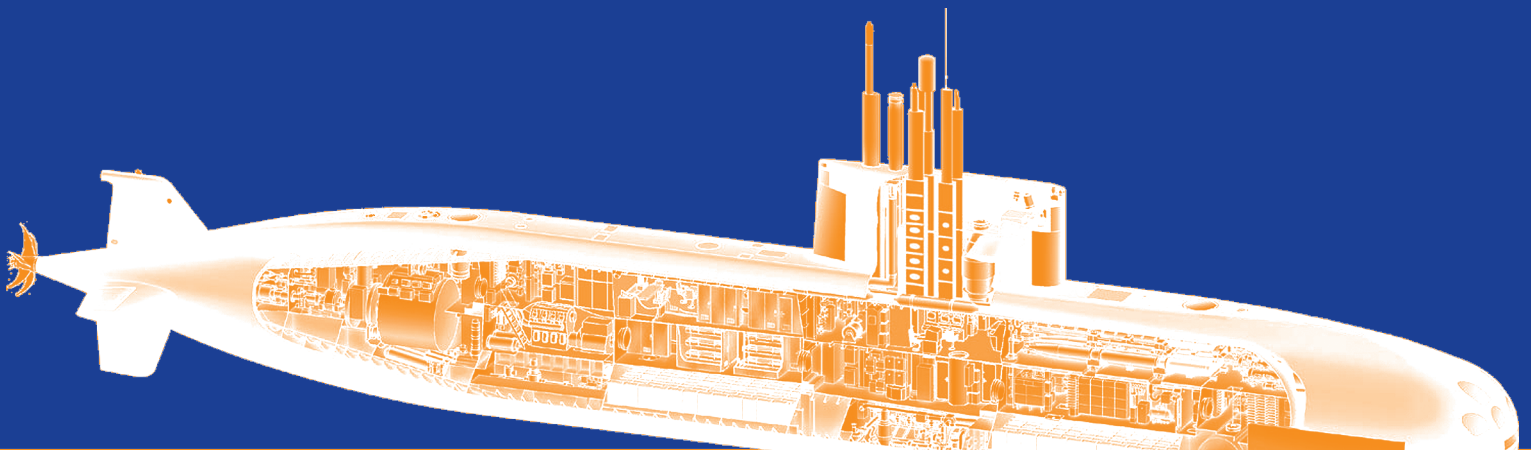


# INFORME 2007

## EXPORTACIONS ESPANYOLES D'ARMAMENT 1997-2006



### 1. INTRODUCCIÓ

Aquest informe 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 què 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.

La secció 2 dedicada a les exportacions de material de defensa de 1997-2006 estudia la tendència d'aquestes exportacions al llarg de tot el període, calcula la mitjana de les exportacions en aquest període, mostra els principals pro-

ductes exportats i la destinació d'aquestes exportacions. La secció 3 dedicada a les exportacions de material de doble ús mostra les principals categories exportadors, les seves quanties econòmiques i les principals destinacions; finalment, en la secció 4 s'aborden les exportacions d'armes curtes i lleugeres, es compara la informació que ofereixen els informes anuals del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, amb les estadístiques duaneres recollides en la base de dades ESTACOM, i es comenta la destinació d'algunes d'aquestes armes. La secció 5 dedicada a la destinació i ús de les exportacions de material de defensa recull la preocupació per la destinació i ús privat de les armes espanyoles.

Els annexos I, II i III recullen, llisten i ordenen per valor econòmic els principals països receptors de material de defensa, material de doble ús i armes curtes i lleugeres, i l'annex IV recull les definicions utilitzades al llarg d'aquest informe.

## 2. EXPORTACIONS ESPANYOLES DE MATERIAL DE DEFENSA 1997 - 2006

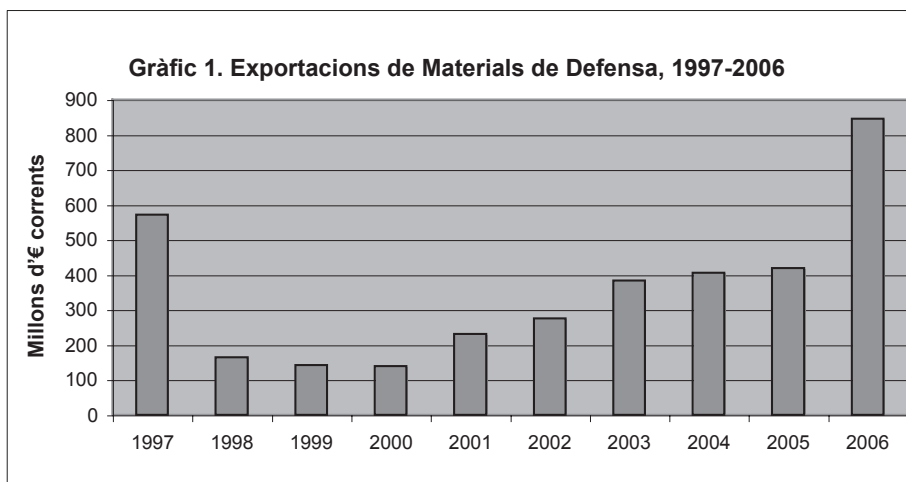
### Tendència

El gràfic 1 mostra que la tendència de les exportacions de material de defensa és a l'alça des de l'any 2001 i que aquesta tendència es manté l'any 2006. A final de la dècada dels 90 es va produir una lleugera baixada de les exportacions; aquesta tendència es trenca l'any 2001, any a partir del qual s'inicia un període de creixement pausat i continu de les exportacions. Les exportacions espanyoles van començar el seu procés ascendent el 1994 fins a 1998, i el 1997 un any puntualment molt significatiu per la gran quantitat d'exportacions. Els anys 1999 i 2000 les exportacions d'armes van sofrir un lleuger descens respecte de les exportacions de 1995 o 1996, no així de les exportacions de 1997, de manera que del 1997 al 2000 es produeix un descens del 76% de les exportacions, però de 1998 a 1999 les exportacions van baixar un 14% i de 1990 al 2000 van baixar un 2%. Tendència que, com ja s'ha dit, s'inverteix en el període 2001-2006, de manera que les exportacions del 2006 representen un augment del 509% respecte de les de l'any 2000; la pujada més espectacular es produeix l'any 2006, que representa un augment del 102% respecte del 2005.

### Valor econòmic

Les exportacions espanyoles de material de defensa entre 1997 i 2006 representen de mitjana uns 358 milions euros anuals; les exportacions del 2006 han estat de 845 milions d'euros.

Segons el *SIPRI Yearbook 2007*,<sup>1</sup> Espanya ocupa, el 2006, 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 ocupàrem la sisena posició en



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

el rànquing mundial d'exportadors. A pesar que el 2006 la posició espanyola en el rànquing mundial és inferior a la de 1997, el volum d'exportacions del 2006 és superior a les exportacions realitzades en 1997, és a dir, que les exportacions del 2006 han estat les més elevades de la història, mai fins a ara

Espanya havia arribat a aquest volum d'exportacions. En general la posició espanyola s'ha situat entre la posició 10 i 15 dels principals països exportadors. Si prenem com a referència el volum d'exportacions comprès entre 1997 i 2006, el lloc que ocuparia Espanya seria el 12è i representaria l'1% del total de les exportacions mundials d'armament convencional de la dècada, mentre que les exportacions del 2006 representen el 3% del total de les exportacions mundials d'armament.

Les exportacions de material de defensa en el 2006 han representat el 0,50% del total de la balança comercial espanyola. En el període 2001-2005 el pes d'aquestes exportacions en la balança comercial ha estat, de mitjana, del 0,24%. En definitiva, l'any 2006 no solament ha estat un any excepcionalment significatiu pel que fa al total de les exportacions, sinó que també ho ha estat quant al seu pes en la balança comercial espanyola.

**A final de la dècada dels 90 es va produir una lleugera baixada de les exportacions; aquesta tendència es trenca l'any 2001, any a partir del qual s'inicia un període de creixement pausat i continu de les exportacions**

**Les exportacions del 2006 s'eleva a 845 milions d'euros, les més elevades de la història de l'Estat espanyol, representen el 3% de les exportacions mundials i el 0,5 % del total de la balança comercial espanyola. El 2006 l'Estat espanyol va ocupar la vuitena posició en el rànquing mundial de països exportadors**

1. Les xifres econòmiques que recull el SIPRI es refereixen a armament convencional pesat.

**El 37% de les exportacions del període 1997-2006 corresponen a aeronaus militars, el 22% a vaixells de guerra, el 12% a equips de formació d'imatge, radars...**

**El 49% de les exportacions tenen com a destinació la UE, i el 43%, països en vies de desenvolupament**

**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**

### Productes exportats

Per productes, el material més venut en el període 1997-2006 (vegeu taula 2) correspon a aeronaus militars i representa el 37% (769 milions d'euros en els quatre últims anys) de les exportacions espanyoles; segueixen els vaixells de guerra amb el 22% de les exportacions amb 446 milions d'euros, dels quals 445,94 corresponen a l'any 2006; en tercer lloc hi ha els equips de formació d'imatge o de contramesura, que inclouen cames, equips de formació d'imatge d'infrarojos o tèrmics, equips de sensors per a radar... que representen el 12% de les exportacions (244 milions d'euros); en quart lloc destaquen els combustibles i explosius militars amb un 10% (205 milions d'euros); en cinquè lloc hi ha les exportacions de vehicles, com carros, vehicles blindats, vehicles amfibis, equips de sembrat de mines... que representen el 7% de les exportacions (151 milions d'euros), i en sisè lloc destaca el capítol de bombes, bombes incendiàries, torpedes, coets, puntes d'ogiva, míssils, càrregues de profunditat... que representen el 5% de les exportacions (110 milions d'euros en els quatre últims anys).

De l'any 2006 cal destacar que la principal exportació es va produir per la categoria de vaixells de guerra, amb un total de 446 milions d'euros (el 53% del total de les ex-

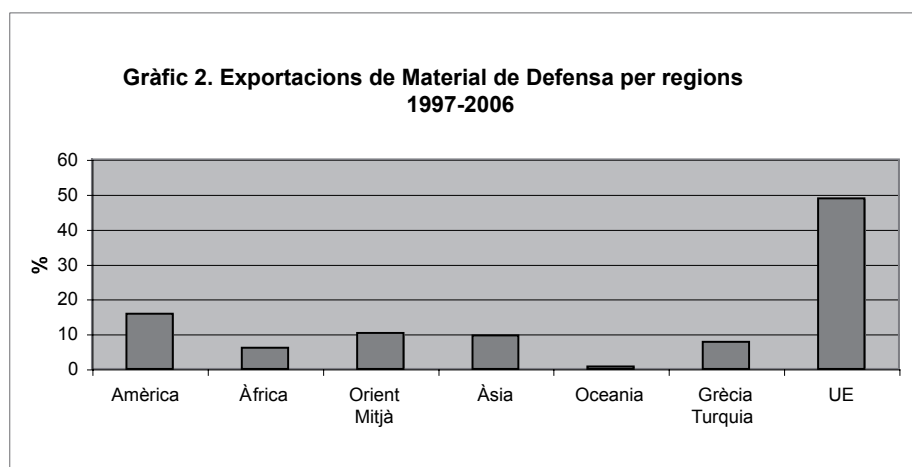
portacions), dels quals l'exportació més important va ser una fragata F-85 a la marina Noruega per valor de 267 milions d'euros. En segon lloc destaquen les exportacions d'aeronaus amb un total de 123 milions d'euros (15% del total de les exportacions)

### Destinació de les exportacions

El 43% de les exportacions espanyoles de material de defensa, mitjana del 1997-2006 (vegeu taula 3), tenen com a destinació països en vies de desenvolupament; el 49% del total de les exportacions de la dècada tenen com a destinació els països de la Unió Europea, i el 68% de les exportacions tenen com a destinació els països que conformen l'OCDE. El 2006 els països que conformen l'OCDE van rebre el 64% de les exportacions espanyoles, seguit de les països en desenvolupament, que en van rebre el 35%, i en últim lloc els països membres de la UE, que en van rebre el 29%.

Com s'acaba d'esmentar, gairebé la meitat de les exportacions espanyoles de material de defensa tenen com a destinació qualsevol dels països que formen la Unió Europea (vegeu gràfic 2), les exportacions a la UE comencen a ser significatives a partir de l'any 2001, any en què comença el lliurament de l'ala dreta de l'Eurofighter, és a dir, a partir de l'any 2001 queda reflectida en les estadístiques d'exportació la cada vegada més estreta col·laboració i cooperació de les empreses d'armament espanyoles en els programes de desenvolupament de noves armes europees. El programa Eurofighter va suposar l'exportació de material a Regne Unit, Alemanya, Itàlia i Israel per valor de 106 milions d'euros, el programa del tanc Leopard va suposar exportacions a Alemanya, Grècia i Luxemburg per valor de 28 milions d'euros, el programa Iris-T va exportar a Alemanya i Noruega per valor de 12 milions d'euros, el programa de comunicacions electròniques MIDS va exportar a Itàlia per valor de 4 milions d'euros, din-

**Gràfic 2. Exportacions de Material de Defensa per regions 1997-2006**



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

tre del programa Taurus es va exportar a Alemanya per valor de 4 milions d'euros, dintre del programa Meteor es va exportar a Regne Unit i Suècia per valor de 0,89 milions d'euros, dintre del programa Mistral es va exportar a França per valor de 0,52 milions d'euros i, finalment, dintre del programa del futur avió de transport A-400M es va exportar a França, Regne Unit i Alemanya per valor de 0,05 milions d'euros.

Per regions, Amèrica (del nord, central i sud) reben el 16% del total de les exportacions espanyoles, en tercer lloc se situa Orient Mitjà, amb un 10%, i Àsia, amb un 10%, i en últim lloc Oceania, que concentra l'1% de les armes espanyoles. Sense ser una regió, però per raons geopolítiques, cap destacar que entre Grècia i Turquia concentren el 8% de les exportacions de material de defensa espanyol.

Per països, de les exportacions de 2006 cal destacar Noruega, que ocupa el primer lloc en el rànquing de receptors amb una suma de 270 milions d'euros (34% del total de les exportacions) en concepte d'una fragata F-85; el segon lloc està ocupat per Xile, amb 179 milions euros (21% del total de les exportacions) en concepte d'un submarí Scorpene; el tercer lloc l'ocupa Regne Unit, amb un total de 87 milions d'euros (10% del total); el quart lloc l'ocupa Alemanya, amb un total de 81 milions d'euros (10% del total), i el cinquè lloc l'ocupa Brasil, amb un total de 74 milions d'euros (9% del total) en concepte de tres avions de transport; finalment cal destacar les exportacions al Marroc, que ocupa el novè lloc en el rànquing de compradors espanyols de material de defensa; aquestes exportacions han estat de 9 milions d'euros en concepte de vehicles i de 7 milions d'euros en concepte de bombes coets, torpedes i míssils.

Altres exportacions a destacar, no tant per la quantia sinó pel significat del país de destinació o per la seva situació geoestratègica se-

**Taula 1. Principals exportacions del 2006**

País	Producte	Valor (milers d'euros)	Comentaris
Noruega	1 Fragata F-85	267.000	
Xile	1 submarí Scorpene	178.000	
Austràlia	Vaixell de projecció estratègica	8.831	
Brasil	3 avions de transport	8.720	
Marroc	100 vehicles tot terreny		
Jordània	1 avió Mirage F-1	600	Avió de segona mà
Bolívia	3 avions de transport C-212	300	Avions de segona mà

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

rien per ordre en el rànquing de receptors: de l'Orient Mitjà, Aràbia Saudita amb 2.764 milers d'euros en vehicles, 1.391 milers d'euros en bombes torpedes i míssils i 1.308 milers d'euros en municions; Qatar, 1.487 milers d'euros en municions i 780 mil euros en vehicles; Turquia, 1.220 milers d'euros en concepte d'equips d'entrenament i simulació; Jordània, 600 mil euros en un avió Mirage F-1 de segona mà; Israel, 160 mil euros en equips de formació d'imatge, 155 mil euros en bombes torpedes i míssils i 75 mil euros en armes de foc; Egipte, 114 milers euros en armes de foc i 14 mil euros municions; Oman, 83 mil euros en sistemes d'adreça de tir i 12 mil euros en vehicles, i Emirats Àrabs Units, 38 mil euros en armes de calibre superior a 12,7 mm.

D'Àsia: Indonèsia, 2.011 milers d'euros en bombes, torpedes i míssils i 38 mil euros en armes de foc; Índia, 1.646 milers d'euros en armes de calibre superior a 12,7 mm; Singapur, 1.412 milers d'euros en municions; Pakistan, 1.038 milers

**Per regions, Amèrica (del nord, central i sud) reben el 16% del total de les exportacions espanyoles, en tercer lloc se situa Orient Mitjà, amb un 10%, i Àsia, amb un 10%, i en últim lloc Oceania, que concentra l'1% de les armes espanyoles**

**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 és el cas d'Estats Units i Anglaterra, que mantenen tropes d'ocupació il·legal a Iraq i Afganistan**

**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. Veient 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? Les exportacions a tots aquests països suposen el 53% del total de les exportacions espanyoles de la dècada 1997-2006**

d'euros en bombes, torpedes i míssils; Tailàndia, 278 milers d'euros en armes de calibre superior a 12,7 mm, 189 milers d'euros en vaixells de guerra, 119 milers d'euros en municions i 86 mil euros en armes de foc; Malàisia, 36 mil euros en sistemes de direcció de tir, 23 mil euros en armes de foc i 4 mil euros en municions; Corea del Sud, 48 mil euros en aeronaus militars, i Sri Lanka, 2 mil euros en armes de foc a una empresa privada.

Del llistat general de països compradors d'armes espanyoles, s'ha de 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 (vegeu taula 1) Colòmbia ocupa la posició 19 en el rànquing general i la posició 10 en el rànquing d'exportacions a països en vies de desenvolupament; en tercer lloc, perquè es tracta d'un país immers en un conflicte armat on la població civil es mata sota foc creuat entre guerrillers i paramilitars, i es tracta d'un país caracteritzat per 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 als drets humans, adoptada en el Congrés dels Diputats el juny del 2004. Confiam que es mantingui el criteri del 2006 de no exportar armes al govern de Colòmbia mentre duri el conflicte.

Respecte a Israel cal destacar la reiteració de les exportacions espanyoles de material de defensa, cada any es produeixen exportacions, cosa que fa que Israel ocupi el 24è lloc en el rànquing de clients receptors d'armes. En 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 o els bombardejos i atacs duts a terme en aquest any 2006 sobre els territoris del sud de Líban. Finalment s'ha de destacar que Israel és un dels països més militaritzats del món.

Pel que fa a altres països que figuren en la llista, cal destacar Turquia, que ocupa el 2n lloc en la llista dels principals receptors en vies de desenvolupament d'armament espanyol i recordar la seva política de repressió cap al poble kurd. Respecte d'Aràbia Saudita, que ocupa el lloc 9 en la llista de països en vies de desenvolupament, a part d'esmentar la falta de respecte als drets humans, cal dir que la seva despesa militar supera la despesa en educació i salut. Quant a Veneçuela, que ocupa el 17è lloc en la llista de països en vies de desenvolupament, cal destacar la seva situació de tensió interna i les seves relacions inestables amb els països veïns, especialment Colòmbia. D'Angola, que ocupa el lloc 35 entre els països en vies de desenvolupament receptors d'armes espanyoles, hem d'esmentar que és un país en rehabilitació posbèlica i amb una situació interna delicada; l'any 2002, en plena negociació de pau davant un conflicte que dura més de 40 anys, Espanya li va vendre obusos i vuit helicòpters.

En la llista també podem trobar-hi l'Índia, que ocupa el lloc 13 en la llista de països en vies de desenvolupament que adquireixen armament espanyol i que manté una tensió permanent i històrica amb Pakistan, que ocupa el lloc 30è el rànquing, amb acusacions i incursions violentes mútues, amb acusacions d'atacs terroristes, amb enfrontaments mutus sobre la sobirania de Caxemira, i ambdós amb certs graus d'inestabilitat o insurreccions en el seu interior.

La llista de països en vies de desenvolupament que reben armament espanyol conté altres països immersos en contextos de clara tensió i inestabilitat, com Filipines, Indonèsia i Sri Lanka, o països en els quals hi ha serioses preocupacions cap al respecte dels drets humans, com Indonèsia, Kenya, Singapur i Tailàndia. Referent a Indonèsia, cal esmentar que el 17 de gener del 2000 li va ser aixecat l'embargament que tenia decretat la UE, però si mirem les xifres d'exportació a aquest país, podem observar que encara estant sotmès a embargament Espanya va exportar armament a Indonèsia, el 1998, per valor de 13.000 euros i el 1999, per valor de 33.000 euros. Les xifres no són quantioses, però són il·legals i moralment reprovables.

El Codi de Conducta de la UE estableix que no han de vendre's 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, el Marroc, Equador, Colòmbia, Índia, Israel, Veneçuela, Unió dels Emirats Àrabs, Indonèsia, Singapur, Tailàndia, Sri Lanka, Angola, Ghana, Pakistan i Kenya?. Les exportacions a tots aquests països suposen el 53% del total de les exportacions espanyoles de la dècada 1997-2006.

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<sup>2</sup> dediquen més recursos a la despesa militar que al desenvolupament humà (sanitat i educació). Aquest és el cas d'Angola, Aràbia Saudita, Brasil, Equador, Unió dels Emirats Àrabs, Jordània, Pakistan i Turquia. Finalment s'ha de destacar que alguns països, com Perú, Indonèsia, el 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 sol comporta reprova-ció moral.

Per tot això podríem afirmar que el govern espanyol fa una interpretació del Codi de Conducta de la UE bastant més lax del que caldria esperar.

### **3. EXPORTACIONS ESPANYOLES DE MATERIAL DE DOBLE ÚS**

Del 2003 al 2006, en concepte de materials, instal·lacions i equips de doble ús s'han exportat una mitjana anual de 19 milions d'euros, i les exportacions del 2006 són les més elevades: 45 milions d'euros; les exportacions sota aquest concepte representen el 41% del total de les exportacions del material de doble ús. La segona categoria en importància d'exportació ha estat la de tractament de materials, amb una mitjana anual de 16 milions d'euros, i les del 2006 són de 17 milions d'euros; aquestes exportacions representen el 35% del total de les exportacions. La tercera categoria en importància han estat les exportacions de materials, substàncies químiques, «microorganismes» i toxines, amb una mitjana anual de 10 milions d'euros, i les exportacions del 2006 són de 14 milions d'euros; les exportacions d'aquesta categoria representen el 21% del total de les exportacions.

El 2006, els principals països receptors de material, instal·lacions i equips nuclears han estat els Estats Units, amb 43 milions d'euros, i Cuba, amb 2 milions d'euros. En la categoria de tractament de materials, les principals destinacions han estat Xina, 7,5 milions d'euros; Mèxic, 3,5 milions d'euros; Cuba, 2,3 milions d'euros, i Israel, 1,5 milions d'euros. En la categoria de materials, substàncies químiques,

**S'exporta a països amb poc respecte als drets humans, com Indonèsia, Kenya, Singapur, 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**

**Les exportacions de material de doble ús han estat el 2006 de 45 milions d'euros**

2. Informe sobre el Desenvolupament Humà de Nacions Unides 2006.

**Les exportacions d'armes curtes i lleugeres del 2006 han estat de 111 milions d'euros, any de major volum exportador**

**Ghana és el primer receptor no ric d'armes curtes i lleugeres espanyoles. El 2006 van rebre armes curtes per valor de 3,26 milions d'euros. ECOWAS va decretar el 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, i també del risc de tràfic il·lícit des de Ghana cap a països veïns, alguns d'ells en conflicte o en situació de posconflicte o de tensió, com Togo, Nigèria o Costa d'Ivori**

microorganismes i toxines, els principals receptors han estat Estats Units, 5,1 milions d'euros; Brasil, 2,8 milions d'euros, i Veneçuela, 2,6 milions d'euros.

#### **4. EXPORTACIONS ESPANYOLES D'ARMES CURTES I LLEUGERES**

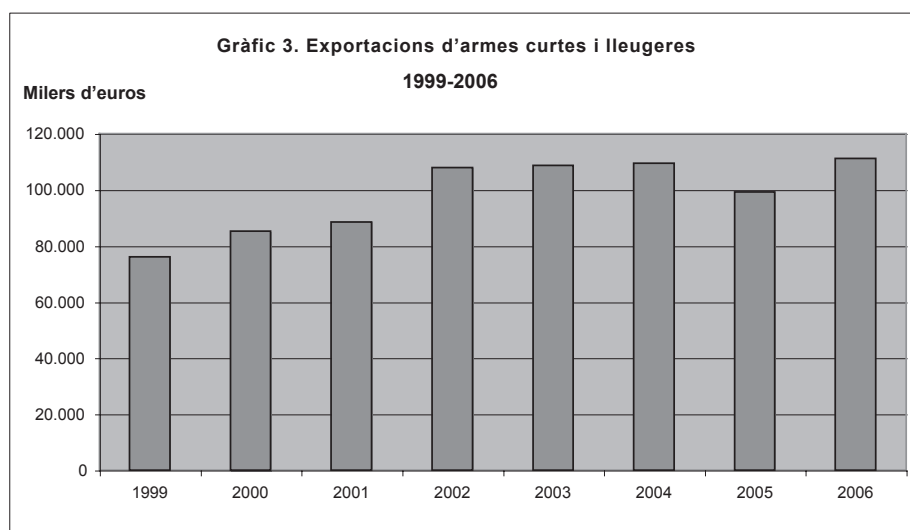
Els informes que confecciona la Secretaria d'Estat de Turisme i Comerç aporten informació sobre la suma de les exportacions d'armes curtes i lleugeres, diferenciant armes, components i municions d'ambdues categories (vegeu taula 7) dels anys 2000, 2001, 2002 i 2003; no així dels anys 2004, 2005 i 2006, que per alguna raó desconeguda han deixat d'oferir informació. Per altra banda, en els mateixos informes es detallen per a cadascuna d'aquestes categories les exportacions autoritzades, per a cada any, el país de destinació i el nombre d'unitats autoritzades d'exportació. El mateix informe recull les exportacions realitzades, sota cadascuna de les categories, per a cada any corresponent, i el nombre d'unitats exportades (vegeu taula 8).

El valor de les exportacions, recollides en l'informe anual corresponent, d'armes curtes realitzades en el 2000 s'eleva a 37,56 milions

d'euros, les del 2001 s'eleven a 42,87 milions d'euros, les del 2002 s'eleven a 13,64 milions d'euros i les del 2003 s'eleven a 5,87 milions d'euros.

Si considerem com a referències el capítol 93 del codi aranzelari de duanes, les exportacions realitzades d'armes curtes i lleugeres al llarg dels anys 1999-2006 s'eleven a uns 98 milions d'euros anuals de mitjana, i és l'any 2006 l'any de major volum exportador, que arriba a 111 milions d'euros.

Sobre els productes exportats, els informes anuals recullen que l'any 2001 es van exportar 4 llançadores portàtils de granades amb destinació a Estats Units; el 2002 es van exportar 648 llançadores portàtils de míssils a Regne Unit; el 2003 es van exportar 6.000 revòlvers i pistoles automàtiques a Estats Units, i 12 rifles carabina a Suïssa; el 2004 es va exportar solament 1 morter als Països Baixos; el 2005 no informen que s'hagi realitzat cap exportació, i el 2006 s'informa que s'han exportat a Regne Unit 1 producte de la categoria revòlvers i pistoles automàtiques, a Bulgària 1 producte de la categoria llançadores portàtils de granades amb i sense suport, i a Dinamarca 26 productes inscrits en la categoria morters de calibres inferiors a 100 mm.



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

Amnistia Internacional, Intermón-Oxfam i Greenpeace denuncien cada any, arran de la publicació d'aquests informes, que hi ha més exportacions d'armes curtes i lleugeres de les que es recullen en aquests informes. Per exemple, l'informe del 2005 assegura que des d'Espanya no s'ha realitzat cap exportació d'arma curta o lleugera, en canvi aquestes organitzacions asseguren que en el registre de duanes consten exportacions d'armes lleugeres a la República Dominicana i a Sud-àfrica, i consten exportacions de municions a Malàisia, República Centrafricana i Veneçuela.<sup>3</sup>

3. Informe de les ONG Intermón Oxfam, Greenpeace i Amnistia Internacional del 14 de març de 2006



Per altra banda, l'Escola de Cultura de Pau de la Universitat Autònoma de Barcelona, durant el 2003 i principi del 2004, afirma que el registre de l'Agència Tributària recull exportacions al govern sudanès d'armes lleugeres i munició (capítol aranzelari 930.629) per valor de 8.000 euros, violant d'aquesta manera el Codi de Conducta de la UE, segons el qual no es poden transferir armes a països embargats, en conflicte, inestables, que no respectin els estàndards de drets humans, amb problemes de desenvolupament o on hi hagi risc evident de desviament de la venda a un tercer país, com és el cas de Sudan.

Pel que fa a les exportacions del 2006, cal destacar (vegeu taula 6) 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 (3,26 milions d'euros), cosa que representa que és un bon client espanyol i, per altra banda, cal destacar que les exportacions a aquest país sistemàticament es mouen dintre d'un mateix marge de valor. S'ha de dir que mentre les estadístiques de duanes recullen aquestes exportacions, l'informe anual del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç (MITC) no recull cap exportació a aquest país. Finalment cal esmentar que Ghana és membre d'ECOWAS, 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, i també 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.

Camerun i Tanzània, segons l'informe 2006 del ministeri (MITC), han rebut «singles rifles de caça». En les estadístiques d'aquest in-

forme, Camerun ha rebut material considerat en el categoria 1 de material de defensa (fusells carabina, revòlvers, pistoles, metralladores, carregadors i visors) per valor de 900 euros. Si mirem les estadístiques de duanes, Camerun ha rebut armament lleuger per valor de 33.200 euros. Pel que fa al rifle de caça exportat a Tanzània, cal esmentar que les estadístiques de l'informe del ministeri no recullen cap exportació per categoria 1 de material de defensa, no apareix com exportació en armes curtes i lleugeres i les estadístiques de duanes sobre el capítol 93 no recullen que Tanzània hagi rebut armament curt.

## 5. ÚS DE LES EXPORTACIONS

L'informe del 2006 recull una informació nova, indica 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.

Contrastant les exportacions de material de defensa d'un país per categories amb aquesta informació, ens podem trobar amb exportacions a Canadà en què en un 99,61% (del valor de l'exportat) l'ús de les armes exportades és privat i l'importador és una empresa privada, i en el 0,39% l'ús és públic i l'importador són les forces armades. Canadà va rebre per categoria 4 (bombes, torpedes, coets, míssils) armes per valor de 1.031.850 euros i per categoria 1 (armes de foc) armes per valor de 67.012 euros.

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 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?

**L'informe del 2006 recull per primera vegada exportacions de material de defensa a empreses privades i per a ús privat a Canadà, EUA, Bèlgica i Regne Unit. Aquestes empreses podrien ser multinacionals de defensa semblants a Blackwater, ArmorGroup... Signifiquen aquestes exportacions que Espanya participa en la privatització de la guerra?**

Aquests mateixos fets, d'exportació d'armes espanyoles a empreses privades, amb uns percentatges d'exportació significatius, es produeixen a Canadà, Estats Units, Bèlgica i Regne Unit. Països tots ells industrialitzats. Si a aquests fets hi 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 Kellogg Brown & Roots, tot fa pensar que empreses d'aquest tipus estan adquirint armament. Això ens du formular-nos la pregunta: signifiquen aquestes exportacions que Espanya participa en la privatització de la guerra?

## 6. CONCLUSIONS

La tendència a l'alça de les exportacions de material de defensa i d'armes curtes i lleugeres continua en el 2006. L'any 2006 ha estat un any molt significatiu per a les exportacions d'armes, ha estat l'any de la història en què la indústria espanyola ha facturat més i ha ocupat el vuitè lloc en el rànquing mundial d'exportadors d'armes. Les exportacions del 2006 han representat el 3% 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 informació pugui danyar o posar en risc la seguretat i defensa de l'Estat espanyol. L'informe del govern segueix aplicant aquesta llei de manera desviada o 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 d'empreses de vaixells i avions solament n'hi ha una a Espanya, de manera indirecta ens informa de l'empresa productora.

L'informe del 2006 ens obre un nou front de recerca: saber si empreses multinacionals de defensa estan adquirint material militar espanyol o si no, i quina mena d'empresa privada és la que l'adquireix.

**Taula 2. Exportacions d'armes espanyoles a empreses privades per a ús privat 2006**

País	Exportacions per categories ( en euros)				% d'ús privat
	1	2	3	4	
Canadà	67.012			1.031.850	99,6
EUA	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

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

## ANNEX I

Taula 1. Exportacions espanyoles de material de defensa (en milers d'euros corrents)

	Països	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1997-2006
1	Regne Unit	32.405,32	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	590.939,44
2	Alemanya	28.963,25	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	412.764,46
3	Itàlia	6.546,82	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	325.456,08
4	Tailàndia	290.920,06	469,19	23,79	18,81	305,32	174,50	93,61	1.581,30	80,24	671,41	294.338,23
5	Noruega	16,91	42,21	14,18	409,49	631,25	500,10	2.339,79	547,84	1.228,80	269.901,10	275.631,66
6	Turquia	100.211,53	51.996,98	30.918,57	12.496,94	364,29	56,21	2.520,00	14,99	1,77	1.426,94	200.008,22
7	Xile		659,69		8,00	377,89	3,43	1.301,15	650,32	1.586,26	178.592,76	183.179,49
8	Polònia			21,31	855,26	5,96		23.869,72	97.903,74	48.910,20	68,43	171.634,62
9	Estats Units	15.553,59	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	149.855,15
10	França	47.073,06	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	119.275,72
11	Argèlia									110.578,80		110.578,80
12	Marroc	3.219,61	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	88.276,63
13	Brasil		2.159,38	631,69	319,53	420,65	1.778,61		30,16	1,03	74.051,52	79.392,57
14	Aràbia Saudita		11.478,33	42,31	9.945,11	26.295,02			23.262,26	1.984,98	5.851,11	78.859,13
15	Grècia	194,55	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	78.350,22
16	Ecuador	37,12	273,58	129,27	10,10	4,47		2.030,71	20.153,88	32.254,71	216,63	55.110,46
17	Jordània		173,23	2,69	513,70		483,87	20.456,48	20.250,00		600,00	42.479,97
18	Uruguai	24.728,27	4,72		19,85	8,65	2.108,60				15,00	26.885,09
19	Colòmbia	316,73	12.964,34		361,89	98,40	438,30	11.478,12	961,42	152,00		26.771,20
20	Islàndia		3.244,70	7.075,02	13.474,48							23.794,20
21	Portugal	1.292,61	560,11	1.420,02	3,38	11.912,80		0,75	4.586,82	228,39	261,48	20.266,36
22	Índia	4,83		4.604,25	8.528,61	1.143,87	3.389,81	67,92			1.645,60	19.384,89
23	Bèlgica		2.925,94		3,73	1.042,18	1.184,32	1.154,43	1.879,73	5.787,27	1.700,94	15.678,52
24	Israel	544,06	4.497,30	1.533,71	4.909,68	487,97	1.597,10	1.005,80	35,26	273,73	441,34	15.325,94
25	Malàsia	3.591,53	2.553,69	715,68	2.544,04	2.323,81	1.787,65	277,77	274,45	134,09	62,83	14.265,54
26	Veneçuela	48,12	276,49	102,40	247,51	29,91	3.625,08	2.527,03	1.703,80		3.241,05	11.801,38
27	Austràlia		5,73	205,04	23,21	1,67	6,60	1.516,22	10,42	211,92	9.042,34	11.023,16
28	Països Baixos	1.780,14	474,25	395,91	6.101,04	106,67	473,66	119,42	16,37	689,60	861,75	11.018,80

	Països	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1997-2006
29	Kuwait	24,27	174,29	2.701,55		2.808,96	1.850,76	3.121,06	3,50			10.684,39
30	Surinam			9.287,48	25,40							9.312,88
31	Emirats Àrabs Units	5.056,86		0,72	24,01	52,69	1.980,10	122,80	12,29	7,38	38,42	7.295,26
32	Indonèsia	1.785,37	13,11	32,82	115,27	42,84	725,04	206,53	1.280,53	820,90	2.048,63	7.071,04
33	Nueva Zelanda				270,12						5.972,54	6.242,65
34	Botswana										5.973,56	5.973,56
35	Paraguai		5,90					5.568,28				5.574,18
36	Egipte	101,76	320,05	373,41	442,86	1.327,36	1.504,89	429,95	628,47	136,73	168,30	5.433,77
37	Canadà			631,69	0,81	46,84	753,82	903,04	661,61	1.214,09	1.098,86	5.310,76
38	Xipre	4.282,56			885,00				80,00			5.247,56
39	Groenlàndia		2.150,61	2.150,61								4.301,22
40	Suïssa		285,14	74,49	39,38	1.904,56	20,21	756,19	3,53	11,08	721,15	3.815,74
41	Filipines	7,35	711,29	486,03	711,80	1.070,18	207,21	238,20	81,38			3.513,43
42	Singapur		1,70	12,97	9,41	338,41			523,99	1.051,09	1.412,33	3.349,89
43	Qatar						25,60	462,41	204,26	184,84	2.267,01	3.144,11
44	Finlàndia				1.208,03	5,12		20,00		201,15	1.504,54	2.938,85
45	Àustria	4,01	263,56		0,60				1.312,51	67,18	1.034,20	2.682,06
46	Argentina	340,74	321,57	201,77	369,54	775,30	9,23	17,66	10,87	1,80	3,20	2.051,69
47	Omán		1.077,33	616,88	69,80			1,23	7,29	65,18	95,01	1.932,72
48	Sri Lanka				23,57	1.624,48		79,24	0,42		2,00	1.729,71
49	Perú		1.441,48	1,57			1,99	87,48	14,16	27,24	145,69	1.719,61
50	Dinamarca	40,51	54,00		109,96	121,77	33,00			0,00	1.348,41	1.707,65
51	Suècia	46,87	212,51		3,25	1.329,76				63,65	27,88	1.683,92
52	Pakistàn	2,94	35,44	308,08	27,00	242,58					1.037,78	1.653,82
53	Guatemala	1.568,72	22,15	56,77								1.647,64
54	Rumania	714,92						3,76			767,47	1.486,15
55	Bahreïn					758,71					702,30	1.461,01
56	Angola		0,18			30,00	1.161,20	55,47	185,00			1.431,85
57	Bulgària		304,46	855,19	0,73						19,99	1.180,37
58	Ghana						15,35	888,90				904,25

	Països	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1997-2006
59	Mèxic						636,60		195,36	48,04	5,30	885,30
60	República Txeca		33,17	33,79	594,27	84,41					108,00	853,64
61	Camerún				369,92			462,99		0,90	0,90	834,72
62	República Dominicana				186,54	431,85		129,64		0,00		748,03
63	Sud-àfrica	83,41	131,24	20,08	10,75					0,00	501,50	746,97
64	Bolívia			197,72	99,23			53,80			300,00	650,75
65	Panamà		12,58			452,52		166,50				631,60
66	Luxemburg					7,08	244,75	53,04	186,93	17,59	49,21	558,59
67	Irlanda	1,67	0,75		0,21	31,19		510,00				543,82
68	El Salvador	4,24	31,27	24,69	5,74			446,59	5,15			517,67
69	Iran	7,66	432,92		51,65		0,35					492,58
70	Bangla Desh			439,41								439,41
71	Tunísia								22,45	368,00		390,45
72	Nicaràgua				46,40	343,21						389,61
73	Eslovènia	211,08	22,68	24,18								257,94
74	Burkina Faso			197,72				53,80				251,52
75	Cuba		37,64	29,20	133,58	3,48	22,78	23,59				250,27
76	Costa Rica		11,97	12,46	50,15	27,80	137,96	2,14	1,77			244,25
77	Andorra	0,03	3,94	2,27	1,43	7,20	34,43	38,57	30,59	28,68	45,78	192,93
78	Kenya									162,88		162,88
79	Zimbabwe		75,99						1,50			77,49
80	Sèrbia - Montenegro							75,09				75,09
81	Líban							64,12				64,12
82	Moldàvia						63,98					63,98
83	Corea del Sur										48,43	48,43
84	Trinitat Tobago										30,00	30,00
85	Estònia					29,49						29,49

	Països	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2.005	2006	1997-2006
86	Líbia										25,95	25,95
87	Hongria		20,24		2,60					0,50	2,43	25,78
88	Turkemistan		23,30									23,30
89	Geòrgia		10,56									10,56
90	Kazajstán								6,10			6,10
91	Maurici		4,53									4,53
92	Síria		4,53									4,53
93	Kiriguistán									3,00	0,70	3,70
94	Haití									1,43		1,43
95	Lituània			1,35								1,35
96	Eslovàquia		1,33									1,33
97	Hondures			0,52								0,52
98	Liechtenstein										0,40	0,40
99	Mauritània									0,30		0,30
	<b>Total</b>	<b>571.733,08</b>	<b>163.852,97</b>	<b>141.655,17</b>	<b>138.674,61</b>	<b>231.184,22</b>	<b>274.709,81</b>	<b>383.152,05</b>	<b>405.880,90</b>	<b>419.451,80</b>	<b>845.074,34</b>	

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

**Taula 2. Exportacions espanyoles de material de defensa por categories de productes (en milers d'euros corrents)**

Categoria	Descripció	2003	2004	2005	2006	TOTAL	%
10	Aeronaus militars	215.174,65	222.783,47	208.170,09	122.972,51	769.100,71	37,48
9	Vaixells de guerra			464,6	445.947,71	446.412,31	21,75
15	Equips de formació d'imatge o de contramesura	17.563,20	78.596,04	84.637,05	63.659,02	244.455,31	11,91
8	Combustibles i explosius militars	82.889,31	16.289,90	35.823,86	69.525,77	204.528,84	9,97
6	Vehicles terrenys militars	30.414,03	37.586,80	43.034,14	39.755,05	150.790,02	7,35
4	Bombes coets, torpedes, míssils	18.246,39	24.244,63	15.923,34	51.175,41	109.589,77	5,34
11	Equips electrònics	9.414,42	7.343,65	20.863,17	11.325,76	48.947,01	2,39
3	Municions i components	330,18	13.625,88	7.323,10	9.104,54	30.383,69	1,48
2	Armes o armament (calibre superior 12,7 mm)	5.376,46	2.034,99	165,46	4.629,49	12.206,39	0,59
22	Tecnologia			688	8.831,47	9.519,47	0,46
1	Armes de foc (calibre 12,7 mm i inferiors)	2.106,36	2.000,31	959,16	3.711,92	8.777,75	0,43
5	Sistemes de direcció de tir	56,18	1.055,92	134,09	6.754,54	8.000,72	0,39
21	Equip lògic (software)	130,72	302,14		6.287,71	6.720,57	0,33
14	Equips d'entrenament i simulació			1.219,62	1.219,91	2.439,54	0,12
13	Equips i construccions blindades			1,77	152,67	154,44	0,01
16	Peces de forja i fundició			44,35	20,86	65,21	0,00
7	Agents toxicològics i materials radioactius	2,89	31,8			34,69	0,00
12	Sistemes d'armes d'energia cinètica					0	0,00
17	Equips i materials diversos					0	0,00
18	Equips per a la producció					0	0,00
19	Sistemes d'armes d'energia dirigida					0	0,00
20	Equips criogènics i superconductors					0	0,00
	<b>Total</b>	<b>381.704,78</b>	<b>405.895,51</b>	<b>419.451,80</b>	<b>845.074,34</b>		<b>100</b>

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

**Taula 3. Exportacions espanyoles de material de defensa a la Unió Europea, països en vies de desenvolupament i a la OCDE (en milers de milions d'euros)**

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1997-2006
Total anual	571.733,08	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	3.575.368,95
UE- 25	122.842,45	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	1.746.345,46
%	21,49	26,63	37,59	35,82	57,06	83,51	82,31	75,72	59,84	28,63	48,84
OCDE	238.413,40	115.103,72	109.634,65	100.352,11	160.978,48	244.927,44	329.164,062	330.309,96	260.104,21	538.183,06	2.427.171,09
%	41,70	70,25	77,40	72,37	69,63	89,16	85,91	81,38	62,01	63,68	67,89
Països en vies de desenvolupament	437.269,68	94.143,39	59.102,56	48.222,25	70.163,56	28.837,05	77.817,11	222.833,30	207.792,97	298.972,52	1.545.154,39
%	76,48	57,46	41,72	34,77	30,35	10,50	20,31	54,90	49,54	35,38	43,22

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



**ANNEX II**
**Taula 4 . Exportacions espanyoles de productes i tecnologies de doble ús (en milers d'euros corrents)**

	Països	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1997-2006
1	Singapur	104.317,21	142.935,40	150.898,60	129.058,74	29.119,71		3,36	0,05	0,16	2	556.335,23
2	Estats Units	34.224,47	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	422.870,44
3	Xina	899,03	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	100.857,95
4	Tailàndia	11.747,32	3.746,80	11.849,19	18.887,55	7.484,85	5,54	3,3	1,42	381,5	2,95	54.110,42
5	Veneçuela	257,49	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	25.830,64
6	Brasil	3.047,13	4.258,41	872,21	903,31	2.073,71	1.682,03	879,9	4.660,34	3.614,49	3.150,30	25.141,83
7	Iran			218,43	1.117,82	1.474,86	3.086,66	6.555,92	5.748,70	1.601,82	2.162,30	21.966,51
8	Taiwan	1.434,02	6.739,75	9.255,13	0,35	2.501,18	198,17	38,6	1,69	1,18	0,95	20.171,02
9	Turquia	5.305,27	15,31	1.022,59	4.554,48	2.328,37	258,89	966,65	1.209,64	379,51	1.638,54	17.679,25
10	Corea del Sud	9.850,30	1.212,03	3.990,47	141,91	520,02	148,4		26,5	1.203,00	1,35	17.093,98
11	Suïssa	3.053,69	6.833,66			0,04	4,26	502,35	6,14	17,98	0,01	10.418,13
12	Colòmbia	394,61	8.800,33	171,28	108,16	69,88	166,8	106,55	347,75	25,27	23,89	10.214,52
13	Mèxic	1.033,57	1.083,20	147,43	626,12	485,17	7,15		610,43	905,28	3.456,70	8.355,05
14	Japó	2.257,05	4.628,32	536,55		128,35			2,07	516,8	80,73	8.149,87
15	Índia	107,41		1.194,07	153,64	625,93		2.757,99	1.640,80	1.628,83	6,1	8.114,77
16	Argentina	200,37	395,35	660,97	1.230,10	1.683,95	753,93	997,29	877,61	312,82	428,27	7.540,66
17	Israel	2.579,79	131,39	128,03	822,73	99,2	152,56	244,29	1.515,64	41,32	1.587,32	7.302,27
18	Polònia	8,64		38,95	2.918,24	2.799,43	182,96	150,62	977,61			7.076,45
19	Cuba	181,93	0,73	50,32	38,83	20,32	37,1	2,4	1.003,35	1.473,18	4.201,41	7.009,57
20	Malàsia	1.297,53	1.374,26	491,63	667,66	458,84	93,46	163,73	1.758,66	113,56	115,42	6.534,75
21	Marroc	1.674,96	123,36	100,74	89,56	258,01	156,96	250,46	2.332,89	474,11	384,78	5.845,83
22	Bielorússia				1.102,08	4.472,91						5.574,99
23	Argèlia	93,41	80,22	800,67	2.065,57	770,59	290,61	642,45	591,94	106,79	83,46	5.525,71
24	Sud-àfrica	1.577,20	1.203,71	217,87	118,78	362,93	246,6	276,66	602,16	257,73	195,45	5.059,09
25	Xile	1.309,55	2.988,34	223,02	23,72	7,18	38,28	5,69	22,35	10,07	27,03	4.655,23
26	Uruguai	371,13	420,25	102,17	3.214,93	133,2	144,53			1,13	20,91	4.408,25
27	Egipte	2.376,81	4,87	471,3	459,83	569,61				0,87	47,84	3.931,13
28	Emirats Àrabs Units	545,2	1.836,57	359,56	1,35		0,01		1,46	1,39	297,1	3.042,64
29	Líbia				2.507,56	518,01			0,66			3.026,23
30	Rússia	15,77	30,18	9,86	356,38	1.056,34	19,73	0,1		832,32	459,24	2.779,92

	Països	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1997-2006
31	Lituània	138,3	277,28		2.181,94			0,01	0,05			2.597,58
32	Nigèria	294,1	175,66	132,85		335,3	153,58	283,81	56,16	276,84	454,88	2.163,18
33	Antilles Holandeses	310,48	0,4			97,07	395,62	159,51	565,43	265,61	276,13	2.070,25
34	Ucrània				877,41	1.145,87						2.023,28
35	Aràbia Saudita	924,36	60,9	551,29	112,69	7,29	0,41	239,94		1,35	93,47	1.991,70
36	Canadà	1.643,86	23,34	9,98			13,09	0,34	6,18		5,45	1.702,24
37	Indonèsia	862,97				729,72		0,24				1.592,93
38	Trinitat Tobago					1.287,99						1.287,99
39	Romania	15,25		14,38	28,75	354,04	141,02	162,11	327,71	150,15	57,93	1.251,34
40	Perú	215,39	693,65	99,29	19,8	24,98	51,76	22,63	6,03	20,32	14,56	1.168,41
41	Austràlia	931,18	107,41		100,25	5,89	0,61	5,12	1,55	0,16	8,61	1.160,78
42	Eslovàquia	730,7	20,6			158,43		3,8				913,53
43	Noruega	145,46	2,19				2,13	32,04	557,23		72,86	811,91
44	Àustria	586,7		160,45								747,15
45	Filipines	245,76	17,04	32,81	22,89	38,32	17,29	34,41	151,38	39,98	8,04	607,92
46	Ghana	13,88		579,12			0,19			0,11	0,11	593,41
47	Síria	5,46		554,39		0,19	0,2	0,91			0,15	561,30
48	Burkina Faso		27,29		23,05	91,83	108,11	144		81,68	82,76	558,72
49	Qatar	28,47			496,75				0,1			525,32
50	Zimbabwe	63,66	440,48		6,03							510,17
51	Malí			6,52	62,33	75,99	141,72	19,44	163,26		13,03	482,29
52	Bulgària	0,75			137,33	247,06	2,5	57,88	1,62	15,8	2,53	465,47
53	República Txeca	349,78				12,18	13,15	26,3				401,41
54	Portugal		389,58									389,58
55	Pakistan	334,02		0,23	2,48	1,62		0,51	4,01		0,13	343,00
56	Hongria	2,62		117,22	7,21	22,14	26,02	143,8				319,01
57	Equador	271,11				4,94	10,46	11,28	20,11		0,39	318,29
58	Xipre	241,35	0,43									241,78
59	Kenya	9,07	0,24	30,26	5,49	3,33	27,18	89,55	65,16	5,4	0,53	236,21
60	Paraguai	7		10,48	5,51	60,04	44,17	32,71		13,36	7,83	181,10
61	Hong Kong	149,38										149,38

	Països	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1997-2006
62	Tunísia	5,88	10,51	31,75	3,48	30,09			31,45	6,76	28,67	148,59
63	República Dominicana	21,26	3,96		4,92	0,15	7,97	6,61	62,89	15,23	14,43	137,42
64	Jordània	3,87	0,05	0,29		63		7,45	36,5	20,25		131,41
65	Franca		0,57	52,61			69,07					122,25
66	Guatemala					7,08		13,17	54	2,39	44,56	121,20
67	Nova Zelanda	105,82	10,34	0,35		0,04	0,2		0,44	1,68	0,66	119,53
68	Senegal	2,77	55,09	0,22	2,52	13,7	10,26	1,65	32,4		0,02	118,63
69	Andorra	40,34	49,4									89,74
70	Costa Rica			2,31			6,34		38,64	26,91	15,06	89,26
71	Islàndia		79,72	1,55								81,27
72	Bahrain	74,09										74,09
73	Alemanya					63,84			0,1			63,94
74	Sèrvia - Montenegro								58			58,00
75	Panamá	1,02	8,58		14,06		13,29			6,79	8,64	52,38
76	Omán	45,81	0,71									46,52
77	Kuwait	28,89	0,31					1,08			1,18	31,46
78	Sri Lanka	21,14										21,14
79	Malta	14,35					0,21					14,56
80	Botswana		14,25									14,25
81	Etiòpia								0,11	0,09	9,88	10,08
82	Croàcia	1,2						2,39	1,02	2,45	1,04	8,10
83	Eslovènia	1,15				0,01	0,98	5,14				7,28
84	Bolívia				6,14		0,83	0,05		0,03		7,05
85	Països Baixos		2,69						3			5,69
86	Hondures	5,13										5,13
87	Bòsnia-Herzegovina					1,53	0,34	0,09	2,89		0,19	5,04
88	Bangla Desh	3,94										3,94
89	El Salvador										3,46	3,46
90	Angola	3,04										3,04

	Països	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1997-2006
91	Líban	2,84										2,84
92	Vietnam							0,5		0,21	0,63	1,34
93	Puerto Rico						0,83					0,83
94	Cambotja							0,35				0,35
95	Illes Maurici									0,28	0,03	0,31
96	Rwanda										0,31	0,31
97	Iemen						0,07	0,09			0,15	0,31
98	Costa d'Ívori									0,28		0,28
99	Jamaica	0,17										0,17
100	Uganda									0,01	0,14	0,15
101	Benín									0,15		0,15
102	Madagascar								0,12		0,01	0,13
103	Sudan										0,09	0,09
104	Albània				0,05							0,05
105	Togo										0,05	0,05
106	Myanmar								0,02	0,02		0,04
107	Uzbekistan								0,02	0,02		0,04
	<b>Total</b>	<b>199.064,60</b>	<b>209.658,58</b>	<b>327.135,19</b>	<b>319.649,98</b>	<b>75.280,00</b>	<b>81.400,24</b>	<b>22.662,75</b>	<b>44.083,84</b>	<b>58.641,40</b>	<b>79.039,68</b>	

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

**Taula 5 . Exportacions espanyoles de productes i tecnologies de doble ús per categories (en milers d'euros corrents)**

Categoria	Descripció	2003	2004	2005	2006	TOTAL	%
0	Materials, instal·lacions i equips nuclears	517,21	1.209,27	29.588,42	45.270,13	76.585,03	41
1	Materials, substàncies químiques, "microorganismes" i toxines	10.163,89	6.568,17	9.899,97	13.700,72	40.332,76	21
2	Tractament dels materials	10.864,82	19.359,25	18.399,12	17.045,73	65.668,92	35
3	Electrònica	165,56	324,12	193,32	412,81	1.095,80	1
4	Ordinadors				0,00	0,00	0
5	Telecomunicacions i "seguretat de la informació"	951,26	510,82	375,57	507,24	2.344,90	1
6	Sensors i làsers		74,00	185,00		259,00	0
7	Navegació i aviònica					0,00	0
8	Marina					0,00	0
9	Sistemes de propulsió, vehicles espacials i equips relacionats				2.103,06	2.103,06	1
	<b>Total</b>	<b>22.662,75</b>	<b>28.045,63</b>	<b>58.641,40</b>	<b>79.039,68</b>		<b>100</b>

**ANNEX III**
**Taula 6. Exportacions espanyoles d'armes i municions, les seves parts i accessoris (en milers d'euros corrents)**
**Valor de les exportacions recollides en el codi aranzelari 93**

	Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1999-2006
1	Estats Units	25.506,81	35.250,33	35.042,13	51.160,60	52.056,20	48.464,20	31.341,10	37.740,80	316.562,16
2	Portugal	7.460,02	5.888,39	5.416,73	5.803,37	5.454,30	5.536,40	5.524,90	5.316,60	46.400,71
3	Regne Unit	3.427,52	4.052,88	4.828,24	5.332,53	5.719,30	5.930,80	7.175,20	9.033,40	45.499,86
4	França	4.175,15	3.859,35	5.010,15	4.841,10	4.372,60	5.987,10	6.732,70	7.515,50	42.493,63
5	Alemanya	2.732,22	2.933,43	3.600,58	4.426,11	3.992,00	4.207,50	4.401,40	6.333,90	32.627,14
6	Ghana	2.164,68	1.938,51	3.531,40	2.771,48	3.442,50	3.130,40	2.690,70	3.257,70	22.927,38
7	Itàlia	607,50	1.941,86	1.815,95	4.446,00	2.953,60	3.207,10	4.268,90	2.297,00	21.537,92
8	Turquia	4.188,35	4.411,41	1.205,08	3.211,65	2.679,80	1.623,60	1.324,60	1.293,30	19.937,79
9	Bèlgica	606,50	397,48	397,40	595,52	898,60	5.369,60	5.975,60	4.791,10	19.031,80
10	Veneçuela	2.013,44	2.238,83	2.144,78	1.601,75	1.095,20	939,10	2.353,20	712,30	13.098,59
11	Noruega	4.693,52	809,34	799,66	956,86	1.086,50	966,30	955,20	1.053,80	11.321,18
12	Grècia	907,66	1.374,02	1.402,72	1.127,81	1.251,80	1.716,10	1.588,10	1.063,40	10.431,61
13	Dinamarca	816,14	1.270,13	690,50	841,84	1.468,90	1.080,70	1.212,30	2.043,00	9.423,52
14	Austràlia	856,96	1.248,65	932,96	1.052,55	968,70	964,00	1.622,60	1.480,50	9.126,91
15	Perú	511,08	726,46	1.165,81	1.069,83	1.189,20	772,90	1.000,00	1.553,20	7.988,48
16	Països Baixos	564,01	622,79	952,23	775,24	650,90	831,90	1.504,80	1.685,10	7.586,97
17	Finlàndia	595,73	628,36	832,10	1.071,28	841,30	889,60	1.157,40	1.105,60	7.121,37
18	Suècia	461,37	599,09	893,83	1.171,63	1.062,40	945,60	1.097,40	872,00	7.103,32
19	Xile	822,23	1.049,06	1.180,11	1.062,58	831,60	372,50	435,00	728,40	6.481,49
20	Rússia	116,24	251,21	533,49	605,99	758,00	909,00	1.379,60	1.799,50	6.353,03
21	Marroc	348,41	310,50	649,77	928,77	804,30	1.189,40	1.278,80	828,40	6.338,35
22	Mèxic	54,85	36,77	650,58	161,37	934,20	810,30	1.731,60	1.618,50	5.998,17
23	Japó	908,41	814,34	1.056,78	747,22	881,40	740,30	267,70	378,20	5.794,36
24	Sud-àfrica	225,15	82,34	315,47	1.039,68	1.202,30	971,60	726,80	1.141,10	5.704,44
25	Argentina	1.027,21	1.730,49	1.405,12	16,61	120,70	237,00	413,10	280,60	5.230,83
26	Canadà	399,68	547,89	489,45	734,99	1.555,60	589,20	155,30	228,00	4.700,10
27	Polònia	120,40	1.034,74	519,80	657,25	931,70	422,00	282,00	169,60	4.137,48
28	Àustria	292,30	334,28	524,59	469,82	485,10	665,30	612,50	723,30	4.107,19
29	Irlanda	176,47	231,27	374,36	562,19	348,60	564,60	670,70	771,60	3.699,79

	Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1999-2006
30	Nova Zelanda	258,76	313,09	270,46	309,87	595,60	519,60	782,50	620,40	3.670,28
31	Ucrània	866,49	172,68	222,03	427,67	402,30	262,40	485,30	805,70	3.644,58
32	Emirats Àrabs Units	9,26	166,05	380,58	462,94	822,70	561,60	282,20	774,80	3.460,13
33	Bulgària	1.088,72	153,52	289,23	258,50	199,60	559,70	480,60	347,60	3.377,47
34	Guinea	460,71	238,84	862,80	711,15	188,20				2.461,70
35	Paraguai	207,84	434,34	252,98	279,05	162,50	352,30	405,30	329,20	2.423,51
36	Àrabia Saudita	40,82	241,29		31,18	177,40	256,60	601,00	1.065,20	2.413,49
37	República Txeca	203,40	204,92	205,50	253,43	328,00	175,60	314,80	507,10	2.192,75
38	Romania	232,38	138,31	208,51	295,52	277,20	404,40	343,80	209,60	2.109,72
39	Bolívia	299,84	241,62	491,78	189,14	139,20	181,60	223,40	336,30	2.102,89
40	Kuwait	42,80	26,88	1.743,90	95,42	49,80	0,30	58,40	55,40	2.072,91
41	Xipre	216,97	370,29	315,10	307,64	182,00	337,70	174,00	166,50	2.070,20
42	Brasil	744,19	202,74	231,50	102,71	452,70	212,40	23,60	54,60	2.024,44
43	Hongria	119,28	197,02	178,62	360,74	371,20	253,60	217,90	226,40	1.924,76
44	Andorra	200,35	179,97	194,73	266,47	288,70	350,40	197,80	185,30	1.863,71
45	Suïssa	289,20	124,87	214,80	418,14	218,10	181,60	236,60	110,80	1.794,10
46	Filipinas	528,69	402,72	25,23	255,07	283,90	167,50	12,80	64,10	1.740,01
47	Israel	223,15	226,57	165,99	298,16	289,30	106,40	173,60	247,30	1.730,46
48	Líban	336,95	264,55	268,96	116,09	194,80	159,10	156,80	232,90	1.730,15
49	Guinea Equatorial		1.096,63	273,42	7,95	0,20		0,10	326,80	1.705,09
50	Índia			3,49		0,80			1.647,10	1.651,39
51	Tailàndia	60,41	39,33	10,94	46,30	54,60	1.000,30	11,30	325,30	1.548,47
52	República Centrafricana	207,31	176,31	145,72	223,01	93,20	185,40	159,50	185,90	1.376,35
53	Guatemala	114,81	53,24	142,57	99,14	159,20	171,80	241,10	367,30	1.349,17
54	Mauritània	51,89	52,10	194,63	187,36	128,00	191,40	394,90	146,50	1.346,78
55	Guinea Bissau		7,43	181,07	73,76	145,90	93,60	350,90	425,10	1.277,76
56	Corea del Sud	172,48	302,91	204,63	84,35	137,10	72,40	126,70	107,00	1.207,57
57	Egipte	302,63	150,60	240,89	254,57	94,40	66,70		49,50	1.159,29
58	Cuba	292,94	313,28	86,81	80,96	42,20	121,20	101,30	97,00	1.135,68
59	República Dominicana	16,47	67,16	192,81	153,75	192,60	185,00	156,90	148,90	1.113,58
60	Nàmbia		78,47	80,67	274,44	75,60	130,20	197,70	166,40	1.003,49

	Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1999-2006
61	Malta	135,42	184,35	257,71	193,53	128,60	47,00	29,50	23,30	999,40
62	Uruguai	150,17	156,10	168,45	26,07	47,40	22,60	132,20	149,40	852,38
63	Eslovàquia	56,72	39,24	15,00	114,26	101,80	155,50	83,80	152,40	718,72
64	Lituània	37,80	40,18	54,00	84,54	71,10	99,30	121,60	204,80	713,33
65	Camerun	43,31		50,00	46,69	100,20	148,00	251,10	33,20	672,49
66	Colòmbia	77,79	32,36	78,25	26,95	35,70	49,00	201,50	168,80	670,35
67	Burkina Faso	6,95	117,35	53,70	66,83	127,80	76,70	87,00	131,50	667,84
68	Letònia	79,50	95,89	96,85	61,80	82,80	128,70	39,30	76,00	660,84
69	Senegal	31,82	90,92	138,05	104,08	96,10	48,50	95,40	50,90	655,77
70	Malàsia	12,37	29,66	29,20	72,10	80,90	173,60	130,00	122,70	650,53
71	Ecuador	1,66	30,17	4,48	203,18	80,80	58,10	59,30	178,20	615,89
72	Albània		6,14		1,23		34,00	414,70	108,20	564,28
73	Costa Rica	43,16	66,11	40,25	81,44	114,60	103,80	24,60	79,60	553,57
74	Taiwán	9,16	10,20	77,47	49,56	28,1	81,10	154,80	101,80	484,09
75	Croàcia	31,94	45,09	38,39	67,74	46,60	53,50	87,70	106,90	477,87
76	Kazajstán			10,54	26,47	49,40	64,20	131,90	193,60	476,12
77	Eslovènia	62,56	34,65	41,00	38,13	40,10	39,90	52,90	40,30	349,54
78	Bòsnia-Herzegovina	25,75	92,03	132,06	0,64		50,10		47,50	348,09
79	Pakistan	259,96						4,00	73,70	337,66
80	Costa d'Ivori			102,66	118,92	79,70	1,10			302,38
81	Iran		51,65		27,40			52,30	161,50	292,85
82	Hondures					46,30	70,90	67,80	79,60	264,60
83	Tunísia	18,79	36,62	18,67	49,02	28,20	38,70	35,90	37,70	263,59
84	Luxemburgo	46,03	53,35	56,04	47,69	42,10	17,70			262,90
85	Hong Kong	49,10	3,43	35,59	1,67	3,50	23,30	70,8	141,90	258,50
86	Jordània	2,94	25,20			192,40			7,70	228,23
87	El Salvador	24,69	90,07			39,20	47,10	24,20		225,26
88	Xina	113,54	31,16		24,32	49,20				218,21
89	Singapur	30,01	111,84	16,78	24,26	21,40	1,30	2,40	4,80	212,80
90	Zimbabwe	79,99	38,24	62,73	2,48		2,00			185,44
91	Estònia	30,59	30,74	24,13	11,99	21,30	29,60		33,00	181,35



	Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1999-2006
92	Angola				51,85			62,80	62,90	177,55
93	Qatar		158,16							158,16
94	Jamaica						111,40		30,40	141,80
95	Nicaràgua	1,29			17,39	22,90	45,60	0,80	46,90	134,88
96	San Marino		1,63	1,12	38,65	23,00	25,00	19,60	16,00	125,00
97	Gabon	33,46	11,87	45,74		29,10			0,30	120,47
98	Islàndia	17,50	43,18	7,00	9,10	2,50	6,30	2,80	29,60	117,98
99	Indonèsia	35,94	1,99	55,86	3,46	0,90			12,10	110,25
100	Polinèsia Francesa	9,06	2,02	8,53	11,02	13,00	12,30	6,20	27,30	89,44
101	Trinitat Tobago	2,83				7,60	7,10	30,00	41,00	88,53
102	Sèrvia - Montenegro	10,40	23,80	3,55			16,30	14,20	13,40	81,65
103	Oman								80,70	80,70
104	Sierra Leone	51,84		28,09						79,93
105	Panamà	29,33	3,99		4,96	2,60	3,70	3,10	25,50	73,17
106	Sri Lanka		38,04			4,20	21,70	6,20	2,60	72,74
107	Zàmbia		3,71	5,32	3,95	2,70	46,30	4,10	4,30	70,38
108	Tanzània	1,05						66,00		67,05
109	Macedònia		1,74		46,56	18,00				66,30
110	Mauricio	7,58	20,31			2,80	14,60			45,29
111	Togo		44,76							44,76
112	Gibraltar		6,89	3,49	13,92	2,30	7,30	9,20	0,40	43,49
113	Argèlia					32,90				32,90
114	Liechtenstein			7,51			22,10			29,61
115	Botswana						2,80	11,60	13,00	27,40
116	Nueva Caledònia							22,70		22,70
117	Aruba	9,02		9,90	0,29					19,20
118	Uganda			5,26					3,30	8,56
119	Ciutat del Vaticà					8,50				8,50
120	Montenegro								8,30	8,30
121	Sudan					6,00	2,20			8,20
123	Corea del Nod					3,30		3,70		7,00

	Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1999-2006
124	Antilles Holandeses	2,24							3,40	5,64
125	Barbados					4,40				4,40
126	Geòrgia				0,68				2,50	3,18
127	Illes Feroe		2,79							2,79
128	Armènia			1,86					0,70	2,56
129	Granada								1,10	1,10
130	Nigèria					0,80				0,80
	<b>Total</b>	<b>76.052,38</b>	<b>85.162,56</b>	<b>88.428,36</b>	<b>107.943,43</b>	<b>108.727,40</b>	<b>109.409,50</b>	<b>99.164,70</b>	<b>111.082,40</b>	

Fuente: Base de datos ESTACOM del Instituto de Comercio Exterior  
Elaboración: Centre Delàs

#### Taula 7. Exportacions d'armes petites i lleugeres (en milers d'euros corrents)

categories	2000	2001	2002	2003
Arma petita	3.070	2.040	1.830	2.050
Arma petita (parts, peces i components)	480	2.190	530	110
Municions per a arma petita	620	1.040	3.333	440
Arma lleugera	7.440	5.850	5.110	2.630
Arma lleugera (parts, peces i components)	7.700	1.860	0	0
Municions per a arma lleugera	18.250	29.890	2.840	640
<b>Total</b>	<b>37.560</b>	<b>42.870</b>	<b>13.643</b>	<b>5.870</b>

Font: Boletín Económico ICE nº 2745, 2780, 2827, 2849, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

**Taula 8. Exportacions espanyoles realitzades d'armes petites i lleugeres**

Països	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Estats Units	4 llançadores portàtils de granades		6.000 revòlvers i pistoles automàtiques			
Països Baixos				1 morter		
Regne Unit		648 llançadores portàtils de míssils				1 revòlvers i pistoles automàtiques
República Txeca						
Suïssa			12 rifles carabina			
Bulgària						1 llançadores portàtils de granada, amb i sense suport
Dinamarca						26 morters de calibres inferiors a 100 mm

Font: Boletín Económico ICE nº 2745, 2780, 2827, 2849, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

## ANNEX IV. DEFINICIONS

### Arma convencionals

Armes que no són 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; subfusells; fusells d'assalt; metralladores lleugeres.

#### Armes lleugeres:

Es defineix com arma lleugera la que està destinada a l'ús de diversos membres de forces armades o de cossos de seguretat actuant en 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 llançar coets de senyals, pistoles i revòlvers de salva i de matarife o canons llançacabs).

**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 apagafofonazos.

### 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, llançafomes, canons sense reculada, dispositius per a la reducció de la signatura, projectors o generadors militars per a fums, gasos material pirotècnic 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 eslabones, les cintes, les fonts d'alimentació d'elevada potència de sortida, els sensors, les submunicions.

### Categoria 4: Bombes, torpedes, coets, míssils.

Bombes, torpedes, granades, pots de fums, coets, mines, míssils, càrregues de profunditat, càrregues de demolició, "productes pirotècnics", cartutxos i simuladors, granades fumígenes, bombes incendiàries, toberes 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 rastreig, 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, propulsors, 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, para-caigudes, 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 guiatge 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 guiatge 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 ser instal·lats en vehicles per a aplicacions militars terrestres, marítimes, aeronàutiques o espacials, equips elèctrics superconductors.

**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.

**ALTRE 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 dispersapots 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 grillets per a peus i/o de cintura, amb o sense cadenes, i els dispositius immobilitzadors rígids a distància; equips portàtils i cinturons, per 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 fisionables, centrifugadores, espectròmetres de masses i elèctrodes de grafit.

**Categoria 1: Materials, substàncies químiques, "microorganismes" i "toxines"**

Màscares 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 halogens.

**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, gravimetres 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 turbofanos, coets de sondeig, motors híbrids per a coets, equips de suport al llançament, cameres ambientals i anecoicas i vehicles de re-entrada.

# INFORME

## EXPORTACIONS ESPANYOLES D'ARMAMENT

---

**1. INFORME 2007.**  
**Exportacions espanyoles d'armament**  
**1997-2006**  
Tica Font  
Juny de 2008

JUSTÍCIA I PAU

CENTRE D'ESTUDIS  
PER A LA PAU  
JMDELÀS

JUSTÍCIA I PAU

CENTRE D'ESTUDIS  
PER A LA PAU  
JMDELÀS

Grafisme + Impresió amb la col·laboració de la Fundació Tam-Tam



Amb el suport de:

