

# ASEGURADORAS Y FONDOS DE PENSIONES QUE FINANCIAN EMPRESAS DE ARMAS

Actualización de la Banca Armada en España 2020

Autoría: Jordi Calvo, Eduardo Aragón



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](http://www.centredelas.org)

[info@centredelas.org](mailto:info@centredelas.org)

Con la colaboración de:



Autoría: Jordi Calvo, Eduardo Aragón

Ha colaborado en esta publicación, Sergi Salavert (FETS), elaborando el capítulo 3: Alternativas éticas en el sector asegurador

Agradecimientos: Gabriela Serra, Sabina Escobar, Alejandro Garcés

Barcelona, septiembre 2020

Diseño y maquetación: Esteva&Estêvão

Fotos: cubierta, Rob Marshall/US Air Force; p. 5, Wikimedia Commons; p. 7, William Collins III/US Navy; p. 9, Wikimedia Commons; p. 14, Matt Short/Lockheed Martin; p. 25, Indra

Informe impreso en papel reciclado

D.L.: B-19744-2010

ISSN: 2013-8032

ISBN: 978-84-09-22377-0



## ÍNDICE

<b>Resumen ejecutivo</b> .....	<b>5</b>
<b>Introducción</b> .....	<b>7</b>
<b>1. Las aseguradoras y los fondos de pensiones, relevantes inversores institucionales</b> .....	<b>9</b>
1.1 El sector asegurador en España .....	9
1.2 Fondos y planes de pensiones en España .....	11
1.3 El caso del fondo de pensiones del <i>Ajuntament de Barcelona</i> ...	12
<b>2. Bancos, aseguradoras y fondos de pensiones que financian armas</b> .....	<b>14</b>
2.1 Ranking de la banca armada española .....	14
2.2 La relación de las aseguradoras y la financiación de las armas... ..	17
2.3 Los fondos de pensiones y la financiación de las armas.....	20
<b>3. Alternativas éticas en el sector asegurador</b> .....	<b>23</b>
<b>Conclusiones</b> .....	<b>25</b>
<b>Anexo</b> .....	<b>27</b>
La financiación de armas en el mundo: Banca comercial y de inversión, aseguradoras y fondos de pensiones. Empresas de armamento	

## ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

Tabla 1. Ranking banca armada española 2020 .....	15
Gráfico 1. Distribución de la financiación de armas de la banca armada española 2020 .....	16
Gráfico 2. Las 8 entidades financieras con mayor financiación en armas con elevada implantación comercial en España .....	16
Tabla 2. Empresas de seguros y financiación de empresas de armas en España .....	18
Gráfico 3: Aseguradoras armadas que operan en España .....	19
Tabla 3. Ranking de entidades aseguradoras armadas que operan en España .....	20
Tabla 4. Fondos de pensiones de sistema de empleo gestionados por entidades españolas y financiación de empresas de armas de las entidades gestoras .....	21
Tabla 5. Empresas de armas excluidas por el Norwegian Government Pension Fund-Global .....	22

## ANEXO

Tabla 1. Ranking de la banca armada extranjera que opera en España 2020 .....	27
Tabla 2. Ranking internacional de empresas aseguradoras .....	29
Tabla 3. Ranking internacional de fondos de pensiones armados .....	33
Tabla 4. Información sobre las empresas de armas financiadas por la banca y las aseguradoras armadas durante el período 2014-19. ....	34

A photograph of the BBVA building at night, featuring a large, illuminated archway with the BBVA logo. The building's facade is lit up, and the sky is dark. The text is overlaid on a semi-transparent white box in the lower right portion of the image.

## RESUMEN EJECUTIVO

En este informe nos preguntamos sobre las inversiones que se realizan con las grandes sumas que acumulamos con nuestras primas o nuestras aportaciones a un plan de pensiones. Tras 14 años de investigaciones y acciones sobre la financiación del sector armamentista, hemos considerado necesaria la elaboración de un trabajo que se focalice en analizar las relaciones entre otro gran pilar del sistema financiero, el sector de los seguros y fondos de pensiones, y la industria armamentista.

El resultado es contundente, además de financiar a las empresas de armas a través de nuestras cuentas corrientes, de nuestros depósitos a plazo o de la compraventa de acciones y bonos con los que obtenemos rentabilidad de los mercados financieros, estamos ayudando de manera determinante a la expansión del sector armamentista con la contratación de seguros personales (de vida, salud, ), de daños (vehículo, robo, incendios, ), o de prestación de servicios (de asistencia en viaje, de decesos,...) pero también con la contratación de planes de pensiones.

Ayudamos a las empresas de armas porque la mayor parte del dinero de las pólizas de los seguros y las primas de los planes de pensiones es invertido de manera constante, para generar la máxima rentabilidad por la empresa gestora del fondo o del seguro. En este informe hemos identificado que en España existen 25 aseguradoras armadas y 19 de fondos de pensiones que financian a empresas de armas.

Los datos principales que aporta este informe son los siguientes:

- La banca armada española actualizada con datos de 2014 a 2019 alcanza en este informe la cifra de 11.969 millones de euros, siendo la cifra total de financiación de armas identificada para la banca internacional de 216 mil millones de euros. Los grandes bancos armados que operan en España son de nuevo BBVA, Santander, ING, Deutsche Bank, Banco Sabadell, Bankia y Caixabank.

■ Las 26 aseguradoras que operan en el Estado español, identificadas como tal en el informe son por volumen de financiación de armas: BNP Paribas Cardif Assurance, AXA, BBVA Seguros, Santander Seguros, Allianz, MetLife, Intensa SanPaolo Life, AIG, Aegon, Liberty Seguros, March Vida, BanSabadell Seguros y Vida, VidaCaixa y SegurCaixa Adeslas, Mapfre (a través de Bankia), Línea Directa, Mediolanum International Life Limited, IberCaja Vida, Assicurazioni Generali, Seguros RGA, Abanca Vida, Cigna Life, Zurich, CHUBB, Mútua Madrileña, Helvetia y Lagun Aro. Todas ellas acumulan directamente o a través de los bancos a los que pertenecen 29.767 millones de euros en financiación de armas.

■ Los 19 fondos de pensiones de empleo armados identificados en este informe son, ordenados por cuota de mercado: Caixabank, BBVA, Ibercaja, Fonditel, Santander, Bankia, Banco Sabadell, Abanca Vida y Pensiones, Liberbank, Mutua Madrileña, Axa Pensiones, Generali, Caja Rural, Unicaja, Grupo March, Renta 4, Grupo Novo Banco, Dunas Capital y GVC Gaesco, las que en conjunto financian directamente, o mediante las entidades a las que pertenecen, 30.354 millones de euros.

Existen opciones éticas para el sector asegurador, aunque todavía están limitadas a algunas corredurías de seguros y a nueve entidades mutualistas o de seguros que cumplen con los criterios éticos del sello Ethsi.



## INTRODUCCIÓN

No hay duda del alcance y la importancia del mundo asegurador en nuestra sociedad y, por este motivo, se hace imprescindible que tanto entidades aseguradoras incorporen valores éticos y solidarios. El sector asegurador también realiza esfuerzos publicitarios y de marketing. En nuestro imaginario colectivo, ha calado hondo la idea de contratar tranquilidad y seguridad gracias a un seguro. Lo mismo se puede extrapolar a la idea de contratar con una entidad bancaria un plan de pensiones individual o ser beneficiario de un plan de pensiones asociado o de ocupación promovido por una empresa, entidad o sindicato.

Para ello, en un primer capítulo nos preguntamos sobre la relevancia de las inversiones de las compañías aseguradoras y de los fondos de pensiones, considerados también como inversores institucionales, y porqué existe la necesidad de poner el foco sobre ellos.

En relación a la situación del sector en España, el último Boletín de Información Trimestral de Seguros tercer trimestre de 2019,<sup>1</sup> cifra el volumen de los activos financieros de las compañías aseguradoras, excluyendo prestamos, inversiones en inmovilizado material, efectivo y participaciones en reaseguros y en entidades del propio grupo en más de 265 mil millones de euros y el valor total de los activos del sector español en más de 350 mil millones de euros.

1. Boletín de Información Trimestral de Seguros tercer trimestre de 2019; el cálculo incluye el volumen de activos destinados a la inversión en activos financieros del sector, activos financieros mantenidos para negociar, otros activos financieros a valor razonable, activos disponibles para la venta, inversiones por cuenta de los tomadores de los seguros, inversiones mantenidas hasta el vencimiento, derivados de cobertura de activo, activos mantenidos para la venta y excluye los citados anteriormente.

A la vista de estos datos, es inevitable plantearse que cuando hablamos de inversión, las aseguradoras y los fondos de pensiones son un actor más, con la misma relevancia estratégica y actividad que la banca y los grandes fondos de inversión en los mercados financieros. Como veremos más adelante, la composición de sus carteras revela que invierten en todo tipo de activos y, por tanto, no están exentos de realizar inversiones en empresas de armas.

En el segundo capítulo realizamos la habitual actualización de datos de la banca armada que acompaña a la mayor parte de informes sobre finanzas y armas que realizamos desde 2008 con carácter general, sectorial o territorial. Para la presente actualización hemos adquirido datos a través de la subcontratación a Profundo Research sobre algunas de las principales empresas de armas del mundo y de España, complementando la información de los informes: *Shorting our security – Financing the companies that make nuclear weapons*, de la campaña "Don't Bank on the Bomb", de Pax que analiza la financiación de 18 empresas de armas nucleares (que a su vez producen

muchos otros sistemas de armamentos); y *Worldwide Investments in Cluster Munition: A shared Responsibility*, realizado también por Pax, en relación a la campaña de la Cluster Munition Coalition, por la prohibición de las bombas de racimo, que identifica la financiación de 7 compañías que todavía producen este armamento prohibido en la mayor parte del mundo.

Partiendo de los datos de la banca armada española y la banca armada internacional que opera en España, cuyos datos se facilitan en el anexo de este informe, elaboramos dos epígrafes para aproximarnos al análisis de financiación armada del sector asegurador y del de los planes de pensiones. Así en los apartados [2.2](#) y [2.3](#) se muestra una tabla general con datos de cuota de mercado de las principales aseguradoras y planes de pensiones, relacionándolo con la información que poseemos sobre la financiación armamentista de las entidades a las que pertenecen. Con el objetivo de mostrar una vinculación entre los productos financieros de seguros y pensiones, en los que todavía no se había puesto el foco desde un punto de vista de cultura de paz y desarme.



# 1. LAS ASEGURADORAS Y LOS FONDOS DE PENSIONES, RELEVANTES INVERSORES INSTITUCIONALES

## 1.1 EL SECTOR ASEGURADOR EN ESPAÑA

Hoy día, el sector asegurador tiene un peso relevante en la economía y forma parte de nuestro día a día. La asociación UNESPA (Unión Española de Entidades Aseguradoras y Reaseguradoras) calcula que el sector asegurador español supone alrededor del 5% del PIB y la asociación ICEA (Investigación Cooperativa entre Entidades Aseguradoras y Fondos de Pensiones) cuantifica en 319.750 millones de euros las inversiones realizadas por el sector asegurador estatal en 2019.

Según la información recogida en el último informe anual disponible en el momento de elaboración de la presente investigación, el Informe de Seguros y Fondos de Pensiones 2018, las entidades del sector por tipología alcanzaban las 212 entidades de seguro directo y 3 entidades de reaseguro o reaseguradoras.<sup>2</sup> Si prestamos atención a la composición del sector por la forma jurídica de sus entidades, observamos cómo, a finales de 2018, la fórmula jurídica predominante era

2. Un reaseguro, es un acuerdo mediante el cual un asegurador, denominado cedente, transfiere a otro asegurador, denominado reasegurador, la totalidad o una parte de sus riesgos y éste recibe una parte de la prima. Es necesario que las compañías aseguradoras tengan riesgos similares para que se garantice su estabilidad y, por ello, comparten o ceden una parte de sus bienes asegurados con otras compañías. Estos mecanismos dan solidez al funcionamiento de las compañías de seguros y tranquilidad a los asegurados.

la de las sociedades anónimas (134), que no obstante, se ha visto reducida un 27% desde 2012, seguida de las mutuas,<sup>3</sup> con una cifra que se mantiene mucho más estable durante el período analizado, pero que también registra una caída del 6,25% y por último encontramos a las mutualidades de previsión social<sup>4</sup> que también han visto reducir su número total en cinco, acumulando un descenso del 9,24% desde 2012. Como vemos, estos datos de reducción del número de entidades dan fe del proceso de concentración vivido en los últimos años en el sector asegurador y bancario.

En cuanto al volumen de patrimonio total gestionado por el sector, subdividido en seguros de vida,<sup>5</sup> no vida y los reaseguros se cifró según el informe del ejercicio 2018 en un total de más de 329 mil millones.

3. Son entidades aseguradoras privadas, que gozan de una personalidad jurídica propia, que no tiene ánimo de lucro y que tienen por objeto dar cobertura a sus socios, ya sean personas físicas o jurídicas, de los riesgos por ellas asegurados. <http://guiasjuridicas.wolterskluwer.es/Content/Documento.aspx?params=H4siAAAAAAEAMtMSbF1jTAAANjilFARsy0qzszPszUyMLAwMDewAAlkplW65CeHVBak2qY15hSnAgD8qyhXNOAAAA==WKE>
4. Las mutualidades de previsión social son entidades aseguradoras privadas sin ánimo de lucro que ejercen una modalidad aseguradora de carácter voluntario complementaria al sistema de Seguridad Social obligatoria, mediante aportaciones a prima fija o variable de los mutualistas, personas físicas o jurídicas, o de otras entidades o personas protectoras.
5. Existen 2 modalidades principales dentro de los seguros de vida, los que cubren en caso de muerte y los que lo hacen en caso de vida. El seguro para el caso de muerte, también se denomina seguro de vida riesgo y suelen contratarse para recibir en caso de fallecimiento o incapacidad una cuantía que supla la falta de ingresos del asegurado. El seguro en caso de vida, suele denominarse también, seguro de vida ahorro. Esta categoría de pólizas de seguro de vida ahorro están formadas por productos más conocidos como Unit Link, Planes de Previsión Asegurados (PPA), Planes Individuales de Ahorro Sistemático (PIAS) y suelen suscribirse para complementar las rentas de jubilación.

La mayoría de estos, más de 239 mil, fueron destinados a la rama de los seguros de vida, representando así un poco más del 72,61% del total de esta rama. Los seguros incluidos dentro de la categoría de no vida, supusieron un 25,24 % del total y, por último, la categoría de los reaseguros, supuso el 2,14 % del patrimonio total gestionado por el sector.

El propio informe, nos desvela también un dato importante para dibujar y mapear la estructura del sector relativo a su alta concentración, dado que, a pesar de la multitud de entidades registradas, la cuota de mercado está altamente concentrada. La DGS<sup>6</sup> destaca que el sector ha tenido tradicionalmente esta composición.

Una veintena de entidades representan la mayor parte de la cuota de mercado y un conjunto amplio de entidades pequeñas, especializadas en determinados ramos o de ámbito territorial limitado, se reparten una cuota menor. Al cierre del ejercicio 2018 el sector asegurador español está integrado por un total de 212 entidades aseguradoras operativas de seguro directo, de las cuales 30 representan aproximadamente el 80% de la cuota del mercado teniendo en cuenta el volumen de primas. Las 10 primeras entidades aseguradoras en 2018 representan el 47,8%.

La DGS también apunta otro hecho reseñable. Las conexiones de este proceso de concentración del sector asegurador con el proceso de reestructuración y concentración bancaria acaecido al calor del FROB y la crisis del 2008 en el sector bancario.

"Estas cifras son el resultado de un proceso de reducción paulatino en el número de entidades autorizadas que en los últimos años ha estado motivada especialmente por la reestructuración del sector bancario y que ha incidido directamente en los procesos de fusión y absorción entre entidades aseguradoras vinculadas a entidades de crédito."

En definitiva, el sector asegurador español se ha caracterizado en el pasado por las reducidas dimensiones de sus entidades y la competencia exterior era casi inexistente, pero desde 1995, con la liberalización de los mercados y la reducción de los controles gubernamentales, la competencia provocó que muchas compañías cerraran y/o fueran compradas por otras más grandes o se tuvieran que fusionar. Actualmente la mayoría de grandes compañías españolas están vinculadas a entidades bancarias o pertenecen a grupos aseguradores extranjeros. Este proceso ha supuesto la pérdida de los valores constitutivos del sector asegurador que se han ido sustituyendo por los valores del modelo económico

imperante donde la búsqueda del beneficio es la única o gran prioridad y donde la escasez de transparencia, la excesiva burocratización de los procesos de los seguros y la falta de equidad de muchos de sus contratos, se han convertido en una forma de actuar normalizada.

Hoy en día, los principales productos ofrecidos por las compañías comercializadoras son seguros de automóviles, multirriesgo de hogar, multirriesgo de edificios, multirriesgo de tiendas, salud, accidentes, responsabilidad civil, riesgos industriales, vida, defunciones y planes de pensiones. No todas las compañías aseguradoras se dedican a la misma actividad. Existen como hemos visto anteriormente dos tipos diferentes de aseguradoras directas, de vida y de no vida. Las que se dedican a los seguros de vida, también llamados seguros de vida ahorro, son aquellos que se contratan para productos más conocidos como los *Unit Link*, planes de previsión asegurados (PPA), planes individuales de ahorro sistemático (PIAS) y suelen suscribirse para complementar las rentas de jubilación. Las aseguradoras de no vida, se dedican a comercializar lo que también se denomina seguro de vida riesgo. Este tipo de seguros, suele contratarse para recibir en caso de fallecimiento o incapacidad una cuantía que supla la falta de ingresos del asegurado.

Los seguros son un servicio financiero de previsión de riesgos donde las personas aseguradas transfieren a una entidad las consecuencias económicas negativas derivadas de una situación incierta pero probable. Sin embargo, el seguro puede reportar una serie de beneficios sociales: estimula la responsabilidad frente a terceros, fomenta el espíritu de previsión entre las personas, permite el desarrollo económico al proteger la producción y las infraestructuras y ofrece productos de ahorro que le confieren una elevada capacidad inversora a largo plazo. El seguro contribuye a prevenir problemáticas cotidianas y sociales al garantizar una cobertura mínima para todos sus miembros ante dificultades a lo largo de la vida, y puede reducir, de alguna forma, la fractura social entre quien tiene y quien no tiene recursos para afrontar estas situaciones de dificultad.

En el sector español, 28 entidades se dedican exclusivamente a comercializar seguros de vida, 26 a comercializar seguros de vida y accidentes, 2 a comercializar seguros de vida y enfermedad, 18 comercializan todas estas categorías anteriores. Promueven seguros de no vida 108 compañías y 30 comercializan seguros de vida y de no vida. Tan solo tres entidades se dedican a la actividad de reaseguro y lo hacen de forma exclusiva. Entre ellas hay empresas aseguradoras que trabajan en el sector con exclusividad y bancos comerciales que ofrecen y gestionan directa o indirectamente seguros a sus clientes.

6. La DGS, es un órgano administrativo que depende de la Secretaría de Estado de Economía y Apoyo a la Empresa, adscrita al Ministerio de Economía y Empresa. A la DGS se le atribuyen, funciones propias de un supervisor y tan relevantes para el buen funcionamiento del sector.

Por último, en otro de los apartados del informe de la DGS citado anteriormente se habla de la conexión entre el sector asegurador y el sector bancario y el resto de entidades financieras mediante vehículos de inversión directa. Al respecto, consideramos de vital importancia destacar un hecho, y es que, un porcentaje de las inversiones del sector nada desdeñable, un 12,10%, se invirtió en 2018 en el sector bancario, cifra de exposición cercana a la de los dos últimos, 11,94% en 2017 y 13,48 en 2016. La reinversión en el propio sector, es decir en aseguradoras y reaseguradoras, sin embargo, oscila entre el 2 y el 3% en los mismos años, el 2,90% en 2018. La inversión en otras instituciones financieras no monetarias se elevó a un 10,71% en 2018. Esto es debido en parte a las necesidades de cobertura de riesgos que hacen que la inversión en derivados llegase al 5,72% al cierre de 2018. Por tanto, en el escenario de inversiones del sector, la apuesta por invertir en otras entidades financieras, se concreta en una cifra del 25,71% en 2018, el valor más elevado de los últimos años, 23,14% en 2017 y 24,44% en 2016. Con todo ello podemos concluir que, además de las inversiones directas que el sector asegurador pueda destinar a la industria armamentista, lo puede financiar de manera indirecta, mediante las inversiones en las entidades financieras tradicionales.

## 1.2 FONDOS Y PLANES DE PENSIONES EN ESPAÑA

Cuando hablamos de un plan de pensiones nos referimos a un instrumento de ahorro a largo plazo, constituido de forma voluntaria mediante una iniciativa privada cuyo objetivo único final es percibir una renta en los supuestos mencionados por la ley.

La legislación vigente en el Estado español, mediante el Real decreto legislativo 1/2002 que aprueba el texto refundido de la Ley de Regulación de los Planes y Fondos de Pensiones y sus posteriores modificaciones, aporta un marco legislativo y regulador que aborda el funcionamiento de los planes de pensiones. El legislador, define en el capítulo 1 de la citada ley, la naturaleza y modalidades de los planes y fondos de pensiones, pero también desarrolla las figuras de los actores, que intervienen en su promoción, gestión o la de sus beneficiarios directos.

En los dos primeros artículos de la Ley, se da cuenta, entre otras cosas, de la razón de existir de los fondos de pensiones: dar cumplimiento a los planes de pensiones. Cabe destacar que además estos nunca podrán tener personalidad jurídica propia. El artículo 3, por su parte, determina los tres actores clave que explican la existencia de un plan de pensiones: la entidad o entidades promotoras, los partícipes y las personas beneficiarias. Las entidades promotoras

pueden ser cualquier entidad, corporación, sociedad, empresa, asociación, sindicato o colectivo que inste a la creación de un plan de pensiones obteniendo el calificativo de entidad promotora. Los partícipes solo pueden ser personas físicas, independientemente de si hacen o no aportaciones al plan y las personas beneficiarias del plan de pensiones son aquellas que tienen derecho a percibir las retribuciones, independientemente de que hayan sido o sean partícipes.

Finalmente, cabe mencionar que podemos dividir las diferentes tipologías de planes de pensiones en dos grupos, respecto de sus sujetos constituyentes o respecto las obligaciones estipuladas. El conocimiento de esta clasificación es útil para situar cada una de estas tipologías e identificarla con sus promotores, partícipes o beneficiarios y, de este modo, ubicarlas si hablamos de la clasificación mediante sujetos constituyentes, en el plano colectivo o el individual, de tal modo que existen planes de pensiones de ocupación o empleo, asociados e individuales. Según sus obligaciones estipuladas encontramos tres tipos de planes: de prestación definida, de aportación definida y los planes mixtos.<sup>7</sup> En este informe haremos hincapié en los sistemas de pensiones de empleo, tanto en el caso del ejemplo del ayuntamiento de Barcelona al que se hace referencia como en la tabla de datos sobre los planes de pensiones que financian empresas de armas en el capítulo 2.

En cuanto a la evolución y la situación actual de los fondos y planes de pensiones en el Estado español, cabe mencionar que a finales del año 2018 había constituidos en España 2.624 planes de pensiones distribuidos en 1.496 fondos de pensiones, cifra que lleva descendiendo anualmente desde su punto más alto en 2013, cuando la cifra de fondos de pensiones constituida era de 1.744, por lo tanto, el número total de fondos se ha reducido un 14,22% en tan solo

7. Clasificación según sus sujetos constituyentes: a) Sistema de ocupación: Planes de cualquier entidad, corporación, sociedad o empresa y que sus partícipes sean los empleados de estos. En los planes de este sistema el promotor solo podrá ser de uno, al cual exclusivamente podrán adherirse como partícipes los empleados de la empresa promotora, incluido el personal con relación laboral de carácter especial independientemente del régimen de la Seguridad Social aplicable. La condición de partícipes también podrá extenderse a los socios trabajadores y de trabajo en los planes de ocupación promovidos en el ámbito de las sociedades cooperativas y laborales, en los términos que reglamentariamente se prevean. b) Sistema asociado: Los planes de sistema asociado son aquellos que el promotor o los promotores de los cuales sean cualquier asociaciones o sindicatos, sienten los partícipes sus asociados, miembros o afiliados. c) Sistema individual: Corresponde a planes el promotor de los cuales son una o varias entidades de carácter financiero y que sus partícipes son cualquier persona física. Clasificación según sus obligaciones estipuladas: a) Planes de prestación definida: En estos tipos de plan se define como objeto la cuantía de las prestaciones a percibir por los beneficiarios. b) Planes de aportación definida: Son aquellos en los cuales el objeto definido es la cuantía de las contribuciones de los promotores y, en su caso, de los partícipes en el plan. c) Planes mixtos: Se define simultáneamente, la cuantía de la prestación y la cuantía de la contribución. Los planes de los sistemas de ocupación y asociados podrán ser de cualquier de las tres modalidades anteriores y los del sistema individual solo de la modalidad de aportación definida.

5 ejercicios. Lo mismo ha sucedido con el número total de planes que en 2013, ascendía a 3.075 y también ha acumulado una caída del 14,66%. Las entidades gestoras, han caído un 11,11% de las 90 a las 80 entidades en 2018 y las entidades depositarias<sup>8</sup> han acumulado una caída del 38,33% respecto al 2013.

El sector asegurador y de fondos de pensiones han vivido un proceso de concentración parecido al bancario. En el informe completo redactado por la DGS más reciente hasta la fecha, el publicado con información del cuarto trimestre de 2018, podemos observar los datos en relación a las cifras de número de fondos por entidad depositaria. Esta tabla, de agrupación de entidades depositarias según número de fondos contratados de 2018, arroja datos interesantes ya que muestra un alto grado de concentración de los fondos de pensiones. Solo cuatro entidades depositarias concentran 1.043 fondos de pensiones cuando el total asciende solamente a 1.496. Por tanto, estas 4 entidades concentran casi el 70% de los fondos de pensiones. Si ampliamos un poco más el rango, existen dos entidades que gestionan más de 50 fondos y con ellas el porcentaje asciende a un 81%. Por tanto, podemos concluir que, en tan solo 6 entidades financieras se deposita más del 80% del patrimonio de los fondos de pensiones.

Como es lógico, algo más dispersa es la relación de entidades gestoras por número de fondos gestionados. Las seis gestoras que más fondos de pensiones gestionan agrupadas suman un total de 588, y, por tanto, gestionan un 39,30% de los fondos contratados en 2018.

Por otra parte, en relación al patrimonio de los fondos de pensiones y la distribución porcentual de sus inversiones, el informe de la DGS, aborda un espacio temporal de 20 años para analizar esta magnitud tan relevante. En 1998, el patrimonio gestionado por los fondos de inversión era de tan solo 27.478 millones de euros. Este montante alcanzó su máximo en la serie histórica reportada en 2017, al llegar a los 110.735 millones de euros. Este valor se vio reducido sin embargo en el ejercicio 2018 a los 105.889 millones de euros. No obstante, desde 2013, el crecimiento en patrimonio de los fondos de pensiones ha sido 13,85%, un aumento considerable.

8. Las entidades depositarias son las encargadas de realizar labores como las relacionadas con la custodia de los activos y vigilancia de la entidad gestora, efectuar únicamente aquellas operaciones acordadas por la entidad gestora que se ajusten a las disposiciones legales y reglamentarias, la instrumentación de los cobros y pagos derivados de los Planes de Pensiones, la canalización del traspaso de la cuenta de un Plan de Pensiones a otro fondo y la recepción de los valores propiedad del fondo, garantizando su custodia y expidiendo documentos justificativos, llevando la contabilidad de los movimientos del fondo de pensiones y el cálculo de su valor liquidativo Mapfre (2020): "entidad depositaria (depository entity)" en Diccionario MAPFRE de Seguros, [https://www.fundacionmapfre.org/fundacion/es\\_es/publicaciones/diccionario-mapfre-seguros/e/entidad-depositaria.jsp](https://www.fundacionmapfre.org/fundacion/es_es/publicaciones/diccionario-mapfre-seguros/e/entidad-depositaria.jsp), consultado el 10 de julio de 2020

Las inversiones financieras de los fondos de pensiones, representaban en el cuarto trimestre de 2018 el 91,36% del total, mientras que a finales de 2013 representaban un 90,30%. Como se observa, la variación de este porcentaje es mínima a lo largo de estos años. Si observamos la composición del porcentaje total de inversiones financieras, vemos reflejados cambios sustanciales motivados principalmente por la irrupción en el análisis de las inversiones en instituciones de inversión colectiva<sup>9</sup> extranjera, divididas en fondos y sociedades de inversión y de capital riesgo. Estas suponen en la cartera total un 25,37 % asumiendo las extranjeras 23,01% del total dejando a las inversiones españolas en tan sólo un 2,36% del total de la cartera.

Sin embargo, esta partida no es todavía la más importante del total de la cartera, que continúa siendo la renta fija con un porcentaje del 49,66 % frente a un 62,03% en 2013 un descenso considerable de 12,37 puntos porcentuales del total de la cartera. Además, se ha invertido la relación renta fija nacional-extranjera, en 2013 la nacional ocupaba el 51,01% de esta categoría de inversiones mientras que en 2018 solo ocupaba el 23,60% dejando paso en 2018 a una preponderancia de la renta fija extranjera.

La inversión en renta variable se ha visto también reducida en un porcentaje acusado, descendiendo del 22,31% total a tan solo el 14,26% siendo predominante la apuesta por la renta variable extranjera 11,36%.

A la vista de estos datos, parece razonable extraer algunas conclusiones, como por ejemplo el aumento sustancial de la inversión en instituciones de inversión colectiva del patrimonio de los fondos. Este aumento ha ido en detrimento de la inversión en renta fija y en renta variable que han visto reducido su porcentaje. También observamos que la inversión extranjera predomina en 2018 holgadamente sobre las inversiones nacionales a diferencia de años anteriores.

### 1.3 EL CASO DEL FONDO DE PENSIONES DEL AJUNTAMENT DE BARCELONA

El caso de estudio concreto que hemos analizado en este informe, ha sido el del fondo de pensiones del Ajuntament de Barcelona. Únicamente, se han logrado obtener datos suficientes como para permitirnos hacer una comparativa del fondo y su política de inversión con respecto a la del sector. En concreto, el objeto de análisis ha sido el fondo de pensiones denominado *Ajuntament de Barcelona Fondo de pen-*

9. Las Instituciones de Inversión Colectiva (IIC) tienen por objeto la captación de fondos, bienes o derechos del público para gestionarlos e invertirlos en bienes, derechos, valores u otros instrumentos, financieros o no, estableciéndose el rendimiento del inversor en función de los resultados colectivos. Su forma jurídica puede ser de Fondo o Sociedad de Inversión. <http://www.inverco.es/20/22/25>

siones,<sup>10</sup> que recibió la autorización para empezar a operar en el año 1995 siendo un tipo de fondo catalogado como de empleo cerrado. El patrimonio total de este fondo asciende a fecha de noviembre de 2019 a 30.799.360,54 €.

La entidad gestora del fondo de pensiones es Gestión de Previsión y Pensiones Entidad Gestora de Fondos de Pensiones S.A.<sup>11</sup> Tan solo tiene tres accionistas, Banco Bilbao Vizcaya Argentaria S.A, Unión General de Trabajadores de España y la Confederación Sindical de Comisiones Obreras. No todas ellas tienen la misma representación accionarial, BBVA S.A, controla el 60% de las acciones de la empresa de gestión de fondos de pensiones mientras que los dos sindicatos únicamente controlan el 20% respectivamente.

BBVA S.A es la entidad depositaria del fondo de pensiones.<sup>12</sup> Mantiene en activo más de 68 fondos de pensiones dónde están incluidos 388 planes de pensiones según datos de INVERCO.<sup>13</sup>

Si comparamos estos criterios de inversión y la estructura patrimonial del fondo con la composición de la cartera sectorial podemos observar que en primer lugar, el porcentaje de renta fija es muy elevado en comparación con la cartera sectorial, 49,66 %, y casi roza el 73% con un margen +/-10%. Podemos afirmar pues que estamos ante un plan de pensiones de renta fija mixta que puede invertir hasta un 30% en renta variable. En concreto, en este plan, se añade la especificidad de que se apuesta por invertir en torno al 5% del plan en lo que denomina "nuevos activos". En segundo lugar, sin embargo, observamos que la posición mantenida en renta variable es superior a la mantenida por la cartera sectorial que tan solo invierte un 14,26% frente al 21,68% del fondo de pensiones del *Ajuntament de Barcelona*, aumentando así las posibilidades de poder invertir directamente en industrias con un impacto social o medioambiental negativo, o cuanto menos discutible, o indirectamente, mediante la inversión en fondos de inversión que lo hagan.

### Composición de la cartera del fondo de pensiones del ayuntamiento de Barcelona<sup>14</sup> Comparativa con la cartera sectorial

**Patrimonio total del Fondo:** 30.799.360,54 €

**Estructura Patrimonial:**

- Renta Fija (duración 3,55) 72,86%
- Renta Variable 21,68%
- Inversiones alternativas 1,83%
- Cuenta corriente 3,64%

**Política de Inversiones vigente del Fondo:**

**Renta fija:** Mantener una estructura de cartera en el entorno del 75%, con un +/- 10% de margen, y con un grado de sensibilidad alrededor de 3 con un rango de actuación 3,6.

**Renta variable global:** Invertir en renta variable el 20% del patrimonio total del fondo, con una fluctuación de +/-10%. De esta inversión hasta un 5% en área EE. UU. y otro 1% en área Japón (porcentaje referido al patrimonio total del fondo).

**Nuevos activos:** Entre el 0% y el 10% del patrimonio del Fondo con una media del 5%.

10. El *Ajuntament de Barcelona Fondo de pensiones* tiene clave F0424 y CIF V60928975 inscrito en el Registro Mercantil de Barcelona, en el folio 93 del tomo 28.508 de la sección general, hoja número B135542, inscripción 3.ª integrándose obligatoriamente en el mencionado Fondo las contribuciones a su Plan.

11. Su clave en el registro correspondiente de la DGS es G0133. El domicilio social se encuentra en la calle Azul, Ciudad BBVA, 4, Madrid.

12. Clave D0025

13. Inverco (2019): "Estadísticas trimestrales de INVERCO. Diciembre 2019. Ranking por grupos". Consultado el 14 de marzo de 2020. <http://www.inverco.es/38/0/104/2019/12>

14. Información extraída de la última circular informativa enviada por la *Comissió de Control del Pla de Pensions del Grup Ajuntament de Barcelona* a las personas beneficiarias en noviembre de 2019.



## 2. BANCOS, ASEGURADORAS Y FONDOS DE PENSIONES QUE FINANCIAN ARMAS

### 2.1 RANKING DE LA BANCA ARMADA ESPAÑOLA

Como podemos observar en las tablas actualizadas de los rankings de la banca armada española y de la banca armada extranjera que opera en España, aparecen hasta 42 entidades financieras locales que financian empresas de armas por valor de cerca de 12 mil millones de euros. Entre ellas, destacan BBVA y Santander cuya financiación del sector armamentístico supone el 62% del total de la banca armada española. Si a los dos grandes bancos armados españoles añadimos la empresa pública Sociedad de Participaciones Industriales, podemos observar como entre tres entidades se alcanza el 89% del total. Cabe destacar el resto de entidades con cifras relevantes de financiación de empresas de armas: Bankia Banca March, Banco Sabadell, Acciona y Caixabank, dando como resultado que los cinco grandes bancos, que copan el 68,5% de cuota medida en activos del sector<sup>15</sup> siguen siendo los grandes financiadores de las empresas de armas, junto con Banca March, que si bien es un banco menor en cuanto a cuota de mercado, destaca por su insistencia en la financiación de armamento.

En cuanto a las empresas de armas financiadas cabe destacar la diferencia principal entre BBVA y Santan-

der, quienes financian año tras año a las principales empresas de armas del mundo y de España, sin una aparente filtro en su elección bien sea basado en la tipología del armamento financiado o la extensión de los mercados a los que llegan sus armas. Tanto BBVA como Santander financian a los principales fabricantes de armas de Estados Unidos, productores de armas nucleares, misiles, aviones de combate, buques de guerra y munición de todo tipo.

En relación a las empresas de armas financiadas destaca Banco Sabadell por su apuesta en mantener a clientes de gran peso en la producción armamentística mundial, como Raytheon o General Dynamics, lo que muestra una tendencia de Banco Sabadell de imitación de BBVA y Santander, permitiendo que en su cartera aparezcan empresas probablemente muy rentables para el banco, pero cuyas armas protagonizan el armamentismo de buena parte de las regiones del mundo en conflicto armado o con situaciones securitarias de enorme inestabilidad.

Siguiendo con el repaso de la financiación de armas de mayor controversia de los bancos españoles, cabe mencionar la apuesta por la industria de armas nacional de dos empresas de reconocida trayectoria en el sector militar por razones diferentes, Indra en cuanto al desarrollo de productos y servicios tecnológicos aplicados a misiles y aviones de guerra, entre otros productos de control y vigilancia fronteriza,<sup>16</sup> y Maxam una importante empresa de munición con

15. Martínez, M (2019): "Los cinco grandes bancos ya copan el 70% del mercado con menos competencia", Expansión, disponible en <https://www.expansion.com/empresas/banca/2019/06/22/5d0cd7ede5fdea16328b4599.html>, consultado el 10 de julio de 2020.

16. La Vanguardia (2020): "Pacifistas piden a Indra dejar su participación en la producción de armamento", disponible en <https://www.lavanguardia.com/vida/20200625/481947866649/pacifistas-piden-a-indra-dejar-su-participacion-en-la-produccion-de-armamento.html>

**Tabla 1. Ranking banca armada española 2020**

Nº	Entidad financiera	Euros corrientes	Empresas
1	BBVA	4.450.765.116,82 €	Aecom, Airbus, Boeing, BWX Technologies, General Dynamics, Honeywell, Jacobs Engineering, Navantia, Maxam, Indra, Leonardo, Dassault, Raytheon
2	SEPI	3.213.030.214,58 €	Airbus, Indra
3	Santander	2.948.912.315,37 €	Airbus, Boeing, Embraer, Fluor, Honeywell, Safran, Serco, Thales, Navantia, Maxam, Indra, Leonardo, Rolls-Royce, Aselsan, Dassault
4	Bankia	283.527.727,19 €	Maxam, Navantia, Raytheon, Indra
5	Banca March	218.827.821,12 €	Indra, Maxam
6	Sabadell	169.240.937,02 €	Aecom, General Dynamics, Maxam, Raytheon
7	Acciona	151.607.443,26 €	Indra, Dassault
8	Caixabank	121.197.398,58 €	Indra, Maxam
10	ICO	84.952.879,33 €	Maxam
11	Bankinter	66.311.891,11 €	Indra, Navantia
12	Unicaja Banco	56.003.698,07 €	Indra, Maxam, Leonardo
13	Banco Mediolanum	55.386.074,99 €	Fincantieri, Indra, Leonardo, Raytheon technologies
14	Ibercaja	38.502.929,66 €	Indra, Maxam, Serco
15	Caja rural	28.941.947,46 €	Indra, Maxam, Dassault
16	Abanca	26.578.207,08 €	Maxam
17	Liberbank Group	26.578.207,08 €	Maxam
18	Abante Asesores	4.817.094,78 €	Indra
19	EDM Group	4.281.742,50 €	Indra
20	Renta 4 Banco	3.642.795,02 €	Indra
21	Mutua Madrileña	3.283.599,54 €	Indra
22	Gesconsult-Finconsult Group	2.040.580,00 €	Indra
23	Novo Banco Gestion	1.501.357,14 €	Indra, Leonardo, Dassault
24	Cimd Group	1.412.830,36 €	Indra, Dassault, Raytheon
25	GVC Gaesco Group	1.129.278,85 €	Indra
26	Miurex Inversiones Hispania	789.657,98 €	Indra, Leonardo
27	Tressis Gestion	769.071,23 €	Leonardo, Raytheon
28	Laboral Kutxa	768.416,00 €	Dassault
29	Dunas Capital	707.893,13 €	Raytheon
30	Acacia inversion	657.047,35 €	Dassault, Raytheon
31	Banco Caminos	644.688,30 €	Indra
32	Esfera Capital	578.482,63 €	Elbit Systems, Indra, Dassault, Raytheon
33	Value Tree Wealth & Asset Management	544.767,47 €	Leonardo
34	Gesbusa	317.600,00 €	Indra
35	Dux inversores	308.701,10 €	Indra, Dassault
36	Credit Andorra Financial Group	216.277,66 €	Indra
37	Metagestión	172.075,68 €	Indra
38	Gesiurís Asset Management	163.461,74 €	Raytheon
39	Telefónica Capital	143.381,45 €	Indra
40	Auriga Capital Investments	142.181,79 €	Indra
41	Euroagentes Gestión	81.234,14 €	Indra
42	Alantra Partners	78.145,48 €	Indra
<b>TOTAL</b>		<b>11.969.557.170,03 €</b>	

Fuente: Elaboración propia

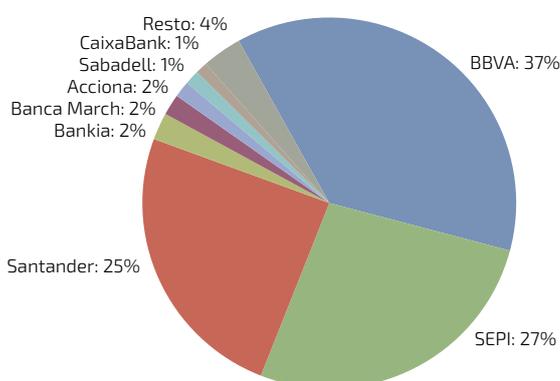
una clara relación comercial con Arabia Saudí<sup>17</sup> quien se ha convertido en uno de los principales clientes de armas del mundo por la participación de su ejército en la Guerra de Yemen.<sup>18</sup>

Por otra parte, en cuanto a los bancos que financian el sector armamentístico con volúmenes menores, aparecen Bankinter, Unicaja, Ibercaja, Banco Mediolanum, Caja Rural, Abanca, Liberbank, Laboral Kutxa, Banco Caminos en la lista de bancos armados españoles, cuyas inversiones parecen responder más que a un interés e intencionalidad explícita de ser partícipes del sector armamentista como ocurre con los bancos anteriormente mencionados, a una gestión inapropiada desde un punto de vista de valores y respeto por la paz y los derechos humanos.

17. González, M. (2020): "La industria de munición atribuye su crisis al embargo 'de facto' a Arabia Saudí", disponible en *El País*, [https://elpais.com/politica/2020/02/09/actualidad/1581279741\\_634771.html](https://elpais.com/politica/2020/02/09/actualidad/1581279741_634771.html), consultado el 5 de julio de 2020.
18. Urrutia, P. y otros (2020): Guerra en Yemen: responsabilidades sauditas, complicidades europeas, Escola Cultura de Pau, Centre Delàs d'Estudis per la Pau e Institut de Drets Humans de Catalunya <https://escolapau.uab.cat/informes-2/guerra-en-yemen-responsabilidades-sauditas-complicidades-europeas>, consultado el 5 de julio de 2020.

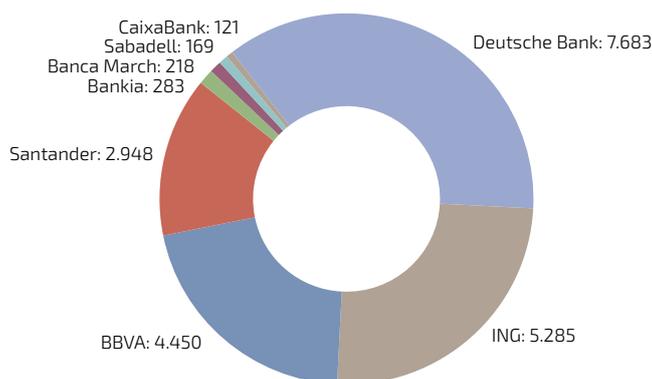
Por otra parte, en relación a la financiación de lo que denominamos en los informes de banca armada como banca extranjera que opera en España, podemos ver el elevado volumen financiación de armas de los grandes bancos estadounidenses, que por tener una menor implantación comercial en el Estado español no son comentados con mayor detalle. Sin embargo, aparecen en la lista de bancos con muy elevada financiación de armas dos bancos europeos con una amplia presencia en el mercado bancario español. Es el caso de Deutsche Bank e ING. En el gráfico 2 destacamos la importancia de estos dos bancos para ser incluidos entre los grandes financiadores de armas en España, junto a BBVA y Santander. Como se puede observar tiene un gran protagonismo en la misma dirección tanto Allianz como Axa, dos entidades financieras aseguradoras con cifras de financiación de empresas de armas que superan las de la mayoría de los bancos comerciales o de inversión que aparecen en este informe. La información detallada sobre las entidades financieras extranjeras que operan en España se encuentra disponible en la tabla 1 del anexo.

**Gráfico 1. Distribución de la financiación de armas de la banca armada española 2020**



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 2. Las 8 entidades financieras con mayor financiación en armas con elevada implantación comercial en España**



Fuente: Elaboración propia

Millones de euros corrientes

## 2.2 LA RELACIÓN DE LAS ASEGURADORAS Y LA FINANCIACIÓN DE LAS ARMAS

En este apartado mostramos en la [Tabla 2](#) el nombre de la entidad financiera a la que está vinculada la aseguradora, acompañada de la cuota de mercado,<sup>19</sup> las empresas de armas financiadas por la entidad financiera, bien sea banco o empresa únicamente de seguros, y la cifra total de la financiación de armas de la entidad. A continuación en la tabla 3 y el gráfico 3, se muestra el ranking nacional de aseguradoras armadas incorporando las entidades extranjeras que operan en España, siguiendo la metodología de vincular entidad financiera y aseguradora. Todo ello con el objetivo de mostrar la relación entre las principales marcas y productos relacionados con los seguros y la fabricación de armamento, para incorporar una nueva variable en la línea de estudio de los informes de *Banca Armada*, a través de la que los clientes puedan tomar decisiones de desinversión y desvinculación de aseguradoras que ayudan de manera directa o indirecta a sustentar la producción armamentista.

Establecer jerarquías de fácil visualización como los rankings basados en el volumen monetario de la financiación de empresas de armas está en este caso relegado a un segundo lugar, por la predominancia de las relaciones indirectas de financiación de la industria de las armas entre la empresa de seguros y la entidad financiera matriz de la misma o que utiliza la empresa de seguros en cuestión para ofrecer estos productos a sus clientes.

En primer lugar cabe señalar como empresas aseguradoras armadas de primer orden, con grandes financiaciones de empresas de armas a BNP Paribas Cardif Assurance, Axa, Allianz, Generali, Liberty, Aegon y AIG. Los casos de Allianz y Axa son los que presentan mayor controversia desde un punto de vista de aseguradoras armadas, ya que ambas compañías son empresas aseguradoras de gran volumen en España y en el mundo, que destacan en sus inversiones en armas por encima de la mayoría de empresas del sector. Además tanto Axa como Allianz financian empresas de armas de todo el mundo que abarcan todo tipo de

armas y municiones, incluso las nucleares. El caso de Generali es relevante tanto en lo que se refiere a la financiación de empresas de armas con una trayectoria de controversias desde un punto de vista de cultura de paz y derechos humanos, entre las que destaca la italiana Leonardo.

En este sentido destaca el rol de Zurich seguros que además de financiar a Raytheon, empresa especializada en misiles, comparte con Banco Sabadell la división de seguros de esta entidad financiera, que como hemos mencionado en el apartado anterior, es uno de los bancos más activos en la financiación del sector militar.

Por otra parte, podemos observar como el conglomerado de marcas de productos de seguros de Caixa-bank lidera el mercado asegurador español y tiene relación directa con la financiación de empresas de armas como Indra y Maxam. El siguiente caso relevante es el de Mapfre, quien aparece como aseguradora armada por su relación directa con Bankia, con quien comercializa buena parte de sus productos. El caso de Línea Directa está claramente vinculado a la financiación de armas de Bankinter, la entidad financiera a la que pertenece que financia a Indra y a Navantia, esta última es la empresa militar pública española que exporta buques de guerra al ejército de Arabia Saudí. Mutua Madrileña, con una elevada cuota de mercado, financia aunque con una cantidad relativamente menor, a la empresa de tecnología militar Indra. Con cuotas de mercado menores, aunque con enormes volúmenes de financiación de empresas de armas Santander Seguros y BBVA Seguros, las principales entidades financieras armadas de España están situadas entre las primeras del mundo en apoyo a la industria armamentista. March Vida como producto de seguros de Banca March aparece de un modo destacado en tanto en cuanto su matriz se encuentra entre los cinco bancos españoles con mayor financiación armamentista.

Finalmente, merecen especial mención Ibercaja Vida, RGA Seguros, Helvetia y Abanca Vida, así como Caja-mar Seguros Generales y Vida (incluidos en Generali y Lagun Aro), como productos comerciales vinculados a entidades bancarias con financiación en empresas de armas identificadas, aunque con cuantías menores.

19. La cuota de mercado proviene de los datos aportados al Informe Nº 1590: Evolución del Mercado Asegurador. Estadística a diciembre 2019. Asociación ICEA. Febrero, 2020

**Tabla 2. Empresas de seguros y financiación de empresas de armas en España**

Entidad financiera	Aseguradora	Cuota de mercado	Empresas de armamento financiadas	Financiación de empresas de armas
CaixaBank S.A	VidaCaixa, S.A; SegurCaixa Adeslas	13,38%	Indra, Maxam	121.197.398,58 €
Bankia (incluye BFA Holding)	Mapfre	11,43%	Indra, Maxam, Raytheon	85.733.399,06 €
Bankinter	Mapfre	1,39%	Indra, Navantia	66.311.891,11 €
	Línea directa			
Grupo Mútua Madrileña	Mutua Madrileña	8,50%	Indra	3.283.599,54 €
	SegurCaixa Adeslas S.A			
Allianz	Allianz	5,35%	Aecom, Aerojet Rocketdyne, BAE Systems, Boeing, Fincantieri, Fluor, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Indra, Northrop Grumman, Rheinmetall AG, Safran, Serco, Textron, Leonardo, Raytheon, Rolls-Royce	1.559.548.068,98 €
	Allianz Popular Vida			
	Fenix Directo			
Zurich	Zurich Insurance	4,60%	Raytheon	9.354.224,15 €
	Zurich Vida			
Sabadell	Bansabadell Seguros Generales	4,60%	Aecom, General Dynamics, Maxam, Raytheon	169.240.937,02 €
	Bansabadell Vida			
Grupo AXA*	Axa Seguros Generales	4,60%	Aecom, BAE Systems, Boeing, Elbit Systems, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Jacobs Engineering, Northrop Grumman, Serco, Leonardo, Raytheon, Rolls-Royce	5.336.684.413,05 €
	Axa Aurora Vida			
	Axa XL			
	Inter Partner Assistance			
Assicurazioni Generali S.p.A.	Generali	3,80%	Indra, Leonardo, Dassault, Raytheon, Rolls-Royce	34.184.859,12 €
	Generali Seguros			
	Cajamar Vida			
	Cajamar Seguros Generales			
Banco Santander S.A	Santander Seguros	2,64%	Airbus, Boeing, Embraer, Fluor, Honeywell, Safran, Serco, Thales, Navantia, Maxam, Indra, Leonardo, Rolls-Royce, Aselsan, Dassault	2.948.912.315,37 €
BBVA	BBVA Seguros	2,19%	Aecom, Airbus, Boeing, BWX Technologies, General Dynamics, Honeywell, Jacobs Engineering, Navantia, Maxam, Indra, Leonardo, Dassault, Raytheon	4.450.765.116,82 €
Ibercaja	IberCaja Vida	1,46%	Indra, Maxam, Serco	38.502.929,66 €
Grupo Liberty	Liberty Seguros	1,22%	Aecom, Airbus, BAE Systems, General Dynamics, Lockheed Martin, Orbital ATK, Raytheon technologies, Rolls-Royce	339.109.208,90 €
Caja Rural	Seguros RGA	1,06%	Indra, Maxam, Dassault	28.941.947,46 €
Grupo March	March Vida	0,86%	Indra, Maxam	218.827.821,12 €
Aegon	Santander Generales	0,85%	BAE Systems, Boeing, Lockheed Martin, Leonardo, Raytheon technologies, Rolls-Royce	380.937.444,78 €
	AEGON España			
	Santander Vida			
	LiberBank Vida y Pensiones			
Helvetia	Helvetia	0,70%	Raytheon, Rolls-Royce	3.262.388,20 €

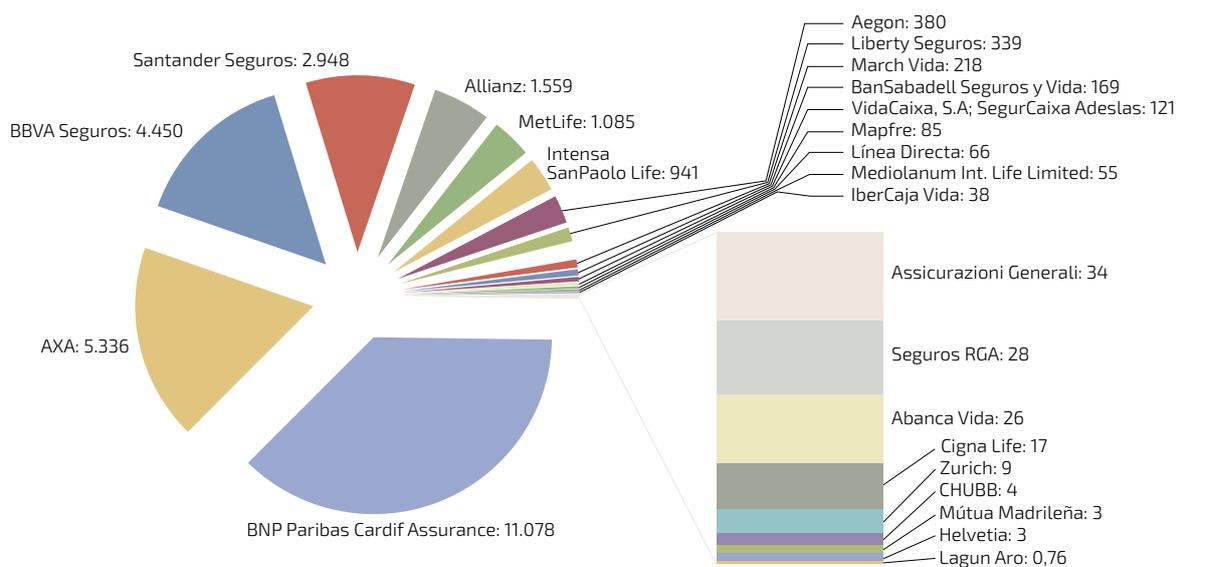
Entidad financiera	Aseguradora	Cuota de mercado	Empresas de armamento financiadas	Financiación de empresas de armas
BNP Paribas	Cardif Assurance Vie	0,52%	Aecom, Airbus, BAE Systems, Bechtel, Boeing, BWX Technologies, Fluor, Honeywell, Jacobs Engineering, Northrop Grumman, Rheinmetall AG, Saab, Safran, Thales, Aselsan, Dassault, Elbit Systems, Fincantieri, Indra, Leonardo, Navantia, Raytheon technologies, Rolls-Royce	11.078.539.426,13 €
	Cardif Assurances Risques Divers			
Grupo Abanca	Abanca Vida	0,46%	Maxam	26.578.207,08 €
CHUBB European Group Limited	Chubb European	0,36%	Raytheon technologies	4.588.000,00 €
Grupo AIG	AIG Europe	0,30%	Airbus, Aselsan, BAE Systems, Boeing, Elbit Systems, Fluor, Huntington Ingalls Industries, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Textron, Leonardo, Dassault, Raytheon technologies, Rolls-Royce	763.086.826,24 €
Laboral Kutxa	Lagun Aro	0,28%	Dassault	768.416,00 €
Banco Mediolanum	Mediolanum International Life Limited	0,24%	Fincantieri, Indra, Leonardo, Raytheon technologies	55.386.074,99 €
Grupo MetLife	MetLife Europe Dac	0,19%	BAE Systems, Boeing, Fluor, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Jacobs Engineering, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Orbital ATK, Safran, Serco, Textron, Raytheon technologies, Rolls-Royce	1.085.160.660,93 €
	Metlife Europe Insurance Limited			
Cigna	Cigna Life	0,16%	Huntington Ingalls Industries, Raytheon	17.721.349,52 €
Intensa SanPaolo	Intensa San Paolo Life	0,03%	Boeing, Fincantieri, Fluor, Honeywell, Serco, Leonardo, Raytheon technologies, Rolls-Royce	941.429.817,99 €

Fuente: Elaboración propia

\* incluye BFA Holding

\*\* incluye Axa Equitable

**Gráfico 3: Aseguradoras armadas que operan en España**



Fuente: Elaboración propia

Millones de euros corrientes

**Tabla 3. Ranking de entidades aseguradoras armadas que operan en España**

Nº	Aseguradora	Financiación armas
1	BNP Paribas Cardif Assurance	11.078.539.426,13 €
2	AXA	5.336.684.413,05 €
3	BBVA Seguros	4.450.765.116,82 €
4	Santander Seguros	2.948.912.315,37 €
5	Allianz	1.559.548.068,98 €
6	MetLife	1.085.160.660,93 €
7	Intensa SanPaolo Life	941.429.817,99 €
8	AIG	763.086.826,24 €
9	Aegon	380.937.444,78 €
10	Liberty Seguros	339.109.208,90 €
11	March Vida	218.827.821,12 €
12	BanSabadell Seguros y Vida	169.240.937,02 €
13	VidaCaixa, S.A; SegurCaixa Adeslas	121.197.398,58 €
14	Mapfre	85.733.399,06 €
15	Línea Directa	66.311.891,11 €
16	Mediolanum International Life Limited	55.386.074,99 €
17	IberCaja Vida	38.502.929,66 €
18	Assicurazioni Generali	34.184.859,12 €
19	Seguros RGA	28.941.947,46 €
20	Abanca Vida	26.578.207,08 €
21	Cigna Life	17.721.349,52 €
22	Zurich	9.354.224,15 €
23	CHUBB	4.588.000,00 €
24	Mútua Madrileña	3.283.599,54 €
25	Helvetia	3.262.388,20 €
26	Lagun Aro	768.416,00 €
<b>TOTAL ASEGURADORAS</b>		<b>29.768.056.741,80 €</b>

### 2.3 LOS FONDOS DE PENSIONES Y LA FINANCIACIÓN DE LAS ARMAS

Otro de los elementos innovadores con respecto a años anteriores en el análisis de la banca armada que abordamos en este informe es el referido a los fondos de pensiones. Tal y como hemos avanzado en el capítulo 1, se ha realizado una breve aproximación al funcionamiento de los fondos de pensiones utilizando el caso de una administración pública, el *Ajuntament de Barcelona*, con dos objetivos principales: incorporar la cuestión de los fondos de pensiones al debate moral en la elección de las empresas que hay detrás de los mismos, para poder incorporar criterios éticos

en el proceso decisorio de cada fondo de pensiones en concreto, así como ampliar el espectro de productos financieros que como clientes contratamos en las entidades financieras y que tienen un impacto directo en la promoción y apoyo de las industrias en las que recaen las inversiones que estos fondos realizan. Como es lógico, nuestro análisis se centra en el caso de las empresas de armas, ya que la motivación de este informe es el de promocionar la cultura de paz y evitar la posibilidad de la guerra a través del desarme, en el que también juega un papel relevante el destino de los ahorros de personas individuales que acaban en planes de pensiones.

Existen varias opciones para abordar los fondos de pensiones, pero siguiendo la narrativa del presente informe y las limitaciones espacio temporales, en la tabla 4 se muestra la relación entre los fondos de pensiones del sistema de empleo y la financiación de las armas. La metodología utilizada es la misma que en el caso de la tabla 2 sobre aseguradoras, vinculando el fondo de pensiones con la entidad financiera matriz que lo gestiona. Tal y como ocurre con las aseguradoras, también existen fondos de pensiones que gestionan empresas especializadas, como es el caso de Fonditel, aunque en el caso español son la excepción.

De tal modo que si tenemos en cuenta el patrimonio de 30.354 millones de euros de los fondos de pensiones del sistema de empleo español, podemos observar en la tabla 4 lo siguiente. Las entidades con mayores patrimonios gestionados en fondos de pensiones del sistema de empleo son CaixaBank y BBVA, copando el 50% del total. Dentro de los siguientes bancos que completan el ranking por volumen de patrimonio en fondos de pensiones de empleo coinciden con los principales bancos españoles y con los primeros financiadores de armamento: Santander, Bankia y Banco Sabadell, aunque aparecen Fonditel, empresa del Grupo Telefónica, que invierte en Indra, e Ibercaja, que como hemos visto anteriormente, tiene una participación a tener en cuenta en la industria armamentista, financiando a Indra, Maxam y Serco. Finalmente, el último banco con una cuota significativa en los fondos de pensiones de sistema de empleo español es Abanca Pensiones, seguido de otras entidades financieras que ofrecen a sus clientes servicios financieros completos, aun con relativamente reducida presencia en el mercado español, como Liberbank, Mutua Madrileña, Axa, Generali, Caja Rural, Unicaja y Grupo March.

**Tabla 4. Fondos de pensiones de sistema de empleo gestionados por entidades españolas y financiación de empresas de armas de las entidades gestoras**

Nº	Nombre del Grupo	Nº de planes incluidos en los fondos gestionados	%	Patrimonio en fondos de pensiones (en millones de euros)	Financiación de armas de la entidad financiera	
1	Caixabank	249	27,12	8.984.834	121.197.398,58 €	Indra, Maxam
2	BBVA	343	23,00	7.620.743	4.450.765.116,82 €	Aecom, Airbus, Boeing, BWX Technologies, General Dynamics, Honeywell, Jacobs Engineering, Navantia, Maxam, Indra, Leonardo, Dassault, Raytheon
3	Ibercaja	19	11,85	3.925.368	38.502.929,66 €	Indra, Maxam, Serco
4	Fonditel	49	9,85	3.263.399	143.381,45 €	Indra
5	Santander	163	6,94	2.298.753	2.948.912.315,37 €	Airbus, Boeing, Embraer, Fluor, Honeywell, Safran, Serco, Thales, Navantia, Maxam, Indra, Leonardo, Rolls-Royce, Aselsan, Dassault
6	Bankia	80	5,78	1.916.007	85.733.399,06 €	Indra, Maxam, Raytheon
7	Banco Sabadell	93	3,23	1.069.207	169.240.937,02 €	Aecom, General Dynamics, Maxam, Raytheon
8	Abanca Vida y Pens.	30	1,07	353.976	26.578.207,08 €	Maxam
9	Liberbank	5	0,89	295.124	26.578.207,08 €	Maxam
10	Mutua Madrileña	12	0,49	162.341	3.283.599,54 €	Indra
11	AXA Pensiones*	10	0,38	135.340	5.336.684.413,05 €	Aecom, BAE Systems, Boeing, Elbit Systems, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Jacobs Engineering, Northrop Grumman, Serco, Leonardo, Raytheon, Rolls-Royce, BWX Technologies, Embraer, Rheinmetall AG, Dassault,
12	Generali	7	0,32	106.771	34.184.859,12 €	Indra, Leonardo, Dassault, Raytheon, Rolls-Royce
13	Caja Rural	25	0,28	91.126	28.941.947,46 €	Indra, Maxam, Dassault
14	Unicaja	11	0,18	59.161	56.003.698,07 €	Indra, Maxam, Leonardo
15	Grupo March	2	0,17	56.949	218.827.821,12 €	Indra, Maxam
16	Renta 4	4	0,02	5.938	3.642.795,02 €	Indra
17	Grupo Novo Banco	6	0,02	5.476	1.501.357,14 €	Indra, Leonardo, Dassault
18	Dunas Capital	1	0,01	3.528	707.893,13 €	Raytheon
19	Gvc Gaesco	1	0,00	605	1.129.278,85 €	Indra
<b>TOTAL SISTEMA DE EMPLEO</b>		<b>1110</b>		<b>30.354.646</b>	<b>13.552.559.554,62 €</b>	

Fuente: Elaboración propia

\* Incluye AXA Equitable

En último lugar es relevante hacer referencia a la tabla 3 del anexo en la que se puede ver que los principales fondos de pensiones del mundo son los estadounidenses, acompañados de National Pension Service de Corea del Sur, probablemente por ser países con un sistema de protección social público de menor alcance.

Entre ellos cabe prestar atención, como buena práctica que ayuda a reducir el uso no ético de los recursos acumulados en los fondos de pensiones, al caso del Norwegian Government Pension Fund-Global, un fondo creado tras el descubrimiento de gas y petróleo en Noruega que llevó al gobierno noruego a utilizar los ingresos de esta explotación para crear un fondo que garantizara las pensiones de sus ciudadanos. Para decidir en qué empresas invertir el dinero, el Norwegian Government Pension Fund-Global creó un comité

ético que incorporó entre sus criterios de exclusión la producción de armas nucleares, de bombas de racimo y la vulneración de derechos humanos, entre otros, tal y como se puede observar en la tabla 5, donde aparecen todas las empresas que han sido excluidas por el fondo público de pensiones noruego hasta la actualidad. A pesar de ello, el fondo noruego de pensiones dedica al menos 1.826 millones de euros a financiar a doce empresas de armas: Aselsan, Embraer, Fincantieri, Indra, Larsen & Toubro, LIG Nex1, Rheinmetall AG, Saab, Thales, Leonardo, Raytheon technologies y Rolls-Royce. De estas, sin embargo, una nueva interpretación del comité ético del fondo propone incluir en la exclusión armamentos que supongan plataformas para el lanzamiento de armas nucleares, como es el caso de los submarinos. Con ello Rolls-Royce o General Dynamics podrían quedar excluidos del fondo noruego de pensiones.

**Tabla 5. Empresas de armas excluidas por el Norwegian Government Pension Fund-Global**

Nombre de la empresa de armas	Razón de la exclusión	Fecha de exclusión
Aerojet Rocketdyne Holdings Inc (antes GenCorp Inc)	Producción de armas nucleares	11.01.2008
Airbus Finance BV (antes EADS Finance)	Producción de armas nucleares	02.09.2005
Airbus SE (antes EADS)	Producción de armas nucleares	01.01.2006
BAE Systems Plc	Producción de armas nucleares	16.01.2018
Boeing Co/The	Producción de armas nucleares	05.01.2006
BWX Technologies Inc (antes Babcock & Wilcox Co)	Producción de armas nucleares	11.01.2013
Elbit Systems Ltd	Otras violaciones de normas éticas fundamentales particularmente serias	03.09.2009
Fluor Corp	Producción de armas nucleares	16.01.2018
Hanwha Corp	Produccion de bombas de racimo	11.01.2008
Honeywell International Inc	Producción de armas nucleares	05.01.2006
Huntington Ingalls Industries Inc	Producción de armas nucleares	16.01.2018
Jacobs Engineering Group Inc	Producción de armas nucleares	11.01.2013
Lockheed Martin Corp	Producción de armas nucleares	21.08.2013
Northrop Grumman Corp	Producción de armas nucleares	05.01.2006
Poongsan Corp	Produccion de bombas de racimo	06.12.2006
Safran SA	Producción de armas nucleares	05.01.2006
Serco Group Plc	Producción de armas nucleares	11.01.2008
Textron Inc	Produccion de bombas de racimo	30.01.2009

Fuente: elaboración propia a partir del listado de empresas excluidas del Norwegian Government Pension Fund-Global, disponible en <https://www.nbim.no/en/the-fund/responsible-investment/exclusion-of-companies/>, consultado el 10 de julio de 2020



### 3. ALTERNATIVAS ÉTICAS EN EL SECTOR ASEGURADOR

El seguro ético y solidario es un concepto de seguro que introduce en el mercado asegurador las prácticas éticas y solidarias propias de las finanzas éticas. Orientar el mercado asegurador hacia la práctica ética equivale casi a hacer una revolución, no tanto porque hay que incorporar conceptos nuevos, sino porque, en este caso, exige recuperar objetivos y valores del primer movimiento asegurador que se basaban en los principios básicos de mutualidad, transparencia y equidad.

Los seguros éticos tienen estos mismos valores como base y buscan adaptarlos a la nueva realidad social. La equidad de la prima en un contexto asegurador ético y solidario requiere, en primer lugar, que el criterio adoptado para establecerla se fundamente en datos objetivos y no sea decidido arbitrariamente por la compañía según parámetros no verificables; además, debe ser igual para todos y válido universalmente. En segundo lugar, la propuesta aseguradora debe ser completa, no se puede retocar continuamente; debe responder a la necesidad real del asegurado y estar fundamentada en valores correctos. La persona asegurada debe estar segura de que su cobertura es adecuada.

La transparencia es la base de la confianza y a pesar de que hoy en día el sector asegurador está obligado a publicar los Informes de Situación Financiera y de Solvencia, este aspecto va mucho más allá y requiere

hacer un ejercicio de impacto en la sociedad por parte de las aseguradoras y mutuas para informar públicamente de qué, cómo y dónde actúan en la sociedad y qué impactos generan.

Finalmente, el principio de Mutualidad se basa en los vínculos de solidaridad entre las personas miembros de una comunidad. Estas relaciones creadas entre quien tenían la suerte de no sufrir un daño (accidente, enfermedad, destrucción de bienes, etc.) y quienes, por el contrario, tenían que vivir esta experiencia, permitían a todos los miembros de la comunidad beneficiarse de las coberturas del seguro, con independencia del riesgo potencial que pudieran tener.

Cualquier persona puede necesitar en algún momento un seguro y, según este criterio mutualista, no puede haber discriminaciones entre las personas que piden estos servicios, ya sea por edad, discapacidad u otras cuestiones de carácter social.

Es en este punto que el sello europeo EthSI (Ethical and Solidarity Based Insurance) entra en escena. EthSI es un distintivo que valora la calidad en la gestión de las compañías de seguros, las corredurías y que también certifica los productos aseguradores de las entidades registradas. El sello pone en valor la gestión ética de la organización en cuanto a las inversiones y a la responsabilidad social, así como el fomento de la sostenibilidad social y ambiental y la transparencia con el doble objetivo de fomentar una práctica ética y solidaria dentro del sector asegurador y el de ser una herramienta que ayude a la ciudadanía a hacer un

consumo consciente y en coherencia con sus valores dentro del sector asegurador.

Con esta finalidad, certificarse en el sello EthSI implica aceptar el reto de promover un seguro ético basado en los principios de mutualidad, equidad y transparencia. Por este motivo, las entidades registradas están en continuo proceso de mejora y reflexión interna y, para poder reflejar mejor los avances que realizan cada una de las entidades, el sello EthSI tiene diferentes niveles en el registro que permiten una mejor visualización de los compromisos adquiridos por parte de las entidades registradas.

En el momento de la publicación de este informe hay 9 entidades registradas entre corredurías, mutualidades y aseguradoras. Estas entidades son, en el caso de las mutualidades: Previsora General y Mútuacat. Son mutualidades de previsión social y, por tanto, no tienen ánimo de lucro y su participación es democrática. Previsora General está especializada en seguros personales y opera desde hace más de 90 años. Mútuacat, la antigua Mutua Manresana, tiene más de 50 años de historia y está especializada en seguros de salud y en el arraigo territorial de toda su actividad.

Las entidades aseguradoras registradas en el EthSI son Seguros Lagun Aro, el Grupo ACM España y REALE. Seguros Lagun Aro ofrece y gestiona servicios para personas, empresas e instituciones desde los valores de proximidad, transparencia y un fuerte compromiso con el mutualismo y el trabajo en red. Esta aseguradora pertenece al Grupo Laboral Kutxa y esta, a su vez, al Grupo Mondragón. En este informe se puede observar en el gráfico 1 posición 27 como Laboral Kutxa ha financiado a Dassault, una entidad fabricante de aviones de combate. El Grupo Assurancie Crédit Mutuel España (GACME) está formado por Atlantis, una compañía históricamente vinculada a la economía social y el sindicalismo, al tiempo que fue la primera aseguradora en registrarse con sello EthSI. Dentro del Grupo también hay Agrupación, una entidad especializada en seguros de salud. Esta entidad depende de la entidad mutualista de banca-seguros pionera francesa Crédit Mutuel Alliance Fédérale. REALE es una compañía que ofrece todo tipo de seguros, tanto para particulares como para empresas alrededor de los cinco valores que fundamentan su entidad matriz, el Grupo Reale Mutua, que son la inte-

gridad, la responsabilidad, la cohesión, la innovación y la centralidad en las personas.

De las entidades registradas en el sello queda mostrar las corredurías. Arç Cooperativa, Nortlan Seguros, Seryes y Social Partners son las actuales corredurías registradas. Es importante destacar el papel que juegan las corredurías éticas dentro del sector asegurador ético porque son el enlace con las compañías aseguradoras y les permite trasladar las necesidades que existen a nivel de productos como la sensibilidad hacia una tipología de políticas de gestión. A pesar de la voluntad de todas y cada una de las corredurías de operar exclusivamente con entidades aseguradoras éticas registradas, el todavía menor número de seguros éticos hace que también ofrezcan productos aseguradores del sector asegurador convencional, no ético. Sin embargo, como intermediarias del sector asegurador, se han convertido en pilares fundamentales de sensibilización e incidencia en la sociedad, al tiempo que han desarrollado un trabajo de cooperación que ha impactado muy positivamente en la sociedad. Arç Cooperativa es la correduría pionera dentro del sector asegurador ético y desde hace más de 35 años promueve los seguros éticos. Nortlan Seguros es la correduría más joven de todas y ha nacido con la idea clara de transformar la economía a través de la transparencia y el consumo responsable. Seryes nace de un grupo de cooperativas de trabajo asociado para dar servicio a las entidades de la economía social, con vocación de aportar una gestión ética y transparente en el mercado asegurador. Junto con Arç han creado conjuntamente la cooperativa CAES para el fomento y el desarrollo del seguro ético y solidario en la economía social y solidaria. Finalmente encontramos la correduría Social Partners que está especializada en los seguros para las entidades del ámbito social y que nació hace más de 20 años con la visión de convertirse en una correduría social.

Los procesos de registro en el sello EthSI los lleva a cabo el Observatorio de las Finanzas Éticas y un Comité evaluador independiente. Este comité es quien toma la decisión sobre el registro de las entidades y cuál es el nivel alcanzado en cada uno de los diferentes ámbitos analizados. Paralelamente, también se hacen propuestas y recomendaciones sobre los cuales se realiza un seguimiento cada vez que las entidades quieren renovar la certificación.



## CONCLUSIONES

La banca armada española alcanza los 12 mil millones de euros en el periodo 2014-2019, los principales bancos armados vuelven a ser BBVA y Santander, con un comportamiento que muestra constancia y crecimiento en cuanto a financiación de empresas fabricantes de armas. Las supuestas políticas propias de inversiones en el sector de defensa no parecen cumplir su objetivo de reducir sus vinculaciones con las armas, sino que más bien al contrario las reafirman e impulsan. El resto de bancos con cifras relevantes en la financiación de empresas de armas en España son ING y Deutsche Bank, con valores similares a los dos grandes bancos españoles y que sitúa a los cuatro en la élite de la banca armada mundial, entre la que sigue destacando el papel de los bancos norteamericanos, pero en la que se incluyen diversos bancos europeos e incluso asiáticos, mostrando un preocupante comportamiento económico de lógica aplastante donde hay más empresas de armas existen más bancos que les financian, aunque quizá sea también que donde haya más bancos que financian al sector armamentista, prolifere la industria armamentista. Cabe añadir que el resto de grandes bancos españoles son los que más invierten en armas, con un papel especialmente protagonista de Banco Sabadell, Banca March, Bankia y Caixabank, donde no parece existir mayor control a sus inversiones en armas que el rendimiento económico, ya que año tras año siguen financiando empresas de armas de todo tipo.

En cuanto a la banca armada española con vinculaciones menores con el sector armamentista, sigue

siendo especialmente llamativo el comportamiento de entidades de pequeño tamaño, a los que se les supone un comportamiento empresarial en el que los valores puedan jugar cierto rol. Así, entidades financieras como Liberbank, Unicaja, Ibercaja, Abanca, Caja Rural y Laboral Kutxa son señaladas por este informe como bancos armados, mostrando o bien inoperancia o desidia con una cuestión que probablemente les esté pasando factura en su cartera de clientes, ya que es difícil de entender que estas entidades no presten atención a uno de los argumentos que mayor peso tiene en la decisión de un cliente del sector financiero, cuando se trata de cantidades que no pueden tener mayor impacto en la cuenta resultados de la entidad.

Otra de las conclusiones principales de este informe es que con los seguros que tenemos contratados estamos financiando a las empresas de armas, porque existen aseguradoras armadas y bancos armados que ofrecen seguros. En el segundo apartado del capítulo 2 hemos visto como destacan dentro de las empresas de seguros más importantes en España y con mayores vinculaciones con las armas: Axa, Allianz, Liberty, Aegon y AIG. Sin embargo no son las aseguradoras con mayor cuota de mercado, con lo que del tratamiento de datos cruzado entre cuota de mercado y financiación armamentista de aseguradoras en España, el foco se sitúa en tres empresas propiamente de seguros: Mútua Madrileña, Zurich y Generali (esta última gestiona seguros de Cajamar) y en productos de seguros o aseguradoras que mantiene vinculación con el sector armamentista a través de su empresa matriz o de aquella para la que trabajan, como es el

caso de los seguros de Caixabank (VidaCaixa y Segur Caixa Adeslas), los de Bankia (que gestiona Mapfre), los de Banco Sabadell (Bansabadell Seguros Generales y Vida), de Banco Santander (Santander Seguros) y del BBVA (BBVA Seguros). En este caso aparecen el mismo tipo de vinculaciones con el sector armamentista de Ibercaja Vida, de Seguros RGA de Caja Rural, de March Vida de Grupo March o de Abanca Vida de Grupo Abanca, entre otros.

En cuanto a la relación de los planes de pensiones de empleo y las empresas de armas, el análisis es similar al de las aseguradoras, existen planes de pensiones armados que lo son de manera directa, ya que son en sí mismos gestionados por empresas dedicadas a ello, como es el caso de Fonditel, pero sobre todo lo que existe es un conglomerado de bancos y aseguradoras que también gestionan planes de pensiones. Destaca en cuanto a cuota de mercado en planes de pensiones de empleo y volumen de financiación en armas el BBVA, y muestra datos relevantes Caixabank por ser el líder en cuanto a patrimonio en fondos de pensiones, así como Ibercaja, Santander, Bankia y Banco Sabadell.

Finalmente, en cuanto a las recomendaciones específicas relacionadas con el estudio de caso desarrollado en este informe, recomendamos a la comisión de control del plan de pensiones de l'Ajuntament de Barcelona, considerar el cambio de entidad gestora y depositaria por ser propiedad en su mayoría de BBVA, líder de la banca armada española, dado que mediante el pago de las comisiones asociadas a la gestión y mantenimiento del fondo y de los planes se está beneficiando a esta entidad financiera y de manera indirecta a la fabricación de armas.

Los criterios éticos del fondo de pensiones público noruego pueden servir de inspiración para reducir la financiación de armas o de otros proyectos que vulneren los derechos humanos.

En conclusión, este primer análisis de la banca, aseguradoras y planes de pensiones armados en España, y con una visión internacional, amplía el espectro de productos financieros sobre los que un cliente desee aplicar un filtro ético de la cultura de paz y los derechos humanos en sus decisiones financieras. Hay bancos, empresas aseguradoras y promotoras de planes de pensiones que financian empresas de armas. Pero sobre todo son los bancos armados quienes ofrecen todos los productos que están en su mano con los que se capta ahorro de la ciudadanía que acaba en las empresas de armas. Por tanto, la decisión de elegir una de las múltiples opciones de banca ética no debe limitarse a los productos habituales de la banca comercial (libretas de ahorro, cuentas corrientes o depósitos) sino también a los seguros y planes de pensiones.

Sobre las alternativas a la banca armada, sigue siendo necesario recordar la existencia de la banca ética. Además, se pueden añadir las posibilidades éticas que se abren en la contratación de seguros con el sello Ethsi con las nueve opciones antes detalladas. Un dato relevante a destacar de este informe es la constante relación entre entidades aseguradoras y entidades bancarias. Esto puede provocar situaciones controvertidas en las que una entidad como Seguros Lagun Aro, certificada en el sello Ethsi, pertenezca a la entidad bancaria Laboral Kutxa que financia al fabricante de aviones de combate francés Dassault. A esta inconsistencia debemos añadir la protagonizada por el fondo de pensiones gubernamental noruego que si bien ha dado pasos importantes para no financiar empresas productoras de armas nucleares o de bombas de racimo, sigue invirtiendo en empresas de armas que fabrican todo tipo de armamento susceptible de ser utilizado en cualquiera de los escenarios bélicos actuales. Por otra parte, cabe concluir que no existen alternativas desde la economía social y solidaria a los planes de pensiones, ya que la opción considerada prioritaria por la sociedad civil desde un punto de vista ético son las pensiones públicas.

## ANEXO

### LA FINANCIACIÓN DE ARMAS EN EL MUNDO: BANCA COMERCIAL Y DE INVERSIÓN, ASEGURADORAS Y FONDOS DE PENSIONES

Tabla 1. Ranking de la banca armada extranjera que opera en España 2020

Nº	Entidad financiera	Total	Empresas
1	Blackrock	63.345.575.656,37 €	Aecom, Aerojet Rocketdyne, Airbus, Aselsan, BAE Systems, Boeing, BWX Technologies, Elbit Systems, Fincantieri, Embraer, Fluor, General Dynamics, Hanwha, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Indra, Jacobs Engineering, Larsen & Toubro, LIG Nex1, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Orbital ATK, Poongsan, Rheinmetall AG, Safran, Serco, Thales, Dassault, Leonardo, Raytheon Technologies, Rolls-Royce
2	Bank of America	29.151.704.122,74 €	Aecom, Aerojet Rocketdyne, Airbus, BAE Systems, Bechtel, Boeing, BWX Technologies, Embraer, Fluor, General Dynamics, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Jacobs Engineering, Lockheed Martin, Maxam, Northrop Grumman, Orbital ATK, Rheinmetall AG, Serco, Textron, Dassault, Raytheon Technologies, Rolls-Royce
3	JP Morgan	24.906.922.502,89 €	Aecom, Aerojet Rocketdyne, Airbus, BAE Systems, Boeing, Bechtel, BWX Technologies, Embraer, General Dynamics, Huntington Ingalls Industries, Jacobs Engineering, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Orbital ATK, Safran, Serco, Textron, Elbit Systems, Fincantieri, Leonardo, Dassault, Raytheon Technologies, Rolls-Royce
4	Citigroup	18.317.209.898,70 €	Aecom, Aerojet Rocketdyne, Airbus, BAE Systems, Bechtel, Boeing, Embraer, Fincantieri, Fluor, General Dynamics, Honeywell, Indra, Larsen & Toubro, LIG Nex1, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Orbital ATK, Leonardo, Raytheon Technologies, Rolls-Royce
5	BNP Paribas	11.078.539.426,13 €	Aecom, Airbus, BAE Systems, Bechtel, Boeing, BWX Technologies, Fluor, Honeywell, Jacobs Engineering, Northrop Grumman, Rheinmetall AG, Saab, Safran, Thales, Aselsan, Dassault, Elbit Systems, Fincantieri, Indra, Leonardo, Navantia, Raytheon technologies, Rolls-Royce
6	Goldman Sachs	10.400.810.975,15 €	Aecom, Aerojet Rocketdyne, Airbus, BAE Systems, Boeing, Elbit Systems, Fincantieri, Fluor, General Dynamics, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Jacobs Engineering, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Orbital ATK, Rheinmetall AG, Textron, Dassault, Indra, Leonardo, Raytheon Technologies, Rolls-Royce
7	Crédit agricole	8.863.535.515,08 €	Aecom, Airbus, BAE Systems, Bechtel, Boeing, BWX Technologies, Fincantieri, Fluor, Honeywell, Indra, Lockheed Martin, Navantia, Rheinmetall AG, Saab, Safran, Serco, Thales, Dassault, Leonardo, Raytheon technologies, Rolls-Royce
8	Societe General	8.019.706.723,64 €	Airbus, Bae Systems, Boeing, Honeywell, Indra, Maxam, Rheinmetall AG, Fincantieri, Safran, Thales, Leonardo, Dassault, Raytheon technologies, Rolls-Royce
9	Deutsche Bank	7.683.275.965,26 €	Aerojet Rocketdyne, Airbus, BAE Systems, Boeing, Elbit Systems, Embraer, Fincantieri, General Dynamics, Honeywell, Jacobs Engineering, Maxam, Northrop Grumman, Rheinmetall AG, Safran, Aselsan, Dassault, Leonardo, Raytheon Technologies, Rolls-Royce
10	AXA	5.336.684.413,05 €	Aecom, BAE Systems, Boeing, Elbit Systems, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Jacobs Engineering, Northrop Grumman, Serco, Leonardo, Raytheon, Rolls-Royce.
11	Barclays	5.285.196.620,36 €	Aecom, Airbus, BAE Systems, Boeing, Fluor, General Dynamics, Honeywell, Jacobs Engineering, Lockheed Martin, Maxam, Rheinmetall AG, Northrop Grumman, Serco, Thales, Raytheon technologies, Rolls-Royce,
12	Lloyds Banking Group	4.749.619.516,46 €	Aecom, Airbus, BAE Systems, Boeing, Fluor, General Dynamics, Honeywell, Jacobs Engineering, Lockheed Martin, Navantia, Northrop Grumman, Serco, Raytheon technologies, Rolls-Royce,
13	BPCE	4.098.847.306,79 €	Aerojet Rocketdyne, Airbus, BWX Technologies, Embraer, Indra, Navantia, Rheinmetall AG, Safran, Textron, Thales, Dassault, Leonardo, Raytheon Technologies, Rolls-Royce
14	Invesco	3.842.977.857,86 €	Aecom, Aerojet Rocketdyne, BWX Technologies, BAE Systems, Elbit Systems, Fluor, Fincantieri, General Dynamics, Huntington Ingalls Industries, Jacobs Engineering, Textron, Dassault, Leonardo, Raytheon, Rolls-Royce,
15	HSBC	3.383.675.468,35 €	Aecom, Airbus, Fincantieri, Aselsan, Fluor, Honeywell, Jacobs Engineering, Maxam, Safran, Serco, Thales, Leonardo, Dassault, Raytheon technologies, Rolls-Royce
16	Comerzbank	1.787.070.161,29 €	Aecom, Airbus, BAE Systems, Boeing, Maxam, Rheinmetall AG, Safran, Serco, Thales, Leonardo, Raytheon Technologies, Rolls-Royce

Nº	Entidad financiera	Total	Empresas
17	Allianz	1.559.548.068,98 €	Aecom, Aerojet Rocketdyne, BAE Systems, Boeing, Fincantieri, Fluor, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Indra, Northrop Grumman, Rheinmetall AG, Safran, Serco, Textron, Leonardo, Raytheon, Rolls-Royce,
18	Credit Suisse	1.468.217.972,84 €	Airbus, Boeing, Elbit Systems, Fincantieri, Huntington Ingalls Industries, Northrop Grumman, Dassault, Raytheon Technologies, Rols-Royce
19	Bank of China	929,988,196.13 €	China Aerospace Science & Industry, Boeing, Honeywell, Norinco, Textron, Leonardo, Raytheon, Rolls-Royce
20	AIG	763.086.826,24 €	Airbus, Aselsan, BAE Systems, Boeing, Elbit Systems, Fluor, Huntington Ingalls Industries, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Textron, Leonardo, Dassault, Raytheon technologies, Rolls-Royce
21	ING	550.355.695,99 €	Airbus, Fluor, Raytheon Technologies
22	Aviva	348.908.191,02 €	Indra, Safran, Serco, Thales, Dassault, Raytheon technologies, Rolls-Royce
23	European Investement Bank	256.580.966,33 €	Indra, Rheinmetall AG, Leonardo, Rolls-Royce
24	UBI Banca	157.654.507,02 €	Fincantieri, Leonardo
25	Siemens financial	103.865.775,47 €	Huntington Ingalls Industries, Leonardo
26	ERSTE	71.224.248,24 €	Maxam, Aselsan

**Tabla 2. Ranking internacional de empresas aseguradoras**

Nº	Aseguradora	País	Total financiación	Empresas
1	State Street	Estados Unidos	51.252.401.770,12 €	Aecom, Aerojet Rocketdyne, BAE Systems, Boeing, BWX Technologies, Elbit Systems, Fluor, General Dynamics, Hanwha, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Indra, Jacobs Engineering, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Orbital ATK, Serco, Textron, Leonardo, Raytheon technologies, Rolls-Royce
2	TIAA	Estados Unidos	10.245.640.281,28 €	Aecom, Aerojet Rocketdyne, Airbus, Aselsan, BAE Systems, Boeing, BWX Technologies, Elbit Systems, Embraer, Fluor, Hanwha, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Indra, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Poongsan, Safran, Leonardo, Raytheon, Rolls-Royce
3	Prudential Financial (US)	Estados Unidos	6.527.395.959,02 €	Airbus, Boeing, BWX Technologies, Fluor, General Dynamics, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Jacobs Engineering, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Safran, Serco, Textron, Leonardo, Dassault, Raytheon
4	AXA Equitable	Estados Unidos	3.964.905.981,82 €	Aecom, BAE Systems, Boeing, Elbit Systems, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Jacobs Engineering, Northrop Grumman, Serco, Leonardo, Raytheon, Rolls-Royce.
5	Life Insurance Corporation of India	India	3.854.831.859,09 €	Larsen & Toubro
6	Sun Life Financial	Canada	2.754.210.692,00 €	BAE Systems, BWX Technologies, Elbit Systems, Fincantieri, Fluor, Huntington Ingalls Industries, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Safran, Serco, Dassault, Raytheon technologies, Rolls-Royce
7	MassMutual Financial	Estados Unidos	2.012.738.652,49 €	Airbus, BAE Systems, General Dynamics, Indra, Lockheed Martin, Poongsan, Safran, Serco, Textron, Raytheon
8	New York Life Insurance	Estados Unidos	1.929.346.257,13 €	Aecom, Aerojet Rocketdyne, Airbus, BAE Systems, Boeing, BWX Technologies, General Dynamics, Hanwha, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Orbital ATK, Safran, Serco, Textron, Thales, Dassault, Raytheon
9	Norwegian Government Pension Fund – Global	Noruega	1.826.971.490,77 €	Aselsan, Embraer, Fincantieri, Indra, Larsen & Toubro, LIG Nex1, Rheinmetall AG, Saab, Thales, Leonardo, Raytheon, Rolls-Royce
10	Allianz	Alemania	1.559.548.068,98 €	Aecom, Aerojet Rocketdyne, BAE Systems, Boeing, Fincantieri, Fluor, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Indra, Northrop Grumman, Rheinmetall AG, Safran, Serco, Textron, Leonardo, Raytheon, Rolls-Royce,
11	State Farm	Estados Unidos	1.463.804.243,39 €	Airbus, BAE Systems, Boeing, Fluor, General Dynamics, Honeywell, Jacobs Engineering, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Raytheon, Rolls-Royce
12	AXA	Francia	1.371.778.431,23 €	Aecom, BAE Systems, BWX Technologies, Embraer, Rheinmetall AG, Serco, Leonardo, Dassault, Raytheon, Rolls-Royce
13	Northwestern Mutual Life Insurance	Estados Unidos	1.163.230.096,39 €	Aecom, Airbus, BAE Systems, Boeing, General Dynamics, Honeywell, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Orbital ATK, Safran, Serco, Textron, Raytheon
14	New York State Common Retirement Fund	Estados Unidos	1.137.492.688,71 €	Boeing, BWX Technologies, Raytheon technologies, Rolls-Royce
15	MetLife	Estados Unidos	1.085.160.660,93 €	BAE Systems, Boeing, Fluor, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Jacobs Engineering, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Orbital ATK, Safran, Serco, Textron, Raytheon technologies, Rolls-Royce
16	Nationwide Mutual Insurance	Estados Unidos	991.827.918,60 €	Boeing, General Dynamics, Honeywell, Huntington Ingalls Industries, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Orbital ATK, Serco

Nº	Aseguradora	País	Total financiación	Empresas
17	Allstate	Estados Unidos	851.386.054,32 €	Aecom, Airbus, BAE Systems, Boeing, BWX Technologies, General Dynamics, Huntington Ingalls Industries, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Orbital ATK, Leonardo, Raytheon technologies, Rolls-Royce
18	American International Group (AIG)	Estados Unidos	763.086.826,24 €	Airbus, Aselsan, BAE Systems, Boeing, Elbit Systems, Fluor, Huntington Ingalls Industries, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Textron, Leonardo, Dassault, Raytheon technologies, Rolls-Royce
19	Old Mutual	Reino Unido	721.902.206,20 €	Aecom, Embraer, General Dynamics, Hanwha, Dassault, Raytheon technologies, Rolls-Royce
20	Prudential (UK)	Reino Unido	678.111.635,61 €	Aecom, Aerojet Rocketdyne, BAE Systems, Boeing, Huntington Ingalls Industries, Lockheed Martin, Rheinmetall AG, Textron, Raytheon technologies, Rolls-Royce
21	Manulife Financial	Canada	676.821.815,37 €	Aecom, Airbus, Aselsan, BAE Systems, Boeing, Huntington Ingalls Industries, Lockheed Martin, Leonardo, Dassault, Raytheon technologies, Rolls-Royce
22	Travelers	Estados Unidos	528.316.971,67 €	Airbus, BAE Systems, Boeing, BWX Technologies, General Dynamics, Huntington Ingalls Industries, Jacobs Engineering, Lockheed Martin, Textron, Raytheon technologies
23	White Mountains Insurance UK	Reino Unido	392.621.385,22 €	Airbus, BAE Systems, Boeing, Jacobs Engineering, Orbital ATK
24	General Insurance Corporation of India	India	387.876.751,17 €	Larsen & Toubro
25	Aegon	Países Bajos	380.937.444,78 €	BAE Systems, Boeing, Lockheed Martin, Leonardo, Raytheon technologies, Rolls-Royce
26	National Pension Service	Corea del Sur	380.935.380,22 €	Hanwha, LIG Nex1, Poongsan
27	American Family	Estados Unidos	350.442.380,63 €	General Dynamics, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Raytheon technologies
28	Aviva	Reino Unido	348.908.191,02 €	Indra, Safran, Serco, Thales, Dassault, Raytheon technologies, Rolls-Royce
29	Liberty Mutual Insurance	Estados Unidos	339.109.208,90 €	Aecom, Airbus, BAE Systems, General Dynamics, Lockheed Martin, Orbital ATK, Raytheon technologies, Rolls-Royce
30	American United Mutual Insurance	Estados Unidos	227.833.748,34 €	BAE Systems, Fluor, Huntington Ingalls Industries, Jacobs Engineering, Textron, Raytheon technologies, Rolls-Royce
31	California Public Employees' Retirement System	Estados Unidos	208.575.469,28 €	Elbit Systems, Fincantieri, Hanwha Indra, LIG Nex1, Norinco, Leonardo, Dassault, Raytheon technologies, Rolls-Royce
32	Dai-ichi Life	Japón	202.127.734,88 €	Aecom, Textron, Raytheon technologies, Rolls-Royce
33	American Equity Investment Life Holding	Estados Unidos	183.233.976,44 €	Airbus, BAE Systems, Huntington Ingalls Industries, Jacobs Engineering, Raytheon technologies, Rolls-Royce
34	Guardian Life Insurance Company of America	Estados Unidos	171.027.526,45 €	Huntington Ingalls Industries, Lockheed Martin, Safran, Serco, Raytheon technologies, Rolls-Royce
35	State Fund	Estados Unidos	159.723.313,10 €	General Dynamics, Honeywell
36	The Hartford	Estados Unidos	147.001.430,89 €	BAE Systems, Lockheed Martin, Raytheon technologies
37	National Western Life Group	Estados Unidos	141.442.722,46 €	Fluor, Textron, Raytheon technologies, Rolls-Royce
38	Royal London Group	Reino Unido	105.044.096,25 €	Raytheon, Rolls-Royce
39	Public Employees' Retirement Association of Colorado	Estados Unidos	98.274.710,98 €	Raytheon
40	Groupama	Francia	89.852.138,37 €	Indra, Safran, Raytheon technologies, Rolls-Royce

Nº	Aseguradora	País	Total financiación	Empresas
41	Macif	Francia	79.667.190,89 €	Indra, Safran, Leonardo, Rolls-Royce
42	American National Insurance	Estados Unidos	78.826.864,97 €	Fluor, Raytheon, Rolls-Royce
43	Anima	Italia	74.219.914,12 €	Leonardo, Raytheon, Rolls-Royce
44	Ping An Insurance Group	Canada	67.518.850,00 €	China Aerospace Science & Industry
45	Skandia	Suecia	67.129.697,50 €	Saab
46	Old Republic International	Estados Unidos	65.129.583,72 €	Fluor, Hanwha, Huntington Ingalls Industries, Orbital ATK, Raytheon
47	White Mountains Insurance (Bermuda)	Bermuda	58.891.568,00 €	Raytheon, Rolls-Royce
48	National Life Group	Estados Unidos	58.799.056,38 €	SafranLeonardo, Dassault, Raytheon, Rolls-Royce
49	State Teachers Retirement System of Ohio	Estados Unidos	56.663.838,66 €	Aecom, Raytheon
50	virginia retirement system	Estados Unidos	48.048.390,65 €	Raytheon
51	Munich Re	Alemania	44.676.075,56 €	Aecom, Leonardo, Raytheon
52	Ohio Public Employees Retirement System	Estados Unidos	42.382.800,15 €	Raytheon, Rolls-Royce
53	People's Insurance Company	Canada	35.344.519,81 €	China Aerospace Science & Industry
54	Assicurazioni Generali	Italia	34.184.859,12 €	Indra, Leonardo, Dassault, Raytheon, Rolls-Royce
55	Penn Mutual	Estados Unidos	31.790.878,11 €	Raytheon
56	Teachers Retirement System of Georgia	Estados Unidos	30.266.129,16 €	Rolls-Royce
57	CNO Financial Group	Estados Unidos	28.739.735,81 €	BAE Systems
58	AG2R	Francia	26.168.438,13 €	Indra, Leonardo, Rolls-Royce
59	Employees Retirement System of Texas	Estados Unidos	26.103.471,88 €	Raytheon
60	NFU Mutual	Reino Unido	25.170.139,56 €	Rolls-Royce
61	Crédit Mutuel Arkéa	Francia	24.294.192,90 €	Indra, Leonardo
62	Ohio National Mutual Holdings	Estados Unidos	23.585.756,72 €	Raytheon, Rolls-Royce
63	Sentry Insurance	Estados Unidos	23.023.962,59 €	Raytheon, Rolls-Royce
64	Cigna	Estados Unidos	22.410.586,05 €	Huntington Ingalls Industries, Raytheon
65	Auto-Owners Insurance	Estados Unidos	21.403.815,58 €	Fluor, Raytheon
66	FM Global	Estados Unidos	20.612.741,59 €	Raytheon
67	Aetna	Estados Unidos	18.147.619,42 €	Aecom, Raytheon
68	WoodmenLife	Estados Unidos	17.850.767,58 €	Safran
69	Wesleyan	Estados Unidos	17.508.700,12 €	Raytheon, Rolls-Royce
70	Mutual of America Life Insurance Company	Estados Unidos	15.812.042,62 €	Raytheon
71	knights of columbus	Estados Unidos	15.789.809,44 €	Raytheon
72	Minnesota Mutual Companies	Estados Unidos	15.214.510,16 €	Leonardo, Raytheon, Rolls-Royce
73	Cuna Mutual Group	Estados Unidos	14.267.146,25 €	Serco, Raytheon, Rolls-Royce
74	Clal Insurance	Israel	13.687.574,22 €	Elbit Systems
75	Amica Mutual Insurance	Estados Unidos	13.222.144,86 €	Raytheon
76	Southern Farm Bureau Life Insurance	Estados Unidos	13.198.458,84 €	Jacobs Engineering, Serco, Rolls-Royce
77	kentucky teachers' retirement system	Estados Unidos	12.832.646,80 €	Raytheon
78	Shelter Insurance	Estados Unidos	12.387.600,00 €	Raytheon, Rolls-Royce
79	Canal Insurance	Estados Unidos	11.701.556,36 €	Raytheon
80	Oregon Public Employees Retirement System	Estados Unidos	10.952.296,71 €	Raytheon
81	Guideone Insurance Group	Estados Unidos	10.758.860,00 €	Raytheon
82	Mutual of Omaha	Estados Unidos	10.735.920,00 €	Raytheon

Nº	Aseguradora	País	Total financiación	Empresas
83	Hanover Insurance	Estados Unidos	10.093.600,00 €	Raytheon
84	Massachusetts Mutual Life Insurance Company	Estados Unidos	10.046.956,29 €	Raytheon
85	Utah Retirement Systems	Estados Unidos	9.572.953,25 €	Raytheon
86	Zurich Insurance	Suiza	9.354.224,15 €	Raytheon
87	Securian	Estados Unidos	8.787.942,71 €	Jacobs Engineering, Raytheon
88	Anbang Insurance Group	Canadá	8.389.860,76 €	Hanwa, Indra, Poongsan
89	Nippon Life Insurance	Japón	8.177.555,16 €	Raytheon
90	Assurant	Estados Unidos	6.962.748,80 €	Leonardo, Raytheon
91	United Fire Group	Estados Unidos	6.423.200,00 €	Rolls-Royce
92	Teacher Retirement System of Texas	Estados Unidos	6.011.084,73 €	Rolls-Royce
93	State Insurance Supervision Agency	Estados Unidos	5.731.808,00 €	Raytheon
94	Sterling Mutuals	Estados Unidos	5.620.300,00 €	Leonardo, Rolls-Royce
95	Meiji Yasuda Life Insurance	Japón	5.098.098,07 €	Raytheon
96	Assurity Group	Estados Unidos	4.588.000,00 €	Rolls-Royce
97	Kemper	Estados Unidos	4.588.000,00 €	Raytheon
98	Pacific mutual	Estados Unidos	4.588.000,00 €	Raytheon
99	Tennessee Farmers Mutual Insurance	Estados Unidos	4.588.000,00 €	Raytheon
100	Sampo Group	Finlandia	4.424.268,45 €	Raytheon
101	Kansas City Life Insurance Group	Estados Unidos	4.129.200,00 €	Raytheon, Rolls-Royce
102	New Mexico Educational Retirement Board	Estados Unidos	3.860.253,43 €	Raytheon
103	Medical Mutual of Ohio	Estados Unidos	3.827.309,60 €	Raytheon
104	kentucky retirement systems	Estados Unidos	3.751.698,99 €	Raytheon
105	Mutua Madrileña	España	3.283.599,54 €	Indra
106	Helvetia	Suiza	3.262.388,20 €	Raytheon, Rolls-Royce
107	NYCM Insurance	Estados Unidos	3.211.600,00 €	Raytheon
108	Cape Cod Five Mutual Company	Estados Unidos	2.617.908,19 €	Raytheon
109	Migdal Group	Israel	2.535.457,23 €	Raytheon
110	Louisiana State Employees' Retirement System	Estados Unidos	2.412.320,85 €	Raytheon
111	Bartlett Group	Estados Unidos	2.410.880,66 €	Raytheon
112	Blue Cross Blue Shield of Michigan Mutual Insurance Company	Estados Unidos	2.403.194,40 €	Raytheon
113	Sumitomo Life	Japón	2.349.672,52 €	Raytheon
114	Columbian Mutual Life Insurance Company	Estados Unidos	2.294.000,00 €	Raytheon
115	Covéa	Francia	2.223.618,60 €	Indra
116	Ameritas Mutual	Estados Unidos	1.607.916,22 €	Raytheon
117	HDI	Alemania	1.491.100,00 €	Raytheon
118	GRAWE Group	Austria	1.411.503,11 €	Elbit Systems, Leonardo, Dassault, Rolls-Royce
119	Central Mutual Insurance	Estados Unidos	1.376.400,00 €	Raytheon
120	Scor Group	Francia	1.295.315,00 €	Indra
121	Indiana Farm Bureau	Estados Unidos	1.215.820,00 €	Raytheon
122	Baloise	Suiza	1.197.149,72 €	Raytheon
123	RLI Corporation	Estados Unidos	1.147.000,00 €	Rolls-Royce
124	American Access Casualty Company	Estados Unidos	688.200,00 €	Raytheon
125	Intact Financial Corporation	Canadá	450.059,86 €	Raytheon
126	IRB-Brasil Resseguros	Brasil	55.056,00 €	Raytheon

**Tabla 3. Ranking internacional de fondos de pensiones armados**

Nº	Fondo de pensiones	País	Total	Empresas
1	Norwegian Government Pension Fund - Global	Noruega	1.826.971.490,77 €	Aselsan, Embraer, Fincantieri, Indra, Larsen & Toubro, LIG Nex1, Rheinmetall AG, Saab, Thales, Leonardo, Raytheon Technologies, Rolls-Royce
2	New York State Common Retirement Fund	Estados Unidos	1.137.492.688,71 €	Boeing, BWX Technologies, Raytheon technologies, Rolls-Royce
3	National Pension Service	Corea del Sur	380.935.380,22 €	Hanwha, LIG Nex1, Poongsan
4	California Public Employees' Retirement System	Estados Unidos	208.575.469,28 €	Elbit Systems, Fincantieri, Hanwha, Indra, LIG Nex1, Norinco, Leonardo, Dassault, Raytheon technologies, Rolls-Royce
5	Public Employees' Retirement Association of Colorado	Estados Unidos	98.274.710,98 €	Raytheon
6	State Teachers Retirement System of Ohio	Estados Unidos	56.663.838,66 €	Aecom, Raytheon
7	Virginia Retirement System	Estados Unidos	48.048.390,65 €	Raytheon
8	Ohio Public Employees Retirement System	Estados Unidos	42.382.800,15 €	Raytheon, Rolls-Royce
9	Teachers Retirement System of Georgia	Estados Unidos	30.266.129,16 €	Rolls-Royce
10	Employees Retirement System of Texas	Estados Unidos	26.103.471,88 €	Raytheon
11	Kentucky Teachers' Retirement Rystem	Estados Unidos	12.832.646,80 €	Raytheon
12	Oregon Public Employees Retirement System	Estados Unidos	10.952.296,71 €	Raytheon
13	Utah Retirement Systems	Estados Unidos	9.572.953,25 €	Raytheon
14	Teacher Retirement System of Texas	Estados Unidos	6.011.084,73 €	Rolls-Royce
15	New Mexico Educational Retirement Board	Estados Unidos	3.860.253,43 €	Raytheon

**Tabla 4. Información sobre las empresas de armas financiadas por la banca y las aseguradoras armadas durante el período 2014-19**

En esta tabla podrá encontrar algunos datos relevantes, sobre la actividad, historia reciente o principales clientes de las empresas de armamento aparecidas en el presente informe.

<p><b>Aecom (EEUU)</b> Entre sus actividades figura el 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. 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. Se dedica a temas de ciberseguridad, siendo artífice del software Converged Resilience. 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, donde también se encargó del mantenimiento de vehículos.</p>
<p><b>Aerojet Rocketdyne (EEUU)</b> También conocida como GenCorp, está involucrada en el diseño, desarrollo y producción de sistemas para misiles balísticos nucleares de tierra y mar para los Estados Unidos. En la actualidad está produciendo sistemas de propulsión para los misiles nucleares Minuteman III y D5 Trident.</p>
<p><b>Airbus Group (Holanda)</b> Airbus es una compañía europea que produce y realiza el mantenimiento del misil balístico M-51 lanzado desde submarino (slbm) para la armada francesa. A través de la joint venture mbda, Airbus también está proporcionando misiles aire-tierra de medio alcance a la fuerza aérea francesa. Además, está especializada en la fabricación de los circuitos de los misiles Trident, aviones de combate, aeronaves, helicópteros y misiles militares.</p>
<p><b>Aselsan (Turquía)</b> Es la compañía de electrónica dedicada a la defensa de mayor tamaño de Turquía. Entre su producción se incluyen tecnologías destinadas a la comunicación e información, radares de guerra y electrónica, electro-óptica, sistemas no tripulados, sistemas terrestres, navales y de armamento, sistemas de defensa aérea y de misiles, comando y control.</p>
<p><b>BAE Systems (Reino Unido)</b> Empresa implicada en los programas del sistema de armas estratégicas Trident II en Estados Unidos y Reino Unido. También es el principal contratista para el sistema estadounidense del Misil Balístico Intercontinental Minuteman III. Bae Systems es además parte de una joint venture que proporciona misiles aire-tierra de medio alcance para Francia.</p>
<p><b>Bechtel (EEUU)</b> Bechtel gestiona los laboratorios nacionales de Los Alamos y Lawrence Livermore en los E.E.U.U, que desempeñan un papel importante en la investigación, diseño, desarrollo y producción de armas nucleares. También lidera la joint venture para la gestión y el funcionamiento del Y-12 National Security Complex en Tennessee y la Planta Pantex en Texas.</p>
<p><b>Boeing (EEUU)</b> Gigante aeronáutico estadounidense y el 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. En cuanto a misiles, está relacionado directamente con el misil nuclear intercontinental Minuteman. 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, y aunque en distinta medida, países como Israel, India, Singapur, Sudáfrica o Qatar.</p>
<p><b>BWX Technologies (EEUU)</b> Empresa multinacional dedicada a la ingeniería, manufactura y construcción de equipos pensados para la generación eléctrica. Su principal aportación militar es el diseño de la tecnología necesaria para equipar nuclearmente a submarinos y portaaviones.</p>
<p><b>Dassault Aviation (Francia)</b> Empresa aeronáutica dedicada al ámbito militar y también al civil. Produce cazas de combate, como los modelos de la familia Rafale. Dassault también participa del nEURon, un programa europeo para demostrar la capacidad tecnológica de los vehículos aéreos de combate no tripulados (UCAV). Diseñados por el mismo departamento que los caza Rafale, la empresa fabrica los modelos Falcon, aviones multimisión destinados a realizar múltiples tareas tales como vigilancia y reconocimiento marítimo, fotografía aérea, entrenamiento de sistemas de armas, guerra electrónica, remolque de objetivos o ambulancia aérea.</p>

### **Elbit Systems (Israel)**

Desarrolla y suministra sistemas aéreos, terrestres y navales para defensa, seguridad nacional y otras aplicaciones comerciales. Sus actividades principales incluyen sistemas para aviones y helicópteros militares, sistemas de aeronaves no tripuladas y buques de superficie no tripulados, sistemas electroópticos y de contramedidas, sistemas de vehículos terrestres, sistemas de comando, control, comunicaciones, computación e inteligencia (C4I), electrónica militar y sistemas de inteligencia de señales.

### **Embraer (Brasil)**

Se dedica al sector de la seguridad y la defensa a través de la construcción de aviones militares y la creación de sistemas de comunicación u observación de carácter estratégico. Diseña aviones de combate, entre los que se encuentran el turbohélice Supertucano o el avión de transporte militar KC-390. También proveen sistemas de defensa, que incluyen desde la fabricación de satélites a sistemas de radio o sensores como el sentir-m20, así como otros sistemas para las comunicaciones tácticas.

### **Fincantieri (Italia)**

Construye 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 corbetas Abu Dhabi, a los cuales hay que sumarles distintos buques de patrulla y pequeños barcos de ataque, como los modelos 60 y 67, al igual que distintas lanchas anfibas. En el ámbito subacuático, son responsables de los submarinos Todaro y los S1000.

### **Fluor (EEUU)**

Provee servicios de apoyo para aumentar las capacidades estructurales de distintas fuerzas armadas, 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. Construye centros de almacenamiento y mantenimiento de armas nucleares.

### **General Dynamics (EEUU)**

Conglomerado de empresas del sector aeroespacial y militar fabricante de vehículos de combate, sistemas de armas y distintos tipos de municiones. Produce distintos tipos de vehículos blindados, entre los que encontramos el Abrams Tank o los modelos Lav y Ajax, así como distintos tipos de camiones. 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.

### **Hanwha (Corea del Sur)**

Es poseedora de una división de explosivos y productos militares y aeroespaciales. La empresa comercializó 2,75" Multipurpose submunitions (mpsm), produjo submuniciones Dual Purpose Improved Conventional Munition (dpicm) al menos hasta 2011 (relacionadas con las bombas en racimo prohibidas actualmente) y bombas de mortero de 120mm con municiones en racimo en 2011.

### **Honeywell International (EEUU)**

Empresa especializada 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 involucrada en la fabricación de aviones de combate y en la creación de piezas para carrocería de combate. Se dedica a la fabricación del misil balístico M-51 para submarinos, y participa en los circuitos de los misiles balísticos intercontinentales Trident. 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 estadounidenses. 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.

### **Huntington Ingalls Industries (EEUU)**

Empresa involucrada en la gestión del arsenal nuclear de Estados Unidos, y en la producción de tritio (isotopo de hidrógeno radioactivo) en el emplazamiento de Savannah River Site.

### **Indra (España)**

Parte de su actividad está dedicada a la electrónica militar, a través de la creación de simuladores de vuelo, de tiro y programas 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. 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.

### **Jacobs Engineering (EEUU)**

Firma internacional estadounidense que desarrolla tecnología de construcción y provee investigación para servicios de conectividad en el sector 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. La empresa también apoya a misiones militares, a través de entrenamiento a las tropas y de análisis de inteligencia y ciberseguridad. Su actividad se centra especialmente en la construcción de misiles Trident y opera los establecimientos en los que se conservan las armas atómicas.

### **Larsen & Toubro (India)**

Es responsable de desarrollar el sistema de lanzamiento para el sistema de misiles con capacidad nuclear de corto alcance tierra-aire Akash para el arsenal nuclear de la India.

### **Leonardo (Italia)**

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 gracias al programa conjunto Joint Strike Fighter. 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, sule distintas municiones guiadas, encontrando entre ellas las Vulcano o Dart. Entre sus servicios también se encuentran simulaciones para entrenamientos de tropas. Ha vendido armamento a países de nuestro entorno, como Portugal, que adquirió varios de sus helicópteros. Estados Unidos tiene relaciones con algunas de sus plantas y astilleros vía diferentes contratos. Asia es también parte relevante de sus ingresos, y según sus planes futuros, pretenden extenderse por esa zona geográfica con más intensidad. En 2018, anunció que distintos lugares de Brasil pasarían a utilizar varios de sus servicios relativos a la seguridad urbana. Turquía ha usado sus armas y India compró varios de sus helicópteros de guerra, al igual que Libia.

### **LIG Nex1 (Corea del Sur)**

Empresa con varias áreas de negocios de industria militar, incluyendo precisión guiada de municiones, sistemas de armas de alta energía y comando, control y comunicación. Lig Nex1 comenzó a producir la munición en racimo Sea Dragon / Haeseong II para el misil táctico de lanzamiento en superficie para la Armada de Corea del Sur entre 2017 y 2018. El misil está armado con una ojiva que lleva cientos de submuniciones, estos misiles combinan una chaqueta de carga y fragmentación fabricada para penetrar en vehículos blindados y las submuniciones están pensadas para dañar o destruir objetivos más blandos.

### **Lockheed Martin (EEUU)**

Es responsable de la construcción de los misiles nucleares Trident II para EEUU y Reino Unido. También está involucrada en la producción y mantenimiento de los misiles balísticos intercontinentales nucleares Minuteman II para EEUU.

### **Maxam (España)**

Es una de las mayores empresas de explosivos militares del mundo a través de sus dos filiales militares: Expal y Faex, que fabrican y exportan municiones de todo tipo: de mortero, de calibre medio y de artillería, de armas ligeras, proyectiles, espoletas, carcasas y bombas. Participa en la fabricación del misil Iris-T para el Eurofighter Typhoon. 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.

### **Navantia (España)**

Sociedad pública española con 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, Alfa 3000 y Alfa 4000, el submarino Scorpene y las patrulleras Avante. Diseña toda clase de buques de guerra, entre los que destacan los vehículos anfibios o portaaeronaves.

### **Norinco (China)**

Norinco es parte de un conglomerado de empresas propiedad del Estado chino que en su vertiente militar produce vehículos, explosivos, armas y municiones de distinto calibre. Su catálogo incluye tanques, vehículos blindados, misiles guiados y sistemas de aviación no tripulado. También elabora materiales antidisturbios.

### **Northrop Grumman (EEUU)**

Northrop Grumman Innovation Systems es una empresa que diseña, construye y provee servicios relacionados con el sector de la defensa en el ámbito aeroespacial. 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, ha 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 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.

### **Orbital ATK (EEUU)**

Orbital ATK (anteriormente conocido como ATK o AlliantTechsystems) produce sistemas de propulsión de cohetes para el misil balístico Trident II lanzado desde submarinos. Es responsable de la restauración de las tres etapas de propulsión del Misil balístico intercontinental Minuteman III (ICBM) para EEUU.

### **Poongsan (Corea del Sur)**

Empresa líder en el ámbito militar de Corea del Sur, desarrolla munición militar y deportiva. Existen evidencias de que la compañía produjo y comercializó el Dual Purpose Improved Conventional Munition (DPICM) K310, usado en las municiones en racimo.

### **Raytheon Technologies (EEUU)**

Empresa surgida el pasado año 2019 después de la fusión de Raytheon y United Technologies para crear una de las compañías aeroespaciales y de defensa más grandes. Su división Collins Aerospace, está especializada en aeroestructuras, interiores, sistemas mecánicos, sistemas de misión y sistemas de control y potencia que atienden a clientes en los sectores comercial, regional, de aviación comercial y militar. Pratt & Whitney, otra de sus divisiones, fabrica motores para aeronaves de todo tipo y también propulsores como el último, F135. Otra de las líneas de negocio es Raytheon Intelligence & Space que se especializa en el desarrollo de sensores avanzados, capacitación y soluciones de software o cibernéticas. Por último, encontramos su línea dedicada a la fabricación de misiles, tanto para el combate aéreo, terrestre o marítimo como para establecer sistemas defensivos.

### **Rheinmetall (Alemania)**

Especializada en la producción de sistemas de combate, aunque también suministra piezas de repuesto para armas. Produce distintos vehículos blindados de combate, entre los que encontramos varios modelos de tanques, el Leopard, pero también vehículos para luchar contra infantería como el Marder. En su catálogo se encuentran todo tipo de 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.

### **Rolls-Royce Holdings (Reino Unido)**

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. Tiene un acuerdo que incluye el mantenimiento de los motores de los submarinos Vanguard británicos, cargados con los misiles nucleares Trident. Según sus propios comunicados de prensa, mantiene una relación de más de 80 años con las Fuerzas Armadas Indianas, y también han vendido material al ejército finlandés. El barco de guerra más grande de la Royal Navy, el HMS Queen Elizabeth, lleva equipamiento suyo, como también los cazas supersónicos F-35B Lightning II de la división aérea británica.

### **Saab (Suecia)**

Entre sus productos destacan los aviones de combate, siendo los Gripen fighters los más conocidos, van equipados con los misiles de fabricación propia Iris-T. Fabrica submarinos de guerra, componentes de minas acuáticas y misiles diseñados para su lanzamiento contra barcos como el RBS-15. Para el combate en tierra, desarrolla armas antitanque y lanzadoras de proyectiles.

### **Safran (Francia)**

Se dedica a la tecnología de la defensa, al equipamiento aeronáutico, a la seguridad y también al desarrollo de sistemas de propulsión que son utilizados para lanzar misiles. Parte de su actividad se centra en los sistemas de navegación para el transporte militar y de aviones de combate. También participa en la creación de helicópteros, barcos de guerra, submarinos, vehículos blindados y sistemas de artillería. 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 y drones del ejército francés.

### **Serc (Reino Unido)**

Compañía que realiza tareas de estrategia y entrenamiento militares. Es también responsable de la fabricación y el mantenimiento de las cabezas nucleares de Reino Unido, participando en la compañía que vigila el arsenal nuclear del país. Opera el satélite Skynet 5, pieza clave de comunicación de operaciones militares británicas.

### **Textron (EEUU)**

Textron diseña y construye vehículos de transporte para el misil balístico intercontinental Minuteman III (ICBM) estadounidense. Existen pruebas de que la compañía ha producido y vendido Sensor Fuzer Weapons (sfw), ya que la compañía considera que no se trata de municiones en racimo por no ajustarse a la definición exacta de la Convención sobre Municiones de Racimo.

### **Thales (Francia)**

Compañía dedicada al desarrollo de distintos sistemas de información y de servicios para el mercado aeroespacial, militar y de seguridad, incluyendo la fabricación parcial de aviones. Se encarga del diseño de sistemas de vigilancia y radares, como también de software para la navegación aeroespacial. Entre sus servicios se incluyen servicios de seguridad para distintas infraestructuras críticas y el mundo de la ciberseguridad.

**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**

**Género y políticas de la inseguridad. Una mirada feminista a los impactos de la militarización de Occidente**

Nora Miralles  
Enero de 2019

**INFORME Núm. 37**

**Banca Armada en España 2019**

Jordi Calvo Rufanges  
Marzo de 2019

**INFORME Núm. 38**

**Violència, seguretat i construcció de pau a les ciutats**

Tica Font, Pere Ortega  
Julio de 2019

**INFORME Núm. 39**

**Nuevas armas contra la ética y las personas. Drones armados y drones autónomos**

Joaquín Rodríguez, Xavi Mojal, Tica Font, Pere Brunet  
Noviembre de 2019

**INFORME Núm. 40**

**Custodiar la fortaleza. El papel de FRONTEX en la militarización y securitización de los flujos migratorios en la Unión Europea**

Ainhoa Ruiz Benedicto  
Noviembre de 2019

**INFORME Núm. 41**

**Aculturación y purplewashing en el ejército español. Un estudio sobre las mujeres símbolo**

Maria de Lluç Bagur, Elisenda Ribes  
Diciembre de 2019

**INFORME Núm. 42**

**La industria militar y de seguridad de fronteras en Cataluña**

Nora Miralles, Pere Ortega  
Enero de 2020

**INFORME Núm. 43**

**Crítica a la razón del presupuesto militar (años 2019 y 2020). Pese a la crisis del COVID-19, prosigue el desatino armamentista**

Pere Ortega  
Mayo de 2020

**INFORME Núm. 44**

**Oriente Medio y Asia, mercados lucrativos para las armas españolas. Análisis del comercio de armas 2018 y 2019**

Tica Font, Eduardo Melero, Edgard Vega  
Junio de 2020

---

Con el apoyo de:

