

EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE ARMAMENTO

2000-2009

JUSTÍCIA I PAU

CENTRE D'ESTUDIS
PER A LA PAU
JMDELÀS



Valor de las exportaciones españolas de armas cortas y ligeras = 147,88 millones de euros



Niños asesinados por armas ligeras desde 1990 = 2 millones

INFORME

núm. 8

INFORME núm. 8

EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE ARMAMENTO 2000-2009

Tica Font

Centre d'Estudis per la Pau J.M. Delàs · Justícia i Pau
Barcelona, febrero 2011



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@justiciapau.org
info@centredelas.org

Barcelona, febrero 2011

Grafismo: Fundació Tam-Tam

D.L.: B-19744-2010
ISSN: 2013-8032

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

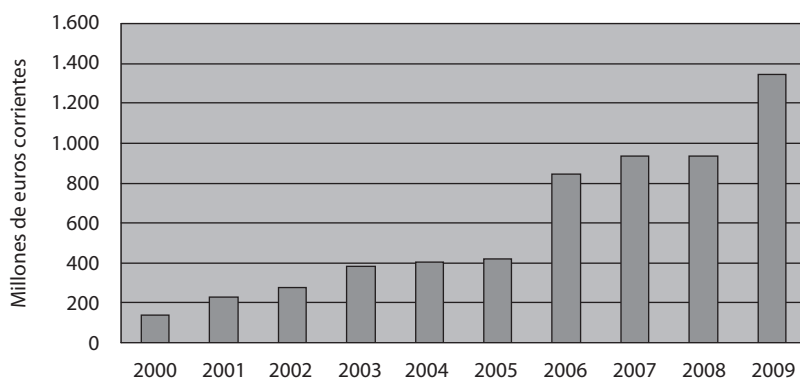
Las exportaciones de 2009 han vuelto a ser las más elevadas de la historia de España. Han representado el 4% de las exportaciones mundiales y el 0,9% del total de la balanza comercial española

1. INTRODUCCIÓN

Este informe del año 2009 pretende recoger la evolución y destacar las principales tendencias de las exportaciones españolas de material de defensa y material de doble uso, destacando los cambios más significativos del mercado español y de la política exportadora de nuestro gobierno en esta materia. Los datos se presentan contextualizados en una serie de diez años.

Como fuente principal de información para confeccionar este informe se ha utilizado la publicación anual del Ministerio de Industria Turismo y Comercio (MITC) que compila la Secretaría de Estado de Turismo y Comercio titulada: "Estadísticas españolas de exportación de material de defensa, de otro material y de productos y tecnologías de doble uso". La fuente complementaria utilizada en el capítulo específico de armas cortas y ligeras es la base de datos ESTACOM mantenida por el Instituto de Comercio Exterior.

Gráfico 1. Exportaciones de Material de Defensa 2000-2009



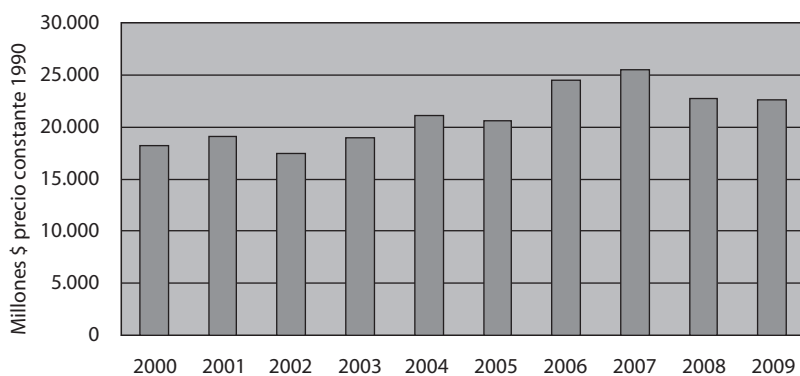
Fuente: elaboración propia. Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y Doble Uso.

2. EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA 2000-2009

Tendencia

El Gráfico 1, muestra la evolución del volumen de las exportaciones de material de defensa en los últimos diez años. Como se puede observar, la tendencia ha sido al alza desde el año 2000. Las exportaciones del 2009 han sido un 44% superior a las del 2008 y un 871% respecto del 2000.

Gráfico 2. Exportaciones mundiales de armas 2000-2009



Fuente: elaboración propia. SIPRI Yearbook 2010.

Mientras que la tendencia exportadora española es constantemente alcista, la tendencia mundial presenta pequeñas oscilaciones con tendencia al alza, pero de una manera no tan marcada (Gráfico 2). Las exportaciones mundiales del 2009 presentan una disminución del 0,55% respecto del 2008 y representan un aumento del 25% respecto del 2000. Hay que destacar que el volumen de las exportaciones de armas actuales, a pesar de los incrementos de precios actuales actuales, no han alcanzado los valores del periodo final de la Guerra Fría.

El 73% de las exportaciones del período 2000-2009 corresponden a aeronaves militares (32%); barcos de guerra (30%); y a equipos de formación de imagen, radares, etc. (11%)

La participación española en el mercado mundial de armamento supone aproximadamente un 4% del total de este mercado

Es conveniente tener presente que la tendencia mundial de este mercado viene determinada por el comportamiento de las exportaciones de Estados Unidos y Rusia, ya que entre los dos controlan entre el 50-60% del mercado de armas.

Valor económico

Las exportaciones españolas de material de defensa de 2009 han alcanzado el valor de 1.347 millones de euros, y en el contexto de los 10 años, entre 2000 y 2009 suponen una media anual de 498 millones de euros.

Según el Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI), España se situó en la sexta posición como exportador mundial de armas en el 2009, superando así la octava posición del año anterior, detrás de los Estados Unidos, la Federación Rusa, Alemania, Francia y Reino Unido. Esta posición en el ranking vuelve a ser la misma que la que ya tuvo el Estado Español en 1997, a pesar de que el valor de las exportaciones actuales son muy superiores. Además, por cuarto año consecutivo el volumen de las exportaciones son las más elevadas de su historia.

En cuanto a la participación en el mercado mundial de armamento, las exportaciones españolas en el 2009, han representado aproximadamente un 4% del total de este mercado, y respecto a la balanza comercial española, han supuesto un 0,9% del total de las exportaciones anuales.

Dado que la Unión Europea (UE) es la tercera potencia exportadora de armas en el mundo, detrás, pero muy cerca de Estados Unidos y Rusia, es conveniente considerar el papel de España y el rol que juega dentro de la UE.

Respecto de las exportaciones de armamento de la UE,¹ España ocupa el 4º o 5º lugar según consideremos el valor de las exportaciones realizadas o autorizadas. Países como Alemania,

Reino Unido, Bélgica, Polonia y Dinamarca informan de las autorizaciones a la exportación de material de defensa, pero no informan del valor de las exportaciones realizadas; es por esta razón que España ocupa posiciones diferentes dentro del ranking europeo. Hay que tener presente que Alemania y Reino Unido son exportadores importantes.

Las exportaciones autorizadas el 2009 por la UE han sido de 40.302 millones de euros. Francia autorizó exportaciones por valor de 12.678 millones de euros, Italia por valor de 6.693 millones de euros, Alemania por valor de 5.043 millones de euros, Reino Unido por valor de 3.462 millones de euros y España por valor de 3.193 millones de euros corrientes. Las exportaciones autorizadas el 2009 han sido un 20,3% superior a las del 2008.

Las exportaciones realizadas el 2009 por la UE han sido de 10.222 millones de euros. Francia exportó por valor de 3.691 millones de euros, Italia por valor de 2.205 millones de euros, Suecia por valor de 1.298 millones de euros y España por valor de 1.347 millones de euros corrientes. Las exportaciones realizadas han sido un 20,8 % superior a las del 2008.

Productos exportados

Como se muestra en la Tabla 6, en el contexto de los últimos años los tres tipos de material de defensa más vendidos continúan siendo, al igual que el año anterior, las aeronaves militares, los barcos de guerra y los equipos de formación de imagen o contramedida. Las aeronaves militares representan el 32% del total del periodo estudiado y han supuesto 1.708 millones de euros (416 millones el 2009); los barcos de guerra representan el 30% con 1.563 millones de euros (449 millones el 2009); y los equipos de formación de imagen o contramedida –que incluyen cámaras, equipos de formación de imagen de infrarrojos o térmicos, sensores de radar, etc.– el 11% con

1. Doceavo informe anual de acuerdo con el artículo 8 (2), de la Posición Común 2008/944/PESC del Consejo por la que se definen las normas comunes que rigen el control de las exportaciones de tecnología y equipos militares. Diario Oficial de la Unión Europea 13/01/2011

564 millones de euros (168 millones el 2009). Las tres categorías anteriores han supuesto el 73% de las exportaciones de todo el periodo.

El 7% restante está repartido entre la categoría 8 (combustibles y explosivos) con un valor de 392 millones de euros (91 millones de euros el 2009), la categoría 4 (bombas, cohetes, torpedos, misiles) con 369 millones de euros (72 millones de euros el 2009) y la categoría 6 (vehículos todo terreno, carros, blindados, anfibios) con 356 millones de euros (43 millones de euros el 2009).

De las exportaciones del 2009 destacar algunas de ellas por su valor. A la Marina de Noruega la venta de una cuarta fragata por valor de 281,3 millones de euros que representó el 20% de todas las exportaciones del año. A Malasia la exportación de un submarino por valor de 171,2 millones de euros, más 85 vehículos todo terreno para transporte de tropa por valor de 8,8 millones de euros. A Brasil 2 aviones de transporte valorados en 45,3 millones de euros, además se le han vendido piezas de repuesto de carros blindados, municiones, pólvora y componentes de armas pequeñas. A México se han exportado dos aviones de transporte y piezas de repuesto valorados en 45,3 millones de euros. A Botswana se han exportado 2 aviones de transporte por valor de 37,5 millones de euros.

Vale la pena señalar las exportaciones que han tenido como destino países en situación sensible o delicada. Sensible con respecto a la vulneración de derechos humanos, la existencia de conflictos latentes, etc.

Colombia se ha exportado 1 avión de transporte valorado en 33,31 millones de euros.

Marruecos se han exportado 286 vehículos todo terreno, otros vehículos valorados en 28,10 millones de euros y otros materiales hasta llegar a 31,12 millones de euros.

Arabia Saudí se han exportado piezas de repuesto, municiones y armas ligeras por importe de 5,1 millones de euros.

Kazajstán se ha exportado 1 equipo de contramedida valorado en 18,9 millones de euros.

Ruanda se ha exportado una estación de radar valorada en 15,2 millones de euros.

India se han exportado en piezas de repuesto para buques y municiones de armas ligeras 10,6 millones de euros.

Ghana se han exportado 30 vehículos todo terreno de transporte valorados en 2,3 millones de euros.

Turquía se han exportado piezas de aeronaves, municiones y componentes de bombas de aviación por valor de 1,2 millones de euros.

Israel se han exportado componentes de pistolas deportivas y otros materiales por valor de 0,79 millones de euros.

Pakistán se han exportado piezas de repuesto para aeronaves y bengalas por valor de 0,76 millones de euros.

Sri Lanka se han exportado bombas de aviación por valor de 0,10 millones de euros.

La Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y Doble Uso, en el informe del año 2008 y 2009 por primera vez nos presentan las exportaciones realizadas con un valor superior a los 10 millones de euros especificando los destinos y las categorías de armas exportadas, las cuales representan el 69% y el 77% respectivamente. En la Tabla 1 se muestra esta información.

La información facilitada por el Gobierno Español al Registro de Armas Convencionales de Naciones Unidas sobre sus transferencias de armas en el 2009, recoge la exportación de una fragata de guerra a Noruega, un submarino a Malasia y diez vehículos blindados de combate a Ghana. En ningún momento el informe recoge o expresa los criterios seguidos para declarar solamente estas tres exportaciones y no el resto de armamento pesado; pese a que el listado de exportaciones del informe es público.

Muchas exportaciones tienen como destino países en situación sensible o delicada con respecto a la vulneración de los Derechos Humanos

La información facilitada por el Gobierno Español al Registro de Armas Convencionales de Naciones Unidas sobre sus transferencias de armas en el 2009, recoge la exportación de una fragata de guerra a Noruega, un submarino a Malasia y diez vehículos blindados de combate a Ghana. En ningún momento el informe recoge o expresa los criterios seguidos para declarar solamente estas tres exportaciones y no el resto de armamento pesado

Tabla 1. Exportaciones realizadas de material de defensa superiores a 10 millones de euros

2008			2009	
País	Descripción	Millones €	Descripción	Millones €
Alemania	Partes y piezas de EF-2000	82,17	Partes y piezas del avión EF-2000 y misiles Iris -T	112,78
Alemania	Sección de control de misiles Iris-T	27,7		
Botswana			2 aviones y recambios	37,5
Brasil	2 aviones de transporte y piezas de recambio	60,36	2 aviones y recambios	45,27
Colombia	1 avión de transporte y piezas de recambio	29,35	1 avión y recambios	33,31
EE.UU.			Combustible militar para aviones	21,35
Grecia			Combustible militar para aviones y buques	30,86
Italia	Partes y piezas de EF-2000	11,43	Partes y piezas de EF-2000	28,74
Kazajstán			Equipos de contramedida	18,93
Malasia			1 submarino	171,17
Marruecos	1.015 vehículos y camiones	113,9	286 vehículos y camiones	28,1
México			2 aviones y recambios	43,78
Noruega	1 fragata	258,6	1 buque de guerra	281,29
Portugal			5 aviones y recambios	104,97
Reino Unido	Partes y piezas de EF-2000	59,75	Partes y piezas para el avión EF-2000	60,43
Ruanda			1 estación radar en configuración móvil	15,18
Total		643,26		1.033,66
% del total de exportaciones		69%		77%

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

El 65% de las exportaciones tienen como destino países de la OTAN y el 8% países con IDH medio y bajo

Desde 2001 se observa una intensificación en programas de cooperación y colaboración de las empresas de armamento españolas en los programas de desarrollo de nuevas armas europeas

En cuanto a las denegaciones a la exportación de material de defensa, el informe recoge, que la Junta Interministerial Reguladora del Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (JIMDDU) ha denegado la licencia de exportación de armas pequeñas a Costa Rica, aplicando el criterio 7 de existencia de riesgo a que este material sea desviado para un uso no autorizado dentro del mismo país comprador o sea reexportado a otro país; ha denegado la exportación de armas anticarro y munición a Georgia aplicando el criterio 4 de mantenimiento de la paz, la seguridad y la estabilidad regional y finalmente ha denegado a Siria la exportación de equipos de descontaminación aplicando los criterios 4 y 7 antes mencionados.

Destino de las exportaciones

Los principales mercados españoles han sido los países que forman parte de l'OCDE, estos han representado el 70% de las exportaciones, con un valor de 946 millones de euros, un 42% superiores al año anterior. Loa países que forman parte de la OTAN han representado un 65% de las exportaciones, con un valor de 870 millones de euros y un 32% más que el año anterior. Los países de la Unión Europea han representado un 39% de las exportaciones, con un valor de 530 millones de euros y un 39% más que el año anterior. Finalmente destacar que las exportaciones a países con un Índice de Desarrollo Humano medio (IDHm) y bajo (IDHb) han representado un 8% del total de las exportacio-

nes, con un valor de 104 millones de euros y una disminución del 17% respecto del año anterior.

Las ventas a los miembros de la Unión Europea han supuesto 530 millones de euros, cifra bastante superior a la correspondiente a años anteriores. Los principales destinos han sido Alemania, 160 millones de euros; Reino Unido, 122 millones de euros; Portugal 105 millones de euros; e Italia, 71 millones de euros. Estos cuatro destinos representan el 91% del total de las exportaciones a la UE. El material exportado corresponde a partes y piezas para el avión de combate EF-2000, para el avión de transporte A400M (al Reino Unido y Alemania), partes y piezas del carro de combate Leopard y del misil Iris-T y las exportaciones de 5 aviones de transporte militar en Portugal.

El 24 % de las exportaciones realizadas han estado ligadas a los programas más relevantes de desarrollo de armamento europeo, el principal proyecto el Eurofighter (EF-2000) ha absorbido 272 millones de euros, el 20% del total de las exportaciones. Otros proyectos y con una contribución menor han sido el misil Iris-T, 31 millones de euros, el misil Meteor, 4 millones de euros, el misil Taurus, 3 millones de euros, el helicóptero Tigre, el carro de combate Leopard, el avión de transporte A400M, y el misil Mistral, cada uno con 1 millón de euros.

Es preocupante que el 8% de las exportaciones que tienen como destino los países con Índice de Desarrollo Humano bajo y mediano, no tanto por las cifras o volumen de las exportaciones sino por el hecho que se vendan armas a países que tienen inestabilidades internas graves o importantes y por la violación de los derechos humanos que sufren sus ciudadanos.

Además consideramos que las exportaciones españolas a estos países vulneraría claramente el espíritu de la Ley de Comercio Exterior de Material de Defensa y Doble Uso (Ley 53/2007). Ley, que se aprobó en diciembre de 2007 y que obligaría a denegar exportaciones a países sancionados por Naciones Unidas, países con una manifiesta inestabilidad política y demo-

crática; países que se encuentren en conflicto armado; que vulneren los Derechos Humanos de sus ciudadanos; que no condenen el terrorismo; o que prioricen el gasto público en material de defensa por encima del gasto social como por ejemplo educación y sanidad. De esta manera, las exportaciones de armas que aparecen contabilizadas en el informe de 2009 a Angola, Arabia Saudí, Colombia, Ghana, India, Indonesia, Israel, Malasia, Marruecos, Pakistán, República de Guinea, Sri Lanka, Tailandia, Turquía o Venezuela, estarían vulnerando por alguna de las razones anteriores el espíritu de la Ley.

En primer lugar podríamos examinar los casos de Colombia y de Israel por el hecho de que mantienen un sangriento conflicto armado interno. **Las ventas de armas a Colombia** se han venido realizando de manera sistemática en los últimos años exceptuando 1999 y 2006. Si se considera todo el periodo de 2000 a 2009, Colombia está en la posición 16 del ranking de los principales compradores de armas españolas. Mientras que la población civil (en especial determinados grupos sociales como sindicalistas, afro colombianos, indígenas, etc.) está sufriendo acoso, asesinatos selectivos, desapariciones forzadas, desplazamientos forzados, expropiaciones de tierras, etc. por parte de todos los actores armados, ejército, policía, paramilitares y guerrillas. En definitiva dónde la población civil es víctima de la violencia por parte de todos ellos y donde todos ellos violan sistemáticamente los derechos humanos y el Derecho Internacional Humanitario.

Respecto al **caso de Israel**, pese a la actitud violenta del gobierno israelí contra el pueblo palestino en los territorios ocupados, las detenciones arbitrarias de miles de personas, los desahucios forzados, las demoliciones de casas palestinas, las expropiaciones de tierras, las torturas y desapariciones, los bombardeos de asentamientos civiles como por ejemplo los del año 2006 en el sur de Líbano o los realizados en Gaza a finales de 2008 y principios del 2009, las acusaciones contra las fuerzas armadas de haber cometido crímenes

Se está exportando material de defensa a países en conflicto como Colombia o Israel, o con conflictos latentes como India i Pakistán. También se exporta a países en un contexto de tensión como Sri Lanka o Indonesia

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. A la vista de ello no queda claro como se han de interpretar exportaciones a países como Marruecos, Turquía, Arabia Saudí, Ecuador, Pakistán, Venezuela, Emiratos Árabes, Indonesia, Tailandia, Sri Lanka, Angola o Ghana

En el caso de Israel el gobierno utiliza un doble lenguaje: de una parte intenta minimizar la importancia de las exportaciones, y de la otra se impulsan grandes acuerdos de colaboración entre la industria militar

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

Se producen transferencias de armas a países con poco respeto a los derechos humanos como Indonesia y Tailandia, y a algunos de entre los más pobres del mundo como Mauritania, o que están en una delicada situación de post-conflicto bélico como Angola

de guerra, el ataque por parte de las fuerzas armadas a la flotilla con ayuda humanitaria en aguas internacionales que comportó la muerte de 9 activistas, etc.

A pesar de todas estas vulneraciones en el 2009 se ha continuado autorizando la exportación de material militar a las fuerzas armadas israelíes y se han continuado las relaciones industriales y los acuerdos de colaboración entre las empresas militares tanto españolas como israelíes. Después de que la opinión pública denunciara la brutalidad de los mencionados ataques sobre Gaza, los representantes del gobierno Español se apresuraron a hacer unas declaraciones para tratar de minimizar las exportaciones de armas a Israel, pero en realidad se estaba escondiendo la importancia de los acuerdos estratégicos en materia de colaboración entre la industria militar de los dos países.

Así lo demuestra el informe *La Industria aeroespacial en Israel* que elaboró en el 2009 la Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Tel Aviv donde se manifiesta la colaboración de los dos países en la industria aeronáutica, fruto de la cual es el desarrollo del primer vehículo aéreo no tripulado (UAV) que desplegó el ejército español en Afganistán y del misil anti-carro Spike con que van equipados los helicópteros fabricados por Eurocopter. En el mismo informe se recomienda que "se incremente el intercambio comercial y la cooperación entre los dos países" y se plantea como principal obstáculo "la pugna entre Estados Unidos y Europa en temas de fabricación de aviones".

Otro foco de colaboración en el terreno militar en Israel que se podría traducir en el futuro en nuevas exportaciones, ligado con empresas que prestan servicios de procesado y re-procesado en Israel, está relacionado con los fondos que la Unión Europea destina a la investigación y al desarrollo de la industria de seguridad. En este sentido, el mismo informe anterior manifiesta "el interés de la industria militar israelí por involucrarse como contratista o subcontratista en los proyectos que se deriven" de los mencionados fondos.

Por lo tanto, lejos de ser riguroso, estricto y responsable en el cumplimiento de la Ley de Comercio de Armas, que haría suspender totalmente tanto las exportaciones a Israel como todos los acuerdos de colaboración actuales y futuros entre la industria de defensa de los dos países, el Estado Español utiliza un doble lenguaje, por una parte denuncia la violencia del ejército de Israel, mientras que por otra impulsa la colaboración bilateral en materia de industria militar.

En referencia al resto de países que figuran en el listado de las exportaciones que vulneran la Ley, destaca **Turquía** debido a la represión constante hacia el pueblo kurdo, y la aplicación de la tortura y maltratos según se muestra en varios informes internacionales; **Arabia Saudí** por la falta de respeto a los derechos humanos, el uso frecuente de la tortura y la aplicación de la pena de muerte, falta de reconocimiento de los derechos de las minorías y las mujeres, y el poco esfuerzo por impulsar las libertades; **Venezuela** por las relaciones inestables con los países vecinos especialmente con Colombia, el acoso a personas y grupos opositores, y por el elevado grado de violencia social; o **Angola** que según los informes de Amnistía Internacional se producen ejecuciones extrajudiciales, detenciones arbitrarias, torturas y maltratos, sin que el gobierno aplique medidas de protección a la población o depure las fuerzas policiales; también es necesario tener presente que este país está en fase de rehabilitación post-bélica y de forma esporádica continúan los enfrentamientos entre guerrillas y fuerzas gubernamentales.

Entre India y Pakistán existe un conflicto latente y continuado que se manifiesta con acusaciones mutuas de ataques terroristas y por la disputa sobre la soberanía del territorio de Cachemira. Además, en los dos países se dan episodios de insurrección en su interior. En **Pakistán**, es necesario recordar los enfrentamientos entre talibanes y otros grupos insurgentes contra las fuerzas gubernamentales, los ataques premeditados contra minorías y población civil por parte de talibanes y otros grupos. Ataques que el gobierno es incapaz de impedir y de perse-

guir a los responsables de los mismos. Finalmente es necesario considerar que Pakistán para algunos analistas es considerado un Estado colapsado, pues entre otros elementos, no controla muchas regiones del país.

En la lista, aparecen también países inmersos en tensiones como por ejemplo **Indonesia**, que sufre la violencia en Aceh, Papúa y Timor, violencias que generan desplazamientos. Sobre Indonesia pesan acusaciones de asesinados ilegales, torturas y limitaciones al derecho de expresión y reunión. **Sri Lanka** dónde varios informes señalan que la confrontación entre gobierno y tamiles continúa comportando graves violaciones de los derechos humanos, torturas, desapariciones forzadas, asesinatos, desplazamientos, maltratos, violencia, etc. **Marruecos** destacar la represión sobre la población saharauí que defiende la autodeterminación del Sahara, así como los ataques a las libertades de expresión, reunión y asociación en general de toda la población y en particular a las organizaciones religiosas más extremistas. **Tailandia** caracterizada el 2009 por la inestabilidad política, con enfrentamientos violentos entre opositores políticos y fuerzas gubernamentales, también se han producido incidentes fronterizos entre militares tailandeses y camboyanos.

Finalmente destacar aquellos países que debido a su elevado grado de militarización, dedican más recursos al gasto militar que a gastos en salud y educación (según el informe del PNUD 2009). Este es el caso de Angola, Arabia Saudí, Ecuador, Israel, Jordania, Pakistán o Sri Lanka.

La Posición Común 2008/944/PESC de la Unión Europea sobre el control de las exportaciones de tecnología y equipos militares establece que no se deben 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 desarrollo humano delicado. Entonces, no se puede entender ni justificar cómo es posible que se exporten armas a países como Marruecos, Guinea Ecuatorial, Turquía, Arabia Saudí, Ecuador, India, Pakistán,

Venezuela, Emiratos Árabes, Indonesia, Singapur, Tailandia, Sri Lanka, Angola o Ghana, que estarían vulnerando la Posición Común incluso en más de un criterio en muchos de los casos.

3. EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DOBLE USO

Las exportaciones realizadas en el 2009 de material de doble uso han ascendido a 99 millones de euros, lo que representa una disminución del 36% respecto del año anterior, pasando de los 154 millones de euros el 2008 a 99 millones el 2009.

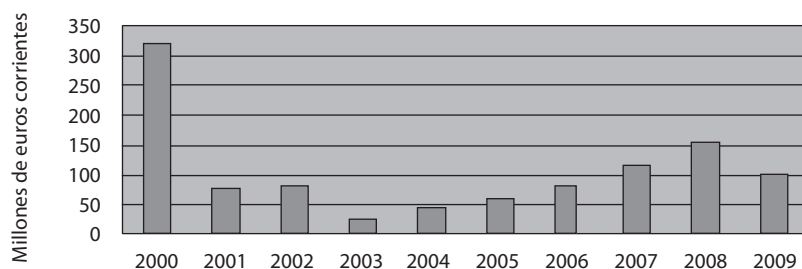
Los principales destinatarios el 2009 han sido Irán, que ha ocupado el primer lugar con 38,98 millones de euros con material de categoría 2 (rodamientos, crisoles, instrumentos de medida, robots, simuladores de movimientos y centros de mecanizados); Libia con 12,70 millones de euros con material de categoría 6 (sensores y láseres); China con 9,65 millones de euros con material de categoría 2 (rodamientos, crisoles, instrumentos de medida, robots, simuladores de movimientos y centros de mecanizados) y categoría 3 (electrónica).

Con respecto a las categorías, la más destacada es la 2 (tratamiento de materiales) con 55 millones de euros; le sigue la categoría 1 (materiales, sustancias químicas, microorganismos y toxinas) con 17 millones de euros; seguida de la categoría 6 (sensores y láseres) con 13 millones de euros y finalmente la categoría 3 (electrónica) con 9 millones de euros.

Algunas exportaciones van a países que dedican más recursos a gasto militar que al desarrollo humano como Angola, Arabia Saudí, Ecuador, Israel, Jordania, Pakistán o Sri Lanka

El 2009 se exportó material de doble uso por valor de 99 millones de euros

Gráfico 3. Exportaciones españolas de material de doble uso



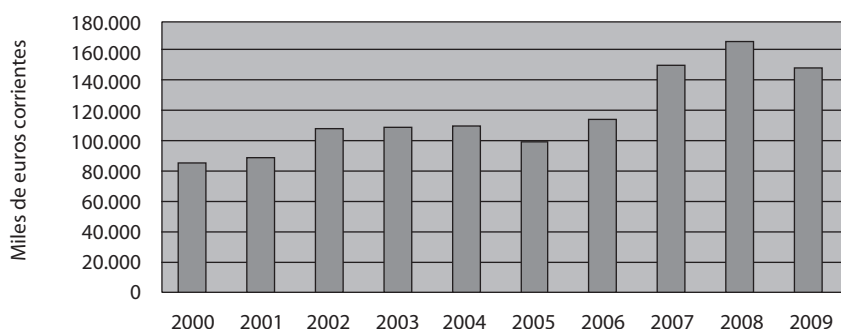
Fuente: elaboración propia. Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y Doble Uso.

Las exportaciones de armas cortas y ligeras al 2009 fueron de 148 millones de euros

Dado que Irán desde 2007 está sometido a embargo y restricciones en las exportaciones, el MITC informa que el material que han exportado consistía en tubos de acero para la fabricación de calderas de vapor y aires acondicionados. También informa que se han denegado 6 exportaciones al mismo país por el riesgo de desvío a producción de armas de destrucción masiva.

4. EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE ARMAS CORTAS Y LIGERAS

Gráfico 4. Exportaciones de armas cortas y ligeras



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

Ghana continua siendo el primer país pobre receptor de armas cortas y ligeras en 2009. El valor de estas transferencias fue de más de 3,5 millones € a pesar de la moratoria decretada el 1998 por la Comunidad Económica de Estados del África Occidental (CEDEAO) sobre importación, exportación, producción y distribución de armas cortas y ligeras en toda la región debido a la proliferación descontrolada de éstas en el país, así como por el riesgo de tráfico ilícito desde Ghana hacia sus vecinos, algunos de los cuales se encuentran en conflicto, en post-conflicto, o en tensión como Togo, Nigeria, Níger o Costa de Marfil

Con respecto a las exportaciones españolas de armas cortas y ligeras disponemos de dos fuentes de información, la que aporta el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (MITC) y la que recoge la base de datos de aduanas ESTACOM.

Según la base de datos ESTACOM las exportaciones de armas cortas y ligeras el 2009 ascendieron a 147,88 millones de euros, lo que supone una disminución del 11% respecto del año anterior. A pesar de esta disminución, como se puede ver en el gráfico 4, las exportaciones del 2009 han sido un 74% superior a las del año 2000.

Con respecto al ranking de países receptores los principales compradores de la década han sido: Estados Unidos, Reino Unido, Francia, Alemania, Portugal, Dinamarca, Italia, Ghana, Bélgica y Turquía.

De los países mencionados, nuevamente es necesario destacar la presencia de Ghana. Por una parte se mantiene en la octava posición del ranking de compradores de armas cortas y li-

geras en el periodo (con 3,5 millones de euros en 2009). Por otra parte las compras de Ghana son sostenidas regularmente constantes. En tercer lugar, destacar que Ghana es miembro de la Comunidad Económica de Estados del África Occidental (CEDEAO). Esta entidad estableció en el 1998 una moratoria sobre importaciones, exportaciones, producción y distribuciones de armas pequeñas y ligeras así como de sus municiones. Según se informa en el mismo informe, diferentes organizaciones internacionales han alertado sobre la proliferación descontrolada de armas ligeras en el país, y sobre el riesgo de tráfico ilícito de estas armas con origen o destino en los países vecinos, que en algunos casos se encuentran en situaciones de conflicto, conflicto latente o post-conflicto, como por ejemplo Togo, Nigeria, Níger o Costa de Marfil.

Con respecto a la información del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, cabe decir tres cosas. Por una parte reconocer que los informes de los últimos años aportan más información sobre las exportaciones realizadas de material policial y de seguridad y de armas de caza y deportivas; esta información ha sido largamente reivindicada por las ONG que impulsan una campaña por una mayor transparencia en las exportaciones españolas. En segundo lugar, destacar que esta información está fragmentada en varios apartados y en tercer lugar, constatar que la información aportada a menudo resulta contradictoria.

Con respecto a las operaciones de exportación de material policial y de seguridad, estas han ascendido a 6,29 millones de euros, teniendo como destino Angola (4,1 millones de euros, un 65% del total), Bolivia (1 millón de euros, un 16% el total), Venezuela (0,8 millones de euros, 13% del total). En este apartado tenemos que tener presente que en el 2008 las exportaciones a Angola ascendieron a 24 millones de euros, un 95% del total de las exportaciones y que las del 2009 contienen una parte importante del material no exportado el año anterior.

Con respecto a las operaciones de armas de caza y deportivas (escopetas

de caza, cartuchos y piezas de repuesto), las exportaciones (según informe del MITC) han ascendido a 40 millones de euros, lo que representa un aumento del 34% respecto del año anterior. Manteniendo como principales destinatarios Estados Unidos (9,9 millones de euros), República de Guinea-Conakry (4,1 millones de euros), Ghana (3,5 millones de euros), Turquía (3,2 millones de euros), (ver Tabla 2).

Respecto del usuario final de estas exportaciones el informe del MITC recoge que las exportaciones de armas de caza y tiro deportivo que han tenido como destino Ghana, eran al 100% una armería o empresa privada; las de la República de Guinea – Conakry eran al 100% una empresa privada.

Con respecto a las incoherencias informativas, según la declaración realizada por el Gobierno Español al Registro de Armas Convencionales de Naciones Unidas (ver Tabla 3), no se han exportado armas ligeras a Ghana, en cambio cuando el informe aborda las exportaciones de material de caza y tiro (pág. 69 del informe del MITC) se afirma que se han exportado escopetas y cartuchos por valor de 3,5 millones de euros. En el mismo informe cuando se informa sobre las exportaciones realizadas a Ghana de material de defensa (pág. 59 del informe del MITC) en las categorías 1, 2 y 3 (armas y municiones) el valor es nulo, solamente recogen las exportaciones realizadas en concepto de vehículos blindados.

Acciones contra la proliferación de armas pequeñas y ligeras

El Gobierno Español quiere ser un contribuyente significativo en la lucha contra el comercio ilícito, la proliferación y la acumulación de armas pequeñas y ligeras, y de sus municiones; por esta razón ha aumentado su contribución y participación en organismos internacionales/regionales y ONG.

El informe del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (MITC) recoge las actividades que ha llevado a cabo el Gobierno entorno a proyectos relacionados con la lucha contra el comercio ilícito y la proliferación de armas de fuego y la reducción de la violencia ar-

Tabla 2. Exportaciones Españolas más destacadas de armas de caza y tiro deportivo (en miles de euros corrientes)

Países	2008	2009	2008-2009
EE.UU.	5.795,05	9.892,06	15.687,10
Ghana	2.773,07	3.543,07	6.316,14
República de Guinea	1.827,96	4.135,09	5.963,05
Turquía	1.912,99	3.217,83	5.130,82
Ucrania	1.850,43	1.223,16	3.073,58
Sudáfrica	1.362,15	1.293,84	2.656,00
Perú	1.102,44	1.424,32	2.526,76
Japón	1.129,47	1.095,93	2.225,40
Rusia	1.227,06	987,26	2.214,32
Australia	710,32	1.381,15	2.091,47
Marruecos	1.004,34	975,69	1.980,03
Noruega	683,84	772,62	1.456,46
Líbano	348,12	1.087,24	1.435,36
Venezuela	535,57	784,70	1.320,27
República Centroafricana	250,90	753,09	1.003,99
Otras	7.281,60	7.372,14	
Total	29.795,31	39.939,19	

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

Según el Gobierno Español, ante el registro de la ONU, no se han exportado armas ligeras a Ghana, en cambio cuando el informe aborda las exportaciones de material de caza y tiro, se afirma que se han exportado escopetas y cartuchos por valor de 3,5 millones €

Tabla 3. Exportaciones de armas pequeñas y ligeras 2009

Declaración en el Registro de Armas Convencionales de Naciones Unidas

País	Producto
Chile	1 fusil y carabina, 15 ametralladoras, 18 morteros
Cuba	1 fusil y carabina
Grecia	3 ametralladoras ligeras
Ecuador	6 Lanza granadas
Estonia	203 Lanza granadas
Portugal	56 Lanza granadas
Suiza	5 Lanza granadas
Dinamarca	1 mortero
Reino Unido	10 morteros

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

En el 2009, los receptores de armamento para uso privado más significativo han sido Alemania, Estados Unidos, Francia, Dinamarca y Reino Unido. ¿Podrían ser las empresas que reciben este armamento multinacionales de defensa del tipo Blackwater, ArmorGroup, ... ?

mada. En la ONU, mediante la Oficina para Asuntos de Desarme, el Gobierno Español ha aportado 300.000 euros, al Buró de Prevención de Conflictos y Reconstrucción del PNUD, ha aportado 250.000 euros y al Centro Regional de las Naciones Unidas para la Paz, el Desarme y el Desarrollo en América Latina y el Caribe (UN-LIREC) aportó 250.000 euros.

En el marco de la Organización para la Seguridad y la Cooperación en Europa (OSCE) España en el 2009 contribuyó a proyectos relacionados con la destrucción de excedentes de armas convencionales, armas pequeñas y ligeras, municiones y explosivos, con 150.000 euros.

A la CEDAO al 2009 España contribuyó con 300.000 euros al programa de Control de Armas Pequeñas en el África Occidental.

En definitiva, en el 2009 España ha exportado por valor de 1.594 millones de euros (en material de defensa, de doble uso y armas cortas) y ha donado a diferentes organismos y programas de control y destrucción de armas por valor de unos 1.250 millones de euros.

5. USO DE LAS EXPORTACIONES

El informe de 2009 (MITC) recoge nuevamente la naturaleza del usuario final así como su uso. Es decir, se indica si el usuario es del ámbito público (Fuerzas Armadas o Fuerzas y Cuerpos de la Seguridad del Estado) o del ámbito privado (empresas privadas, armerías o particulares) indicando el porcentaje correspondiente de la exportación.

Dada la importancia de esta información como medida de la privatización se han escogido las cuatro categorías de exportación más significativas en relación a posibles destinaciones privadas de las armas: 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,...). El valor económico

de estas exportaciones se ha cruzado con los países en los cuales dichas exportaciones van a parar en un porcentaje elevado a empresas privadas para uso privado (ver Tabla 4).

Lo más grave y preocupante de esta información es la venta en si misma a empresas privadas y para uso privado. ¿Qué empresas adquieren bombas, misiles o granadas? Y ¿Para qué tipo de uso privado?, ¿A qué se dedican dichas empresas?, ¿Bajo que circunstancias y preceptos puede ser legal que una empresa utilice este material?

Empresas privadas que adquieren este material pueden ser empresas fabricantes de armas, empresas que participan en la producción de proyectos de fabricación europea o empresas de servicios militares (de mercenarios).

La transferencia de armas españolas a empresas privadas con unos porcentajes de exportación significativos se produce a Alemania, Estados Unidos, Francia, Dinamarca y Reino Unido. Si asociamos a este hecho la aparición en los años 90 de empresas multinacionales de defensa, eminentemente en Estados Unidos y reino Unido, como Blackwater, ArmorGroup, Northbridge Services Group o Kellogg Brown & Roots, todo nos lleva a pensar que algunas empresas de este gremio y características están adquiriendo armamento. Ello nos lleva inevitablemente a cuestionarnos si el Estado Español está participando con sus exportaciones en la perversión de la privatización de la guerra.

6. CONCLUSIONES

La política expansionista para facilitar la exportación de material de defensa, material de doble uso y armas cortas, se mantiene, nuevamente se ha batido un record en volumen económico de exportaciones; situando España en la sexta posición mundial.

La transparencia informativa continua siendo deficiente e insuficiente. El Gobierno somete estas exportaciones a la ley de secretos oficiales y no informa de las armas que se han exportado

Lo más grave y preocupante de esta información es la venta en si misma a empresas privadas y para uso privado. ¿Qué empresas adquieren bombas, misiles o granadas? Y ¿para qué tipo de uso privado? ¿A qué se dedican dichas empresas? ¿Bajo que circunstancias y preceptos puede ser legal que una empresa utilice este material?

Tabla 4. Principales exportaciones el 2009 por las categorías 1, 2, 3 y 4 con el porcentaje de uso privado

País	Exportaciones por categorías (euros)				% uso privado
	1	2	3	4	
2006					
Canadá	67.012			1.031.850	99,6
Estados Unidos	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)				% uso privado
Bélgica				478.100	100
Suecia				36.370	100
Francia		7.240	3.400	2.031.720	96
Israel	163.599			25.474	70
Italia				147.550	58
Estados Unidos	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
2008	Exportaciones por categorías (euros)				% uso privado
Estados Unidos	4.747.325	4.104	6.445.754	3.758.525	83
Alemania	208.380	10.002	3.024.826	39.542.350	26
Dinamarca	2.944			7.189.800	100
Francia	8.736			7.405.824	91
Bélgica	27.600		22.000	2.936.148	100
Reino Unido	700			1.577.876	61
Canadá	19.100			897.889	100
Egipto			219.177	31.000	100
Italia	16.777			183.100	65
Suecia	4.767			45.462	100
2009	Exportaciones por categorías (euros)				% uso privado
Alemania	16.800	8.500	8.500	33.868.198	50
Bélgica	2.550		24.075	4.026.849	100
Dinamarca				6.284.920	54
Estados Unidos	13.869.377	404.104	9.171.366	3.152.325	51
Francia	818			7.256.883	92
Reino Unido			344.625	5.525.745	69

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

La política expansionista para facilitar la exportación de material de defensa, material de doble uso y armas cortas, se mantiene. Nuevamente se ha batido un record en volumen económico de exportaciones; situando España en la sexta posición mundial

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

En un estado democrático el Gobierno no puede utilizar el secreto de estado para favorecer las exportaciones de armas ocultando a los ciudadanos las decisiones tomadas a ese respecto

Las exportaciones de armas a destinos que vulneran el espíritu de la ley hace corresponsable al Estado español del empeoramiento de la inestabilidad regional y de los conflictos latentes, así como del alargamiento de los conflictos que ya existen

a cada país. Las actas de las reuniones donde se toman las decisiones para autorizar o denegar las exportaciones a un determinado país son secretas, a pesar de que la ley de secretos oficiales solo permite clasificar la información cuando el conocimiento público de la misma pueda poner en riesgo o dañar la seguridad del Estado Español. Sin transparencia informativa, no se puede ejercer un control sobre la política exportadora de material militar.

Pero resulta que el mismo informe aporta datos sobre algunas exportaciones en el que se nos dice el país de destino y las armas exportadas. Por otra parte en lo que se refiere a las exportaciones de barcos y aviones solamente hay una empresa fabricante, y por tanto sabemos de manera indirecta que la empresa productora de aviones es EADS-CASA y la de buques Navantia. Por tanto, es evidente que la ley de secretos oficiales se está aplicando en este asunto de forma sesgada y arbitraria. El conocimiento público de las exportaciones de armamento 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 a los ciudadanos las decisiones tomadas a ese respecto.

También se observa claramente como los grandes programas de exportación pervierten el procedimiento de control de las exportaciones para obedecer o facilitar a los intereses de la industria española de armamento, desvirtuando el análisis crítico previo

a la concesión de autorizaciones. El Gobierno español pacta la venta con un país, posteriormente comienza la producción o construcción, proceso que se puede demorar durante años. El procedimiento de autorización a la exportación se ejecuta al final, en el momento de la entrega cuando se debería ejecutar previo a la decisión de la venta y fabricación. Este ha estado por ejemplo el caso de un destino muy controvertido como fue el programa de ventas de fragatas a Venezuela hace unos años.

El 2009 es el segundo año en que se aplica la nueva ley de control de exportaciones de armas aprobada el diciembre de 2007. La conclusión del análisis del último informe no muestra un mayor compromiso con la transparencia y el control de las exportaciones que el que se mantuvo el año pasado, ni un cambio significativo en la política exportadora.

Las exportaciones a países en situación preocupante o que vulneren los derechos humanos continúan, con una clara vulneración del espíritu de la ley que regula estas transferencias.

Las exportaciones de armas a destinos que vulneran el espíritu de la ley hace corresponsable al Estado español del empeoramiento de la inestabilidad regional y de los conflictos latentes, así como del alargamiento de los conflictos que ya existen. En definitiva, suponen exportar sufrimiento humano a diferentes partes del mundo amparándose en el secreto de las decisiones tomadas y en el negocio subyacente.

ANEXO I

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

	Países	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-2009
1	Noruega	409,49	631,25	500,10	2.339,79	547,84	1.228,80	269.901,10	266.367,96	265.691,48	281.288,79	1.088.906,59
2	Reino Unido	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	121.955,09	840.803,41
3	Alemania	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	160.216,29	783.197,96
4	Italia	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	70.832,53	488.395,89
5	Malasia	2.544,04	2.323,81	1.787,65	277,77	274,45	134,09	62,83	152.939,03		180.525,76	340.869,42
6	Brasil	319,53	420,65	1.778,61		30,16	1,03	74.051,52	79.913,48	63.446,39	46.961,90	266.923,27
7	Marruecos	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	31.118,34	229.364,27
8	EE.UU.	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	55.400,73	216.794,69
9	Polonia	855,26	5,96		23.869,72	97.903,74	48.910,20	68,43	32.520,53	1.575,99	1.762,58	207.472,42
10	Chile	8,00	377,89	3,43	1.301,15	650,32	1.586,26	178.592,76	2.308,35	710,72	3.477,96	189.016,83
11	Portugal	3,38	11.912,80		0,75	4.586,82	228,39	261,48	234,57	4.535,86	105.880,75	127.644,79
12	Argelia						110.578,80			690,16	3.394,21	114.663,17
13	Grecia	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	31.197,26	112.531,49
14	Colombia	361,89	98,40	438,30	11.478,12	961,42	152,00		16.022,45	31.137,53	33.311,96	93.962,07
15	Francia	1.062,07	12.447,56	5.581,29	1.455,82	3.625,85	1.447,94	10.489,79	16.881,94	9.602,04	17.618,26	80.212,56
16	Arabia Saudí	9.945,11	26.295,02			23.262,26	1.984,98	5.851,11	1.876,66		5.148,35	74.363,49
17	Ecuador	10,10	4,47		2.030,71	20.153,88	32.254,71	216,63	54,25	324,28	1.236,08	56.285,11
18	México			636,60		195,36	48,04	5,30	14,00	108,11	43.782,22	44.789,63
19	Jordania	513,70		483,87	20.456,48	20.250,00		600,00	0,35	860,45	707,28	43.872,13
20	Botswana							5.973,56			37.499,26	43.472,83
21	Finlandia	1.208,03	5,12		20,00		201,15	1.504,54	36.359,92	4,00	26,37	39.329,15
22	India	8.528,61	1.143,87	3.389,81	67,92			1.645,60	261,46	1.919,52	10.635,78	27.592,57

Países		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-2009
23	Suiza	39,38	1.904,56	20,21	756,19	3,53	11,08	721,15	518,64	5.128,79	18.261,43	27.364,98
24	Dinamarca	109,96	121,77	33,00			0,00	1.348,41	7.125,24	7.192,74	8.824,92	24.756,05
25	Bélgica	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	4.053,47	20.602,75
26	Bahrein		758,71					702,30	2.323,49	15.945,28		19.729,78
27	Turquía	12.496,94	364,29	56,21	2.520,00	14,99	1,77	1.426,94	0,63	1.113,19	1.249,85	19.244,81
28	Austria	0,60				1.312,51	67,18	1.034,20	4.584,03	11.743,24	440,80	19.182,56
29	Kazajstán					6,10			1,10		18.930,00	18.937,20
30	Países Bajos	6.101,04	106,67	473,66	119,42	16,37	689,60	861,75	4.660,56	4.676,96	93,43	17.799,45
31	Venezuela	247,51	29,91	3.625,08	2.527,03	1.703,80		3.241,05	4.290,13	111,45		15.775,95
32	Ruanda										15.175,00	15.175,00
33	Uruguay	19,85	8,65	2.108,60				15,00		8.439,32	3.569,99	14.161,41
34	Islandia	13.474,48										13.474,48
35	Israel	4.909,68	487,97	1.597,10	1.005,80	35,26	273,73	441,34	1.515,93	2.358,99	790,64	13.416,43
36	Indonesia	115,27	42,84	725,04	206,53	1.280,53	820,90	2.048,63	3.827,31	3.741,92	5,76	12.814,73
37	Corea del Sur							48,43		1.147,33	11.560,88	12.756,64
38	Rumanía				3,76			767,47	726,59	10.732,23	3,87	12.233,92
39	Australia	23,21	1,67	6,60	1.516,22	10,42	211,92	9.042,34	1.106,94	1,69	251,43	12.172,44
40	Canadá	0,81	46,84	753,82	903,04	661,61	1.214,09	1.098,86	1.131,78	919,99	3.887,02	10.617,86
41	Singapur	9,41	338,41			523,99	1.051,09	1.412,33	6.021,92	570,00	682,00	10.609,14
42	Kuwait		2.808,96	1.850,76	3.121,06	3,50				1.155,22		8.939,49
43	Qatar			25,60	462,41	204,26	184,84	2.267,01	1.187,72	1.958,44	835,65	7.125,92
44	República Checa	594,27	84,41					108,00	117,33	105,31	5.666,44	6.675,76
45	Nueva Zelanda	270,12						5.972,54		108,75		6.351,40
46	Egipto	442,86	1.327,36	1.504,89	429,95	628,47	136,73	168,30	385,59	1.316,38	4,20	6.344,73
47	Paraguay				5.568,28							5.568,28

	Países	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-2009
48	Irlanda	0,21	31,19		510,00				2.612,50		1.415,00	4.568,90
49	Libia							25,95		3.839,22		3.865,17
50	Tailandia	18,81	305,32	174,50	93,61	1.581,30	80,24	671,41		156,90	526,35	3.608,44
51	Pakistán	27,00	242,58					1.037,78	971,07	199,41	760,32	3.238,16
52	Ghana			15,35	888,90						2.293,80	3.198,05
53	Eslovenia								2.721,05		1,71	2.722,76
54	Argentina	369,54	775,30	9,23	17,66	10,87	1,80	3,20		1.447,32	25,37	2.660,30
55	Filipinas	711,80	1.070,18	207,21	238,20	81,38			49,82		137,84	2.496,43
56	Emiratos Árabes Unidos	24,01	52,69	1.980,10	122,80	12,29	7,38	38,42	75,90	88,63	88,83	2.491,03
57	Angola		30,00	1.161,20	55,47	185,00				857,22		2.288,89
58	Costa Rica	50,15	27,80	137,96	2,14	1,77			1.101,92	823,33	7,99	2.153,05
59	Omán	69,80			1,23	7,29	65,18	95,01	1.267,68	47,64	591,65	2.145,47
60	Bolivia	99,23			53,80			300,00		841,79	718,03	2.012,85
61	Sri Lanka	23,57	1.624,48		79,24	0,42		2,00	2,00	138,78	102,00	1.972,49
62	Suecia	3,25	1.329,76				63,65	27,88	36,37	50,23		1.511,13
63	Chipre	885,00				80,00						965,00
64	Camerún	369,92			462,99		0,90	0,90				834,72
65	República Dominicana	186,54	431,85		129,64		0,00				66,46	814,49
66	El Salvador	5,74			446,59	5,15			124,15	124,15		705,78
67	Kenya						162,88				511,00	673,88
68	Panamá		452,52		166,50				1,69		3,00	623,71
69	Luxemburgo		7,08	244,75	53,04	186,93	17,59	49,21	5,54		1,91	566,04
70	Sudáfrica	10,75					0,00	501,50		4,00	0,90	517,15
71	Perú			1,99	87,48	14,16	27,24	145,69	156,70			433,27

Países		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-2009
72	Rusia										400,00	400,00
73	Túnez					22,45	368,00					390,45
74	Nicaragua	46,40	343,21									389,61
75	Estonia		29,49								320,99	350,48
76	Andorra	1,43	7,20	34,43	38,57	30,59	28,68	45,78	20,19	30,71	21,24	258,81
77	Cuba	133,58	3,48	22,78	23,59						3,50	186,93
78	Hungría	2,60					0,50	2,43	1,60		103,93	111,07
79	Gabón										89,86	89,86
80	Serbia-Montenegro				75,09					7,60		82,70
81	Líbano				64,12							64,12
82	Moldavia			63,98								63,98
83	Eslovaquia										57,81	57,81
84	Burquina Faso				53,80							53,80
85	Irán	51,65		0,35								52,00
86	Trinidad Tobago							30,00				30,00
87	Surinam	25,40										25,40
88	Bulgaria	0,73						19,99		1,51		22,23
89	Guinea Ecuatorial									14,56		14,56
90	Tanzania							0,00	12,00			12,00
91	Kiriguistán						3,00	0,70				3,70
92	Guinea Bissau								3,12	0,30		3,42
93	Ucrania									2,94		2,94

Países		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-2009
94	Mauritania						0,30				1,71	2,01
95	Mongolia								1,60			1,60
96	Zimbabwe					1,50						1,50
97	Haití						1,43					1,43
98	Liechtenstein							0,40				0,40
99	Senegal								0,39			0,39
100	Vietnam										0,17	0,17
Total		138.674,61	231.184,22	274.709,81	383.152,05	405.880,90	419.451,80	845.074,34	932.941,36	934.450,43	1.346.515,87	

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

Tabla 6. Exportaciones españolas de material de defensa (en miles de euros corrientes)

	Descripción	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	TOTAL	%
1	Aeronaves militares	215.174,65	222.783,47	208.170,09	122.972,51	201.403,57	321.918,38	415.682,39	1.708.105,05	32
2	Buques de guerra			464,60	445.947,71	408.553,64	258.906,95	448.734,15	1.562.607,05	30
3	Equipos de formación de imagen o de contramedida	17.563,20	78.596,04	84.637,05	63.659,02	73.596,92	77.473,27	168.291,05	563.816,55	11
4	Combustibles y explosivos militares	82.889,31	16.289,90	35.823,86	69.525,77	87.763,84	8.171,62	91.480,73	391.945,03	7
5	Bombas cohetes, torpedos, misiles	18.246,39	24.244,63	15.923,34	51.175,41	88.578,75	98.951,26	72.156,70	369.276,48	7
6	Vehículos terrenos militares	30.414,03	37.586,80	43.034,14	39.755,05	35.654,88	126.639,32	42.500,38	355.584,60	7
7	Equipos electrónicos	9.414,42	7.343,65	20.863,17	11.325,76	6.114,13	6.085,42	48.004,86	109.151,41	2
8	Municiones y componentes	330,18	13.625,88	7.323,10	9.104,54	18.132,14	16.770,97	17.848,90	83.135,70	2
9	Armas o armamento (calibre superior 12,7 mm)	5.376,46	2.034,99	165,46	4.629,49	4.601,35	5.581,70	10.462,48	32.851,92	1
10	Armas de fuego (calibre 12,7 mm e inferiores)	2.106,36	2.000,31	959,16	3.711,92	2.182,42	5.673,59	14.546,41	31.180,16	1
11	Equipo lógico (software)	130,72	302,14		6.287,71	604,37	5.522,93	13.475,05	26.322,91	0
12	Sistemas de dirección de tiro	56,18	1.055,92	134,09	6.754,54	3.484,65	786,47	2.961,26	15.233,09	0
13	Tecnología			688,00	8.831,47	1.042,05	0,50	150,00	10.712,02	0
14	Equipos de entrenamiento y simulación			1.219,62	1.219,91				2.439,54	0
15	Equipos y construcciones blindadas			1,77	152,67	1.228,67	912,15		2.295,26	0
16	Material paramilitar o de seguridad	1.393,47							1.393,47	0
17	Equipos y materiales diversos						969,90		969,90	0
18	Agentes toxicológicos y materiales radiactivos	2,89	31,80				105,00	113,00	252,69	0
19	Piezas de forja y fundición			44,35	20,86			24,17	89,38	0
20	Equipos para la producción							84,35	84,35	0
21	Sistemas de armas de energía cinética								0,00	0
22	Sistemas de armas de energía dirigida								0,00	0
23	Equipos criogénicos y superconductores								0,00	0
Total		383.098,25	405.895,51	419.451,80	845.074,34	932.941,36	934.469,43	1.346.515,87	5.267.446,55	100

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

Tabla 7. Exportaciones españolas de Material de Defensa a Países con un Índice de Desarrollo Humano Medio y Bajo, a los Países de la OCDE y la Unión Europea
(en miles de euros corrientes)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2007	2008	2009
Países con IDH medio y bajo	19.275	34.903	14.310	29.665	27.673	121.383	29.775	16.773	124.769	103.748
%	14 %	15 %	5 %	8 %	7 %	29 %	4 %	2 %	13 %	8 %
OCDE	99.490	160.980	244.934	330.680	330.240	260.316	547.274	641.642	666.506	945.829
%	72 %	70 %	89 %	86 %	81 %	62 %	65 %	69 %	71 %	70 %
UE- 27	49.668	131.906	229.414	315.378	322.885	251.020	242.718	337.607	380.644	530.473
%	36 %	57 %	84 %	82 %	80 %	60 %	29 %	36 %	41 %	39 %
OTAN	97.946	157.737	244.271	327.882	328.719	259.713	529.705	599.858	658.947	870.418
%	71 %	68 %	89 %	86 %	81 %	62 %	63 %	64 %	71 %	65 %

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

ANEXO II

Tabla 8. 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	2008	2009	2000-2009
1 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	37.213,78	4.268,15	376.748
2 Singapur	142.935,40	150.898,60	129.058,74	29.119,71		3,36	0,05	0,16	2,00	1,88	11,40	0,22	158.198
3 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	61.953,31	38.983,60	147.581
4 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	14.400,75	9.646,14	88.610
5 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	6.758,84	2.944,86	33.509
6 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	4.105,15	4.308,25	33.104
7 Libia			2.507,56	518,01			0,66			49,16	11.252,53	12.700,13	27.028
8 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	7,97	22,88	26.815
9 Argentina	395,35	660,97	1.230,10	1.683,95	753,93	997,29	877,61	312,82	428,27	1.098,32	2.208,97	7.113,65	16.705
10 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	2.078,69	922,01	14.896
11 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	2.410,91	3.069,58	14.728
12 India		1.194,07	153,64	625,93		2.757,99	1.640,80	1.628,83	6,10	1.153,57	380,33	1.533,44	9.881
13 Rusia	30,18	9,86	356,38	1.056,34	19,73	0,10		832,32	459,24	399,70	337,62	5.674,26	9.136
14 Marruecos	123,36	100,74	89,56	258,01	156,96	250,46	2.332,89	474,11	384,78	513,30	1.731,18	1.035,94	7.227
15 México	1.083,20	147,43	626,12	485,17	7,15		610,43	905,28	3.456,70	425,00	466,63	178,89	7.161
16 Polonia		38,95	2.918,24	2.799,43	182,96	150,62	977,61				0,00		7.029
17 Israel	131,39	128,03	822,73	99,20	152,56	244,29	1.515,64	41,32	1.587,32	576,81	801,57	622,28	6.464
18 Bielorrusia			1.102,08	4.472,91							0,00		5.575
19 Argelia	80,22	800,67	2.065,57	770,59	290,61	642,45	591,94	106,79	83,46	312,01	241,65	192,05	5.297
20 Taiwán	6.739,75	9.255,13	0,35	2.501,18	198,17	38,60	1,69	1,18	0,95	82,99	2.047,01	102,39	4.975
21 Sudáfrica	1.203,71	217,87	118,78	362,93	246,60	276,66	602,16	257,73	195,45	1.362,02	199,57	343,64	3.966
22 Uruguay	420,25	102,17	3.214,93	133,20	144,53			1,13	20,91	29,11	43,74	77,04	3.665
23 Malasia	1.374,26	491,63	667,66	458,84	93,46	163,73	1.758,66	113,56	115,42	12,79	0,00	0,18	3.384

Países		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-2009
24	Corea del Sur	1.212,03	3.990,47	141,91	520,02	148,40		26,50	1.203,00	1,35		1.128,80		3.170
25	Nigeria	175,66	132,85		335,30	153,58	283,81	56,16	276,84	454,88	239,94	411,84	420,33	2.633
26	Lituania	277,28		2.181,94			0,01	0,05				0,00		2.182
27	Colombia	8.800,33	171,28	108,16	69,88	166,80	106,55	347,75	25,27	23,89	1.002,72	122,69	192,06	2.166
28	Ucrania			877,41	1.145,87						21,60	0,00		2.045
29	Antillas Holandesas	0,40			97,07	395,62	159,51	565,43	265,61	276,13		0,00		1.759
30	Suiza	6.833,66			0,04	4,26	502,35	6,14	17,98	0,01	19,23	359,99	837,73	1.748
31	Japón	4.628,32	536,55		128,35			2,07	516,80	80,73	617,58	153,16	0,75	1.499
32	Egipto	4,87	471,30	459,83	569,61				0,87	47,84	0,53	313,34	81,58	1.474
33	Países Bajos	2,69						3,00			416,86	489,12	515,19	1.424
34	Indonesia				729,72		0,24					607,00		1.337
35	Noruega	2,19				2,13	32,04	557,23		72,86	111,45	208,15	319,87	1.304
36	Trinidad Tobago				1.287,99						1,12	0,83		1.290
37	Rumania		14,38	28,75	354,04	141,02	162,11	327,71	150,15	57,93		0,00		1.222
38	Paraguay		10,48	5,51	60,04	44,17	32,71		13,36	7,83	345,39	580,54	78,91	1.168
39	Arabia Saudí	60,90	551,29	112,69	7,29	0,41	239,94		1,35	93,47	154,75	158,71	229,43	998
40	Chile	2.988,34	223,02	23,72	7,18	38,28	5,69	22,35	10,07	27,03	4,43	6,41	702,27	847
41	Perú	693,65	99,29	19,80	24,98	51,76	22,63	6,03	20,32	14,56	625,40	26,06	21,75	833
42	Etiopía							0,11	0,09	9,88	48,62	134,19	542,57	735
43	Burquina Faso	27,29		23,05	91,83	108,11	144,00		81,68	82,76	117,81	35,64		685
44	Túnez	10,51	31,75	3,48	30,09			31,45	6,76	28,67	11,93	550,19	13,66	676
45	Reino Unido											0,00	591,39	591
46	Siría		554,39		0,19	0,20	0,91			0,15	1,39	28,09	499,27	530

Países		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-2009
47	Mali		6,52	62,33	75,99	141,72	19,44	163,26		13,03	14,58	0,00	25,92	516
48	Qatar			496,75				0,10				0,00		497
49	Bulgaria			137,33	247,06	2,50	57,88	1,62	15,80	2,53		0,00		465
50	Emiratos Árabes Unidos	1.836,57	359,56	1,35		0,01		1,46	1,39	297,10	0,09	0,07	22,77	324
51	Filipinas	17,04	32,81	22,89	38,32	17,29	34,41	151,38	39,98	8,04		1,12		313
52	Canadá	23,34	9,98			13,09	0,34	6,18		5,45		216,46	46,70	288
53	Kenia	0,24	30,26	5,49	3,33	27,18	89,55	65,16	5,40	0,53	29,92	0,00		227
54	Hungría		117,22	7,21	22,14	26,02	143,80					0,00		199
55	Eslovaquia	20,60			158,43		3,80					0,00		162
56	Alemania				63,84			0,10				0,00	88,16	152
57	República Dominicana	3,96		4,92	0,15	7,97	6,61	62,89	15,23	14,43	15,95	11,65		140
58	Jordania	0,05	0,29		63,00		7,45	36,50	20,25		7,72	0,00	3,27	138
59	Australia	107,41		100,25	5,89	0,61	5,12	1,55	0,16	8,61	1,70	3,34	3,68	131
60	Guatemala				7,08		13,17	54,00	2,39	44,56		0,00		121
61	Costa Rica		2,31			6,34		38,64	26,91	15,06	14,65	0,00		102
62	Andorra	49,40										0,00	80,90	81
63	Francia	0,57	52,61			69,07						0,00		69
64	Panamá	8,58		14,06		13,29			6,79	8,64	7,57	0,00	10,68	61
65	Senegal	55,09	0,22	2,52	13,70	10,26	1,65	32,40		0,02		0,00	0,12	61
66	Serbia - Montenegro							58,00				0,00		58
67	República Checa				12,18	13,15	26,30					0,00		52
68	Ecuador				4,94	10,46	11,28	20,11		0,39		0,38		48
69	Georgia											30,53		31

Países		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-2009
70	Mauritania											4,03	18,14	22
71	Bolivia			6,14		0,83	0,05		0,03			0,04	10,71	18
72	Portugal	389,58										0,00	11,43	11
73	Pakistán		0,23	2,48	1,62		0,51	4,01		0,13		0,00		9
74	Croacia						2,39	1,02	2,45	1,04		0,88	0,83	9
75	Bosnia-Herzegovina				1,53	0,34	0,09	2,89		0,19	0,42	0,44	2,41	8
76	Nueva Zelanda	10,34	0,35		0,04	0,20		0,44	1,68	0,66	1,14	3,77	0,16	8
77	Eslovenia				0,01	0,98	5,14					0,00		6
78	Zimbabwe	440,48		6,03								0,00		6
79	Kuwait	0,31					1,08			1,18	0,10	1,51	1,41	5
80	Bangla Desh										0,13	0,00	4,27	4
81	Vietnam						0,50		0,21	0,63	0,05	0,57	1,59	4
82	El Salvador									3,46		0,00		3
83	Ruanda									0,31		0,92	0,18	1
84	Ghana		579,12			0,19			0,11	0,11	0,08	0,00	0,36	1
85	Puerto Rico					0,83						0,00		1
86	Islas Mauricio								0,28	0,03		0,07	0,19	1
87	Yemen					0,07	0,09			0,15	0,15	0,00	0,07	1
Total		209.563,48	326.973,20	319.649,96	75.254,20	81.400,03	22.662,40	44.083,68	58.640,93	79.039,40	114.257,84	154.242,11	99.120,26	

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

ANEXO III

Tabla 9. Exportaciones españolas de armas y municiones, sus partes y accesorios (en miles de euros corrientes)

	Países	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-2009
1	EE.UU.	35.250,33	35.042,13	51.160,60	52.056,20	48.464,20	31.341,13	37.775,24	43.890,48	43.864,20	33.054,00	411.898,51
2	Reino Unido	4.052,88	4.828,24	5.332,53	5.719,30	5.930,80	7.175,21	9.299,69	10.364,82	10.903,80	9.390,60	72.997,87
3	Francia	3.859,35	5.010,15	4.841,10	4.372,60	5.987,10	6.732,75	7.671,35	8.227,44	13.426,60	12.021,50	72.149,94
4	Alemania	2.933,43	3.600,58	4.426,11	3.992,00	4.207,50	4.401,36	6.507,85	9.294,55	9.439,20	8.118,10	56.920,68
5	Portugal	5.888,39	5.416,73	5.803,37	5.454,30	5.536,40	5.524,89	5.452,28	4.397,16	7.055,00	5.228,70	55.757,22
6	Dinamarca	1.270,13	690,50	841,84	1.468,90	1.080,70	1.212,33	2.228,22	9.539,74	7.324,70	8.385,00	34.042,06
7	Italia	1.941,86	1.815,95	4.446,00	2.953,60	3.207,10	4.268,87	2.297,04	2.924,48	4.441,10	3.271,90	31.567,90
8	Ghana	1.938,51	3.531,40	2.771,48	3.442,50	3.130,40	2.690,68	3.257,74	3.580,16	3.646,10	3.462,20	31.451,17
9	Bélgica	397,48	397,40	595,52	898,60	5.369,60	5.975,63	4.815,74	1.088,30	3.484,40	4.443,40	27.466,07
10	Turquía	4.411,41	1.205,08	3.211,65	2.679,80	1.623,60	1.324,64	1.293,30	2.342,40	2.329,20	2.966,10	23.387,18
11	Rusia	251,21	533,49	605,99	758,00	909,00	1.379,61	1.799,48	4.017,17	4.791,90	2.344,20	17.390,05
12	Países Bajos	622,79	952,23	775,24	650,90	831,90	1.504,78	1.702,38	5.352,53	969,10	591,20	13.953,05
13	Venezuela	2.238,83	2.144,78	1.601,75	1.095,20	939,10	2.353,21	712,34	707,65	931,90	1.072,90	13.797,66
14	Grecia	1.374,02	1.402,72	1.127,81	1.251,80	1.716,10	1.588,07	1.115,22	1.492,79	1.492,70	1.170,20	13.731,43
15	Irlanda	231,27	374,36	562,19	348,60	564,60	670,67	801,16	5.991,38	1.504,50	2.444,40	13.493,13
16	Australia	1.248,65	932,96	1.052,55	968,70	964,00	1.622,57	1.480,53	1.640,39	1.738,00	1.619,70	13.268,05
17	Finlandia	628,36	832,10	1.071,28	841,30	889,60	1.157,38	1.211,12	1.834,89	2.181,20	2.046,10	12.693,33
18	Perú	726,46	1.165,81	1.069,83	1.189,20	772,90	999,98	1.553,22	909,72	1.675,70	1.241,40	11.304,22
19	Noruega	809,34	799,66	956,86	1.086,50	966,30	955,21	1.053,78	1.614,85	1.862,80	1.098,10	11.203,40
20	México	36,77	650,58	161,37	934,20	810,30	1.731,61	1.701,84	2.205,30	1.861,90	1.098,00	11.191,87
21	Sudáfrica	82,34	315,47	1.039,68	1.202,30	971,60	726,84	1.141,87	1.044,65	2.545,80	2.055,10	11.125,65
22	Suecia	599,09	893,83	1.171,63	1.062,40	945,60	1.097,38	957,90	1.036,19	1.420,70	1.042,20	10.226,92
23	Marruecos	310,50	649,77	928,77	804,30	1.189,40	1.278,78	828,43	1.532,09	1.216,40	1.304,60	10.043,04

Países		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-2009
24	India		3,49		0,80			1.647,12	232,36	1.618,90	6.031,40	9.534,07
25	Guinea	238,84	862,80	711,15	188,20			326,79	1.402,17	2.569,30	2.965,80	9.265,05
26	Suiza	124,87	214,80	418,14	218,10	181,60	236,64	145,10	136,85	3.948,00	3.163,90	8.788,00
27	Polonia	1.034,74	519,80	657,25	931,70	422,00	282,01	264,27	1.726,09	1.447,20	862,40	8.147,46
28	Japón	814,34	1.056,78	747,22	881,40	740,30	267,65	378,25	677,03	1.542,00	1.039,70	8.144,67
29	Ucrania	172,68	222,03	427,67	402,30	262,40	485,31	805,75	1.242,02	2.138,90	1.485,50	7.644,56
30	Chile	1.049,06	1.180,11	1.062,58	831,60	372,50	435,03	770,21	571,94	805,20	499,00	7.577,23
31	Emiratos Árabes Unidos	166,05	380,58	462,94	822,70	561,60	282,17	774,80	1.377,48	844,60	1.283,70	6.956,62
32	Austria	334,28	524,59	469,82	485,10	665,30	612,45	824,41	1.060,67	973,20	758,40	6.708,22
33	Canadá	547,89	489,45	734,99	1.555,60	589,20	155,33	228,03	794,97	927,60	536,30	6.559,36
34	Argentina	1.730,49	1.405,12	16,61	120,70	237,00	413,13	280,60	297,28	468,10	954,60	5.923,63
35	Israel	226,57	165,99	298,16	289,30	106,40	173,64	247,27	274,08	1.103,50	2.909,10	5.794,01
36	Nueva Zelanda	313,09	270,46	309,87	595,60	519,60	782,52	879,32	522,88	841,00	699,90	5.734,24
37	Bulgaria	153,52	289,23	258,50	199,60	559,70	480,58	347,57	314,14	1.104,20	221,20	3.928,24
38	Arabia Saudí	241,29		31,18	177,40	256,60	600,99	1.065,16	185,81	605,00	707,50	3.870,93
39	República Checa	204,92	205,50	253,43	328,00	175,60	314,82	507,13	640,72	676,50	498,10	3.804,72
40	Angola			51,85			62,76	62,93	208,57	1.897,10	1.394,40	3.677,61
41	Guinea Bissau	7,43	181,07	73,76	145,90	93,60	350,92	474,23	986,23	756,90	362,90	3.432,94
42	Kuwait	26,88	1.743,90	95,42	49,80	0,30	58,44	55,40	222,93	212,70	802,10	3.267,87
43	Eslovenia	34,65	41,00	38,13	40,10	39,90	52,94	40,29	2.747,21	76,90	119,80	3.230,92
44	Paraguay	434,34	252,98	279,05	162,50	352,30	405,31	329,23	494,95	289,20	224,20	3.224,06
45	Brasil	202,74	231,50	102,71	452,70	212,40	23,61	54,56	268,97	873,90	637,40	3.060,49
46	Libano	264,55	268,96	116,09	194,80	159,10	156,76	232,93	279,43	206,20	1.131,30	3.010,12
47	Chipre	370,29	315,10	307,64	182,00	337,70	174,01	205,09	341,56	403,20	311,30	2.947,89
48	Hungría	197,02	178,62	360,74	371,20	253,60	217,91	226,39	257,68	499,00	257,50	2.819,66

Países		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-2009
49	Tailandia	39,33	10,94	46,30	54,60	1.000,30	11,33	325,27	222,66	223,40	724,50	2.658,63
50	Colombia	32,36	78,25	26,95	35,70	49,00	201,49	168,85	1.308,26	220,70	447,70	2.569,26
51	Bolivia	241,62	491,78	189,14	139,20	181,60	223,43	336,31	421,77	280,00		2.504,85
52	Andorra	179,97	194,73	266,47	288,70	350,40	197,82	185,27	190,42	240,70	147,40	2.241,88
53	Rumania	138,31	208,51	295,52	277,20	404,40	343,78	209,65	24,73	63,70	187,90	2.153,70
54	Republica Centroafricana	176,31	145,72	223,01	93,20	185,40	159,54	249,67	242,88	224,30	341,10	2.041,13
55	Guatemala	53,24	142,57	99,14	159,20	171,80	241,14	344,20	241,23	305,20	181,20	1.938,92
56	Hong Kong	3,43	35,59	1,67	3,50	23,30	70,80	141,94	180,57	635,10	710,60	1.806,50
57	Mauritania	52,10	194,63	187,36	128,00	191,40	394,86	145,59	52,72	345,90	72,10	1.764,66
58	Guinea Ecuatorial	1.096,63	273,42	7,95	0,20		0,10	326,80				1.705,10
59	Filipinas	402,72	25,23	255,07	283,90	167,50	12,79	64,08	50,56	143,60	262,10	1.667,55
60	Uruguay	156,10	168,45	26,07	47,40	22,60	132,23	149,43	143,19	367,50	437,10	1.650,07
61	Lituania	40,18	54,00	84,54	71,10	99,30	121,60	224,15	284,17	394,30	237,00	1.610,34
62	Namibia	78,47	80,67	274,44	75,60	130,20	197,73	166,36	57,44	342,10	165,30	1.568,31
63	Kazajstán		10,54	26,47	49,40	64,20	131,94	193,63	363,02	427,10	225,30	1.491,60
64	República Dominicana	67,16	192,81	153,75	192,60	185,00	156,87	148,91	45,77	74,90	263,20	1.480,97
65	Corea del Sur	302,91	204,63	84,35	137,10	72,40	126,67	107,04	214,16	61,30	155,70	1.466,26
66	Malasia	29,66	29,20	72,10	80,90	173,60	130,04	122,69	194,12	604,30	6,30	1.442,91
67	Mali								547,56	462,60	352,60	1.362,76
68	Burquina Faso	117,35	53,70	66,83	127,80	76,70	87,04	139,54	153,62	231,00	144,80	1.198,38
69	Irán	51,65		27,40			52,27	161,52	38,06	128,50	715,10	1.174,50
70	Eslovaquia	39,24	15,00	114,26	101,80	155,50	83,82	152,42	121,31	195,90	108,10	1.087,35
71	Camerún		50,00	46,69	100,20	148,00	251,15	33,20	37,70	150,70	237,40	1.055,04
72	Egipto	150,60	240,89	254,57	94,40	66,70		49,46	83,08	106,30	1,70	1.047,70

Países		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-2009
73	Senegal	90,92	138,05	104,08	96,10	48,50	95,41	50,91	244,36	141,40	19,20	1.028,93
74	Cuba	313,28	86,81	80,96	42,20	121,20	101,27	97,01	36,81	50,70	39,10	969,34
75	Letonia	95,89	96,85	61,80	82,80	128,70	39,25	121,09	147,57	138,80	53,40	966,15
76	Malta	184,35	257,71	193,53	128,60	47,00	29,45	23,30	55,28	0,60	28,60	948,42
77	Ecuador	30,17	4,48	203,18	80,80	58,10	59,25	178,22	244,59	12,50	49,00	920,29
78	Túnez	36,62	18,67	49,02	28,20	38,70	35,85	37,65	149,98	227,90	228,50	851,09
79	Croacia	45,09	38,39	67,74	46,60	53,50	87,67	106,89	164,85	108,80	118,00	837,53
80	Taiwán	10,20	77,47	49,56	28,10	81,10	154,83	101,84	53,01	124,60	117,90	798,61
81	Nicaragua			17,39	22,90	45,60	0,81	46,88	59,35	164,10	412,70	769,73
82	Costa Rica	66,11	40,25	81,44	114,60	103,80	24,62	79,59	129,62	41,50	32,90	714,43
83	Honduras				46,30	70,90	67,83	79,58	184,78		155,10	604,49
84	Estonia	30,74	24,13	11,99	21,30	29,60	29,73	33,00	106,46	133,20	33,60	453,75
85	Albania	6,14		1,23		34,00	141,69	108,21	41,40	48,00	42,50	423,17
86	Macedonia	1,74		46,56	18,00				127,94	102,90	106,80	403,94
87	Bosnia-Herzegovina	92,03	132,06	0,64		50,10		47,50			78,80	401,13
88	Libia									86,70	220,00	306,70
89	Serbia	23,80	3,55			16,30	14,17	13,36	13,00	102,40	116,60	303,18
90	Costa de Marfil		102,66	118,92	79,70	1,10						302,38
91	El Salvador	90,07			39,20	47,10	24,20			95,00		295,57
92	Gabón	11,87	45,74		29,10			0,32	4,94	187,70	10,10	289,77
93	Jamaica					111,40		30,38	55,34		48,20	245,32
94	Panamá	3,99		4,96	2,60	3,70	3,10	25,54	50,35	71,00	69,00	234,24
95	Luxemburgo	53,35	56,04	47,69	42,10	17,70			9,00			225,88
96	Jordania	25,20			192,40			7,68				225,28
97	Georgia			0,68				2,46	50,07	112,20	57,30	222,71

Países		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-2009
98	Zambia	3,71	5,32	3,95	2,70	46,30	4,05	4,31	7,95	7,80	119,90	205,99
99	Pakistán						4,02	73,73	85,10	18,40	18,00	199,25
100	Singapur	111,84	16,78	24,26	21,40	1,30	2,35	4,77	2,68		4,70	190,08
101	Trinidad Tobago				7,60	7,10	30,04	41,04	19,21	40,30	35,80	181,09
102	China	31,16		24,32	49,20				67,92			172,60
103	Islandia	43,18	7,00	9,10	2,50	6,30	2,76	29,64	22,75	12,60	22,60	158,43
104	Qatar	158,16										158,16
105	Polinesia Francesa	2,02	8,53	11,02	13,00	12,30	6,18	27,28	23,93	8,10	21,30	133,66
106	Omán							80,72	51,31			132,03
107	San Marino	1,63	1,12	38,65	23,00	25,00	19,60	16,00				125,00
108	Indonesia	1,99	55,86	3,46	0,90			12,10	8,80	1,40	35,50	120,01
109	Tanzania						66,04		11,69	41,20		118,93
110	Montenegro							8,30	32,67	68,70	9,20	118,87
111	Zimbabwe	38,24	62,73	2,48		2,00						105,45
112	Botswana					2,80	11,60	13,02	14,47	32,50	19,00	93,39
113	Nueva Caledonia						22,72		34,52	13,40	15,20	85,84
114	Sri Lanka	38,04			4,20	21,70	6,18	2,60			5,10	77,82
115	Gibraltar	6,89	3,49	13,92	2,30	7,30	9,16	0,36	1,57	2,60	3,80	51,39
116	Togo	44,76										44,76
117	Mauricio	20,31			2,80	14,60						37,71
118	Argelia				32,90							32,90
119	Liechtenstein		7,51			22,10						29,61
120	Sierra Leona		28,09									28,09
121	Surinam				0,20						25,80	26,00
122	Antillas Holandesas							3,37		5,70	16,80	25,87

Países		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-2009
123	Uzbekistán										25,20	25,20
124	Chad									24,00		24,00
125	Armenia		1,86					0,65	6,12	1,80	7,00	17,43
126	Aruba		9,90	0,29								10,19
127	Moldavia				0,20					3,20	5,50	8,90
128	Uganda		5,26					3,30				8,56
129	Ciudad del Vaticano				8,50							8,50
130	Sudan				6,00	2,20						8,20
131	Corea del Norte				3,30		3,70					7,00
132	Kenya									6,60		6,60
133	Barbados				4,40							4,40
134	Islas Feroe	2,79										2,79
135	Granada							1,05	1,22			2,27
136	Vietnam						0,20				0,70	0,90
137	Nigeria				0,80							0,80
138	Mozambique			0,41								0,41
139	Islas Marianas del Norte					0,40						0,40
140	Afganistán								0,35			0,35
141	Bangla Desh					0,30						0,30
142	Caimán			0,14								0,14
Total		85.159,56	88.427,33	107.943,43	108.699,40	109.305,60	99.164,68	113.490,19	149.833,14	165.402,60	147.879,60	

Fuente: elaboración propia. Base de datos ESTACOM de Instituto de Comercio Exterior.

Tabla 10. Exportaciones españolas de armas de caza y tiro deportivo (en miles de euros corrientes)

1	EE.UU.	5.795,05	9.892,06	15.687,10				
2	Ghana	2.773,07	3.543,07	6.316,14				
3	República de Guinea (Guinea Conakry)	1.827,96	4.135,09	5.963,05				
4	Turquía	1.912,99	3.217,83	5.130,82				
5	Ucrania	1.850,43	1.223,16	3.073,58				
6	Sudáfrica	1.362,15	1.293,84	2.656,00				
7	Perú	1.102,44	1.424,32	2.526,76				
8	Japón	1.129,47	1.095,93	2.225,40				
9	Rusia	1.227,06	987,26	2.214,32				
10	Australia	710,32	1.381,15	2.091,47				
11	Marruecos	1.004,34	975,69	1.980,03				
12	Noruega	683,84	772,62	1.456,46				
13	Líbano	348,12	1.087,24	1.435,36				
14	Venezuela	535,57	784,70	1.320,27				
15	República Centroafricana	250,90	753,09	1.003,99				
16	Argentina	126,81	739,44	866,25				
17	México	582,98	274,73	857,71				
18	Chile	431,43	322,81	754,23				
19	Nueva Zelanda	508,12	222,11	730,23				
20	Tailandia	80,05	630,104	710,15				
21	Colombia	211,84	471,28	683,12				
22	Mali	231,79	356,68	588,47				
23	Canadá	457,80	115,70	573,49				
24	Guinea Bissau	149,30	374,85	524,15				
25	Mauritania			509,36				509,36
26	Namibia			312,96	181,67			494,63
27	Angola			257,70	208,54			466,24
28	Camerún			212,68	247,24			459,92
29	Guatemala			318,29	140,06			458,34
30	Uruguay			291,09	165,08			456,17
31	Filipinas			174,17	173,43			347,60
32	Túnez			173,85	164,75			338,60
33	República Dominicana			73,89	255,64			329,53
34	Paraguay			223,11	99,33			322,45
35	Pakistán			25,96	269,99			295,95
36	Malasia			295,59	0,24			295,83
37	Burkina Faso			137,44	149,75			287,19
38	Suiza			225,39	39,71			265,10
39	Nicaragua			172,93	80,91			253,84
40	Taiwán			124,62	117,85			242,47
41	Corea del Sur			61,28	157,30			218,58
42	Georgia			129,85	82,45			212,30
43	Bolivia			212,08				212,08
44	Honduras				164,78			164,78
45	Senegal			141,43	23,24			164,67
46	Panamá			73,20	66,06			139,26
47	Ecuador				136,15			136,15
48	Francia				134,29			134,29
49	Israel				127,57			127,57

50	Emiratos Árabes Unidos		127,52	127,52
51	Kazajstán	50,80	76,23	127,04
52	Tanzania	122,01		122,01
53	Kuwait	15,64	91,26	106,90
54	Jamaica		96,39	96,39
55	Serbia	0,08	81,36	81,43
56	Gabón	78,81		78,81
57	Bosnia i Herzegovina		60,534	60,53
58	Islandia	13,54	25,99	39,52
59	Croacia	3,23	23,46	26,69
60	Letonia		26,64	26,64
61	Francia (Nova Caledonia)	26,19		26,19
62	Surinam		22,87	22,87
63	Andorra	5,03	12,03	17,05
64	Francia (Guadalupe)	9,80	7,17	16,97
65	Chad	16,93		16,93
66	Armenia	2,18	8,50	10,68
67	Moldavia	3,78	6,236	10,02
68	Kenya	6,61		6,61
69	Azerbaijón		5,55	5,55
70	Costa Rica		5,51	5,51
71	Mónaco		1,2	1,20
Total		29.795,31	39.939,19	

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

ANEXO IV. 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

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

Armas pequeñas:

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

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

Armas ligeras:

- Ametralladoras pesadas; lanzadores portátiles de granadas, con o sin soporte; cañones antiaéreos portátiles; cañones contracarro portátiles; cañones sin retroceso; lanzadores 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 demás armas de fuego y artefactos similares que utilicen la deflagración de la pólvora (por ejemplo: escopetas y rifles de caza, armas de avancarga, pistolas lanzacohetes y demás artefactos proyectados únicamente para lanzar cohetes de señales, pistolas y revólveres de fogeo y de matarife o cañones lanzacabos).

9303: Armas de avancarga.

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 demás municiones y proyectiles y sus partes, incluidas las postas, perdigones y tacos para cartucho.

9307: Sables, espadas, bayonetas, lanzas y demás armas blancas, sus partes u fundas.

Material de defensa

En el caso español el material de defensa está organizado en 22 categorías.

Categoría 1: Armas con cañón de ánima lisa con un 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, ó 12. Dispositivos para el armado de 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 fumígenas, 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 el sembrado de 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 cromatos, 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 anfibios.

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 contramedidas y contramedidas 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 prendas de protección.

Categoría 14: Equipos para el 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, nitruradores de tipo continuo, equipos o aparatos de ensayo por 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 (software).

Equipo lógico (software) para la modelización, la simulación o la evaluación de sistemas de armas militares o de simulación de escenarios de operaciones militares, para las aplicaciones de Mando, 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 antidisturbios; dispositivos restrictivos del movimiento de los seres humanos, con inclusión de grilletas 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 fisiónables, centrifugadoras, espectrómetros de masas y electrodos de grafito.

Categoría 1: Materiales, sustancias químicas, "microorganismos" y "toxinas".

Mascaras antigás, trajes blindados, dosímetros personales, preimpregnados, herramientas, troqueles, moldes, mezcladoras continuas, máquinas para el devanado de filamentos, fluidos y sustancias lubricantes, fluoruros, sulfuros, cianuros y derivados halogenados.

Categoría 2: Tratamiento de materiales.

Rapamientos, crisoles, máquinas-herramienta, 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 subacuáticos, equipos de radio, cables de fibra óptica, equipos de telediagnóstico y telecontrol y sistemas de seguridad.

Categoría 6: Sensores y 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 eléctricas (fly by wire).

Categoría 8: Marina

Vehículos sumergibles o buques de superficie, hidroplanos, 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, lanzaderas espaciales y vehículos espaciales, sistemas de propulsión de cohetes de propulsante sólido o líquido, motores estatorreactores, turborreactores y turbofanos, cohetes de sondeo, motores híbridos para cohetes, equipos de apoyo al lanzamiento, cámaras ambientales y anecoicas y vehículos de reentrada.

INFORME

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

3. INFORME Núm. 3

El gasto militar del Estado español para el año 2009

Pere Ortega
Noviembre de 2008

4. INFORME Núm. 4

Alianza de barbaries Afganistán 2001-2008. 10 razones para cuestionar (y repensar) la implicación extranjera

Alejandro Pozo Marín
Diciembre de 2008

5. INFORME Núm. 5

Gasto e I+D militar en los presupuestos del estado español año 2010

Pere Ortega y Xavier Bohigas
Diciembre de 2009

6. INFORME Núm. 6

Exportaciones españolas de armamento 1999-2008

Tica Font y Francesc Benítez
Marzo 2010

7. INFORME Núm. 7

La verdad del gasto militar español 2011. Gasto e I+D militar en tiempos de crisis

Pere Ortega y Xavier Bohigas
Diciembre de 2010

8. INFORME Núm. 8

Exportaciones españolas de armamento 2000-2009

Tica Font
Febrero de 2011

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 · info@centredelas.org · delas@justiciaipau.org

JUSTÍCIA I PAU

CENTRE D'ESTUDIS
PER A LA PAU
JMDELÀS

Grafismo: col·laboración de la Fundació Tam-Tam