

JUSTÍCIA I PAU

CENTRE D'ESTUDIS
PER A LA PAU
JMDELÀS

Informe 2008

Exportacions Espanyoles de Material de Defensa 1998 - 2007

Tica Font
Vicepresidenta de Justícia i Pau
Investigadora del centre Delàs

ÍNDIX

1. Introducció.....	3
2. Exportacions espanyoles de Material de Defensa 1998 - 2007.....	3
3. Exportacions espanyoles de Material de Doble Ús.....	7
4. Exportacions espanyoles d'armes curtes i lleugeres.....	7
5. Ús de les exportacions espanyoles.....	9
6. Conclusions.....	11

Gràfics

Gràfic 1. Exportacions de Material de Defensa.....	3
Gràfic 2. Exportacions d'armes curtes i lleugeres 1999-2007.....	7

Taules

Taula 1. Principals exportacions del 2007.....	5
Taula 2. Exportacions d'armes petites i lleugeres 2007.....	8
Taula 3. Exportacions d'armes espanyoles a Empreses privades per ús privat 2006.....	10
Taula 4. Exportacions Espanyoles de material de defensa (en milers d'euros corrents).....	12-15
Taula 5. Exportacions Espanyoles de material de defensa per categories de productes (en milers d'euros corrents).....	16
Taula 6. Exportacions Espanyoles de Material de Defensa a la Unió Europea, Països en Desenvolupament i a la OCDE (en milers d'euros corrents).....	17
Taula 7. Exportacions Espanyoles de productes i tecnologies de doble us (en milers d'euros corrents).....	18-21
Taula 8. Exportacions Espanyoles d'armes i municions, les seves parts i accessoris (en milers d'euros corrents).....	22-26
Definicions.....	27

1. Introducció

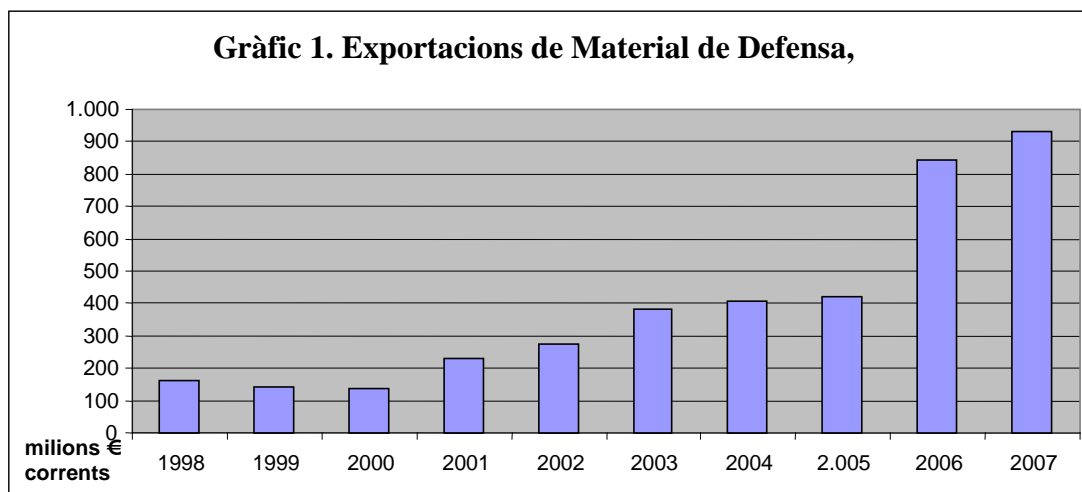
Aquest capítol pretén identificar les principals tendències de les exportacions d'armes i material de doble ús espanyoles, recollir els canvis més significatius del mercat espanyol i de la política exportadora del nostre govern.

La font principal d'informació en que es basa aquest estudi és la publicació anual del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, elaborat per la Secretaria d'Estat de Turisme i Comerç: "Estadístiques espanyoles d'exportació de material de defensa, d'altre material i de productes i tecnologies de doble ús". En el cas d'armes curtes i lleugeres s'ha utilitzat la base de dades ESTACOM de l'Institut Espanyol de Comerç Exterior.

2. Exportacions espanyoles de Material de Defensa 1998 - 2007.

Tendència

El gràfic 1 mostra que la tendència de les exportacions de material de defensa ha anat en augment des de l'any 2000 i que aquesta tendència es manté l'any 2007. A finals de la dècada dels 90 es va produir una lleugera baixada de les exportacions; aquesta tendència es va trencar l'any 2000, any a partir del qual s'inicia un període de creixement pausat i continu de les exportacions. Les exportacions del 2007 s'han incrementat en un 10% respecte de l'any 2006 i han estat un 573% superiors a les de l'any 2000.



Font: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y Doble Uso
Elaboració pròpia

Valor econòmic

Les exportacions espanyoles de material de defensa entre 1998 i 2007 representen de mitjana uns 394 milions d'euros anuals; les exportacions del 2007 han estat de 933 milions d'euros.

Segons el SIPRI Yearbook 2008, Espanya ocupa, en el 2007, la posició vuitena en el rànquing mundial d'exportadors d'armes, aquesta posició és molt elevada, per al nostre

país, no s'havia ocupat una posició tan significativa des de 1997, any que ocuparem la sisena posició en el rànquing mundial d'exportadors. Malgrat que en el 2007 la posició espanyola en el rànquing mundial és inferior a la de 1997, el volum d'exportacions del 2007 és superior a les exportacions realitzades el 1997, és a dir, que les exportacions del 2007 han estat les més elevades de la història i han representat el 2,19% del total de les exportacions mundials d'armes i el 0,51% de la balança comercial espanyola.

Les exportacions del 2007 s'elevan a 933 milions d'euros, les més elevades de la història d'Espanya, representen el 2% de les exportacions mundials i el 0,5 % del total de la balança comercial espanyola. En el 2007 Espanya va ocupar la vuitena posició en el rànquing mundial de països exportadors.

Productes exportats

Per productes, el material més venut en el període 1998-2007 (veure taula 5) correspon a aeronaus militars i representa el 32%, 970 milions d'euros; li segueixen els vaixells de guerra amb el 29% de les exportacions, 855 milions d'euros, dels quals 409 corresponen a l'any 2007; en tercer lloc estan els equips de formació d'imatge o de contramesura, que inclouen cameres, equips de formació d'imatge d'infrarojos o tèrmics, equips de sensors per radar... que representen el 11% de les exportacions, 318 milions d'euros; en quart lloc destaquen els combustibles i explosius militars amb un 10%, 292 milions d'euros; en cinquè lloc es troben les exportacions de bombes, bombes incendiàries, torpedes, coets, puntes d'ogiva, míssils, càrregues de profunditat... que representen el 7% de les exportacions, 198 milions d'euros i en sisè lloc destaquen les exportacions de vehicles militars amb un 6%, 186 milions d'euros.

El 32% de les exportacions del període 1998-2007 corresponen a aeronaus militars, el 29% vaixells de guerra, el 11% a equips de formació de imatge, radars... i el 10% a combustibles i explosius.

De l'any 2007 cal destacar que la principal exportació es va produir per la categoria de vaixells de guerra, una fragata a la marina Noruega i per valor de 258 milions d'euros (el 28 % del total de les exportacions).

Destinació de les exportacions

El 36% de les exportacions espanyoles de material de defensa del 2007, tenen com a destinació la UE i el 35% té com a destinació països en desenvolupament.

El 36% de les exportacions tenen com a destinació la UE i el 35%, països en desenvolupament

Les exportacions a la UE han suposat 338 milions d'euros, dels quals el 76% ha tingut com a destinació Anglaterra, Alemanya, Itàlia Finlàndia i Polònia. El 49% de les exportacions a la UE obeeixen a exportacions de parts i peces dels programes de desenvolupament d'armament europeu, l'Eurofighter representa el 13% de les exportacions amb 119 milions d'euros, el carro de combat Leopard el 3% amb 30 milions d'euros, el míssil Iris-T el 1% amb 9 milions d'euros, i amb menor quantia les exportacions associades al míssil Taurus, al sistema de comunicacions MIDS, l'avió de transport A400M, el míssil Meteor i el míssil Mistral.

A partir del 2001 les estadístiques recullen la cada cop més estreta col·laboració i cooperació de les empreses d'armament espanyoles en els programes de desenvolupament de noves armes europees.

Taula 1. Principals exportacions del 2007

País	Producte	Valor (milers d'€)
Noruega	1 Fragata	258.340
Malàisia	1 submarí (popa)	150.000
Brasil	5 avions de transport	79.120
Estats Units	Combustible i peces d'avions i carros de combat	38.300
Finlàndia	2 avions de transport	36.080
Polònia	1 avió	30.760
Marroc	20 vehicles	1.800
Veneçuela	8 vehicles blindats	1.000
Romania	4 vehicles tot terreny	700
Colòmbia	13 obusos 155 mm	

Font: Subdirecció General de Comerç Exterior de Material de Defensa y de doble Uso

S'exporta a països en conflicte com Colòmbia o Israel, o a països en un context de tensió com Filipines, Indonèsia i Sri Lanka.

També s'exporta a països que intervenen en conflictes, com es el cas d'Estats Units i Anglaterra que mantenen tropes d'ocupació il·legal en Iraq i Afganistan.

Del llistat general de països compradors d'armes espanyoles, destacar Colòmbia i Israel, que mantenen un conflicte armat intern. Les vendes d'armes a Colòmbia resulten preocupants per diverses raons: la primera per sistemàtiques, tots els anys excepte 1999 i 2006 ha estat receptor de material de defensa espanyol; la segona per la seva quantia, com es pot observar (veure taula 4), Colòmbia ocupa la posició 18 en el rànquing general de compradors; en tercer lloc, perquè es tracta d'un país immers en un conflicte armat on la població civil és víctima de foc creuat entre guerrillers, paramilitars i exercit, es tracta d'un país on la població pateix la sistemàtica violació dels drets humans i del dret internacional humanitari; i en quart lloc perquè aquestes exportacions ignoren la Proposició No de Llei sobre el condicionament de l'ajuda al desenvolupament respecte els drets humans, adoptada en el Congrés dels Diputats al juny del 2004.

Respecte a Israel destacar la reiteració de les exportacions espanyoles de material de defensa, tots els anys es produeixen exportacions, fent que Israel ocupi el 24 lloc en el rànquing de clients receptors d'armes espanyoles. A tot això, cal destacar la sistemàtica actitud violenta del govern israelià contra el poble palestí en els territoris ocupats militarment, el bombardeig d'assentaments civils, les detencions arbitràries de milers de persones, els assassinats "selectius", les tortures, les desaparicions, els bombardejos i els atacs duts a terme l'any 2006 sobre els territoris del sud de Líban. Finalment destacar que Israel és un dels països més militaritzats del món.

La nova llei de control d'exportacions d'armes estableix que no s'han de vendre armes a països sancionats, inestables, en conflicte armat, que vulnerin els drets humans, que no condemnin el terrorisme o que tinguin un nivell de benestar delicat. A la vista d'això Com cal interpretar les exportacions a Turquia, Aràbia Saudita, Marroc, Equador, Colòmbia, Índia, Israel, Veneçuela, Unió dels Emirats Àrabs, Indonèsia, Singapur, Tailàndia, Sri Lanka, Angola, Ghana, Pakistan i Kenya?.

Pel que fa a altres països que figuren en el llistat cal destacar Turquia per la seva política de repressió cap al poble kurd; Aràbia Saudita per la manca de respecte als drets humans; Veneçuela per la seva situació de tensió interna i les seves relacions inestables amb els països veïns, especialment Colòmbia; i Angola, que és un país en rehabilitació postbèl·lica i amb una situació interna delicada.

En el llistat també podem trobar a Índia i Pakistan, tots dos amb un cert grau d'inestabilitat i insurreccions en el seu interior; amb acusacions mútues d'orquestrar atacs terroristes i amb disputa sobre la sobirania de Caxemira.

Del llistat de països en desenvolupament que reben armament espanyol destacar aquells que estan immersos en contextos de clara tensió i inestabilitat com Filipines, Indonèsia i Sri Lanka, o països en els quals existeixen serioses preocupacions cap al respecte dels drets humans com Indonèsia, Kenya i Tailàndia.

S'exporta a països amb conflictes o violències internes com Filipines, Indonèsia, Kenya, Tailàndia...
S'exporta a països amb poc respecte als drets humans com Indonèsia, Kenya i Tailàndia.
S'exporta als països més pobres del món com Burkina Faso, Angola, Kenya i Mauritània.
S'exporta a països que dediquen més recursos a despesa militar que al desenvolupament humà: Angola, Aràbia Saudita, Brasil, Equador, Unió dels Emirats Àrabs, Jordània, Pakistan i Turquia.

El Codi de Conducta de la UE estableix que no s'han de vendre armes a països sancionats, inestables, en conflicte armat, que vulnerin els drets humans, que no condemnin el terrorisme o que tinguin un nivell de benestar delicat. A la vista d'això Com cal interpretar les exportacions a Turquia, Aràbia Saudita, Marroc, Equador, Colòmbia, Índia, Israel, Veneçuela, Unió dels Emirats Àrabs, Indonèsia, Tailàndia, Sri Lanka, Angola, Ghana, Pakistan, Mauritània i Kenya?

També cal destacar que Espanya ha exportat armes a alguns dels països més pobres del món com Burkina Faso, Angola, Kenya i Mauritània. Per altra banda alguns dels països que apareixen en la llista de compradors d'armes tenen un alt grau de militarització, i segons el PNUD dediquen més recursos a la despesa militar que al desenvolupament humà (sanitat i educació). Aquests són el cas d'Angola, Aràbia Saudita, Brasil, Equador, Unió dels Emirats Àrabs, Jordània, Pakistan i Turquia. Finalment destacar que alguns països com Perú, Indonèsia, Marroc, Equador, Turquia, Colòmbia, Veneçuela, Filipines, Egipte o Jordània reben quantitats importants del govern espanyol en concepte d'Ajuda Oficial al Desenvolupament (AOD), al mateix temps que són compradors importants d'armament espanyol, i això per si solament comporta reprovació moral.

3. Exportacions espanyoles de Material de Doble Ús

Les exportacions realitzades de material de doble ús pel 2007 ha ascendit a 114 milions d'euros, experimentant un augment del 45% respecte de l'any anterior.

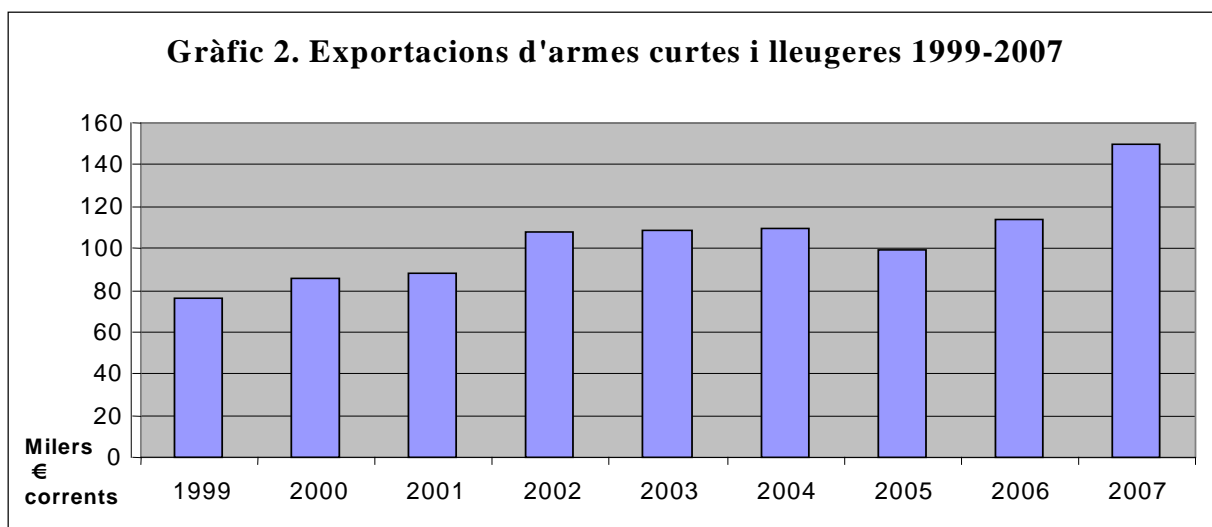
Les exportacions de material de doble ús han estat al 2007 de 114 milions d'euros

Els principals destins han estat Estats Units, Iran, Xina, Brasil i Veneçuela. Els principals conceptes d'exportació han estat per categoria 1: materials, substàncies químiques, microorganismes i toxines; categoria 0: materials, instal·lacions i equips nuclears; i categoria 2: tractament de materials.

4. Exportacions espanyoles d'armes curtes i lleugeres

Les exportacions espanyoles d'armes curtes i lleugeres al 2007 han estat de 150 milions d'euros. La mitjana anual del període 1999-2007 se situa en 104 milions d'euros.

Les exportacions d'armes curtes i lleugeres del 2007 han estat de 150 milions d'euros.



Font: Base de dades ESTACOM, Instituto de Comercio Exterior. Valors corresponents al codi aranzelari 93.

Taula 2. Exportacions d'armes petites i lleugeres 2007

País	Producte
Egipte	100 pistoles
	1 metralladora
Indonèsia	20 pistoles
Sri Lanka	1 pistoles
Oman	338 llença granades
El Salvador	152 llença granades
Índia	64 llença granades
Emirats AU	4 llença granades
Suïssa	4 llença granades
Dinamarca	15 morters
Països Baixos	1 morter

Font: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de doble Uso

Segons l'informe de la Subdirecció General de Comerç Exterior (taula 2), Espanya ha exportat armes curtes a Dinamarca, Egipte, El Salvador, Emirats Àrabs, Índia, Indonèsia, Oman, Països Baixos, Suïssa i Sri Lanka. Segons l'informe, aquest solament recull les exportacions que han tingut com a destinataris les forces armades i els cossos de seguretat públics. Ara bé, si consultem la base de dades de duanes, les exportacions espanyoles pel capítol 93 del codi aranzelari, podem observar que molts més països reben armes curtes i lleugeres de fabricació espanyola (veure taula 8). Del 2007 cal destacar que els principals compradors han estat Estats Units, Regne Unit, Dinamarca, Alemanya, França, Irlanda, Països Baixos, Portugal i Ghana.

Ghana és el primer país pobre receptor d'armes curtes i lleugeres espanyoles, en el 2007 van rebre armes curtes per valor de 3,6 milions d'euros. La Comunitat Econòmica d'Estats de l'Àfrica Occidental (CEDEAO) va decretar en 1998 una moratòria a Ghana sobre importació, exportació, producció i distribució d'armes curtes i lleugeres i va alertar sobre la proliferació descontrolada d'aquestes armes en el país, així com el risc de tràfic il·lícit des de Ghana cap a països veïns, alguns d'ells en conflicte, en situació de postconflicte o de tensió com Togo, Nigèria o Costa d'Ivori.

Pel que fa a les exportacions del 2007 destacar (veure taula 8) la presència de Ghana en dos sentits: d'una banda, Ghana ocupa el sisè lloc en el rànquing de receptors d'armes curtes i lleugeres (3,6 milions d'euros), el que representa que és un bon client espanyol i, per altra banda, destacar que les exportacions a aquest país sistemàticament es mouen dintre d'un mateix marge de valor. Cal destacar que mentre les estadístiques de duanes recullen aquestes exportacions, l'informe anual del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç (MITC), com en anys anteriors no recull cap exportació a aquest país. Finalment, esmentar que Ghana és membre de la Comunitat Econòmica d'Estats de l'Àfrica Occidental (CEDEAO), organització que va decretar el 1998 una moratòria sobre importació, exportació, producció i distribució d'armes petites i lleugeres i les seves municions. El mateix informe recull que diferents organitzacions internacionals han alertat sobre la proliferació descontrolada d'armes petites i lleugeres en el país, així com el risc de tràfic il·lícit d'aquestes armes des de i cap als països veïns, alguns d'ells

immersos en situacions de conflicte o posconflicte armat o en fortes tensions com Togo, Nigèria o Costa d'Ivori.

Les exportacions a Guinea Bissau (3.118€), Kazakhstan (1.100€), Mongòlia (1.595€), Namíbia (donació), Senegal (390€) i Tanzània (12.000€), segons l'informe 2007 del ministeri (MITC) corresponen a armes de caça.

Durant el 2007 La Unió Europea ha contribuït al fons fiduciari de "l'Associació per la Pau" de l'OTAN amb 1 milió d'euros per a un projecte de destrucció d'armament i munició i 1,32 milions d'euros per a la destrucció d'armes de foc en Albània. També es van aportar 1,5 milions d'euros en un projecte de desarmament i desmobilització de paramilitars a Colòmbia i 5 milions d'euros per a assistència a víctimes i com a contribució a la pau i reconciliació a Colòmbia. Per una altra banda la UE ha destinat en el període 1999-2007 15 milions d'euros de fons PESC per a la lluita contra l'acumulació d'armes lleugeres i petites.

Pel que fa a Espanya, el 2005 va signar un memoràndum amb el secretariat de la CEDEAO en el que es comprometia a donar 1 milió d'euros pel període 2006-08 per al programa de control d'armes petites de l'Àfrica Occidental. Totes aquestes contribucions són importants per a la lluita contra la proliferació d'armes lleugeres, però cal recordar que el valor de les exportacions d'aquestes armes es molt més elevat que els esforços posteriors en el seu control. Totes aquestes inversions de la UE i Espanya no superen els 25 milions d'euros, en canvi per Espanya l'exportació en armes ha comportat uns ingressos de 933 milions d'euros més 150 milions d'euros en armes curtes i lleugeres; en definitiva exportar armes es un bon negoci. Les xifres evidencien les prioritats governamentals. Primer vendre, després atendre (amb ínfims recursos) les conseqüències de les vendes.

5. Ús de les exportacions espanyoles

L'informe del 2007, continuant amb la iniciativa de l'any anterior, recull per país la naturalesa de l'usuari final i el seu ús final, indica si l'usuari final són les forces armades, una empresa privada o un particular i si el seu ús és públic o privat, afegint a més el percentatge corresponent de l'exportació.

Donada la importància d'aquesta informació s'escullen les quatre categories d'exportació més significatives respecte al valor de la privatització: les categories 1 i 2 són armes (fusells, revòlvers, metralladores, rifles, obusos, llença projectils, morters...); la categoria 3 inclou municions per a les armes de les categories 1 i 2; i la categoria 4 inclou bombes, torpedes, coets, míssils, granades... Aquesta informació es creua amb els països on les armes van a parar, en un percentatge elevat, a empreses privades i per usos privats (taula 3).

L'informe del 2007 recull exportacions de material de defensa a empreses privades i per ús privat a EE.UU., Indonèsia, Canadà, Regne Unit, França o Bèlgica. Aquestes empreses podrien ser multinacionals de defensa semblants a Blackwater, ArmorGroup...? Signifiquen aquestes exportacions que Espanya participa en la privatització de la guerra?

El més preocupant d'aquesta informació és que es pugui vendre material de defensa o armes a empreses privades i per a ús privat. En definitiva, quina classe d'empresa adquireix bombes, míssils o granades i, a més a més, per a ús privat?. A què es pot dedicar? I sota quines situacions, conceptes o preceptes pot ser legal que una empresa utilitzi aquest material?

Aquests mateixos fets, d'exportació d'armes espanyoles a empreses privades, amb uns percentatges d'exportació significatius es produeixen a Estats Units, Indonèsia, Canadà, Regne Unit, França o Bèlgica. Si a aquests fets li sumem l'aparició en la dècada dels 90 de les multinacionals de defensa, eminentment en Estats Units i Anglaterra, com Blackwater, ArmorGroup, Northbridge Services Group o Kellog Brown & Roots, tot fa pensar que empreses d'aquest tipus estan adquirint armament. Això ens du a formular-nos la pregunta: Signifiquen aquestes exportacions que Espanya participa en la privatització de la guerra?

Taula 3. Exportacions d'armes espanyoles a Empreses privades per ús privat 2006.

2006	Exportacions per categories (€)				%d'ús privat
	1	2	3	4	
Canadà	67.012			1.031.850	99,6
E.U.A.	1.445.377	1.255.609	423.914	3.991.614	82,9
Bèlgica	6.875			1.694.062	35,0
Regne Unit	28.725			2.208.034	31,0
2007	Exportacions per categories (€)				% d'ús privat
Bèlgica				478.100	100
Filipines	49.820				100
Suècia				36.370	100
França		7.240	3.400	2.031.720	96
Àustria	64.695				84
Portugal	35.188	4687	984		83
Israel	163.599			25.474	70
Itàlia				147.550	58
Estats Units A.	560.523	126.250	10.989.749	5.084.438	52
Indonèsia	25.000		136.784	3.665.548	51
Canadà	700			1.131.081	45
Suïssa	1.640	121.595	2.074	160.882	43

Font: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de doble Uso. Elaboració pròpia

6. Conclusions

La tendència a l'alça de les exportacions de material de defensa i d'armes curtes i lleugeres continua el 2007. L'any 2007 ha estat un any molt significatiu per a les exportacions d'armes, ha estat l'any que la indústria espanyola més ha facturat de la història i ha ocupat el vuitè lloc en el rànquing mundial d'exportadors d'armes. Les exportacions del 2007 han representat el 2,2% de les exportacions mundials d'armament i han suposat el 0,5% del total de la balança comercial espanyola.

El nivell de transparència informativa, per part del nostre govern, segueix sent insuficient, el govern sotmet aquestes exportacions a la llei de secrets oficials i no informa de les armes que s'han exportat a cada país. Això suposa que les actes de les reunions on es decideix si es concedeix o no a una empresa espanyola l'autorització a exportar armes a un determinat país, són secretes. La llei de secrets oficials únicament permet classificar la informació quan el coneixement públic d'aquesta pugui danyar o posar en risc la seguretat i defensa de l'Estat espanyol. L'informe del govern segueix aplicant aquesta llei de manera esbiaixada i arbitrària, ja que el propi informe aporta dades sobre alguna exportació, ens diu el país de destinació, l'arma exportada, el valor econòmic de l'exportació, i atès que empreses de vaixells i avions solament hi ha una a Espanya, de manera indirecta, ens informa de l'empresa productora. Conèixer les exportacions d'armament espanyol no suposa cap risc per la seguretat i defensa de l'Estat. En un Estat democràtic, el Govern no pot utilitzar el secret d'Estat per afavorir les exportacions d'armes ocultant les seves decisions als ciutadans.

El desembre de 2007 va ser aprovada pel parlament una llei de control de les exportacions d'armes. Malgrat aquesta aprovació, l'informe de les exportacions espanyoles del 2007 no aporta un major grau d'informació ni un canvi en la política exportadora. La política que practica el Govern és una política irresponsable, ja que les armes empitjoren la inestabilitat regional o mundial, afavorint l'augment de conflictes latents i allarguen els conflictes existents. En definitiva, suposa exportar sofriment humà a diferents parts del món. Per aquesta raó el secretisme en la venda d'armes es immoral, ja que significa fer negoci amb el sofriment de la gent.

L'informe del 2007 ens obre un nou front de recerca, a saber si empreses multinacionals de defensa estan adquirint material militar espanyol o, si no, quina mena d'empresa privada ho adquireix.

Annex I. Taules

Taula 4. Exportacions Espanyoles de material de defensa (en milers d'euros corrents)

Països	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2.005	2006	2007	1998-2007
Regne Unit	9.750,97	18.626,72	30.041,89	46.701,26	84.550,54	121.049,28	87.733,90	73.268,51	86.811,06	93.157,32	651.691,44
Noruega	42,21	14,18	409,49	631,25	500,10	2.339,79	547,84	1.228,80	269.901,10	266.367,96	541.982,71
Alemanya	7.138,67	5.754,40	471,53	24.063,98	61.507,47	74.826,89	63.035,83	65.673,93	81.328,51	82.701,92	466.503,13
Itàlia	7.150,43	3.599,23	4.540,52	33.783,09	71.639,51	70.819,45	59.475,00	34.402,03	33.500,01	47.084,24	365.993,50
Polònia		21,31	855,26	5,96		23.869,72	97.903,74	48.910,20	68,43	32.520,53	204.155,16
Xile	659,69		8,00	377,89	3,43	1.301,15	650,32	1.586,26	178.592,76	2.308,35	185.487,84
EUA	15.922,72	17.703,94	23.993,59	26.155,28	13.546,64	7.270,31	6.002,09	6.580,44	17.126,55	38.343,10	172.644,67
Malàisia	2.553,69	715,68	2.544,04	2.323,81	1.787,65	277,77	274,45	134,09	62,83	152.939,03	163.613,04
Brasil	2.159,38	631,69	319,53	420,65	1.778,61		30,16	1,03	74.051,52	79.913,48	159.306,05
Algèria								110.578,80			110.578,80
Turquia	51.996,98	30.918,57	12.496,94	364,29	56,21	2.520,00	14,99	1,77	1.426,94	0,63	99.797,32
Marroc	5.850,91	5.994,24	8.097,68	28.341,05	6.647,95	433,38	3.637,98	9.229,49	16.824,34	11.133,80	96.190,82
França	14.600,01	21.492,33	1.062,07	12.447,56	5.581,29	1.455,82	3.625,85	1.447,94	10.489,79	16.881,94	89.084,60
Grècia	426,04	1.873,05	3.783,96	233,43	4.199,32	21.495,96	3.047,88	20.262,06	22.833,97	5.266,20	83.421,87
Aràbia Saudita	11.478,33	42,31	9.945,11	26.295,02			23.262,26	1.984,98	5.851,11	1.876,66	80.735,79
Equador	273,58	129,27	10,10	4,47		2.030,71	20.153,88	32.254,71	216,63	54,25	55.127,60
Jordània	173,23	2,69	513,70		483,87	20.456,48	20.250,00		600,00	0,35	42.480,32
Colòmbia	12.964,34		361,89	98,40	438,30	11.478,12	961,42	152,00		16.022,45	42.476,92
Finlàndia			1.208,03	5,12		20,00		201,15	1.504,54	36.359,92	39.298,77
Islàndia	3.244,70	7.075,02	13.474,48								23.794,20
Índia		4.604,25	8.528,61	1.143,87	3.389,81	67,92			1.645,60	261,46	19.641,52
Portugal	560,11	1.420,02	3,38	11.912,80		0,75	4.586,82	228,39	261,48	234,57	19.208,32
Bèlgica	2.925,94		3,73	1.042,18	1.184,32	1.154,43	1.879,73	5.787,27	1.700,94	809,60	16.488,12
Israel	4.497,30	1.533,71	4.909,68	487,97	1.597,10	1.005,80	35,26	273,73	441,34	1.515,93	16.297,81
Veneçuela	276,49	102,40	247,51	29,91	3.625,08	2.527,03	1.703,80		3.241,05	4.290,13	16.043,39
Països Baixos	474,25	395,91	6.101,04	106,67	473,66	119,42	16,37	689,60	861,75	4.660,56	13.899,21

Austràlia	5,73	205,04	23,21	1,67	6,60	1.516,22	10,42	211,92	9.042,34	1.106,94	12.130,10
Kuwait	174,29	2.701,55		2.808,96	1.850,76	3.121,06	3,50				10.660,12
Singapur	1,70	12,97	9,41	338,41			523,99	1.051,09	1.412,33	6.021,92	9.371,81
Surinam		9.287,48	25,40								9.312,88
Indonèsia	13,11	32,82	115,27	42,84	725,04	206,53	1.280,53	820,90	2.048,63	3.827,31	9.112,98
Dinamarca	54,00		109,96	121,77	33,00			0,00	1.348,41	7.125,24	8.792,38
Àustria	263,56		0,60				1.312,51	67,18	1.034,20	4.584,03	7.262,08
Canadà		631,69	0,81	46,84	753,82	903,04	661,61	1.214,09	1.098,86	1.131,78	6.442,54
Nova Zelanda			270,12						5.972,54		6.242,65
Botswana									5.973,56		5.973,56
Egipte	320,05	373,41	442,86	1.327,36	1.504,89	429,95	628,47	136,73	168,30	385,59	5.717,60
Paraguai	5,90					5.568,28					5.574,18
Suïssa	285,14	74,49	39,38	1.904,56	20,21	756,19	3,53	11,08	721,15	518,64	4.334,39
Qatar					25,60	462,41	204,26	184,84	2.267,01	1.187,72	4.331,83
Groenlàndia	2.150,61	2.150,61									4.301,22
Bahrain				758,71					702,30	2.323,49	3.784,49
Filipines	711,29	486,03	711,80	1.070,18	207,21	238,20	81,38			49,82	3.555,90
Tailàndia	469,19	23,79	18,81	305,32	174,50	93,61	1.581,30	80,24	671,41		3.418,17
Oman	1.077,33	616,88	69,80			1,23	7,29	65,18	95,01	1.267,68	3.200,39
Irlanda	0,75		0,21	31,19		510,00				2.612,50	3.154,65
Eslovènia	22,68	24,18								2.721,05	2.767,90
Pakistan	35,44	308,08	27,00	242,58					1.037,78	971,07	2.621,95
Emirats Àrabs Units		0,72	24,01	52,69	1.980,10	122,80	12,29	7,38	38,42	75,90	2.314,30
Uruguai	4,72		19,85	8,65	2.108,60				15,00		2.156,82
Perú	1.441,48	1,57			1,99	87,48	14,16	27,24	145,69	156,70	1.876,32
Sri Lanka			23,57	1.624,48		79,24	0,42		2,00	2,00	1.731,71
Argentina	321,57	201,77	369,54	775,30	9,23	17,66	10,87	1,80	3,20		1.710,95
Suècia	212,51		3,25	1.329,76				63,65	27,88	36,37	1.673,42
Romania						3,76			767,47	726,59	1.497,82
Angola	0,18			30,00	1.161,20	55,47	185,00				1.431,85

Costa Rica	11,97	12,46	50,15	27,80	137,96	2,14	1,77			1.101,92	1.346,17
Bulgària	304,46	855,19	0,73						19,99		1.180,37
República Txeca	33,17	33,79	594,27	84,41					108,00	117,33	970,97
Xipre			885,00				80,00				965,00
Ghana					15,35	888,90					904,25
Mèxic					636,60		195,36	48,04	5,30	14,00	899,30
Camerun			369,92			462,99		0,90	0,90		834,72
República Dominicana			186,54	431,85		129,64		0,00			748,03
Sud-àfrica	131,24	20,08	10,75					0,00	501,50		663,56
Bolívia		197,72	99,23			53,80			300,00		650,75
El Salvador	31,27	24,69	5,74			446,59	5,15			124,15	637,58
Panamà	12,58			452,52		166,50				1,69	633,29
Luxemburg				7,08	244,75	53,04	186,93	17,59	49,21	5,54	564,13
Iran	432,92		51,65		0,35						484,92
Bangla Desh		439,41									439,41
Tunísia							22,45	368,00			390,45
Nicaragua			46,40	343,21							389,61
Burkina Faso		197,72				53,80					251,52
Cuba	37,64	29,20	133,58	3,48	22,78	23,59					250,27
Andorra	3,94	2,27	1,43	7,20	34,43	38,57	30,59	28,68	45,78	20,19	213,08
Kenya								162,88			162,88
Guatemala	22,15	56,77									78,92
Zimbabwe	75,99						1,50				77,49
Servia i Montenegro						75,09					75,09
Líban						64,12					64,12
Moldàvia					63,98						63,98
Corea del Sud									48,43		48,43
Trinitat i Tobago									30,00		30,00
Estònia				29,49							29,49
Hongria	20,24		2,60					0,50	2,43	1,60	27,38
Líbia									25,95		25,95
Turkmenistan	23,30										23,30

Tanzània									0,00	12,00	12,00
Geòrgia	10,56										10,56
Kazakhstan						6,10				1,10	7,20
Maurici	4,53										4,53
Síria	4,53										4,53
Kirguizistan							3,00	0,70			3,70
Guinea Bissau										3,12	3,12
Mongòlia										1,60	1,60
Haití								1,43			1,43
Lituània		1,35									1,35
Eslovàquia	1,33										1,33
Hondures		0,52									0,52
Liechtenstein									0,40		0,40
Senegal										0,39	0,39
Mauritània								0,30			0,30
Total	163.852,97	141.655,17	138.674,61	231.184,22	274.709,81	383.152,05	405.880,90	419.451,80	845.074,34	932.941,36	

Font: Subdirecció General de Comerç Exterior de Material de Defensa y de doble Uso

Elaboració: Centre Delàs

Taula 5. Exportacions Espanyoles de material de defensa per categories de productes (en milers d'euros corrents)

Descripció	2003	2004	2005	2006	2007	TOTAL	%
Aeronaus militars	215.174,65	222.783,47	208.170,09	122.972,51	201.403,57	970.504,28	32
Vaixells de guerra			464,60	445.947,71	408.553,64	854.965,94	29
Equips de formació d'imatge o conramesura	17.563,20	78.596,04	84.637,05	63.659,02	73.596,92	318.052,22	11
Combustibles i explosius militars	82.889,31	16.289,90	35.823,86	69.525,77	87.763,84	292.292,69	10
Bombes, coets, torpedes, míssils	18.246,39	24.244,63	15.923,34	51.175,41	88.578,75	198.168,52	7
Vehicles terrenys militars	30.414,03	37.586,80	43.034,14	39.755,05	35.654,88	186.444,90	6
Equips electrònics	9.414,42	7.343,65	20.863,17	11.325,76	6.114,13	55.061,14	2
Municions i components	330,18	13.625,88	7.323,10	9.104,54	18.132,14	48.515,83	2
Armes o armament (calibre superior 12,7 mm)	5.376,46	2.034,99	165,46	4.629,49	4.601,35	16.807,74	1
Sistemes de direcció de tir	56,18	1.055,92	134,09	6.754,54	3.484,65	11.485,37	0
Armes de foc (calibre 12,7 mm i inferiors)	2.106,36	2.000,31	959,16	3.711,92	2.182,42	10.960,16	0
Tecnologia			688,00	8.831,47	1.042,05	10.561,52	0
Equip lògic (software)	130,72	302,14		6.287,71	604,37	7.324,94	0
Equips d'entrenament i simulació			1.219,62	1.219,91		2.439,54	0
Material paramilitar o de seguretat	1.393,47					1.393,47	0
Equips i construccions blindades			1,77	152,67	1.228,67	1.383,11	0
Peces de forja i fundició			44,35	20,86		65,21	0
Agents toxicològics i materials radioactius	2,89	31,80				34,69	0
Sistemes d'armes d'energia cinètica						0,00	0
Equips i materials diversos						0,00	0
Equips per a la producció						0,00	0
Sistemes d'armes d'energia dirigida						0,00	0
Equips criogènics i superconductors						0,00	0
Total	383.098,25	405.895,51	419.451,80	845.074,34	932.941,36	2.986.461,26	100

Font: Subdirecció General de Comerç Exterior de Material de Defensa y de doble Uso
Elaboració pròpia

Taula 6. Exportacions Espanyoles de Material de Defensa a la Unió Europea, Països en Desenvolupament i a la OCDE (en milers d'euros corrents)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998-2007
Total anual	163.852,97	141.655,17	138.674,61	231.184,22	274.709,81	383.152,05	405.880,90	419.451,80	845.074,34	932.941,36	3.936.577,23
UE- 27	43.634,65	53.242,29	49.667,30	131.905,75	229.413,86	315.374,74	307.313,82	251.020,00	241.930,61	337.607,05	1.961.110,06
%	26,63	37,59	35,82	57,06	83,51	82,31	75,72	59,84	28,63	36,19	49,82
OCDE	59.576,90	71.566,57	74151,381	158.709,63	244851,02	325887,878	314720,717	260091,37	530110,85	640016,25	2.679.682,57
%	36,36	50,52	53,47	68,65	89,13	85,05	77,54	62,01	62,73	68,60	68,07
Països en desenvolupament	94.143,39	59.102,56	48222,251	70.163,56	28837,05	77817,114	222833,298	207792,97	298972,52	322405,47	1.430.290,18
%	57,46	41,72	34,77	30,35	10,50	20,31	54,90	49,54	35,38	34,56	36,33

Font Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de doble Uso
Elaboració pròpia

Països OCDE: Austràlia, Alemanya, Àustria, Bèlgica, Canadà, Xipre, Corea del Sud, Eslovàquia, Estats Units, Finlàndia, França, Grècia, Hongria, Irlanda, Islàndia, Itàlia, Japó, Luxemburg, Mèxic, Noruega, Nova Zelanda, Països Baixos, Polònia, Portugal, Regne Unit, República Txeca, Suècia, Suïssa i Turquia.

Taula 7. Exportacions Espanyoles de productes i tecnologies de doble us (en milers d'euros corrents)

Països	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998-2007
Singapur	142.935,40	150.898,60	129.058,74	29.119,71		3,36	0,05	0,16	2,00	1,88	452.019,90
EUA	14.301,37	97.730,09	127.524,32	3.776,26	64.733,49	2.451,25	1.056,26	28.106,26	48.966,67	58.651,18	447.297,15
Xina	1.985,59	41.353,30	14.022,41	3.315,51	3.973,18	1.015,07	13.417,45	13.046,52	7.829,89	7.943,52	107.902,42
Iran		218,43	1.117,82	1.474,86	3.086,66	6.555,92	5.748,70	1.601,82	2.162,30	24.896,17	46.862,68
Tailàndia	3.746,80	11.849,19	18.887,55	7.484,85	5,54	3,30	1,42	381,50	2,95	17,09	42.380,18
Brasil	4.258,41	872,21	903,31	2.073,71	1.682,03	879,90	4.660,34	3.614,49	3.150,30	6.841,54	28.936,23
Veneçuela	2.056,55	1.852,48	2.812,83	3.256,18	3.759,34	3.139,24	3.422,75	2.633,25	2.640,53	3.026,37	28.599,51
Taiwan	6.739,75	9.255,13	0,35	2.501,18	198,17	38,60	1,69	1,18	0,95	82,99	18.819,99
Turquia	15,31	1.022,59	4.554,48	2.328,37	258,89	966,65	1.209,64	379,51	1.638,54	559,39	12.933,36
Colòmbia	8.800,33	171,28	108,16	69,88	166,80	106,55	347,75	25,27	23,89	1.002,72	10.822,61
Cuba	0,73	50,32	38,83	20,32	37,10	2,40	1.003,35	1.473,18	4.201,41	2.470,95	9.298,59
Índia		1.194,07	153,64	625,93		2.757,99	1.640,80	1.628,83	6,10	1.153,57	9.160,92
Argentina	395,35	660,97	1.230,10	1.683,95	753,93	997,29	877,61	312,82	428,27	1.098,32	8.438,60
Mèxic	1.083,20	147,43	626,12	485,17	7,15		610,43	905,28	3.456,70	425,00	7.746,49
Suïssa	6.833,66			0,04	4,26	502,35	6,14	17,98	0,01	19,23	7.383,67
Corea del Sud	1.212,03	3.990,47	141,91	520,02	148,40		26,50	1.203,00	1,35		7.243,67
Polònia		38,95	2.918,24	2.799,43	182,96	150,62	977,61				7.067,81
Japó	4.628,32	536,55		128,35			2,07	516,80	80,73	617,58	6.510,40
Algèria	80,22	800,67	2.065,57	770,59	290,61	642,45	591,94	106,79	83,46	312,01	5.744,30
Bielorússia			1.102,08	4.472,91							5.574,99
Israel	131,39	128,03	822,73	99,20	152,56	244,29	1.515,64	41,32	1.587,32	576,81	5.299,28
Malàisia	1.374,26	491,63	667,66	458,84	93,46	163,73	1.758,66	113,56	115,42	12,79	5.250,01
Sud-àfrica	1.203,71	217,87	118,78	362,93	246,60	276,66	602,16	257,73	195,45	1.362,02	4.843,91
Marroc	123,36	100,74	89,56	258,01	156,96	250,46	2.332,89	474,11	384,78	513,30	4.684,17
Uruguai	420,25	102,17	3.214,93	133,20	144,53			1,13	20,91	29,11	4.066,22
Xile	2.988,34	223,02	23,72	7,18	38,28	5,69	22,35	10,07	27,03	4,43	3.350,11
Rússia	30,18	9,86	356,38	1.056,34	19,73	0,10		832,32	459,24	399,70	3.163,84
Líbia			2.507,56	518,01			0,66			49,16	3.075,39

Emirats Àrabs Units	1.836,57	359,56	1,35		0,01		1,46	1,39	297,10	0,09	2.497,52
Lituània	277,28		2.181,94			0,01	0,05				2.459,28
Nigèria	175,66	132,85		335,30	153,58	283,81	56,16	276,84	454,88	239,94	2.109,02
Ucraïna			877,41	1.145,87						21,60	2.044,88
Antilles Holandeses	0,40			97,07	395,62	159,51	565,43	265,61	276,13		1.759,78
Perú	693,65	99,29	19,80	24,98	51,76	22,63	6,03	20,32	14,56	625,40	1.578,43
Egipte	4,87	471,30	459,83	569,61				0,87	47,84	0,53	1.554,85
Trinitat i Tobago				1.287,99						1,12	1.289,11
Romania		14,38	28,75	354,04	141,02	162,11	327,71	150,15	57,93		1.236,08
Aràbia Saudita	60,90	551,29	112,69	7,29	0,41	239,94		1,35	93,47	154,75	1.222,08
Noruega	2,19				2,13	32,04	557,23		72,86	111,45	777,89
Indonèsia				729,72		0,24					729,96
Burkina Faso	27,29		23,05	91,83	108,11	144,00		81,68	82,76	117,81	676,53
Ghana		579,12			0,19			0,11	0,11	0,08	579,61
Síria		554,39		0,19	0,20	0,91			0,15	1,39	557,23
Paraguai		10,48	5,51	60,04	44,17	32,71		13,36	7,83	345,39	519,48
Mali		6,52	62,33	75,99	141,72	19,44	163,26		13,03	14,58	496,86
Qatar			496,75				0,10				496,85
Bulgària			137,33	247,06	2,50	57,88	1,62	15,80	2,53		464,72
Zimbabwe	440,48		6,03								446,52
Països Baixos	2,69						3,00			416,86	422,55
Portugal	389,58										389,58
Filipines	17,04	32,81	22,89	38,32	17,29	34,41	151,38	39,98	8,04		362,16
Hongria		117,22	7,21	22,14	26,02	143,80					316,39
Kenya	0,24	30,26	5,49	3,33	27,18	89,55	65,16	5,40	0,53	29,92	257,06
Austràlia	107,41		100,25	5,89	0,61	5,12	1,55	0,16	8,61	1,70	231,28
Eslovàquia	20,60			158,43		3,80					182,83
Àustria		160,45									160,45
Tunísia	10,51	31,75	3,48	30,09			31,45	6,76	28,67	11,93	154,64
Jordània	0,05	0,29		63,00		7,45	36,50	20,25		7,72	135,27

República Dominicana	3,96		4,92	0,15	7,97	6,61	62,89	15,23	14,43	15,95	132,10
França	0,57	52,61			69,07						122,25
Guatemala				7,08		13,17	54,00	2,39	44,56		121,20
Senegal	55,09	0,22	2,52	13,70	10,26	1,65	32,40		0,02		115,85
Costa Rica		2,31			6,34		38,64	26,91	15,06	14,65	103,91
Islàndia	79,72	1,55									81,26
Alemanya				63,84			0,10				63,94
Panamà	8,58		14,06		13,29			6,79	8,64	7,57	58,94
Etiòpia							0,11	0,09	9,88	48,62	58,69
Canadà	23,34	9,98			13,09	0,34	6,18		5,45		58,38
Servia i Montenegro							58,00				58,00
República Txeca				12,18	13,15	26,30					51,63
Andorra	49,40										49,40
Equador				4,94	10,46	11,28	20,11		0,39		47,17
Nova Zelanda	10,34	0,35		0,04	0,20		0,44	1,68	0,66	1,14	14,84
Botswana	14,25										14,25
Pakistan		0,23	2,48	1,62		0,51	4,01		0,13		8,97
Bolívia			6,14		0,83	0,05		0,03			7,04
Croàcia						2,39	1,02	2,45	1,04		6,90
Eslovènia				0,01	0,98	5,14					6,13
Bòsnia i Hercegovina				1,53	0,34	0,09	2,89		0,19	0,42	5,47
El Salvador									3,46		3,46
Kuwait	0,31					1,08			1,18	0,10	2,67
Vietnam						0,50		0,21	0,63	0,05	1,39
Puerto Rico					0,83						0,83
Oman	0,71										0,71
Iemen					0,07	0,09			0,15	0,15	0,45
Xipre	0,43										0,43
Cambotja						0,35					0,35
Illes Maurici								0,28	0,03		0,31
Ruanda									0,31		0,31
Madagascar							0,12		0,01	0,15	0,28

Costa d'Ivori								0,28			0,28
Malta					0,21						0,21
Uganda								0,01	0,14		0,15
Benín								0,15			0,15
Bangla Desh										0,13	0,13
Sudan									0,09	0,04	0,13
Togo									0,05	0,05	0,09
Albània			0,05								0,05
Myanmar							0,02	0,02			0,04
Uzbekistan							0,02	0,02			0,03
Total	209.658,59	327.135,19	319.650,01	75.254,20	81.400,24	22.662,75	44.083,84	58.641,40	79.039,68	114.258,08	

Font: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de doble Uso

Elaboració: Centre Delàs

Taula 8. Exportacions Espanyoles d'armes i municions, les seves parts i accessoris (en milers d'euros corrents)

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2.005	2006	2007	1999-2007
EUA	25.506,81	35.250,33	35.042,13	51.160,60	52.056,20	48.464,20	31.341,13	37.775,24	43.890,48	360.487,12
Regne Unit	3.427,52	4.052,88	4.828,24	5.332,53	5.719,30	5.930,80	7.175,21	9.299,69	10.364,82	56.130,99
Portugal	7.460,02	5.888,39	5.416,73	5.803,37	5.454,30	5.536,40	5.524,89	5.452,28	4.397,16	50.933,54
França	4.175,15	3.859,35	5.010,15	4.841,10	4.372,60	5.987,10	6.732,75	7.671,35	8.227,44	50.876,99
Alemanya	2.732,22	2.933,43	3.600,58	4.426,11	3.992,00	4.207,50	4.401,36	6.507,85	9.294,55	42.095,60
Ghana	2.164,68	1.938,51	3.531,40	2.771,48	3.442,50	3.130,40	2.690,68	3.257,74	3.580,16	26.507,55
Itàlia	607,50	1.941,86	1.815,95	4.446,00	2.953,60	3.207,10	4.268,87	2.297,04	2.924,48	24.462,40
Turquia	4.188,35	4.411,41	1.205,08	3.211,65	2.679,80	1.623,60	1.324,64	1.293,30	2.342,40	22.280,23
Bèlgica	606,50	397,48	397,40	595,52	898,60	5.369,60	5.975,63	4.815,74	1.088,30	20.144,77
Dinamarca	816,14	1.270,13	690,50	841,84	1.468,90	1.080,70	1.212,33	2.228,22	9.539,74	19.148,50
Veneçuela	2.013,44	2.238,83	2.144,78	1.601,75	1.095,20	939,10	2.353,21	712,34	707,65	13.806,30
Països Baixos	564,01	622,79	952,23	775,24	650,90	831,90	1.504,78	1.702,38	5.352,53	12.956,76
Noruega	4.693,52	809,34	799,66	956,86	1.086,50	966,30	955,21	1.053,78	1.614,85	12.936,02
Grècia	907,66	1.374,02	1.402,72	1.127,81	1.251,80	1.716,10	1.588,07	1.115,22	1.492,79	11.976,19
Austràlia	856,96	1.248,65	932,96	1.052,55	968,70	964,00	1.622,57	1.480,53	1.640,39	10.767,31
Rússia	116,24	251,21	533,49	605,99	758,00	909,00	1.379,61	1.799,48	4.017,17	10.370,19
Irlanda	176,47	231,27	374,36	562,19	348,60	564,60	670,67	801,16	5.991,38	9.720,70
Finlàndia	595,73	628,36	832,10	1.071,28	841,30	889,60	1.157,38	1.211,12	1.834,89	9.061,76
Perú	511,08	726,46	1.165,81	1.069,83	1.189,20	772,90	999,98	1.553,22	909,72	8.898,20
Mèxic	54,85	36,77	650,58	161,37	934,20	810,30	1.731,61	1.701,84	2.205,30	8.286,82
Suècia	461,37	599,09	893,83	1.171,63	1.062,40	945,60	1.097,38	957,90	1.036,19	8.225,39
Marroc	348,41	310,50	649,77	928,77	804,30	1.189,40	1.278,78	828,43	1.532,09	7.870,45
Xile	822,23	1.049,06	1.180,11	1.062,58	831,60	372,50	435,03	770,21	571,94	7.095,26
Sud-àfrica	225,15	82,34	315,47	1.039,68	1.202,30	971,60	726,84	1.141,87	1.044,65	6.749,90
Japó	908,41	814,34	1.056,78	747,22	881,40	740,30	267,65	378,25	677,03	6.471,38
Polònia	120,40	1.034,74	519,80	657,25	931,70	422,00	282,01	264,27	1.726,09	5.958,26
Argentina	1.027,21	1.730,49	1.405,12	16,61	120,70	237,00	413,13	280,60	297,28	5.528,14
Canadà	399,68	547,89	489,45	734,99	1.555,60	589,20	155,33	228,03	794,97	5.495,14
Àustria	292,30	334,28	524,59	469,82	485,10	665,30	612,45	824,41	1.060,67	5.268,92

Ucraïna	866,49	172,68	222,03	427,67	402,30	262,40	485,31	805,75	1.242,02	4.886,65
Emirats Àrabs Units	9,26	166,05	380,58	462,94	822,70	561,60	282,17	774,80	1.377,48	4.837,58
Nova Zelanda	258,76	313,09	270,46	309,87	595,60	519,60	782,52	879,32	522,88	4.452,10
Guinea	460,71	238,84	862,80	711,15	188,20			326,79	1.402,17	4.190,66
Bulgària	1.088,72	153,52	289,23	258,50	199,60	559,70	480,58	347,57	314,14	3.691,56
Eslovènia	62,56	34,65	41,00	38,13	40,10	39,90	52,94	40,29	2.747,21	3.096,78
Paraguai	207,84	434,34	252,98	279,05	162,50	352,30	405,31	329,23	494,95	2.918,50
República Txeca	203,40	204,92	205,50	253,43	328,00	175,60	314,82	507,13	640,72	2.833,52
Aràbia Saudita	40,82	241,29		31,18	177,40	256,60	600,99	1.065,16	185,81	2.599,25
Bolívia	299,84	241,62	491,78	189,14	139,20	181,60	223,43	336,31	421,77	2.524,69
Xipre	216,97	370,29	315,10	307,64	182,00	337,70	174,01	205,09	341,56	2.450,36
Guinea Bissau		7,43	181,07	73,76	145,90	93,60	350,92	474,23	986,23	2.313,14
Kuwait	42,80	26,88	1.743,90	95,42	49,80	0,30	58,44	55,40	222,93	2.295,87
Brasil	744,19	202,74	231,50	102,71	452,70	212,40	23,61	54,56	268,97	2.293,38
Hongria	119,28	197,02	178,62	360,74	371,20	253,60	217,91	226,39	257,68	2.182,44
Romania	232,38	138,31	208,51	295,52	277,20	404,40	343,78	209,65	24,73	2.134,48
Andorra	200,35	179,97	194,73	266,47	288,70	350,40	197,82	185,27	190,42	2.054,13
Líban	336,95	264,55	268,96	116,09	194,80	159,10	156,76	232,93	279,43	2.009,57
Israel	223,15	226,57	165,99	298,16	289,30	106,40	173,64	247,27	274,08	2.004,56
Colòmbia	77,79	32,36	78,25	26,95	35,70	49,00	201,49	168,85	1.308,26	1.978,65
Suïssa	289,20	124,87	214,80	418,14	218,1	181,60	236,64	145,10	136,85	1.965,30
Índia			3,49		0,80			1.647,12	232,36	1.883,77
Filipines	528,69	402,72	25,23	255,07	283,90	167,50	12,79	64,08	50,56	1.790,54
Tailàndia	60,41	39,33	10,94	46,30	54,60	1.000,30	11,33	325,27	222,66	1.771,14
Guinea Equatorial		1.096,63	273,42	7,95	0,20		0,10	326,80		1.705,10
República Centreafricana	207,31	176,31	145,72	223,01	93,20	185,40	159,54	249,67	242,88	1.683,04
Guatemala	114,81	53,24	142,57	99,14	159,20	171,80	241,14	344,20	241,23	1.567,33
Corea del Sud	172,48	302,91	204,63	84,35	137,10	72,40	126,67	107,04	214,16	1.421,74
Mauritània	51,89	52,10	194,63	187,36	128,00	191,40	394,86	145,59	52,72	1.398,55
Egipte	302,63	150,60	240,89	254,57	94,40	66,70		49,46	83,08	1.242,33
Cuba	292,94	313,28	86,81	80,96	42,20	121,20	101,27	97,01	36,81	1.172,48
República Dominicana	16,47	67,16	192,81	153,75	192,60	185,00	156,87	148,91	45,77	1.159,34

Namíbia		78,47	80,67	274,44	75,60	130,20	197,73	166,36	57,44	1.060,91
Malta	135,42	184,35	257,71	193,53	128,60	47,00	29,45	23,30	55,28	1.054,64
Lituània	37,80	40,18	54,00	84,54	71,10	99,30	121,60	224,15	284,17	1.016,84
Uruguai	150,17	156,10	168,45	26,07	47,40	22,60	132,23	149,43	143,19	995,64
Senegal	31,82	90,92	138,05	104,08	96,10	48,50	95,41	50,91	244,36	900,15
Equador	1,66	30,17	4,48	203,18	80,80	58,10	59,25	178,22	244,59	860,45
Letònia	79,50	95,89	96,85	61,80	82,80	128,70	39,25	121,09	147,57	853,45
Malàisia	12,37	29,66	29,20	72,10	80,90	173,60	130,04	122,69	194,12	844,68
Eslovàquia	56,72	39,24	15,00	114,26	101,80	155,50	83,82	152,42	121,31	840,07
Kazakhstan			10,54	26,47	49,40	64,20	131,94	193,63	363,02	839,20
Burkina Faso	6,95	117,35	53,70	66,83	127,80	76,70	87,04	139,54	153,62	829,53
Camerun	43,31		50,00	46,69	100,20	148,00	251,15	33,20	37,7	710,25
Costa Rica	43,16	66,11	40,25	81,44	114,60	103,80	24,62	79,59	129,62	683,19
Croàcia	31,94	45,09	38,39	67,74	46,60	53,50	87,67	106,89	164,85	642,67
Mali									547,56	547,56
Taiwan	9,16	10,20	77,47	49,56	28,1	81,10	154,83	101,84	53,01	537,17
Hong Kong	49,10	3,43	35,59	1,67	3,50	23,30	70,80	141,94	180,57	509,90
Hondures					46,30	70,90	67,83	79,58	184,78	449,39
Pakistan	259,96						4,02	73,73	85,1	422,81
Tunísia	18,79	36,62	18,67	49,02	28,20	38,70	35,85	37,65	149,98	413,48
Angola				51,85			62,76	62,93	208,57	386,11
Bòsnia i Hercegovina	25,75	92,03	132,06	0,64		50,10		47,50		348,08
Albània		6,14		1,23		34,00	141,69	108,21	41,4	332,67
Iran		51,65		27,40			52,27	161,52	38,06	330,90
Estònia	30,59	30,74	24,13	11,99	21,30	29,60	29,73	33,00	106,46	317,54
Costa d'Ivori			102,66	118,92	79,70	1,10				302,38
Xina	113,54	31,16		24,32	49,20				67,92	286,14
Luxemburg	46,03	53,35	56,04	47,69	42,10	17,70			9	271,91
Jordània	2,94	25,20			192,40			7,68		228,22
El Salvador	24,69	90,07			39,20	47,10	24,20			225,26
Singapur	30,01	111,84	16,78	24,26	21,40	1,30	2,35	4,77	2,68	215,39
Jamaica						111,40		30,38	55,34	197,12

Macedònia		1,74		46,56	18,00				127,94	194,24
Nicaragua	1,29			17,39	22,90	45,60	0,81	46,88	59,35	194,22
Zimbabwe	79,99	38,24	62,73	2,48		2,00				185,44
Qatar		158,16								158,16
Islàndia	17,50	43,18	7,00	9,10	2,50	6,30	2,76	29,64	22,75	140,73
Oman								80,72	51,31	132,03
Gabon	33,46	11,87	45,74		29,10			0,32	4,94	125,43
Sant Marino		1,63	1,12	38,65	23,00	25,00	19,60	16,00		125,00
Panamà	29,33	3,99		4,96	2,60	3,70	3,10	25,54	50,35	123,57
Indonèsia	35,94	1,99	55,86	3,46	0,90			12,10	8,8	119,05
Polinèsia Francesa	9,06	2,02	8,53	11,02	13,00	12,30	6,18	27,28	23,93	113,32
Trinitat i Tobago	2,83				7,60	7,10	30,04	41,04	19,21	107,82
Servia	10,40	23,80	3,55			16,30	14,17	13,36	13	94,58
Sierra Leone	51,84		28,09							79,93
Tanzània	1,05						66,04		11,69	78,78
Zàmbia		3,71	5,32	3,95	2,70	46,30	4,05	4,31	7,95	78,29
Sri Lanka		38,04			4,20	21,70	6,18	2,60		72,72
Nova Caledònia							22,72		34,52	57,24
Geòrgia				0,68				2,46	50,07	53,21
Maurici	7,58	20,31			2,80	14,60				45,29
Gibraltar		6,89	3,49	13,92	2,30	7,30	9,16	0,36	1,57	44,99
Togo		44,76								44,76
Botswana						2,80	11,60	13,02	14,47	41,89
Montenegro								8,30	32,67	40,97
Algèria					32,90					32,90
Liechtenstein			7,51			22,10				29,61
Aruba	9,02		9,90	0,29						19,21
Armènia			1,86					0,65	6,12	8,63
Uganda			5,26					3,30		8,56
Ciutat del vaticà					8,50					8,50
Sudan					6,00	2,20				8,20
Corea del Nord					3,30		3,70			7,00

Antilles Holandeses	2,24							3,37		5,61
Barbados					4,40					4,40
Illes Feroe		2,79								2,79
Granada								1,05	1,22	2,27
Nigèria					0,80					0,80
Moçambic				0,41						0,41
Illes Marianes del Nord						0,40				0,40
Afganistan									0,35	0,35
Bangla Desh						0,30				0,30
Moldàvia					0,20					0,20
Surinam					0,20					0,20
Vietnam							0,20			0,20
Caiman				0,14						0,14
Total	76.042,03	85.159,56	88.427,33	107.943,43	108.699,40	109.305,60	99.164,68	113.490,19	149.833,14	

Font: Base de dades ESTACOM de Instituto de Comercio Exterior

Elaboració: Centre Delàs

Annex II. Definicions

Armes convencionals

Armes que no son biològiques, químiques o nuclears.

Armes convencionals pesades

Armes de gran volum que no poden ser transportades per una persona o un grup de persones; per exemple avions, vaixells, submarins, tancs, vehicles, artilleria, canons, metralladores, etc.

Armes petites i lleugeres

Armes petites:

Es defineix arma petita com aquella destinada a ús de membres individuals de forces armades o cossos de seguretat.

Revòlvers i pistoles automàtiques; rifles i carrabines; submetralladores; fusells d'assalt; metralladores lleugeres.

Armes lleugeres:

Es defineix arma lleugera com aquella destinada a l'ús de diversos membres de forces armades o de cossos de seguretat actuant com grup.

Metralladores pesades; llançadores portàtils de granades, amb o sense suport; canons antiaeris portàtils; canons contracarro portàtils; canons sense reculada; llançadors de sistemes portàtils de míssils antiaeris; morters de calibre inferiors a 100 mm.

Codi aranzelari (TARIC) 93:

9301: Armes de guerra, excepte els revòlvers, pistoles i armes blanques

9302: Revòlvers i pistoles, excepte els de les partides 93.03 o 93.04

9303: Les altres armes de foc i artefactes similars que utilitzin la deflagració de la pólvora (per exemple: escopetes i rifles de caça, armes d'avantcàrrega, pistoles llançacoets i altres artefactes projectats únicament per a llançar coets de senyals, pistoles i revòlvers de salva i de matarife o canons llançacaps)

9303: Armes d'avantcàrrega

9304: les altres armes (per exemple: fusells, rifles i pistoles de moll)

9305: Parts i accessoris dels articles de les partides 93.01 a 93.04

9306: Bombes, granades, torpedes, mines, míssils, cartutxos i altres municions i projectils i les seves parts, incloses les postes, perdigons i tacs per a cartutx.

9307: Sabres, espases, baionetes, llances i altres armes blanques, les seves parts o fundes

Material de defensa

En el cas espanyol el material de defensa està organitzat en 23 categories

Categoria 1: Armes amb canó d'ànima llisa amb un calibre inferior a 20 mm

Fusells, carrabines, revòlvers, pistoles, pistoles metralladores, metralladores, silenciadors, carregadors, visors i apagafogonades.

Categoria 2: Armes amb canó d'ànima llisa amb calibre igual o superior a 20 mm.

Armes de foc (incloses les peces d'artilleria), obusos, canons, morters, armes contracarro, llançaprojectils,

llançafumes, canons sense reculada, dispositius per a la reducció de la signatura, projectors o generadors militars per a fums, gasos material pirotènic i visors.

Categoria 3: Municions, dispositius i components

Municions per a les armes sotmeses a control pels articles 1, 2, o 12 . Dispositius per a l'armat dels esquers, s'inclouen les beines, els esclavons, les cintes, les fonts d'alimentació d'elevada potència de sortida, els sensors, les submunicions.

Categoria 4: Bombes, torpedes, coets, míssils

Bombes, torpedes, magranes, pots de fums, coets, mines, míssils, càrregues de profunditat, càrregues de demolició, "productes pirotècnics", cartutxos i simuladors, granades fumígenes, bombes incendiàries, toveres de coets de míssils i puntes d'ogiva de vehicles de reentrades.

Categoria 5: Sistemes de direcció de tir

Visors d'armes, ordinadors de bombardeig, equip de punteria per a canons, sistemes de control per a armes i sistemes d'adquisició de dades, de vigilància o rastrejo, reconeixement o identificació.

Categoria 6: Vehicles terrenys

Carros i altres vehicles militars armats i vehicles militars equipats amb suports per a armes o equips per al sembrat de mines, vehicles blindats amfibis, els pneumàtics a prova de bala.

Categoria 7: Agents químics o biològics tòxics

Agents biològics i materials radioactius, agents nerviosos, vesicants, gasos lacrimògens.

Categoria 8: Materials energètics i substàncies relacionades

Explosius, propulsants, productes pirotècnics, combustibles i substàncies relacionades, perclorats, clorats i cromats, oxidants, aglomerants, additius i precursors.

Categoria 9: Bucs de guerra

Bucs de combat i bucs de superfície o subaquàtics, equips navegables, motors diesel dissenyats especialment per a submarins, motors elèctrics dissenyats especialment per a submarins, aparells de detecció subaquàtica, xarxes antisubmarins i anfitorpedes.

Categoria 10: Aeronaus

Aeronaus de combat, vehicles aeris no tripulats, motors aeronàutics, vehicles aeris teledirigits, abastadors de combustible, equips de respiració pressuritzats, paracaigudes, sistemes de pilotatge, automàtic.

Categoria 11: Equips electrònics

Equips de contramesura i contramesura electròniques, material acústic submarí, equips de seguretat de dades, equips que utilitzin xifrat, equips de guiat i navegació.

Categoria 12: Sistemes d'armes d'energia cinètica

Sistemes d'armes d'energia cinètica, instal·lacions d'assaig i d'avaluació i models de prova, sistemes de propulsió, sistemes de recerca d'objectius, de guiat o de propulsió derivada per a projectils.

Categoria 13: Equips i construccions blindades

Planxes de blindatge, construccions de materials metàl·lics o no, cascos militars, vestuari i peces de protecció.

Categoria 14: Equips per a l'entrenament o simulació militar

Entrenadors d'atac, de vol, de blancs radar, de guerra antisubmarina, per al llançament de míssils, de generació d'imatge.

Categoria 15: Equips de formació d'imatge o de contramesura

Registradors i equips de procés d'imatge, càmeres, equip fotogràfic, equip per a la intensificació d'imatges, equip de formació d'imatge d'infrarojos o tèrmica, equip sensor d'imatge per radar

Categoria 16: Peces de forja

Peces de forja, peces de fosa i productes semielaborats

Categoria 17: Equips miscel·lanis, materials i biblioteques

Aparells autònoms d'immersió i natació subaquàtica, aparells de circuit tancat i semitancat, robots, transbordadors.

Categoria 18: Equip per a la producció

Instal·lacions d'assaig ambiental, nitruradores de tipus continu, equips o aparells d'assaig per centrifugació, premses extrudidores de husillo.

Categoria 19: Sistemes d'armes d'energia dirigida

Sistemes làser, de feixos de partícules, de radiofreqüència, acceleradors de partícules.

Categoria 20: Equips criogènics i superconductors

Equips dissenyats especialment o configurats per a ser instal·lats en vehicles per a aplicacions militars terrestres, marítimes, aeronàutiques o espacials, equips elèctrics superconductores

Categoria 21: Equip lògic (programari)

Equip lògic (programari) per a la modelització, la simulació o l'avaluació de sistemes d'armes militars o de simulació d'escenaris d'operacions militars, per a les aplicacions de Comandament, Comunicacions, Control i Intel·ligència.

Categoria 22: Tecnologia

Tecnologia per al desenvolupament, producció o utilització dels materials sotmesos a control.

Altres material de defensa

Armes de foc o de projecció; visors i mines, telescopis o d'intensificació de llum o imatge; artificis generadors, projectors, emissors o dispersadors de fums, gasos, "agents antidisturbis" o substàncies incapacitants; llançadors dels elements descrits anteriorment; bombes, granades i dispositius explosius; vehicles blindats i vehicles que estiguin equipats amb materials, metàl·lics o no metàl·lics, que proporcionin protecció antibalística; equips de llum i so provocadors d'atordiment, per al control antidisturbis; dispositius restrictius del moviment dels éssers humans, amb inclusió de grillons per a peus i/o de cintura, amb o sense cadenes, i els dispositius immobilitzadors rígids a distància; equips portàtils i cinturons, per a provocar descàrregues elèctriques; vehicles per al control de disturbis.

Material de doble ús

Categoria 0: Materials, instal·lacions i equips nuclears

Reactors nuclears, plantes per a la separació d'isòtops d'urani natural, urani empobrit i materials fissionables, centrifugadores, espectròmetres de masses i elèctrodes de grafit.

Categoria 1: Materials, substàncies químiques, “microorganismes” i “toxines”

Mascarees antigàs, vestits blindats, dosímetres personals, preimpregnats, eines, encunys, motlles, mescladores contínues, màquines per al debanament de filaments, fluids i substàncies lubricants, fluorurs, sulfurs, cianurs i derivats halògens.

Categoria 2: Tractament de materials

Rapaments, gresols, màquines-eina, premses isostàtiques, instruments de mesura, robots, simuladors de moviments i centres de mecanitzat.

Categoria 3: Electrònica

Components electrònics, circuits integrats, microcircuits de microprocessador, conjunts de portes programables, components de microones, mescladors i convertidors i detonadors explosius accionats elèctricament.

Categoria 4: Ordinadors

Ordinadors electrònics, híbrids, digitals, analògics, de conjunt sistòlic, neuronals i òptics.

Categoria 5: Telecomunicacions i “seguretat de la informació”

Equips i sistemes de transmissió per a telecomunicacions, sistemes de comunicacions subaquàtics, equips de ràdio, cables de fibra òptica, equips de telemesura i telecontrol i sistemes de seguretat.

Categoria 6: Sensors i làsers

Acústica, tubs intensificadors d'imatge, sensors òptics, cameres d'instruments, òptica, làsers, gravímetres i gradiòmetres de gravetat i sistemes de radar.

Categoria 7: Navegació i aviònica

Acceleròmetres per navegació inercial, giroscopis, GPS i GLONASS, sistemes de control de vol hidràulics, mecànics, electroòptics i electromecànics inclosos els de control per senyals elèctrics (fly by wire).

Categoria 8: Marina

Vehicles submergibles o bucs de superfície, hidroplanejadors, sistemes de visió subaquàtica, aparells de busseig i natació subaquàtica.

Categoria 9: Sistemes de propulsió, vehicles espacials i equips relacionats

Motors aeronàutics o marins de turbina de gas, llançadores espacials i vehicles espacials, sistemes de propulsió de coets de propulsió sòlid o líquid, motors estatorreactors, turborreactors i turbofanés, coets de sondeig, motors híbrids per a coets, equips de suport al llançament, cameres ambientals i anecoiques i vehicles de reentrada.