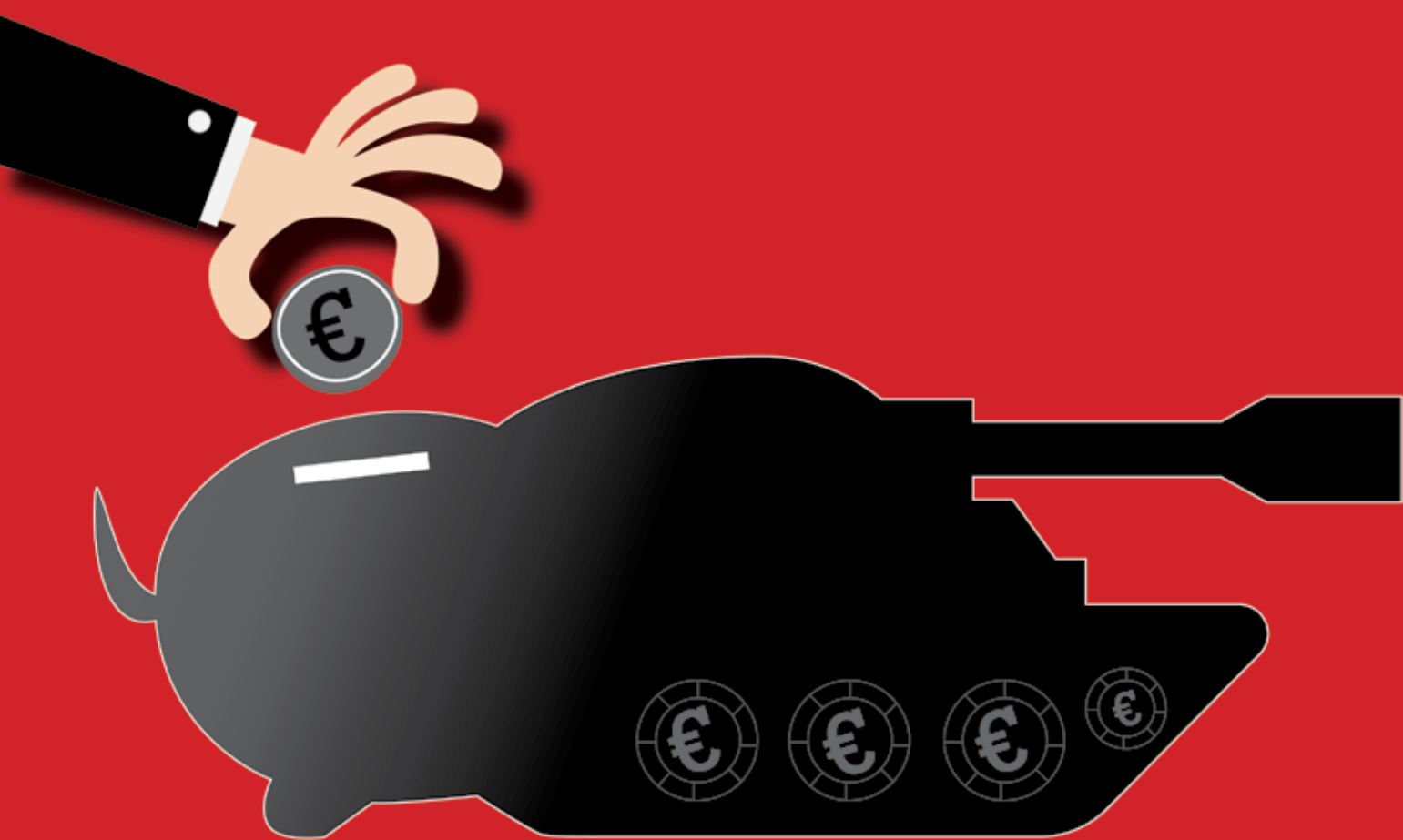


De la banca armada a la banca ètica.

**Cap a una coherència de
polítiques i una cultura de pau.**



EL CAS DE LA GENERALITAT VALENCIANA

Autoria:

Audrey Esnault, Jordi Calvo (Ed.)
Centre Delàs d'Estudis per la Pau
www.centredelas.org - info@centredelas.org



Agraïments:

Gerard Vallès, Maria Fraile, Camino Simarro

Un projecte de:



Novessendes Fundación
www.novessendes.org
info@novessendes.org

SETEM CV

www.setem.org
setemcv@setem.org



Finançat per:

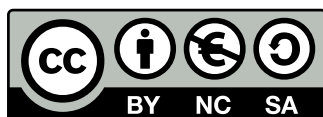


**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Transparència,
Responsabilitat Social,
Participació i Cooperació

València, diciembre de 2018

Disseny i maquetació: www.moebiuscreativa.es



Aquesta publicació ha estat realitzada amb el suport financer de la Generalitat Valenciana, en el marc del projecte “De la banca armada a la banca ètica. Sensibilització i incidència política a la Comunitat Valenciana per avançar cap al foment de la pau i dels Objectius de Desenvolupament Sostenible”, liderat per la Fundació Cívica Novessendes, juntament amb SETEM CV. El contingut d'aquesta publicació és responsabilitat exclusiva de la FUNDACIÓ NOVESENDES i no reflectix necessàriament l'opinió de la Generalitat Valenciana.

Índex

1. Introducció	7
2. La gestió financera del pressupost de la Generalitat Valenciana	8
3. Entitats financeres amb les quals treballa la Generalitat Valenciana	9
3.1 Endeutament de la Generalitat	9
3.2 Contractes de serveis d'operacions de crèdit i serveis financers a la Generalitat i el sector públic valencià	10
3.3 Comptes bancaris operatius l'any 2017	13
3.4 Dipòsit de fiances	16
3.5 Resum de les relacions financeres de la GVA amb el sector bancari	17
4. Relacions amb el finançament armamentístic	18
4.1 Dades actualitzades de les entitats que financen la indústria d'armament	20
4.2 Relacions financeres de la Generalitat Valenciana amb Banca Armada	22
5. Passes cap a la coherència financera de la Generalitat Valenciana	29
5.1 La implementació d'un nou model d'economia per a la Comunitat Valenciana	30
5.2 Bones pràctiques en matèria de contractació pública	32
5.3. Bones pràctiques en la contractació de serveis financers i col·laboració amb la banca ètica.	34
5.3.1 Col·laboració amb entitats de finances ètiques	34
5.3.2 Bones pràctiques en la contractació de serveis financers	35
6. Conclusions i recomanacions	36
7. Bibliografia	37

ANNEXES

ANNEX I: Actualització del finançament de la indústria d'armes 2011-2017 per part de la banca armada amb la qual treballa la Generalitat Valenciana. Fitxes d'entitats financeres.	40
BBVA	
Deutsche bank	
Banc Sabadell	
ING Group	
Commerzbank	
Banc Europeu Inversions (BEI)	
Barclay's	
HSBC	
Caixabank	
Instituto de Credito Oficial	
Banco Santander	
Bankia	
Helaba	
Ibercaja	
Banco caminos	
Bankinter	
ANNEX 2: Taula resum	48
ANNEX 3: Fitxes empreses d'armament	51

Índex de taules, gràfics i figures

TAULES

Taula 1: Pressupost de la generalitat 2017 resum general de despeses per capítols	7
Taula 2: Ingressos i pagaments dels comptes operatius de la GVA per l'any 2017	8
Taula 3: Endeutament total de la Generalitat Valenciana per banc a 31/12/2017	9
Taula 4: Puntuació obtinguda per cada entitat financera	11
Taula 5: Adjudicació de la GVA per entitat financera en Milions d'Euros	11
Taula 6: Ingressos dels comptes operatius de la GVA l'any 2017	13
Taula 7: Pagaments dels comptes operatius de la GVA l'any 2017	13
Taula 8: Repartició de la gestió dels comptes operatius de la GVA durant l'any comptable 2017 per banc	14
Taula 9: Repartició total del finançament i serveis financers facilitats a la GVA per banc	16
Taula 10: Rànquing Banca armada espanyola 2011-2017	19
Taula 11: Rànquing Banca armada estrangera que opera a l'Estat espanyol 2011-2017	20
Taula 12: Rànquing Banca armada amb qui treballa la Generalitat Valenciana a 31/12/2017 (inversions totals en armament entre 2011 i 2017)	20
Taula 13: Part de la banca armada a l'endeutament total de la GVA a 31.12.2017	21
Taula 14: Part de la banca armada en els ingressos i pagaments dels comptes operatius 2017 de la GVA	21
Taula 15: Crèdits a empreses d'armament del període 2011-2017 de la banca amb la qual treballa la GVA	21
Taula 16: Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armes pel període 2011-2017 per bancs amb els quals treballa la Generalitat Valenciana	22
Taula 17: Fons d'inversions, accions i bons en empreses d'armes del període 2011-2017 de la banca amb la qual treballa la Generalitat Valenciana	22
Taula 18: Finançament d'exportacions d'armament italià amb els quals treballa la Generalitat Valenciana 2011-2017	22

FIGURES

Rànquing banca armada espanyola 2011-2017	24
Rànquing banca armada estrangera que opera a l'estar espanyol 2011-2017	25
Rànquing banca armada ambos la qual treballa la Generalitat Valenciana	26
Part de la banca armada a l'endeutament de la GVA	26
Crèdits a empreses d'armament del període 2011-2017 de la Banca armada amb qui treballa la GVA	27
Part de la banca armada en les ingresos i pagament del competes	27

GRÀFICS

Gràfic 1: Percentatge sobre el total d'endeutament a 31.12.2017	9
Gràfic 2: Volum dels serveis financers adjudicats en el contracte de la Generalitat Valenciana per banc	12
Gràfic 3: Repartició gestió dels comptes operatius de la GVA per banc	15
Gràfic 4: Devolucions i ingressos de fiances per l'any 2017 per banc	15
Gràfic 5: Repartició de la gestió de la totalitat dels fons de la GVA per entitat financera a 31.12.2017	17
Gràfic 6: Part de la banca armada a l'endeutament total de la GVA a 31.12.2017	21

1. Introducció

La coherència de polítiques i la responsabilitat de les administracions públiques per aconseguir construir un model econòmic més just i respectuós amb els drets humans i el medi ambient és una de les tasques de més projecció i futur en totes les administracions públiques. Una manera clara i senzilla de donar un primer pas és fer un diagnòstic de les relacions financeres de l'administració a estudiar i del comportament d'aquestes últimes pel que fa al respecte dels drets humans i d'altres estàndards de responsabilitat social i ambiental. El cas del finançament de la indústria armamentística és un enfocament pertinent, tant pel treball desenvolupat com per l'accés a dades i estudis al respecte.

El present informe ha sigut realitzat dins del marc del projecte "De la banca armada a la banca ètica: Sensibilització i incidència política a la Comuni-

El cas del finançament de la indústria armamentística és un enfocament pertinent, tant pel treball desenvolupat com per l'accés a dades i estudis al respecte

tat Valenciana per avançar cap al foment de la pau i dels Objectius de Desenvolupament Sostenible" amb l'objectiu d'identificar la realitat financera de la principal administració pública valenciana, la

Generalitat Valenciana, i la factibilitat d'aconseguir una transició cap a una major implicació amb les finances ètiques. Tot dins les mesures de coherència de polítiques i de promoció de l'economia social i solidària d'aquesta administració.

Per encàrrec de la Fundació Novessendes i Setem Comunitat Valenciana, aquest informe ha sigut realitzat seguint la metodologia de treball engegada pel Centre Delàs d'Estudis per la Pau i Setem Catalunya en un projecte similar amb l'Ajuntament de Barcelona¹, en qualitat d'experts en el finançament de la indústria armamentística i impulsors i coordinadors de la campanya Banca Armada des del seu inici, a l'any 2006.

Per això, l'informe ha sigut estructurat en quatre capítols principals, seguits per unes conclusions i recomanacions finals. En el primer capítol s'identifica de manera succinta el funcionament de la gestió financera de la Generalitat Valenciana. A continuació es desglossa el detall de les dades disponibles per identificar les entitats financeres amb que treballa la Generalitat. En un tercer bloc de continguts es realitza una actualització de les dades del finançament de la indústria armamentística, seguint els paràmetres establerts per la línia de recerca i acció del Centre Delàs d'Estudis per la Pau que alimenta de dades i arguments la campanya Banca Armada. Finalment es fa una aproximació a una sèrie de bones pràctiques de la mateixa Generalitat en quan a les mesures i polítiques empreses per augmentar el pes de les finances ètiques en el finançament de l'administració autònoma valenciana i, per conseqüència, de l'economia social i solidària.

¹ De la Banca Armada a la Banca Ètica. Cap a una coherència de polítiques i una cultura de pau. El cas de l'Ajuntament de Barcelona (2016), disponible a: <http://www.centredelas.org/ca/publicacions/informes/3644-informe-de-setem-i-centre-delas-de-la-banca-armada-a-la-banca-etica-cap-a-una-coherencia-de-politiques-i-una-cultura-de-pau-el-cas-de-l-ajuntament-de-barcelona>

2. La gestió financera del pressupost de la Generalitat Valenciana

Per a analitzar quines són les entitats financeres amb les quals treballa la Generalitat Valenciana en primer lloc cal comprendre com és la gestió financera de la Generalitat Valenciana i el marc d'operacions bancàries que la institució duu a terme. En primer lloc es presenten els principals aspectes del context financer de la Generalitat Valenciana: el pressupost amb que treballa, els ingressos i pagaments, l'endeutament total d'aquesta institució a 31 desembre de 2017, així com les operacions de crèdit formalitzades durant 2017 i 2018. En segon lloc es detalla el contingut i volums del contracte de serveis d'operacions de crèdit i serveis financers a la Generalitat i el sector públic valencià contractat l'any 2017 per la Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic amb 11 entitats financeres, incloent el detall dels seus comptes bancaris operatius i de dipòsit de fiances.

El pressupost de la Generalitat Valenciana per l'any 2017, en termes de comptabilitat pressupostària, ascendeix a més de 17.724 milions d'euros, repartit entre les operacions corrents que ascendeixen a 13.282.976,53 euros (74,94%) i integren les despeses de personal (30,62% del pressupost total), compra de béns corrents i despeses de funcionament (18,66% del total), despeses financeres (2,70%), transferències corrents (22,91%) i fons de contin-

El pressupost de la Generalitat Valenciana per l'any 2017 ascendeix a més de 17.724 milions d'euros

gència (0,05%); les operacions de capital d'un import total de 981.515,70 euros (5,54%) que corresponen a les inversions reals (2,77% del total del pressupost) i les transferències de capital (2,77%); i per últim les operacions financeres d'un import total de 3.460.481,85 euros (19,52%) que resulta de la suma dels actius financers (0,54% del total) i dels passius financers (18,98%).

Taula 1:
Pressupost de la generalitat 2017
resum general de despeses
per capítols

Capítols	€*	%
Capítol I Despeses de personal	5.427.825,47 €	30,62%
Capítol II Compra béns corrents i despeses funcionament	3.306.821,40 €	18,66%
Capítol III Despeses financeres	478.632,94 €	2,70%
Capítol IV Transferències corrents	4.060.696,72 €	22,91%
Capítol V Fons de contingència	9.000,00 €	0,05%
Total operacions corrents	13.282.976,53 €	74,94%
Capítol VI Inversions reals	490.719,19 €	2,77%
Capítol VII Transferències de capital	490.796,51 €	2,77%
Total operacions de capital	981.515,70 €	5,54%
Capítol VIII Actius financers	96.067,46 €	0,54%
Capítol IX Passius financers	3.364.414,39 €	18,98%
Total operacions financeres	3.460.481,85 €	19,52%
Total general	17.724.974,08 €	

Font: Elaboració pròpia a partir del document del portal de Transparència de la Generalitat Valenciana, data de consulta el 10 de setembre de 2018: http://www.hisenda.gva.es/auto/presupuestos/2017/TOV/T1_val.html

* Import total

Per altra banda, és particularment rellevant analitzar, per l'objecte d'estudi, la procedència dels ingressos d'aquest pressupost per identificar les entitats financeres que hi participen.

Els volums més grans d'ingressos de la Generalitat Valenciana provenen, per ordre de volum, del sistema de finançament (67,12% del total d'ingressos), seguit dels ingressos d'Ajuntaments i Diputacions (12,30%), els tributs de recaptació pròpia (10,05%), el deute (3,60%), recaptació executiva d'AEAT (2,39%), la Tresoreria de la Seguretat Social (1,73%) i el Servicio Público de Empleo estatal (1,01%), devolucions i altres ingressos (0,90%), comptes restringits (0,49%), el Fons de compensació Inter-territorial (0,34%), els Fons Europeus (0,07%) i l'ingrés de xecs (0,01%).

Taula 2: Ingressos i pagaments dels comptes operatius de la GVA per l'any 2017

Comptes operatius INGRESSOS	€*	%**
SISTEMA FINANÇAMENT	10.861.219.546,19 €	67,12%
AJUNT./DIPUTACIONS	1.990.187.600,40 €	12,30%
TRIBUTS REC. PRÒPIA	1.625.634.008,31 €	10,05%
DEUTE	582.096.437,78 €	3,60%
AEAT/REC. EXECUTIVA	386.646.665,28 €	2,39%
TRESORERIA SEG. SOCIAL	280.280.745,16 €	1,73%
SERV. PÚBLICO EMPLEO ESTATAL	163.399.736,17 €	1,01%
DEVOLUCIONS/ALTRES INGR.	146.046.568,29 €	0,90%
COMPTE RESTRING.	78.621.182,74 €	0,49%
FONS COMPENS. INTERTERR.	54.849.510,00 €	0,34%
FONS EUROPEUS	11.456.133,74 €	0,07%
XECS	306.465,41 €	0,00%
TOTAL	16.180.744.599,47 €	100,00%

* Import total

** % sobre Ingressos totals

Comptes operatius 2017 PAGAMENTS	€*	%**
PROV./SUBV. /ALTRES	4.711.955.245,66 €	29,50%
NÒMINES	3.814.423.618,85 €	23,88%
AJUNTAMENTS/ DIPUTACIONS.	1.962.063.768,00 €	12,28%
CONFIRMING	1.586.745.608,69 €	9,93%
DEUTE	1.256.538.390,41 €	7,87%
SEGURETAT SOCIAL	1.023.973.765,03 €	6,41%
IRPF	917.060.844,54 €	5,74%
DESPESES FINANCERES	330.570.438,46 €	2,07%
SERVEF	226.593.919,40 €	1,42%
DRETS PASSIUS	82.377.738,40 €	0,52%
PAGAMENTS CF	60.025.000,00 €	0,38%
INTER. CONFIRMING	1.240.441,71 €	0,01%
TOTAL	15.973.568.779,15 €	100,00%

Font: ANNEX enviat per la Subdirecció General de Tresoreria de la GVA en resposta a la nostra sollicitud via el Portal de Transparència (10/08/2018).

* Import total

** % sobre Ingressos totals

Si ens atenim als pagaments dels comptes operatius 2017 de la Generalitat Valenciana, podem remarcar que la línia de pagaments a proveïdors, subvencions i altres, i la línia de pagament de nòmines representen més del 50% del total dels pagaments corrents

de la GVA l'any 2017, respectivament amb un import total de gairebé 4.712 milions d'euros i 3.814 milions d'euros. Els pagaments realitzats als ajuntaments i diputacions (1.962M euros), les operacions de facturatge invers o *confirming*² (1.587M euros) i el pagament del deute (1.257M euros) sumen un altre 30% dels pagaments total de la GVA, seguit en volums menors pels pagaments de Seguretat Social (6,41%), d'IRPF (5,74%), les despeses financeres (2,07%), despeses del Servei Valencià d'Ocupació i Formació – SERVEF (1,42%), els drets passius (0,52%), pagaments CF (0,38%) i inter confirming (0,01%).

3. Entitats financeres amb les quals treballa la Generalitat Valenciana

3.1 Endeutament de la Generalitat

El nivell d'endeutament de la Generalitat Valenciana a 31.12.2017 ascendeix a 43.966.147.800,00 €. El seu càlcul és el resultat de diversos instruments financers: préstecs a curt i llarg termini, crèdits en comptes corrents, emissió de deute públic a llarg termini, préstecs pel compartiment del *Fondo de Liquidez Autonómico* (FLA), *leasing*, *factoring* i *confirming* (cessió de pagaments a proveïdors), facilitats per entitats residents, incloent entre d'altres les 11 entitats financeres amb les quals la GVA ha signat un conveni de tresoreria per un import total superior a 833 milions d'euros, i per entitats no residents.

2. Es tracta d'un servei de gestió pel qual el banc procedeix al pagament dels crèdits cedits a càrrec del compte del client obert en l'entitat financera i especificada en el contracte (Barcelona Activa SAU SPM, 2008)

Taula 3:
Endeutament total de la Generalitat Valenciana per banc a 31/12/2017

Entitat financera	€*	%**
ICO	34.081.159.910,00 €	77,517%
BEI	1.447.741.660,00 €	3,293%
BBVA	1.255.364.330,00 €	2,855%
Varies inversores i concessionàries	1.082.322.450,00 €	2,462%
BANCO SANTANDER	1.012.812.740,00 €	2,304%
CAIXABANK	992.786.430,00 €	2,258%
Entitats Conveni tesoreria	833.930.840,00 €	1,897%
BANKIA	727.135.070,00 €	1,654%
BANC SABADELL	724.654.840,00 €	1,648%
DEXIA	475.363.820,00 €	1,081%
BANCO POPULAR	342.658.860,00 €	0,779%
CAJAMAR	229.110.830,00 €	0,521%
BANKINTER	162.656.780,00 €	0,370%
HSBC	94.190.210,00 €	0,214%
DEUTSCHE PFANDBRIEFBANK	79.699.410,00 €	0,181%
HELABA	71.000.000,00 €	0,161%
IBERCAJA	56.889.650,00 €	0,129%
DEUTSCHE BANK	50.000.000,00 €	0,114%
BANCO CAMINOS	43.000.000,00 €	0,098%
EVO BANCO	37.000.000,00 €	0,084%
DEPFA ACS BANK DAC.	33.846.140,00 €	0,077%
COMMERZBANK FINANCE & COVERED BOND	30.000.000,00 €	0,068%
IOS FINANCE	29.952.000,00 €	0,068%
BANCO COOPERATIVO ESPAÑOL	16.000.000,00 €	0,036%
CAIXA ONTINYENT	14.000.000,00 €	0,032%
ING	12.522.790,00 €	0,028%
ABANCA	10.000.000,00 €	0,023%
CAJA INGENIEROS	10.000.000,00 €	0,023%
CAIXA POPULAR	7.793.460,00 €	0,018%
BARCLAYS	2.000.000,00 €	0,005%
FMS WERTMANAGEMENT AÖR	555.580,00 €	0,001%
TOTAL	43.966.147.800,00 €	100,00%

Font: Elaboració pròpia en base a les dades facilitades per l'Institut València de Finances a 31.07.2018 en resposta a la nostra sol·licitud. En Annex es troba el quadre detallat de les Operacions totals d'endeutament de l'administració general de la Generalitat Valenciana que conformen el seu endeutament a 31 de desembre de 2017

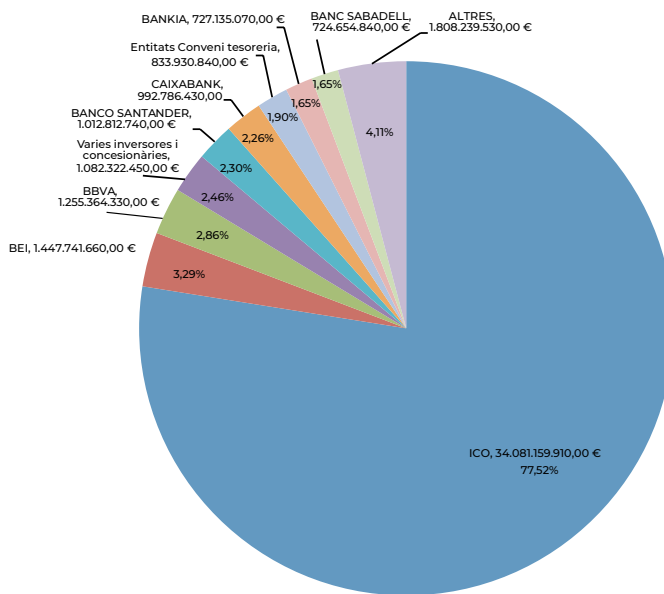
* Import total Deute viu a 31.12.2017

** % sobre el total endeutament a 31.12.2017

Tal i com es pot extreure de la taula anterior, pel que fa a l'endeutament total de la GVA, podem remarcar el rol preponderant del Instituto de Crédito Oficial, banca pública espanyola que cobreix el 77,52% de les necessitats de finançament de l'administració a 31.12.2017, seguit en menor quantia pel Banc Europeu d'Inversions (3,29%) i bancs comercials espanyols, com ara el BBVA (2,86%), Ban-

co Santander (2,3%), Caixabank (2,26%), Bankia (1,65%) i Banc Sabadell (1,65%).

Gràfic 1: Percentatge sobre el total d'endeutament a 31.12.2017



Font: Elaboració pròpia

3.2 Contractes de serveis d'operacions de crèdit i serveis financers a la Generalitat i el sector públic valencià

La Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic de la Generalitat Valenciana ha contractat serveis financers amb 11 entitats financeres, amb data d'adjudicació del 16/02/2017 per un import total de 28.223.050,00€. Els serveis inclouen, d'una banda, la concessió de línies de crèdit per un valor de 12.659.950,00€ i, per un altre, els serveis bancaris de comptes, recaptació, cobraments, pagaments, tots ells necessaris per al normal funcionament de la Tresoreria de la Generalitat i el Sector Públic Valencià per un import total de 15.563.100,00€. Aquest contracte de serveis és l'únic vigent ara i fins al 31/01/2019, i és prorrogable per dos períodes anuals addicionals fins al 31/01/2021. Estudiar aquest contracte ens permet entendre millor les necessitats de finançament i de serveis financers de l'administració i els tipus de bancs que es poden presentar a la licitació pública, i més endavant poder esbrinar les passes necessàries per avançar cap a una major inversió i col·laboració amb la banca ètica.

El contracte, renovat amb les 11 entitats financeres el 3 de febrer de 2018 per un any més, inclou, d'una banda, la concessió de línies de crèdit i, d'altra, els serveis bancaris de comptes, recaptació, cobraments i pagaments, entre més, necessaris per al funcionament normal de la Tresoreria de la Generalitat i del sector públic.

Detallem a continuació els serveis financers especificats en el plec de contractació:

- Comptes bancaris operatius.
- Pòlisses de crèdit.
- Préstecs de Tresoreria.
- *Confirming* a proveïdors de la Generalitat.
- Recaptació de tributs i altres ingressos.
- Terminals punt de venda (TPV).
- Aplicacions per a pagaments per transferència online.
- Depòsit de fiances.
- Pagaments pel sistema de caixa fixa.
- Recaptació de tributs no modelitzats i altres ingressos.
- Ingressos de xecs.
- Transferències a l'estranger des de comptes operatius.
- Comptes de centres docents públics no universitaris.
- Comptes operatius del Sector Públic.
- Participació en els convenis financers que realitza la Generalitat.
- Col·locació d'excedents de tresoreria.
- Terminals punt de venda (TPV) i caixers automàtics.
- Lloguer de caixes de seguretat i caixers automàtics
- Línies de crèdit a curt termini per a l'IVF
- Gestió d'embaraments dels ajuntaments (quadern 63)

Aquests processos per a la contractació de serveis financers per part de la GVA no són de concurrència competitiva per seleccionar un únic adjudicatari, sinó un procediment obert per seleccionar i classificar totes les entitats que, reunint els requisits de solvència i capacitat i acceptant les condicions de

La Generalitat Valenciana
ha contractat serveis
financers amb 11 entitats
financeres per un import
total de 28.223.050,00€

El contracte inclou **la concessió de línies** **de crèdit i els serveis** **bancaris de comptes,** **recaptació, cobraments** **i pagaments**

contractació establertes, estiguen disposades a oferir els seus serveis financers i bancaris a la Generalitat Valenciana.

La licitació preveu 3 nivells amb uns requisits diferenciats pel que fa als serveis dispensats per les entitats financeres candidates, el seu cost i el volum mínim assegurat:

A efecte de participació s'estableixen 3 tipus d'entitats financeres col·laboradores en funció del volum dels seus actius en el balanç comptable a finals de l'any 2015:

Tipus A: Entitats financeres amb actius en balanç a 31.12.2015 superior a 100.000 milions d'euros

Tipus B: Entitats financeres amb actius en balanç a 31.12.2015 entre 40.000 milions i 100.000 milions d'euros

Tipus C: Entitats financeres amb actius en balanç a 31.12.2015 inferior a 40.000 milions d'euros

El resultat és que un total d'11 entitats financeres han resultat adjudicataries en el procediment de contractació repartits entre els 3 nivells de la següent manera:

- **Nivell 1:** Banc de Sabadell, S.A, Banco Santander; Bankia, S.A.; Caixabank; Cajamar; Caja Rural SCC; Banco de Sabadell, S.A; BBVA, S.A.;
- **Nivell 2:** Ibercaja Banco, S.A. i Abanca Corporación Bancaria;
- **Nivell 3:** Caja de Ingenieros, Banco Cooperativo Español i Caixa Ontinyent.

Per a cada nivell d'oferta, s'estableixen serveis financers obligatoris i suplementaris, detallats a continuació, que corresponen als mencionats anteriorment:

Nivell 1 obert a entitats de Tipus A i B que han de proveir obligatòriament serveis de comptes operatius/ pòlisses de crèdits (Entitats A: mínim 140 Milions d'euros i Entitats B: mínim de 45 Milions d'euros), *confirming* a proveïdors de la Generalitat (Entitats A: mínim 210 Milions d'euros i Entitats B:

mínim de 75 Milions d'euros), préstecs de tresoreria (Entitats A: mínim 25 Milions d'euros i Entitats B: mínim de 15 Milions d'euros), línies de crèdits a l'Institut Valencià de Finances (IVF), recaptació de tributs, dipòsits de fiances, comptes bancaris de centres docents públics no universitaris, comptes bancaris d'entitats del Sector Públic i Institucions de la GVA, ingressos de xecs, transferències a l'estranger, sistemes de cobrament per Terminals de Punts de Venta (TPV's) físic o virtual; i de transferència online i gestió d'embargaments dels ajuntaments.

Els serveis financeres addicionals per aquest nivell són: participació en convenis de la Generalitat, pagaments pel sistema de caixa fixa (lot de 80 comptes i 200 comptes), caixes de seguretat, caixers automàtics, col·locació d'excedents de tresoreria.

Nivell 2 obert a entitats de Tipus B i C que han de proveir obligatòriament serveis de *confirming* a proveïdors de la Generalitat (mínim de 50 Milions d'euros per ambdós tipus d'entitats), préstecs de tresoreria (mínim de 50 Milions d'euros per ambdós tipus d'entitats), línies de crèdits a l'IVF, recaptació de tributs, dipòsits de fiances, comptes bancaris de centres docents públics no universitaris, comptes bancaris d'entitats del Sector Públic i Institucions de la GVA, ingressos de xecs, transferències a l'estranger, sistemes de cobrament per TPV's (físic o virtual) i de transferència online, gestió d'embargaments dels ajuntaments (Quadr.63).

Els serveis financers addicionals per aquest nivell són: participació en convenis de la Generalitat i caixes de seguretat.

Nivell 3 obert únicament a entitats de tipus C que han d'oferir serveis de préstecs de Tresoreria (mínim de 10 Milions d'euros) i Gestió d'embargaments dels Ajuntaments (Quadr.63). Els serveis suplementaris contemplats per aquest nivell són de recaptació de tributs (no domiciliats); recaptació de tributs domiciliats; comptes bancaris centres docents; sistemes de cobrament per TPV's (físic o virtual) i de transferència online.

Els criteris de valoració de les ofertes han sigut:

- Remuneració dels fons col·locats en els comptes
- Condicions màximes de tipus d'interès aplicades a: A) Disposició de pòlisses de crèdit; B) Disposició de préstecs a curt termini; C) Operacions de *confirming* a proveïdors de la Generalitat
- Comissions (costos dels serveis)
- Volum de les línies de crèdit per sobre del mínim

Segons la tipologia d'entitats i els criteris d'adjudicació marcats per la GVA, els bancs han obtingut la puntuació detallada a continuació:

Taula 4:
Puntuació obtinguda per cada entitat financera

OFERTES NIVELL 1	PUNTS
CAIXABANK	45
SABADELL	25,2
CAJAMAR	10
BBVA	4,25
SANTANDER	0,9
BANKIA	0
OFERTES NIVELL 2	PUNTS
ABANCA	62
IBERCAJA	50
OFERTES NIVELL 3	PUNTS
CAIXA ONTINYENT	47
BANCO COOP. ESPAÑOL	23
CAJA INGENIEROS	0

Font: Contracte de serveis.

Taula 5:
Adjudicació de la GVA per entitat financera en Milions d'Euros

ADJUDICACIÓ	Tresoreria				IVF (Institut Valencià de Finances)		
	Pòlisses	Confirming	Préstecs	Total	Pòlisses	Préstecs	Total
CaixaBank	157,5	280,0	117,5	555,0	27,0		27,0
Sabadell	185,0	165,0	25,0	375,0	40,0		40,0
Cajamar	27,0	105,5		132,5	6,5		6,5
BBVA	155,0	220,0		375,0	14,5		14,5
Santander	153,0	150,0	40,0	343,0	11,0		11,0
Bankia	56,2	112,6		168,8	11,0		11,0
Ibercaja		55,0	10,0	65,0		5,0	5,0
Abanca		75,0	10,0	85,0		5,0	5,0
Caixa Enginyers			10,0	10,0			
Caixa Ontinyent			14,0	14,0			
Ass.Val. Coop.C.			10,0	10,0			
Total adjudicat	733,7	1.163,1	236,5	2.133,3	110,0	10,0	120,0

Font: Contracte de serveis

Línia adicional de *confirming* per import de 75 milions d'euros. La nova línia va ser adjudicada a Bankia.

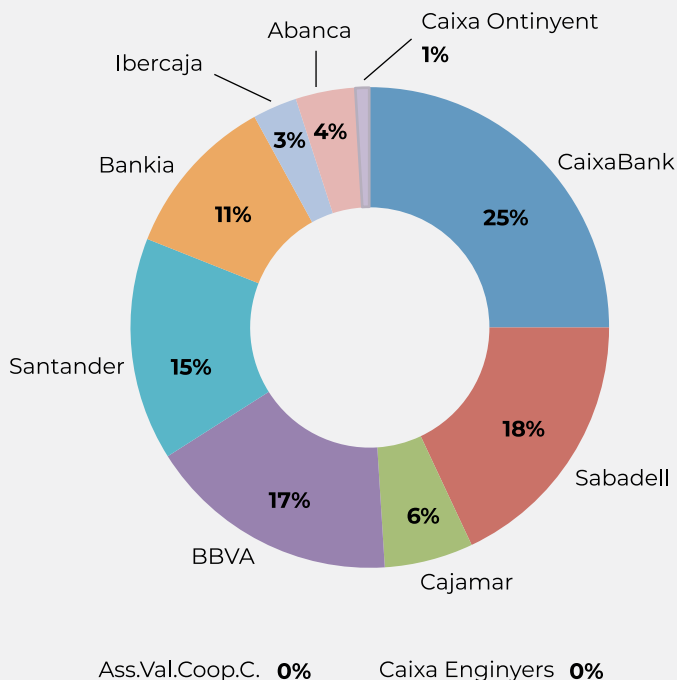
El resultat d'adjudicació ens permet saber quins bancs tenen actualment i seguiran tenint a mig termini, una col·laboració financera estreta amb la GVA, per quin volum i quins tipus de serveis bancaris i financers. Els imports totals adjudicats no són tots aplicables a l'any 2017, ja que el contracte té una vigència mínima fins al 31/01/2019 amb la possibilitat d'una pròrroga de 2 anys. Per ordre descendent, **Caixabank** és el banc que té el volum adjudicat més alt amb un import total de 582 milions d'euros de línies de crèdits de tresoreria i amb l'IVF, seguit per **Banc Sabadell** (415 milions d'euros); **BBVA** (389,5 milions d'euros); **Banco Santander** (354 milions d'euros); **Cajamar** (139 milions d'euros), **Bankia** (179,8 milions d'euros); **Abanca** (90 milions d'euros); **Ibercaja** (70 milions d'euros), **Caixa Ontinyent** (14 milions d'euros); i per últim, **Caixa d'enginyers** (10 milions d'euros) i l'**Associació Valenciana de Cooperatives de crèdit**³ (10 milions d'euros).

Aquesta adjudicació, com veurem a continuació més detalladament, es veu reflectida en el nivell de gestió que les entitats tenen tant dels comptes operatius com del dipòsit de fiances de la Generalitat Valenciana. S'apreciarà com les entitats privades més grans (BBVA, Caixabank, Santander, Sabadell i Bankia) gestionaran la major part d'aquests recursos. Destaca el paper de Caixabank, entitat que ha rebut més puntuació en l'adjudicació i com veurem amb un pes important en la gestió dels comptes operatius i de fiances. El BBVA, tot i tenir menys puntuació que el Banc Sabadell, acaba rebent el mateix volum d'adjudicació, també tindrà un pes important en la gestió dels comptes. Destaca també la puntuació que rep Bankia, un 0, que tot i així li provoca gestionar un volum més alt de recursos que els que gestionarà Cajamar.

D'altra banda és també coherent que les entitats de nivell 3 com Caixa Ontinyent, Caixa d'Enginyers i l'Associació Valenciana de Cooperatives de crèdit pràcticament no tinguin transcendència en la gestió dels comptes de la Generalitat, ja que la seva adju-

dicació no passa dels 15 milions d'euros en cap dels tres casos.

Gràfic 2:
Volum dels serveis financers adjudicats en el contracte de la Generalitat Valenciana per banc



Font: Elaboració pròpia

3.3 Comptes bancaris operatius l'any 2017

Si reprenem ara les taules de comptes operatius de l'any 2017 de la Generalitat Valenciana amb més detalls, podem extraure més informació relativa al rol preponderant d'alguns bancs en la gestió dels ingressos i dels pagaments de la GVA.

Línia adicional de *confirming* per import de 75 milions d'euros.

La nova línia va ser adjudicada a Bankia

3. L'Associació la integren formalment des del 6 de febrer de 2017 les tretze cooperatives de crèdit i caixes rurals valencianes que formen part del Grup Caixa Rural, és a dir: Caixa Rural Central, Caixa Popular, Caixa Rural La Vall San Isidro, Caixa Rural Sant Josep d'Almassora, Caixa Rural Nostra Senyora de l'Esperança d'Onda, Caixa Rural d'Algemés, Caixa Rural Sant Josep de l'Alcora, Caixa Rural de L'Alcudia, Caixa Rural Vinaròs, Caixa Rural Benicarló, RuralNostra, Caixa Rural d'Albal i Caixa Rural Els Coves de Vinromà (FEVECTA, 2017).

Taula 6: Ingressos dels comptes operatius de la GVA l'any 2017

Comptes operatius 2017 INGRESSOS	BBVA	CAIXABANK	SANTANDER	BANKIA	CAJAMAR	SABADELL	IBERCAJA	BANCO DE ESPAÑA	TOTAL	%*
SISTEMA FINANÇAMENT AJUNT./ DIPUTACIONS TRIBUTS REC. PROPIA	1.990.187.600,40								10.861.219.546,19	67,12%
DEUTE	317.907.747,10	187.220.238,23							1.990.187.600,40	12,30%
AEAT/REC. EXECUTIVA		386.439.458,59						207.206,69	1.625.634.008,31	10,05%
TRESORERIA SEG. SOCIAL		280.280.745,16							582.096.437,78	3,60%
SERV. PÚBLICO EMPLEO ESTATAL								163.399.736,17	386.646.665,28	2,39%
DEVOLUCIONS/ ALTRES INGR. COMPTES RESTRING.	453.208,35	2.806.518,23	970.266,98	570.973,47	4.774.645,13	260.916,77			280.280.745,16	1,73%
FONS COMPENS. INTERTERR.		77.775.700,10	640.614,90			204.867,74			163.399.736,17	1,01%
FONS EUROPEUS								136.210.039,36	146.046.568,29	0,90%
XECS		306.465,41							78.621.182,74	0,49%
TOTAL	2.575.862.363,28	1.427.669.575,39	156.698.646,31	160.847.494,42	171.252.629,35	460.350.584,11	721.134,46	11.227.342.172,15	16.180.744.599,47	100,00%
% sobre ingressos totals	15,92%	8,82%	0,97%	0,99%	1,06%	2,85%	0,00%	69,39%	100,00%	

Taula 7: Pagaments dels comptes operatius de la GVA l'any 2017

Comptes operatius 2017 PAGAMENTS	ABANCA	CAIXABANK	SANTANDER	BANKIA	CAJAMAR	SABADELL	IBERCAJA	CAIXA ONTIN.	BANCO ESPAÑA	TOTAL	%*
PROV./SUBV. / ALTRES	425.595.893,12	1.383.433.047,21	738.035.907,23	335.326.447,36	982.788.507,82	846.775.442,92				4.711.955.245,66	29,50%
NÒMINES	678.987.503,75	788.052.854,57	523.584.279,78	742.073.142,08	372.291.754,65	709.434.084,02				3.814.423.618,85	23,88%
AJUNT/DIPUT.	1.962.057.242,06			6.525,94						1.962.063.768,00	12,28%
CONFIRMING	16.703.143,53	326.903.990,14	234.670.266,09	269.276.133,97	190.285.655,26	77.413.308,89				1.586.745.608,69	9,93%
DEUDA		1.177.639.604,79								1.256.538.390,41	7,87%
SECURETAT SOCIAL	327.745.710,10	370.108.821,43								1.023.973.765,03	6,41%
IRPF	327.984.549,68	339.460.519,13			119.233,50	326.000.000,00				917.060.844,54	5,74%
DESP. FINANCERES	223.191,63	7.117.081,02	1.633.665,92	1.156.392,77	828.764,62	2.297.456,76	30.416,67	4.295,76		330.570.438,46	2,07%
SERVEF										226.593.919,40	1,42%
DRETS PASSIUS		25.505.211,12			1.788.591,31					82.377.738,40	0,52%
PAGAMENTS CF		60.025.000,00								60.025.000,00	0,38%
INTER. CONFIRMING	13.279,01	214.078,18	322.372,44	185.808,30	111.473,87	126.359,11	47.006,54			1.240.441,71	0,01%
TOTAL	16.939.614,17	5.555.332.573,03	1.498.246.491,46	1.348.024.450,42	2.324.534.806,47	2.324.534.773,80	77.618.324,70	30.416,67	4.295,76	15.973.568.779,15	100,00%
% sobre ingressos totals	0,11%	22,76%	9,38%	8,44%	9,50%	14,55%	0,49%	0,00%	0,00%	100,00%	

Font: Elaboració pròpia

* % sobre Ingressos totals

Les tres entitats amb més rellevància en la gestió dels comptes operatius de la Generalitat són el BBVA, Caixabank i Banc Sabadell

En el marc de les operacions corrents de la Generalitat, els bancs que han sigut adjudicatari del contracte de serveis financers, aprovat el febrer de 2017, i amb un paper rellevant en la gestió dels ingressos de la GVA durant l'any 2017 són, a part del Banco de España amb el qual té un conveni específic des del 1998 a partir del qual gestiona el 69,39% dels ingressos totals el 2017: BBVA (15,92%), Caixabank (8,82%) i Banc Sabadell (2,85%).

Pel que fa als pagaments durant el 2017, els tres primers bancs amb un rol majoritari durant el 2017 són els mateixos, és a dir BBVA (34,78%), Caixabank (22,75%) i Banc Sabadell (14,55%).

Conseqüentment, aquestes tres entitats són les que gestionen un volum més gran en el còmput global d'ingressos i pagaments, només per darrere del Banco de España. Les segueixen en aquesta classificació Cajamar, el Banco Santander i Bankia, amb una gestió total al voltant d'un 5%.

Analitzant-ho més detalladament, el BBVA té un paper important pel que fa a la partida d'ingressos d'ajuntaments i diputacions, la segona més gran per darrere de sistema de finançament, ja que és l'única entitat que la gestiona i representa un 12,30% dels ingressos totals. Pel que fa a la gestió de pagaments, gestiona quasi en la seva totalitat la partida de pagaments d'ajuntaments i diputacions, la tercera més gran, però a més té incidència en la gestió de totes les partides de pagaments en menor o major grau, exceptuant la del Servei Valencià d'Ocupació i Formació (SERVEF), i pagaments de caixa fixa (cf).

Precisament aquestes dues partides són controlades íntegrament per Caixabank, la segona entitat financera amb més presència en els comptes operatius de la Generalitat. Participa en la gestió de tots els comptes operatius de pagaments, a excepció dels pagaments d'ajuntaments i diputacions, i també és l'entitat que gestiona més comptes operatius d'ingressos, destacant els ingressos per xecs i la tresoreria de la seguretat social, que els controla íntegrament. Juntament amb el BBVA són les dues úniques entitats que gestionen els pagaments de deute.

El Banc Sabadell és la tercera entitat que controla un volum més alt en la gestió dels comptes operatius. És destacable la gestió de l'ingrés de deute que fa juntament amb BBVA i Caixabank i la gestió dels pagaments d'IRPF juntament també a aquestes dues entitats.

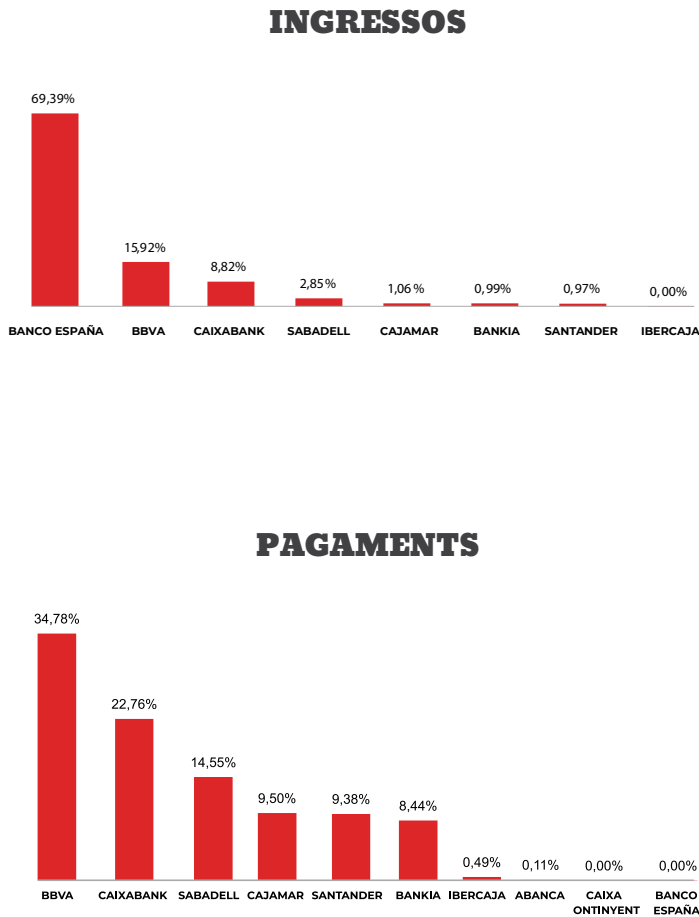
En línies generals podem observar com aquestes tres entitats tenen un paper significatiu en la gestió dels comptes operatius. Si alhora sumem la participació d'altres entitats com Banco Santander, Bankia i Ibercaja, veiem com la totalitat dels ingressos són controlats per entitats considerades banca armada. Pel que fa a pagaments passa exactament el mateix, tan sols un 0,11% dels pagaments és controlat per dos entitats que no tenen relació amb empreses d'armament com són Abanca i Caixa Ontinyent.

Taula 8:
Repartició de la gestió dels comptes operatius de la GVA durant l'any comptable 2017 per banc

Banc	Total Ingressos comptes operatius 2017 en el marc del contracte de servei	Total Pagaments comptes operatius 2017 en el marc del contracte de servei	Total gestonat dels comptes operatius 2017 en el marc del contracte de servei	Percentatge sobre el volum total dels comptes operatius gestionat per cada entitat financera
Banco España	11.227.342.172,15 €	4.295,76 €	11.227.346.467,91 €	34,92%
BBVA	2.575.862.363,28 €	5.555.332.573,03 €	8.131.194.936,31 €	25,29%
CAIXABANK	1.427.669.575,39 €	3.635.892.032,67 €	5.063.561.608,06 €	15,75%
BANCO SABADELL	460.350.584,11 €	2.324.534.773,80 €	2.784.885.357,91 €	8,66%
CAJAMAR	171.252.629,35 €	1.516.945.806,47 €	1.688.198.435,82 €	5,25%
BANCO SANTANDER	156.698.646,31 €	1.498.246.491,46 €	1.654.945.137,77 €	5,15%
BANKIA	160.847.494,42 €	1.348.024.450,42 €	1.508.871.944,84 €	4,69%
IBERCAJA	721.134,46 €	77.618.324,70 €	78.339.459,16 €	0,24%
ABANCA		16.939.614,17 €	16.939.614,17 €	0,05%
CAIXA ONTINYENT		30.416,67 €	30.416,67 €	0,00%
TOTAL	16.180.744.599,47 €	15.973.568.779,15 €	32.154.313.378,62 €	

Font: ANNEX enviat per la Subdirecció General de Tresoreria de la GVA en resposta a la nostra sol·licitud via el Portal de Transparència (10/08/2018)

Gràfic 3:
Repartició gestió dels comptes operatius de la GVA per banc

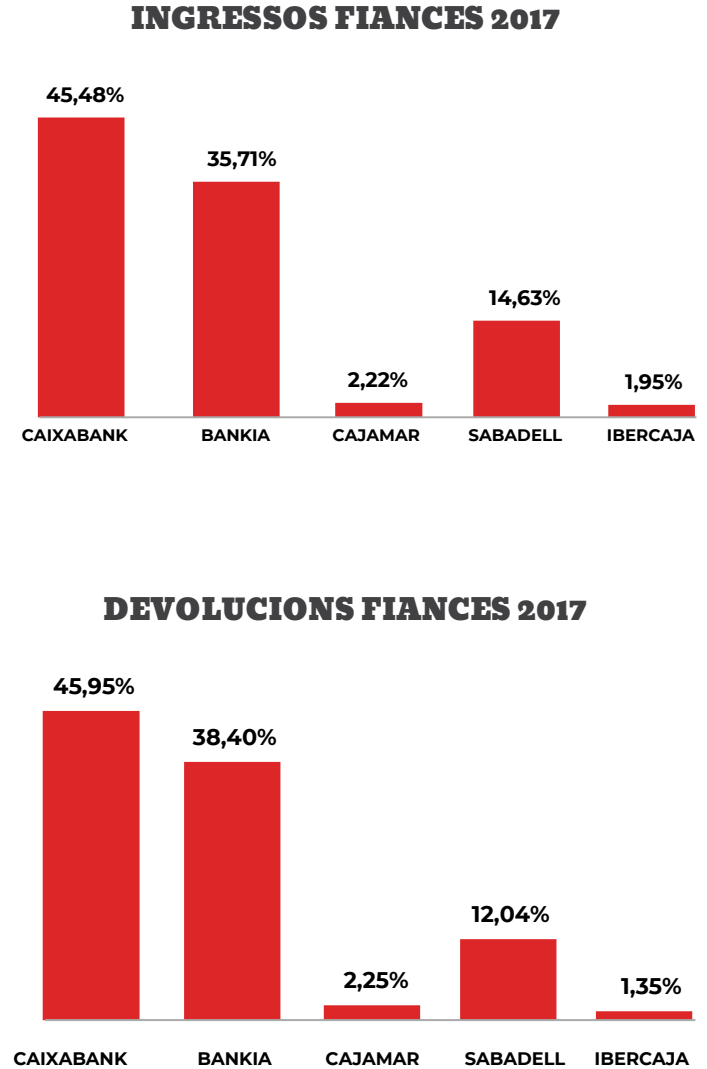


Font: Elaboració pròpia

3.4 Depòsit de fiances

Pel que fa a la gestió de les fiances urbanes i no urbanes, és a dir, els ingressos i devolucions d'aquestes, CaixaBank és l'entitat que en gestiona més recursos, amb un 45,95% del total. És l'única entitat que gestiona les fiances no urbanes. Bankia gestiona també una part important del volum de fiances, que acaben representant el 38,40% del total. Entre aquestes dues entitats es reparteixen el 84,35% del control i gestió d'aquest apartat. El 15,65% restant és administrat per Cajamar, Banc Sabadell, i, en menor quantia, Ibercaja. Com apreciem en el quadre cap entitat representant de la Banca Ètica participa en la gestió de les fiances de la Generalitat Valenciana.

Gràfic 4:
Devolucions i ingressos de fiances per l'any 2017 per banc



Font: Elaboració pròpia

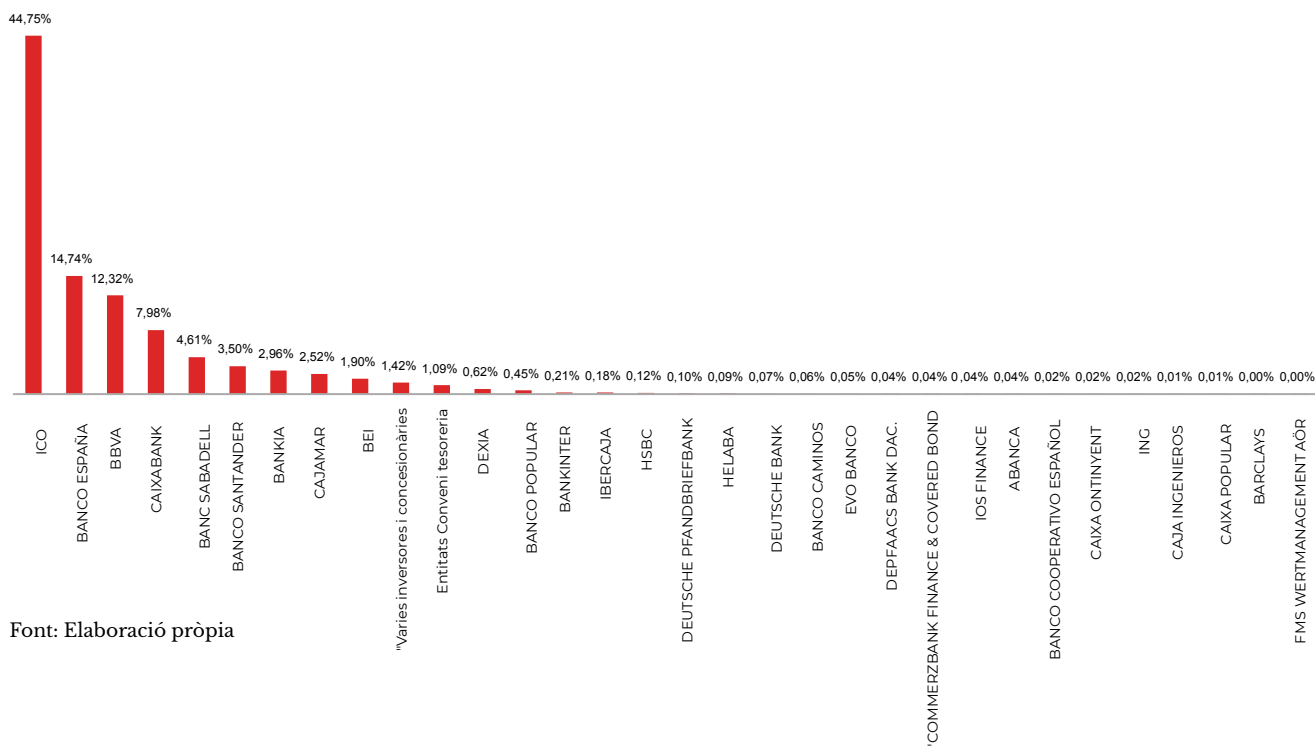
Tan sols un 0,11% dels pagaments és controlat per dos entitats que no tenen relació amb empreses d'armament com són Abanca i Caixa Ontinyent

3.5 Resum de les relacions financeres de la GVA amb el sector bancari

Taula 9:
**Repartició total del finançament i serveis financers
facilitats a la GVA per banc**

Entitat financera	Import total Deute viu a 31.12.2017 (en Euros)	Total gestionat dels comptes operatius 2017 en el marc del contracte de servei	Total gestionat dels comptes de fiances 2017 en el marc del contracte de servei	Total gestionat dels fons de la Generalitat Valenciana a 31.12.2017	Percentatge sobre el total gestionat dels fons de la GV a 31.12.2017
ICO	34.081.159.910,00 €			34.081.159.910,00 €	44,75%
BANCO ESPAÑA		11.227.346.467,91 €		11.227.346.467,91 €	14,74%
BBVA	1.255.364.330,00 €	8.131.194.936,31 €		9.386.559.266,31 €	12,32%
CAIXABANK	992.786.430,00 €	5.063.561.608,06 €	19.678.129,65 €	6.076.026.167,71 €	7,98%
BANC SABADELL	724.654.840,00 €	2.784.885.357,91 €	5.156.753,59 €	3.514.696.951,50 €	4,61%
BANCO SANTANDER	1.012.812.740,00 €	1.654.945.137,77 €		2.667.757.877,77 €	3,50%
BANKIA	727.135.070,00 €	1.508.871.944,84 €	16.444.231,40 €	2.252.451.246,24 €	2,96%
CAJAMAR	229.110.830,00 €	1.688.198.435,82 €	965.280,82 €	1.918.274.546,64 €	2,52%
BEI	1.447.741.660,00 €			1.447.741.660,00 €	1,90%
Varies inversores i concessionàries	1.082.322.450,00 €			1.082.322.450,00 €	1,42%
Entitats Conveni tesoreria	833.930.840,00 €			833.930.840,00 €	1,09%
DEXIA	475.363.820,00 €			475.363.820,00 €	0,62%
BANCO POPULAR	342.658.860,00 €			342.658.860,00 €	0,45%
BANKINTER	162.656.780,00 €			162.656.780,00 €	0,21%
IBERCAJA	56.889.650,00 €	78.339.459,16 €	579.633,01 €	135.808.742,17 €	0,18%
HSBC	94.190.210,00 €			94.190.210,00 €	0,12%
DEUTSCHE PFANDBRIEFBANK	79.699.410,00 €			79.699.410,00 €	0,10%
HELABA	71.000.000,00 €			71.000.000,00 €	0,09%
DEUTSCHE BANK	50.000.000,00 €			50.000.000,00 €	0,07%
BANCO CAMINOS	43.000.000,00 €			43.000.000,00 €	0,06%
EVO BANCO	37.000.000,00 €			37.000.000,00 €	0,05%
DEPFA ACS BANK DAC.	33.846.140,00 €			33.846.140,00 €	0,04%
COMMERZBANK FINANCE & COVERED BOND	30.000.000,00 €			30.000.000,00 €	0,04%
IOS FINANCE	29.952.000,00 €			29.952.000,00 €	0,04%
ABANCA	10.000.000,00 €	16.939.614,17 €		26.939.614,17 €	0,04%
BANCO COOPERATIVO ESPAÑOL	16.000.000,00 €			16.000.000,00 €	0,02%
CAIXA ONTINYENT	14.000.000,00 €	30.416,67 €		14.030.416,67 €	0,02%
ING	12.522.790,00 €			12.522.790,00 €	0,02%
CAJA INGENIEROS	10.000.000,00 €			10.000.000,00 €	0,01%
CAIXA POPULAR	7.793.460,00 €			7.793.460,00 €	0,01%
BARCLAYS	2.000.000,00 €			2.000.000,00 €	0,00%
FMS WERTMANAGEMENT AÖR	555.580,00 €			555.580,00 €	0,00%
TOTAL				76.163.285.207,09 €	

Gràfic 5: Repartició de la gestió de la totalitat dels fons de la GVA per entitat financera a 31.12.2017



Font: Elaboració pròpia

D'aquest últim quadre i gràfic, en els que queda resumida la participació de cada entitat financera en els fons de la Generalitat Valenciana durant l'exercici 2017, podem treure diferents conclusions. En primer lloc s'aprecia com les dues que tenen més volum de gestió de recursos són de caràcter públic. L'Institut de Crèdit Oficial (ICO) amb un 44,75% al gestionar una part important del deute viu de la Generalitat i el Banc d'Espanya amb un 14,74% sobre el total de recursos en controlar la totalitat del sistema de finançament.

Veiem també com les entitats financeres privades més grans de l'Estat espanyol segueixen tenint un pes important en la gestió dels recursos de la Generalitat. BBVA, Caixabank, Banc Sabadell, Banco Santander i Bankia gestionen un terç dels recursos (31,38%).

La resta d'entitats financeres, un total de 25, gestionen en conjunt el 9,13% del total, destacant el 2,52% que gestiona Cajamar. D'entre totes elles veiem que bancs ètics gestionen tan sols el 0,02% (sumant la gestió de Caixa d'Enginyers i Caixa Popular), representant un nivell de gestió ínfim en comparació al que tenen entitats que formen part de la banca armada.

4. Relacions amb el finançament armamentístic

Tan sols el 0,02% dels recursos de la Generalitat Valenciana són gestionats per bancs ètics

En aquest capítol s'aborden les relacions de la Generalitat Valenciana amb les entitats financeres amb les quals treballa i que alhora financen empreses d'armes amb l'objectiu de tenir un punt de partida sobre la relació d'aquesta administració pública amb les entitats financeres que conformen el que denominem amb el terme Banca Armada.

El concepte de *Banca Armada* fa referència a totes les entitats que financen la indústria d'armament, des del seu punt inicial de desenvolupament i investigació fins a la seva venda final. La participació de les entitats financeres en la indústria armamentista es realitza a través d'un o més tipus de finançament, els quals es desglossen en quatre categories: l'emissió de bons i pagarés; la concessió de crèdits a les empreses d'armes; fons d'inversió, accions i bons a empreses d'armament; finançament de les exportacions d'armament italià⁴.

L'estudi s'ha centrat en les 17 entitats financeres, incloent 16 bancs comercials i 1 institució pública, que han sigut beneficiàries d'operacions d'endeutament de l'administració general de la Generalitat Valenciana l'any 2017 per un valor de 41.581.964.926,50 €, dels quals 7 són bancs o caixes comercials que han sigut a més a més adjudicatari del contracte d'operacions de crèdit i de serveis financers formalitzat el 20/03/2017 amb Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic de la GVA (BBVA, Caixabank, Banc Sabadell, Cajamar, Banco Santander, Bankia, Ibercaja) per un valor acumulat de 2.065.300.000,00 € amb una vigència fins al 31/01/2019.

L'anàlisi ha estat realitzat sobre els següents productes financers: crèdits i préstecs concedits des de l'1 de gener de 2011, l'emissió d'accions i bons també des de l'1 de gener de 2011, i les participacions que els bancs i altres entitats financeres tenen de la indústria militar en forma d'accions, bons i fons d'inversió en general, ordenats en aquest informe per la seva data més recent, fins al 17 de juliol de 2018 pel que fa a l'armament convencional i respectivament del gener de 2014 a l'octubre de 2017, i de gener de 2013 a març de 2017 pel que fa a les inversions en armes nuclears i les inversions en bombes de dispersió i mines antipersona.

Les dades presentades en aquest capítol sobre aquestes 17 entitats financeres, són una actualització

Banca Armada fa referència a totes les entitats que financen la indústria d'armament, des del seu punt inicial de desenvolupament i investigació fins a la seva venda final

L'estudi s'ha centrat en les 17 entitats financeres que han sigut beneficiàries d'operacions d'endeutament de l'administració general de la Generalitat Valenciana l'any 2017 per un valor de 41.581.964.926,50 €

de les dades facilitades a l'informe "Els bancs que inverteixen en armes. Actualització del finançament d'armament nuclear, de bombes de dispersió i de les principals indústries militars espanyoles (2011-2016)" publicat el juny de 2016 pel Centre Delàs d'Estudis per la Pau. L'estudi s'ha basat en l'informe de dades primàries de Profundo Research realitzat a petició del Centre Delàs: «*Financing of weapon companies in Spain*» (Profundo Research, 2015), en el qual van ser investigades les relacions financeres d'algunes de les principals empreses d'armament espanyoles, prèviament seleccionades per la seva rellevància i controvèrsia: Indra, Maxam, Navantia, Oesia, Sener, Instalaza, Nammo, Sapa Placencia i Uro (Uro Vehículos Especiales).

Així mateix, l'estudi inclou les dades fruit de la consulta realitzada el juny i juliol de 2018 a la base de dades Thomson Reuters Eikon pel centre de recerca SOMO, sobre un total de 29 empreses armamentistes: ASELSAN, Austal, CAE, Cobham, DCNS, Elbit Systems, Embraer, Fincantieri, Hindustan, Aeronautics, Indra, Israel Aerospace Industries, Kawasaki Heavy Industries, Kongsberg Gruppen, Korea Aerospace Industries, L-3 Technologies, LIG Nex1, Airbus, BAE Systems, Leonardo, Mistubishi Heavy Industries, Rheinmetall AG, Rolls-Royce, Saab, ST Engineering, ThyssenKrupp, United Aircraft, United Shipbuilding Corp, United Technologies). Totes són empreses que formen part del TOP100 del SIPRI de les empreses productores d'armament a nivell mundial l'any 2016. S'ha considerat rellevant estudiar aquestes empreses a part degut al seu pes en la producció d'armament mundial, pel seu país d'origen, per tal d'ampliar l'abast de l'anàlisi a països

4. La raó per la qual s'especifica que es tracta d'exportacions d'armes italianes és perquè tan solament existeix accés a dades sobre el finançament de les exportacions d'aquest tipus a Itàlia, quan són molts més els països exportadors d'armament que amb tota probabilitat utilitzen productes financers per afavorir-les, com ocorre en el cas italià.

amb una indústria militar important d'arreu (Itàlia, Alemanya, Regne Unit, França, Suècia, EUA, Israel, Noruega, Rússia, Japó, Corea del Sud, Índia, Singapur, Turquia, Brasil, Canada i Austràlia). Per altra banda, s'han tingut en compte les dades actualitzades dels informes: «*Worldwide investments in Cluster Munitions: a shared responsibility*» publicat el maig de 2017 i «*Don't bank on the bomb*» publicat el març de 2018, ambdós publicats per l'ONG Pax en el marc de les seves campanyes de desarmament i de seguiment del finançament d'armament controvertit, com és el cas de les bombes de dispersió i de les armes nuclears.

Per últim, les dades referents al finançament de les exportacions d'armament italià provenen del *Ministero dell'Economia e delle Finanze Dipartimento del Tesoro Direzione* qui conforme a l'art. 27, Legge 09/07/1990, n. 185 publica cada any les operacions d'exportacions definitives d'armament italià i les entitats financeres que n'han participat. Aquestes dades, del període 2011 i 2017, són facilitades per *Banche Armate*⁵.

A l'annex 1 s'inclouen les fitxes de cada entitat financera proveïdora de la Generalitat Valenciana mostrant el detall de les inversions en armament per tipus de productes financers i data d'operació així com una taula resum del finançament de la indústria militar de la Banca Armada amb qui treballa la Generalitat Valenciana (Annex 2).

4.1 Dades actualitzades de les entitats que financen la indústria d'armament

El primer pas per analitzar les relacions de la GVA amb la banca armada és fer una actualització del finançament de la indústria d'armament. D'aquesta manera hem realitzat una actualització de tots els bancs amb els que treballa la GVA, així com del rànquing de la banca armada espanyola i estrangera que opera a l'Estat espanyol 2011-2017, a fi de veure la posició en què queden les entitats financeres amb les quals treballa la GVA dins del rànquing de totes les entitats financeres espanyoles i/o que operen a l'Estat espanyol, ordenades pel valor de les seves inversions en armes.

Taula 10: Rànquing Banca armada espanyola 2011-2017

Entitat financera	€
BBVA*	3.307.251.483,43 €
Banco Santander*	2.347.938.553,13 €
Sociedad Estatal de Participaciones Industriales*	2.240.592.905,04 €
Acciona	371.950.804,22 €
Banca March	223.489.061,11 €
Bestinver	190.857.527,84 €
Bankia*	181.057.505,00 €
Banc Sabadell*	96.911.626,75 €
Caixabank*	95.813.732,48 €
Banco Popular	82.918.380,44 €
Bankinter*	49.155.139,05 €
Instituto de Crédito Oficial	48.272.994,30 €
Inversiones Mobiliarias Advalor	48.000.000,00 €
Renta 4	35.144.943,10 €
Mutua Madrileña	24.044.771,72 €
Unicaja	19.646.357,85 €
Banco Mare Nostrum (BMN)	16.902.113,80 €
Caja Rural	16.472.208,34 €
Magallanes	11.000.000,00 €
Grupo EDM	5.948.640,39 €
Abante Asesores	4.856.621,63 €
Ibercaja*	2.990.840,75 €
Kutxabank	2.733.850,19 €
Liberbank	2.381.952,77 €
GVC Gaesco Group	2.059.233,39 €
Banco Alcalá	2.000.744,27 €
Gesconsult	1.973.767,63 €
Mapfre	1.243.036,21 €
Banco Caminos*	988.578,00 €
Privat Bank Patrimonio	946.822,80 €
Novo Banco	806.364,99 €
Grupo Egeria	776.385,05 €
Ahorro Corporación	388.643,60 €
Auriga Capital Investments	257.877,65 €
Mercados y Gestión de Valores A.V.	246.037,52 €
Gesiusuris	220.887,01 €
Trea Capital Partners	202.618,15 €
Euroagentes Gestión	120.285,01 €
Inverseguros	120.285,01 €
Caja de Arquitectos	98.415,01 €
Dux Inversores	87.480,01 €
Riva y García*	60.142,50 €
Banco Mediolanum	56.333,69 €
ATL Capital	47.081,09 €
N+1 Group	37.484,36 €
Total	9.439.070.516,25 €

Font: Elaboració pròpia

■ Bancs amb els quals treballa la GVA

5. *Banche Armate* és una campanya per la pau i el desarmament a Itàlia que entre d'altres coses denuncia el suport financer de la banca al sector armamentístic a Itàlia: <http://www.banchearmate.it/>

Taula 11: Rànquing Banca armada estrangera que opera a l'Estat espanyol 2011-2017

Entitat financera	€
Black Rock	31.956.873.616,08 €
Bank of America	22.079.199.596,59 €
JP Morgan Chase	21.372.070.183,16 €
Citi Group Bank	14.654.783.392,10 €
Deutsche Bank*	13.552.487.330,54 €
Goldman Sachs	9.866.633.350,07 €
BNP Paribas	9.640.940.078,38 €
Barclays*	9.578.832.284,98 €
Crédit Agricole	9.331.013.713,20 €
Invesco	4.694.010.306,84 €
HSBC	4.142.727.444,28 €
Société Générale	4.142.691.376,90 €
AXA	3.883.356.389,70 €
Royal Bank of Scotland	3.196.923.942,57 €
BPCE Group	3.016.313.205,99 €
Lloyds Banking Group	2.423.857.764,84 €
Commerzbank*	1.768.733.221,67 €
AIG	1.392.443.327,26 €
Allianz	1.273.504.168,53 €
Norwegian Government Pension Fund	1.225.068.269,70 €
Crédit Suisse	1.152.710.697,17 €
Bank of China (ICBC)	953.116.294,94 €
ING*	932.524.574,80 €
Banc Europeu d'Inversions (BEI)*	343.874.538,62 €
Aviva	209.743.321,20 €
UBI Banca	140.505.632,91 €
Siemens Finance Services	110.157.935,66 €
ERSTE Group	43.964.712,45 €
Banca Privada de Andorra	1.125.273,53 €
TOTAL	€ 177.095.613.779,94

Font: Elaboració pròpia

■ Bancs amb els quals treballa la GVA

En el rànkung de la banca armada estrangera que opera a l'Estat espanyol no hem inclòs les dades relatives al finançament de les exportacions d'armament italià, per no tenir accés a data de redacció de l'informe a totes les dades relatives a tots els bancs del llistat necessàries; raó per la qual el total d'inversions en armes pels bancs espanyols pot variar pel que fa al total indicat a la taula precedent de Rànquing de la banca armada espanyola que sí inclou aquesta modalitat de suport a la indústria armamentística.

Aleshores, el resultat és que la Generalitat Valenciana estaria treballant amb bancs que han invertit més de 36.628 milions d'euros en armament entre 2011 i 2017, mitjançant el seu finançament a: empre-

La Generalitat Valenciana estaria treballant amb bancs que han invertit més de 36.628 milions d'euros en armament entre 2011 i 2017

ses profundament involucrades en la producció i el manteniment de caps de míssils nuclears i dels seus sistemes d'enviament, com ara Honeywell International, Boeing, Lockheed Martin, AECOM, Safran, Airbus entre d'altres; l'empresa Orbital ATK que per la qual existeix evidència suficient que ha produït components claus o bombes de dispersió completes o sub-municions explosives durant el període comprès entre el 30 de maig de 2008 i el 10 de febrer de 2017; empreses que fabriquen i comercialitzen tot tipus d'armament i material militar incloent avions militars i de combat (Boeing, Airbus, etc.), blindats, torpedes (Leonardo), armes lleugeres, explosius militars (Maxam, General Dynamics, etc.), vaixells de guerra (Navantia), tecnologia militar (Indra), míssils no nuclears (Sener), entre d'altres.

Taula 12: Rànquing Banca armada amb qui treballa la Generalitat Valenciana a 31/12/2017 (inversions totals en armament entre 2011 i 2017)

Entitat financera	Total finançament d'empreses d'armes entre 2011- i 2017
Deutsche Bank	13.552.487.330,54 €
Barclays	9.579.081.530,87 €
HSBC	4.142.727.444,28 €
BBVA	3.307.251.483,43 €
Banco Santander	2.347.938.553,13 €
Commerzbank	1.768.733.221,67 €
ING	932.524.574,80 €
BEI	343.874.538,62 €
Bankia	181.057.505,00 €
Banc Sabadell	96.911.626,75 €
Caixabank	95.813.732,48 €
Helaba	95.722.490,03 €
Banco Popular	82.918.380,44 €
Bankinter	49.155.139,05 €
ICO	48.272.994,30 €
Ibercaja	2.990.840,75 €
Banco Caminos	988.578,00 €
Total:	36.628.449.964,14 €

Font: Elaboració pròpia

4.2 Relacions financeres de la Generalitat Valenciana amb la Banca Armada

Taula 13:
Part de la banca armada a l'endeutament total de la GVA a 31.12.2017

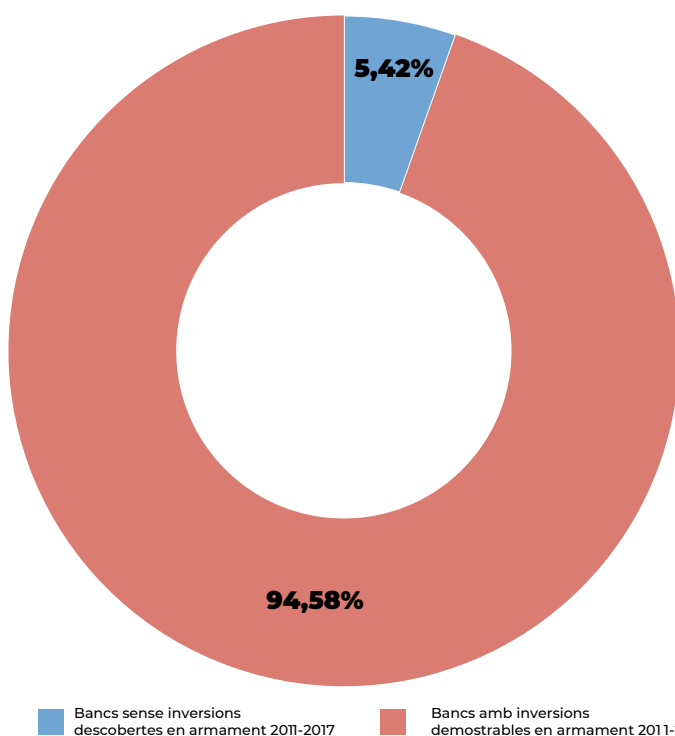
	€*	%**
Bancs sense inversions descobertes en armament 2011-2017	2.384.182.873,50 €	5,42%
Bancs amb inversions demostrables en armament 2011-2017	41.581.964.926,50 €	94,58%

Font: Elaboració pròpia

* Import total

** % sobre endeutament total a 31/12/2017

Gràfic 6:
Part de la banca armada a l'endeutament total de la GVA a 31.12.2017



Taula 14:
Part de la banca armada en els ingressos i pagaments dels comptes operatius 2017 de la GVA

	€*	%**
Bancs sense inversions descobertes en armament 2011-2017	263.000.000,00 €	11,30%
Bancs amb inversions demostrables en armament 2011-2017	2.065.300.000,00 €	88,70%

Font: Elaboració pròpia

* Import total

** % sobre volum de comptes operatius totals 2017

Taula 15:
Crèdits a empreses d'armament del període 2011-2017 de la banca amb la qual treballa la GVA

Entitat financera	€
Barclays	4.739.243.533,82 €
Deutsche Bank	2.973.149.587,04 €
HSBC	2.911.478.196,58 €
BBVA	2.077.504.164,65 €
Banco Santander	1.656.757.434,13 €
Commerzbank	1.066.323.719,07 €
ING	909.866.856,89 €
BEI	343.874.538,62 €
Bankia	175.302.560,79 €
Helaba	94.591.245,11 €
Banc Sabadell	91.949.040,92 €
Banco Popular	82.083.794,94 €
Caixabank	79.587.619,43 €
ICO	48.272.994,30 €
Bankinter	45.535.733,00 €
Ibercaja	2.627.634,00 €
Total	17.298.148.653,30 €

Font: Elaboració pròpia

Taula 16:
Emissió de bons i pagarés
d'empreses d'armes pel període
2011-2017 per bancs amb els quals
treballa la Generalitat Valenciana

Entitat financera	€
Deutsche Bank	2.621.747.996,59 €
Barclays	2.077.230.423,78 €
HSBC	1.105.840.219,61 €
BBVA	912.956.621,19 €
Banco Santander	516.048.261,16 €
Commerzbank	209.991.374,36 €
ING	22.478.143,12 €
Total	7.466.293.039,81 €

Font: Elaboració pròpia

Taula 17:
Fons d'inversions, accions i bons
en empreses d'armes del període
2011-2017 de la banca amb la qual
traballa la Generalitat Valenciana

Entitat financera	€
Deutsche Bank	1.769.587.439,68 €
Barclays	941.829.866,78 €
HSBC	125.409.028,09 €
Banco Santander	21.622.194,86 €
Caixabank	16.226.113,04 €
BBVA	6.965.917,13 €
Bankia	5.754.944,21 €
Banc Sabadell	4.962.585,83 €
Bankinter	3.619.406,05 €
Helaba	1.131.244,92 €
Banco Caminos	988.578,00 €
Banco Popular	834.585,50 €
Ibercaja	363.206,75 €
Commerzbank	184.839,37 €
ING	179.574,79 €
Total:	2.899.659.524,99 €

Font: Elaboració pròpia

Taula 18:
Finançament d'exportacions
d'armament italià amb els quals
treballa la Generalitat Valenciana
2011-2017

Entitat financera	€
Deutsche Bank	6.188.002.307,23 €
Barclays	1.820.777.706,50 €
Commerzbank	492.233.288,86 €
BBVA	309.824.780,47 €
Banco Santander	153.510.662,98 €
Total	8.964.348.746,04 €

Font: Elaboració pròpia

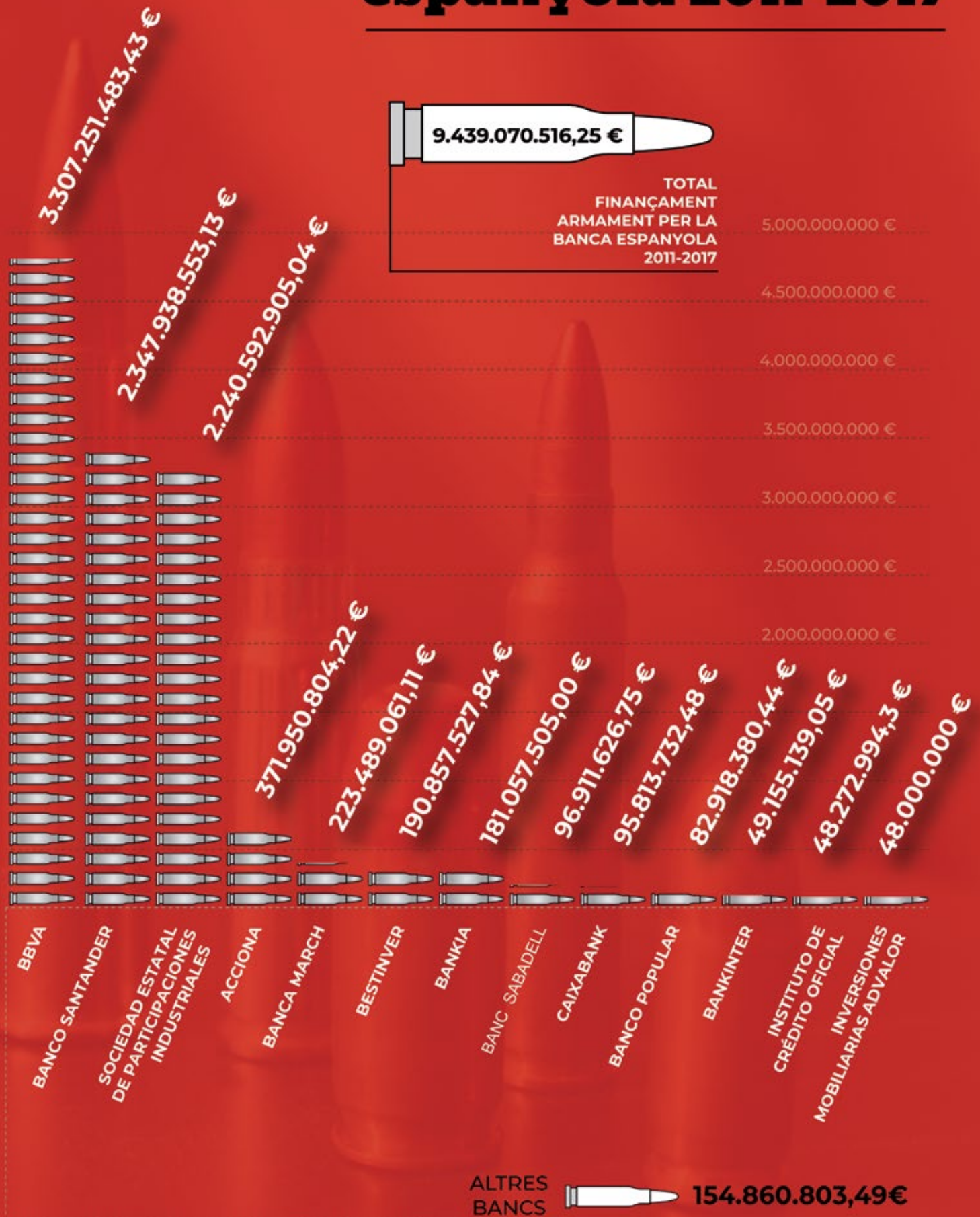
Empreses que fabriquen
i comercialitzen tot tipus
d'armament i material
militar incloent avions
militars i de combat,
blindats, torpedes , armes
lleugeres, explosius
militars, vaixells de
guerra...

De la banca armada a la banca ètica

El cas de la Generalitat Valenciana

FIGURES

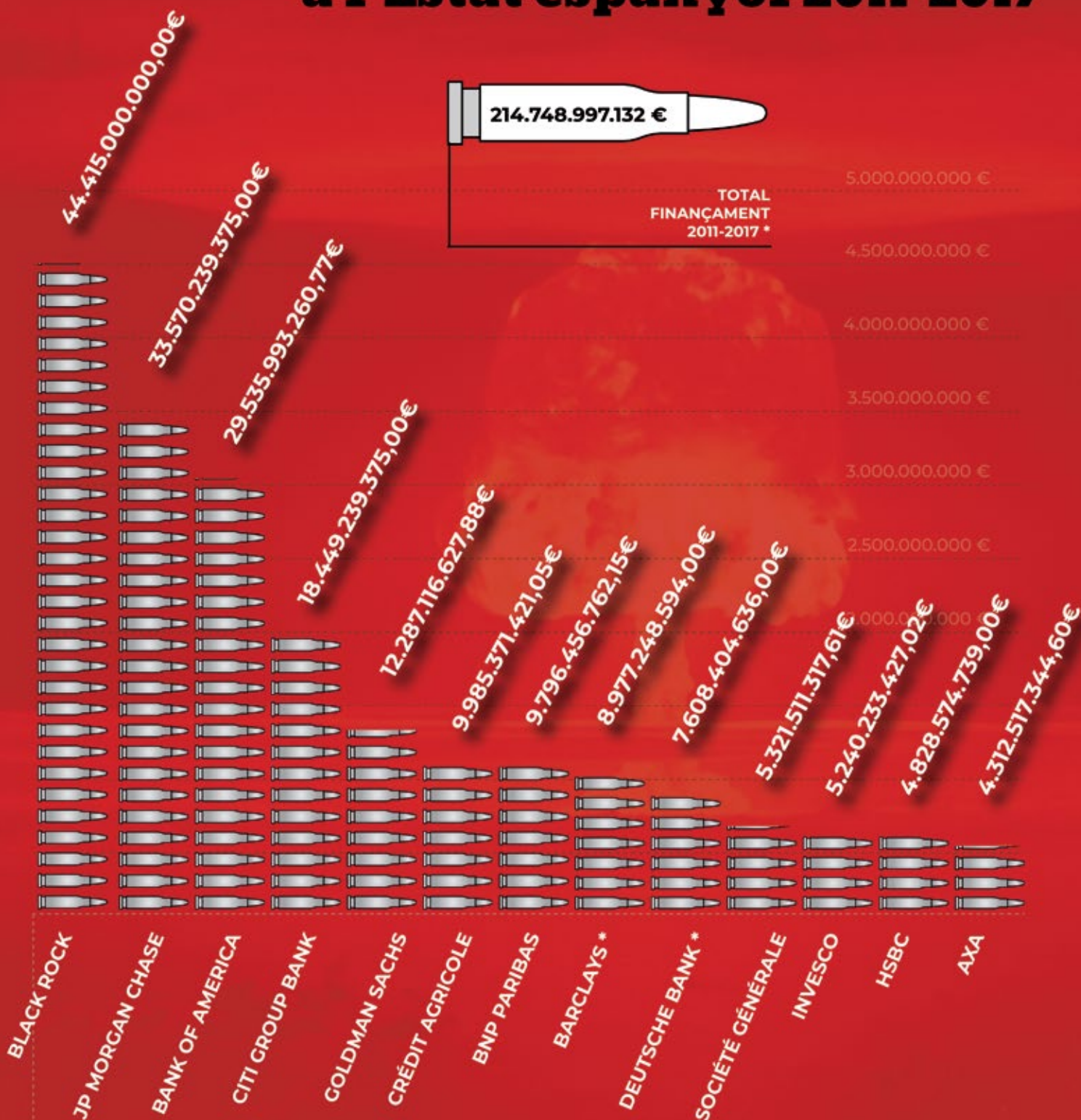
Rànquing Banca armada espanyola 2011-2017



Rànquing Banca armada estrangera que opera a l'Estat espanyol 2011-2017

214.748.997.132 €

TOTAL
FINANÇAMENT
2011-2017 *



* El total no inclou el finançament d'exportacions d'armament italià pel període 2011-2017

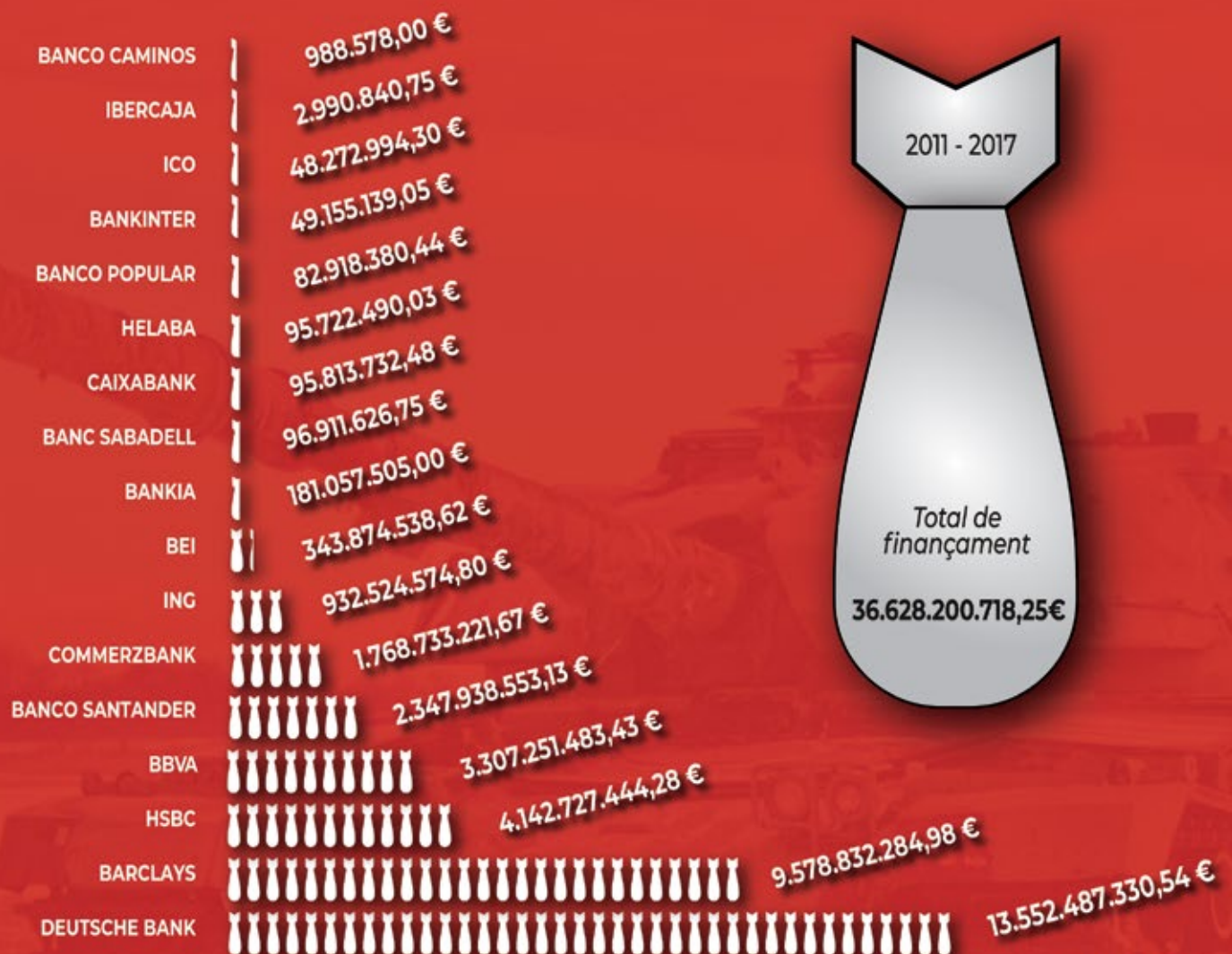
ALTRES
BANCS



16.442.090.251,51 €

Rànquing Banca armada amb la qual treballa la Generalitat Valenciana*

(Inversions totals en armament entre 2011 i 2017)

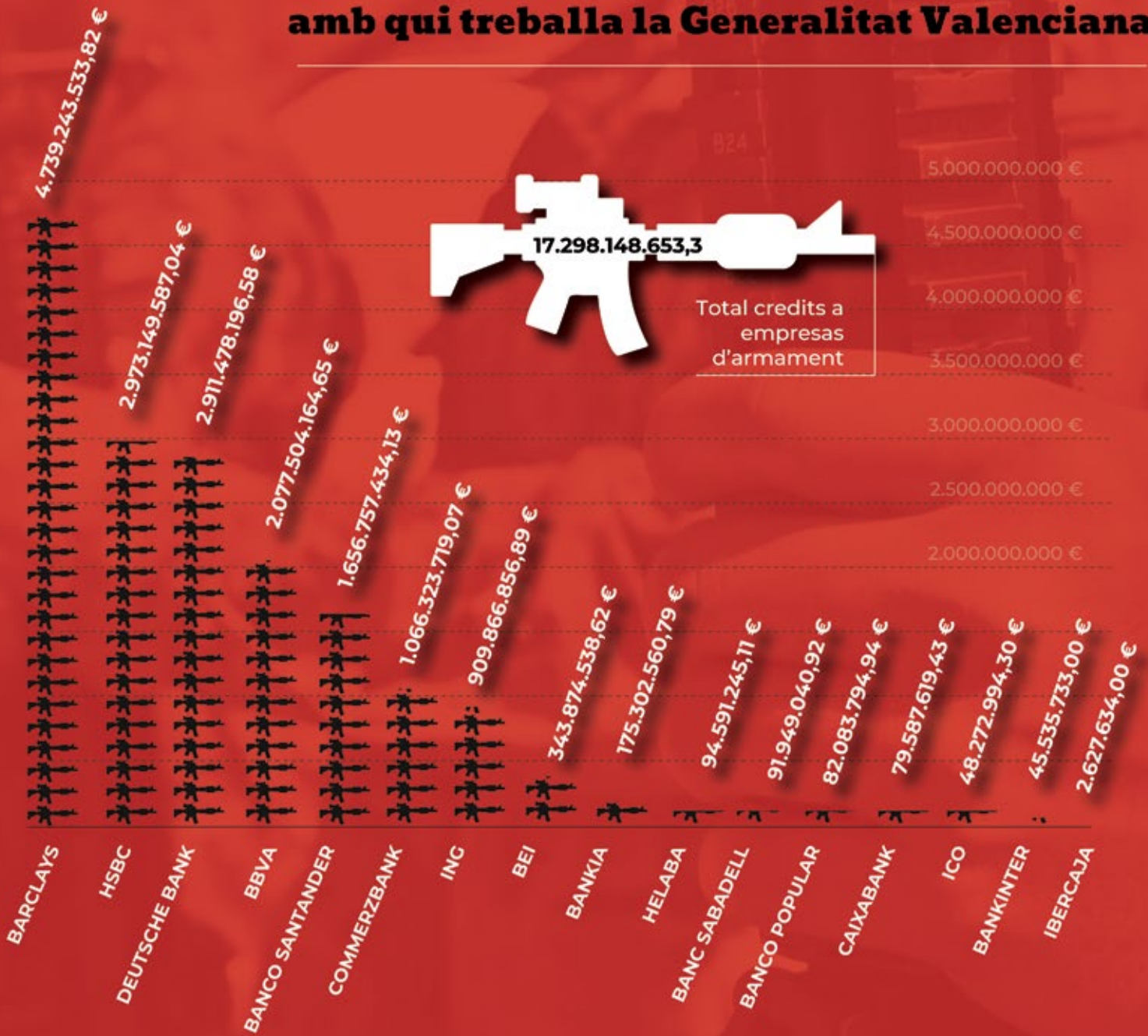


*a 31/12/2017

Part de la Banca armada a l'endeutament total de la GVA

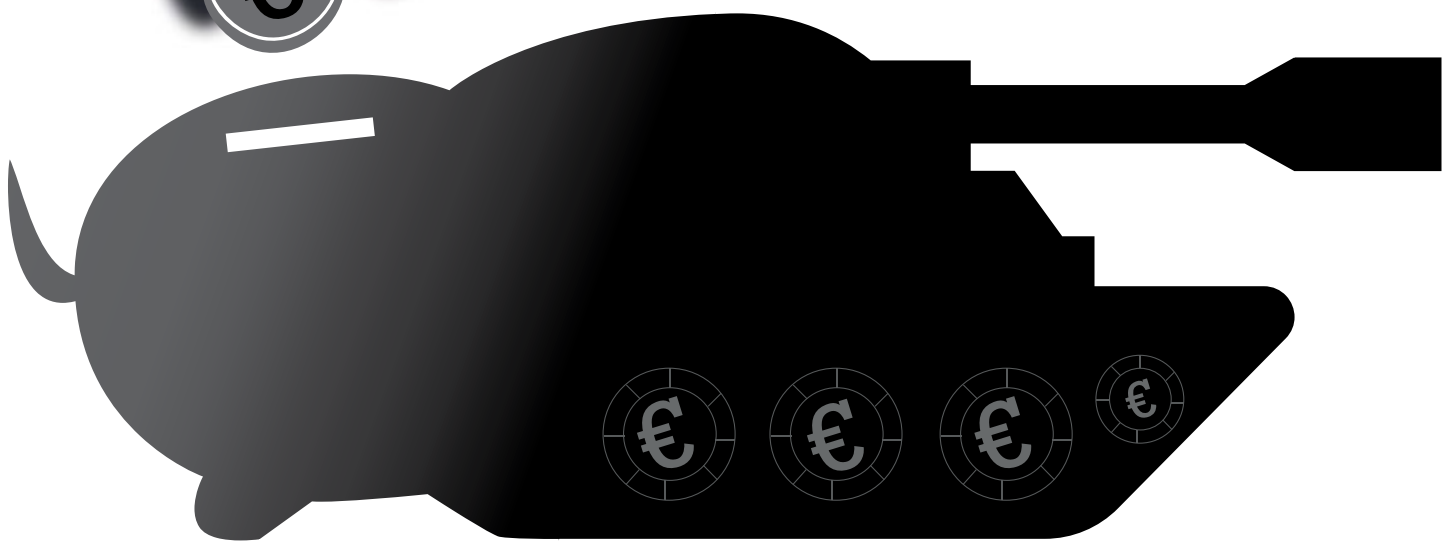


Crèdits a empreses d'armament del període 2011-2017 de la banca amb qui treballa la Generalitat Valenciana



Part de la Banca armada en els ingressos i pagaments dels comptes operatius 2017 de la GVA





5. Passes cap a la coherència financera de la Generalitat Valenciana

En aquest apartat anem a veure en detall el programa des d'una perspectiva global d'actuació autonòmica en base al Pla d'Actuació per a la Transformació del Model Econòmic Valencià 2017-2027 i la recent aprovada Llei de foment de la Responsabilitat Social de la Generalitat Valenciana, la qual recolza, entre d'altres, elements a favor d'una contractació pública socialment responsable, ambdós com a possibles eines per avançar cap a la coherència de polítiques de la GVA, i finalment abordarem les relacions efectives de l'administració amb les finances ètiques i recomanacions en aquesta matèria.

5.1 La implementació d'un nou model d'economia per la Comunitat Valenciana

L'Acord del Botànic⁶ de 2015 estableix un full de ruta de l'actuació de la Generalitat Valenciana que aposta pel desenvolupament sostenible en les seves tres dimensions: econòmica, social i mediambiental. Aquest inclou el Pla d'Acció per a la Transformació del Model Econòmic Valencià (2017-2027), per dur a terme un nou model productiu a la Comunitat Valenciana, alineat al seu torn amb els objectius de desenvolupament sostenible de l'Agenda 2030 de l'ONU.

Des d'una perspectiva de programació econòmica a mitjà termini, el pressupost és l'instrument de planificació anual en què es concreten l'acció de govern i la resta d'objectius de programació econòmica. En aquest sentit, la Generalitat Valenciana realitza el seu pressupost de 2017 en aplicació d'una sèrie d'instruments normatius⁷ marcats pels eixos de l'esmentat Acord del Botànic, prioritzant:

Les cooperatives de crèdits que totalitzaven a 31.03.2017 més de 13.000 milions d'euros en dipòsit

La Comunitat Valenciana té una particularitat, ja que compta amb una trentena de cooperatives de crèdit, pràcticament la meitat de les existents en tot el territori estatal

- El rescat de persones, de manera que tota persona tingui cobertes les necessitats vitals bàsiques
- La regeneració democràtica i lluita contra la corrupció, apostant per unes institucions inclusives, transparents, austeres i eficaces, al servei dels ciutadans
- Governar per a les persones, amb el consegüent restabliment i ampliació dels serveis públics per al compliment efectiu dels drets socials
- Un nou model productiu, com a requisit per a la sortida de la crisi i la generació de benestar a llarg termini. Aquest model ha de basar-se en el coneixement, la investigació i el desenvolupament innovador, i articular-se sobre el principi de sostenibilitat (social, productiva, ambiental i política)
- Finançament just i auditoria ciutadana

Fent visibles aquests principis en la planificació pressupostària autonòmica es demostra una intenció de la Generalitat Valenciana de caminar cap a un nou model d'economia que prioritzi a les persones i al medi ambient.

Per dur-la a terme, dins del Pla d'Actuació per a la Transformació del Model Econòmic Valencià 2017-2027 s'han tingut en compte els Objectius de Desenvolupament Sostenible com ho detallem a la taula a continuació:

6. Fruit del pacte de govern entre el PSPV, Compromís i Podem a l'inici de la legislatura 2015-19.

7.

-Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions

- Programa Operativo del Fondo de Desarrollo Regional de la Comunidad Valenciana 2014-2020 (http://www.hisenda.gva.es/documentos/599445/599488/PO+FE+DER+VALENCIA+2014_2020_18072014.pdf/0931818c-97b6-4027-9bdf-b97635e3a883)

- Programa Operativo del Fondo Social Europeo (Fse) 2014-2020 de la Comunitat Valenciana (http://www.hisenda.gva.es/documentos/599445/599488/2015_12_01_FSE_CValenciana_PROGRAMA_OPERATIVO.pdf/32bb0e2c-d39b-43c3-933d-4d3b57be34ad)

Taula 19: Línia estratègica del Pla d'Acció per a la Transformació del Model Econòmic Valencià (2017-2027) i els ODS

LÍNIA ESTRATÈGICA	OBJECTIU DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE
L.E.3. Promoure la inversió productiva i sostenible i la millora del finançament empresarial.	ODS 8. Treball decent i creixement econòmic. ODS 9. Indústria, Innovació i Infraestructura.
L.E.5. Fomentar la creació d'ocupació sostenible i l'economia social. - Objectiu 2. Implantació de polítiques i actuacions de responsabilitat social en l'economia valenciana*.	ODS 4. Educació de qualitat. ODS 8. Treball decent i creixement econòmic. ODS 11. Ciutats i Comunitats Sostenibles.
L.E.8. Impulsar la sostenibilitat financera i una nova governabilitat pública. - Objectiu 1. Desenvolupar un sistema de finançament sostenible i equitatiu. Iniciativa 2: millorar la gestió financera i fiscal del País Valencià. - Objectiu 2. Augment de la reputació institucional i de la transparència i impuls de la nova governabilitat. Iniciativa 5: fomentar la participació dels agents econòmics, socials i de la ciutadania.	ODS 16. Pau, Justícia i Institucions Sòlides. ODS 17. Aliances per aconseguir objectius.

Font: Elaboració pròpia

* Pla d'Acció per a la transformació del model econòmic Valencià, Generalitat Valenciana (2018)

Finalment, val a dir que aquestes bases d'actuació també es mostren coherents amb l'article 19.1 de l'Estatut d'Autonomia on s'estableix que:

La Generalitat impulsarà un model de desenvolupament equitatiu, territorialment equilibrat i sostenible basat en la incorporació de processos d'innovació, la plena integració en la societat de la informació, la formació permanent, la producció obertament sostenible i l'ocupació estable i de qualitat que garanteixi la seguretat i la salut a la feina.

El Pla preveu a més a més la consolidació de l'Institut Valencià de Finances com a banca pública valenciana. L'objectiu és posar a la disposició de les xicotetes i mitjanes empreses valencianes crèdits amb la finalitat d'impulsar els sectors productius valencians, al mateix temps que buscaran mecanismes per a augmentar la seua activitat creditícia. Podria constituir una oportunitat de fomentar un sector productiu socialment responsable, ja que un dels pilars estratègics de l'Institut Valencià de Finances (IVF) és també donar suport a l'Economia social i el cooperativisme, en coordinació amb la Direcció General d'Economia, Emprenedoria i Cooperativisme⁸.

L'IVF depèn de la Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic de la Generalitat Valenciana com a principal instrument de la política financera del Consell de la Generalitat i s'encarregà entre d'altres del finançament de la Generalitat Valenciana i del sector públic de mercats, la supervisió d'entitats financeres incloent les associacions i cooperatives i activitat creditícia. Com ho remarca Joan Ramon Sanchís Palacio⁹, coordinador de la «Guia de finances ètiques, cooperatives i locals de la Comunitat Valenciana» recentment publicada, «amb la supervisió i el control per part de l'Institut Valencià de Finances, les administracions públiques valencianes (locals i autonòmiques) poden establir contractes especials de finançament amb les entitats financeres ètiques i socials valencianes, i així contribuiran també al desenvolupament d'aquestes últimes (Sanchís Palacio, 2018)

Per altra banda, cal dir que hi ha una llarga tradició a la Comunitat Valenciana de cooperativisme, incloent una trajectòria rellevant de les cooperatives de crèdits que totalitzaven a 31.03.2017 més de 13.000 milions d'euros en dipòsit, és a dir, un 13,4% del total de dipòsits en el sector bancari autonòmic que ascendia en aquesta data a 97.000 milions d'euros.

Convé recordar que la Comunitat Valenciana té una particularitat, ja que compta amb una trentena de cooperatives de crèdit, pràcticament la meitat de les existents en tot el territori estatal. I el context polític actual sembla a favor del desenvolupament de l'economia social com a instrument i per dinamitzar el territori. De fet, el conseller d'Economia, Rafael Climent assenyalava en les Jornades «El cooperativisme com a model de desenvolupament» per

8. En concret les activitats de l'IVF s'enquadren en quatre àrees fonamentals: a) crèdit a pimes i grans empreses per a impulsar el seu creixement i internacionalització, b) crèdit a autònoms i micropimes amb aval de la Societat de Garantia Recíproca de la Comunitat Valenciana, c) crèdit a empreses i organitzacions que operen en l'àmbit de l'economia social i d) empenedoria i capital de risc mitjançant fons europeus (Generalitat Valenciana, 2017).

9. Catedràtic d'Organització d'Empreses i Director Càtedra EBC Universitat de València

Valencia Plaza, que «les cooperatives, contribueixen significativament a cohesionar econòmicament i socialment a la Comunitat Valenciana». Climent va xifrar en 2.600 les empreses cooperatives existents a la Comunitat Valenciana, que donen ocupació de 50.000 persones. Menciona que «en la Generalitat han avançat en les partides pressupostàries relacionades amb les cooperatives, que ja superen els 5,3 milions d'euros, hem duplicat l'esforç», assegurava i feia esment al pla «Fem cooperatives», de suport a aquest model empresarial (Pastor, 2018).

Principi de coherència de polítiques

Després del seu establiment al juliol de 2015, el nou Govern de la Comunitat Valenciana adopta els ODS com a marc i orientació que guiï a totes les polítiques públiques de la Generalitat, i no exclusivament de les de cooperació al desenvolupament. Per a això, impulsa una sèrie de mesures innovadores que inclouen la creació d'instàncies formals per promoure la coherència de polítiques entre les diferents Conselleries: *l'Alt Consell Consultiu per a l'Agenda 2030 de la Generalitat i la Comissió Interdepartamental per a l'Agenda 2030* *.

Com ho remarca l'Article 2 del DECRET 94/2018, de 20 de juliol, del Consell, sobre la Coherència de polítiques per al desenvolupament sostenible, en els termes que preveu l'article 10.2 de la Llei 18/2017, de 14 de desembre, de la Generalitat, de cooperació i desenvolupament sostenible, el principi de coherència de polítiques per al desenvolupament sostenible ha de recolzar-se en les sinergies i relacions de complementaritat que puguin generar-se entre les administracions públiques valencianes i altres administracions, organismes o institucions a nivell nacional i internacional. Per allò la intenció és subratllar aquí el rol de la Conselleria d'Economia i el IVF en la consecució de l'Agenda 2030 d'Objectius de Desenvolupament Sostenible, mitjançant unes pràctiques i polítiques financeres encaminades al respecte dels drets humans i la cultura de pau.

5.2 Bones pràctiques en matèria de contractació pública

L'Agenda 2030 de Desenvolupament Sostenible identifica la contractació pública com a part clau de l'impuls cap a una producció i un consum sos-

L'Agenda 2030 de Desenvolupament Sostenible identifica la contractació pública com a part clau de l'impuls cap a una producció i un consum sostenibles i una economia més inclusiva

tenibles i una economia més inclusiva. I és que la importància de la contractació pública en l'activitat econòmica general (a l'Estat espanyol representa un 18,5% del PIB total¹⁰) (Tornos et al., 2017), és indubtable la seva capacitat per fomentar la transformació cap a un món més sostenible i social.

Efectivament, en relació a la normativa i rol de la contractació pública social la actual legislació de contractes ha reconegut, de manera expressa i inequívoca, la possibilitat d'utilitzar la contractació pública per a la consecució d'objectius socials. Per a ratificar aquesta afirmació n'hi ha prou amb citar la Directiva 2014/24/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública; el Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic; o la més recent Llei 9/2017 de contractes del sector públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell.

Es tracta d'una nova llei per garantir una contractació pública amb criteris socials que facilita i promou la participació d'entitats d'Economia Social i Solidària a les contractacions de l'administració pública. La Llei 9/2017 preveu la incorporació de les clàusules socials, laborals i ambientals en els plecs, que atén les distintes fases del procediment de contractació, com són la fase de preparació del contracte (criteri de solvència), la fase d'adjudicació (criteris de selecció i adjudicació) o en la fase d'execució, com a condicions especials d'execució del contracte.

*<http://localizingthesdgs.org/library/202/3/La-Comunitat-Valenciana-y-la-implementacin-de-los-ODS-a-nivel-local-Una-Comunitat-comprometida-con-la-Cooperacin-y-la-Agenda-2030-para-el-Desarrollo-Sostenible.pdf>

10. *Guia per a la defensa i la promoció dels drets humans en la contractació pública*, NOVACT (2017) https://novact.org/wp-content/uploads/2017/11/GUIA_993_WEB_CAT.pdf

La nova llei incorpora una sèrie de mesures que garanteixen una contractació pública en la que s'impulsa l'obligatorietat de la inclusió de clàusules amb criteris socials, mediambientals, d'innovació i desenvolupament (Art. 201-202):

Criteris socials:

- Continuitat en la regulació de contractació reservats a Centres Especials d'Ocupació, s'estén aquesta reserva a empreses d'inserció per a col·lectius en risc d'exclusió social.
- Serà causa de prohibició en la contractació amb entitats del sector públic no comptar amb el 2% de la plantilla amb persones amb discapacitat.
- Garantir el respecte als drets laborals bàsics al llarg de la cadena de producció, inclosos aquelles consideracions que busquen afavorir als xicotets productors de països en vies de desenvolupament.
- Eliminació de desigualtats entre home i dona al mercat laboral, afavorir la conciliació familiar.
- Criteris mediambientals:
- Es buscarà afavorir mesures en pro de reduir emissions de gasos contaminants, gestió més sostenible de l'aigua, foment i ús d'energies renovables, promoció i ús d'envasos reutilitzats, impuls de producció ecològica.

A més s'endureix la normativa tant en benefici de l'empresa, com de les persones treballadores d'aquesta, fixant que els òrgans de contractació rebutjaran les ofertes si comproven que són "anormalment baixes" perquè no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral.

Si ens atenem al cas de la Comunitat Valenciana, cal esmentar la Llei 18/2018, de 13 de juliol, para el fomento de la Responsabilitat Social recentment aprovada en el ple de les Corts¹¹. La Comunitat es converteix en la segona autonomia que disposa d'una llei que reguli una matèria clau per al canvi cap a "un model social i econòmic més just, sostenible i igualitari pel qual aposta el Govern del Botànic". Aquesta nova legislació contempla la prohibició de treballar amb persones o entitats licitadores, contractistes o subcontractistes, empreses filials o empreses interposades que realitzin operacions financeres en paradisos fiscals, i que promou i fomenta en l'àmbit de la Comunitat Valenciana el desenvolupament d'accions i polítiques socialment responsables en les administracions públiques. Aquesta Llei, permet segons les declaracions del conseller de Transparència i Responsabilitat Social, Manuel Alcaraz «fer un pas més enllà, establint un marc jurídic apropiat per incloure clàusules socials, ambientals i ètiques en la contractació pública».

Així mateix, el document inclou mesures de planificació com un Pla Valencià de Responsabilitat Social o la creació d'òrgans de participació i consulta com el Consell i Observatori Valencià de Responsabilitat Social (Europa Press).

Es pot subratllar una menció addicional a l'esmentada anteriorment, pel que fa a la coherència de polítiques a favor d'una transversalitat pròpia de la responsabilitat social i la coordinació amb altres accions específiques (art. 5.1): "A aquest efecte, adoptaran estratègies basades en els principis de complementarietat, coordinació i transversalitat de manera que s'asseguri una coherència en les polítiques i accions específiques dels diferents sectors de l'Administració" (Ágora, 2016: 5).

Aquesta nova legislació
contempla la prohibició
de treballar amb
persones o entitats
licitadores, contractistes
o subcontractistes,
empreses filials o
empreses interposades
que realitzin operacions
financeres en
paradisos fiscals

L'Acord de 9 de març de 2018, del Consell de la GVA aprova la *II Guia Pràctica per a la inclusió de clàusules de Responsabilitat Social en la contractació de la Generalitat i el seu sector públic* que recull les novetats més importants produïdes en l'avanç cap a una contractació socialment responsable i com es poden introduir en el procediment de licitació algunes de les esmentades clàusules. Així, d'una banda, s'incideix en el respecte als principis d'igualtat de tracte, no discriminació, transparència, proporcionalitat i integritat, a més d'incorporar l'obligació de prendre les mesures adequades per lluitar contra el frau, el

11. Llei aprovada amb els vots de PSPV, Compromís, Podem i Cs i el rebuig del PP. Disponible en: http://www.dogv.gva.es/datos/2018/07/16/pdf/2018_6989.pdf

favoritisme i la corrupció. Al mateix temps, es destaca la inclusió en els contractes públics de consideracions de tipus social, mediambiental, d'innovació i desenvolupament, tant al dissenyar els criteris d'adjudicació, com a l'establir els criteris qualitatius per avaluar la millor relació qualitat-preu, els criteris de solvència, o les condicions especials d'execució. Non obstant, la seva introducció està supeditada al fet que es relacionen amb l'objecte del contracte, no siguin directament o indirectament discriminatòries, siguin compatibles amb el dret comunitari i s'indiquen en l'anunci de licitació i en els plecs.

Una altra novetat que cal destacar és l'obligació d'establir en els plecs de clàusules administratives particulars almenys una condició especial d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre. En cas d'incompliment d'aquestes, els òrgans de contractació podran imposar penaltats o atribuir-los el caràcter d'obligacions essencials del contracte a l'efecte de resoldre-les. Non obstant, la guia i el text de Llei no especifiquen el tipus de condició especial, només en menciona l'obligatori-
etat.

La guia recopila exemples sobre possibles clàusules que cal incloure als procediments de contractació (Generalitat Valenciana, 2017):

- Clàusules socials: la inserció sociolaboral de persones en risc d'exclusió social, elevar la qualitat de l'ocupació, el suport a l'economia social, la diversitat funcional, la igualtat d'oportunitats entre dones i homes, etc.
- Clàusules ambientals: la selecció de productes de baix consum, l'eficiència energètica, la reducció d'emissions, el reciclatge de residus, etc.
- Clàusules ètiques: la lluita contra la corrupció, el comerç just, etc.

5.3. Bones pràctiques en la contractació de serveis financers i col·laboració amb la banca ètica

5.3.1 Col·laboració amb entitats de finances ètiques

L'impuls del finançament ètic a les administracions públiques és una de les principals vies que l'administració valenciana té per avançar cap a la coherència financera de polítiques.

Tal com hem comentat en la secció anterior, la nova

Podem remarcar aquí és l'existència d'una voluntat política d'apropar-se a les finances ètiques, que per ara s'ha plasmat en un conveni, aprovat en el Ple del Consell

legislació relativa a la contractació pública social i sostenible a nivell europeu i la seva aplicació en el marc legislatiu estatal i autonòmic representa un canvi notable en la gestió i tramitació dels contractes de les administracions públiques però queden exclosos de la llei els contractes relatius als serveis financers com s'indica a l'article 10.

Article 10. Negocis i contractes exclosos en l'àmbit financer.

Estan exclosos de l'àmbit d'aquesta Llei els contractes relatius a serveis financers relacionats amb l'emissió, compra, venda o transferència de valors o altres instruments financers en el sentit de la Directiva 2004/39/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'abril de 2004, relativa als mercats d'instruments financers, per la qual es modifiquen les directives 85/611/CEE i 93/6/CEE del Consell i la Directiva 2000/12/CE del Parlament Europeu i del Consell i es deroga la Directiva 93/22/CEE del Consell. Així mateix, queden exclosos els serveis prestats pel Banc d'Espanya i les operacions efectuades amb la Facilitat Europea d'Estabilització Financera i el Mecanisme Europeu d'Estabilitat i els contractes de préstec i operacions de tresoreria, tant si estan relacionats amb l'emissió, venda, compra o transferència de valors o d'altres instruments financers com si no.

La integració de criteris socials a les licitacions de serveis financers queda doncs per ara a discreció de cada administració. A l'hora de redactar aquest informe, la Generalitat Valenciana no ha realitzat encara unes passes concretes per a una desinversió en la banca tradicional, incloent la banca armada.

El que podem remarcar aquí és l'existència d'una voluntat política d'apropar-se a les finances ètiques, que per ara s'ha plasmat en un conveni, aprovat en

12. EnClau és grup d'organitzacions socials valencianes que compareixen la voluntat de promoure el finançament ètic i responsable a la Comunitat Valenciana. Més informació a www.enclau.org

13. Entrevista telefònica amb Enriquet Asensi, President de la xarxa Enclau, el 11/10/2018

el Ple del Consell, signat entre la Conselleria d'Economia, Sectors Productius, Comerç i Treball de la GVA i la Xarxa Enclau¹² dotat amb 40.000€ per l'any 2016 i 37.000 € l'any 2017, per a promoure el finançament alternatiu per a empreses i entitats d'economia social mitjançant activitats de sensibilització a la Comunitat Valenciana (Generalitat Valenciana, 2016). Així mateix, l'administració ha mantingut un diàleg estable amb entitats com la Xarxa Enclau, amb la qual des de Direcció d'Economia, empremoria i cooperativisme hi ha hagut varies reunions i participació en conferències i jornades sobre la temàtica¹³. Es pot mencionar també la recent publicació de la «Guia de finances ètiques, cooperatives i locals de la Comunitat Valenciana», coordinat pel catedràtic de la Universitat de València Joan Ramon Sanchís Palacio i directament promoguda per la Conselleria de Transparència, Responsabilitat Social de la Generalitat que mostra que l'administració considera aquestes pràctiques bancàries i financeres com a una eina per afavorir una societat més cohesionada i sostenible.

5.3.2 Bones pràctiques en la contractació de serveis financers

En el cas dels serveis financers, que no està regit per la llei de contractació pública social, existeixen certs procediments per part de la GVA d'integració de puntuació «social» a les licitacions de serveis financers.

Tal com ho demostra el contracte de serveis d'operacions de crèdit i serveis financers formalitzat el 20/03/2017 per la Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic de la Generalitat i el sector públic valencià, únic contracte actualment en vigor (fins al 31/01/2021). Tan sols en cas d'empat entre ofertes presentades pels bancs en una licitació es contempla el compromís social de l'entitat financera, prioritzant aquelles, per ordre de prioritat, que:

- Es comprometen a no aplicar desnonaments d'ocupants d'habitatges en el marc de processos d'execució hipotecària
- Possibilitat de dació en pagament
- Compromís d'aplicar política interna compromesa en el compliment dels estàndards de sostenibilitat ambiental i d'aplicació de pràctiques internes destinades a la protecció del medi ambient, reciclatge, eficiència energètica i consciència ambiental
- Paritat de gènere en els òrgans de direcció d'empresa
- Integració de personal amb diversitat funcional per damunt de l'establert
- Compromís de no aplicació de l'IRPH (índex de Referència de Préstecs Hipotecaris)

Segons la vicepresidenta de la Generalitat, Mònica Oltra, la normativa europea i la Llei de Contractes de l'Estat dificulten l'exigència de clàusules socials a l'hora de realitzar contractes crediticis i financers amb la banca i que, és per motius de competència que l'única opció que queda és incloure clàusules socials en cas d'empat en ofertes presentades pels bancs (EFE, 2016). Non obstant, malgrat la premissa de la lliure competència i de la vinculació amb l'objecte del contracte, i l'obligació per part dels òrgans de contractació de garantir la no discriminació i igualtat de tracte entre els licitadors, considerem que és possible avançar cap a la incorporació de criteris socials i ètics en la contractació pública de serveis financers com ho demostren altres administracions arreu de l'Estat espanyol.

Cal remarcar que no apareix cap mena de criteris relatius a les inversions en armament en la contractació pública o les licitacions de serveis financers de la Generalitat Valenciana. Altres administracions, com ara, l'Ajuntament de Barcelona recorren a un sistema de ponderació dels criteris socials d'un 30% en les ofertes de les entitats bancàries que entren en licitació, incloent un criteri relatiu a les inversions en empreses armamentístiques, com a primer pas cap a una desinversió en banca armada (SETEM i Centre Delàs, 2018).

Així doncs, el Govern va realitzar un contracte d'operacions de crèdit i de serveis financers per un valor de 28.223.050€ per un termini de 2 anys. Com hem mostrat anteriorment, entre els onze bancs que varen oferir els seus serveis i que finalment van ser adjudicatariis, es trobaven Caixabank, BBVA, Banc Sabadell, Banco Santander, Bankia, Ibercaja, tots ells bancs que lideren la Banca Armada espanyola. Malgrat que entre els adjudicatariis hi ha efectivament Caixes i Cooperatives amb un posicionament més ètic en relació al finançament de la indústria armamentística, com ara Caixa d'Enginyers¹⁴ i l'Associació Valenciana de Cooperatives de Crèdits que inclou, entre d'altres la Caixa Popular, ambdues entitats que tenen una política d'exclusió pel que fa a inversions en empreses fabricants d'armament.

El Govern va realitzar un contracte d'operacions de crèdit i de serveis financers per un valor de 28.223.050€ per un termini de 2 anys

*<https://valenciaplaza.com/jornada-cooperativas-modelo-de-desarrollo>

La GVA encara ha de trobar noves fórmules que propiciïn més formalment el finançament ètic en la seva pròpia activitat

Efectivament, Caixa Popular (Caixa Popular, 2018) tot i que no es considera formalment part de la Banca Ètica, aplica criteris ètics d'actuació a l'hora de concedir crèdits, com és el cas dels seus criteris d'exclusió pel que fa a empreses que comercialitzen amb armes o que exploten a les persones, segons les declaracions de Francisco Alós*, Director de Relacions Institucionals i RSE de Caixa Popular «no se presta a empresas que fabriquen armas, que no respeten los derechos humanos o cuya actividad implique explotación laboral infantil» (Economia 3 Media, 2015) a més de tenir un clar compromís amb l'economia social del territori com ho mostra el conveni de col·laboració signat en 2016 i 2017 amb la Confederació de Cooperatives de la Comunitat Valenciana (Caixa Popular, 2017) i la seva condició de cooperativa de treball associat i de segon grau, el seu model està basat en la democràcia i en la cooperació (Universitat de València, 2015). En aquest sentit, es pot remarcar la relació financera de la GVA amb Caixa Popular¹⁵ pel que fa al seu finançament. Efectivament, Caixa Popular representa un percentatge, tot i què mínim respecte a la totalitat de fons de la GVA gestionats per les entitats financeres, d'un 0,78% de l'endeutament total de la GVA a 31 de desembre de 2017 (342.658.860,00 €) a part de la participació (amb un import desconegut) dins l'Associació Valenciana de Cooperatives de Crèdit en el marc de l'adjudicació total de 10 milions d'euros del contracte de serveis financers de 2017.

Així mateix, el contracte de serveis financers formalitzat el 2017 i renovat el 2018 amb 11 entitats financeres inclou, com ja l'hem esmentat anteriorment, a dues altres entitats, que no són pas de les finances ètiques però poden també ser considerades com a "banc amb valors" i/o "banc de proximitat". Aquesta última denominació pren tot el seu sentit en una Comunitat com la Valenciana, on hi ha una desertificació/tancament d'oficines de les zones rurals per part dels bancs i caixes d'estalvis. Caixes com la Caixa d'Ontnyent, tot i no formar part de la banca ètica, pretenen dinamitzar el territori i participen d'actes organitzats amb altres entitats de les finances ètiques, com ara Enclau amb Fiare, entre d'altres.

Malgrat doncs que l'acord de col·laboració signat amb la xarxa Enclau sigui un pas endavant en la

relació entre els serveis financers ètics i l'administració pública i que existeixen una consolidada relació amb la "banca de proximitat i/o amb valors" (Caixa Popular, Caixa Ontonyent, Caixa d'Enginyers), la GVA encara ha de trobar noves fórmules que propiciïn més formalment el finançament ètic en la seva pròpia activitat. Una primera etapa podria ser una modificació dels criteris d'adjudicació per què les entitats financeres compromeses amb el territori i amb valors socials presents a la Comunitat Valenciana puguin oferir serveis de *confirming* per a les operacions d'Acció Social i Cooperació al desenvolupament, com a primera porta d'entrada. Així mateix resulta cabdal que es pugui replicar els avanços aconseguits en la contractació pública de la GVA ple que fa a la seva política financera, incloent la incorporació de criteris socials i ètics, no només en cas d'empat en el marc de licitacions de serveis financers, sinó com a part dels criteris de ponderació extrafinancera, així com implementar condicions d'especial compliment com ara l'obligació de declaració responsable de les operacions en paradisos fiscals per part de qualsevol banc que es presenti a una licitació pública de la GVA o que formalitzi un contracte d'adjudicació directa o acord de col·laboració amb l'administració.

Per altra banda, tot i que la recent Llei 18/2018, de 13 de juliol, de la Generalitat, per al foment de la responsabilitat social*, mitjançant el seu *Article 13 sobre la incorporació de clàusules de responsabilitat social i de transparència en la contractació pública* (Generalitat Valenciana, 2018), insta a les administracions públiques incloure, bé com a criteris d'adjudicació o com a condicions especials d'execució, una clàusula

La GVA no ha integrat fins avui cap clàusula de paradisos fiscals en el procés de selecció d'ofertes d'entitats financeres

contractual en tots els contractes públics segons la qual les persones o entitats licitadores, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades, no poden realitzar operacions delictives financeres en paradisos fiscals, la GVA no ha

* <https://ivac.es/wp-content/uploads/2018/08/60267.pdf>

14. *Les deu claus de la inversió responsable de Caixa d'Enginyers* (Caixa d'Enginyers, 2018)

15. De les 31 cooperatives de crèdit existents al País valencià destaquem Caixa Popular per ser la més gran.

integrat fins avui cap clàusula de paradisos fiscals en el procés de selecció d'ofertes d'entitats financeres, que obligaria les entitats a complir la declaració responsable de no incórrer en prohibició per contractar amb l'Administració pública i la declaració responsable sobre paradisos fiscals. Aquesta mesura aconseguida en altres administracions municipals arreu de l'Estat en el marc de la Campanya "Zones lliures de paradisos fiscals" impulsat per Plataforma per una Fiscalitat Justa, Ambiental i Solidària (Fiscalitat Justa, 2018), entre d'altres, té l'objectiu d'incentivar un comportament fiscal més responsable per part de les empreses licitadores. Aquesta obligatorietat de declaració responsable podria així mateix replicar-se per les inversions en armament per part de les entitats financeres (Ajuntament de Barcelona, 2016).

Conclusions i recomanacions

La Generalitat Valenciana finança de manera indirecta la indústria d'armament perquè treballa amb alguns dels bancs que més inverteixen en armament segons el rànquing de la Banca Armada, actualitzat en aquest informe.

El 95% del seu deute viu a 31 de desembre de 2017 i el 88,70% de la gestió dels seus comptes operatius (ingressos i pagaments) l'any 2017 ha estat en mans de la Banca Armada, amb un pes molt alt d'alguns dels principals bancs armats a nivell espanyol, com ara l'ICO, el BBVA, Caixabank, Banc Sabadell o Banco Santander. A més, la Generalitat manté relacions financeres, tot i què en menor quantitat, amb alguns

El 95% del seu deute viu a 31 de desembre de 2017 i el 88,70% de la gestió dels seus comptes operatius (ingressos i pagaments) l'any 2017 ha estat en mans de la Banca Armada

La Banca Armada amb qui treballa la GVA ha destinat més de 36 mil milions d'euros entre 2011 i 2017 a finançar el sector armamentístic

dels bancs que més inverteixen en armament a nivell mundial: el Deutsche Bank, HSBC, Commerzbank o Barclays.

La Banca Armada amb qui treballa la Generalitat ha destinat més de **36 mil milions d'euros entre 2011 i 2017** a finançar el sector armamentístic. Des d'un punt de vista de coherència de polítiques, es pot identificar una evident responsabilitat indirecta de la Generalitat en el suport i manteniment d'aquestes entitats.

Per altra banda, tot i què hi ha indicis d'una voluntat política per deixar de treballar paulatinament amb la banca tradicional a favor d'una banca amb valors i/o ètica, encara falten més passes efectives per deixar de treballar amb bancs que financen les empreses d'armes.

Cal aprofitar el context normatiu actual, particularment propici a uns canvis a favor d'una coherència de polítiques per part de les administracions públiques i la defensa d'una justícia global i una cultura de pau. Efectivament, la nova Llei 04/2014 de contractació pública a nivell europeu, plasmada en la Llei espanyola 11/2017 i que entrà en vigor el març de 2018, representa una oportunitat per a la Generalitat i altres administracions arreu per integrar uns criteris socials en la seva contractació pública de béns i serveis, incloent en l'àmbit financer. Advocuem per què la Generalitat faci ús de les facilitats i eines que la nova llei li atorga, que permet "prendre en compte tot el cicle del producte i servei" i fa de l'"objecte del contracte" un concepte més interpretable. Cal treballar de la mà amb la societat civil per incorporar criteris encaminats a promoure els drets humans i la pau en les licitacions i plecs i que siguin objectivables i coherents.

En definitiva, com a recomanacions generals, destaquem les següents:

- Cal que la Generalitat Valenciana busqui mecanismes per desincentivar que les entitats financeres amb les quals treballa inverteixin en armament i, de manera més concreta, desincentivar

que la Banca Armada pugui accedir a la contractació pública.

- Cal que la Generalitat deixi de treballar amb les entitats especialment controvertides des d'un punt de vista de drets humans i pau. Qualsevol mesura destinada a avançar cap a una coherència de polítiques respectuosa amb els drets humans i la pau, ha de passar per no treballar amb aquelles entitats financeres que suposen un suport rellevant de la indústria d'armes.

Qualsevol mesura
destinada a avançar cap
a una coherència de
polítiques respectuosa
amb els drets humans i
la pau, ha de passar per
no treballar amb aquelles
entitats financeres
que suposen un suport
rellevant de la indústria
d'armes

- En el cas d'aquest informe recomanem que la Generalitat deixi de treballar progressivament, pel que fa a la banca espanyola, amb el BBVA i el Santander, ambdós líders de la banca armada espanyola, però també amb Bankia, Banc Sabadell, Caixabank. Respecte a la banca estrangera armada més controvertida, caldria que la Generalitat eliminés tan aviat com fos possible la seva relació amb Deutsche Bank, HSBC, Commerzbank i Barclays.
- Cal que la Generalitat faciliti els requisits i condicions per treballar amb la Banca ètica, tenint en compte que els requisits que defineixi per a poder treballar amb una entitat bancària tingui en consideració la dimensió i estructura democràtica de les entitats de finances ètiques.

Finalment, sent conscients que els impediments jurídics i legals dificulten el pas de la banca armada a la banca ètica, és important seguir treballant en aquest camí i aprofitar les passes ja empreses per anar ampliant el marc de relacions amb les entitats de finances ètiques i reduir les relacions amb les entitats de la banca armada.

Bibliografia

- Ágora (2016): «Comentarios de Agora al Documento de debate para la elaboración y tramitación del anteproyecto de Ley de la Generalitat Valenciana para el Fomento de la Responsabilidad Social», disponible a: <<https://www.agorarasc.org/wp-content/uploads/2016/09/documento-final-doc.pdf>>
- Ajuntament de Barcelona (2016): «L'Ajuntament de Barcelona introdueix criteris socials en les seves relacions amb les entitats financeres», Servei de Premsa, 29 de desembre, disponible a: <<http://ajuntament.barcelona.cat/premsa/2016/12/29/lajuntament-de-barcelona-introdueix-criteris-socials-en-les-seves-relacions-amb-les-entitats-financeres/>>
- Barcelona Activa SAU SPM (2008): «Guia de recerca de finançament», recerca en «definicions», disponible a: <https://emprenedoria.barcelonactiva.cat/emprenedoria/cat/guia/recerca_finançament/index98129.jsp?camí=tcm:78-26892tcm:78-26891>
- Caixa d'Enginyers (2018): «Les deu claus de la inversió responsable de Caixa d'Enginyers», en Economia Sostenible dins de Blog de Caixa d'Enginyers, disponible a: <<https://blog.caixa-enginyers.com/les-deu-claus-de-la-inversio-responsable-de-caixa-denginyers/>>
- Caixa Popular (2018): «Caixa Popular augmenta els seus beneficis un 30% en el primer semestre de 2018», en Empreses, dins de l'apartat Notícies, 1 d'agost, disponible a: <https://www.caixapopular.es/cms/estatico/rvia/caixapopular/ruralvia/va/empresas/informacion_institucional/noticias/noticias/resultados_semestrales_2018-.html>
- Caixa Popular (2017): «La Confederació de Cooperatives y Caixa Popular amplían el acuerdo para la promoción del cooperativismo en la Comunitat Valenciana», en Empreses, dins de l'apartat Notícies, 11 de maig, disponible a: <https://www.caixapopular.es/cms/estatico/rvia/caixapopular/ruralvia/es/empresas/informacion_institucional/noticias/noticias/convenio_confederacion_cooperativas.html>
- Economia 3 Media (2015): «Francesc Alós: "En Caixa Popular, la RSC forma parte del ADN de la organización"», 15 d'abril, disponible a: <<https://economia3.com/2015/04/15/46030-francesc-alos-en-caixa-popular-la-rsc-forma-parte-del-adn-de-la-organizacion/>>
- EFE (2016): «El Consell introduce cláusulas sociales para contratar servicios financieros», La Vanguardia, 8 de gener, disponible a: <<https://www.lavanguardia.com/politica/20160108/301273922119/el-consell-introduce-clausulas-sociales-para-contratar-servicios-financieros.html>>
- Europa Press (2018): «Aprovada la Llei de Responsabilitat Social valenciana que prohibeix contractar amb empreses en paradisos fiscals», 20 minuts, 4 de juliol, disponible a: <<https://www.20minutos.es/noticia/3386032/0/aprovada-llei-responsabilitat-social-valenciana-que-prohibeix-contratar-amb-empreses-paradisos-fiscals/#xtor=AD-15&xts=467263>>
- FEVECTA (2017): «L'Associació Valenciana de Cooperatives de Crèdit s'integrarà a la Confederació de Cooperatives», disponible a: <https://www.fevecta.coop/index.asp?ra_id=7&no_id=2082#.W9grA5NKjIU>
- Fiscalitat Justa (2018): «3 d'abril Dia Contra els Paradisos Fiscals – Manifest i agenda», 28 de març, disponible a: <<http://www.fiscalitatjusta.cat/3-dabril-dia-contra-els-paradisos-fiscals-manifest/>>
- Generalitat Valenciana (2016): «La Conselleria d'Economia Sostenible i la Xarxa EnClau signen un conveni per promoure les finances ètiques i alternatives per a empreses d'economia social», Portal de l'Emprenedor, 27 de juliol, disponible a: <http://www.emprendedores.gva.es/ca/news/-/asset_publisher/bLylTLi17epo/content/la-conselleria-de-economia-sostenible-y-la-red-enclau-firman-un-convenio-para-promover-las-finanzas-eticas-y-alternativas-para-empresas-de-economia-sojsessionid=6C2B-2D0F825FD37C4A5B1884D322C5E5.node1>
- Generalitat Valenciana (2017): «II Guia Pràctica per a la inclusió de clàusules de responsabilitat social en la contractació de la generalitat i el seu sector públic», Conselleria de Transparència, Responsabilitat Social, Participació i Cooperació, disponible a: <http://www.gvaoberta.gva.es/documents/7843050/165176933/guia_clausules_responsabilitat_social_II_va.pdf/d03caa9f-e517-46de-86ac-7c29aad15882>
- Generalitat Valenciana (2017): «2 anys de canvi», disponible a: <<https://www.diarilaveu.com/documents/dos-anys-de-canvi.pdf>>
- Generalitat Valenciana (2018): «LLEI 18/2018, de 13 de juliol, de la Generalitat, per al foment de la responsabilitat social. [2018/6989]», DOGV núm. 8339 de 16.07.2018, disponible a: <http://www.dogv.gva.es/portal/ficha_disposicion.jsp?L=0&sig=006888%-2F2018&url_lista>
- Portal de Transparència GVA (2017): «Contrato de servicios de operaciones de crédito y servicios financieros a la generalitat y el sector público valenciano», disponible a: <<http://www.gvaoberta.gva.es/documents/7843050/165176933/Contrato+servicios+opera>>

[ciones+de+cr%C3%A9dito+y+servicios+financieros.pdf/ead109ea-cfd9-4a2d-a856-1a2749885800>](#)

Sanchís Palacio, Joan Ramón (2017): Guia de finances ètiques, cooperatives i locals de la Comunitat Valenciana, València, PUV – Publicacions Universitat València

SETEM i Centre Delàs (2018): «[De la Banca Armada a la Banca Ètica. Cap a una coherència de polítiques i una cultura de pau. El cas de l'Ajuntament de Barcelona](#)», disponible a: <http://www.centredelas.org/images/INFORMES_i_altres_PDF/BancaArmada_BancaEtica_CAT_def-compressed.pdf>

Pastor, Estefanía (2018): «Las cooperativas valencianas reivindican fórmula como modelo de desarrollo económico», Valencia Plaza, 7 de mayo, disponible a: <<https://valenciaplaza.com/jornada-cooperativas-modelo-de-desarrollo>>

Profundo Research (2015): «Financing of weapon companies in Spain», elaborat a petició del Centre Delàs d'Estudis per la Pau

Tornos, Joaquín i altres (2017): «Guia per a la defensa i la promoció dels drets humans en la contractació pública», NOVACT, disponible a: <https://novact.org/wp-content/uploads/2017/11/GUIA_993_WEB_CAT.pdf>

Universitat de València (2015): «Presentació del llibre “Caixa Popular. Un model de banca cooperativa, social i diferent”», Facultat d'Economia, dins de Universitat de València, disponible a: <<https://www.uv.es/uvweb/economia/ca/noticies/presentacio-llibre-caixa-popular-model-banca-cooperativa-social-diferent-1285923370035/Novetat.html?id=1285936021991>>

ANNEXES:

**ANNEXE 1:
ACTUALITZACIÓ DEL
FINANÇAMENT DE LA
INDÚSTRIA D'ARMES
2011-2017**

**FITXES BANCA ARMADA
AMB QUI TREBALLA
LA GENERALITAT VALENCIANA**

BBVA

**INVERSIONS EN ARMES ENTRE 2011 I 2017:
3.307.251.483,43 €**

Boeing (b)	29/9/12	355.761.794,28 €
	23/9/14	38.783.741,86 €
	23/9/14	38.783.741,86 €
	4/11/15	45.724.737,08 €
	4/11/15	45.724.737,08 €
	2/11/16	45.065.344,75 €
	2/11/16	45.065.344,75 €
BWX Technologies (b)	11/5/15	32.310.177,71 €
General Dynamics (b)	21/6/13	94.840.667,68 €
	10/11/15	74.689.571,47 €
Honeywell International (b)	18/11/13	54.006.066,43 €
	10/7/15	107.286.544,48 €
	29/4/16	39.463.299,13 €
	28/4/17	4.574.565,42 €
Jacobs Engineering (b)	5/3/15	49.688.318,73 €
	5/3/15	123.769.084,83 €
	28/9/17	42.452.029,21 €
Leonardo (b)	9/7/14	73.513.195,62 €
	6/7/15	81.758.720,93 €
Total		2.077.504.164,65 €

Fonts:

a) Dades Profundo - estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015b) Informe *Don't bank on the bomb 2018*, PAX*Taxa de canvi http://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/index.en.html**Crèdits a empreses d'armament**

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Maxam (a)	15/12/2011	999.440,00 €
	27/12/12	12.231.201,00 €
	27/12/12	5.695.884,00 €
	27/12/12	4.559.202,00 €
	29/7/14	66.111.049,00 €
	29/7/14	18.888.973,00 €
	29/7/15	19.294.105,00 €
	29/7/15	67.529.192,00 €
Navantia (a)	18/3/15	81.771.785,00 €
Oesia (a)	29/10/15	514.678,00 €
Sener (b)	25/3/15	599.922,00 €
	25/3/15	1.668.598,00 €
Aecom (b)	7/6/13	15.082.956,26 €
	29/1/14	28.659.611,99 €
	11/8/14	57.522.785,00 €
	11/8/14	44.075.900,19 €
	11/8/14	14.940.983,12 €
	29/9/16	56.144.728,63 €
	29/9/16	81.097.941,36 €
	29/9/16	891.186,17 €
Airbus Group (b)	14/10/14	105.962.359,64 €

Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armes

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Aecom	17/9/14	61.747.452,92 €
	17/9/14	61.747.452,92 €
	30/10/15	72.615.049,47 €
	30/10/15	72.615.049,47 €
	15/2/17	21.790.620,56 €
Airbus Group	20/10/14	50.105.691,69 €
	13/5/16	66.090.941,14 €
Boeing	13/5/16	99.577.017,98 €
	28/10/14	7.059.930,97 €
	28/10/14	7.059.930,97 €
	28/10/14	14.119.861,94 €
	18/2/15	5.276.116,78 €
	18/2/15	7.034.822,37 €
	18/2/15	7.034.822,37 €
	27/10/15	7.232.619,11 €
	27/10/15	8.136.696,50 €
	27/10/15	14.465.238,22 €
Boeing	16/5/16	10.596.962,20 €
	16/5/16	14.129.282,94 €
	16/5/16	8.830.801,84 €
	14/2/17	6.589.475,67 €
	14/2/17	10.354.890,33 €
	14/2/17	7.530.829,33 €

El cas de la Generalitat Valenciana

General Dynamics	12/8/16	40.329.808,21 €
	12/8/16	40.329.808,21 €
	11/9/17	58.347.920,31 €
	11/9/17	58.347.920,31 €
Honeywell International	15/2/16	5.366.726,30 €
	15/2/16	5.366.726,30 €
	15/2/16	6.261.180,68 €
	15/2/16	3.577.817,53 €
	24/10/16	12.854.650,63 €
	24/10/16	1.836.378,66 €
	24/10/16	12.854.650,63 €
Leonardo	24/10/16	11.018.271,97 €
	24/10/16	14.723.203,77 €
	17/1/14	14.723.203,77 €
Total		912.956.621,19 €

Fonts:

Informe Don't bank on the bomb 2018, PAX

*Taxa de canvi http://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/index.en.html

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

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent *
Indra (a)	31/10/15	4.915.596,00 €
	31/10/15	990.600,00 €
Indra (e)	18/7/18	121.379,73 €
Indra (f)	18/7/18	53.147,88 €
Kawasaki Heavy Insutries (e)	18/7/18	1.080,01 €
Kawasaki Heavy Insutries (f)	18/7/18	589,10 €
Kawasaki Heavy Insutries (f)	18/7/18	490,91 €
Airbus (e)	17/7/18	200.796,10 €
Airbus (f)	18/7/18	84.399,28 €
Airbus (f)	18/7/18	51.675,14 €
Airbus (f)	18/7/18	27.306,86 €
Airbus (f)	18/7/18	17.656,53 €
Airbus (f)	18/7/18	344,50 €
Leonardo SPA * (e)	31/3/18	5.797,67 €
Mitsubishi Heavy Industries (e)	17/7/18	1.700,69 €
Mitsubishi Heavy Industries (f)	17/7/18	1.179,64 €
Mitsubishi Heavy Industries (f)	17/7/18	521,06 €
Rolls Royce Holdins PLC (e)	8/6/18	370.047,64 €
ThyssenKrupp * (e)	31/3/18	5.536,81 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	84.451,18 €

United Technologies Corp (e)	17/7/18	15.810,20 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	14.641,67 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	1.168,53 €
	Total	6.965.917,13 €

Fonts:

a) Dades Profundo - estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015

e) Thomson Reuters Eikon, Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

f) Thomson Reuters Eikon, Fund Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

* taxa canvi a dia laborable anterior més pròxim (29/03/2018)

Finançament d'exportacions d'armament italià 2011-2017

Any	€
2011	6.410.004,00 €
2012	11.617.885,00 €
2013(1)	2.209.998,00 €
2014(2)	4.209.081,17 €
2015 (3)	45.184.796,71 €
2016 (4)	20.817.807,33 €
2017 (5)	219.375.208,26 €
Total	309.824.780,47 €

Fonts:

2011 i 2012: *Informe Banca armada 2013*

(1)<http://www.senato.it/service/PDF/PDFServer/BGT/798425.pdf> -pg618-19-

(2) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2014, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2015/TabellaBanche2015_Anno2014.pdf

(3) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2015, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2016/Banche2016_AA_2015.pdf

(4) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2016, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2017/Banche2017_TabellaAA_2016.pdf

(5) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2017, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2018/Banche_armate2018.pdf

Deutsche bank

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
13.552.487.330,54 €**

Crèdits a empreses d'armament

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Hewlett Packard Enterprise Co (d)	31/12/15	200.312.299,07 €
Leonardo SpA (d)	31/12/15	25.957.564,07 €
Airbus Group (b)	14/10/14	105.962.359,64 €
BAE Systems (b)	12/12/13	95.099.818,51 €
Boeing (b)	23/9/14	69.810.735,34 €
Boeing (b)	23/9/14	6.981.073,53 €
Boeing (b)	4/11/15	82.304.526,75 €
Boeing (b)	4/11/15	82.304.526,75 €
Boeing (b)	2/11/16	82.018.927,44 €
Boeing (b)	2/11/16	80.216.313,65 €
Engility (b)	23/4/14	57.105.681,65 €
Engility (b)	23/4/14	36.142.836,49 €
Engility (b)	23/4/14	7.228.567,30 €
Engility (b)	12/8/16	76.178.526,62 €
Engility (b)	12/8/16	22.405.449,01 €
Engility (b)	12/8/16	18.820.577,16 €
Engility (b)	13/2/17	26.343.023,80 €
Engility (b)	13/2/17	81.851.538,24 €
Engility (b)	17/8/17	22.227.921,69 €
Engility (b)	17/8/17	70.958.365,39 €
Honeywell International (b)	18/11/13	54.006.066,43 €
Honeywell International (b)	10/7/15	169.870.362,09 €
Honeywell International (b)	29/4/16	57.002.543,19 €
Honeywell International (b)	29/4/16	300.798.035,60 €
Honeywell International (b)	5/8/16	336.141.986,38 €
Honeywell International (b)	28/4/17	6.404.391,58 €
Honeywell International (b)	28/4/17	313.815.187,56 €
Northrop Grumman (b)	8/7/15	58.055.152,39 €
Raytheon (b)	13/11/15	40.876.997,40 €
Safran (b)	4/12/15	167.859.108,42 €
Safran (b)	6/3/17	218.089.123,87 €
Total		2.973.149.587,04 €

Fonts:

b) Informe *Don't bank on the bomb* 2018, PAX

d) *Facing Finance*, Informe Dirty Profits 5: http://www.facing-finance.org/files/2017/03/DP5_final.pdf

*Taxa de canvi http://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/index.en.html

Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armes

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Leonardo SpA (d)	31/12/15	53.697.069,90 €
Airbus Group (b)	13/5/16	66.090.941,14 €
Airbus Group (b)	13/5/16	99.577.017,98 €
Airbus Group (b)	14/6/16	215.590.200,45 €
BAE Systems (b)	30/9/14	212.191.051,42 €
BAE Systems (b)	30/9/14	79.472.303,90 €
Boeing (b)	28/10/14	7.059.930,97 €
Boeing (b)	28/10/14	7.059.930,97 €
Boeing (b)	28/10/14	19.610.919,36 €
Boeing (b)	18/2/15	7.034.822,37 €
Boeing (b)	18/2/15	7.034.822,37 €
Boeing (b)	18/2/15	24.621.878,30 €
Boeing (b)	27/10/15	18.985.625,17 €
Boeing (b)	27/10/15	8.136.696,50 €
Boeing (b)	27/10/15	9.944.851,28 €
Boeing (b)	16/5/16	15.895.443,31 €
Boeing (b)	16/5/16	14.129.282,94 €
Boeing (b)	16/5/16	8.830.801,84 €
Boeing (b)	14/2/17	28.240.610,00 €
Boeing (b)	14/2/17	10.354.890,33 €
Boeing (b)	14/2/17	7.530.829,33 €
Engility (b)	4/8/16	38.613.505,75 €
Honeywell International (b)	24/10/16	275.456.799,19 €
Honeywell International (b)	24/10/16	45.909.466,53 €
Honeywell International (b)	24/10/16	275.456.799,19 €
Honeywell International (b)	24/10/16	229.547.332,66 €
Larsen & Toubro (b)	13/6/14	3.694.399,29 €
Leonardo (b)	17/1/14	14.723.203,77 €
Leonardo (b)	7/6/17	54.381.742,00 €
Northrop Grumman (b)	3/2/15	110.759.493,67 €
Northrop Grumman (b)	1/12/16	24.465.982,87 €
Raytheon (b)	24/11/14	6.446.414,18 €
Raytheon (b)	24/11/14	6.446.414,18 €
Safran (b)	22/11/16	363.567.862,86 €
Safran (b)	21/6/17	125.594.330,31 €
Safran (b)	21/6/17	125.594.330,31 €
Total		2.621.747.996,59 €

Fonts:

b) Informe *Don't bank on the bomb* 2018, PAX

d) *Facing Finance*, Informe Dirty Profits 5: http://www.facing-finance.org/files/2017/03/DP5_final.pdf

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

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Hanwha Corp** (d)	31/12/15	238.816,94 €
Hewlett Packard Enterprise Co (d)	31/12/15	97.409.754,75 €
Hewlett Packard Enterprise Co (d)	31/12/15	14.374.942,59 €
Leonardo SpA (d)	31/12/15	3.747.588,87 €
Leonardo SpA (d)	31/12/15	248.002,20 €
Aerojet Rocketdyne (d)	30/6/17	7.010.164,74 €
Airbus Group (d)	31/7/17	396.520.849,32 €
BAE Systems (d)	1/9/17	318.791.946,31 €
BWX Technologies (d)	30/6/17	24.535.576,59 €
Huntington Ingalls Industries (d)	30/6/17	39.432.176,66 €
Raytheon (d)	30/6/17	584.472.485,10 €
Raytheon (d)	30/6/17	35.927.094,29 €
Boeing (d)	30/6/17	49.947.423,76 €
General Dynamics (d)	30/6/17	59.586.400,28 €
Honeywell International (d)	30/6/17	122.677.882,93 €
Moog (d)	30/6/17	3.505.082,37 €
Thales (d)	30/4/17	10.515.247,11 €
ASELSAN (e)	12/7/18	63.160,06 €
Elbit systems (e)	12/7/18	173,27 €
Embraer (e)	18/7/18	116.487,81 €
Kawasaki Heavy Insutries (e)	18/7/18	3.747,31 €
Korea Aerospace Insutries (e)	18/7/18	11.925,76 €
Airbus (e)	17/7/18	3.964,29 €
Mitsubishi Heavy Industries (e)	17/7/18	208.862,22 €
Mitsubishi Heavy Industries (e)	17/7/18	13.579,91 €
ST Engineering ** (e)	30/6/18	12.822,10 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	119.346,54 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	5.125,14 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	86.810,46 €
Total		1.769.587.439,68 €

Fonts:

(** Hanwha Corp. + Hanwha Techwin)

b) Informe *Don't bank on the bomb* 2018, PAX

d) *Facing Finance, Informe Dirty Profits 5*: http://www.facing-finance.org/files/2017/03/DP5_final.pdf

e) Thomson Reuters Eikon, Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

f) Thomson Reuters Eikon, Fund Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

** taxa canvi a dia laborable anterior més pròxim (29/06/2018)

Finançament d'exportacions d'armament italià 2011-2017

Any	Valor
2011	664.433.784,00 €
2012	742.961.241,00 €
2013(1)	724.052.565,44 €
2014(2)	831.904.924,52 €
2015 (3)	1.143.963.281,51 €
2016 (4)**	1.174.025.939,90 €
2017 (5)	906.660.570,86 €
Total	6.188.002.307,23 €

Fonts:

2011 i 2012: *Informe Banca armada* 2013

(1) <http://www.senato.it/service/PDF/PDFServer/BGT/798425.pdf> -pg618-19-

(2) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 – Relazione attività 2014, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2015/Tabella-Banche2015_Anno2014.pdf

(3) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 – Relazione attività 2015, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2016/Banche2016_AA_2015.pdf

(4) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 – Relazione attività 2016, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2017/Banche2017_TabellaAA_2016.pdf

(5) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 – Relazione attività 2017, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2018/Banche_armate2018.pdf

** Inclou Deutsche Bank i Deutsche Bank AG

Banc Sabadell

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
96.911.626,75 €**

Crèdits a empreses d'armament

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Orbital ATK (c)	1/11/13	6.664.198,45 €
	1/11/13	4.442.798,96 €
Orbital ATK (b)	8/10/13	8.839.127,87 €
	8/10/13	12.522.097,82 €
	27/12/12	8.559.455,59 €
	27/12/12	3.883.557,57 €
	27/12/12	3.108.547,01 €
MAXAM (a)	29/7/14	7.778.005,79 €
	29/7/14	2.221.996,92 €
	29/7/15	2.030.958,43 €
	29/7/15	7.108.336,01 €
	29/10/15	1.236.675,54 €
AECOM (b)	29/9/16	20.497.281,88 €
	29/9/16	3.276.003,28 €
Total		91.949.040,92 €

Fonts:

a) Dades Profundo - estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015

b) Informe *Don't bank on the bomb* 2018, PAX

c) PAX, *Worldwide investments in clusters munitions a shared responsibility*, May 2017

*Taxa de canvi http://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/index.en.html

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

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Indra (a)	31/3/15	4.336.241,73 €
Indra (a)	30/9/15	400.691,20 €
Kawasaki Heavy Insutries (e)	18/7/18	34.679,18 €
Kawasaki Heavy Insutries (f)	18/7/18	34.679,18 €
Mitsubishi Heavy Industries (e)	17/7/18	67.463,06 €
Mitsubishi Heavy Industries (f)	17/7/18	67.463,06 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	21.368,41 €
Total		4.962.585,83 €

a) Dades Profundo - estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015
 e) Thomson Reuters Eikon, Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO
 f) Thomson Reuters Eikon, Fund Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armes

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Fluor	18/11/14	14.383.890,04 €
Fluor	14/3/16	8.094.253,08 €
Total		22.478.143,12 €

Font: Informe *Don't bank on the bomb 2018*, PAX

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

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
United Technologies Corp (e)	17/7/18	3.999,32 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	8.975,83 €
Indra (f)	18/7/18	100.334,17 €
Airbus (f)	17/7/18	43.263,86 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	23.001,62 €
Total		179.574,79 €

Fonts:

e) Thomson Reuters Eikon, Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO
 f) Thomson Reuters Eikon, Fund Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

ING Group

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
932.524.574,80 €**

Crèdits a empreses d'armament

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Hewlett Packard Enterprise Co (d)	31/12/15	146.064.113,16 €
Airbus Group (b)	14/10/14	52.190.415,94 €
Fluor (b)	7/11/12	130.985.300,54 €
Fluor (b)	25/2/16	77.083.522,26 €
Fluor (b)	25/2/16	90.686.496,78 €
Fluor (b)	25/2/17	212.084.079,56 €
Fluor (b)	25/2/17	200.772.928,65 €
Total		909.866.856,89 €

Fonts:

a) Dades Profundo - estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015
 b) Informe *Don't bank on the bomb 2018*, PAX
 d) *Facing Finance*, Informe Dirty Profits 5: http://www.facing-finance.org/files/2017/03/DP5_final.pdf
 *Taxa de canvi http://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/index.en.html

Commerzbank

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
1.768.733.221,67 €**

Crèdits a empreses d'armament

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Aecom	11/8/14	57.522.785,00 €
	11/8/14	44.075.900,19 €
	11/8/14	35.111.310,32 €
	11/8/14	14.940.983,12 €
Airbus Group	14/10/14	105.962.359,64 €
BAE Systems	12/12/13	95.099.818,51 €
Boeing	23/9/14	23.270.245,11 €
	23/9/14	23.270.245,11 €
	4/11/15	27.434.842,25 €
	4/11/15	27.434.842,25 €
	2/11/16	45.065.344,75 €
	2/11/16	45.065.344,75 €

Leonardo	9/7/14	110.269.793,43 €
	6/7/15	102.183.341,91 €
Safran	4/12/15	167.859.108,42 €
Serco	12/3/15	42.400.829,17 €
Thales	19/12/14	99.356.625,13 €
Total		1.066.323.719,07 €

Fonts:
Informe *Don't bank on the bomb 2018*, PAX
*Taxa de canvi http://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/index.en.html

Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armes

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Airbus Group	20/10/14	50.105.691,69 €
	28/10/14	3.137.747,10 €
	28/10/14	3.137.747,10 €
	18/2/15	2.638.058,39 €
	18/2/15	2.638.058,39 €
	18/2/15	2.638.058,39 €
	27/10/15	3.616.309,56 €
Boeing	27/10/15	4.520.386,95 €
	27/10/15	4.520.386,95 €
	16/5/16	7.064.641,47 €
	16/5/16	4.415.400,92 €
	16/5/16	7.947.721,65 €
	14/2/17	6.589.475,67 €
	14/2/17	10.354.890,33 €
	14/2/17	7.530.829,33 €
Leonardo	17/1/14	14.723.203,77 €
Thales	31/5/16	74.412.766,72 €
Total		209.991.374,36 €

Fonts:
Informe *Don't bank on the bomb 2018*, PAX
*Taxa de canvi http://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/index.en.html

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

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Fincantieri (e)	12/7/18	16.462,52 €
Airbus (e)	17/7/18	125.067,05 €
United Technologies Corp * (f)	31/3/18	31.160,69 €
United Technologies Corp * (f)	31/3/18	12.149,11 €
Total		184.839,37 €

Fonts:
e) Thomson Reuters Eikon, Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO
f) Thomson Reuters Eikon, Fund Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO
* taxa canvi a dia laborable anterior més pròxim (29/03/2018)

Finançament d'exportacions d'armament italià 2011-2017

Any	Valor
2013(1)	3.326.048,34 €
2014(2)	97.700.114,02 €
2015 (3)	124.966.658,89 €
2016 (4)	130.512.684,76 €
2017 (5)	135.727.782,85 €
Total	492.233.288,86 €

Fonts:
2011 i 2012: *Informe Banca armata 2013*
(1)<http://www.senato.it/service/PDF/PDFServer/BGT/798425.pdf>-pg618-19-
(2) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2014, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2015/TabellaBanche2015_Anno2014.pdf
(3) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2015, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2016/Banche2016_AA_2015.pdf
(4) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2016, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2017/Banche2017_TabellaAA_2016.pdf
(5) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2017, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2018/Banche_armate2018.pdf

Banc Europeu Inversions (BEI)

TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
343.874.538,62 €

Crèdits a empreses d'armament

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Sener (a)	19/12/11	49.946.000,00 €
Airbus Group (b)	31/12/15	293.928.538,62 €
Total		343.874.538,62 €

Fonts:
a) Dades Profundo - estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015
b) Informe *Don't bank on the bomb 2018*, PAX
*Taxa de canvi http://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/index.en.html

Barclay's

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
9.579.081.530,87 €**

Crèdits a empreses d'armament

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Aecom	16/12/13	28.310.104,53 €
Aecom	16/12/13	42.102.206,74 €
Aecom	16/12/13	1.451.800,23 €
Aecom	29/1/14	28.833.357,98 €
Aecom	11/8/14	57.522.785,00 €
Aecom	11/8/14	44.075.900,19 €
Aecom	11/8/14	14.940.983,12 €
Aecom	29/9/16	22.279.654,22 €
Aecom	29/9/16	32.973.888,25 €
Aecom	29/9/16	1.782.372,34 €
Airbus Group	14/10/14	105.962.359,64 €
BAE Systems	12/12/13	95.099.818,51 €
Bechtel	14/6/13	75.171.014,06 €
Bechtel	14/6/13	150.342.028,11 €
Boeing	23/9/14	69.810.735,34 €
Boeing	23/9/14	69.810.735,34 €
Boeing	4/11/15	71.919.450,22 €
Boeing	4/11/15	71.919.450,22 €
Boeing	2/11/16	82.018.927,44 €
Boeing	2/11/16	80.216.313,65 €
Engility	23/4/14	57.105.681,65 €
Engility	23/4/14	36.142.836,49 €
Engility	23/4/14	7.228.567,30 €
Engility	25/11/14	175.466.838,38 €
Engility	25/11/14	60.367.031,55 €
Engility	25/11/14	16.097.875,08 €
Engility	12/8/16	76.178.526,62 €
Engility	12/8/16	22.405.449,01 €
Engility	12/8/16	18.820.577,16 €
Engility	13/2/17	26.343.023,80 €
Engility	13/2/17	81.851.538,24 €
Engility	17/8/17	22.227.921,69 €
Engility	17/8/17	70.958.365,39 €
Fluor	28/5/14	166.813.639,04 €
Fluor	28/5/14	176.366.843,03 €
Fluor	25/2/16	63.480.547,75 €
Fluor	25/2/16	68.014.872,59 €
Honeywell International	18/11/13	54.006.066,43 €
Honeywell International	10/7/15	169.870.362,09 €
Honeywell International	30/9/15	669.463.536,55 €
Honeywell International	29/4/16	57.002.543,19 €
Honeywell International	29/4/16	300.798.035,60 €

Honeywell International	28/4/17	6.404.391,58 €
Honeywell International	28/4/17	313.815.187,56 €
Jacobs Engineering	7/2/14	45.675.556,21 €
Jacobs Engineering	28/9/17	59.432.840,89 €
Leonardo	9/7/14	73.513.195,62 €
Leonardo	6/7/15	40.879.360,47 €
Lockheed Martin	14/8/14	37.388.768,41 €
Lockheed Martin	9/10/15	66.009.505,37 €
Lockheed Martin	9/10/15	96.813.941,21 €
Raytheon	13/11/15	40.876.997,40 €
Safran	6/3/17	218.089.123,87 €
Serco	12/3/15	8.480.165,83 €
Serco	12/3/15	42.400.829,17 €
Serco	31/3/16	46.552.481,34 €
Thales	19/12/14	99.356.625,13 €
Total		4.739.243.533,82 €

Font: *Don't bank on the bomb 2018*

Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armes

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Airbus Group	20/10/14	75.158.537,54 €
BAE Systems	3/12/15	59.038.515,60 €
BAE Systems	3/12/15	19.679.505,20 €
BAE Systems	3/12/15	39.359.010,40 €
Boeing	28/10/14	7.059.930,97 €
Boeing	28/10/14	7.059.930,97 €
Boeing	28/10/14	11.766.551,62 €
Boeing	18/2/15	5.276.116,78 €
Boeing	18/2/15	7.034.822,37 €
Boeing	18/2/15	10.552.233,56 €
Boeing	27/10/15	7.232.619,11 €
Boeing	27/10/15	12.657.083,45 €
Boeing	27/10/15	9.944.851,28 €
Boeing	16/5/16	10.596.962,20 €
Boeing	16/5/16	14.129.282,94 €
Boeing	16/5/16	31.790.886,61 €
Boeing	14/2/17	6.589.475,67 €
Boeing	14/2/17	11.296.244,00 €
Boeing	14/2/17	7.530.829,33 €
Engility	4/8/16	38.613.505,75 €
Fluor	18/11/14	7.991.050,02 €
Fluor	14/3/16	8.094.253,08 €
Honeywell International	15/2/16	214.669.051,88 €
Honeywell International	15/2/16	214.669.051,88 €
Honeywell International	15/2/16	268.336.314,85 €
Honeywell International	15/2/16	161.001.788,91 €

El cas de la Generalitat Valenciana

Honeywell International	24/10/16	27.545.679,92 €
Honeywell International	24/10/16	4.590.946,65 €
Honeywell International	24/10/16	27.545.679,92 €
Honeywell International	24/10/16	22.954.733,27 €
Larsen & Toubro	21/1/15	4.312.947,47 €
Larsen & Toubro	21/1/15	4.312.947,47 €
Leonardo	17/1/14	14.723.203,77 €
Leonardo	7/6/17	54.381.742,00 €
Lockheed Martin	12/2/15	12.358.757,06 €
Lockheed Martin	12/2/15	7.944.915,25 €
Lockheed Martin	12/2/15	15.889.830,51 €
Lockheed Martin	16/11/15	17.718.921,94 €
Lockheed Martin	16/11/15	10.258.323,23 €
Lockheed Martin	16/11/15	7.460.598,71 €
Lockheed Martin	16/11/15	27.977.245,17 €
Lockheed Martin	16/11/15	7.460.598,71 €
Lockheed Martin	16/11/15	27.977.245,17 €
Lockheed Martin	7/9/17	110.266.477,32 €
Raytheon	24/11/14	6.446.414,18 €
Raytheon	24/11/14	6.446.414,18 €
Safran	30/11/15	376.217.033,75 €
Serco	16/4/15	8.776.024,65 €
Serco	16/4/15	6.535.337,50 €
TOTAL		2.077.230.423,78 €

Font: *Don't bank on the bomb 2018*

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

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
BAE Systems (a)	22/2/17	935.032.816,51 €
CAE (e)	18/7/18	744,98 €
CAE (e)	18/7/18	258,38 €
Cobham (e)	18/7/18	749.397,12 €
Cobham (e)	18/7/18	602.876,58 €
Cobham (e)	18/7/18	536.554,99 €
Cobham (f)	18/7/18	751.383,17 €
Cobham (f)	18/7/18	535.283,78 €
Cobham* (f)	31/3/18	8.762,39 €
Cobham* (f)	31/3/18	87.143,99 €
Cobham* (f)	31/3/18	1.191.242,07 €
Elbit Systems (e)	12/7/18	3.431,12 €
Elbit Systems (e)	12/7/18	300,22 €
Airbus (e)	17/7/18	15.375,42 €
Airbus* (e)	31/3/18	2.309,45 €
Airbus (f)	18/7/18	355.979,67 €
Airbus (f)	18/7/18	15.502,54 €
Leonardo SPA* (e)	31/3/18	125.978,22 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	120.867,86 €
Leonardo SPA* (f)	31/3/18	1.483,25 €

Leonardo SPA* (f)	31/3/18	12.799,03 €
Rheinmetall AG Thomson (e)	12/7/18	28.135,19 €
ThyssenKrupp (e)	18/7/18	5.261,39 €
ThyssenKrupp* (e)	31/3/18	27.374,22 €
ThyssenKrupp* (f)	31/3/18	27.374,22 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	411.264,32 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	532.486,55 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	433.944,65 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	70.833,69 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	36.949,69 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	17.778,25 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	6.117,71 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	3.872,90 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	1.708,38 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	76.274,88 €
TOTAL		941.829.866,78 €

Fonts:

a) *Don't bank on the bomb 2018*

e) Thomson Reuters Eikon, Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

f) Thomson Reuters Eikon, Fund Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

* taxa canvi a dia laborable anterior més pròxim (29/03/2018)

Finançament d'exportacions d'armament italià 2011-2017

Any	Valor
2011	184.959.352,00 €
2012	232.610.844,00 €
2013(1)	1.249.343,38 €
2014(2)	268.958.862,91 €
2015 (3)	360.956.885,38 €
2016 (4)	771.793.172,94 €
2017 (5)	249.245,89 €
Total	1.820.777.706,50 €

Fonts:

2011 i 2012: *Informe Banca armada 2013*

(1) <http://www.senato.it/service/PDF/PDFServer/BGT/798425.pdf> -pg618-19-

(2) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2014, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2015/TabellaBanche2015_Anno2014.pdf

(3) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2015, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2016/Banche2016_AA_2015.pdf

(4) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2016, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2017/Banche2017_TabellaAA_2016.pdf

(5) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2017, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2018/Banche_armate2018.pdf

HSBC**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
4.142.727.444,28 €****Crèdits a empreses d'armament**

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Maxam (a)	27/12/12	12.200.000,00 €
Maxam (a)	27/12/12	5.700.000,00 €
Maxam (a)	27/12/12	4.600.000,00 €
Maxam (a)	29/7/14	38.900.000,00 €
Maxam (a)	29/7/14	11.100.000,00 €
Maxam (d)	29/7/15	11.200.000,00 €
Maxam (d)	29/7/15	39.100.000,00 €
Hewlett Packard Enterprise CO (b)	31/10/15	285.330.000,00 €
Leonardo SpA (b)	31/12/15	238.780.000,00 €
Aecom (b)	7/6/13	15.082.956,26 €
Aecom (b)	16/12/13	1.451.800,23 €
Aecom (b)	16/12/13	28.310.104,53 €
Aecom (b)	16/12/13	42.102.206,74 €
Aecom (b)	29/1/14	28.659.611,99 €
Aecom (b)	11/8/14	14.940.983,12 €
Aecom (b)	11/8/14	44.075.900,19 €
Aecom (b)	11/8/14	57.522.785,00 €
Aecom (b)	29/9/16	56.144.728,63 €
Aecom (b)	29/9/16	73.968.452,01 €
Aecom (b)	29/9/16	8.911.861,69 €
Airbus Group (b)	14/10/14	105.962.359,64 €
Honeywell (b)	18/11/13	54.006.066,43 €
International (b)		
Honeywell International (b)	10/7/15	107.286.544,48 €
Honeywell International (b)	29/4/16	39.463.299,13 €
Honeywell International (b)	28/4/17	4.574.565,42 €
Fluor (b)	28/5/14	166.813.639,04 €
Fluor (b)	28/5/14	176.366.843,03 €
Fluor (b)	25/2/16	63.480.547,75 €
Fluor (b)	25/2/16	68.014.872,59 €
Jacobs Engineering (b)	7/2/14	28.731.398,26 €
Jacobs Engineering (b)	7/2/14	45.675.556,21 €
Jacobs Engineering (b)	28/9/17	76.413.652,57 €
Larsen & Toubro (b)	27/8/13	3.748.687,96 €
Larsen & Toubro (b)	27/8/13	5.248.163,14 €
Larsen & Toubro (b)	27/8/13	8.247.113,51 €
Larsen & Toubro (b)	27/8/13	8.247.113,51 €
Leonardo-Finmeccanica (b)	9/7/14	110.269.793,43 €
Leonardo-Finmeccanica (b)	6/7/15	102.183.341,91 €

Moog	28/3/13	93.713.393,21 €
Moog (b)	22/5/14	160.959.906,35 €
Moog (b)	28/6/16	99.340.738,73 €
Safran (b)	4/12/15	167.859.108,42 €
Serco (b)	12/3/15	8.480.165,83 €
Serco (b)	12/3/15	42.400.829,17 €
Serco (b)	31/3/16	46.552.481,34 €
Thales (b)	19/12/14	99.356.625,13 €
Total		2.911.478.196,58 €

Fonts:

a) Dades Profundo - estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015b) Informe *Don't bank on the bomb 2018*, PAXd) Facing Finance, Informe *Dirty Profits 5*: http://www.facing-finance.org/files/2017/03/DP5_final.pdf*Taxa de canvi http://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/index.en.html**Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armes**

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Aecom (b)	17/9/14	61.747.452,92 €
Aecom (b)	17/9/14	61.747.452,92 €
Aecom (b)	30/10/15	72.615.049,47 €
Aecom (b)	30/10/15	72.615.049,47 €
Aecom (b)	15/2/17	21.790.620,56 €
Airbus Group (b)	26/6/15	83.020.889,13 €
Airbus Group (b)	13/5/16	66.090.941,14 €
Airbus Group (b)	13/5/16	99.577.017,98 €
Airbus Group (b)	10/4/17	21.743.240,69 €
Airbus Group (b)	10/4/17	70.901.871,81 €
Fluor (b)	18/11/14	3.995.525,01 €
Fluor (b)	14/3/16	8.094.253,08 €
Honeywell International (b)	15/2/16	3.577.817,53 €
Honeywell International (b)	15/2/16	5.366.726,30 €
Honeywell International (b)	15/2/16	5.366.726,30 €
Honeywell International (b)	15/2/16	6.261.180,68 €
Honeywell International (b)	24/10/16	12.854.650,63 €
Honeywell International (b)	24/10/16	1.836.378,66 €
Honeywell International (b)	24/10/16	12.854.650,63 €
Honeywell International (b)	24/10/16	11.018.271,97 €
Larsen & Toubro	13/6/14	3.694.399,29 €
Larsen & Toubro (b)	13/6/14	4.433.279,15 €
Larsen & Toubro (b)	2/2/15	43.324.491,60 €
Larsen & Toubro (b)	18/4/16	39.801.875,11 €
Leonardo-Finmeccanica (b)	17/1/14	14.723.203,77 €
Leonardo-Finmeccanica (d)	31/12/15	58.460.000,00 €
Moog (b)	18/11/14	31.964.200,10 €
Thales (b)	31/5/16	112.067.419,76 €
Serco (b)	16/4/15	6.535.337,50 €
Serco (b)	16/4/15	87.760.246,48 €
Total		1.105.840.219,61 €

Fonts:

b) Informe *Don't bank on the bomb 2018*, PAXd) Facing Finance, Informe *Dirty Profits 5*: http://www.facing-finance.org/files/2017/03/DP5_final.pdf*Taxa de canvi http://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/index.en.html

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

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Hanwa Corporation (d)	31/12/15	620.000,00 €
Hewlett Packard Enterprise CO (d)	31/10/15	22.820.000,00 €
Huntington Ingalls Industries (b)	30/6/17	37.742.322,87 €
Serco (b)	1/8/17	26.504.787,96 €
ASELSAN (e)	18/7/18	146.412,88 €
ASELSAN (e)	18/7/18	47.971,75 €
ASELSAN (f)	18/7/18	146.412,88 €
ASELSAN (f)	18/7/18	40.850,06 €
ASELSAN (f)	18/7/18	7.121,69 €
CAE (e)	18/7/18	1.146.602,36 €
CAE (e)	18/7/18	137.137,20 €
CAE (f)	18/7/18	344.866,08 €
CAE (f)	18/7/18	276.356,90 €
CAE (f)	18/7/18	199.025,06 €
CAE (f)	18/7/18	133.766,26 €
CAE (f)	18/7/18	118.388,60 €
CAE (f)	18/7/18	74.199,47 €
CAE (f)	18/7/18	10.701,06 €
CAE (f)	18/7/18	5.586,08 €
Cobham (e)	18/7/18	7.472.979,93 €
Cobham (e)	18/7/18	13.371,80 €
Cobham (f)	18/7/18	4.410.692,45 €
Cobham (f)	18/7/18	1.071.513,22 €
Cobham (f)	18/7/18	213.606,06 €
Cobham (f)	18/7/18	120.018,09 €
Cobham (f)	18/7/18	43.896,31 €
Cobham (f)	18/7/18	29.251,57 €
Cobham (f)	18/7/18	13.371,80 €
Cobham * (f)	31/3/18	46.188,16 €
Elbit systems (e)	12/7/18	16.462,52 €
Embraer (e)	18/7/18	1.018.347,26 €
Embraer (e)	18/7/18	211.853,41 €
Embraer (f)	18/7/18	497.625,53 €
Embraer (f)	18/7/18	477.980,36 €
Embraer (f)	18/7/18	84.262,34 €
Embraer (f)	18/7/18	52.802,51 €
Embraer (f)	18/7/18	37.401,60 €
Embraer (f)	18/7/18	22.284,04 €
Embraer (f)	18/7/18	15.102,92 €
Kawasaki Heavy Industries (e)	18/7/18	107.566,96 €
Kawasaki Heavy Industries (e)	18/7/18	775,13 €
Kawasaki Heavy Industries (f)	18/7/18	69.761,43 €
Kawasaki Heavy Industries (f)	18/7/18	8.502,28 €
Kawasaki Heavy Industries (f)	18/7/18	8.354,15 €
Kawasaki Heavy Industries (f)	18/7/18	5.770,39 €
Kawasaki Heavy Industries (f)	18/7/18	5.081,39 €
Kawasaki Heavy Industries (f)	18/7/18	4.531,91 €
Kawasaki Heavy Industries (f)	18/7/18	2.497,63 €
Kawasaki Heavy Industries (f)	18/7/18	1.894,75 €
Kawasaki Heavy Industries (f)	18/7/18	775,13 €
Korea Aerospace Industries (e)	18/7/18	26.238,05 €
Korea Aerospace Industries (f)	18/7/18	10.791,49 €
Korea Aerospace Industries (f)	18/7/18	8.042,37 €
Korea Aerospace Industries (f)	18/7/18	5.505,12 €
Korea Aerospace Industries (f)	18/7/18	835,41 €
Korea Aerospace Industries (f)	18/7/18	711,39 €
Korea Aerospace Industries (f)	18/7/18	352,25 €
Airbus (e)	17/7/18	234.393,95 €
Airbus (e)	17/7/18	95.601,78 €
Airbus (e)	17/7/18	7.076,96 €
Airbus (e)	17/7/18	2.739,39 €
Airbus (f)	18/7/18	116.251,83 €
Airbus (f)	18/7/18	54.951,34 €
Airbus (f)	18/7/18	37.283,61 €
Airbus (f)	18/7/18	27.233,66 €
Airbus (f)	18/7/18	26.461,98 €
Airbus (f)	18/7/18	26.232,88 €
Airbus (f)	18/7/18	12.839,55 €
Airbus (f)	18/7/18	10.076,65 €
Airbus (f)	18/7/18	6.749,63 €
Airbus (f)	18/7/18	6.459,39 €
Airbus (f)	18/7/18	6.419,77 €
Airbus (f)	18/7/18	4.157,26 €
Airbus (f)	18/7/18	676,08 €
Airbus (f)	18/7/18	436,65 €
Leonardo SpA (d)	31/12/15	8.470.000,00 €
Leonardo SPA (e)	17/7/18	557.493,81 €
Leonardo SPA (e)	17/7/18	231.329,12 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	546.681,47 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	82.661,66 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	68.219,01 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	33.388,57 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	18.467,58 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	11.895,45 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	10.812,33 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	7.038,52 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	6.763,47 €
Mitsubishi Heavy Industries (e)	17/7/18	225.932,35 €
Mitsubishi Heavy Industries (e)	17/7/18	2.904,25 €
Mitsubishi Heavy Industries (f)	17/7/18	134.791,15 €
Mitsubishi Heavy Industries (f)	17/7/18	20.585,97 €
Mitsubishi Heavy Industries (f)	17/7/18	18.071,24 €
Mitsubishi Heavy Industries (f)	17/7/18	18.027,68 €
Mitsubishi Heavy Industries (f)	17/7/18	14.264,97 €
Mitsubishi Heavy Industries (f)	17/7/18	8.828,05 €
Mitsubishi Heavy Industries (f)	17/7/18	5.411,29 €
Mitsubishi Heavy Industries (f)	17/7/18	3.673,02 €
Mitsubishi Heavy Industries (f)	17/7/18	2.904,25 €
Rheinmetall AG Thomson (e)	12/7/18	9.993,14 €
Rheinmetall AG Thomson (e)	12/7/18	14.921,08 €
Rolls Royce Holdins PLC (e)	8/6/18	2.196.587,54 €
Rolls Royce Holdins PLC (e)	8/6/18	20.284,16 €
Rolls Royce Holdins PLC (e)	8/6/18	10.830,36 €
Rolls Royce Holdins PLC (f)	8/6/18	22.909,65 €
Rolls Royce Holdins PLC (f)	8/6/18	20.119,11 €
Rolls Royce Holdins PLC (f)	8/6/18	112.385,57 €
Rolls Royce Holdins PLC (f)	8/6/18	522.752,25 €
Rolls Royce Holdins PLC (f)	8/6/18	79.715,84 €
Rolls Royce Holdins PLC (f)	8/6/18	722.226,48 €
Rolls Royce Holdins PLC (f)	8/6/18	10.830,36 €
Rolls Royce Holdins PLC (f)	8/6/18	33.446,49 €

Rolls Royce Holdins PLC (f)	8/6/18	68.338,44 €
Rolls Royce Holdins PLC (f)	8/6/18	2.359,20 €
Rolls Royce Holdins PLC (f)	8/6/18	30.457,72 €
Saab (e)	18/7/18	18.534,15 €
Saab (f)	18/7/18	9.145,64 €
Saab (f)	18/7/18	9.071,57 €
ST Engineering (e)	18/7/18	828.813,19 €
ST Engineering (e)	18/7/18	28.134,53 €
ST Engineering ** (e)	30/6/18	167.524,45 €
ST Engineering (f)	18/7/18	209.714,93 €
ST Engineering (f)	18/7/18	190.007,75 €
ST Engineering (f)	18/7/18	177.208,68 €
ST Engineering (f)	18/7/18	97.436,91 €
ST Engineering (f)	18/7/18	85.105,50 €
ST Engineering (f)	18/7/18	41.346,14 €
ST Engineering (f)	18/7/18	28.134,53 €
ST Engineering (f)	18/7/18	27.993,28 €
ST Engineering ** (f)	30/6/18	167.524,45 €
ThyssenKrupp (e)	18/7/18	254.638,70 €
ThyssenKrupp (e)	18/7/18	10.702,78 €
ThyssenKrupp (e)	18/7/18	6.780,64 €
ThyssenKrupp (e)	18/7/18	2.377,06 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	99.785,55 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	67.528,21 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	33.107,40 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	23.189,22 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	16.484,37 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	10.702,78 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	7.481,70 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	6.780,64 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	3.631,90 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	568,43 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	553.481,68 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	76.983,00 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	34.936,36 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	13.906,21 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	6.781,41 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	3.242,50 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	1.549,50 €
United Technologies Corp (e)	31/3/18	445,15 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	122.020,16 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	87.948,24 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	36.859,14 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	32.854,70 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	23.520,97 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	22.688,14 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	11.356,45 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	11.031,86 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	9.995,73 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	6.643,89 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	3.674,72 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	2.500,21 €
United Technologies Corp * (f)	17/7/18	2.112,41 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	1.187,32 €
Total		125.409.028,09 €

Fonts:

b) Informe *Don't bank on the bomb 2018*, PAXd) *Facing Finance, Informe Dirty Profits 5*: http://www.facing-finance.org/files/2017/03/DP5_final.pdf

e) Thomson Reuters Eikon, Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

f) Thomson Reuters Eikon, Fund Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

** taxa canvi a dia laborable anterior més pròxim (29/06/2018)

* taxa canvi a dia laborable anterior més pròxim (29/03/2018)

Caixabank

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
95.813.732,48 €**

Crèdits a empreses d'armament

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Sener	25/3/11	599.922,96 €
Sener	25/3/11	1.668.597,84 €
Maxam	27/12/12	8.339.455,39 €
Maxam	27/12/12	3.883.557,57 €
Maxam	27/12/12	3.108.547,01 €
Maxam	29/7/14	23.333.017,37 €
Maxam	29/7/14	6.666.990,76 €
Maxam	29/7/15	7.108.354,50 €
Maxam	29/7/15	24.879.176,03 €
Total		79.587.619,43 €

Fonts:

Dades Profundo - Estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015

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

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Indra (a)	30/9/15	7.938.016,16 €
Indra (e)	18/7/18	98.032,04 €
Indra (f)	18/7/18	73.145,29 €
Indra (f)	18/7/18	24.886,75 €
Oesia (a)	16/11/15	*****
Airbus (e)	17/7/18	113.075,08 €
Airbus (f)	18/7/18	70.388,42 €
Leonardo SPA * (e)	31/3/18	489.668,01 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	469.804,39 €
Rolls Royce	31/3/18	3.088,47 €
Holdins PLC * (e)		
ThyssenKrupp * (e)	31/3/18	4.814.657,99 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	781.930,93 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	731.483,08 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	433.581,95 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	142.567,39 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	23.262,42 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	18.524,67 €
Total		16.226.113,04 €

Fonts:

a) Dades Profundo -Estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015

e) Thomson Reuters Eikon, Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

f) Thomson Reuters Eikon, Fund Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

* taxa canvi a dia laborable anterior més pròxim (29/03/2018)

• Participació accionarial directa: en INDRA

CAIXABANK ASSET MANAGEMENT SGIIC SA.

Accionista directe (%): 0,64%



El cas de la Generalitat Valenciana

Accionistes total (%): n.d.
Data: 30/06/2017

CAIXABANK SA via its funds
Accionista directe (%): n.d.
Accionistes total (%): 0,21%
Data: 30/06/2017

OESIA NETWORKS SOCIEDAD LIMITADA

- que tiene como accionistas :

1. CAIXABANK SA

2. BARING IBERIA II INVERSION EN CAPITAL FONDO DE CAPITAL RIESGO

- que tiene como accionista CAIXA CAPITAL FONDOS SOCIEDAD DE CAPITAL RIESGO DE REGIMEN SIMPLIFICADO SA.

3. HISCAN PATRIMONIO SA

- que tiene como accionista 1) CAIXABANK SA y 2) FUNDACION BANCARIA CAIXA D'ESTALVIS I PENSIONS DE BARCELONA LA CAIXA

Font: SABÍ database

Instituto de Credito Oficial

TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
48.272.994,30 €

Crèdits a empreses d'armament

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Maxam	15/12/11	9.994.400,00 €
Maxam	29/7/14	15.556.011,58 €
Maxam	29/7/14	4.443.993,84 €
Maxam	29/7/15	4.061.916,86 €
Maxam	29/7/15	14.216.672,02 €
Total		48.272.994,30 €

Fonts:
Dades Profundo - estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015

Banco Santander

TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
€ 2.430.856.933,57

Crèdits a empreses d'armament

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Sener (a)	25/3/11	599.922,96 €
Sener (a)	25/3/11	599.922,96 €
Sener (a)	25/3/11	1.668.597,84 €
Sener (a)	25/3/11	1.668.597,84 €
Maxam (a)	15/12/11	9.994.400,00 €
Maxam (a)	27/12/12	12.231.201,24 €
Maxam (a)	27/12/12	5.695.884,43 €
Maxam (a)	27/12/12	4.559.202,29 €
Maxam (a)	29/7/14	42.778.031,85 €

Maxam (a)	29/7/14	12.221.983,06 €
Maxam (a)	29/7/15	12.185.750,57 €
Maxam (a)	29/7/15	42.650.016,05 €
Oesia (a)	29/10/15	3.245.971,96 €
Navantia (a)	18/3/15	36.343.581,57 €
Airbus Group (b)	14/10/14	105.962.359,64 €
Boeing (b)	23/9/14	38.783.741,86 €
Boeing (b)	23/9/14	38.783.741,86 €
Boeing (b)	4/11/15	68.587.105,62 €
Boeing (b)	4/11/15	68.587.105,62 €
Boeing (b)	2/11/16	68.499.324,02 €
Boeing (b)	2/11/16	66.696.710,23 €
Fluor (b)	25/2/16	63.480.547,75 €
Fluor (b)	25/2/16	68.014.872,59 €
Honeywell International (b)	18/11/13	54.006.066,43 €
Honeywell International (b)	10/7/15	53.643.272,24 €
Honeywell International (b)	29/4/16	21.924.055,07 €
Leonardo (b)	9/7/14	73.513.195,62 €
Leonardo (b)	6/7/15	89.934.593,02 €
Moog (b)	28/6/16	56.895.150,37 €
Safran (b)	4/12/15	215.556.778,57 €
Safran (b)	6/3/17	218.089.123,87 €
Thales (b)	19/12/14	99.356.625,13 €
Total		1.656.757.434,13 €

Fonts:

a) Dades Profundo - estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015

b) Informe *Don't bank on the bomb 2018*, PAX

*Taxa de canvi http://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/index.en.html

Emissió de bons i pagarés d'empreses d'armes

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Indra (a)	8/10/13	€ 31.245.749,19
Airbus Group (b)	20/10/14	€ 75.158.537,54
Boeing (b)	28/10/14	€ 7.059.930,97
Boeing (b)	28/10/14	€ 7.059.930,97
Boeing (b)	18/2/15	€ 5.276.116,78
Boeing (b)	18/2/15	€ 7.034.822,37
Boeing (b)	18/2/15	€ 7.034.822,37
Boeing (b)	27/10/15	€ 9.944.851,28
Boeing (b)	27/10/15	€ 8.136.696,50
Boeing (b)	27/10/15	€ 9.944.851,28
Boeing (b)	16/5/16	€ 10.596.962,20
Boeing (b)	16/5/16	€ 14.129.282,94
Boeing (b)	16/5/16	€ 14.129.282,94
Boeing (b)	14/2/17	€ 9.413.536,67
Boeing (b)	14/2/17	€ 10.354.890,33
Boeing (b)	14/2/17	€ 7.530.829,33
Fluor (b)	18/11/14	€ 7.991.050,02
Fluor (b)	14/3/16	€ 8.094.253,08
Leonardo (b)	17/1/14	€ 14.723.203,77
Safran (b)	21/6/17	€ 125.594.330,31
Safran (b)	21/6/17	€ 125.594.330,31
Total €		516.048.261,16 €

Fonts:

a) Dades Profundo - estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015

b) Informe *Don't bank on the bomb 2018*, PAX

*Taxa de canvi http://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/index.en.html

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

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Indra (a)	30/9/15	15.253.718,00 €
Indra (a)	1/10/15	2.091.608,06 €
Indra (f)	18/7/18	77.949,36 €
Indra (f)	18/7/18	70.610,63 €
Indra (f)	18/7/18	65.828,09 €
Cobham (f)	18/7/18	47.926,10 €
Embraer (e)	18/7/18	29.963,83 €
Embraer (e)	18/7/18	446.260,44 €
Embraer * (e)	31/3/18	28.222,68 €
Embraer (f)	18/7/18	156.597,19 €
Embraer (f)	18/7/18	117.400,74 €
Embraer (f)	18/7/18	85.101,20 €
Embraer (f)	18/7/18	34.277,84 €
Embraer (f)	18/7/18	29.196,45 €
Embraer (f)	18/7/18	7.355,96 €
Embraer (f)	18/7/18	2.615,62 €
Embraer * (f)	31/3/18	67.283,95 €
Airbus (f)	18/7/18	114.590,47 €
Airbus (f)	18/7/18	50.053,40 €
Airbus (f)	18/7/18	18.522,95 €
Airbus (f)	18/7/18	17.635,86 €
Airbus (f)	18/7/18	6.261,30 €
Airbus (f)	18/7/18	4.009,99 €
Airbus (f)	18/7/18	3.027,30 €
Airbus (f)	18/7/18	270,43 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	467.375,07 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	237.700,52 €
Leonardo SPA (f)	17/7/18	55.471,09 €
Leonardo SPA * (f)	31/3/18	851,13 €
Leonardo SPA (e)	17/7/18	760.546,68 €
Leonardo SPA * (e)	31/3/18	851,13 €
Leonardo SPA * (e)	31/3/18	6.797,48 €
Rheinmetall AG Thomson (e)	12/7/18	27.186,48 €
Rheinmetall AG Thomson (e)	12/7/18	6.332,99 €
Mitsubishi Heavy Industries (f)	17/7/18	8.712,74 €
Rolls Royce Holdins PLC (f)	8/6/18	293.269,53 €
Rolls Royce Holdins PLC (f)	8/6/18	32.836,48 €
Rolls Royce Holdins PLC * (e)	31/3/18	9.705,22 €
ThyssenKrupp (e)	18/7/18	339.805,36 €
ThyssenKrupp (e)	18/7/18	43.111,70 €
ThyssenKrupp (e)	18/7/18	10.202,39 €
ThyssenKrupp * (e)	31/3/18	2.982,52 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	239.218,84 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	100.586,51 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	43.111,70 €
ThyssenKrupp (f)	18/7/18	10.202,39 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	4.180,40 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	3.971,98 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	2.304,60 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	339,97 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	56.460,24 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	19.885,54 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	4.520,37 €

United Technologies Corp (e)	17/7/18	3.971,98 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	2.304,60 €
United Technologies Corp * (e)	31/3/18	1.109,32 €
Total €		21.622.194,86 €
Total Santander + Popular €		22.456.780,36 €

Fonts:

a) Dades Profundo - estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015

e) Thomson Reuters Eikon, Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

f) Thomson Reuters Eikon, Fund Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

* taxa canvi a dia laborable anterior més pròxim (29/03/2018)

Finançament d'exportacions d'armament italià 2013-2017

Any	Valor
2013(1)	2.209.998 €
2014(2)	43.538.435 €
2015 (3)	12.099.150,00 €
2016 (4)	26.910.706,12 €
2017 (5)	68.752.373,83 €
Total	153.510.662,98 €

Fonts:

2011 i 2012: *Informe Banca armada 2013*

(1)<http://www.senato.it/service/PDF/PDFServer/BGT/798425.pdf>-pg618-19-

(2) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2014, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2015/TabellaBanche2015_Anno2014.pdf

(3) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2015, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2016/Banche2016_AA_2015.pdf

(4) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2016, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2017/Banche2017_TabellaAA_2016.pdf

(5) Operazioni disciplinate dall'art. 27, legge 09/07/1990, n. 185 - Relazione attività 2017, Esportazioni definitive per Istituti di credito - Riepilogo generale, Ministero dell'Economia e delle Finanze (Itàlia): http://www.banchearmate.it/2018/Banche_armate2018.pdf

Bankia

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
181.057.505,00 €**

Crèdits a empreses d'armament

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Maxam	15/12/11	9.994.400,00 €
	27/12/12	12.231.201,24 €
	27/12/12	5.695.884,43 €
	27/12/12	4.559.202,29 €
	29/7/14	42.778.031,85 €
	29/7/14	12.221.983,06 €
	29/7/15	12.185.750,57 €
Navantia	30/7/15	30.204.174,00 €
Oesia	29/10/15	2.781.917,30 €
Total		175.302.560,79 €

Fonts:
Dades Profundo - Estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015

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

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Indra (a)	30/6/15	5.616.685,71 €
Indra (e)	18/7/18	16.058,91 €
Indra (f)	18/7/18	13.165,10 €
Indra (f)	18/7/18	2.583,76 €
Airbus (e)	17/7/18	21.409,41 €
Airbus (f)	18/7/18	11.519,25 €
Airbus (f)	18/7/18	7.051,93 €
Leonardo SPA * (e)	31/3/18	24.928,55 €
Rheinmetall AG Thomson (e)	12/7/18	2.573,34 €
Rolls Royce Holdins PLC * (e)	31/3/18	34.497,56 €
ThyssenKrupp * (e)	31/3/18	712,24 €
United Technologies Corp (e)	17/7/18	1.879,22 €
United Technologies Corp (f)	17/7/18	1.879,22 €
Total		5.754.944,21 €

Fonts:
a) Dades Profundo - Estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015
e) Thomson Reuters Eikon, Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO
f) Thomson Reuters Eikon, Fund Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO
* taxa canvi a dia laborable anterior més pròxim (29/03/2018)

Helaba

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
95.722.490,03 €**

Crèdits a empreses d'armament

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Airbus	14/10/14	52.190.415,94 €
Serco	12/3/15	42.400.829,17 €
Total		94.591.245,11 €

Fonts:
Informe *Don't bank on the bomb 2018*, PAX
*Taxa de canvi http://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/index.en.html

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

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Cobham	18/7/18	1.119.627,94 €
United Technologies Corp	17/7/18	11.616,98 €
Total		1.131.244,92 €

Fonts:
Thomson Reuters Eikon, Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

Ibercaja

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
2.990.840,75 €**

Crèdits a empreses d'armament

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Oesia	10/29/2015	2.627.634,00 €
Total		2.627.634,00 €

Fonts:
Dades Profundo - estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015

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

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Indra (a)	30/6/15	268.469,00 €
Indra (e)	18/7/18	47.368,87 €
Indra (f)	18/7/18	47.368,87 €
Total		363.206,75 €

Fonts:

a) Dades Profundo - estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015
 e) Thomson Reuters Eikon, Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO
 f) Thomson Reuters Eikon, Fund Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO

Banco caminos

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
988.578,00 €**

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

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Indra	31/3/15	922.968,00 €
Indra	31/3/15	65.610,00 €
Total		988.578,00 €

Fonts:

Dades Profundo - estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015

Bankinter

**TOTAL D'INVERSIONS EN ARMES:
49.155.139,05 €**

Crèdits a empreses d'armament

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Navantia	30/7/15	30.204.174,00 €
Maxam	27/12/12	8.339.455,00 €
Maxam	27/12/12	3.883.557,00 €
Maxam	27/12/12	3.108.547,00 €
Total		45.535.733,00 €

Fonts:

Dades Profundo - Estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015

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

Empreses d'armes	Data més recent	Valor Total € a la data més recent*
Indra (a)	30/6/15	3.062.066,00 €
Indra (e)	18/7/18	20.582,21 €
Airbus (e)	17/7/18	254.653,63 €
Airbus (f)	18/7/18	172.250,45 €
Airbus (f)	18/7/18	25.837,57 €
Airbus (f)	18/7/18	17.225,05 €
Airbus (f)	18/7/18	16.096,80 €
Airbus (f)	18/7/18	10.649,38 €
Airbus (f)	18/7/18	6.476,62 €
Airbus (f)	18/7/18	4.306,26 €
Airbus (f)	18/7/18	2.489,88 €
Airbus (f)	18/7/18	996,47 €
Airbus (f)	18/7/18	430,63 €
Rolls Royce	8/6/18	135,27 €
Holdins PLC (e)		
Rolls Royce	8/6/18	135,27 €
Holdins PLC (f)		
ThyssenKrupp * (e)	31/3/18	17.285,28 €
United Technologies Corp * (e)	31/3/18	7.789,28 €
Total		3.619.406,05 €

Fonts:

a) Dades Profundo - Estudi *Financing of weapon companies in Spain*, 2015
 e) Thomson Reuters Eikon, Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO
 f) Thomson Reuters Eikon, Fund Shareholders History Report, vist el juny/juliol 2018, SOMO
 * taxa canvi a dia laborable anterior més pròxim (29/03/2018)

**ANNEX 2: TAULA RESUM FINANÇAMENT DE LA INDÚSTRIA D'ARMAMENT ENTRE 2011 I 2017 PER LA BANCA ARMADA
AMB QUI TREBALLA LA GENERALITAT VALENCIANA (EN MILIONS D'EUROS)**

Entitat financera	INDRA	MAXAM	NAVANTIA	OESIA	SENER	AECOM	AEROJET ROCKETDYNE	AIRBUS GROUP	LEONARDO FINMECANICA	BAE SYSTEMS	THALES	TEXTRON	SERCO	MOOG	JACOBS ENGINEERING	BOEING	LOCKHEED MARTIN	ORBITAL ATK	POONGSAN	RAYTHEON	SAFRAN	CHINA AEROSPACE SCIENCE & INDUSTRY	FLUOR	HUNTINGTON INGALLS	
BBVA	A 6,08	C 195,31	C 81,77	C 0,51	C 2,27	C, E 588,93	C, A, E 322,12	C, A, E 170,00	C, A, E 170,00						C 215,91	C, E 750,36									
Deutsche Bank							A 7,01	C, A, E 883,74	C, A, E 152,76	C, A, E 705,56	A 10,52			A 3,51		C, A, E 648,05			C, A, E 674,17	C, A, E 1.000,70	C, A, E 1.000,70		A 39,43		
Commerzbank						C 151,65	C, A, E 156,19	C, A, E 227,18	C, A, E 95,10	C 173,77	C, E 42,40					C, E 262,29					C 167,86				
Banc Europeu d'Inversions (BEI)					C 49,95		C 293,93																		
Barclay's						C 274,27	C, A, E 181,51	C, A, E 183,76	C, A, E 1.148,21	C 99,36			C, E 112,74		C 105,11	C, A, E 606,21				C, E 53,77	C, E 594,31		C, E 490,76		
HSBC	C 122,80				C, E 661,69		C, A, E 447,97	C, A, E 534,46	C, A, E 211,42	C, E 211,42			C, A, E 218,23	C, E 385,98	C, E 150,82						C 167,86		C, E 486,77	A 37,74	
Caixabank	A 8,13	C 77,32			C 2,27		A 0,18	A 0,96																	
Instituto de Crédito Oficial		C 48,27																							
Banco Santander	A, E 48,81	C 142,32	C 36,34	C 3,25	C 4,54		C, A, E 181,34	C, E 179,70		C 99,36				C 56,90		C, E 477,58					C, E 684,83		C, E 147,58		
Banc Sabadell	A 4,74	C 35,71				C 23,77												C 32,47							
Bankia	A 5,65	C 142,32	C 30,20	C 2,78			A 0,04	A 0,02					C 42,40												
Helaba							C 52,19																		
Banco Popular	A 0,83	C 77,32		C 4,76																					
Ibercaja	A 0,36			C 2,63																					
ING Group	A 0,10						C, A 52,23	A 0,02															C, E 734,09		
Banco Caminos	C 0,99																								
Bankinter	A 3,08	C 15,33	C 30,20				A 0,51																		

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



**TAULA RESUM FINANÇAMENT DE LA INDÚSTRIA D'ARMAMENT ENTRE 2011 I 2017 PER LA BANCA ARMADA
AMB QUI TREBALLA LA GENERALITAT VALENCIANA (EN MILIONS D'EUROS)**

Entitat financera	HANWHA	CH2M HILL	NORINCO (CHINA)	GENERAL DYNAMICS	NORTHROP GRUMMAN (US)	ENGILITY HOLDINGS	LARSEN & TOUBRO	BECHTEL	HONEYWELL INTERNATIONAL	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE	BWX TECHNOLOGIES	AELSAN	CAE	COBHAM	ELBIT SYSTEMS	EMBRAER	FINCANTIERI	KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES	KOREA AEROSPACE INDUSTRIES	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES	RHEINMETALL AG	ROLLS ROYCE	SAAB	ST ENGINEERING	THYSSEN KRUPP	UNITED TECHNOLOGIES
BBVA				C, E 366,89					C, E 264,47		C 32,31							A		A		A			A	A
Deutsche Bank	A			A 59,59	C, E 193,28	C, E 457,88	E 3,69		C, A, E 2.187,09	C, A 312,10	A 24,54	A 0,06			A 0,00	A 0,12		A	A	A			A			0,01
Commerzbank	0,24														0,00	0,02	A	0,00	0,01	0,22			0,01			0,21
Banc Europeu d'Inversions (BEI)																	0,02									0,04
Barclay's						C, E 709,81	E 8,63	C 225,51	C, E 2.512,67				A 0,00	A 4,46	0,00						A				A	A
HSBC	A					C, E 116,75	C, E 116,75		C, E 264,47	C, A 308,15	A 0,39	A 2,45	A 13,43	A 0,05	A 0,02	A 2,42		A	A	A	0,03	A 3,85	A 0,04	A 2,05	A 0,54	1,18
Caixabank	0,62																	0,22	0,05	0,46	0,02	A 0,00	A 0,00	A 6,95		
Instituto de Crédito Oficial																										
Banco Santander									C 129,57					A 0,05		A 1,00				A	A 0,03	A 0,34		A 0,79	A 0,10	
Banc Sabadell																		A		A					A	
Bankia																		0,07		0,13					A	
Helaba														A 1,12							0,00	A 0,03		A 0,00	A 0,00	
Banco Popular																									A	
Ibercaja																										
ING Group										C 146,06															A	
Banco Caminos																									0,01	
Bankinter																								A 0,00	A 0,02	0,01

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

ANNEX 3: FITXES EMPRESES D'ARMAMENT, METODOLOGIA I DEFINICIONS

EMPRESES D'ARMAMENT FINANÇADES PER LA BANCA ARMADA

Aecom (EUA): Proveïdor global d'enginyeria, consultoria, operacions i manteniment de vehicles comercials i militars, equipament i armes (tancs, vehicles d'infanteria, sistemes d'artilleria, sistemes de defensa antiaèria i sistemes de comunicacions entre d'altres). L'empresa també treballa al *Nevada National Security Site (NNSS)*, un complex clau als EUA per a la producció d'armes nuclears.

Aerojet Rocketdyne (EUA): Aerojet Rocketdyne, formalment conegut com a GenCorp, està implicat en el disseny, desenvolupament i producció de sistemes de míssils balístics nuclears de terra i mar per als Estats Units. En l'actualitat està produint sistemes de propulsió per als míssils nuclears *Minuteman III* i *D5 Trident*.

Airbus Group (FR): Airbus és una empresa aeronàutica i aeroespacial amb seu a França i producció a Espanya, Alemanya, Itàlia i Regne Unit especialitzada en la fabricació d'avions civils i militars. En l'àmbit militar fabrica avions de combat, helicòpters de combat, avions de transport militar i míssils, entre els quals n'hi ha de nuclears.

BAE Systems (GB): BAE Systems és el tercer productor militar mundial, especialitzat en l'àmbit aeronàutic, avions militars *Tornado* i míssils. Està implicat en els programes del sistema d'armes nuclears estratègiques *Trident II (D5)* als Estats Units i al Regne Unit i en el sistema nord-americà del *Missil Balístic Intercontinental Minuteman III*.

Bechtel (EUA): Bechtel gestiona els laboratoris nacionals dels *Alamos* i *Lawrence Livermore* als EUA. Aquests tenen un paper important en la recerca, disseny, desenvolupament i producció d'armes nuclears. També participa en la gestió i supervisió del *Complex de Seguretat Nacional I-12 a Tennessee* i la *Planta Pantex a Texas*.

Boeing (EUA): Primer productor militar mundial i segon major fabricant d'avions civils i militars (tant caces com bombarders, com l'avió F-18) i d'equipament aeroespacial del món. A més, dissenya i fa-

brica helicòpters, sistemes electrònics i de defensa, míssils nuclears (*Trident* i *Minuteman*), satèl·lits, vehicles de llançament i sistemes avançats de comunicació i informació.

BWX Technologies (EUA): BWX Technologies administra i opera a diverses instal·lacions nord-americanes d'armes nuclears com el *Laboratori Nacional Lawrence Livermore*, *Los Alamos* i el *Nevada National Security Site (NNSS)*, dedicat a la modernització dels caps nuclears. Se l'ha vinculat amb submarins nuclears i amb la construcció de reactors nuclears per a la producció d'energia.

Engility Holdings (EUA): Al febrer de 2015, Engility Holdings va adquirir TASC, amb seu als EUA, la qual està implicada en la recerca i desenvolupament del *Solid Rocket Motor Modernization Study* del míssil nuclear *Minuteman III* per a l'arsenal nord-americà.

Fluor (EUA): Fluor és el soci principal responsable de la gestió i del funcionament del *Department of Energy's Savannah River Site and Savannah River National Laboratory*, l'única font del nou triti (isòtop d'hidrogen radioactiu) per a l'arsenal nuclear d'Estats Units. Un dels seus majors projectes ha estat el *Logistic Civil Augmentation Program*, per proporcionar suport per augmentar l'estructura de les Forces Armades.

General Dynamics (EUA): General Dynamics és una empresa fabricant de blindats, camions, canons, armes lleugeres, bombes, submarins nuclears i sistemes de guia de míssils nuclears, obusos i tota classe d'explosius (100% de producció militar). També participa en la fabricació d'armes nuclears. General Dynamics és propietari de *Santa Bárbara Sistemas* (Espanya), que s'encarrega de la fabricació de blindats com el *Pizarro* o *Leopardo*.

Hanwha (KR): És l'empresa de defensa més important de Corea del Sud. L'empresa té dues àrees de negoci, una d'elles sent la secció d'explosius, que fa negoci amb explosius i productes militars i aeroespacials. No existeixen evidències sobre el cessament de producció de municions de dispersió des de maig de 2008. Amb l'adquisició de *Samsung Techwin*, *Hanwha* ha entrat també al mercat de les armes robòtiques, unes armes molt controvertides que poden contravenir la llei humanitària i els drets humans.

Hewlett Packard Enterprise (EUA): També coneguda com HP, és una empresa de tecnologia informàtica nord-americana. Tot i tenir una branca comercial, HP també ofereix suport informàtic a diferents empreses i organitzacions, entre elles les forces armades dels EUA. A través de la seva filial *HP Enterprise Services*, HP ha estat còmplice de l'ocupació de territoris palestins a través de serveis al Ministeri de

defensa Israelità, com el manteniment dels sistemes biomètrics Basel System per als checkpoints de zones com Gaza.

Honeywell International (EUA): Multinacional dels EUA dedicada a unitats aeroespacials, solucions de control i automoció, sistemes de transport i materials especialitzats, a més del manteniment d'armes nuclears com *Trident II* i la fabricació del míssil balístic *M-51* per a submarins. *Honeywell International treballa al National Security Campus, relacionat amb la producció d'armament nuclear.*

Huntington Ingalls Industries (EUA): Huntington Ingalls Industries està involucrat en la gestió de l'arsenal nuclear d'Estats Units i en la producció de triti (isòtop d'hidrogen radioactiu) en l'emplaçament de *Savannah River Site*, l'única font de triti per a l'arsenal nuclear d'Estats Units.

Indra (ES): Empresa dedicada a l'electrònica militar, simuladors de vol, sistemes de direcció de míssils i defensa electrònica per l'*Eurofighter*, *fragates F-100* i *helicòpters Tigre* (entre un 20-30% de producció militar). *Desenvolupen tecnologies aplicades a l'àmbit nàutic militar i aviació militar.*

Jacobs Engineering (EUA): Està especialitzada en la consultoria científica, les instal·lacions tècniques i el manteniment de tot tipus d'equipament aeroespacial i de defensa. Es tracta d'una de les empreses inversores en la corporació *Atomic Weapons Establishment*, les instal·lacions del govern del Regne Unit responsables de la fabricació de l'arsenal atòmic de l'exèrcit britànic.

Larsen & Toubro (IN): És responsable del desenvolupament del sistema de llançament per a míssils amb capacitat nuclear de curt abast terra-aire *Akash* per a l'arsenal nuclear de l'Índia.

Leonardo Finmeccanica (IT): Fabrica avions de transport tàctic, avions de combat i vehicles aeris no tripulats per a usos militars. També desenvolupa i produeix sistemes de míssils (inclosos els nuclears), torpedes d'artilleria naval i vehicles blindats. Centra part de la seva activitat en el disseny i el desenvolupament de vehicles de transport per als míssils nuclears *Minuteman III*.

Lockheed Martin (EUA): Segon gran productor militar mundial. És responsable de la construcció dels míssils nuclears *Trident II (D5)* per als EUA i per al Regne Unit i dels míssils balístics intercontinentals nuclears *Minuteman III* per als EUA. És part del joint venture *AWEML*, que gestiona l'*Atomic Weapons Establishment* del Regne Unit. També s'encarrega de la fabricació dels avions *F-15* i *F-18*.

Maxam (ES): És una de les majors empreses d'explosius civils i militars que, a través de la seva filial *Expal*, produeix i exporta municions de tot tipus: de morter, de calibre mitjà, d'artilleria, d'armes lleugeres o de bombes lapa, entre d'altres. L'empresa va ser responsable de la fabricació de mines anti-persona i bombes de dispersió. Maxam hauria pogut produir explosius militars que haurien estat destinats a la guerra de Síria.

Moog (EUA): Moog desenvolupa vehicles de llançament i controls estratègics de míssils per als míssils nuclears *Minuteman III* i *Trident (D5)* destinats a l'arsenal nuclear d'Estats Units.

Navantia (ES): És una societat pública espanyola dedicada a la construcció naval militar creada el 2005. Construeix bucs, corbetes, fragates, patrulleres i submarins per a les armades d'Espanya, Noruega, Veneçuela, Xile i Malàisia. Entre els seus futurs projectes es troba la construcció d'embarcacions per als governs d'Espanya, Austràlia i Veneçuela.

Northrop Grumman (EUA): Northrop Grumman està involucrat en la producció i manteniment dels míssils nuclears balístics intercontinentals *Minuteman III*, per als EUA, i del *Trident II (D5)*, per als EUA i per al Regne Unit. A més, participa en la joint venture que administra el *Nevada National Security Site (NNSS)*. També treballa en el sector de la construcció naval i l'electrònica militar.

Oesia (ES): Treballa amb tecnologies de la informació i desenvolupa tecnologia aplicada al sector militar, com els simuladors d'artilleria de campanya o els sensors de cerca i seguiment per infrarojos; un sistema que ja és totalment operatiu a l'avió de combat europeu *EF 2000*, l'utilitzat per diverses forces aèries europees. L'exèrcit d'Àrabia Saudita ha adquirit 76 d'aquests avions de guerra, molt probablement utilitzats a l'ofensiva iemenita.

Orbital ATK (EUA): Orbital ATK produeix sistemes de propulsió de coets per al míssil balístic nuclear *Trident II* amb llançament des de submarins. Orbital ATK també és responsable de la rehabilitació dels tres trams de propulsió del Míssil balístic intercontinental nuclear *Minuteman III (ICBM)* per als EUA. A més, treballa a l'*I-12 National Security Complex* a Tennessee i la *Planta Pantex* a Texas. Fins finals de 2016 Orbital ATK produïa un component clau de la bomba de dispersió fabricada per l'empresa *Textron* (el *Sensor Fuzed Weapon -SFW-*), prohibit per la Convenció Internacional sobre bombes de Dispersió (2008).

Raytheon (EUA): Raytheon proporciona serveis d'electrònica militar i servei de suport per a missions. Està involucrat en un projecte per allargar el cicle de

vida dels sistemes de guiat dels míssils nuclears *Trident II de la Marina dels Estats Units. També participa en la recerca per al nou míssil de llarg abast W80-4 Standoff per a l'arsenal nord-americà.*

Safran (FR): És una multinacional francesa d'alta tecnologia, centrada en la defensa, l'equipament tecnològic aeronàutic i naval i la seguretat. Safran és part d'una *joint venture per a construir els míssils nuclears M-51 per a la marina francesa. Les seves subsidiàries Snecma i Sagem proporcionen els sistemes de propulsió i navegació per a aquests míssils.*

Sener (ES): Sener és capdavanter en el desenvolupament de sistemes de míssils a Espanya gràcies als quals és possible el llançament i la utilització de míssils com el *John Strike Missile, i està especialitzat en aplicacions de ISR (Intelligència, Vigilància i Reconeixement) aplicats a míssils, així com en electrònica militar, vigilància, sistemes de tir i sistemes de control per a míssils.*

Serco (GB): Serco posseeix un terç de les accions de l'empresa conjunta AWE-ML, la qual opera l'*Atomic Weapons Establishment del Regne Unit. És responsable de la fabricació i del manteniment dels caps nuclears per a l'arsenal del Regne Unit.*

Thales (FR): Companyia francesa d'electrònica dedicada al desenvolupament de sistemes d'informació i serveis per al mercat aeroespacial, de defensa i seguretat a partir d'equips i components de telecomunicacions en satèl·lits i avions no tripulats. A més, Thales participa en la producció dels míssils nuclears M-51 de llançament des de submarins per a la marina francesa.

Aselsan (TK): Principal empresa turca de defensa, especialitzada en electrònica militar (acrònim d'*Askeri Elektronik Sanayi; Industries Electròniques Militars en turc*). La seva producció va des de sistemes de comunicacions i radars, defensa antiaèria fins a míssils d'última tecnologia. És el principal proveïdor de les *Forces Armades Turques (TSK) i l'any passat es va convertir en la companyia amb més capitalització a la borsa del país euroasiàtic.*

Canadian Aviation Electronics Inc (CA): CAE és un dels líders mundials en capacitació per a l'aviació militar, mitjançant el desenvolupament de simuladors de vol, sistemes d'entrenament per transports, tancs, avions de patrulla marítima i avions de combat. Ofereix servei a més de 50 forces de seguretat de més de 30 països.

Cobham PLC (GB): Conglomerat britànic que desenvolupa la seva activitat principalment en el sector aeroespacial. Proveeix sistemes de comunicació,

navegació i identificació (CNI) i subsistemes per a la guerra electrònica, per a radars i per a míssils.

Elbit Systems (IL): Elbit Systems és una de les principals empreses fabricants de materials electrònics de defensa d'Israel i amb subsidiàries arreu del món. Es centra en el desenvolupament de sistemes C4I (comandament, control, comunicacions, computadores i intel·ligència), sistemes no tripulats de defensa i de control remot i en la producció d'aeronaus militars.

Embraer (BR): Fabricant d'aeronaus militars brasilera, líder del sector a Llatinoamèrica amb productes com l'avió de combat Super Tucano A-29 o l'avió de transport militar KC-390, que es fabricarà conjuntament amb Boeing a través d'una "joint-venture". Ofereix també sistemes integrats d'informació, comunicacions i vigilància a més de 60 països.

Fincantieri SPA (IT): Empresa italiana de construcció naval, de propietat pública. És una de les empreses líders del sector a nivell mundial oferint una àmplia gama d'embarcacions tals com portaavions, submarins, destructores, fragates, patrulleres, naus d'assalt amfibies o corbetes.

Kawasaki Heavy Industries (JP): Conglomerat japonès que des de la seva divisió aeroespacial (Kawasaki Aerospace Company) subministra avions de combat al Ministeri de Defensa Japonès tals com l'avió de patrulla anti-submarina P-3C, l'avió de patrulla marina P-1 i el de transport militar C-2.

Korea Aerospace Industries (KR): Empresa estatal sudcoreana que presta tot tipus de serveis aeroespacials, des de la fabricació i comercialització d'avions militars (d'ala fixa i rotativa, avions supersònics, vehicles aeris no tripulats) a serveis de manteniment, entrenament, reparació i revisió d'aeronaus.

Mitsubishi Heavy Industries (JP): Mitsubishi Heavy Industries fabrica i ven maquinària pesada a diferents sectors econòmics, incloent el de defensa, a banda de produir i comercialitzar pròpiament bucs i avions de combat, enginyeria aeroespacial de defensa, sistemes d'armes guiades i equips de vigilància.

Rheinmetall AG (AL): És la principal productora d'armament del país germànic. Es dedica a la fabricació d'equips de defensa tals com vehicles blindats, vehicles tàctics de rodes, municions de mitjà i gran calibre, sistemes de protecció aèria i sistemes de control i reconeixement. També es dedica a la preparació de diferents forces militars a través de productes de simulació terrestres, aeris i marítims.

Rolls – Royce PLC (GB): Rolls – Royce PLC desenvolupa, fabrica i comercialitza productes de defensa majoritàriament aeroespacial, tals com avions de combat, rotatius, transportadors, d'entrenament i vehicles aeris no tripulats. Una part de la seva producció però va també destinada a l'indústria militar naval, proporcionant sistemes de motor i de propulsió naval.

Saab (SE): Empresa sueca dedicada a l'electrònica militar aèria, terrestre i naval. Fabrica subsistemes C4I, de suport en missió, sistemes de simulació i d'entrenament i radars terrestres i aeris. També produeix bucs d'assalt, submarins i míssils com l'IRIS-T i el METEOR.

Singapore Technologies Engineering (SG): ST Engineering és una de les companyies més grans de defensa i d'indústria militar de l'Àsia. Proporciona tot tipus de suport a equips militars aeris, terrestres i navals a partir de simuladors, serveis de manteniment i de reparació. Produeix també armament i munició terrestre i en el sector naval es dedica també a la construcció de bucs de combat, fragates, i plataformes d'aterratge.

ThyssenKrupp (DE): A través de la seva filial “ThyssenKrupp Marine Systems” es dedica a la producció de submarins militars, fragates i corbetes posteriorment comercialitzades a diferents forces navals militars.

United Technologies Corporation (EUA): A través de la seva filial “UTC Aerospace Systems” proporciona sistemes de suport, sistemes C4I i d'enginyeria militar a diferents forces aèries militars. ■





Autoria:



Un projecte de:



Finançat per:

