

EXPORTACIONS ESPANYOLES D'ARMAMENT

1999-2008



JUSTÍCIA I PAU

CENTRE D'ESTUDIS
PER A LA PAU
JMDELÀS



1 Fragata F-100 · 517 milions €

=



Mantenir 71.428 aturats durant un any

INFORME

núm. 6

INFORME núm. 6

EXPORTACIONS ESPANYOLES D'ARMAMENT 1999-2008

Tica Font i Francesc Benítez

Centre d'Estudis per la Pau J.M. Delàs · Justícia i Pau
Barcelona, març 2010



Centre d'Estudis per la Pau JM Delàs
Justícia i Pau · Rivadeneyra 6, 10è
08002 Barcelona
T. 93 317 61 77
F. 93 412 53 84
www.centredelas.org
delas@justiciaipau.org

Barcelona, març 2010

Grafisme: Fundació Tam-Tam

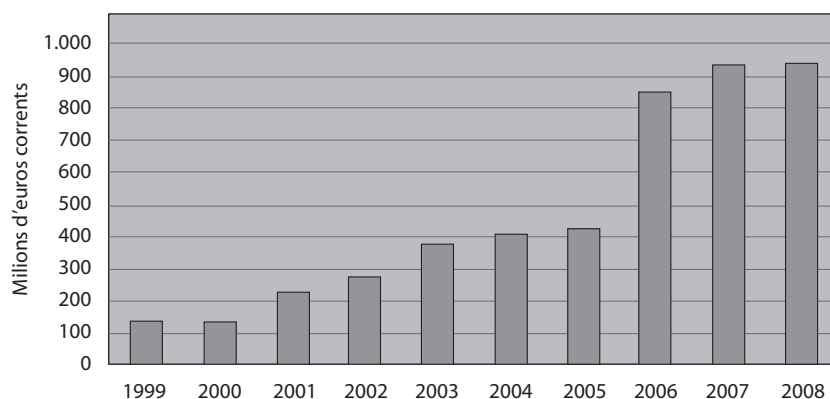
D.L.: B-16799-2010
ISSN: 2013-8032

EXPORTACIONS ESPANYOLES D'ARMAMENT 1999-2008

Tica Font · Directora de l'Institut Català Internacional per la Pau
i investigadora del Centre d'Estudis per la Pau J.M. Delàs.

Francesc Benítez · Investigador del Centre d'Estudis per la Pau J.M. Delàs
de Justícia i Pau.

Gràfic 1. Exportacions de Material de Defensa 1999-2008



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

Les exportacions a 2008 van tornar a ser les més elevades de la història d'Espanya. Van representar quasi el 2% de les exportacions mundials i el 0,5% del total de la balança comercial espanyola

1. INTRODUCCIÓ

L'objectiu d'aquest informe és mostrar les principals tendències quan a les exportacions espanyoles d'armes i material de doble ús recollint els canvis més significatius del mercat espanyol i de la política exportadora del nostre govern en aquesta àrea. Les dades es presenten contextualitzades amb totes les dels 9 anys anteriors al darrer any del que es disposa de dades.

Com a font principal d'informació per l'elaboració d'aquest informe es compta amb la publicació anual del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç que compila la Secretaria d'Estat de Turisme i Comerç anomenada: «Estadístiques espanyoles d'exportació de material de defensa, d'altre material i de productes i tecnologies de doble ús». La font complementària utilitzada per l'apartat específic de les armes curtes i lleugeres ha estat la base de dades ESTACOM que manté i fa pública l'Institut Espanyol de Comerç Exterior.

2. EXPORTACIONS ESPANYOLES DE MATERIAL DE DEFENSA 1999 – 2008

Tendència

El Gràfic 1 mostra la evolució del volum de les exportacions de material de defensa en els darrers 10 anys. Com es pot observar, la tendència ha estat d'augment des de l'any 2000 sense que s'hagin tornat a produir les baixades que es van donar al darrer terç de la dècada dels 90. El 2008 també ha suposat un augment, tot i que molt més lleu que el que es va donar els anys anteriors de forma que es podria dir que a l'any 2008 s'ha mantingut el volum d'exportacions degut a que només s'ha incrementat un 0,16%. Tot i això, si prenem les dades del principi de la dècada, observem que les exportacions al 2008 han augmentat un 574% respecte les exportacions a l'any 2000.

El 71% de les exportacions del període 1999-2008 corresponen a aeronaus militars (33%); vaixells de guerra (28%); i a equips de formació d'imatge, radars, etc. (10%). Els vehicles militars han suposat el 8%

Valor econòmic

Les exportacions espanyoles de material de defensa de 2008 han assolit el valor de 934,45 milions d'euros, i en el context dels 10 anys, entre 1999 i 2008 suposen una mitjana anual de 470 milions d'euros.

Segons el *SIPRI Yearbook 2009*, Espanya es va situar en la sisena posició com a exportador mundial d'armes en 2008, guanyant així la vuitena posició de l'any anterior, i només superada per EUA, la Federació Russa, Alemanya, França i el Regne Unit. Aquesta posició en el rànquing torna a ser la mateixa que ja va tenir l'Estat Espanyol a 1997, malgrat que el valor de les exportacions és ara molt més elevat. A més a més, per tercer any consecutiu, és el volum més alt de la seva història.

Quan a la participació en el mercat mundial d'armament, les exportacions espanyoles al 2008 van representar aproximadament un 1,6% de total d'aquest mercat, i respecte a la balança comercial espanyola, van suposar un 0,50% de les exportacions totals de l'exercici.

Respecte de les exportacions europees de material de defensa, Espanya ocupa la quarta posició, darrera de França que va exportar per valor de 3.141 milions d'euros; Itàlia que va exportar per valor de 1.777,4 milions d'euros; i Suècia que va exportar per valor de 1.158,9 milions d'euros. Les exportacions espanyoles representen el 11% del total de les exportacions de la UE al món, que van ascendir a 8.461,12 milions d'euros. L'informe de la UE que recull les exportacions de material de defensa dels 27 estats membres, informa que països com Alemanya, Regne Unit, Bèlgica, Dinamarca i Polònia no aporten xifres d'exportació pel 2008 (Onzè informe anual 2009/C 265/0.1 Diari Oficial de la Unió Europea del 6 de novembre de 2009).

Productes exportats

Com es mostra en la Taula 5, en el context dels darrers anys els tres tipus de material de defensa més venuts continuen sent com l'any anterior les aeronaus militars, els

vaixells de guerra i els equips de formació d'imatge o contramesura. Les aeronaus militars que representen el 33% del total en el període estudiat han suposat 1.291 milions d'euros; els vaixells de guerra s'han portat el 28% en el mateix període amb 1.113 milions d'euros; i els equips de formació d'imatge o contramesura –que inclouen càmeres, equips de formació d'imatge d'infrarojos o tèrmics, sensors de radar, etc.– el 10% amb 395 milions d'euros. Les tres categories anteriors han suposat el 71% de les exportacions en tot el període. Respecte a les que ocupen les següents posicions, sí que ha hagut canvis respecte de l'any 2007. La venda el 2008 de vehicles terrenys militars per 126 milions d'euros ha posat aquesta categoria en quart lloc del període amb un 8% que suposa 313 milions d'euros, deixant a la de combustibles i explosius militars en la cinquena posició amb 300 milions. Quasi amb el mateix valor es situa en sisena posició la exportació de bombes, bombes incendiàries, torpedes, coets, puntes d'ogiva, míssils, càrregues de profunditat, etc., amb un 8% aproximadament i 297 milions d'euros.

A l'any 2008 destaca la categoria de vaixells de guerra amb la venda d'una tercera fragata a la Marina de Noruega per valor de 258 milions d'euros que va representar el 28% de totes les exportacions de l'any. També es pot assenyalar l'increment de la partida d'aeronaus militars que al 2008 va ser de 321 milions d'euros representant un augment del 59% respecte de l'any anterior que en la seva major part són parts i peces del caça de combat EF-2000 i del transport militar A400M, però que també inclou una partida d'avió de transport de tropes a Colòmbia per més de 30 milions d'euros.

En relació a la informació que facilita la Subdirecció General de Comerç Exterior de Material de Defensa y Doble Uso, a l'informe de l'any 2008 per primer cop es presenten les exportacions realitzades amb un valor superior als 10 milions d'euros especificant els destins i les categories d'armes exportades que represen-

ten el 68,83%. En la Taula 1 es mostra aquesta informació.

També cal destacar la donació o regal d'un avió D3A-01 al Ministeri de Defensa de Senegal en el marc de col·laboració en la lluita contra la immigració il·legal.

Finalment cal destacar que en la informació facilitada en aquest informe sobre transferències al registre d'armes convencionals de Nacions Unides es fa constar que s'han exportat vehicles blindats de combat a Romania 20 (VAMTAC) i a Xile 15 (Scorpion).

Destinació de les exportacions

Al 2008, el 40,73% de les exportacions espanyoles de material de defensa van tenir com a destinació els estats de la Unió Europea. Tanmateix, si la categoria dels destins de les exportacions és la pertinença a l'OCDE, llavors es pot dir que el 71,33% del total de les exportacions van a parar a aquests països que en la seva majoria es consideren països desenvolupats «del Nord». El mateix s'observa si es sumen les exportacions a països que formen part de la OTAN, que és la principal organització militar a la que pertany l'Estat Espanyol. El volum de les exportacions d'armes a països que formen part de l'estructura de l'OTAN és el 70,52%. Per tant, la pertinença a aquestes organitzacions és clarament positiva pel mercat d'armes espanyoles.

Les exportacions a la Unió Europea, quantificades en uns 380 milions d'euros, han augmentat un 12% respecte a l'any 2007. D'aquest volum, només Alemanya, Regne Unit, Itàlia i Àustria ja es porten el 89%. Quan al tipus de material de defensa que es ven als membres de la Unió Europea, la gran majoria (el 83%) està associada als principals programes europeus de desenvolupament d'armament. Així, el 29,5% de les exportacions són parts i peces de l'avió de combat Eurofighter (EF-2000) amb 276 milions; el 3,76% està associat al míssil Iris-T amb 35 milions. Els altres programes principals: sistema de comunicacions MIDS; avió de transport Airbus A400M; carro de combat Leopard; el míssil Meteor i

l'helicòpter de combat Tigre representen només el 0,91% de les exportacions espanyoles amb uns 8,3 milions d'euros.

Però de totes les exportacions espanyoles, hi ha un important percentatge que vulneraria clarament l'acabada d'estrenar Ley de Comercio Exterior de Material de Defensa y Doble Uso (ley 53/2007). La Llei, que es va aprovar al desembre de 2007, obligaria a denegar exportacions a països sancionats per Nacions Unides, països amb una manifesta inestabilitat política i democràtica; països que es trobin en conflicte armat; que vulnerin els Drets Humans dels seus ciutadans; que no condemnin el terrorisme; o que prioritzin la despesa pública en material de defensa per sobre de la despesa social com ara educació i sanitat. D'aquesta manera, les exportacions d'armes que apareixen contabilitzades a l'informe de 2008 a Israel, Colòmbia, Marroc, Guinea Equatorial, Turquia, Aràbia Saudita, Equador, Índia, Pakistan, Veneçuela, Emirats Àrabs, Indonèsia, Singapur, Tailàndia, Sri Lanka, Angola o Ghana estarien vulnerant per alguna de les raons anteriors l'esperit de la Llei.

Taula 1. Exportacions realitzades de material de defensa superiors a 10 milions d'euros 2008

País	Descripció	Valor milions d'euros
Noruega	1 fragata	258,60
Marroc	1.015 vehicles i camions	113,90
Alemanya	Parts i peces de EF-2000	82,17
Brasil	2 avions de transport i peces de recanvi	60,36
Regne Unit	Parts i peces de EF-2000	59,75
Colòmbia	1 avió de transport i peces de recanvi	29,35
Alemanya	Secció de control de míssils Iris-T	27,70
Itàlia	Parts i peces de EF-2000	11,43
Total		643,26

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

El 41% de les exportacions tenen com a destí la Unió Europea, i 29%, països en desenvolupament

Des del 2001 s'observa una intensificació en programes de cooperació i col·laboració de les empreses d'armament espanyoles en els programes de desenvolupament de noves armes europees

S'està exportant material de defensa a països en conflicte com Colòmbia o Israel, o amb conflictes latents com Índia i Pakistan. També s'exporta a països en un context de tensió com Sri Lanka o Indonèsia

En el cas d'Israel el govern utilitza un doble llenguatge: d'una banda intenta minimitzar la importància de les exportacions, i de l'altra s'impulsen grans acords de col·laboració en indústria militar

També s'exporta a països que intervenen en conflictes, com Estats Units i Regne Unit que mantenen tropes d'ocupació il·legal en Iraq i Afganistan

En primer lloc podríem examinar els casos de Colòmbia i d'Israel pel fet de que mantenen un sagnant conflicte armat intern. Les vendes d'armes a Colòmbia s'han vingut realitzant de manera sistemàtica en els darrers anys exceptuant 1999 i 2006. Si es considera tot el període de 1999 a 2008, Colòmbia està en la posició 15 del rànquing dels principals compradors d'armes espanyoles –entre 1998 i 2007 aquesta posició era la 18– mentre que està immersa en un conflicte armat on la població civil és víctima de la violència entre paramilitars, guerrillers i exèrcit, i on es violen sistemàticament els seus Drets Humans.

Respecte al cas d'Israel, malgrat l'actitud violenta del govern israelià contra el poble palestí en els territoris ocupats, les detencions arbitràries de milers de persones, les tortures i desaparicions, els bombardeigs d'assentaments civils com ara els de l'any 2006 al sud de Líban o els realitzats a Gaza a finals de 2008, cada any es van autoritzant i realitzant exportacions de manera que aquest país ocupa la posició 29 en el rànquing dels compradors de material de defensa provinent d'Espanya.

En l'informe de 2008, la Subdirecció General de Comerç Exterior de Material de Defensa y Doble Uso fa referència a les exportacions a alguns destins amb una sensibilitat especial. Així, explica quins van ser els productes enviats a Israel. En molts casos, l'enviament es re-processa o integra en altres elements que posteriorment són reexportats a altres països. Un exemple serien uns conjunts de lents de sensors d'infrarojos que s'integren en altres components de tipus aeronàutic i posteriorment es reexporten amb destí al programa de l'avió de combat Eurofighter. Per tant, el cas concret del comerç d'armes amb Israel en realitat posa en evidència el grau de col·laboració en la indústria militar que s'està duent a terme.

Després de que la opinió pública denunciés la brutalitat dels esmentats atacs a Gaza, els representants del govern Espanyol es van a afanyar a fer unes declaracions per tractar de minimitzar les exportacions d'armes a Israel, però en realitat s'estava ama-

gant la importància dels acords estratègics en matèria de col·laboració en la indústria militar entre tots dos països.

Així ho demostra l'informe *La industria aeroespacial en Israel* que va elaborar a 2009 la Oficina Econòmica y Comercial de la Embajada de España en Tel Aviv on es manifesta la col·laboració de tots dos països en la indústria aeronàutica fruit de la qual és el desenvolupament del primer vehicle aeri no tripulat (UAV) que va desplegar el exèrcit espanyol a Afganistan i del míssil anticarro Spike amb que van equipats els helicòpters Eurocopter i Tigre. En el mateix informe es recomana que «s'incrementi l'intercanvi comercial i la cooperació entre tots dos països» i es planteja com a principal obstacle «la pugna entre Estats Units i Europa en temes de fabricació d'avions».

Un altre focus de col·laboració en el terreny militar amb Israel que es podria traduir en el futur en noves exportacions lligades a serveis de processat i re-processat en Israel està relacionat amb els fons que la Unió Europea destina a la investigació i al desenvolupament de la indústria de seguretat. En aquest sentit, el mateix informe anterior manifesta «l'interès de la indústria militar israeliana per involucrar-se com a contractista o subcontractista dels projectes que es deriven» dels esmentats fons.

Per tant, lluny de ser rigorós, estricte i responsable en el compliment de la Llei de Comerç d'Armes, que faria suspendre totalment tant les exportacions a Israel com tots els acords de col·laboració actuals i futurs entre la indústria de defensa dels dos països, l'Estat Espanyol utilitza d'una banda el llenguatge de la denúncia de la violència de l'exèrcit d'Israel, mentre que de l'altra impulsa la col·laboració bilateral en matèria d'indústria militar.

En referència a la resta de països que figuren en el llistat de les exportacions que vulnerarien la Llei, destaca Turquia degut a la repressió constant envers el poble kurd; Aràbia Saudita per la manca de respecte als Drets Humans; Veneçuela per les relacions inestables amb els països veïns especialment amb Colòmbia; o Angola, que

pateix una situació interna molt delicada degut a que està en una fase de rehabilitació post-bèlica i necessària destinar tots els seus recursos al benestar d'una població que ha patit la violència del conflicte armat durant molts anys.

Entre Índia i Pakistan existeix un conflicte latent que es manifesta amb acusacions mútues d'estar darrera d'atacs terroristes i amb la disputa sobre la sobirania del territori de Catxemira. A més, en tots dos es donen episodis d'insurrecció en el seu interior. Finalment cal considerar que Pakistan està en el límit de passar a ser considerat un estat col·lapsat.

En la llista, apareixen també països immersos en tensions com ara Indonèsia, Sri Lanka, o països on existeixen serioses dubtes sobre el respecte als Drets Humans com Guinea Ecuatorial, els Emirats Àrabs, Tailàndia o Marroc.

En el període d'aquest informe, també s'observa que Espanya ha exportat armes a països que es compten entre els més pobres del món: Burkina Faso, Angola, Kenya i Mauritània, o a països que degut al seu elevat grau de militarització, dediquen més recursos a la despesa militar que a despeses en salut i educació (segons PNUD). Aquest és el cas d'Angola, Aràbia Saudita, Brasil, Equador, Emirats Àrabs, Jordània, Pakistan i Turquia.

La Posició Comuna 2008/944/PESC de la Unió Europea sobre el control de les exportacions de tecnologia i equips militars (antic Codi de Conducta) 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 desenvolupament humà delicat. Llavors, no es pot entendre ni justificar com és possible que s'exportin armes a països com Marroc, Guinea Equatorial, Turquia, Aràbia Saudita, Equador, Índia, Pakistan, Veneçuela, Emirats Àrabs, Indonèsia, Singapur, Tailàndia, Sri Lanka, Angola o Ghana, que estarien vulnerant la Posició Comuna inclús en més d'un criteri en molts dels casos.

3. EXPORTACIONS D'ALTRE MATERIAL (ANTIDISTURBIS, ARMES DE CAÇA I TIR ESPORTIU)

Una reivindicació de les ONG que impulsen la campanya per una major transparència en les exportacions d'armes espanyoles, ha estat dirigida a les armes que més mortaldat produeixen en els conflictes del Sud, les armes petites i lleugeres. Des de les ONG fa anys que es demana que s'informi sobre les exportacions d'armes curtes i en concret sobre armes de caça, armes esportives i les municions. L'informe d'aquest any aporta estadístiques sobre aquestes exportacions. De les mateixes destaquem les de la Taula 2.

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 no queda clar com s'han d'interpretar exportacions a països com Marroc, Guinea Equatorial, Turquia, Aràbia Saudita, Equador, Índia, Pakistan, Veneçuela, Emirats Àrabs, Indonèsia, Singapur, Tailàndia, Sri Lanka, Angola o Ghana

Es produeixen transferències d'armes a països amb poc respecte als drets humans com Indonèsia, Kenya i Tailàndia, i a alguns de entre els més pobres del món com Burkina Faso, Kenya i Mauritània, o que estan en una delicada situació de post-conflicte bèl·lic com Angola

Taula 2. Exportacions realitzades de material de caça i tir esportiu

País	Descripció	Valor €	Us final
Estats Units	Escopetes i cartutxos	5.795.046	Privat
Ghana	Escopetes i cartutxos	2.773.073	Privat
Turquia	Escopetes i cartutxos	1.912.989	Privat
Ucraïna	Escopetes i cartutxos	1.850.428	Privat
Guinea Conakry	Cartutxos	1.827.960	Privat
Sud-àfrica	Escopetes i cartutxos	1.362.152	Privat
Perú	Cartutxos	1.102.441	Privat
Marroc	Cartutxos i baines amb pistó	1.004.338	Privat

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

Algunes exportacions van a països que dediquen més recursos a despesa militar que al desenvolupament humà com ara Angola, Aràbia Saudi, Equador, Brasil, Emirats Àrabs Units, Jordània, Pakistan o Turquia

El 2008 es va exportar material de doble ús per valor de 154 milions d'euros

Les exportacions d'armes curtes i lleugeres al 2008 va ser de 165 milions d'euros

Ghana continua sent el primer país pobre receptor d'armes curtes i lleugeres en 2008. En aquest any el valor d'aquestes transferències va ser de més de 3,6 milions d'euros tot i la moratòria decretada el 1998 per la Comunitat Econòmica d'Estat de l'Àfrica Occidental (CEDEAO) sobre importació, exportació, producció i distribució d'armes curtes i lleugeres en tota la regió degut a la proliferació descontrolada d'aquestes armes al país, així com pel risc de tràfic il·lícit des de Ghana cap als seus veïns, alguns dels quals es troben en conflicte, en post-conflicte, o en tensió com ara Togo, Nigèria o Costa d'Ivori

D'aquest llistat cal destacar Ghana, per la quantia de les exportacions i per la seva presència sistemàtica en les estadístiques d'adquisició d'armes de caça i esportives.

Pel que respecta a les exportacions realitzades de material policial i de seguretat, destacar que el 95% de les mateixes han tingut com a destí Angola, en concepte de material antidisturbis.

4. EXPORTACIONS ESPANYOLES DE MATERIAL DE DOBLE ÚS 1999-2008

Les exportacions realitzades a 2008 de material de doble ús s'ha incrementat un 35% respecte a l'any anterior, passant dels 114 milions d'euros a 2007 a 154 milions al 2008.

Els principals destinataris al 2008 han estat Iran, que ha ocupat el primer lloc amb 60,40 milions d'euros dintre de la categoria 2 (rodaments, crissols, instruments de mesura, robots, simuladors de moviment i centres de mecanitzats); Estats Units amb 34,30 milions d'euros dintre de la categoria 0 (materials, instal·lacions i equips nuclears); Xina amb 9,15 milions d'euros en la categoria 0; Líbia, Brasil i Veneçuela. Les principals categories d'exportació han estat la 2 de tractament de materials; la 0 de materials, instal·lacions i equips nuclears; la 1 de materials, substàncies químiques, «microorganismes» i «toxines»; i la 6 de sensors i làsers.

5. EXPORTACIONS ESPANYOLES D'ARMES CURTES I LLEUGERES

Quan a les exportacions espanyoles d'armes curtes i lleugeres al 2008, aquestes han estat de 165 milions d'euros suposant un augment d'un 10,4% respecte als 150 milions de l'any 2007. En tot el període de 1999 a 2008, la mitjana anual és de 110 milions d'euros per any.

L'informe de la Subdirecció General de Comerç Exterior (veure Taula 3), presenta una llista de les exportacions d'armes curtes segons la qual,

en 2008, es van exportar aquest tipus d'armes a Bèlgica, Xile, República Txeca, Singapur, El Salvador, Indonèsia, Kuwait, Suïssa i els Països Baixos, i a més a més, els destinataris van ser les Forces Armades i les Forces i Cossos de Seguretat de cada estat.

Però aquesta informació resulta del tot incompleta si es consulta la base de dades de les duanes, en concret la informació referida al Codi Aranzelari 93 sobre armes, municions, i els seus accessoris. Llavors es pot observar que la llista dels països que reben armes curtes i lleugeres de fabricació espanyola es fa molt més llarga (veure Taula 9).

Segons aquesta informació, doncs, a l'any 2008, els 10 principals compradors han estat Estats Units, França, Regne Unit, Alemanya, Dinamarca, Portugal, Rússia, Itàlia, Suïssa i Ghana.

En referència a tot el període dels 10 anys entre 1999 i 2008 en el que es mostren dades en aquest informe (Taula 8), cal destacar la presència de Ghana. D'una banda es manté en la sisena posició del rànquing dels compradors d'armes curtes i lleugeres en el període (amb 3,6 milions d'euros en 2008) que el pot qualificar com a bon client pel manteniment del volum de compra amb els anys. Però malgrat que les xifres que s'obtenen de les duanes mostren aquests valors, l'informe anual de Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, anàlogament al que ve passant en els anys anteriors, continua sense recollir cap informació d'exportacions a aquest país.

Ghana és membre de la Comunitat Econòmica d'Estat de l'Àfrica Occidental (CEDEAO). Aquesta entitat va establir al 1998 una moratòria sobre importacions, exportacions, producció i distribució d'armes petites i lleugeres així com de les seves municions. Segons s'indica en el mateix informe, diferents organitzacions internacionals han alertat sobre la proliferació descontrolada d'armes lleugeres en el país, i sobre el risc de tràfic il·lícit d'aquestes armes amb origen o destí en els països veïns, que en alguns casos es troben en situacions de conflicte, conflicte latent, o post-conflicte.

Alguns exemples són el cas de Togo, Nigèria o Costa d'Ivori.

Espanya va signar a 2005 un memoràndum amb el secretariat de la CEDEAO amb el compromís de donar 1 milió d'euros pel període 2006-08 per al programa de control d'armes petites a l'Àfrica Occidental. Aquesta contribució és d'una importància capital en la lluita contra la proliferació de les armes lleugeres, però cal destacar la insignificança d'aquest esforç econòmic front a les xifres associades a les exportacions d'armes lleugeres al continent africà.

També, en el marc dels projectes auspicisats per l'OSCE sobre destrucció d'armes convencionals, petites i lleugeres i excedents de munició, Espanya va contribuir a 2008 amb un muntant de 550.000 euros. A més a més ha participat econòmicament en altres projectes similars patrocinats per diferents organitzacions: 150.000 euros en seguretat física i gestió d'emmagatzemament de la munició en Afganistan amb l'Associació per la Pau de l'OTAN; 2.000.000 euros per a la reintegració de nens soldats amb UNICEF; 800.000 pel Buró de Prevenció de Conflictes i Reconstrucció del PNUD; i 450.000 euros pel Centre Regional de les Nacions Unides per la Pau, el Desarmament i el Desenvolupament en Amèrica Llatina i Carib (UNLiREC).

Però les xifres són molt demostratives de les prioritats. Pel 2008, la xifra d'exportacions d'armes d'Espanya ha estat de 934 milions d'euros, mentre que els esforços de la Unió Europea i Espanya en iniciatives envers el control de les mateixes armes no superen conjuntament els 30 milions. Les prioritats dels governs continuen sent la venda de les armes i el gran negoci associat. Després es renta la imatge amb l'atenció al control i a les conseqüències de les mateixes armes destinant per aquest afer uns recursos totalment insignificants.

6. ÚS DE LES EXPORTACIONS

L'informe de 2008 recull novament la naturalesa de l'usuari final així com el seu ús. És a dir, s'indica si l'usuari és de

l'àmbit públic (Forces Armades o Forces i Cossos de la Seguretat de l'Estat) o de l'àmbit privat (empreses privades o particulars) indicant el percentatge corresponent de l'exportació.

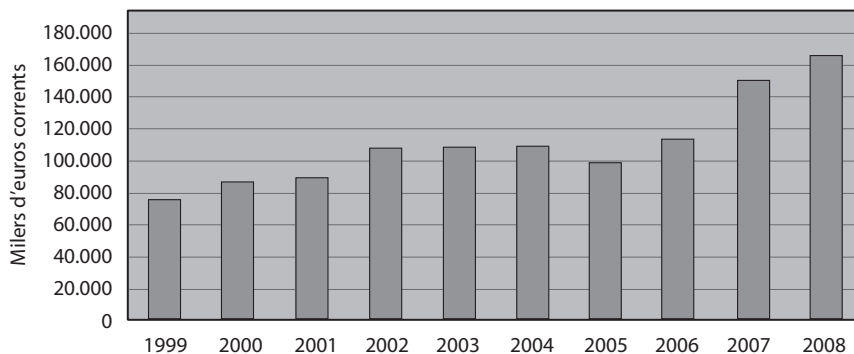
Donada la importància d'aquesta informació com a mesura de la privatització, s'han escollit les quatre categories d'exportació més significatives amb relació a les possibles destinacions privades de les armes: les categories 1 i 2 són armes (fusells, revòlvers, metralladores, rifles, obusos, llença projectils, morters...); la categoria 3 inclou municions per les armes de les categories 1 i 2; i la categoria 4 inclou bombes, torpedes, coets, míssils, granades... La informació d'aquestes exportacions s'ha creuat amb els països on les armes van a parar en un percentatge elevat a empreses privats per a ús privat (veure Taula 4)

El més greu i preocupant d'aquesta informació és la venda en sí mateixa a empreses privades per a ús privat. Quines empreses adquireixen bombes, míssils o granades? I per quin tipus d'ús privat? Quina és la seva dedicació? Sota quines situacions i preceptes pot ser legal que una empresa utilitzi aquest material?

La transferència d'armes espanyoles a empreses privades amb uns percentatges d'exportació més significatius es produeixen a Estats Units, Alemanya, Dinamarca, França, Bèlgica, Àustria, Polònia i a Regne Unit. Si associem a aquests fets l'aparició als anys 90 de les multinacionals de defensa eminentment en Estats Units i Regne Unit, com Blackwater, ArmorGroup, Northbridge Services Group o Kellogg

L'informe de 2008, per segon any, recull exportacions de material de defensa a empreses privades i per ús privat. El 2008, els receptors d'armament per a ús privat més significatius han estat Estats Units, Alemanya, Dinamarca, França, Bèlgica, Àustria, Polònia i a Regne Unit. Podrien ser les empreses que reben aquest armament multinacionals de defensa del tipus Blackwater, ArmorGroup...?

Gràfic 2. Exportacions d'armes curtes i lleugeres 1999-2008



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

Taula 3. Exportacions d'armes petites i lleugeres 2008

País	Producte
Bèlgica	1 metralladora lleugera
Xile	4 metralladores lleugeres
República Txeca	6 metralladores lleugeres
Singapur	2 metralladores pesants
El Salvador	102 llença granades portàtils
Indonèsia	389 llença granades portàtils
Kuwait	275 llença granades portàtils
Suïssa	2 llença granades portàtils
Països Baixos	1 morter

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

Brown & Roots, tot plegat fa pensar que algunes empreses d'aquest tipus estan adquirint armament. Això ens porta inevitablement a qüestionar-nos si l'Estat Espanyol està participant amb les seves exportacions a la versió de la privatització de la guerra.

7. CONCLUSIONS

A l'any 2008 s'ha mantingut pràcticament el volum d'exportacions de l'any passat amb una lleugera pujada del 0,16% i Espanya s'ha situat en el sisè lloc del rànquing d'exportadors d'armes. Les exportacions han estat novament les més elevades en la història i han representat un 1,6% del total mundial, i un 0,5% de la balança comercial espanyola.

La transparència informativa continua sent deficient i 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.

Les actes de les reunions on es prenen les decisions per autoritzar o no les exportacions a un determinat país són secretes, malgrat que la llei de secrets oficials només permet classificar la informació quan el coneixement públic d'aquesta pot posar en risc o malmetre la seguretat de l'Estat Espanyol.

Però resulta que el mateix informe aporta dades sobre algunes exportacions en que se'ns diu el país de destí i les armes exportades. D'altra banda en les exportacions de vaixells i avions només hi ha una empresa fabricant de cada tipus d'armament, i per tant sempre s'està informant indirectament de l'empresa productora. Per tant, és evident que la llei de secrets oficials s'està aplicant en aquest afer de forma esbiaixada i arbitrària. El coneixement públic de les exportacions d'armament 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 decisions preses als ciutadans.

El 2008 és el primer any en que s'aplica la nova llei de control d'exportacions d'armes aprovada al desembre de 2007. La conclusió de l'anàlisi del darrer informe no mostra un major compromís amb la transparència i el control de les exportacions que els que es van emetre els anys anteriors, ni un canvi significatiu en la política exportadora.

Les exportacions d'armes a destins que vulneren l'esperit de la llei fan co-responsable a l'Estat Espanyol en l'empitjorament de la inestabilitat regional i dels conflictes latents, així com en l'allargament dels conflictes que ja existeixen. En definitiva, suposen exportar sofriment humà a diferents parts del món emparant-se en el secretisme de les decisions preses i en el negoci subjacent.

Signifiquen aquestes exportacions que Espanya participa en la privatització de la guerra?

Taula 4. Principals exportacions del 2008 de categories 1-4 amb el percentatge d'ús privat

País	Exportacions per categories (euros)				% d'ús privat
2006	1	2	3	4	
Canadà	67.012	–	–	1.031.850	99,6
Estats Units	1.445.377	1.255.609	423.914	3.991.614	82,9
Bèlgica	6.875	–	–	1.694.062	35
Regne Unit	28.725	–	–	2.208.034	31
2007	Exportacions per categories (euros)				% d'ús privat
Bèlgica	–	–	–	478.100	100
Suècia	–	–	–	36.370	100
França	–	7.240	3.400	2.031.720	96
Israel	163.599	–	–	25.474	70
Itàlia	–	–	–	147.550	58
Estats Units	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
2008	Exportacions per categories (euros)				% d'ús privat
Estats Units	4.747.325	4.104	6.445.754	3.758.525	83
Alemanya	208.380	10.002	3.024.826	39.542.350	26
Dinamarca	2.944	–	–	7.189.800	100
França	8.736	–	–	7.405.824	91
Bèlgica	27.600	–	22.000	2.936.148	100
Regne Unit	700	–	–	1.577.876	61
Canadà	19.100	–	–	897.889	100
Egipte	–	–	219.177	31.000	100
Itàlia	16.777	–	–	183.100	65
Suècia	4.767	–	–	45.462	100

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

ANNEX

ANNEX I

Taula 5. Exportacions espanyoles de material de defensa (en milers d'euros corrents)

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Noruega	14,18	409,49	631,25	500,10	2.339,79	547,84	1.228,80	269.901,10	266.367,96	265.691,48	807.631,99
Regne Unit	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	95.534,57	737.475,04
Alemanya	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	169.371,61	628.736,07
Itàlia	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	62.319,52	421.162,59
Brasil	631,69	319,53	420,65	1.778,61		30,16	1,03	74.051,52	79.913,48	63.446,39	220.593,06
Polònia	21,31	855,26	5,96		23.869,72	97.903,74	48.910,20	68,43	32.520,53	1.575,99	205.731,15
Marroc	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	113.900,26	204.240,17
Xile		8,00	377,89	3,43	1.301,15	650,32	1.586,26	178.592,76	2.308,35	710,72	185.538,87
EUA	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	22.375,96	179.097,91
Malàisia	715,68	2.544,04	2.323,81	1.787,65	277,77	274,45	134,09	62,83	152.939,03		161.059,34
Argèria							110.578,80			690,16	111.268,96
França	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	9.602,84	84.087,43
Grècia	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	211,45	83.207,28
Aràbia Saudita	42,31	9.945,11	26.295,02			23.262,26	1.984,98	5.851,11	1.876,66		69.257,45
Colòmbia		361,89	98,40	438,30	11.478,12	961,42	152,00		16.022,45	31.137,53	60.650,11
Equador	129,27	10,10	4,47		2.030,71	20.153,88	32.254,71	216,63	54,25	324,28	55.178,30
Turquia	30.918,57	12.496,94	364,29	56,21	2.520,00	14,99	1,77	1.426,94	0,63	1.113,19	48.913,53
Jordània	2,69	513,70		483,87	20.456,48	20.250,00		600,00	0,35	860,45	43.167,54
Finlàndia		1.208,03	5,12		20,00		201,15	1.504,54	36.359,92	4,00	39.302,77
Portugal	1.420,02	3,38	11.912,80		0,75	4.586,82	228,39	261,48	234,57	4.535,86	23.184,06
Índia	4.604,25	8.528,61	1.143,87	3.389,81	67,92			1.645,60	261,46	1.919,52	21.561,04

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Islàndia	7.075,02	13.474,48									20.549,50
Bahrain			758,71					702,30	2.323,49	15.945,28	19.729,78
Àustria		0,60				1.312,51	67,18	1.034,20	4.584,03	11.743,24	18.741,76
Països Baixos	395,91	6.101,04	106,67	473,66	119,42	16,37	689,60	861,75	4.660,56	4.676,96	18.101,93
Bèlgica		3,73	1.042,18	1.184,32	1.154,43	1.879,73	5.787,27	1.700,94	809,60	2.987,09	16.549,27
Dinamarca		109,96	121,77	33,00			0,00	1.348,41	7.125,24	7.192,74	15.931,13
Veneçuela	102,40	247,51	29,91	3.625,08	2.527,03	1.703,80		3.241,05	4.290,13	111,45	15.878,35
Israel	1.533,71	4.909,68	487,97	1.597,10	1.005,80	35,26	273,73	441,34	1.515,93	2.358,99	14.159,50
Indonèsia	32,82	115,27	42,84	725,04	206,53	1.280,53	820,90	2.048,63	3.827,31	3.741,92	12.841,79
Romania					3,76			767,47	726,59	10.732,23	12.230,05
Austràlia	205,04	23,21	1,67	6,60	1.516,22	10,42	211,92	9.042,34	1.106,94	1,69	12.126,05
Kuwait	2.701,55		2.808,96	1.850,76	3.121,06	3,50				1.155,22	11.641,04
Uruguai		19,85	8,65	2.108,60				15,00		8.439,32	10.591,42
Singapur	12,97	9,41	338,41			523,99	1.051,09	1.412,33	6.021,92	570,00	9.940,11
Surinam	9.287,48	25,40									9.312,88
Suïssa	74,49	39,38	1.904,56	20,21	756,19	3,53	11,08	721,15	518,64	5.128,79	9.178,04
Canadà	631,69	0,81	46,84	753,82	903,04	661,61	1.214,09	1.098,86	1.131,78	919,99	7.362,53
Egipte	373,41	442,86	1.327,36	1.504,89	429,95	628,47	136,73	168,30	385,59	1.316,38	6.713,94
Nova Zelanda		270,12						5.972,54		108,75	6.351,40
Qatar				25,60	462,41	204,26	184,84	2.267,01	1.187,72	1.958,44	6.290,27
Botswana								5.973,56			5.973,56
Paraguai					5.568,28						5.568,28
Libia								25,95		3.839,22	3.865,17
Irlanda		0,21	31,19		510,00				2.612,50		3.153,90
Tailàndia	23,79	18,81	305,32	174,50	93,61	1.581,30	80,24	671,41		156,90	3.105,88
Filipines	486,03	711,80	1.070,18	207,21	238,20	81,38			49,82		2.844,61

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Argentina	201,77	369,54	775,30	9,23	17,66	10,87	1,80	3,20		1.447,32	2.836,70
Pakistan	308,08	27,00	242,58					1.037,78	971,07	199,41	2.785,92
Eslovenia	24,18								2.721,05		2.745,23
Emirats Àrabs Units	0,72	24,01	52,69	1.980,10	122,80	12,29	7,38	38,42	75,90	88,83	2.403,13
Angola			30,00	1.161,20	55,47	185,00				857,22	2.288,89
Oman	616,88	69,80			1,23	7,29	65,18	95,01	1.267,68	47,64	2.170,70
Costa Rica	12,46	50,15	27,80	137,96	2,14	1,77			1.101,92	823,33	2.157,53
Groenlàndia	2.150,61										2.150,61
Sri Lanka		23,57	1.624,48		79,24	0,42		2,00	2,00	138,78	1.870,49
Suècia		3,25	1.329,76				63,65	27,88	36,37	50,23	1.511,13
Bolívia	197,72	99,23			53,80			300,00		841,79	1.492,54
Corea del Sud								48,43		1.147,33	1.195,76
República Txeca	33,79	594,27	84,41					108,00	117,33	105,31	1.043,10
Mèxic				636,60		195,36	48,04	5,30	14,00	108,11	1.007,41
Xipre		885,00				80,00					965,00
Ghana				15,35	888,90						904,25
Bulgària	855,19	0,73						19,99		1,50	877,41
Camerun		369,92			462,99		0,90	0,90			834,72
República Dominicana		186,54	431,85		129,64		0,00				748,03
El Salvador	24,69	5,74			446,59	5,15			124,15	124,15	730,47
Panamà			452,52		166,50				1,69		620,71
Luxemburg			7,08	244,75	53,04	186,93	17,59	49,21	5,54		564,13
Sud-àfrica	20,08	10,75					0,00	501,50		4,00	536,33
Bangla Desh	439,41										439,41

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Perú	1,57			1,99	87,48	14,16	27,24	145,69	156,70		434,84
Tunísia						22,45	368,00				390,45
Nicaragua		46,40	343,21								389,61
Burkina Faso	197,72				53,80						251,52
Andorra	2,27	1,43	7,20	34,43	38,57	30,59	28,68	45,78	20,19	30,71	239,84
Cuba	29,20	133,58	3,48	22,78	23,59						212,63
Kenya							162,88				162,88
Servia i Montenegro					75,09					7,60	82,70
Líban					64,12						64,12
Moldavia				63,98							63,98
Guatemala	56,77										56,77
Iran		51,65		0,35							52,00
Trinitat i Tobago								30,00			30,00
Estònia			29,49								29,49
Guinea Equatorial										14,56	14,56
Tanzania								0,00	12,00		12,00
Kazakhstan						6,10			1,10		7,20
Hongria		2,60					0,50	2,43	1,60		7,14
Kirguizistan							3,00	0,70			3,70
Guinea Bissau									3,12	0,30	3,42
Ucraïna										2,94	2,94
Mongolia									1,60		1,60
Zimbabwe						1,50					1,50
Haití							1,43				1,43

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Lituània	1,35										1,35
Hondures	0,52										0,52
Liechtenstein								0,40			0,40
Senegal									0,39		0,39
Mauritània							0,30				0,30
Total	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	934.451,43	

Font: Subdirecció General de Comerç Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso. Elaboració: Centre Delàs

Taula 6. Exportacions Espanyoles de material de defensa per categories de productes (en milers d'euros corrents)

Descripció	2003	2004	2005	2006	2007	2008	TOTAL	%
Aeronaus militars	215.174,65	222.783,47	208.170,09	122.972,51	201.403,57	321.918,38	1.292.422,66	33
Vaixells de guerra			464,60	445.947,71	408.553,64	258.906,95	1.113.872,89	28
Equips de formació d'imatge o contramesura	17.563,20	78.596,04	84.637,05	63.659,02	73.596,92	77.473,27	395.525,50	10
Vehicles terrenys militars	30.414,03	37.586,80	43.034,14	39.755,05	35.654,88	126.639,32	313.084,22	8
Combustibles i explosius militars	82.889,31	16.289,90	35.823,86	69.525,77	87.763,84	8.171,62	300.464,30	8
Bombes, coets, torpedes, míssils	18.246,39	24.244,63	15.923,34	51.175,41	88.578,75	98.951,26	297.119,78	8
Municions i components	330,18	13.625,88	7.323,10	9.104,54	18.132,14	16.770,97	65.286,80	2
Equips electrònics	9.414,42	7.343,65	20.863,17	11.325,76	6.114,13	6.085,42	61.146,55	2
Armes o armament (calibre superior 12,7 mm)	5.376,46	2.034,99	165,46	4.629,49	4.601,35	5.581,70	22.389,45	1
Armes de foc (calibre 12,7 mm i inferiors)	2.106,36	2.000,31	959,16	3.711,92	2.182,42	5.673,59	16.633,75	0
Equip lògic (software)	130,72	302,14		6.287,71	604,37	5.522,93	12.847,87	0
Sistemes de direcció de tir	56,18	1.055,92	134,09	6.754,54	3.484,65	768,47	12.253,84	0
Tecnologia			688,00	8.831,47	1.042,05	0,50	10.562,02	0
Equips d'entrenament i simulació			1.219,62	1.219,91		0,00	2.439,54	0
Equips i construccions blindades			1,77	152,67	1.228,67	912,15	2.295,26	0
Material paramilitar o de seguretat	1.393,47					0,00	1.393,47	0
Equips per a la producció						969,90	969,90	0
Agents toxicològics i materials radioactius	2,89	31,80				105,00	139,69	0
Peces de forja i fundició			44,35	20,86		0,00	65,21	0
Sistemes d'armes d'energia cinètica						0,00	0,00	0
Equips i materials diversos						0,00	0,00	0
Sistemes d'armes d'energia dirigida						0,00	0,00	0
Equips criogènics i superconductors						0,00	0,00	0
Total	383.098,25	405.895,51	419.451,80	845.074,34	932.941,36	934.451,43	3.920.912,68	100

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

Taula 7. Exportacions Espanyoles de Material de Defensa a la Unió Europea, Països en Desenvolupament i a la OCDE (en milers d'euros corrents)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Total anual	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	934.451,43	4.707.175,68
UE- 27	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	380.645,14	2.298.120,55
%	37,59	35,82	57,06	83,51	82,31	75,72	59,84	28,63	36,19	40,73	48,82
OCDE	102.764,67	86.710,91	160.980,12	244.934,04	330.680,29	314.749,66	260.316,14	541.301,28	641.642,46	666.506,70	3.350.586,26
%	72,55	62,53	69,63	89,16	86,31	77,55	62,06	64,05	68,78	71,33	71,18
Països en desenvolupament	59.102,56	48.222,25	70.163,56	28.837,05	77.817,11	222.833,30	207.792,97	298.972,52	322.405,47	269.602,02	1.605.748,81
%	41,72	34,77	30,35	10,50	20,31	54,90	49,54	35,38	34,56	28,85	34,11

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

ANNEX II

Taula 8. Exportacions Espanyoles de productes i tecnologies de doble ús (en milers d'euros corrents)

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
EUA	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	37.213,78	470.209,57
Singapur	150.898,60	129.058,74	29.119,71		3,36	0,05	0,16	2,00	1,88	11,40	309.095,89
Xina	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	14.400,75	120.317,58
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	61.953,31	108.815,99
Tailàndia	11.849,19	18.887,55	7.484,85	5,54	3,30	1,42	381,50	2,95	17,09	7,97	38.641,34
Brasil	872,21	903,31	2.073,71	1.682,03	879,90	4.660,34	3.614,49	3.150,30	6.841,54	6.758,84	31.436,67
Veneçuela	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	4.105,15	30.648,11
Turquia	1.022,59	4.554,48	2.328,37	258,89	966,65	1.209,64	379,51	1.638,54	559,39	2.078,69	14.996,74
Líbia		2.507,56	518,01			0,66			49,16	11.252,53	14.327,92
Taiwan	9.255,13	0,35	2.501,18	198,17	38,60	1,69	1,18	0,95	82,99	2.047,01	14.127,26
Cuba	50,32	38,83	20,32	37,10	2,40	1.003,35	1.473,18	4.201,41	2.470,95	2.410,91	11.708,77
Argentina	660,97	1.230,10	1.683,95	753,93	997,29	877,61	312,82	428,27	1.098,32	2.208,97	10.252,23
Índia	1.194,07	153,64	625,93		2.757,99	1.640,80	1.628,83	6,10	1.153,57	380,33	9.541,25
Corea del Sud	3.990,47	141,91	520,02	148,40		26,50	1.203,00	1,35		1.128,80	7.160,44
Mèxic	147,43	626,12	485,17	7,15		610,43	905,28	3.456,70	425,00	466,63	7.129,92
Polònia	38,95	2.918,24	2.799,43	182,96	150,62	977,61					7.067,81
Marroc	100,74	89,56	258,01	156,96	250,46	2.332,89	474,11	384,78	513,30	1.731,18	6.291,98
Israel	128,03	822,73	99,20	152,56	244,29	1.515,64	41,32	1.587,32	576,81	801,57	5.969,46
Algèria	800,67	2.065,57	770,59	290,61	642,45	591,94	106,79	83,46	312,01	241,65	5.905,73
Bielorússia		1.102,08	4.472,91								5.574,99
Malàisia	491,63	667,66	458,84	93,46	163,73	1.758,66	113,56	115,42	12,79		3.875,75
Sud-àfrica	217,87	118,78	362,93	246,60	276,66	602,16	257,73	195,45	1.362,02	199,57	3.839,77
Uruguai	102,17	3.214,93	133,20	144,53			1,13	20,91	29,11	43,74	3.689,71
Rússia	9,86	356,38	1.056,34	19,73	0,10		832,32	459,24	399,70	337,62	3.471,28

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Nigèria	132,85		335,30	153,58	283,81	56,16	276,84	454,88	239,94	411,84	2.345,19
Lituània		2.181,94			0,01	0,05					2.182,00
Colòmbia	171,28	108,16	69,88	166,80	106,55	347,75	25,27	23,89	1.002,72	122,69	2.144,97
Ucraïna		877,41	1.145,87						21,60		2.044,88
Japó	536,55		128,35			2,07	516,80	80,73	617,58	153,16	2.035,23
Egipte	471,30	459,83	569,61				0,87	47,84	0,53	313,34	1.863,31
Antilles Holandeses			97,07	395,62	159,51	565,43	265,61	276,13			1.759,38
Indonèsia			729,72		0,24					607,00	1.336,96
Aràbia Saudita	551,29	112,69	7,29	0,41	239,94		1,35	93,47	154,75	158,71	1.319,90
Trinitat i Tobago			1.287,99						1,12	0,83	1.289,93
Romania	14,38	28,75	354,04	141,02	162,11	327,71	150,15	57,93			1.236,08
Paraguai	10,48	5,51	60,04	44,17	32,71		13,36	7,83	345,39	580,54	1.100,01
Noruega				2,13	32,04	557,23		72,86	111,45	208,15	983,85
Perú	99,29	19,80	24,98	51,76	22,63	6,03	20,32	14,56	625,40	26,06	910,83
Suïssa			0,04	4,26	502,35	6,14	17,98	0,01	19,23	359,99	909,99
Països Baixos						3,00			416,86	489,12	908,98
Tunísia	31,75	3,48	30,09			31,45	6,76	28,67	11,93	550,19	694,32
Burkina Faso		23,05	91,83	108,11	144,00		81,68	82,76	117,81	35,64	684,89
Emirats Àrabs Units	359,56	1,35		0,01		1,46	1,39	297,10	0,09	0,07	661,02
Síria	554,39		0,19	0,20	0,91			0,15	1,39	28,09	585,32
Ghana	579,12			0,19			0,11	0,11	0,08		579,61
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
Xile	223,02	23,72	7,18	38,28	5,69	22,35	10,07	27,03	4,43	6,41	368,17

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Filipines	32,81	22,89	38,32	17,29	34,41	151,38	39,98	8,04		1,12	346,24
Hongria	117,22	7,21	22,14	26,02	143,80						316,39
Kenya	30,26	5,49	3,33	27,18	89,55	65,16	5,40	0,53	29,92		256,82
Canadà	9,98			13,09	0,34	6,18		5,45		216,46	251,49
Etiòpia						0,11	0,09	9,88	48,62	134,19	192,88
Eslovàquia			158,43		3,80						162,23
Àustria	160,45										160,45
República Dominicana		4,92	0,15	7,97	6,61	62,89	15,23	14,43	15,95	11,65	139,80
Jordània	0,29		63,00		7,45	36,50	20,25		7,72		135,22
Austràlia		100,25	5,89	0,61	5,12	1,55	0,16	8,61	1,70	3,34	127,21
França	52,61			69,07							121,68
Guatemala			7,08		13,17	54,00	2,39	44,56			121,20
Costa Rica	2,31			6,34		38,64	26,91	15,06	14,65		103,91
Alemanya			63,84			0,10					63,94
Senegal	0,22	2,52	13,70	10,26	1,65	32,40		0,02			60,76
Servia i Montenegro						58,00					58,00
República Txeca			12,18	13,15	26,30						51,63
Panamà		14,06		13,29			6,79	8,64	7,57		50,36
Equador			4,94	10,46	11,28	20,11		0,39		0,38	47,55
Geòrgia										30,53	30,53
Pakistan	0,23	2,48	1,62		0,51	4,01		0,13			8,97
Nova Zelanda	0,35		0,04	0,20		0,44	1,68	0,66	1,14	3,77	8,28
Croàcia					2,39	1,02	2,45	1,04		0,88	7,78
Bolívia		6,14		0,83	0,05		0,03			0,04	7,09
Eslovènia			0,01	0,98	5,14						6,13

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Zimbabue		6,03									6,03
Bòsnia i Hercegovina			1,53	0,34	0,09	2,89		0,19	0,42	0,44	5,91
Mauritània										4,03	4,03
Kuwait					1,08			1,18	0,10	1,51	3,88
El Salvador								3,46			3,46
Vietnam					0,50		0,21	0,63	0,05	0,57	1,96
Islàndia	1,55										1,55
Ruanda								0,31		0,92	1,23
Puerto Rico				0,83							0,83
Iemen				0,07	0,09			0,15	0,15		0,45
Illes Mauricio							0,28	0,03		0,07	0,38
Cambotja					0,35						0,35
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
Líban										0,03	0,03
Total	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	154.242,14	

Font: Subdirecció General de Comerç Exterior de Material de Defensa y de doble Uso. Elaboració: Centre Delàs

ANNEX III

Taula 9. Exportacions Espanyoles d'armes i municions, les seves parts i accessoris (en milers d'euros corrents)

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
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	43.864,21	404.351,33
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	10.903,82	67.034,81
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	13.426,57	64.303,56
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	7.054,98	57.988,52
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	9.439,19	51.534,79
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	3.646,09	30.153,64
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	4.441,14	28.903,54
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	7.324,69	26.473,19
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	2.329,18	24.609,41
Bèlgica	606,50	397,48	397,40	595,52	898,60	5.369,60	5.975,63	4.815,74	1.088,30	3.484,43	23.629,20
Rússia	116,24	251,21	533,49	605,99	758,00	909,00	1.379,61	1.799,48	4.017,17	4.791,91	15.162,10
Noruega	4.693,52	809,34	799,66	956,86	1.086,50	966,30	955,21	1.053,78	1.614,85	1.862,82	14.798,84
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	931,91	14.738,21
Països Baixos	564,01	622,79	952,23	775,24	650,90	831,90	1.504,78	1.702,38	5.352,53	969,11	13.925,87
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	1.492,73	13.468,92
Austràlia	856,96	1.248,65	932,96	1.052,55	968,70	964,00	1.622,57	1.480,53	1.640,39	1.738,05	12.505,36
Finlàndia	595,73	628,36	832,10	1.071,28	841,30	889,60	1.157,38	1.211,12	1.834,89	2.181,16	11.242,92
Irlanda	176,47	231,27	374,36	562,19	348,60	564,60	670,67	801,16	5.991,38	1.504,53	11.225,23
Perú	511,08	726,46	1.165,81	1.069,83	1.189,20	772,90	999,98	1.553,22	909,72	1.675,72	10.573,92
Mèxic	54,85	36,77	650,58	161,37	934,20	810,30	1.731,61	1.701,84	2.205,30	1.861,87	10.148,69
Suècia	461,37	599,09	893,83	1.171,63	1.062,40	945,60	1.097,38	957,90	1.036,19	1.420,73	9.646,12
Sud-àfrica	225,15	82,34	315,47	1.039,68	1.202,30	971,60	726,84	1.141,87	1.044,65	2.545,79	9.295,69
Marroc	348,41	310,50	649,77	928,77	804,30	1.189,40	1.278,78	828,43	1.532,09	1.216,35	9.086,80
Japó	908,41	814,34	1.056,78	747,22	881,40	740,30	267,65	378,25	677,03	1.542,01	8.013,39

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Xile	822,23	1.049,06	1.180,11	1.062,58	831,60	372,50	435,03	770,21	571,94	805,18	7.900,44
Polònia	120,40	1.034,74	519,80	657,25	931,70	422,00	282,01	264,27	1.726,09	1.447,25	7.405,51
Ucraïna	866,49	172,68	222,03	427,67	402,30	262,40	485,31	805,75	1.242,02	2.138,90	7.025,55
Guinea	460,71	238,84	862,80	711,15	188,20			326,79	1.402,17	2.569,31	6.759,97
Canadà	399,68	547,89	489,45	734,99	1.555,60	589,20	155,33	228,03	794,97	927,55	6.422,69
Àustria	292,30	334,28	524,59	469,82	485,10	665,30	612,45	824,41	1.060,67	973,17	6.242,09
Argentina	1.027,21	1.730,49	1.405,12	16,61	120,70	237,00	413,13	280,60	297,28	468,12	5.996,26
Suïssa	289,20	124,87	214,80	418,14	218,1	181,60	236,64	145,10	136,85	3.948,00	5.913,30
Emirats Àrabs Units	9,26	166,05	380,58	462,94	822,70	561,60	282,17	774,80	1.377,48	844,62	5.682,20
Nova Zelanda	258,76	313,09	270,46	309,87	595,60	519,60	782,52	879,32	522,88	841,03	5.293,13
Bulgària	1.088,72	153,52	289,23	258,50	199,60	559,70	480,58	347,57	314,14	1.104,15	4.795,71
República Txeca	203,40	204,92	205,50	253,43	328,00	175,60	314,82	507,13	640,72	676,52	3.510,04
Índia			3,49		0,80			1.647,12	232,36	1.618,92	3.502,69
Paraguai	207,84	434,34	252,98	279,05	162,50	352,30	405,31	329,23	494,95	289,24	3.207,74
Aràbia Saudita	40,82	241,29		31,18	177,40	256,60	600,99	1.065,16	185,81	604,99	3.204,24
Eslovènia	62,56	34,65	41,00	38,13	40,10	39,90	52,94	40,29	2.747,21	76,89	3.173,67
Brasil	744,19	202,74	231,50	102,71	452,70	212,40	23,61	54,56	268,97	873,94	3.167,32
Israel	223,15	226,57	165,99	298,16	289,30	106,40	173,64	247,27	274,08	1.103,49	3.108,05
Guinea Bissau		7,43	181,07	73,76	145,90	93,60	350,92	474,23	986,23	756,88	3.070,02
Xipre	216,97	370,29	315,10	307,64	182,00	337,70	174,01	205,09	341,56	403,19	2.853,55
Bolívia	299,84	241,62	491,78	189,14	139,20	181,60	223,43	336,31	421,77	280,04	2.804,73
Hongria	119,28	197,02	178,62	360,74	371,20	253,60	217,91	226,39	257,68	498,98	2.681,42
Kuwait	42,80	26,88	1.743,90	95,42	49,80	0,30	58,44	55,40	222,93	212,73	2.508,60
Andorra	200,35	179,97	194,73	266,47	288,70	350,40	197,82	185,27	190,42	240,70	2.294,83
Angola				51,85			62,76	62,93	208,57	1.897,15	2.283,26
Líban	336,95	264,55	268,96	116,09	194,80	159,10	156,76	232,93	279,43	206,22	2.215,79

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Colòmbia	77,79	32,36	78,25	26,95	35,70	49,00	201,49	168,85	1.308,26	220,68	2.199,33
Romania	232,38	138,31	208,51	295,52	277,20	404,40	343,78	209,65	24,73	63,74	2.198,22
Tailàndia	60,41	39,33	10,94	46,30	54,60	1.000,30	11,33	325,27	222,66	223,39	1.994,53
Filipines	528,69	402,72	25,23	255,07	283,90	167,50	12,79	64,08	50,56	143,56	1.934,10
República Centreafricana	207,31	176,31	145,72	223,01	93,20	185,40	159,54	249,67	242,88	224,34	1.907,38
Guatemala	114,81	53,24	142,57	99,14	159,20	171,80	241,14	344,20	241,23	305,24	1.872,57
Mauritània	51,89	52,10	194,63	187,36	128,00	191,40	394,86	145,59	52,72	345,93	1.744,48
Guinea Equatorial		1.096,63	273,42	7,95	0,20		0,10	326,80		0,00	1.705,10
Corea del Sud	172,48	302,91	204,63	84,35	137,10	72,40	126,67	107,04	214,16	61,28	1.483,02
Malàisia	12,37	29,66	29,20	72,10	80,90	173,60	130,04	122,69	194,12	604,34	1.449,02
Lituània	37,80	40,18	54,00	84,54	71,10	99,30	121,60	224,15	284,17	394,33	1.411,17
Namíbia		78,47	80,67	274,44	75,60	130,20	197,73	166,36	57,44	342,05	1.402,96
Uruguai	150,17	156,10	168,45	26,07	47,40	22,60	132,23	149,43	143,19	367,53	1.363,17
Egipte	302,63	150,60	240,89	254,57	94,40	66,70		49,46	83,08	106,27	1.348,60
Kazakhstan			10,54	26,47	49,40	64,20	131,94	193,63	363,02	427,06	1.266,26
República Dominicana	16,47	67,16	192,81	153,75	192,60	185,00	156,87	148,91	45,77	74,93	1.234,27
Cuba	292,94	313,28	86,81	80,96	42,20	121,20	101,27	97,01	36,81	50,67	1.223,15
Hong Kong	49,10	3,43	35,59	1,67	3,50	23,30	70,80	141,94	180,57	635,05	1.144,95
Burkina Faso	6,95	117,35	53,70	66,83	127,80	76,70	87,04	139,54	153,62	230,98	1.060,51
Malta	135,42	184,35	257,71	193,53	128,60	47,00	29,45	23,30	55,28	0,56	1.055,20
Senegal	31,82	90,92	138,05	104,08	96,10	48,50	95,41	50,91	244,36	141,43	1.041,58
Eslovàquia	56,72	39,24	15,00	114,26	101,80	155,50	83,82	152,42	121,31	195,95	1.036,02
Mali									547,56	462,63	1.010,19
Letònia	79,50	95,89	96,85	61,80	82,80	128,70	39,25	121,09	147,57	138,81	992,26
Equador	1,66	30,17	4,48	203,18	80,80	58,10	59,25	178,22	244,59	12,50	872,95

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Camerun	43,31		50,00	46,69	100,20	148,00	251,15	33,20	37,7	150,73	860,98
Croàcia	31,94	45,09	38,39	67,74	46,60	53,50	87,67	106,89	164,85	108,84	751,51
Costa Rica	43,16	66,11	40,25	81,44	114,60	103,80	24,62	79,59	129,62	41,54	724,73
Taiwan	9,16	10,20	77,47	49,56	28,10	81,10	154,83	101,84	53,01	124,62	689,89
Tunísia	18,79	36,62	18,67	49,02	28,20	38,70	35,85	37,65	149,98	227,93	641,41
Iran		51,65		27,40			52,27	161,52	38,06	128,54	459,44
Estònia	30,59	30,74	24,13	11,99	21,30	29,60	29,73	33,00	106,46	133,23	450,77
Hondures					46,30	70,90	67,83	79,58	184,78	0,00	449,39
Pakistan	259,96						4,02	73,73	85,1	18,41	441,22
Albania		6,14		1,23		34,00	141,69	108,21	41,4	48,00	380,67
Nicaragua	1,29			17,39	22,90	45,60	0,81	46,88	59,35	164,08	358,30
Bòsnia i Herzegovina	25,75	92,03	132,06	0,64		50,10		47,50		0,00	348,08
El Salvador	24,69	90,07			39,20	47,10	24,20			94,96	320,22
Gabon	33,46	11,87	45,74		29,10			0,32	4,94	187,73	313,16
Costa d'Ivori			102,66	118,92	79,70	1,10				0,00	302,38
Macedonia		1,74		46,56	18,00				127,94	102,92	297,16
Xina	113,54	31,16		24,32	49,20				67,92	0,00	286,14
Luxemburg	46,03	53,35	56,04	47,69	42,10	17,70			9	0,00	271,91
Jordània	2,94	25,20			192,40			7,68		0,00	228,22
Singapur	30,01	111,84	16,78	24,26	21,40	1,30	2,35	4,77	2,68	0,00	215,39
Jamaica						111,40		30,38	55,34	0,00	197,12
Servia	10,40	23,80	3,55			16,30	14,17	13,36	13	102,45	197,03
Panamà	29,33	3,99		4,96	2,60	3,70	3,10	25,54	50,35	70,95	194,52
Zimbabue	79,99	38,24	62,73	2,48		2,00				0,00	185,44
Geòrgia				0,68				2,46	50,07	112,19	165,40
Qatar		158,16								0,00	158,16

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Islàndia	17,50	43,18	7,00	9,10	2,50	6,30	2,76	29,64	22,75	12,58	153,31
Trinitat i Tobago	2,83				7,60	7,10	30,04	41,04	19,21	40,29	148,11
Oman								80,72	51,31	0,00	132,03
Sant Marino		1,63	1,12	38,65	23,00	25,00	19,60	16,00		0,00	125,00
Polinèsia Francesa	9,06	2,02	8,53	11,02	13,00	12,30	6,18	27,28	23,93	8,06	121,38
Indonèsia	35,94	1,99	55,86	3,46	0,90			12,10	8,8	1,43	120,48
Tanzania	1,05						66,04		11,69	41,22	120,00
Montenegro								8,30	32,67	68,75	109,72
Líbia										86,71	86,71
Zàmbia		3,71	5,32	3,95	2,70	46,30	4,05	4,31	7,95	7,82	86,11
Sierra Leone	51,84		28,09							0,00	79,93
Botsuana						2,80	11,60	13,02	14,47	32,49	74,38
Sri Lanka		38,04			4,20	21,70	6,18	2,60		0,00	72,72
Nova Caledònia							22,72		34,52	13,36	70,60
Gibraltar		6,89	3,49	13,92	2,30	7,30	9,16	0,36	1,57	2,60	47,59
Maurici	7,58	20,31			2,80	14,60				0,00	45,29
Togo		44,76								0,00	44,76
Algèria					32,90					0,00	32,90
Liechtenstein			7,51			22,10				0,00	29,61
Chad										24,03	24,03
Aruba	9,02		9,90	0,29						0,00	19,21
Antilles Holandeses	2,24							3,37		5,67	11,28
Armènia			1,86					0,65	6,12	1,78	10,41
Uganda			5,26					3,30		0,00	8,56
Ciutat del Vaticà					8,50					0,00	8,50
Sudà					6,00	2,20				0,00	8,20

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Corea del Nord					3,30		3,70			0,00	7,00
Kenya										6,61	6,61
Barbados					4,40					0,00	4,40
Moldavia					0,20					3,23	3,43
Islas Feroe		2,79								0,00	2,79
Granada								1,05	1,22	0,00	2,27
Nigèria					0,80					0,00	0,80
Moçambic				0,41						0,00	0,41
Islas Marianas del Norte						0,40				0,00	0,40
Afaganistan									0,35	0,00	0,35
Bangla Desh						0,30				0,00	0,30
Surinam					0,20					0,00	0,20
Vietnam							0,20			0,00	0,20
Caiman				0,14						0,00	0,14
Bahrain										0,00	0,00
Myanmar										0,00	0,00
Brunei										0,00	0,00
Djibuti										0,00	0,00
Etiòpia										0,00	0,00
Groenlàndia										0,00	0,00
Haití										0,00	0,00
Kiribati										0,00	0,00
Kirguizistan										0,00	0,00
Lesotho										0,00	0,00
Papua Nova Guinea										0,00	0,00
Síria										0,00	0,00

Països	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1999-2008
Swazilàndia										0,00	0,00
Turkmenistan										0,00	0,00
Iugoslàvia										0,00	0,00
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	165.403,13	

Font: Base de dades ESTACOM de Instituto de Comercio Exterior. Elaboració: Centre Delàs

ANNEX IV. DEFINICIIONS

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; subfusells; 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 22 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 apaga-fogonades.

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 contra carro, llança projectils, llançaflames, 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 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 anti-torpedes.

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 contra mesura i contra mesura 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 contra mesura.

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 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.

Altres materials 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 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".

Mascare 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, càmeres d’instruments, òptica, làsers, gravímetres i gradiòmetres de gravetat i sistemes de radar.

Categoria 7: Navegació i aviónica.

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 turbofan, coets de sondeig, motors híbrids per a coets, equips de suport al llançament, càmeres ambientals i anecoiques i vehicles de reentrada.

INFORME

JUSTÍCIA I PAU

CENTRE D'ESTUDIS
PER A LA PAU
JMDELÀS

1. INFORME 2007

Exportacions espanyoles d'armament 1997-2006

Tica Font
Juny de 2008

2. INFORME 2008

Exportacions espanyoles d'armament 1998-2007

Tica Font
Octubre de 2008

3. INFORME Núm. 3

La despesa militar de l'Estat espanyol per a l'any 2009

Pere Ortega
Novembre de 2008

4. INFORME Núm. 4

Aliança de barbàries Afganistan 2001-2008. 10 raons per qüestionar (i repensar) la implicació estrangera

Alejandro Pozo Marín
Desembre de 2008

5. INFORME Núm. 5

Despesa i R+D militar en els pressupostos de l'Estat espanyol any 2010

Pere Ortega i Xavier Bohigas
Desembre 2009

6. INFORME Núm. 6

Exportacions espanyoles d'armament 1999-2008

Tica Font i Francesc Benítez
Març 2010

Centre d'Estudis per la Pau JM Delàs

Justícia i Pau, Rivadeneyra 6, 10è · 08002 Barcelona · T. 93 317 61 77 · F. 93 412 53 84

www.centredelas.org · delas@justiciaipau.org

JUSTÍCIA I PAU

CENTRE D'ESTUDIS
PER A LA PAU
JMDELÀS