas (2013-18)	3.217.760,00 €
---------------------------------------	----------------

El Grupo EDM se contabiliza en razón de su sucursal en España

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	31-10-2018	3.217.760,00 €
Total		3.217.760,00 €

CAJA RURAL

Total financiación armas (2013-18)	1.648.118,69 €
---------------------------------------	----------------

Créditos a empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Oesia	29-10-2015	443.563,94 €
Total		443.563,94 €

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	1.204.554,75 €
Total		1.204.554,75 €

LIBERBANK

Total financiación armas (2013-18)	772.620,88 €
------------------------------------	---------------------

Créditos a empresas de armas

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

TREA CAPITAL PARTNERS

Total financiación armas (2013-18)	714.485,38 €
------------------------------------	---------------------

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-06-2017	714.485,38 €
Total		714.485,38 €

NOVO BANCO GESTION

Total financiación armas (2013-18)	526.940,66 €
------------------------------------	---------------------

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	526.940,66 €
Total		526.940,66 €

GVC GAESCO GROUP

Total financiación armas (2013-18)	495.701,54 €
------------------------------------	---------------------

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	495.701,54 €
Total		495.701,54 €

TRESSIS GESTION

Total financiación armas (2013-18)	378.178,02 €
------------------------------------	---------------------

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Rheinmetall	30-06-2018	378.178,02 €
Total		378.178,02 €

TELEFÓNICA CAPITAL

Total financiación armas (2013-18)	361.862,13 €
------------------------------------	---------------------

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	361.862,13 €
Total		361.862,13 €

BANCO CAMINOS

Total financiación armas (2013-18)	329.570,43 €
------------------------------------	---------------------

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	89.226,28 €
Rheinmetall	30-09-2018	240.344,15 €
Total		329.570,43 €

MERCHBANC

Total financiación armas (2013-18)	293.839,70 €
------------------------------------	---------------------

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	293.839,70 €
Total		293.839,70 €

DUX INVERSORES

Total financiación armas
(2013-18) **247.850,77 €**

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	247.850,77 €
Total		247.850,77 €

IMANTIA CAPITAL

Total financiación armas
(2013-18) **188.485,55 €**

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	188.485,55 €
Total		188.485,55 €

KUTXABANK

Total financiación armas
(2013-18) **233.326,71 €**

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	233.326,71 €
Total		233.326,71 €

CRÈDIT ANDORRÀ

Total financiación armas
(2013-18) **220.478,13 €**

Incluye las operaciones de Banco Alcalá

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	220.478,13 €
Total		220.478,13 €

GESBUSA

Total financiación armas
(2013-18) **198.280,62 €**

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	198.280,62 €
Total		198.280,62 €

INVERSEGUROS GROUP*

Total financiación armas
(2013-18) **165.941,05 €**

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	165.941,05 €
Total		165.941,05 €

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

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

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

EUROAGENTES GESTIÓN

Total financiación armas
(2013-18) **116.033,82 €**

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-09-2018	116.033,82 €
Total		116.033,82 €

GESIURIS ASSET MANAGMENT

Total financiación armas (2013-18)	105.910,97 €
---------------------------------------	--------------

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-06-2018	84.035,98 €
Rheinmetall	31-03-2018	21.874,99 €
Total		105.910,97 €

BANCO MEDIOLANUM

Total financiación armas (2013-18)	10.057,36 €
---------------------------------------	-------------

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	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 financiación armas (2013-18)	48.547,99 €
---------------------------------------	-------------

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Saab	31-12-2017	48.547,99 €
Total		48.547,99 €

ABANCA

Total financiación armas (2013-18)	Desconocido
---------------------------------------	-------------

Abanca es el resultado del proceso de segregación de NovaCaixaGalicia, que a su vez es el resultado de la fusión de Caixanova y Caixa Galicia

Créditos a empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Navantia	18-03-2015	Desconocido
Total		Desconocido

GESCONSULT

Total financiación armas (2013-18)	30.985,49 €
---------------------------------------	-------------

Gesconsult-Finconsult Group

Fondos de inversión, acciones y bonos en empresas de armas

Empresa	Fecha más reciente	Valor euros
Indra	30-06-2017	30.985,49 €
Total		30.985,49 €

ANEXO 2

LA INDUSTRIA MILITAR DE LA BANCA ARMADA ESPAÑOLA

Desglose de la financiación de la banca armada española 2013-18 por empresa de armas

Empresa militar	Entidad financiera	Créditos	Emisión de bonos y pagarés	Fondos de inversión, acciones y bonos	Total por entidad financiera	Total por 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	Entidad financiera	Créditos	Emisión de bonos y pagarés	Fondos de inversión, acciones y bonos	Total por entidad financiera	Total por 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	Entidad financiera	Créditos	Emisión de bonos y pagarés	Fondos de inversión, acciones y bonos	Total por entidad financiera	Total por 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 €	
	Instituto de Crédito Oficial	58.374.672,25€	-	-	58.374.672,25 €	
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES	Banco Sabadell	-	-	134.926,11€	134.926,11 €	147.040,23€
	Santander	-	-	8.712,74€	8.712,74 €	
	BBVA	-	-	3.401,38€	3.401,38 €	
MOOG	Santander	56.895.150,37€	-	-	56.895.150,37 €	56.895.150,37€
NAVANTIA	Bankia	61.101.829,85€	-	-	61.101.829,85 €	238.015.380,68€
	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 €	
	Sociedad Estatal de Participaciones	0,00€	-	-	- €	
NORINCO	Santander	99.356.625,13€	-	-	99.356.625,13 €	99.356.625,13€
OESIA	Ibercaja	2.627.634,19€	-	-	2.627.634,19 €	18.576.648,76€
	Liberbank	772.620,88€	-	-	772.620,88 €	
	Caja Rural	443.563,94€	-	-	443.563,94 €	
	Banca March	618.337,77€	-	-	618.337,77 €	
	Santander	8.010.667,31€	-	-	8.010.667,31 €	
	Banco Sabadell	1.236.675,54€	-	-	1.236.675,54 €	
	BBVA	514.678,00€	-	-	514.678,00 €	
	Bankia	4.352.471,13€	-	0,00€	4.352.471,13 €	
ORBITAL ATK/ NORTHROPP GRUMAN	Banco Sabadell	32.468.223,10€	-	-	32.468.223,10 €	32.468.223,10€
RHEINMETALL	Bankia	-	-	145.626,75€	145.626,75 €	7.484.620,17€
	Caixabank	-	-	3.152.940,48€	3.152.940,48 €	
	Santander	-	-	3.343.708,72€	3.343.708,72 €	
	Banca March	-	-	180.580,00€	180.580,00 €	
	Banco Caminos	-	-	240.344,15€	240.344,15 €	
	Gesluris Asset Managment	-	-	21.874,99€	21.874,99 €	
	Renta 4 Banco	-	-	21.367,06€	21.367,06 €	
	Tressis Gestión	-	-	378.178,02€	378.178,02 €	
ROLLS ROYCE HOLDINGS	Bankia	-	-	34.497,56€	34.497,56 €	740.626,43€
	BBVA	-	-	370.047,64€	370.047,64 €	
	Santander	-	-	335.811,23€	335.811,23 €	
	Bankinter	-	-	270,00€	270,00 €	
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	Entidad financiera	Créditos	Emisión de bonos y pagarés	Fondos de inversión, acciones y bonos	Total por entidad financiera	Total por 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 €	

Fichas de las empresas de armas financiadas por la banca armada española 2013-18



Empresa	Aecom
País originario	Estados Unidos
Facturación*	20.155
Ventas armas*	2.070
Compañía de alcance internacional con oficina central en California, fundada en la década de los noventa como fusión de distintas empresas de arquitectura (1), y encargada principalmente de proveer ese servicio, junto con los de ingeniería, construcción, operaciones tácticas y administración. También ofrece servicios logísticos y de consultoría a diferentes países y grandes empresas. Por otro lado, también se dedica al mantenimiento de diferentes vehículos, incluyendo los de carácter militar. Es pieza clave en la construcción de diferentes modelos de submarinos de guerra, entre los que encontramos los modelos Los Angeles, Seawolf, Ohio, Virginia y Columbia (2). Otro de sus principales servicios se basa en el diseño de software y suministración de logística, donde trabaja para varias agencias vinculadas al Departamento de Seguridad norteamericano. Finalmente, trata temas de ciberseguridad, siendo artífice del software Converged Resilience (3). Ha colaborado con más de 20 agencias del gobierno federal de Estados Unidos, incluyendo la NASA y el FBI. Bajo el paraguas de éstas, se ha encargado de tareas de apoyo en zonas de conflicto armado, como fue el caso de Afganistán (4), donde también se encargó del mantenimiento de vehículos (5).	
Bancos armados	BBVA, Banco Sabadell
• (1) Archinect News. (14/7/2019). "Who the Hell is AECOM?". Consultado en: https://bit.ly/2UvIMjk el 1/4/2019. • (2) U.S. Department of Defense. (31/1/2019). "Contracts for Jan. 31, 2019". Consultado en: https://bit.ly/2HTkadt el 1/4/2019. • (3) Web de Aecom. "Service: Converged Resilience". Consultado en: https://bit.ly/2xOyJaF el 25/3/2019. • (4) Web de Aecom. "Projects – Maintenance and Operational Support Contract – Afghanistan". Consultado en: https://goo.gl/vo2NXp el 25/3/2019. • (5) Web de Aecom. "Projects". Consultado en: https://goo.gl/kPnMFY el 25/3/2019. • Aecom 2018 Annual Report. Pág. 123. Consultado en: https://goo.gl/qpj5U3 el 29/3/2019.	

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018

AIRBUS

Empresa	Airbus Group
País originario	Países Bajos
Facturación*	63.707
Ventas armas*	11.290

Consorcio público-privado aeronáutico, cuyos principales accionistas incluyen empresas y gobiernos de nacionalidad francesa, alemana y española (1). Se dedica a la fabricación de distintos tipos de aviones comerciales, para los que también proporcionan servicios de ingeniería y mantenimiento. A nivel europeo, su filial de defensa es la empresa más relevante dentro de ese sector, donde construye variedad de aviones de combate y helicópteros para uso militar. Se encarga del diseño y construcción de distintos tipos de aviación, que abarcan desde helicópteros de guerra como el H125M, pensado para hacer operaciones de reconocimiento, a diferentes aviones de combate. Entre estos últimos, destacan el Eurofighter o los aviones de transporte de tropas A400M (2). Los aviones cisterna A330 MRTT, compartidos por la aviación coreana y francesa también se encuentran en su catálogo (3). Actualmente, se halla desarrollando la tecnología LFK, usada para guiar distintos tipos de proyectiles. Tienen clientes a lo largo y ancho del mundo. Entre ellos encontramos a países europeos como Alemania, España o Francia, pero también a países de Oriente Medio, como Egipto y Omán (4). Tiene también clientes en América Latina e Indonesia (5).

Bancos armados	Bankia, BBVA, Caixabank, Santander, Bankinter, Sociedad Estatal de Participaciones
-----------------------	---

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

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018



Empresa	Boeing
País originario	Estados Unidos
Facturación*	101.127
Ventas armas*	26.930

Gigante aeronáutico estadounidense y mayor constructor de equipamiento aeroespacial del mundo, contando con más de 150.000 asalariados. Ofrece servicios a gobiernos y compañías comerciales, tanto realizando actividades de mantenimiento como de ingeniería, soluciones digitales o entrenamiento profesional para pilotos. Su filial de defensa es la mayor fabricante de aviones de combate del mundo, disputándose el puesto repetidamente con Airbus Group. No solo diseña y fabrica helicópteros militares y aviones de guerra, sino también sus sistemas electrónicos y de defensa. En el contexto de la aviación, también programa sistemas de entrenamiento militar para pilotos, como el Apache Longbow Trainer (1). En cuanto a misiles, está relacionado directamente con el misil nuclear intercontinental Minuteman (2). Por otra parte, también se dedica al mantenimiento de distintos vehículos militares, incluyendo la reparación de estos, como hace con los de los ejércitos británico y estadounidense. Entre sus productos también encontramos sistemas de información, así como la producción y construcción de varios satélites. Gran cantidad de su venta de armamento se da en Estados Unidos (3). Otros clientes importantes son Japón, Canadá, Australia y Turquía (4). También venden, aunque en distinta medida, a países como Israel, India, Singapur, Sudáfrica o Qatar (5)(6).

Bancos armados	BBVA, Santander
• "The US Defense Industry and Arms Sales". Consultado en: https://goo.gl/9ZPz2v el 22/3/2019. • (1) Web de Boeing. "Defense – Support & Services – Training – Apache Longbow Crew Training System". Consultado en: https://bit.ly/2LAxCp9 el 10/5/2019. • (2) Web de Boeing. "History – Products – LGM-30 Minuteman Missile". Consultado 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. Consultado 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. Consultado 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. Consultado en: https://bit.ly/2Deld3R el 28/3/2019. • (6) SAASTA. "Boeing will arm South Africa's weird plane". Consultado en: https://bit.ly/2DeRfwl el 27/3/2019. • The Boeing Company 2017 Annual Report, pág. 1. Consultado en: https://goo.gl/w4Tw8N el 23/3/2019.	

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018



Empresa	BWX Technologies
País originario	Estados Unidos
Facturación*	1.557
Ventas armas*	1.300
Empresa multinacional dedicada a la ingeniería, manufactura y construcción de equipos pensados para la generación eléctrica. Su principal cometido es suplir componentes nucleares y proveer apoyo técnico, así como administrar y gestionar esos mismos componentes de precisión para la industria nuclear. Hasta 2015 formaba parte de Babcock and Wilcox, empresa fundada en 1867 y dedicada en sus inicios a la mejora de diferentes tipos de calderas, aunque más adelante usaran el conocimiento nuclear adquirido tanto para participar en el famoso proyecto Manhattan como para ser pieza clave en la construcción de distintos submarinos nucleares (1). Su principal aportación militar es el diseño de la tecnología necesaria para equipar nuclearmente a submarinos y portaaviones (2). Centran la mayoría de su actividad en Estados Unidos, donde han colaborado en amplias ocasiones con el Programa de Propulsión Nuclear Naval (3).	
Bancos armados	BBVA
• (1) Web de Babcock and Wilcox. "About us – Business Units – BWXT Nuclear Operations Group". Consultado 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". Consultado 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". Consultado 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, pág. 30. Consultado en: https://bit.ly/2uEDpPh el 26/3/2019.	

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018



Empresa	Cobham plc
País originario	Reino Unido
Facturación*	2.632
Ventas armas*	1.580

Compañía manufacturera con sede en Wimbome Minster, Inglaterra. Fundada en 1934, actualmente consta con 10.000 empleados y ofrece soluciones eléctricas avanzadas, servicios de entrenamiento de pilotaje aéreo e ingeniería para aviones (1). También ofrece servicios de aviónica, aeroespaciales y de comunicaciones, entre los que encontramos conexiones vía satélite y radio, o de conectividad inalámbrica. Cobham es además responsable de hacer operaciones de entrenamiento para la Defence Helicopter Flying School británica (2) y para la OTAN (3), tanto a nivel terrestre, como marítimo y naval. Por otro lado, se encarga de los ensamblamientos electrónicos para los cazas EA-18G Growler y F-35, así como para sistemas de vehículos aéreos no tripulados (4) y sistemas de defensa marítima, como los que llevan los cruceros lanzamisiles Aegis de Estados Unidos. (5) Elabora además sistemas compresores que sirven para el despliegue de misiles y otros de detección de explosivos. También produce los MK 16 rebreather, las máscaras que usan los submarinistas de la Navy norteamericana (6).

Bancos armados	Banco Santander
-----------------------	------------------------

- (1) Web de Coham plc. Consultada en: <https://bit.ly/2NrPKSM>.
- (2) Web de Cobham Helicopter Academy. Consultada en: <https://bit.ly/2V447zF>.
- (3) Navarro, J.M. (23/1/2018). "La OTAN adjudica a Cobham un nuevo contrato de formación". Defensa. Consultado 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". Consultado en: <https://bit.ly/2PaOMrH> el 29/3/2019.
- (5) Cobham Microwave. Space capabilities. Consultado en: <https://bit.ly/2De85eM>.
- (6) Cobham. "Military Systems – Safety and Survival – Military Dive Rebreathers". Consultado en: <https://bit.ly/2KClqUL>.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2017



Empresa	Embraer
País originario	Brasil
Facturación*	6.200
Ventas armas*	950

Fábrica aeronáutica brasilera centrada en la fabricación y venta de aviones comerciales y ejecutivos. Fundada en 1969, emplea a más de 15.000 personas, lo que la ha llevado a ocupar el tercer puesto en ese sector a nivel mundial. Se dedica parcialmente al sector de la seguridad y la defensa a través de la construcción de aviones militares, como también con la creación de sistemas de comunicación u observación de carácter estratégico. Des de 2018, colabora estrechamente con la empresa Boeing, con la cual ha sumado esfuerzos para desarrollar nuevos proyectos (1). Diseña aviones de combate, entre los que se encuentran el turbohélice Supertucano o el avión de transporte militar KC-390 (2). También proveen sistemas de defensa, que incluyen des de la fabricación de satélites a sistemas de radio o sensores como el SENTIR-M20, así como otros sistemas para las comunicaciones tácticas. Muchos de sus clientes son países latinoamericanos, donde se incluye el mismo Brasil (3) pero también ha vendido aviones a los Estados Unidos o Filipinas (4). Recientemente hizo una venta cuantiosa de aviones de combate a Nigeria (5).

Bancos armados **Santander, Renta 4 Banco**

- (1) Jiménez, C. (6/7/2018). "Boeing toma el control del fabricante de aviones brasileño Embraer". El País. Consultado en: (1) <https://bit.ly/2uavEA2> el 27/3/2019.
- (2) Web de Embraer. "Defense & Security". Consultada en: (2) <https://goo.gl/TvBfnr>.
- (3) Web de Embraer. "About". Consultado 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". Consultado 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". Consultado en: <https://bit.ly/2GmPbEK> el 26/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2016

FINCANTIERI

Empresa	Fincantieri
País originario	Italia
Facturación*	5.667
Ventas armas*	1.660

Con sede en Trieste, es uno de los astilleros más grandes del mundo. Entre su plantilla directa y la red de negocio construido, emplea a 58.600 personas, lo que les sirve para competir a nivel mundial tanto en la construcción de buques como en la tecnología que estos incorporan. Producen un amplio abanico de embarcaciones, que incluyen des de pequeños barcos especializados en la vigilancia o barcos guardacostas hasta ferris y cruceros de gran de tamaño (1). Por otra parte, también reparan y ofrecen servicios de mecánica y soporte eléctricos, como de revisión de turbinas. Generan distintos tipos de buques navales usados con finalidades bélicas. En este apartado, se incluyen los portaaviones Cavour, los destructores Andrea Doria, las fragatas Bergamini o las corvetas Abu Dhabi, a los cuales hay que sumarle distintos buques de patrulla y pequeños barcos de ataque, como los modelos 60 y 67, al igual que distintas lanchas anfíbias (2).

En el apartado subacuático, son responsables de los submarinos Todaro y los S1000. Alemania adquirió recientemente submarinos Todaro U212A, como Francia destructores clase Andrea Doria y distintas fragatas clase Bergamini (3). Por su parte, Rusia se hizo con varios submarino S1000 y otros compradores, como Qatar (4), Arabia Saudí (5) o Turquía (6) también han adquirido material naval suyo.

Bancos armados Banco Mediolanum

- Fincantieri Annual Report 2016. Consultado en: <https://bit.ly/2VK5cKf> el 26/3/2019.
- (1) Web de Fincantieri. "Products and Services – Naval Vessels". Consultada en: <https://bit.ly/2v6RCVv> el 26/3/2019.
- (2) Web de Fincantieri. "Naval Vessels – The Defenders". Consultado 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. Consultado en: <https://bit.ly/2UJELJc> el 27/3/2019.
- (4) Reuters. (2/8/2017). "Qatar seals 5-billion-euro navy vessels deal with Italy". Consultado 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". Consultado 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". Consultado en: <https://bit.ly/2XcSHqC> el 25/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2017

FLUOR.

Empresa	Fluor
País originario	Estados Unidos
Facturación*	19.166
Ventas armas*	No hay información verificable

Firma multinacional de ingeniería y construcción estadounidense con más de 50.000 empleados. A través del proyecto LOGCAP provee servicios de apoyo para aumentar las capacidades estructurales de distintas fuerzas armadas (1). Por otra parte, proporciona servicios logísticos multifuncionales al Departamento de Defensa de Estados Unidos, entre los que encontramos el suministro de logística, la construcción de campamentos base o vivienda, así como el transporte y la preparación de combustible, comida, lavandería y servicios de recreo. La externalización de estos servicios permite a los militares centrarse en su misión principal. Es el responsable de la gestión y funcionamiento del Department of Energy's Savannah River Site y el Savannah River National Laboratory, la única fuente de nuevo tritio para el arsenal nuclear de Estados Unidos (2). El Cuerpo de Ingenieros del Ejército de Estados Unidos del distrito de Omaha ha otorgado a Fluor un contrato para construir un centro de almacenamiento y mantenimiento de armas nucleares en la Base de la Fuerza Aérea Frances E. Warren (3). Su principal cliente son las Fuerzas Armadas de Estados Unidos y sus misiones en diferentes partes del mundo, como en Afganistán e Irak (4).

Bancos armados	Banco Santander
-----------------------	------------------------

- Statista. "Fluor Corporation's total revenue from FY 2008 to FY 2018". Consultado en: <https://goo.gl/Tavooh> el 25/3/2019.
- Fluor Annual Report 2018. Pág. 21. Consultado en: <https://bit.ly/2FMsRCT> el 23/3/2019.
- (1) Fluor. Project "U.S. Army Logistics Civil Augmentation Program (LOGCAP IV)". Consultado en: <https://bit.ly/2V6biYk> el 21/3/2019.
- (2) Fluor. Project "Savannah River National Laboratory". Consultado 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. Consultado en: <https://goo.gl/K6C1hc> el 21/3/2019.
- (4) Fluor. Project "U.S. Army Logistics Civil Augmentation Program (LOGCAP IV)". Consultado en: <https://bit.ly/2V6biYk> el 21/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018

GENERAL DYNAMICS

Empresa	General Dynamics
País originario	Estados Unidos
Facturación*	36.193
Ventas armas*	19.460

Conglomerado de empresas del sector aeroespacial y militar con sede en Virginia, que consta con alrededor de cien mil empleados. Ofrecen una amplia cartera de productos y servicios alrededor del sector de la aviación, pero también vehículos de combate, sistemas de armas y distintos tipos de municiones. Por otra parte, se encargan de proveer soluciones relacionadas con la tecnología de la información, así como la construcción y reparación naval. Son fabricantes de distintos tipos de vehículos blindados, entre los que encontramos el Abrams Tank o los modelos Lav y Ajax, así como distintos tipos de camiones (1). También construye cañones, armas ligeras, bombas, submarinos nucleares y sistemas de guías de misiles nucleares. Por otra parte, produce obuses y toda clase de explosivos y varios buques de guerra, como los de la clase Zumwal o Arleigh Burke (2). El cliente principal de General Dynamics es el Departamento de Defensa de Estados Unidos. La compañía también tiene contratos con otros clientes del gobierno de EEUU, incluida la comunidad de inteligencia, los Departamentos de Seguridad Nacional y Salud y Servicios Humanos y las agencias de primera respuesta (3). General Dynamics realiza negocios con clientes gubernamentales de todo el mundo con operaciones en Australia, donde vendió distintos tipos de munición (4) como también en Canadá, Alemania, México, España, Suiza y el Reino Unido (5).

Bancos armados BBVA

- (1) General Dynamics. Land Systems is a global leader in tracked and wheeled military vehicles. Consultado en: <https://bit.ly/2UXlrGB> el 26/3/2019.
- (2) Galaxia Militar. (28/12/2018). "General Dynamics Bath Iron Works construirá un quinto destructor DDG51". Consultado en: <https://bit.ly/2Ini6uG> 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". Consultado 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". Consultado en: <https://bit.ly/2X7yfHI> el 26/3/2019.
- (5) Aeroweb. "General Dynamics (NYSE:GD), Customers & Markets". Consultado en: <https://goo.gl/xiwMZo> el 23/3/2019.
- General Dynamics Annual Report 2018. Pág.12. Consultado en: <https://bit.ly/2HbxA2T>.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018

Honeywell

Empresa	Honeywell International
País originario	Estados Unidos
Facturación*	40.534
Ventas armas*	4.460

Multinacional americana que lleva más de 130 años en funcionamiento y que consta con alrededor de 130.000 empleados. Con el tiempo se ha especializado en la fabricación de diferentes productos de defensa y seguridad, tanto desde el punto de vista de la ingeniería aplicada a la energía, como con sistemas relacionados con el lanzamiento de misiles. Actualmente está muy involucrada en la fabricación de aviones de combate, como en la creación de piezas para carrocería de combate. Está especializada en la fabricación del misil balístico M-51 para submarinos (1), y participa en los circuitos de los misiles balísticos intercontinentales Trident (2). Administra y opera el National Security Campus, instalación estadounidense en la que se producen aproximadamente el 85% de los componentes no nucleares de las armas nucleares del mismo país (3), como también está involucrada en la producción de tritio en el Savannah River Site (4) y elabora los misiles nucleares del arsenal norteamericano. Suministra materiales y tecnología para aviones de combate, helicópteros o tanques, entre los que encontramos los modelos AH-64, CH-47, F-15, F-16 o el Abraham Tank. Entre sus productos también encontramos radares y sistemas de navegación relacionados con la seguridad de vehículos destinados a operaciones militares, entre los que destacan los modelos Primus o Mark. También producen material de protección ocular y respiratorio para soldados (5). Suministra principalmente a la administración norteamericana y a otras empresas armamentísticas entre las que se encuentran Boeing o Lockheed Martin (6).

Bancos armados	BBVA, Banco Santander
-----------------------	------------------------------

- (1) Nuclearban. "The 26 companies in the nuclear weapons business". Pág. 2. Consultado en: <https://bit.ly/2UpNu17> el 22/3/2019.
- (2) Defense Industry Daily. "\$215.6M for Trident II Missile-Related Contracts". Consultado en: <https://bit.ly/2WBG666> el 23/03/2019.
- (3) Kansas City National Security Campus. Consultado en: <https://kcns.c.doe.gov/> el 25/3/2019.
- (4) Fluor. Project "Savannah River Site Management & Operations". Consultado en: <https://bit.ly/219Vpsi> el 25/3/2019.
- (5) Honeywell International. "Products by Industry - Military". Consultado en: <https://goo.gl/equwCc>.
- (6) Honeywell International. "Markets - Defense". Consultado en: <https://goo.gl/rxC67W>.
- Honeywell International Annual Report 2017, pág. 4.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2017

Empresa	Indra Sistemas
País originario	España
Facturación*	3.011
Ventas armas*	199

Empresa española creada en 1993. Se dedica a los sectores de la tecnología y la consultoría, y gran parte de su actividad está relacionada con los servicios de tecnologías de la información, abarcando el mundo de la industria, de las finanzas o de la gestión del transporte y tráfico aéreo. Se dedica también a la electrónica militar, a través de la creación de simuladores de vuelo, de tiro y programario de defensa electrónica. Desarrolla tecnologías aplicadas al ámbito náutico y aéreo militar, entre los que encontramos simuladores para el funcionamiento y desarrollo de distintos sistemas de armamento, o radares integrados en submarinos como el modelo Rigel Resm (1). Ofrece servicios de logística y ciberseguridad, al igual que entrenamiento para tropas. El sector espacial relativo a los satélites es uno de sus ámbitos de trabajo, así como el sector de los drones, para los que desarrollan distintos sistemas, incluyendo los pensados para su detección y otros para su neutralización, como el ARMS (2). Entre sus clientes, encontramos a las Fuerzas Armadas españolas, Perú, Chile, Argentina o Uruguay, como también a Italia, Alemania y Estados Unidos. A nivel europeo, ha colaborado con la Agencia Espacial, al igual que con la construcción de los cazas Eurofighter Typhoon (3). Por otra parte, ofrece servicios de gestión de seguridad portuaria en Brasil, España, Chile, Reino Unido y Marruecos (4).

Bancos armados	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, Merchbank, Novo Banco Gestión, Renta 4 Banco, Telefónica Capital, Trea Capital Partners
-----------------------	---

- (1) Indra Company. "Defense and Security. Rigel RESM and RECM Systems". Consultada en: <https://bit.ly/2Ze6LC4> el 22/3/2019.
- (2) Indra Company (14/3/2017). "Indra presenta su solución inteligente para detectar y contrarrestar drones. Consultado en: <https://bit.ly/2GocvBR> el 22/3/2019.
- (3) Indra Management Report 2017. Consultado 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. Pág. 8. Consultada en: <https://goo.gl/syJHT8> el 29/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018

Empresa	Jacobs Engineering
País originario	Estados Unidos
Facturación*	3.100
Ventas armas*	900

Firma internacional estadounidense con sede en Texas. Fundada en 1947 y con 77.000 empleados, desarrolla tecnología de construcción y provee investigación para servicios de conectividad, tanto en el sector energético como en el de las infraestructuras, transporte, movilidad o inteligencia, así como en el militar.

Se encarga de vigilar y mantener el ciclo nuclear de armamento y la fabricación de componentes relacionados. Desarrolla sistemas de defensa con misiles balísticos. Da apoyo a misiones militares, a través de entrenamiento a las tropas y de análisis de inteligencia y ciberseguridad (1).

Ha colaborado con el Departamento de Defensa de Estados Unidos y de Australia, así como con el Ministerio de Defensa del Reino Unido, donde con Serco y Lockheed Martin opera los establecimientos en los que se conservan las armas atómicas (2). También provee ingeniería para Estados Unidos, a los cuales les ha hecho mantenimiento militar (3), así como Noruega, que también usó sus servicios relacionados con armamento nuclear hasta hace poco (4).

Bancos armados	BBVA
-----------------------	-------------

- (1) Web de Jacobs Engineering. (15/5/2012). "Jacobs/Serco/Lockheed Martin Joint Venture Concludes AWE Pricing Arrangements through to 2018". Consultada en: <https://bit.ly/2v18Tz6> el 25/3/2019.
- (2) Web de Jacobs Engineering. "Weapon Systems and Mission Solutions". Consultada en: <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. Consultado 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". Consultado en: <https://reut.rs/2VEllvg> el 27/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018



Empresa	Kawasaki heavy industries
País originario	Japón
Facturación*	14.035
Ventas armas*	2.140

Segunda gran corporación internacional japonesa, con sedes principales en Kobe y Tokio, que cuenta con más de 35.000 empleados y con orígenes que se remontan a 1878 (1). La empresa se divide en diferentes partes, donde encontramos el sector de movilidad, encargado de provisionar raíles y trenes, distinta aviación y vehículos marítimos, y el sector de la energía, donde encontramos la fabricación de turbinas o el mantenimiento de plantas energéticas. En tercer lugar, el apartado de equipamiento industrial, encargado tanto de motores hidráulicos como de sistemas de robótica, y finalmente, el de creación de vehículos como motocicletas y quads. Relativo a la industria militar, participa en la producción de distintos vehículos aéreos, estando entre ellos el avión antisubmarinos P-3C, los helicópteros de observación OH-1 y los de transporte y carga CH-47JA, inspirados en los modelos del grupo Boeing, como también lo fueron el C-2, avión de transporte que usan las fuerzas aéreas japonesas, o el T-4 para entrenamiento de los pilotos de aviones de combate (3). Entre sus clientes encontramos a Venezuela, que compró 1000 motocicletas para la Fuerza Armada Nacional y China, que adquirió 141 vehículos para mantener la seguridad y el orden público (4). Taiwán también se planteó adquirir sus submarinos (5).

Bancos armados	BBVA, Banco Sabadell
• (1) Web de Kawasaki Heavy Industries. "Company Profile". Consultada en: https://bit.ly/2lzIJi el 26/3/2019. • (2) Web de Kawasaki Heavy Industries. "Mobility – Air – Aircraft". Consultado en: https://bit.ly/2v6OpoM el 26/3/2019. • (3) Web de Kawasaki Heavy Industries. "Mobility – Air". Consultado en: https://bit.ly/2ZaxShn el 26/3/2019. • (4) Info Defensa. (16/3/2012). "Venezuela equipa unidades de la Guardia Nacional". Consultado en: https://bit.ly/2VMcd3t. • (5) Info Defensa. (9/12/2015). "Taiwán estudia encargar a Japón los submarinos que no le construye EEUU". Consultado en: https://bit.ly/2UXILUK el 29/3/2019.	

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2017



Empresa	Leonardo
País originario	Italia
Facturación*	12.240
Ventas armas*	8.860

Empresa militar italiana, anteriormente denominada Finmeccanica. Es conocida por la fabricación y diseño de distintos vehículos de aviación, donde encontramos helicópteros de guerra y aviones de combate. También juegan un importante rol en nEURon, programa en el cual se desarrollan aviones no tripulados con otros socios europeos. Su principal aportación al sector armamentístico se basa en el diseño y producción de distintos aviones de combate, entre los que se encuentran el Eurofighter Typhoon o los caza F-35, en los que colabora con Lockheed Martin vía el programa conjunto Joint Strike Fighter (1). También elabora sistemas de defensa como el AESA Kronos. Dedicar parte de su actividad a la construcción y comercialización de misiles y torpedos. En cuanto a otros proyectiles, supe distintas municiones guiadas, encontrado entre ellas las Vulcano o Dart. Entre sus servicios también se encuentran simulaciones para entrenamientos de tropas. Portugal adquirió varios de sus helicópteros (2). Estados Unidos tiene relaciones con algunas de sus plantas y astilleros vía diferentes contratos (3). Se sospecha que diversos países de Oriente Medio han sido sus clientes (4). Asia es también parte relevante de sus ingresos, y según sus planes futuros, pretenden extenderse por esa zona geográfica con más intensidad (5). En 2018, anunció que distintos lugares de Brasil pasarían a utilizar varios de sus servicios relativos a la seguridad urbana (6). Turquía ha usado sus armas (7), India compró varios de sus helicópteros de guerra (8), al igual que Libia (9).

