

INFORME 2008



EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA 1998 - 2007

JUSTÍCIA I PAU

CENTRE D'ESTUDIS
PER A LA PAU
JMDELÀS

INFORME 2008

EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA 1998 - 2007

Tica Font • Vicepresidenta de Justícia i Pau e investigadora del Centre Delàs
Barcelona, octubre de 2008



Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y Doble Uso. Elaboración propia

1. INTRODUCCIÓN

Este informe pretende identificar las principales tendencias de las exportaciones de armas y material de doble uso españolas, recoger los cambios más significativos del mercado español y de la política exportadora de nuestro gobierno.

La principal fuente de información en que se basa este estudio es la publicación anual del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, elaborado por la Secretaría de Estado de Turismo i Comercio: «Estadísticas españolas de exportación de material de defensa, de otros materiales y de productos y tecnologías de doble uso». En el caso de armas cortas y ligeras se ha utilizado la base de datos ESTACOM del Instituto Español de Comercio Exterior.

2. EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA 1998 - 2007

Tendencia

El gráfico 1 muestra que la tendencia de las exportaciones de material de defensa ha ido en aumento desde el año 2000 y que esta tendencia se mantiene el año 2007. A finales de la década de los 90 se produjo una ligera bajada de las exportaciones; esta tendencia se rompió el año 2000, año a partir del cual se inicia un período de crecimiento pausado y continuo de las exportaciones. Las exportaciones del 2007 se han incrementado en un 10% respecto del año 2006 y significan un 573% superior a las del año 2000.

Valor económico

Las exportaciones españolas de material de defensa entre 1998 i 2007 representan una media de unos 394 millones de euros anuales; las exportaciones del 2007 han sido de 933 millones de euros.

Segúns el SIPRI Yearbook 2008, España ocupa, en 2007, la octava posición en el ránking mundial de exportadores de armas, esta posición es muy elevada, para nuestro país, que no había ocupado una posición tan significativa desde 1997, año en que ocupábamos la sexta posición en el ránking mundial de exportadores. A pesar de que en 2007 la posición española en el ránking mundial sea inferior a la de 1997, el volumen de exportaciones del 2007 es superior a las exportaciones realizadas en 1997, es decir, que las exportaciones del 2007 han sido las más elevadas de la historia i han representado el 2,19% del total de las exportaciones mundiales de armas y el 0,51% de la balanza comercial española.

Productos exportados

Por productos, el material más vendido en el período 1998-2007 (ver tabla 5) corresponde a aeronaves militares y representa el 32%, 970 millones de euros; le siguen los barcos de guerra con el 29% de las exportaciones, 855 millones de euros, de los cuales 409 corresponden al año 2007; en tercer lugar están los equipos de formación de imagen o de contramedida, que incluyen cámaras, equipos de formación de imagen de infrarrojos o térmicos, equipos de sensores para radares... que representan el 11% de las exportaciones, 318 millones de euros; en cuarto lugar destacan los combustibles y explosivos militares con un 10%, 292 millones de euros; en quinto lugar se encuentran las exportaciones de bombas, bombas incendiarias, torpedos, coetes, puntas de ogiva, misiles, cargas de profundidad... que representan el 7% de las exportaciones, 198 millones de euros y en sexto

lugar destacan las exportaciones de vehículos militares con un 6%, 186 millones de euros.

Del año 2007 hay que destacar que la principal exportación se produjo por la categoría de barcos de guerra, una fragata a la marina Noruega por valor de 258 millones de euros (el 28 % del total de las exportaciones).

Destinación de las exportaciones

El 36% de las exportaciones españoles de material de defensa del 2007, tienen como destino la UE y el 35% tiene como destinación países en vía de desarrollo.

Las exportaciones a la UE han supuesto 338 millones de euros, de los cuales el 76% ha tenido como destino Reino Unido, Alemania, Italia Finlandia y Polonia. El 49% de las exportaciones a la UE obedecen a exportaciones de partes y piezas de los programas de desarrollo del armamento europeo, l'Eurofighter representa el 13% de las exportaciones con 119 millones de euros, el carro de combate Leopard el 3% con 30 millones de euros, el misil Iris-T el 1% con 9 millones de euros, y con menor quantía las exportaciones asociadas al misil Taurus, al sistema de comunicaciones MIDS, al avión de transporte A400M, al misil Meteor y al misil Mistral.

Del listado general de países compradores de armas españolas, destacar Colombia e Israel, que mantienen un conflicto armado interno. Las ventas de armas a Colombia resultan preocupantes por diversas razones: la primera por sistemáticas, todos los años excepto 1999 y 2006 ha sido receptor de material de defensa español; la segunda por su quantía, como puede observarse (ver tabla 4), Colombia ocupa la posición 18 en el ránking general de compradores; en tercer lugar, porque se trata de un país inmerso en un conflicto armado donde la población civil es víctima de fuego cruzado entre guerrilleros, paramilitares y ejército, se trata de un país donde la población sufre la siste-

Las exportaciones del 2007 se elevan a 933 millones de euros, las más elevadas de la historia de España, representan el 2% de las exportaciones mundiales y el 0,5 % del total de la balanza comercial española. En 2007 España ocupó la octava posición en el ránking mundial de países exportadores

El 32% de las exportaciones del período 1998-2007 corresponden a aeronaves militares, el 29% barcos de guerra, el 11% a equipos de formación de imagen, radares... y el 10% a combustibles y explosivos

El 36% de las exportaciones tienen com destinación la UE y el 35%, países en desarrollo

A partir del 2001 las estadísticas recogen la cada vez más estrecha colaboración y cooperación de las empresas de armamento españolas en los programas de desarrollo de nuevas armas europeas

Se exporta a países en conflicto como Colombia o Israel, o a países en un contexto de tensión como Filipinas, Indonesia y Sri Lanka

También se exporta a países que intervienen en conflictos, como es el caso de Estados Unidos y Reino Unido que mantienen tropas de ocupación ilegal en Iraq y Afganistán

La nueva ley de control de exportaciones de armas establece que no se han de vender armas a países sancionados, inestables, en conflicto armado, que vulneren los derechos humanos, que no condenen el terrorismo o que tengan un nivel de bienestar delicado.

¿Cómo interpretar las exportaciones a Turquía, Arabia Saudita, Marruecos, Ecuador, Colombia, India, Israel, Venezuela, Unión de los Emiratos Árabes, Indonesia, Singapur, Tailandia, Sri Lanka, Angola, Ghana, Pakistan y Kenya?

mática violación de los derechos humanos y del derecho internacional humanitario; y en cuarto lugar porque estas exportaciones ignoran la Proposición No de Ley sobre el condicionamiento de la ayuda al desarrollo respecto a los derechos humanos, adoptada en el Congreso de los Diputados en junio de 2004.

Respecto a Israel destacar la reiteración de las exportaciones españolas de material de defensa, todos los años se producen exportaciones que sitúan a Israel en el 24 lugar del ránking de clientes receptores de armas españolas. Hay que añadir y subrallar además la sistemática actitud violenta del gobierno israelí contra el pueblo palestino en los territorios ocupados militarmente, el bombardeo de asentamientos civiles, las detenciones arbitrarias de miles de personas, los asesinatos «selectivos», las torturas, las desapariciones, los bombardeos y los ataques llevados a cabo durante 2006 sobre los territorios del sur del Líbano. Finalmente cabe destacar que Israel es uno de los países más militarizados del mundo.

En cuanto a otros países que figuran en el listado cabe destacar Turquía por su política de represión hacia el pueblo kurdo; Arabia Saudita por su falta de respecto a los derechos humanos; Venezuela por su situación de tensión interna y sus relaciones inestables con los países vecinos, especialmente Colombia; y Angola, que es un país en rehabilitación postbélica y con una situación interna delicada.

En el listado también podemos encontrar a India y Pakistán, ambos con cierto grado de inestabilidad e insurrecciones en su interior; con acusaciones mutuas de orquestar ataques terroristas y con disputa sobre la soberanía de Cachemira.

Del listado de países en desarrollo que reciben armamento español, debemos destacar aquellos que están inmersos en contextos de clara tensión e inestabilidad como Filipinas, Indonesia y Sri Lanka, o países en los que existen serias preocupaciones para con el respecto de los derechos humanos como Indonesia, Kenya y Tailandia.

El Código de Conducta de la UE establece que no se han de vender armas a países sancionados, inestables, en conflicto armado, que vulneren los derechos humanos, que no condenen el terrorismo o que tengan un nivel de bienestar delicado. Teniendo esto en cuenta, ¿Cómo interpretar las exportaciones a Turquía, Arabia Saudita, Marruecos, Ecuador, Colombia, India, Israel, Venezuela, Unión de los Emiratos Árabes, Indonesia, Tailandia, Sri Lanka, Angola, Ghana, Pakistán, Mauritania y Kenya?

También cabe destacar que España ha exportado armas a algunos de los países más pobres del mundo como Burkina Faso, Angola, Kenya i Mauritania. Por otra parte, algunos de los países que aparecen en la lista de compradores de armas tienen un alto grado de militarización, y según el PNUD dedican más recursos al gasto militar que al desarrollo humano (sanidad y educación). Éste es el caso de An-

Tabla 1. Principales exportaciones del 2007

País	Producto	Valor (miles de euros)
Noruega	1 Fragata	258.340
Malasia	1 submarino (popa)	150.000
Brasil	5 aviones de transporte	79.120
Estados Unidos	Combustible y piezas de aviones y carros de combate	38.300
Finlandia	2 aviones de transporte	36.080
Polonia	1 avión	30.760
Marruecos	20 vehículos	1.800
Venezuela	8 vehículos blindados	1.000
Rumania	4 vehículos todo terreno	700
Colombia	13 obusos 155 mm	

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

gola, Arabia Saudita, Brasil, Ecuador, Unión de los Emiratos Árabes, Jordania, Pakistán y Turquía. Finalmente destacar que algunos países como Perú, Indonesia, Marruecos, Ecuador, Turquía, Colombia, Venezuela, Filipinas, Egipto o Jordania reciben cantidades importantes del gobierno español en concepto de Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD), al mismo tiempo que son importantes compradores de armamento español, y dicho esto por si solamente comportase reprobación moral.

3. EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DOBLE USO

Las exportaciones realizadas de material de doble uso durante 2007 ha ascendido a 114 millones de euros, experimentando un aumento del 45% respecto al año anterior.

Los principales destinos han sido Estados Unidos, Irán, China, Brasil i Venezuela. los principales conceptos de exportación han sido por categoría 1: materiales, sustancias químicas, microorganismos y toxinas; categoría 0: materiales, instalaciones y equipos nucleares; y categoría 2: tratamiento de materiales.

4. EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE ARMAS CORTAS Y LIGERAS

Las exportaciones españolas de armas cortas y ligeras en 2007 han sido de 150 millones de euros. La mediana anual del período 1999-2007 se sitúa en 104 millones de euros.

Según el informe de la Subdirección General de Comercio Exterior (tabla 2), España ha exportado armas cortas a Dinamarca, Egipto, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, India, Indonesia, Omán, Países Bajos, Suiza y Sri Lanka. Según el informe, éste sólo recoge las exportaciones que han tenido como destinatarios las fuerzas armadas y los cuerpos de seguridad públicos. Sin embargo, si consultamos la base de datos de aduanas, las exportaciones españolas por el

capítulo 93 del código arancelario, podemos observar que muchos más países reciben armas cortas y ligeras de fabricación española (véase tabla 8). En 2007 cabe destacar que los principales compradores han sido Estados Unidos, Reino Unido, Dinamarca, Alemania, Francia, Irlanda, Países Bajos, Portugal y Ghana.

Ghana es el primer país pobre receptor de armas cortas y ligeras españolas. En 2007 recibieron armas cortas por valor de 3,6 millones de euros. La Comunidad Económica de Estados del África Occidental (CEDEAO) decretó en 1998 una moratoria a Ghana sobre importación, exportación, producción y distribución de armas cortas y ligeras y alertó sobre la proliferación descontrolada de estas armas en el país, así como el riesgo de tráfico ilícito desde Ghana a países vecinos, algunos de ellos en conflicto, en situación de postconflicto o de tensión, como Togo, Nigeria o Costa de Marfil.

En cuanto a las exportaciones de 2007 cabe destacar (véase tabla 8) la presencia de Ghana en dos sentidos: por una parte, Ghana ocupa el sexto lugar en el ranking de receptores de armas cortas y ligeras (3,6 millones de euros), lo que representa que es un buen cliente español y, por otra parte, cabe destacar también que las exportaciones a este país sistemáticamente se mueven dentro de un mismo

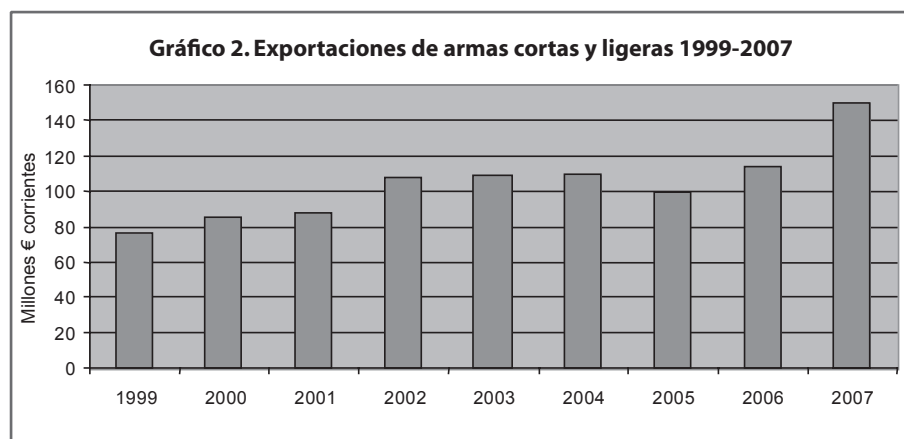
Se exporta a países con conflictos o violencias internas como Filipinas, Indonesia, Kenya, Tailandia...

Se exporta a países con poco respecto de los derechos humanos como Indonesia, Kenya y Tailandia. Se exporta a los países más pobres del mundo como Burkina Faso, Angola, Kenya y Mauritania

Se exporta a países que dedican más recursos a gasto militar que al desarrollo humano: Angola, Arabia Saudí, Brasil, Ecuador, Unión de los Emiratos Árabes, Jordania, Pakistán y Turquía

Las exportaciones de material de doble uso han sido en 2007 de 114 millones de euros

Las exportaciones de armas cortas y ligeras en 2007 han sido de 150 millones de euros



Fuente: Base de datos ESTACOM, Instituto de Comercio Exterior. Valores correspondientes al código arancelario 93.

Ghana es el primer país pobre receptor de armas cortas y ligeras españolas. En 2007 recibieron armas cortas por valor de 3,6 millones de euros. La Comunidad Económica de Estados del África Occidental (CEDEAO) decretó en 1998 una moratoria a Ghana sobre importación, exportación, producción y distribución de armas cortas y ligeras y alertó sobre la proliferación descontrolada de estas armas en el país, así como el riesgo de tráfico ilícito desde Ghana a países vecinos, algunos de ellos en conflicto, en situación de postconflicto o de tensión, como Togo, Nigeria o Costa de Marfil

margen de valor. Además, hay que señalar que mientras las estadísticas de aduanas recogen estas exportaciones, el informe anual del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (MITC), como en años anteriores, no recoge ninguna exportación a este país. Finalmente, cabe mencionar que Ghana es miembro de la Comunidad Económica de Estados del África Occidental (CEDEAO), organización que decretó en 1998 una moratoria sobre importación, exportación, producción y distribución de armas pequeñas y ligeras y de sus municiones. El mismo informe recoge que diferentes organizaciones internacionales han alertado sobre la proliferación descontrolada de armas pequeñas y ligeras en el país, así como el riesgo de tráfico ilícito de estas armas desde y hacia los países vecinos, algunos de ellos inmersos en situaciones de conflicto o posconflicto armado o en fuertes tensiones, como Togo, Nigeria o Costa de Marfil.

Las exportaciones a Guinea-Bissau (3.118 euros), Kazajstán (1.100 euros), Mongolia (1.595 euros), Namibia (donación), Senegal (390 euros) y Tanzania (12.000), según el informe de 2007 del Ministerio (MITC) corresponden a armas de caza.

Durante 2007, la Unión Europea ha contribuido al fondo fiduciario de la «Asociación para la Paz» de la OTAN con 1 millón de euros para un proyecto de destrucción de armamento y munición y con 1,32 millones de euros para la destrucción de armas de fuego en Albania. También se aportaron a Colombia 1,5 millones de euros para un proyecto de desarme y desmovilización de paramilitares y 5 millones de euros para la asistencia a las víctimas y como contribución a la paz y la reconciliación. Por otra parte, la UE ha destinado, en el período 1999-2007, 15 millones de euros de fondos PESC para la lucha contra la acumulación de armas ligeras y pequeñas.

En cuanto a España, en 2005 firmó un memorando con el secretario de la CEDEAO en el que se comprometía a dar 1 millón de euros para el período 2006-08 destinados al programa de control de armas pequeñas en África Occidental. Todas estas contribuciones son importantes para la lucha contra la proliferación de armas ligeras, pero cabe recordar que el valor de las exportaciones de estas armas es mucho más elevado que los esfuerzos posteriores para su control. Todas estas inversiones de la UE y de España no superan los 25 millones de euros, en cambio para España la exportación de armas ha comportado unos ingresos de 933 millones de euros, más 150 millones de euros en armas cortas y ligeras; en definitiva, exportar armas es un buen negocio. Las cifras evidencian las prioridades gubernamentales. Primero vender, después atender (con ínfimos recursos) las consecuencias de las ventas.

Tabla 2. Exportaciones de armas pequeñas y ligeras 2007

País	Producto
Egipto	100 pistolas 1 ametralladora
Indonesia	20 pistoles
Sri Lanka	1 pistola
Omán	338 lanza granadas
El Salvador	152 lanza granadas
India	64 lanza granadas
Emiratos Árabes Unidos	4 lanza granadas
Suiza	4 lanza granadas
Dinamarca	15 morteros
Países Bajos	1 mortero

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

5. USO DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS

El informe de 2007, continuando con la iniciativa del año anterior, recoge por país la naturaleza del usuario final y su uso final, indica si el usuario final son las fuerzas armadas, una empresa privada o un particular y si su uso es público o privado, añadiendo además el porcentaje correspondiente de la exportación.

Dada la importancia de esta información se eligen las cuatro categorías de exportación más significativas respecto al valor de la privatización: las categorías 1 y 2 son armas (fusiles, revólveres,

ametralladoras, rifles, obuses, lanza proyectiles, morteros...); la categoría 3 incluye municiones para las armas de las categorías 1 y 2; y la categoría 4 incluye bombas, torpedos, cohetes, misiles, granadas... Esta información se cruza con los países donde las armas van a parar, en un porcentaje elevado, a empresas privadas y para usos privados (tabla 3).

El informe de 2007 recoge exportaciones de material de defensa a empresas privadas y para uso privado a Estados Unidos, Indonesia, Canadá, Reino Unido, Francia o Bélgica. Estas empresas ¿podrían ser multinacionales de defensa parecidas a Blackwater, ArmorGroup...?

El informe del 2007 recoge exportaciones de material de defensa a empresas privadas y para uso privado en EE.UU, Indonesia, Canadá, Reino Unido, Francia o Bélgica. ¿Estas empresas podrían ser multinacionales de defensa parecidas a Blackwater, ArmorGroup...?

Tabla 3. Exportaciones de armas españolas a empresas privadas para uso privado 2006

2006	Exportaciones por categorías (euros)				% de uso privat
	1	2	3	4	
Canadá	67.012			1.031.850	99,6
EE.UU.	1.445.377	1.255.609	423.914	3.991.614	82,9
Bélgica	6.875			1.694.062	35
Reino Unido	28.725			2.208.034	31
2007	Exportaciones por categorías (euros)				% de uso privat
Bélgica				478.100	100
Filipinas	49.820				100
Suecia				36.370	100
Francia		7.240	3.400	2.031.720	96
Austria	64.695				84
Portugal	35.188	4687	984		83
Israel	163.599			25.474	70
Italia				147.550	58
EE.UU.	560.523	126.250	10.989.749	5.084.438	52
Indonesia	25.000		136.784	3.665.548	51
Canadá	700			1.131.081	45
Suiza	1.640	121.595	2.074	160.882	43

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de doble Uso. Elaboración propia

¿Significan estas exportaciones que España participa en la privatización de la guerra?

¿Significan estas exportaciones que España participa en la privatización de la guerra?

Lo más preocupante de esta información es que se pueda vender material de defensa o armas a empresas privadas y para uso privado. En definitiva ¿qué clase de empresa adquiere bombas, misiles o granadas y, además, para uso privado? ¿A qué puede dedicarse? Y ¿bajo qué situaciones, conceptos o preceptos puede ser legal que una empresa utilice este material?

Estos mismos hechos, la exportación de armas españolas a empresas privadas, con porcentajes de exportación significativos, se producen en Estados Unidos, Indonesia, Canadá, Reino Unido, Francia o Bélgica. Si a tales hechos sumamos la aparición en la década de los 90 de las multinacionales de defensa, eminentemente en Estados Unidos e Inglaterra, como Blackwater, ArmorGroup, Northbridge Services Group o Kellogg Brown & Roots, nos hace pensar que empresas de estos tipos están adquiriendo armamentos. Todo ello nos lleva a formularnos la pregunta: ¿Significan estas exportaciones que España participa en la privatización de la guerra?

6. CONCLUSIONES

La tendencia al alza de las exportaciones de material de defensa y de armas cortas y ligeras continúa en 2007. El año 2007 ha sido un año muy significativo para las exportaciones de armas, ha sido el año en que la industria española ha facturado más de la historia y ha ocupado el octavo lugar en el ranking mundial de exportadores de armas. Las exportaciones de 2007 han representado el 2,2% de las exportaciones mundiales de armamento y han supuesto el 0,5% del total de la balanza comercial española.

El nivel de transparencia informativa, por parte de nuestro Gobierno, sigue siendo insuficiente; el Gobierno somete estas exportaciones a la ley de secretos oficiales y

no informa de las armas que se han exportado a cada país. Ello supone que las actas de las reuniones donde se decide si se concede o no a una empresa española la autorización a exportar armas a un determinado país, son secretas. La ley de secretos oficiales únicamente permite clasificar la información cuando el conocimiento público de ésta pueda dañar o poner en riesgo la seguridad y la defensa del Estado español. El informe del Gobierno sigue aplicando esta ley de manera sesgada y arbitraria, ya que el propio informe aporta datos sobre alguna exportación, nos dice el país de destino, el arma exportada, el valor económico de la exportación, y habida cuenta de que empresas de barcos y aviones sólo hay una en España, de manera indirecta nos informa de la empresa productora. Conocer las exportaciones de armamento español no supone ningún riesgo para la seguridad y defensa del Estado. En un Estado democrático, el Gobierno no puede utilizar el secreto de Estado para favorecer las exportaciones de armas ocultando sus decisiones a los ciudadanos.

En diciembre de 2007 se aprobó por el parlamento una ley de control de las exportaciones de armas. A pesar de esta aprobación, el informe de las exportaciones españolas de 2007 no aporta un mayor grado de información ni un cambio en la política exportadora. La política que practica el Gobierno es una política irresponsable, ya que las armas empeoran la inestabilidad regional o mundial, favoreciendo el aumento de conflictos latentes y prolongando los conflictos existentes. En definitiva, supone exportar sufrimiento humano a diferentes partes del mundo. Por esta razón, el secretismo en la venta de armas es inmoral, ya que significa hacer negocios con el sufrimiento de la gente.

El informe de 2007 nos abre un nuevo frente de investigación: a saber, si empresas multinacionales de defensa están adquiriendo material militar español o, si no, qué clase de empresa privada lo adquiere.

ANEXO I

Tabla 4. Exportaciones españolas de material de defensa (en miles de euros corrientes)

Países	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998-2007
Reino Unido	9.750,97	18.626,72	30.041,89	46.701,26	84.550,54	121.049,28	87.733,90	73.268,51	86.811,06	93.157,32	651.691,44
Noruega	42,21	14,18	409,49	631,25	500,10	2.339,79	547,84	1.228,80	269.901,10	266.367,96	541.982,71
Alemania	7.138,67	5.754,40	471,53	24.063,98	61.507,47	74.826,89	63.035,83	65.673,93	81.328,51	82.701,92	466.503,13
Italia	7.150,43	3.599,23	4.540,52	33.783,09	71.639,51	70.819,45	59.475,00	34.402,03	33.500,01	47.084,24	365.993,50
Polonia		21,31	855,26	5,96		23.869,72	97.903,74	48.910,20	68,43	32.520,53	204.155,16
Chile	659,69		8,00	377,89	3,43	1.301,15	650,32	1.586,26	178.592,76	2.308,35	185.487,84
EE.UU.	15.922,72	17.703,94	23.993,59	26.155,28	13.546,64	7.270,31	6.002,09	6.580,44	17.126,55	38.343,10	172.644,67
Malasia	2.553,69	715,68	2.544,04	2.323,81	1.787,65	277,77	274,45	134,09	62,83	152.939,03	163.613,04
Brasil	2.159,38	631,69	319,53	420,65	1.778,61		30,16	1,03	74.051,52	79.913,48	159.306,05
Argelia								110.578,80			110.578,80
Turquía	51.996,98	30.918,57	12.496,94	364,29	56,21	2.520,00	14,99	1,77	1.426,94	0,63	99.797,32
Marruecos	5.850,91	5.994,24	8.097,68	28.341,05	6.647,95	433,38	3.637,98	9.229,49	16.824,34	11.133,80	96.190,82
Francia	14.600,01	21.492,33	1.062,07	12.447,56	5.581,29	1.455,82	3.625,85	1.447,94	10.489,79	16.881,94	89.084,60
Grecia	426,04	1.873,05	3.783,96	233,43	4.199,32	21.495,96	3.047,88	20.262,06	22.833,97	5.266,20	83.421,87
Arabia Saudí	11.478,33	42,31	9.945,11	26.295,02			23.262,26	1.984,98	5.851,11	1.876,66	80.735,79
Ecuador	273,58	129,27	10,10	4,47		2.030,71	20.153,88	32.254,71	216,63	54,25	55.127,60
Jordania	173,23	2,69	513,70		483,87	20.456,48	20.250,00		600,00	0,35	42.480,32
Colombia	12.964,34		361,89	98,40	438,30	11.478,12	961,42	152,00		16.022,45	42.476,92
Finlandia			1.208,03	5,12		20,00		201,15	1.504,54	36.359,92	39.298,77
Islandia	3.244,70	7.075,02	13.474,48								23.794,20
India		4.604,25	8.528,61	1.143,87	3.389,81	67,92			1.645,60	261,46	19.641,52
Portugal	560,11	1.420,02	3,38	11.912,80		0,75	4.586,82	228,39	261,48	234,57	19.208,32
Bélgica	2.925,94		3,73	1.042,18	1.184,32	1.154,43	1.879,73	5.787,27	1.700,94	809,60	16.488,12
Israel	4.497,30	1.533,71	4.909,68	487,97	1.597,10	1.005,80	35,26	273,73	441,34	1.515,93	16.297,81
Venezuela	276,49	102,40	247,51	29,91	3.625,08	2.527,03	1.703,80		3.241,05	4.290,13	16.043,39
Países Bajos	474,25	395,91	6.101,04	106,67	473,66	119,42	16,37	689,60	861,75	4.660,56	13.899,21
Australia	5,73	205,04	23,21	1,67	6,60	1.516,22	10,42	211,92	9.042,34	1.106,94	12.130,10
Kuwait	174,29	2.701,55		2.808,96	1.850,76	3.121,06	3,50				10.660,12
Singapur	1,70	12,97	9,41	338,41			523,99	1.051,09	1.412,33	6.021,92	9.371,81

Países	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998-2007
Surinam		9.287,48	25,40								9.312,88
Indonesia	13,11	32,82	115,27	42,84	725,04	206,53	1.280,53	820,90	2.048,63	3.827,31	9.112,98
Dinamarca	54,00		109,96	121,77	33,00			0,00	1.348,41	7.125,24	8.792,38
Austria	263,56		0,60				1.312,51	67,18	1.034,20	4.584,03	7.262,08
Canadá		631,69	0,81	46,84	753,82	903,04	661,61	1.214,09	1.098,86	1.131,78	6.442,54
Nueva Zelanda			270,12						5.972,54		6.242,65
Botswana									5.973,56		5.973,56
Egipto	320,05	373,41	442,86	1.327,36	1.504,89	429,95	628,47	136,73	168,30	385,59	5.717,60
Paraguay	5,90					5.568,28					5.574,18
Suiza	285,14	74,49	39,38	1.904,56	20,21	756,19	3,53	11,08	721,15	518,64	4.334,39
Qatar					25,60	462,41	204,26	184,84	2.267,01	1.187,72	4.331,83
Groenlandia	2.150,61	2.150,61									4.301,22
Bahrein				758,71					702,30	2.323,49	3.784,49
Filipinas	711,29	486,03	711,80	1.070,18	207,21	238,20	81,38			49,82	3.555,90
Tailandia	469,19	23,79	18,81	305,32	174,50	93,61	1.581,30	80,24	671,41		3.418,17
Omán	1.077,33	616,88	69,80			1,23	7,29	65,18	95,01	1.267,68	3.200,39
Irlanda	0,75		0,21	31,19		510,00				2.612,50	3.154,65
Eslovenia	22,68	24,18								2.721,05	2.767,90
Pakistán	35,44	308,08	27,00	242,58					1.037,78	971,07	2.621,95
Emiratos Árabes Unidos		0,72	24,01	52,69	1.980,10	122,80	12,29	7,38	38,42	75,90	2.314,30
Uruguay	4,72		19,85	8,65	2.108,60				15,00		2.156,82
Perú	1.441,48	1,57			1,99	87,48	14,16	27,24	145,69	156,70	1.876,32
Sri Lanka			23,57	1.624,48		79,24	0,42		2,00	2,00	1.731,71
Argentina	321,57	201,77	369,54	775,30	9,23	17,66	10,87	1,80	3,20		1.710,95
Suecia	212,51		3,25	1.329,76				63,65	27,88	36,37	1.673,42
Rumania						3,76			767,47	726,59	1.497,82
Angola	0,18			30,00	1.161,20	55,47	185,00				1.431,85
Costa Rica	11,97	12,46	50,15	27,80	137,96	2,14	1,77			1.101,92	1.346,17
Bulgaria	304,46	855,19	0,73						19,99		1.180,37
República Checa	33,17	33,79	594,27	84,41					108,00	117,33	970,97
Chipre			885,00				80,00				965,00

Países	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998-2007
Ghana					15,35	888,90					904,25
México					636,60		195,36	48,04	5,30	14,00	899,30
Camerún			369,92			462,99		0,90	0,90		834,72
República Dominicana			186,54	431,85		129,64		0,00			748,03
Sudáfrica	131,24	20,08	10,75					0,00	501,50		663,56
Bolivia		197,72	99,23			53,80			300,00		650,75
El Salvador	31,27	24,69	5,74			446,59	5,15			124,15	637,58
Panamá	12,58			452,52		166,50				1,69	633,29
Luxemburgo				7,08	244,75	53,04	186,93	17,59	49,21	5,54	564,13
Irán	432,92		51,65		0,35						484,92
Bangladesh		439,41									439,41
Túnez							22,45	368,00			390,45
Nicaragua			46,40	343,21							389,61
Burkina Faso		197,72				53,80					251,52
Cuba	37,64	29,20	133,58	3,48	22,78	23,59					250,27
Andorra	3,94	2,27	1,43	7,20	34,43	38,57	30,59	28,68	45,78	20,19	213,08
Kenya								162,88			162,88
Guatemala	22,15	56,77									78,92
Zimbabwe	75,99						1,50				77,49
Serbia y Montenegro						75,09					75,09
Líbano						64,12					64,12
Moldavia					63,98						63,98
Corea del Sur									48,43		48,43
Trinidad y Tabago									30,00		30,00
Estonia				29,49							29,49
Hungría	20,24		2,60					0,50	2,43	1,60	27,38
Libia									25,95		25,95
Turkmenistán	23,30										23,30
Tanzania									0,00	12,00	12,00
Georgia	10,56										10,56

Países	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998-2007
Kazajstán							6,10			1,10	7,20
Mauricio	4,53										4,53
Siria	4,53										4,53
Kirguistán								3,00	0,70		3,70
Guinea-Bissau										3,12	3,12
Mongolia										1,60	1,60
Haití								1,43			1,43
Lituania		1,35									1,35
Eslovaquia	1,33										1,33
Honduras		0,52									0,52
Liechtenstein									0,40		0,40
Senegal										0,39	0,39
Mauritania								0,30			0,30
Total	163.852,97	141.655,17	138.674,61	231.184,22	274.709,81	383.152,05	405.880,90	419.451,80	845.074,34	932.941,36	

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de doble Uso. Elaboración: Centre Delàs

Tabla 5. Exportaciones españolas de material de defensa por categorías de productos (en miles de euros corrientes)

Descripción	2003	2004	2005	2006	2007	TOTAL	%
Aeronaves militares	215.174,65	222.783,47	208.170,09	122.972,51	201.403,57	970.504,28	32
Barcos de guerra			464,60	445.947,71	408.553,64	854.965,94	29
Equipos de formación de imagen o contramedición	17.563,20	78.596,04	84.637,05	63.659,02	73.596,92	318.052,22	11
Combustibles y explosivos militares	82.889,31	16.289,90	35.823,86	69.525,77	87.763,84	292.292,69	10
Bombas, cohetes, torpedos, misiles	18.246,39	24.244,63	15.923,34	51.175,41	88.578,75	198.168,52	7
Vehículos terrenos militares	30.414,03	37.586,80	43.034,14	39.755,05	35.654,88	186.444,90	6
Equipos electrónicos	9.414,42	7.343,65	20.863,17	11.325,76	6.114,13	55.061,14	2
Municiones y componentes	330,18	13.625,88	7.323,10	9.104,54	18.132,14	48.515,83	2
Armas o armamento (calibre superior 12,7 mm.)	5.376,46	2.034,99	165,46	4.629,49	4.601,35	16.807,74	1
Sistemas de dirección de tiro	56,18	1.055,92	134,09	6.754,54	3.484,65	11.485,37	0
Armas de fuego (calibre 12,7 mm e inferiores)	2.106,36	2.000,31	959,16	3.711,92	2.182,42	10.960,16	0
Tecnología			688,00	8.831,47	1.042,05	10.561,52	0
Equipo lógico (software)	130,72	302,14		6.287,71	604,37	7.324,94	0
Equipos de entrenamiento y simulación			1.219,62	1.219,91		2.439,54	0
Material paramilitar o de seguridad	1.393,47					1.393,47	0
Equipos y construcciones blindados			1,77	152,67	1.228,67	1.383,11	0
Piezas de forja y fundición			44,35	20,86		65,21	0
Agentes toxicológicos y materiales radiactivos	2,89	31,80				34,69	0
Sistemas de armas de energía cinética						0,00	0
Equipos y materiales diversos						0,00	0
Equipos para la producción						0,00	0
Sistemas de armas de energía dirigida						0,00	0
Equipos criogénicos y superconductores						0,00	0
Total	383.098,25	405.895,51	419.451,80	845.074,34	932.941,36	2.986.461,26	100

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de doble Uso
Elaboración propia

Tabla 6. Exportaciones españolas de material de defensa a la Unión Europea, países en desarrollo y a la OCDE (en miles de euros corrientes)

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

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de doble Uso. Elaboración propia

Países OCDE: Australia, Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, Chipre, Corea del Sur, Eslovaquia, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Japónn, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelandia, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Tabla 7. Exportaciones españolas de productos y tecnologías de doble uso (en miles de euros corrientes)

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

Países	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998-2007
Emiratos Árabes Unidos	1.836,57	359,56	1,35		0,01		1,46	1,39	297,10	0,09	2.497,52
Lituania	277,28		2.181,94			0,01	0,05				2.459,28
Nigeria	175,66	132,85		335,30	153,58	283,81	56,16	276,84	454,88	239,94	2.109,02
Ucrania			877,41	1.145,87						21,60	2.044,88
Antillas Holandesas	0,40			97,07	395,62	159,51	565,43	265,61	276,13		1.759,78
Perú	693,65	99,29	19,80	24,98	51,76	22,63	6,03	20,32	14,56	625,40	1.578,43
Egipto	4,87	471,30	459,83	569,61				0,87	47,84	0,53	1.554,85
Trinidad y Tabago				1.287,99						1,12	1.289,11
Rumania		14,38	28,75	354,04	141,02	162,11	327,71	150,15	57,93		1.236,08
Arabia Saudí	60,90	551,29	112,69	7,29	0,41	239,94		1,35	93,47	154,75	1.222,08
Noruega	2,19				2,13	32,04	557,23		72,86	111,45	777,89
Indonesia				729,72		0,24					729,96
Burkina Faso	27,29		23,05	91,83	108,11	144,00		81,68	82,76	117,81	676,53
Ghana		579,12			0,19			0,11	0,11	0,08	579,61
Siria		554,39		0,19	0,20	0,91			0,15	1,39	557,23
Paraguay		10,48	5,51	60,04	44,17	32,71		13,36	7,83	345,39	519,48
Mali		6,52	62,33	75,99	141,72	19,44	163,26		13,03	14,58	496,86
Qatar			496,75				0,10				496,85
Bulgaria			137,33	247,06	2,50	57,88	1,62	15,80	2,53		464,72
Zimbabwe	440,48		6,03								446,52
Paises Bajos	2,69						3,00			416,86	422,55
Portugal	389,58										389,58
Filipinas	17,04	32,81	22,89	38,32	17,29	34,41	151,38	39,98	8,04		362,16
Hungría		117,22	7,21	22,14	26,02	143,80					316,39
Kenya	0,24	30,26	5,49	3,33	27,18	89,55	65,16	5,40	0,53	29,92	257,06
Australia	107,41		100,25	5,89	0,61	5,12	1,55	0,16	8,61	1,70	231,28
Eslovaquia	20,60			158,43		3,80					182,83
Austria		160,45									160,45
Túnez	10,51	31,75	3,48	30,09			31,45	6,76	28,67	11,93	154,64

Países	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998-2007
Jordania	0,05	0,29		63,00		7,45	36,50	20,25		7,72	135,27
República Dominicana	3,96		4,92	0,15	7,97	6,61	62,89	15,23	14,43	15,95	132,10
Francia	0,57	52,61			69,07						122,25
Guatemala				7,08		13,17	54,00	2,39	44,56		121,20
Senegal	55,09	0,22	2,52	13,70	10,26	1,65	32,40		0,02		115,85
Costa Rica		2,31			6,34		38,64	26,91	15,06	14,65	103,91
Islandia	79,72	1,55									81,26
Alemania				63,84			0,10				63,94
Panamá	8,58		14,06		13,29			6,79	8,64	7,57	58,94
Etiopía							0,11	0,09	9,88	48,62	58,69
Canadá	23,34	9,98			13,09	0,34	6,18		5,45		58,38
Serbia y Montenegro							58,00				58,00
República Checa				12,18	13,15	26,30					51,63
Andorra	49,40										49,40
Ecuador				4,94	10,46	11,28	20,11		0,39		47,17
Nueva Zelanda	10,34	0,35		0,04	0,20		0,44	1,68	0,66	1,14	14,84
Botswana	14,25										14,25
Pakistán		0,23	2,48	1,62		0,51	4,01		0,13		8,97
Bolivia			6,14		0,83	0,05		0,03			7,04
Croacia						2,39	1,02	2,45	1,04		6,90
Eslovenia				0,01	0,98	5,14					6,13
Bosnia y Herzegovina				1,53	0,34	0,09	2,89		0,19	0,42	5,47
El Salvador									3,46		3,46
Kuwait	0,31					1,08			1,18	0,10	2,67
Vietnam						0,50		0,21	0,63	0,05	1,39
Puerto Rico					0,83						0,83
Omán	0,71										0,71

Países	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998-2007
Iemen					0,07	0,09			0,15	0,15	0,45
Chipre	0,43										0,43
Camboya						0,35					0,35
Mauricio								0,28	0,03		0,31
Ruanda									0,31		0,31
Madagascar							0,12		0,01	0,15	0,28
Costa de Marfil								0,28			0,28
Malta					0,21						0,21
Uganda								0,01	0,14		0,15
Benín								0,15			0,15
Bangladesh										0,13	0,13
Sudán									0,09	0,04	0,13
Togo									0,05	0,05	0,09
Albania			0,05								0,05
Myanmar							0,02	0,02			0,04
Uzbekistán							0,02	0,02			0,03
Total	209.658,59	327.135,19	319.650,01	75.254,20	81.400,24	22.662,75	44.083,84	58.641,40	79.039,68	114.258,08	

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

Elaboración: Centre Delàs

Tabla 8. Exportaciones españolas de armas y municiones, sus partes y accesorios (en miles de euros corrientes)

Países	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998-2007
EE.UU.	25.506,81	35.250,33	35.042,13	51.160,60	52.056,20	48.464,20	31.341,13	37.775,24	43.890,48	360.487,12
Reino Unido	3.427,52	4.052,88	4.828,24	5.332,53	5.719,30	5.930,80	7.175,21	9.299,69	10.364,82	56.130,99
Portugal	7.460,02	5.888,39	5.416,73	5.803,37	5.454,30	5.536,40	5.524,89	5.452,28	4.397,16	50.933,54
Francia	4.175,15	3.859,35	5.010,15	4.841,10	4.372,60	5.987,10	6.732,75	7.671,35	8.227,44	50.876,99
Alemania	2.732,22	2.933,43	3.600,58	4.426,11	3.992,00	4.207,50	4.401,36	6.507,85	9.294,55	42.095,60
Ghana	2.164,68	1.938,51	3.531,40	2.771,48	3.442,50	3.130,40	2.690,68	3.257,74	3.580,16	26.507,55
Italia	607,50	1.941,86	1.815,95	4.446,00	2.953,60	3.207,10	4.268,87	2.297,04	2.924,48	24.462,40
Turquía	4.188,35	4.411,41	1.205,08	3.211,65	2.679,80	1.623,60	1.324,64	1.293,30	2.342,40	22.280,23
Bélgica	606,50	397,48	397,40	595,52	898,60	5.369,60	5.975,63	4.815,74	1.088,30	20.144,77
Dinamarca	816,14	1.270,13	690,50	841,84	1.468,90	1.080,70	1.212,33	2.228,22	9.539,74	19.148,50
Venezuela	2.013,44	2.238,83	2.144,78	1.601,75	1.095,20	939,10	2.353,21	712,34	707,65	13.806,30
Países Bajos	564,01	622,79	952,23	775,24	650,90	831,90	1.504,78	1.702,38	5.352,53	12.956,76
Noruega	4.693,52	809,34	799,66	956,86	1.086,50	966,30	955,21	1.053,78	1.614,85	12.936,02
Grecia	907,66	1.374,02	1.402,72	1.127,81	1.251,80	1.716,10	1.588,07	1.115,22	1.492,79	11.976,19
Australia	856,96	1.248,65	932,96	1.052,55	968,70	964,00	1.622,57	1.480,53	1.640,39	10.767,31
Rusia	116,24	251,21	533,49	605,99	758,00	909,00	1.379,61	1.799,48	4.017,17	10.370,19
Irlanda	176,47	231,27	374,36	562,19	348,60	564,60	670,67	801,16	5.991,38	9.720,70
Finlandia	595,73	628,36	832,10	1.071,28	841,30	889,60	1.157,38	1.211,12	1.834,89	9.061,76
Perú	511,08	726,46	1.165,81	1.069,83	1.189,20	772,90	999,98	1.553,22	909,72	8.898,20
México	54,85	36,77	650,58	161,37	934,20	810,30	1.731,61	1.701,84	2.205,30	8.286,82
Suecia	461,37	599,09	893,83	1.171,63	1.062,40	945,60	1.097,38	957,90	1.036,19	8.225,39
Marruecos	348,41	310,50	649,77	928,77	804,30	1.189,40	1.278,78	828,43	1.532,09	7.870,45
Chile	822,23	1.049,06	1.180,11	1.062,58	831,60	372,50	435,03	770,21	571,94	7.095,26
Sudáfrica	225,15	82,34	315,47	1.039,68	1.202,30	971,60	726,84	1.141,87	1.044,65	6.749,90
Japón	908,41	814,34	1.056,78	747,22	881,40	740,30	267,65	378,25	677,03	6.471,38
Polonia	120,40	1.034,74	519,80	657,25	931,70	422,00	282,01	264,27	1.726,09	5.958,26
Argentina	1.027,21	1.730,49	1.405,12	16,61	120,70	237,00	413,13	280,60	297,28	5.528,14
Canadá	399,68	547,89	489,45	734,99	1.555,60	589,20	155,33	228,03	794,97	5.495,14
Austria	292,30	334,28	524,59	469,82	485,10	665,30	612,45	824,41	1.060,67	5.268,92
Ucrania	866,49	172,68	222,03	427,67	402,30	262,40	485,31	805,75	1.242,02	4.886,65

Países	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998-2007
Emiratos Árabes Unidos	9,26	166,05	380,58	462,94	822,70	561,60	282,17	774,80	1.377,48	4.837,58
Nueva Zelanda	258,76	313,09	270,46	309,87	595,60	519,60	782,52	879,32	522,88	4.452,10
Guinea	460,71	238,84	862,80	711,15	188,20			326,79	1.402,17	4.190,66
Bulgaria	1.088,72	153,52	289,23	258,50	199,60	559,70	480,58	347,57	314,14	3.691,56
Eslovenia	62,56	34,65	41,00	38,13	40,10	39,90	52,94	40,29	2.747,21	3.096,78
Paraguay	207,84	434,34	252,98	279,05	162,50	352,30	405,31	329,23	494,95	2.918,50
República Checa	203,40	204,92	205,50	253,43	328,00	175,60	314,82	507,13	640,72	2.833,52
Arabia Saudí	40,82	241,29		31,18	177,40	256,60	600,99	1.065,16	185,81	2.599,25
Bolivia	299,84	241,62	491,78	189,14	139,20	181,60	223,43	336,31	421,77	2.524,69
Chipre	216,97	370,29	315,10	307,64	182,00	337,70	174,01	205,09	341,56	2.450,36
Guinea-Bissau		7,43	181,07	73,76	145,90	93,60	350,92	474,23	986,23	2.313,14
Kuwait	42,80	26,88	1.743,90	95,42	49,80	0,30	58,44	55,40	222,93	2.295,87
Brasil	744,19	202,74	231,50	102,71	452,70	212,40	23,61	54,56	268,97	2.293,38
Hungría	119,28	197,02	178,62	360,74	371,20	253,60	217,91	226,39	257,68	2.182,44
Rumania	232,38	138,31	208,51	295,52	277,20	404,40	343,78	209,65	24,73	2.134,48
Andorra	200,35	179,97	194,73	266,47	288,70	350,40	197,82	185,27	190,42	2.054,13
Líbano	336,95	264,55	268,96	116,09	194,80	159,10	156,76	232,93	279,43	2.009,57
Israel	223,15	226,57	165,99	298,16	289,30	106,40	173,64	247,27	274,08	2.004,56
Colombia	77,79	32,36	78,25	26,95	35,70	49,00	201,49	168,85	1.308,26	1.978,65
Suiza	289,20	124,87	214,80	418,14	218,1	181,60	236,64	145,10	136,85	1.965,30
India			3,49		0,80			1.647,12	232,36	1.883,77
Filipinas	528,69	402,72	25,23	255,07	283,90	167,50	12,79	64,08	50,56	1.790,54
Tailandia	60,41	39,33	10,94	46,30	54,60	1.000,30	11,33	325,27	222,66	1.771,14
Guinea Ecuatorial		1.096,63	273,42	7,95	0,20		0,10	326,80		1.705,10
República Centroafricana	207,31	176,31	145,72	223,01	93,20	185,40	159,54	249,67	242,88	1.683,04
Guatemala	114,81	53,24	142,57	99,14	159,20	171,80	241,14	344,20	241,23	1.567,33
Corea del Sur	172,48	302,91	204,63	84,35	137,10	72,40	126,67	107,04	214,16	1.421,74
Mauritania	51,89	52,10	194,63	187,36	128,00	191,40	394,86	145,59	52,72	1.398,55

Países	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998-2007
Egipto	302,63	150,60	240,89	254,57	94,40	66,70		49,46	83,08	1.242,33
Cuba	292,94	313,28	86,81	80,96	42,20	121,20	101,27	97,01	36,81	1.172,48
República Dominicana	16,47	67,16	192,81	153,75	192,60	185,00	156,87	148,91	45,77	1.159,34
Namibia		78,47	80,67	274,44	75,60	130,20	197,73	166,36	57,44	1.060,91
Malta	135,42	184,35	257,71	193,53	128,60	47,00	29,45	23,30	55,28	1.054,64
Lituania	37,80	40,18	54,00	84,54	71,10	99,30	121,60	224,15	284,17	1.016,84
Uruguay	150,17	156,10	168,45	26,07	47,40	22,60	132,23	149,43	143,19	995,64
Senegal	31,82	90,92	138,05	104,08	96,10	48,50	95,41	50,91	244,36	900,15
Ecuador	1,66	30,17	4,48	203,18	80,80	58,10	59,25	178,22	244,59	860,45
Letonia	79,50	95,89	96,85	61,80	82,80	128,70	39,25	121,09	147,57	853,45
Malasia	12,37	29,66	29,20	72,10	80,90	173,60	130,04	122,69	194,12	844,68
Eslovaquia	56,72	39,24	15,00	114,26	101,80	155,50	83,82	152,42	121,31	840,07
Kazajstán			10,54	26,47	49,40	64,20	131,94	193,63	363,02	839,20
Burkina Faso	6,95	117,35	53,70	66,83	127,80	76,70	87,04	139,54	153,62	829,53
Camerún	43,31		50,00	46,69	100,20	148,00	251,15	33,20	37,7	710,25
Costa Rica	43,16	66,11	40,25	81,44	114,60	103,80	24,62	79,59	129,62	683,19
Croacia	31,94	45,09	38,39	67,74	46,60	53,50	87,67	106,89	164,85	642,67
Mali									547,56	547,56
Taiwan	9,16	10,20	77,47	49,56	28,1	81,10	154,83	101,84	53,01	537,17
Hong Kong	49,10	3,43	35,59	1,67	3,50	23,30	70,80	141,94	180,57	509,90
Honduras					46,30	70,90	67,83	79,58	184,78	449,39
Pakistán	259,96						4,02	73,73	85,1	422,81
Túnez	18,79	36,62	18,67	49,02	28,20	38,70	35,85	37,65	149,98	413,48
Angola				51,85			62,76	62,93	208,57	386,11
Bosnia y Herzegovina	25,75	92,03	132,06	0,64		50,10		47,50		348,08
Albania		6,14		1,23		34,00	141,69	108,21	41,4	332,67
Irán		51,65		27,40			52,27	161,52	38,06	330,90
Estonia	30,59	30,74	24,13	11,99	21,30	29,60	29,73	33,00	106,46	317,54
Costa de Marfil			102,66	118,92	79,70	1,10				302,38

Países	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998-2007
China	113,54	31,16		24,32	49,20				67,92	286,14
Luxemburgo	46,03	53,35	56,04	47,69	42,10	17,70			9	271,91
Jordania	2,94	25,20			192,40			7,68		228,22
El Salvador	24,69	90,07			39,20	47,10	24,20			225,26
Singapur	30,01	111,84	16,78	24,26	21,40	1,30	2,35	4,77	2,68	215,39
Jamaica						111,40		30,38	55,34	197,12
Macedonia		1,74		46,56	18,00				127,94	194,24
Nicaragua	1,29			17,39	22,90	45,60	0,81	46,88	59,35	194,22
Zimbabwe	79,99	38,24	62,73	2,48		2,00				185,44
Qatar		158,16								158,16
Islandia	17,50	43,18	7,00	9,10	2,50	6,30	2,76	29,64	22,75	140,73
Omán								80,72	51,31	132,03
Gabon	33,46	11,87	45,74		29,10			0,32	4,94	125,43
San Marino		1,63	1,12	38,65	23,00	25,00	19,60	16,00		125,00
Panamá	29,33	3,99		4,96	2,60	3,70	3,10	25,54	50,35	123,57
Indonesia	35,94	1,99	55,86	3,46	0,90			12,10	8,8	119,05
Polinesia Francesa	9,06	2,02	8,53	11,02	13,00	12,30	6,18	27,28	23,93	113,32
Trinidad y Tabago	2,83				7,60	7,10	30,04	41,04	19,21	107,82
Serbia	10,40	23,80	3,55			16,30	14,17	13,36	13	94,58
Sierra Leona	51,84		28,09							79,93
Tanzania	1,05						66,04		11,69	78,78
Zambia		3,71	5,32	3,95	2,70	46,30	4,05	4,31	7,95	78,29
Sri Lanka		38,04			4,20	21,70	6,18	2,60		72,72
Nueva Caledonia							22,72		34,52	57,24
Georgia				0,68				2,46	50,07	53,21
Mauricio	7,58	20,31			2,80	14,60				45,29
Gibraltar		6,89	3,49	13,92	2,30	7,30	9,16	0,36	1,57	44,99
Togo		44,76								44,76
Botswana						2,80	11,60	13,02	14,47	41,89

Países	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998-2007
Montenegro								8,30	32,67	40,97
Argelia					32,90					32,90
Liechtenstein			7,51			22,10				29,61
Aruba	9,02		9,90	0,29						19,21
Armenia			1,86					0,65	6,12	8,63
Uganda			5,26					3,30		8,56
Ciudad del Vaticano					8,50					8,50
Sudán					6,00	2,20				8,20
Corea del Norte					3,30		3,70			7,00
Antillas Holandesas	2,24							3,37		5,61
Barbados					4,40					4,40
Islas Feroe		2,79								2,79
Granada								1,05	1,22	2,27
Nigeria					0,80					0,80
Mozambique				0,41						0,41
Islas Marianas del Norte						0,40				0,40
Afganistán									0,35	0,35
Bangladesh						0,30				0,30
Moldavia					0,20					0,20
Suriname					0,20					0,20
Vietnam							0,20			0,20
Caimán				0,14						0,14
Total	76.042,03	85.159,56	88.427,33	107.943,43	108.699,40	109.305,60	99.164,68	113.490,19	149.833,14	

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

ANEXO II. DEFINICIONES

Armas convencionales

Armas que no son biológicas, químicas o nucleares.

Armas convencionales pesadas

Armas de gran volumen que no pueden ser transportadas por una persona o un grupo de personas; por ejemplo, aviones, barcos, submarinos, tanques, vehículos, artillería, cañones, ametralladoras, etc.

Armas pequeñas y ligeras

Armas pequeñas:

Se define como arma pequeña aquella destinada al uso de miembros individuales de fuerzas armadas o cuerpos de seguridad.

Revólveres y pistolas automáticas; rifles y carabinas; subametralladoras; fusiles de asalto; ametralladoras ligeras.

Armas ligeras:

Se define como arma ligera aquella destinada al uso de diversos miembros de las fuerzas armadas o cuerpos de seguridad actuando como grupo.

Ametralladoras pesadas; lanzadoras portátiles de granadas, con o sin soporte; cañones antiaéreos portátiles; cañones contracarro portátiles; cañones sin retroceso; lanzadoras de sistemas portátiles de misiles antiaéreos; morteros de calibre inferiores a 100 mm.

Código arancelario (TARIC) 93:

9301: Armas de guerra, excepto los revólveres, pistolas y armas blancas.

9302: Revólveres y pistolas, excepto los de las partidas 93.03 o 93.04.

9303: Las otras armas de fuego y artefactos similares que utilicen la deflagración de la pólvora (por ejemplo: escopetas y rifles de caza, armas de antecarga, pistolas lanzacohetes y otros artefactos proyectados únicamente para lanzar cohetes de señales, pistolas y revólveres de salva y de matarife o cañones lanzacabos).

9303: Armas de antecarga.

9304: Las demás armas (por ejemplo: fusiles, rifles y pistolas de muelle).

9305: Partes y accesorios de los artículos de las partidas 93.01 a 93.04.

9306: Bombas, granadas, torpedos, minas, misiles, cartuchos y otras municiones y proyectiles y sus partes, incluidos los postes, perdigones y tacos para cartuchos.

9307: Sables, espadas, bayonetas, lanzas y otras armas blancas, sus partes o fundas.

MATERIAL DE DEFENSA

En el caso español, el material de defensa está organizado en 23 categorías:

Categoría 1: Armas con cañón de ánima lisa con calibre inferior a 20 mm.

Fusiles, carabinas, revólveres, pistolas, pistolas ametralladoras, ametralladoras, silenciadores, cargadores, visores y apagafogonazos.

Categoría 2: Armas con cañón de ánima lisa con calibre igual o superior a 20 mm.

Armas de fuego (incluidas las piezas de artillería), obuses, cañones, morteros, armas contracarro, lanzaproyectiles, lanzallamas, cañones sin retroceso, dispositivos para la reducción de la firma, proyectores o generadores militares para humos, gases material pirotécnico y visores.

Categoría 3: Municiones, dispositivos y componentes.

Municiones para las armas sometidas a control por los artículos 1, 2, o 12. Dispositivos para armar los cebos, se incluyen las vainas, los eslabones, las cintas, las fuentes de alimentación de elevada potencia de salida, los sensores, las submuniciones.

Categoría 4: Bombas, torpedos, cohetes, misiles.

Bombas, torpedos, granadas, botes de humos, cohetes, minas, misiles, cargas de profundidad, cargas de demolición, «productos pirotécnicos», cartuchos y simuladores, granadas fumíferas, bombas incendiarias, toberas de cohetes de misiles y puntas de ojiva de vehículos de reentradas.

Categoría 5: Sistemas de dirección de tiro.

Visores de armas, ordenadores de bombardeo, equipo de puntería para cañones, sistemas de control para armas y sistemas de adquisición de datos, de vigilancia o rastreo, reconocimiento o identificación.

Categoría 6: Vehículos terrenos.

Carros y otros vehículos militares armados y vehículos militares equipados con soportes para armas o equipos para sembrar minas, vehículos blindados anfibios, los neumáticos a prueba de bala.

Categoría 7: Agentes químicos o biológicos tóxicos.

Agentes biológicos y materiales radiactivos, agentes nerviosos, vesicantes, gases lacrimógenos.

Categoría 8: Materiales energéticos y sustancias relacionadas.

Explosivos, propulsantes, productos pirotécnicos, combustibles y sustancias relacionadas, percloratos, cloratos y cromados, oxidantes, aglomerantes, aditivos y precursores.

Categoría 9: Buques de guerra.

Buques de combate y buques de superficie o subacuáticos, equipos navegables, motores diesel diseñados

especialmente para submarinos, motores eléctricos diseñados especialmente para submarinos, aparatos de detección subacuática, redes antisubmarinos y antitorpedos.

Categoría 10: Aeronaves.

Aeronaves de combate, vehículos aéreos no tripulados, motores aeronáuticos, vehículos aéreos teledirigidos, abastecedores de combustible, equipos de respiración presurizados, paracaídas, sistemas de pilotaje automático.

Categoría 11: Equipos electrónicos.

Equipos de contramedida, electrónicas, material acústico submarino, equipos de seguridad de datos, equipos que utilicen cifrado, equipos de guiado y navegación.

Categoría 12: Sistemas de armas de energía cinética.

Sistemas de armas de energía cinética, instalaciones de ensayo y de evaluación y modelos de prueba, sistemas de propulsión, sistemas de búsqueda de objetivos, de guiado o de propulsión derivada para proyectiles.

Categoría 13: Equipos y construcciones blindadas.

Planchas de blindaje, construcciones de materiales metálicos o no, cascos militares, vestuario y piezas de protección.

Categoría 14: Equipos para entrenamiento o simulación militar.

Entrenadores de ataque, de vuelo, de blancos radar, de guerra antisubmarina, para el lanzamiento de misiles, de generación de imagen.

Categoría 15: Equipos de formación de imagen o de contramedida.

Registradores y equipos de proceso de imagen, cámaras, equipo fotográfico, equipo para la intensificación de imágenes, equipo de formación de imagen de infrarrojos o térmica, equipo sensor de imagen por radar.

Categoría 16: Piezas de forja.

Piezas de forja, piezas de fundición y productos semielaborados.

Categoría 17: Equipos misceláneos, materiales y bibliotecas.

Aparatos autónomos de inmersión y natación subacuática, aparatos de circuito cerrado y semicerrado, robots, transbordadores.

Categoría 18: Equipo para la producción.

Instalaciones de ensayo ambiental, nitruadoras de tipo continuo, equipos o aparatos de ensayo para centrifugación, prensas extruidoras de husillo.

Categoría 19: Sistemas de armas de energía dirigida.

Sistemas láser, de haces de partículas, de radiofrecuencia, aceleradores de partículas.

Categoría 20: Equipos criogénicos y superconductores.

Equipos diseñados especialmente o configurados para ser instalados en vehículos para aplicaciones militares terrestres, marítimas, aeronáuticas o espaciales, equipos eléctricos superconductores.

Categoría 21: Equipo lógico (programación).

Equipo lógico (programación) para la modelización, simulación o la evaluación de sistemas de armas militares o de simulación de escenarios de operaciones militares, para las aplicaciones de Comandamiento, Comunicaciones, Control e Inteligencia.

Categoría 22: Tecnología.

Tecnología para el desarrollo, producción o utilización de los materiales sometidos a control.

OTRO MATERIAL DE DEFENSA

Armas de fuego o de proyección; visores y minas, telescopios o de intensificación de luz o imagen; artificios generadores, proyectores, emisores o dispersadores de humos, gases, «agentes antidisturbios» o sustancias incapacitantes; lanzadores de los elementos descritos anteriormente; bombas, granadas y dispositivos explosivos; vehículos blindados y vehículos que estén equipados con materiales, metálicos o no metálicos, que proporcionen protección antibalística; equipos de luz y sonido provocadores de aturdimiento, para el control de antidisturbios; dispositivos restrictivos del movimiento de seres humanos, con inclusión de grilletes para pies y/o de cintura, con o sin cadenas, y los dispositivos inmovilizadores rígidos a distancia; equipos portátiles y cinturones, para provocar descargas eléctricas; vehículos para el control de disturbios.

Material de doble uso

Categoría 0: Materiales, instalaciones y equipos nucleares.

Reactores nucleares, plantas para la separación de isótopos de uranio natural, uranio empobrecido y materiales fisionables, centrifugadoras, espectrómetros de masas y electrodos de grafito.

Categoría 1: Materiales, sustancias químicas, «microorganismos» y «toxinas».

Máscaras antigás, vestidos blindados, dosímetros personales, preimpregnados, herramientas, troqueles, moldes, mezcladores continuos, máquinas para devanar filamentos, fluidos y sustancias lubricantes, fluoruros, sulfuros, cianuros y derivados halógenos.

Categoría 2: Tractamiento de materiales.

rapamentos, crisoles máquinas-herramientas, prensas isostáticas, instrumentos de medida, robots, simuladores de movimientos y centros de mecanizado.

Categoría 3: Electrónica.

Componentes electrónicos, circuitos integrados, microcircuitos de microprocesador, conjuntos de puertas programables, componentes de microondas, mezcladores y convertidores y detonadores explosivos accionados eléctricamente.

Categoría 4: Ordenadores.

Ordenadores electrónicos, híbridos, digitales, analógicos, de conjunto sistólico, neuronales y ópticos.

Categoría 5: Telecomunicaciones y «seguridad de la información».

Equipos y sistemas de transmisión para telecomunicaciones, sistemas de comunicaciones subacuáticas, equipos de radio, cables de fibra óptica, equipos de telemetría y telecontrol y sistemas de seguridad.

Categoría 6: Sensores i láseres.

Acústica, tubos intensificadores de imagen, sensores ópticos, cámaras de instrumentos, óptica, láseres, gravímetros y gradiómetros de gravedad y sistemas de radar.

Categoría 7: Navegación y aviónica.

Acelerómetros para navegación inercial, giroscopios, GPS y GLONASS, sistemas de control de vuelo hidráulicos, mecánicos, electroópticos y electromecánicos incluidos los de control por señales eléctricos (fly by wire).

Categoría 8: Marina.

Vehículos submergibles o buques de superficie, hidroplaneadores, sistemas de visión subacuática, aparatos de buceo y natación subacuática.

Categoría 9: Sistemas de propulsión, vehículos espaciales y equipos relacionados.

Motores aeronáuticos o marinos de turbina de gas, lanzadores espaciales y vehículos espaciales, sistemas de propulsión de cohetes de propulsión sólidos o líquidos, motores estatorreactores, turborreactores y turbofan, cohetes de sondeo, motores híbridos para cohetes, equipos de apoyo al lanzamiento, cámaras ambientales y no reverberantes y vehículos de reentrada.

INFORME

EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE ARMAMENTO

JUSTÍCIA I PAU

CENTRE D'ESTUDIS
PER A LA PAU
JMDELÀS

1. INFORME 2007

**Exportaciones españolas de armamento
1997-2006**

Tica Font

Junio de 2008

2. INFORME 2008

**Exportaciones españolas de armamento
1998-2007**

Tica Font

Octubre de 2008

JUSTÍCIA I PAU

CENTRE D'ESTUDIS
PER A LA PAU
JMDELÀS

Grafismo + Impresión con la colaboración de la Fundació Tam-Tam



Con el soporte de:



Agència Catalana
de Cooperació
al Desenvolupament