Bancos armados	Bankia, BBVA, Caixabank, Santander
-----------------------	---

- (1) Web de Leonardo. "Products – F-35 JSF". Consultada en: <https://bit.ly/2UVE6lX> el 24/3/2019.
- (2) Leonardo. (18/10/2018). "Leonardo: Portugal's Air Force orders five AW119Kx multirole helicopters". Consultado 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. Consultado en: <https://goo.gl/2PqEW9> el 25/3/2019.
- (4) Kington, T. (13/11/2017). "Leonardo delivers updated Falco drone to Mideast customer". DefenseNews. Consultado 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. Consultado 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". Consultado 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". Pág. 134. Consultado 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. Consultado en: <https://bit.ly/2VJfBph> el 25/3/2019.
- (9) Financial Times. "Finmeccanica wins Libyan helicopter deal". Consultado en: <https://on.ft.com/2GnTMXa> el 24/3/2019.
- Leonardo's Annual Report at 31 December 2018, pág 9. Consultado en: <https://bit.ly/2E3TWBA> el 26/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018



Empresa	Maxam
País originario	España
Facturación*	1.087
Ventas armas*	1.045

Empresa española productora de explosivos de uso civil y militar. Creada en 1872, tiene dos filiales militares: Expal y Faex, dedicadas a la fabricación de explosivos y municiones.

Maxam fue responsable de la fabricación de minas antipersona y de bombas de racimo, hasta que le fue prohibido por ley. Produce toda clase de municiones: de mortero, de calibre medio y de artillería, como también de armas ligeras, proyectiles, espoletas, carcasas y bombas. Participa en la fabricación del misil Iris-T para el Eurofighter Typhoon (1). Produce las bombas BPG-2000, BR-250, BR-500, de 250 y 500 kilogramos respectivamente, así como toda la familia de bombas de la serie Mark 8 (2). Expal exporta sus productos a los ejércitos de Turquía e Israel, y es uno de los suministradores del ejército español. Maxam produjo a través de su filial en Turquía, material explosivo que podría haber sido destinado a la guerra en Siria (3). Según Greenpeace, Emiratos Árabes Unidos y Arabia Saudí han recibido parte de su munición (4).

Bancos armados	Bankia, BBVA, Caixabank, Banco Sabadell, Banco Santander, Unicaja, Instituto de Crédito Oficial
-----------------------	--

- Infocif. Ficha empresa Expal Systems SA. Consultado 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. Consultada en: <https://bit.ly/2KFTxuS> el 10/4/2019.
- (2) Maxam. Corporate Presentation 2018. Pág. 6. Consultada en: <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. Consultado en: <https://bit.ly/2P8el7o> el 23/3/2019.
- Greenpeace. "Las rutas de riesgo de las armas españolas". Consultado en: <https://bit.ly/2UBewDw> el 24/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018



Empresa	Mitsubishi Heavy Industries
País originario	Japón
Facturación*	36.649
Ventas armas*	3.570

Multinacional japonesa de ingeniería, equipamiento eléctrico y electrónica con cuarteles generales en Tokio. Fundada en 1884 y con más de 80.000 empleados, sus actividades se mueven en torno al mundo de la energía, la defensa, el sector aeroespacial, así como el naval. Produce distintos tipos de vehículos aeronáuticos, entre los que se incluyen los jets de combate F-2, o el futuro avión de guerra X-2 Shinshin, aún en fase de desarrollo conjunta con el estado japonés (1). En este sector, también encontramos los helicópteros H-60. En el apartado terrestre, participa en la construcción de tanques, donde podemos encontrar los tipos 10 y 16 (2). También provee ingeniería para helicópteros o sistemas de armas guiadas como el torpedo tipo 97, que usan los helicópteros de la fuerzas aéreas japonesas (3). En el apartado naval, diseña y produce los submarinos Setoshio o los buques destructores Ashigara (4). Entre sus clientes encontramos el ministerio de defensa japonés (5) y Australia (6). Recientemente está aumentando sus esfuerzos para imponerse en el mercado del sudeste asiático (7).

Bancos armados	BBVA, Banco Sabadell, Banco Santander
-----------------------	--

- (1) Web de Mitsubishi Heavy Industries. Consultada en: <https://bit.ly/2DZzLVb>.
- (2) y (4) Web Mitsubishi Heavy Industries. "Products – Defense – Defense Aircraft – F-2 Fighter Plane". Consultado en: <https://bit.ly/2Xgflyx> el 26/3/2019.
- (3) y (5) Web Mitsubishi Heavy Industries. "Products – Defense". Consultado en: <https://bit.ly/2UhUlpI>.
- (6) Financial Times. "Japan's Mitsubishi Heavy Industries taking aim at foreign deals". Consultado 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. Consultado en: <https://bit.ly/2IyAkj> el 27/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2017

MOOG

Empresa	Moog
País originario	Estados Unidos
Facturación*	2.491
Ventas armas*	860

Moog es una compañía norteamericana que manufactura equipamiento aeroespacial y que emplea a 10.000 personas (1). Una gran parte de su labor está dedicada a la creación e investigación de sistemas de control de fluidos, como también de sistemas de precisión, usados en la industria petrolífera, en instrumentos clínicos con finalidades médicas y en la industria militar. Construye y diseña sistemas de torretas portables, como la plataforma RlwP, la cual forma parte del vehículo de combate Striker que usan distintos países, como Estados Unidos (2). Suministran sistemas de lanzagranadas como el EAGLS (3) y también software para sistemas de control de misiles, entre los que encontramos el EKV o el Hellfire (4). Es responsable del desarrollo de vehículos de lanzamiento y de controles estratégicos para los misiles Minuteman III y Trident (5), destinados al arsenal nuclear de Estados Unidos. Su principal cliente estatal es la administración de Estados Unidos. Por otro lado, colabora con otras empresas armamentísticas y la compañía aeroespacial japonesa (6).

Bancos armados	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. Consultado 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. Consultado en: https://goo.gl/sfYTLb el 23/3/2019. • (3) Moog. "Grenade Launcher System". Consultado en: https://goo.gl/7ZmfuH el 25/3/2019. • (4) Moog. "Mission Critical Defense Solutions". Consultado en: https://goo.gl/6dtyJg el 25/3/2019. • (5) Moog. "Missile Systems". Consultado en: https://bit.ly/2UTZGYh el 25/3/2019. • (6) The Guardian. "Arms sales: who are the world's 100 top arms producers?". Consultado en: https://bit.ly/2awf9GP el 25/3/2019.	

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018

Empresa	Navantia
País originario	España
Facturación*	1.886
Ventas armas*	910

Sociedad pública española dedicada a la construcción naval, con parte de su producción militar centrada en la diseño y generación de buques, corbetas, fragatas, patrulleros y submarinos. Ha participado en la creación de diferentes fragatas, como los modelos F100, F310, AWD HOWARD, ALFA 3000 y ALFA 4000. Por otro lado, ha construido los modelos atlas 26000 y 13000, como también la lancha Lcm Arena 65 (1). Desde 2005, desarrolla el modelo de submarino Scorpene y los patrulleros Avante (2). También diseña otra clase de buques de guerra, entre los que destacan los vehículos anfibios o portaaeronaves, siendo el Juan Carlos I una pieza importante, desplegado en distintas misiones, entre las cuales encontramos Irak e India (3). Por otro lado, también desarrolla alta tecnología, como el sistema Dorna de control de precisión de misiles, u otros sistemas de control integrado, que permiten conocer el estado del buque durante períodos de riesgo, como el denominado SICP (4). Ha trabajado para la marina holandesa, como también para las armadas de España, Noruega, Venezuela, Chile y Malasia. Está en estrecha relación con Australia, India, Brasil, Colombia, Perú y Canadá, países donde ha colaborado con sus ejércitos y fabricado barcos para sus marinas en astilleros propios (5). También trabajó para la zona de Oriente Medio, estando entre sus compradores Arabia Saudí, para los que suministraron bombas y corbetas, ventas que fueron pausadas temporalmente debido al escándalo de la guerra en Yemen (6).

Bancos armados	Bankia, BBVA, Santander, Abanca, Bankinter, Sociedad Estatal de Participaciones
-----------------------	--

- (1) Navantia. "Productos y servicios – Fragatas". Consultado en: <https://bit.ly/2lrw03R> el 25/3/2019.
- (2) J. Viartola. (13/11/2010). "Navantia y DCNS rompen el consorcio para los "Scorpene". La opinión de Murcia. Consultado en: <https://bit.ly/2UE0z68> el 25/3/2019.
- (3) Cano, J. A. "El Ejército español o Australia superan como clientes de Navantia a Arabia Saudí". La Mirada Común. Consultado en: <https://bit.ly/2P8Jq6> el 22/3/2019.
- (4) Navantia. "Productos y servicios – Sistemas – SICP". Consultado en: <https://bit.ly/2GdI9AW> el 25/3/2019.
- (5) Navantia. "Productos y servicios – Portaerones y anfibios – El Juan Carlos I en Irak e India". Consultado 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. Consultado en <https://bit.ly/2oPm976> el 24/3/2019.
- Informe Anual de Actividades y Responsabilidad Social Corporativa 2017, pág. 67. Consultado en: <https://goo.gl/pos5j7> el 22/3/2019.
- Web de Navantia. Consultada en: <https://bit.ly/2lvvj5> el 26/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2017



Empresa	Norinco
País originario	China
Facturación*	646.463
Ventas armas*	No hay información verificable

Norinco es parte de un conglomerado de empresas propiedad del Estado chino, dedicada a fabricar maquinaria, productos industriales, equipamiento para campos petrolíferos y distintos químicos, como también parcialmente a la producción de todo tipo de material militar. Entre sus productos se encuentran vehículos, explosivos, armas y también municiones de distinto calibre. Su catálogo va desde tanques, vehículos blindados y misiles guiados hasta sistemas de aviación no tripulado. También elabora materiales antidisturbios. Irán, Irak, Pakistán, Tailandia (1) y Etiopía (2) son países que han usado su armamento en distintas ocasiones. Sudán del Sur y Perú también han comprado varias de sus armas, al igual que Corea del Norte, Myanmar y Zimbabue (3). Venezuela compró vehículos blindados anfibios (4) y Marruecos recientemente adquirió sus misiles Sky Dragon 50 SAM (5).

Bancos armados	Banco Santander
-----------------------	------------------------

- Web de Norinco. Consultada en: <https://bit.ly/2HdEweT> el 22/3/2019.
- Catálogo General EJ 2015-16. Consultado en: <https://goo.gl/RwdCNy>.
- Norinco Group News. "NORINGO GROUP is given the 140k rank of 2018 Global Top 500 Corporations by Fortune". Consultado en: <https://bit.ly/2JYNKA8> el 27/3/2019.
- (1) Medeiros, E. y Gill, B. (2000). "Chinese arms exports: policy, players and process". Pág. 45. Consultado en: <https://bit.ly/2V50EgJ> el 25/3/2019.
- (2) Alden, C. (2007). "China en África". Intermón Oxfam. Pág.34. Consultado 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. Consultado 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. Consultado en: <https://bit.ly/2Z9CxAp> el 25/3/2019.
- (5) Info Defensa. (6/2/2018). "Marruecos compra a China misiles Sky Dragon 50 SAM". Consultado en: <https://bit.ly/2lpqaeel> el 26/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018

Empresa	Orbital ATK (des de Junio de 2018 Northrop Grumman Innovation Systems)
País originario	Estados Unidos
Facturación*	4.764
Ventas armas*	2.390

Northrop Grumman Innovation Systems es una empresa que diseña, construye y provee servicios relacionados con el sector de la defensa en el ámbito aeroespacial. Su tecnología, que abarca diferentes sistemas de propulsión, destaca por la electrónica y la fabricación de varios componentes aeroespaciales. En este último sector, participa en la creación de satélites y estructuras de carácter avanzado, necesarias para las alas de distintos tipos de aviones, y que favorecen cuestiones de aerodinámica. La prestación de estos servicios la ha llevado a tener una larga red de clientes de alcance global, empleando en torno a 15.000 personas. Su apartado militar es amplio, ya que su tecnología contribuye a la creación de misiles, sistemas de defensa electrónicos para aviones de combate y también a la elaboración de armamento de precisión como torretas de defensa láser. Es también partícipe del aprovisionamiento de munición de distinto calibre y trabaja el sector de la geolocalización, tanto a nivel marítimo, donde han diseñado el programa para la coordinación de operaciones C4ISR, usado en distintos radares de buques de guerra, como a nivel espacial, donde ha diseñado satélites para el control de lanzamiento de misiles. En el ámbito terrestre, participa en la creación de los robots autónomos Andros, de control remoto, usados para desactivar distintos explosivos y bombas (1). En el sector aeroespacial construye diferentes tipos de aviones, entre los que podemos encontrar el adaptable AC-235, o bombarderos como el conocido B-2 y el nuevo B21. El Departamento de Defensa de Estados Unidos es uno de sus principales contratantes, pero otros estados, como Arabia Saudí, han comprado material diverso, entre el que encontramos los Joint Threat Emitter, sistemas electrónicos para entrenar a los pilotos de sus fuerzas aéreas (2). Por otro lado, Polonia adquirió recientemente sistemas de defensa antimisiles y otros sistemas centrados en la protección de su suelo ante posibles ataques de aviación (3), y Japón compró aviones de alerta temprana E-2 Hawkeye (4).

Bancos armados	Banco Sabadell
-----------------------	-----------------------

- Web de Northrop Grumman Innovation Systems. "Capabilities". Consultada en: <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". Consultado 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". Consultado en: <https://bit.ly/2Kh6ECt> el 26/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2017



Empresa	Oesia
País originario	España
Facturación*	153
Ventas armas*	No hay información verificable
Empresa española que nace en 1976, centrada en el mundo de la ingeniería, las tecnologías de la información y el Big data. Crea sistemas informáticos para el sector de la banca y las finanzas, la sanidad, la administración pública, la industria energética y el mundo militar. En este último ámbito, dedica parte de sus esfuerzos a la creación de optrónica, a las comunicaciones tácticas o a la creación de instrumentos de inhibición y simulación. Fabrica, por ejemplo, cámaras térmicas y sistemas integrados, entre los que podemos encontrar el Centimar y el Centinela (1), como también el simulador de artillería de campaña Simaca (2). También suministra procesadores de comunicación de vehículos, sistemas que usa la Armada española, estando operativo en los buques LHD Juan Carlos I, y el LPD Castilla y Galicia, como también las fragatas F100. Colabora con varios proyectos de diseño europeo, entre los que encontramos el Eurofighter y el avión de transporte militar A400M. También tiene relación con otras compañías de provisión de defensa como Airbus Group o Lockheed Martin. El ejército del aire y la Armada españoles son uno de sus principales clientes (3).	
Bancos armados	Bankia, BBVA, CaixaBank, Banco Sabadell, Santander, Banca March, Caja Rural, Ibercaja, Liberbank
• (1) Web de Oesia. "Sectores - Seguridad y defensa". Consultado en: https://goo.gl/6Wk9Zc el 22/3/2019. • (2) Web de Oesia. "Aviónica". Consultado 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". Consultada en: https://goo.gl/p5oj8j el 22/3/2019.	

*Millones de USD corrientes

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



Empresa	Rheinmetall
País originario	Alemania
Facturación*	6.148
Ventas armas*	3.420

Empresa armamentística alemana con origen en 1889, que produce equipos y sistemas para ese mismo gobierno, como también para la seguridad y las fuerzas militares terrestres, aéreas y navales de otros países. Se especializa en la producción de sistemas de combate, aunque también suministra piezas de repuesto para pistones, bloques de motor o cojinetes de deslizamiento. Otro de sus servicios se basa en aportar soluciones electrónicas para distintos vehículos, en los que toca las áreas de gestión del aire y la reducción de emisiones contaminantes. Produce distintos vehículos blindados de combate, entre los que encontramos varios modelos de tanques, como los Leopard, pero también vehículos para luchar contra infantería como el Marder (1). Aunque priorice ese campo, no solo vende vehículos blindados, también toca el sector de los camiones militares o los vehículos terrestres no tripulados, como el Mission Master UGV. En su catálogo, encontramos anunciadas varias armas y municiones de calibre grande y mediano. Por otro lado, manufactura distintos sistemas de protección, como las torretas que se guían por control remoto y bombas de diferente intensidad. Entre los compradores de sus tanques y munición encontramos a Argelia (2), pero también a Arabia Saudí, Indonesia, Kuwait y Qatar (3).

Bancos armados	Bankia, Caixabank, Santander, Banca March, Banco Caminos, Gesiuris Asset Managment, Renta 4 Banco, Tressis Gestión
-----------------------	---

- Web de Rheinmetall. "Investor Relations". Consultada en: <https://goo.gl/tsFDzn>.
- (1) Web de Rheinmetall. "Vehicle Systems – Wheeled and tracked. Consultada en: <https://bit.ly/2V1JLW> el 22/3/2019.
- (2) DW. (18/6/2014) . "Arms maker Rheinmetall to produce military vehicles in Algeria". Consultada en: <https://goo.gl/5RRhv6> el 24/3/2019.
- (3) Sputnik news. "German Defence Giant Rheinmetall Continues Sales to Riyadh Despite Ban – Reports". Consultado 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. Consultado en: <https://bit.ly/2H9LX7l> el 23/3/2019.
- Rheinmetall Group. Annual Report 2017. Pág. 1. Consultado en: <https://bit.ly/2OTye7l> el 26/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2017



Empresa	Rolls Royce Holdings
País originario	Reino Unido
Facturación*	15.729
Ventas armas*	4.420

Sociedad anónima multinacional con sede en Londres. Con clientes en más de 150 países, es el holding propietario de la famosa Rolls-Royce, empresa establecida en 1904 y que fabricó su primer motor hace más de 200 años. En la actualidad diseña, fabrica y distribuye sistemas de energía para la aviación y otras industrias, entre las que encontramos la inteligencia artificial o la recopilación de datos, aunque continúa centrándose en la ingeniería de motores. Una parte considerable de la empresa está dedicada a la defensa, donde destaca el sector nuclear y la construcción de buques militares en sus astilleros. Esta última parte fue vendida en abril de 2011 a Kongsberg (1). Tienen un acuerdo que incluye el mantenimiento de los motores de los submarinos Vanguard británicos, cargados con los misiles nucleares Trident (2). Según sus propios comunicados de prensa, mantienen una relación de más de 80 años con las Fuerzas Armadas Indias, y también han vendido material al ejército finlandés (3). El barco de guerra más grande de la Royal Navy, el HMS Queen Elizabeth, lleva equipamiento suyo, como también los caza supersonic F-35B Lightning II de la división aérea británica (4).

Bancos armados	Bankia, BBVA, Banco Santander, Bankinter
-----------------------	---

- Web de Kongsberg. (2018). "Kongsberg has entered into agreement to acquire Rolls-Royce Commercial Marine". Consultada en: <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". Consultado en: <https://bit.ly/2U4pM64> el 27/3/2019.
- (1) CND. (27/2/2019). "Rolls-Royce lands £235m for nuclear submarines". Consultado en: <https://bit.ly/2tFAAgl> el 26/3/2019.
- (2) y (3) Web de Rolls Royce. Consultada en: <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. Consultado en: <https://bit.ly/2MSDDZD> el 26/3/2019.

*Millones de Libras esterlinas

*Los datos de facturación son del año 2018



Empresa	Saab AB
País originario	Suecia
Facturación*	33.156
Ventas armas*	2.670

Compañía de aviación y defensa sueca fundada en 1937, inicialmente dedicada a la construcción de aviación y posteriormente al sector automovilístico. Con sede en Trollhättan y más de 17.000 empleados, actualmente está centrada en gran medida a asuntos aeronáuticos, aunque también abarca otros sectores, entrando en ellos la vigilancia, la logística y el mantenimiento técnico de distintos vehículos. También dedica parte de sus esfuerzos a la construcción y reparación de submarinos. Es conocida por la fabricación y venta de distintos aviones de combate, siendo los Gripen fighters los más conocidos (1). Estos van equipados con misiles que también son de fabricación propia, como los IRIS-T, y con otros productos suyos, como sistemas de invisibilización y radares. De carácter naval, fabrica submarinos de guerra, componentes de minas acuáticas y misiles diseñados para su lanzamiento contra barcos como el RBS-15. Para el sector de tierra, desarrolla armas antitanque y lanzadoras de proyectiles desde tierra, como el NLAW, el AT5 o el Carl-Gustaf (2). Ofrece apoyo técnico naval a las fuerzas armadas suecas, para las que también diseña sus cazas (3). También hay otros países que usan sus productos, entre los que encontramos la República Checa, Hungría, Tailandia y Sudáfrica (4). Desde 2013, Estados Unidos, Brasil (5), Suecia y Emiratos Árabes Unidos (6) han sido los grandes contratantes de distintos de sus aviones. Por otra parte, su misil RBS-15 está presente en buques, baterías de costa y fuerzas aéreas de Finlandia, Alemania, Polonia, Croacia y Tailandia (7).

Bancos armados	Welzia Investment Group
-----------------------	--------------------------------

- (1) Buskhe, H. y Örnberg, M. (15/2/2019). "Saab Year-End report 2018". Consultado en: <https://bit.ly/2UogxCf> el 29/3/2019.
- (2) Saab. "5 facts about Saab's NLAW anti-tank system" y "Business Areas". Consultado en: <https://bit.ly/2NxMLYR> y <https://goo.gl/5iPbzN> el 29/3/2019.
- (3) Saab. "Customer references". Consultado en <https://bit.ly/2K0rhCE> el 29/3/2019.
- (4) Saab. "El gobierno brasilero selecciona el Gripen". Consultado en: <https://bit.ly/2UED9iy> el 29/3/2019.
- (5) Saab. (27/10/2014). "Saab and Brazil sign contract for Gripen NG". Consultado 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". Consultado en: <https://bit.ly/2Uo8mps> el 29/3/2019.
- (7) Buskhe, H. y Örnberg, M. (15/2/2019). "Saab Year-End report 2018". Pág. 3. Consultado en: <https://bit.ly/2UogxCf> el 21/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018



Empresa	Safran
País originario	Francia
Facturación*	3.799
Ventas armas*	2.910

Multinacional con sede en París, creada en 2005 a raíz de la fusión de una empresa de construcción de motores de avión y una de electricidad y mecánica. Con más de 90.000 empleados, se dedica a la tecnología de la defensa, al equipamiento aeronáutico y a la seguridad, como también elabora sistemas de navegación marítima. Por otro lado, desarrolla sistemas de propulsión que son utilizados para lanzar misiles. Participa ampliamente en la investigación y desarrollo de equipamiento, vehículos y tecnología espacial. Es especialista en sistemas de optrónica, periscopios y cámaras de infrarrojos y binoculares. Parte de su actividad se centra en los sistemas de navegación para el transporte militar y de aviones de combate (1). También participa en la creación de helicópteros, barcos de guerra, submarinos, vehículos blindados y sistemas de artillería (2). De hecho, muchos de sus sistemas de navegación son usados por otras compañías armamentísticas. Es parte de una Joint Venture para construir los misiles nucleares M-51 (3) y drones del ejército francés (4). Por otro lado, construye misiles cruceros, antitanques y armas guiadas por láser, así como suministra piezas a otras compañías militares como la rusa Russian Helicopters (5).

Bancos armados	Banco Santander
-----------------------	------------------------

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

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018



Empresa	Sener
País originario	España
Facturación*	766
Ventas armas*	No hay información verificable
Empresa internacional de ingeniería con sede en Vizcaya. Se dedica al sector aeroespacial, el de las infraestructuras y el del transporte (siendo responsable de diversos puertos, carreteras, líneas de transporte urbano y ferrocarriles), así como al sector energético y el naval. Es una de las pioneras en el desarrollo de sistemas de misiles a nivel nacional español, y está especializada en electrónica militar. Diseña aplicaciones de ISR (Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento). Participa en la creación del misil Meteor, y contribuye a su sistema FAS de control de movimiento (1). También diseña programas de extensión de vida de helicópteros, con los que contribuye a su modernización y alarga su vida útil, como también con la sustitución de cableado, instalación de GPS, puesta a punto de la grúa de carga o con la actualización de los sistemas de generación de energía eléctrica de diferentes modelos, como los AB-212 y EF-18 (2). Por otro lado, fabrica distintos misiles, como el TAURUS KEPD350 (3), así como también los lanzamisiles RB570. Entre sus clientes encontramos a la Unión Europea, vía el proyecto espacial LEOSWEEP (4), o el Ministerio de Defensa Español, tanto a nivel del ejército del aire como en los sectores de logística. Ha realizado trabajos para Noruega, proveyendo los Naval Strike Missiles y reforzado los helicópteros de Colombia (5), como también vendido equipos y sistemas para vehículos espaciales a Japón, Rusia o Estados Unidos (6).	
Bancos armados	BBVA
• Web de Sener, consultada en: https://goo.gl/jkrNFV; • (1) Sener. (12/7/2018). "SENER organiza una ceremonia de entrega de la unidad 1.000 del FAS del misil Meteor para MBDA". Consultado en: https://bit.ly/2ILXgfa el 25/3/2019. • (2) Sener (2018). "Life extension program of the AB-212 helicopters". Consultado 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". Consultado en: https://bit.ly/2CN2Fre el 25/3/2019. • (4) Sener. (21/11/2013). "SENER coordinates the European Commission's LEOSWEEP space project". Consultado en: https://bit.ly/2OFGJD0. • (5) Defensa (17/11/2019). "Sener ofrece a Colombia sus capacidades en modernización de helicópteros". Consultado en: https://bit.ly/2Xejl2B el 24/3/2019. • (6) Sener. Datasheet of "Pegasus DPR-DM. Deployable Panel". Consultado en: https://bit.ly/2VqJDSL el 26/3/2019. • Sener Annual Report 2017, pág 8. Consultado en: https://bit.ly/302f7x4.	

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2017



Empresa	Serco
País originario	Reino Unido
Facturación*	2.836
Ventas armas*	1.250

Compañía multinacional británica que opera en seis grandes ámbitos de prestación de servicios, donde se encuentran los de la salud, transporte, justicia, inmigración, defensa y distintos servicios a los ciudadanos, empleando alrededor de 50.000 personas. Se encargan de la modernización de barcos, del mantenimiento de la aviación y del análisis de la ciberactividad. Por otra parte, realizan tareas de estrategia y entrenamiento militares. Son también responsables de la fabricación y el mantenimiento de las cabezas nucleares de Reino Unido, participando en la compañía que vigila el arsenal nuclear del país (1).

Finalmente, en el ámbito aeroespacial opera el satélite Skynet 5, pieza clave de comunicación de operaciones militares británicas (2). Canadá, Reino Unido y Estados Unidos son responsables de más de 155 contratos de Serco valorados en 400 millones de dólares anuales (3). También dan un gran rango de servicios al gobierno australiano, desde apoyo técnico a sus tropas, hasta el mantenimiento de bases militares (4).

Bancos armados	Inversiones Mobiliarias Advalor, Magallanes Value Investors
-----------------------	--

- (1) Defense Aerospace. "Armed Forces Get Advanced New Satellite System". Consultado en: <https://bit.ly/2UfbYGd> el 25/3/2019.
- (2) Serco. "Defence Facility Management and Base Services". Consultada en: <https://goo.gl/nvnrTT> el 25/3/2019.
- (3) Web Don't Bank on the Bomb. "Serco". Consultada en: <https://goo.gl/E45tqb> el 25/3/2019.
- (4) Serco. "Defence Facility Management and Base Services". Consultado en: <https://bit.ly/2JYvtDa> el 29/3/2019.
- Serco. "Stock Exchange Announcement: 2018 full results". Consultado en: <https://bit.ly/2FMRuPE> el 26/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2017

THALES

Empresa	Thales
País originario	Francia
Facturación*	15.858
Ventas armas*	9.000

Empresa francesa de electrónica, propiedad parcial del mismo Estado europeo, con más de 85.000 empleados a nivel global. Se dedica al desarrollo de distintos sistemas de información, y de efectuar distintos servicios para el mercado aeroespacial, de defensa y de seguridad, incluyendo la fabricación parcial de aviones. También toca el sector tecnológico, donde produce distintos componentes de telecomunicaciones, que van instalados en satélites y aviones no tripulados. Se encarga del diseño de sistemas de vigilancia y radares, como también de software para la navegación aeroespacial. Por otro lado, fabrica distintos dispositivos de ciberseguridad como el Datacryptor 5000. Entre sus servicios se incluyen soluciones de seguridad para distintas infraestructuras críticas y el mundo de la ciberseguridad. Distintos países como Francia e Italia son sus clientes (1), así como la OTAN (2). Durante los últimos años, Alemania, Dinamarca, Polonia y Australia han adquirido sus torpedos MU90 (3).

Bancos armados	Acciona
-----------------------	----------------

- (1) Infoespacial (19/9/2018). "Thales dará soporte técnico al segmento terrestre de los Sentinel-2 de la ESA". Consultado en: <https://bit.ly/2KFmRBI> el 6/3/2019.
- (2) Web de Thales Group. "NATO 70 years of peace and prosperity in Europe". Consultado en: <https://bit.ly/2Ggcn6L>.
- (3) Web de Thales Group. "Markets – Defense and Security – Naval forces". Consultado en <https://bit.ly/2NGzYQm> el 26/3/2019.
- Thales. (26/2/2019). 2018 Full-Year Results. Consultado en: <https://bit.ly/2Tfs2eB> el 1/4/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2018



Empresa	Thyssen Krupp AG
País originario	Alemania
Facturación*	41.450
Ventas armas*	1.920
Empresa industrial siderúrgica con más de 200 años de servicio. Su más reciente versión tiene origen en 1999, cuando expandieron el negocio a raíz de la fusión con otra empresa metalúrgica del país germano. Cuenta con más de 150.000 empleados y opera en más de 78 países. Ofrece servicios relacionados con la industria de la elevación, en los que se incluyen desde productos como ascensores hasta escaleras mecánicas y pasarelas de embarque de aeropuertos. También provee ingeniería y construcción de diferentes motores, incluyendo entre estos los que llevan varios tipos de molinos eólicos. En relación al sector armamentístico, ofrece servicios de construcción naval. Sus astilleros producen distintos tipos de submarinos, entre los que encontramos modelos como el HDW Class 209. Para este submarino, como para otro tipo de vehículos, produce el sistema viSTIS de simulación, que sirve para entrenamiento de situaciones de combate. También diseñan buques de guerra, fragatas y corbetas, entre las que encontramos la clase 124 y las corvetas Meko. Proveen los productos necesarios para el lanzamiento de misiles IDAS y su mantenimiento. Las Fuerzas Armadas de más de 20 países usan sus submarinos (1), entre estos encontramos a Israel con una compra reciente por valor de 2.000 millones de dólares (2), Singapur (3), Egipto (4), Turquía (5), Noruega (6), Chile (7) y Perú (8), donde promocionaron en el año 2018 la renovación de su flota, que ya disponía de varios de sus modelos de buques de guerra.	
Bancos armados	Bankia, BBVA, Caixabank, Santander, Bankinter
• Web de ThyssenKrupp. Consultada en: https://bit.ly/2Ump3SV • (1) Web de ThyssenKrupp. "Silent submarines – detection imposible". Consultada en: https://bit.ly/2UZDRRQ 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". Consultado 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. Consultado 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". Consultado en: https://bit.ly/2KiNts1. • (5) ANF NEWS. (9/5/2018). "German government approves submarine export to Turkey". Consultado en: https://bit.ly/2KfKv7n el 22/3/2019. • (6) Sputnik News. (3/2/2017). "Noruega comprará cuatro submarinos a Alemania". Consultado 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. Consultado 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. Consultado en: https://bit.ly/2X2pD50.	

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2017



Empresa	United Technologies
País originario	Estados Unidos
Facturación*	59.840
Ventas armas*	7.780

United Technologies es un conglomerado multinacional estadounidense con sede en Connecticut, centrada en cuestiones de ingeniería y de alta tecnología. Con más de 200.000 empleados, se dedica parcialmente a la industria de la construcción, como también a la fabricación del sector aeroespacial, tanto comercial como militar. En este último apartado es uno de los mayores contratistas de Estados Unidos. Se centran en la generación de tecnología y ensamblaje de piezas, tanto para aviones de combate como helicópteros. Su producción abarca el diseño global y partes más técnicas, entre las que se encuentran los frenos de aterrizaje o sensores de detección de enemigos. También fabrica distintos vehículos aéreos no tripulados, satélites y vehículos terrestres y navales de guerra. Poseen un apartado de ingeniería nuclear para la creación de sistemas de transporte de armamento (1). En 2012, vendió tecnología relacionada con helicópteros de guerra a China (2). Israel ha comprado varios de los helicópteros en los que colaboran, conocidos como Blackhawk (3) y Estados Unidos adquirió tanto los helicópteros de carga pesada CH-53K como helicópteros de rescate de combate HH-60W, ambos con componentes producidos parcialmente por el conglomerado (4).

Bancos armados	Bankia, BBVA, Banco Sabadell, Santander, Bankinter
-----------------------	---

- (1) Webel, C. y Galtung, J. (Ed.). (2007). "Handbook of Peace and Conflict Studies". London and New York: Routledge. Pág. 116. Consultado 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. Consultado 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. Pág. 194. Consultada en: <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. Consultado en: <https://nyti.ms/2lqZYiL> el 27/3/2019.

*Millones de USD corrientes

*Los datos de facturación son del año 2017

INFORME Núm. 23

Drones militares. La guerra de videojuego con víctimas reales

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

INFORME Núm. 24

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

Tica Font, Eduardo Melero, Camino Simarro
Julio de 2014

INFORME Núm. 25

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

Pere Ortega, Jordi Calvo Rufanges
Diciembre de 2014

INFORME Núm. 26

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

Pere Ortega, Xavier Bohigas
Octubre de 2015

INFORME Núm. 27

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

Tica Font, Eduardo Melero y Camino Simarro
Diciembre de 2015

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
Junio de 2016

INFORME Núm. 29

Exportaciones españolas de armamento 2006-2015. Armas españolas utilizadas en los conflictos de Oriente Medio

Tica Font, Eduardo Melero
Noviembre de 2016

INFORME Núm. 30

Género y cultura militar

Nora Miralles Crespo
Noviembre de 2016

INFORME Núm. 31

La incorporación de la mujer en el ejército español. Opacidad, machismo y violencia

María de Lluc Bagur
Noviembre de 2016

INFORME Núm. 32

Armas europeas que alimentan conflictos. Conflictos de los que huyen los refugiados. Análisis de las exportaciones de armas desde la Unión Europea a países en conflicto o tensión con refugiados y desplazados internos 2003-2014

Jordi Calvo Rufanges, Ainhoa Ruiz Benedicto,
Edgard Vega Vargas
Junio de 2017

INFORME Núm. 33

La burbuja de las armas y la industria militar en España. Los Programas Especiales de Armamento

Pere Ortega
Junio de 2017

INFORME Núm. 34

Los despropósitos del gasto militar. Análisis del presupuesto de defensa de España de 2017

Pere Ortega, Xavier Bohigas, Xavier Mojal
Junio de 2017

INFORME Núm. 35

Levantando muros. Políticas del miedo y securitización en la Unión Europea

Ainhoa Ruiz Benedicto, Pere Brunet
Septiembre de 2018

INFORME Núm. 36

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

Nora Miralles
Enero de 2019



Amb el suport de:

