



Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso*

EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2012

Las estadísticas que se publican en este número del Boletín Económico de ICE son enviadas a las Comisiones de Asuntos Exteriores y de Defensa del Congreso de los Diputados. De esta manera, se da cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 16 de la Ley 53/2007, de 28 de diciembre, sobre el control del comercio exterior de material de defensa y de doble uso.

Palabras clave: armas de caza y deportivas, exportaciones autorizadas y realizadas, cláusula *catch-all*, embargos, denegaciones, tratado internacional sobre comercio de armas, proliferación, armas de destrucción masiva.

Clasificación JEL: F10, H56.

1. Introducción

Este informe incorpora las exportaciones autorizadas y realizadas de material de defensa, de otro material y de productos y tecnologías de doble uso del primer semestre de 2012 de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 16 de la Ley 53/2007, de 28 de diciembre, sobre el control del comercio exterior de material de defensa y de doble uso. De esta manera, se da cumplimiento a la obligación del Gobierno, consistente en presentar semestralmente al Congreso de los Diputados la información relativa a estas operaciones.

El análisis detallado de la política de control de las exportaciones de material de defensa, de otro material y de productos y tecnologías de doble uso llevada a cabo por la Secretaría de Estado de

Comercio y la Junta Interministerial Reguladora del Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (JIMDDU) se realizará, como viene siendo habitual, con motivo de la publicación de las estadísticas de todo el año 2012.

2. Material de defensa

El valor de las exportaciones realizadas en el primer semestre de 2012 ascendió a 619,4 millones de euros, con una disminución del 43,7 por 100 frente a lo obtenido en el primer semestre del año 2011 (1.099,8 millones de euros), debido a que en 2011 se materializaron varios envíos de importancia económica, como fueron una fragata a Noruega, dos buques de vigilancia a Venezuela, un avión de reabastecimiento en vuelo a Australia y ocho aviones de transporte. La principal operación correspondió a un patrullero oceánico de vigilancia y bloques para la construcción de un buque ▷

* Ministerio de Economía y Competitividad. Este artículo ha sido elaborado por Ramón Muro Martínez, Subdirector General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso y José Luis Valenzuela Vadillo, Jefe de Servicio.

de vigilancia del litoral a Venezuela por valor de 162,1 millones de euros. Cabe destacar también las siguientes operaciones: partes y piezas de aeronaves y combustible con especificaciones militares a Estados Unidos por valor de 35,9 millones de euros, combustible con especificaciones militares a Grecia por valor de 33,2 millones de euros, un avión de transporte de tropas y mercancías a Ghana por valor de 26,9 millones de euros, partes y piezas de aeronaves al Reino Unido por valor de 25,7 millones de euros, combustible con especificaciones militares a Turquía por valor de 25,7 millones de euros y un avión de vigilancia marítima a México por valor de 22,7 millones de euros.

Las exportaciones realizadas representaron un 48,0 por 100 de lo autorizado (1.289,2 millones de euros) en el primer semestre de 2012.

En lo referente al desglose por países de los productos exportados, las exportaciones realizadas a los socios de la UE supusieron el 41,9 por 100 del total (259,7 millones de euros). La mayor parte del comercio tuvo lugar con aquellos países de la Unión Europea –Reino Unido, Alemania e Italia– con los que España mantiene proyectos industriales militares en común, como son concretamente los programas del avión de combate europeo EF-2000 y del avión de transporte militar A 400M. Es preciso resaltar que las exportaciones realizadas en conjunto a estos tres países ascendieron a 172,6 millones de euros (27,9 por 100 del total). El importe fue de 77,8 millones de euros al Reino Unido (partes y componentes para el *Eurofighter* y el A 400M, componentes para el helicóptero *Tigre*, componentes y cargas para el misil *Meteor*, circuitos electrónicos para sistema de lanzamiento de cohetes guiados, munición de artillería y armas pequeñas y ligeras), 50,7 millones de euros a Alemania (partes y componentes para el *Eurofighter* y el A 400M, componentes para el helicóptero *Tigre*, equipos para los programas de misiles Iris-T y *Meteor*, partes y componentes para el carro de combate *Leopard*, partes obsoletas de buques de guerra de la Armada española, cuerpos vacíos de bombas de aviación, explosivos y pólvora, y armas cortas y

ligeras con componentes), y 44,1 millones de euros a Italia (partes y componentes para el *Eurofighter* y otras aeronaves, componentes del helicóptero NH90, equipos del programa de comunicaciones electrónicas MIDS, combustible con especificaciones militares, partes y piezas de carros de combate, subconjuntos de cañón antiaéreo y explosivos).

El 56,4 por 100 de las exportaciones españolas tuvieron como destino países OTAN (349,2 millones de euros). Si se suman las exportaciones a países de la UE y la OTAN, el porcentaje asciende a 56,9 (352,2 millones de euros). El resto de las exportaciones (267,2 millones de euros; 43,1 por 100), una vez descontadas todas aquellas con destino a países de la UE y de la OTAN, se repartieron entre 33 países, entre los que destacaron Venezuela (un patrullero oceánico de vigilancia, bloques para la construcción de un buque de vigilancia del litoral y juegos de herramientas, consumibles y repuestos para cañones instalados en buques; 164,0 millones de euros), Ghana (un avión de transporte de tropas y mercancías, 26,9 millones de euros), México (un avión de vigilancia marítima, repuestos de aeronaves y un rifle y un cañón de rifle de caza; 22,7 millones de euros) y Chile (munición de artillería, bombas de aviación, componentes eléctricos para submarinos, componentes electrónicos y una pistola; 11,1 millones de euros).

Del análisis de lo exportado por categorías de productos, se desprende que «aeronaves» (227,6 millones de euros, 36,7 por 100), «buques de guerra» (164,9 millones de euros, 26,6 por 100) y «materiales energéticos y sustancias relacionadas (combustibles militares)» (114,8 millones de euros, 18,5 por 100) fueron las partidas más importantes.

Hubo tres denegaciones de material de defensa en el primer semestre de 2012, con el siguiente desglose: una licencia de exportación temporal a Libia para demostración de un avión de transporte militar, en aplicación del criterio 1 (embargo) de la Posición Común 2008/944/PESC, de 8 de diciembre, por la que se definen las normas comunes que rigen el control de las exportaciones de tecno- ▷

CUADRO 1
EXPORTACIÓN ESPAÑOLA DE MATERIAL DE DEFENSA POR
PAÍSES Y ZONAS DE DESTINO

Países MD Primer semestre 2012	Valor (millones de euros)	Porcentaje	Categorías
Países UE OTAN	256,63	41,43	—
Reino Unido	77,85	12,57	4,10,15
Alemania	50,69	8,18	4,10,15
Italia	44,06	7,11	8,10,15
Grecia	40,30	6,51	8
Francia	36,89	5,96	8,10,11
Resto	6,84	1,10	1,3,10
Países UE no OTAN	3,05	0,49	—
Austria	3,04	0,49	3,6,10
Resto	0,01	0,00	1
Países OTAN (no UE)	92,55	14,94	—
Estados Unidos	59,67	9,63	1,8,10
Turquía	30,05	4,85	4,8,11
Resto	2,83	0,46	3,4,8
OTAN + UE	352,23	56,86	—
Otros países	224,77	36,29	—
Venezuela	164,03	26,48	2,9
Ghana	26,87	4,34	10
México	22,75	3,67	1,10
Chile	11,12	1,80	4,5,9
Resto de países	42,44	6,85	—
Total MD	619,44	100	—

Fuente: Departamento de Aduanas e IIEE (Ministerio de Hacienda y AAPP) y empresas exportadoras. Elaborado por la Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

logía y equipos militares, y dos licencias de exportación a Bahrein de gafas de visión nocturna, un sistema de observación y sistemas de tiro destinados a torretas móviles, habiéndose aplicado en este caso los criterios 3 (situación interna) y 7 (riesgo de desvío) de la mencionada Posición Común.

3. Otro material

En la Ley 53/2007 y el Reglamento posterior que la desarrolla (Real Decreto 2061/2008, de 12 de diciembre) se amplió el control a todas las armas de caza y deportivas, sus componentes y municiones, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 55/255, de 8 de junio de 2001, de la Asamblea General de Naciones Unidas, por la que se aprueba el Protocolo contra la fabricación y el tráfico ilícitos de armas de fuego, sus piezas y componentes y municiones. Así, cabe diferenciar las

operaciones de exportación referidas a armas de caza y deportivas contenidas en el Anexo II, epígrafe a), del Real Decreto 844/2011, de 17 de junio, que modifica el Real Decreto 2061/2011, de las de equipos antidisturbios y policiales reflejados en los epígrafes b) a g) de la misma norma.

La aplicación del Protocolo de las Naciones Unidas sobre las armas de fuego por la Unión Europea se materializó en el Reglamento (UE) n° 258/2012 de 14 de marzo de 2012.

Por lo que respecta a las operaciones realizadas de material policial y de seguridad, lo exportado ascendió a 1,7 millones de euros frente a 281.591 euros en el mismo período de 2011, teniendo como destinos Perú (900.662 euros, 52,1 por 100), Venezuela (399.711 euros, 23,1 por 100), Túnez (387.725 euros, 22,4 por 100) y Brasil (40.500 euros, 2,3 por 100). Las exportaciones realizadas supusieron un 104,8 por 100 de lo autorizado en el mismo período (1,6 millones de euros), al haberse materializado en el primer semestre de 2012 operaciones autorizadas con anterioridad.

En lo relativo a las operaciones de armas de caza y deportivas (escopetas de caza, cartuchos y sus piezas y recambios), las exportaciones realizadas ascendieron a 22,1 millones de euros, un 19,9 por 100 menos que en el mismo período de 2011 (27,6 millones de euros). Los destinos principales fueron: Estados Unidos (5,3 millones de euros, 24,3 por 100), Sudáfrica (1,4 millones de euros, 6,6 por 100), Ghana (1,4 millones de euros, 6,4 por 100) y Turquía (1,3 millones de euros, 6,1 por 100), estando repartidas las restantes exportaciones entre 49 países. El 56,3 por 100 de las exportaciones correspondieron a cartuchos de caza, un 35,6 por 100 a vainas, perdigones y pólvora y el 8,1 por 100 restante a escopetas y sus componentes. Las exportaciones realizadas representaron un 43,9 por 100 de lo autorizado (50,2 millones de euros) en el mismo período.

Hubo tres denegaciones de otro material en el primer semestre de 2012. Dichas denegaciones correspondieron a la exportación a Canadá de escopetas de caza, por no tener constancia de haberse produ- ▷

cido la importación previa de las armas; el envío de escopetas de caza a Guinea Ecuatorial, por no justificar el operador la titularidad de las armas, y la exportación a la región de Kosovo (Serbia) de cartuchos de caza, por la existencia de riesgo de desvío a un uso indebido.

4. Productos y tecnologías de doble uso

En lo concerniente a los productos y tecnologías de doble uso, el valor de las exportaciones españolas realizadas en el primer semestre de 2012 ascendió a 147,9 millones de euros, con un notable aumento del 300,7 por 100 en relación a lo exportado en el primer semestre del año anterior (36,9 millones de euros).

Los dos principales destinos de las exportaciones españolas fueron Estados Unidos, con 86,8 millones de euros y un 58,7 por 100, e Irán, con 15,4 millones de euros y un 10,4 por 100.

Las exportaciones restantes correspondieron a 48 países.

Merece la pena señalar la evolución seguida por las exportaciones a Irán, que con 15,4 millones de euros experimentaron un incremento del 352,9 por 100 respecto al primer semestre de 2011 (3,4 millones de euros). Los envíos consistieron en válvulas de control en acero inoxidable para los sectores del petróleo, del gas y petroquímico; tubos de acero inoxidable para el sector siderúrgico, bombas centrífugas para bombear agua de mar e intercambiadores de calor con destino al sector petroquímico.

Todas las operaciones de exportación a Irán fueron analizadas teniendo en cuenta las Resoluciones de Naciones Unidas, además de las Decisiones y los Reglamentos de la Unión Europea aprobados desde 2006 sobre medidas restrictivas contra Irán.

Este considerable aumento fue consecuencia fundamentalmente de la aplicación de la cláusula *catch-all* de acuerdo con el artículo 4 del Reglamento (CE) nº 428/2009 del Consejo, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el

tránsito de productos y tecnologías de doble uso, modificado por el Reglamento (UE) Nº 1232/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de noviembre de 2011, y el Reglamento (UE) Nº 388/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de abril de 2012.

El empleo de la citada cláusula dio lugar a un considerable incremento de las licencias de exportación, habiéndose aprobado exclusivamente aquellas que no implicaban riesgo alguno de desvío hacia un uso militar o utilización en programas de fabricación de armas de destrucción masiva.

La citada cláusula es aplicable a exportaciones de productos no incluidos en las listas de control cuando se tenga conocimiento de un posible riesgo de desvío a programas de fabricación de armas de destrucción masiva o cuando el país de destino esté sometido a un embargo de armas y los productos vayan a tener un uso final militar.

Por categorías de productos destacaron como grupos principales de exportaciones: «materiales, instalaciones y equipos nucleares» (90,9 millones de euros, 61,5 por 100) y «tratamiento de los materiales» (35,7 millones de euros, 24,1 por 100).

Las exportaciones realizadas supusieron un 93,6 por 100 de lo autorizado en el mismo período (157,9 millones de euros).

Durante el primer semestre de 2012 fueron informados negativamente un total de dos licencias y un acuerdo previo con el siguiente desglose: una licencia de exportación de un código de validación a la India, por no haber información del usuario final; una licencia de sustancias químicas con destino a Togo, por no existir el importador, y un acuerdo previo a la R.P. China de una máquina-herramienta, por riesgo de desvío a uso militar y por existir dos denegaciones de otro país en operaciones esencialmente idénticas comunicadas al Régimen de Control de la Tecnología de Misiles. Fueron renovadas dos denegaciones a Irán, revocadas tres denegaciones a Yemen y una a Jordania y no renovada una denegación, todas ellas de sustancias químicas en el Grupo Australia, y se decidió no renovar una denegación a Irán cuyo plazo caducaba. En el seno ▷

del Régimen de Control de la Tecnología de Misiles y del Grupo de Suministradores Nucleares se decidió renovar dos denegaciones para la exportación a Irán de una máquina-herramienta.

Por último, cabe decir que la cláusula *catch-all* fue aplicada en dos casos consistentes en la exportación a Irán de válvulas y de equipos didácticos y de laboratorio. ▷

Anexo estadístico

1. EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍS Y NÚMERO DE LICENCIAS Primer semestre 2012

País	Nº Licencias	Valor euros	País	Nº Licencias	Valor euros
Alemania.....	55	180.216.109	Italia.....	32	189.307.674
Andorra.....	7	22.448	Japón.....	2	0
Angola.....	1	0	Jordania.....	1	4.000.000
Arabia Saudita.....	9	29.871.837	Kazajistán.....	2	0
Argelia.....	1	0	Kenia.....	2	1.352.795
Argentina.....	15	2.544.509	Kuwait.....	1	1.703.010
Australia.....	7	121.924.194	Lesotho.....	1	0
Austria.....	21	19.472.886	Letonia.....	1	0
Bahrein.....	4	21.145.345	Lituania.....	2	1.100.000
Bélgica.....	11	2.579.962	Luxemburgo.....	12	0
Bolivia.....	1	0	Malasia.....	8	13.355.216
Brasil.....	10	6.189.617	Malta.....	1	0
Bulgaria.....	4	1.101.295	Marruecos.....	2	70.000
Camerún.....	5	95.914.867	Mauritania.....	1	0
Canadá.....	7	1.012.000	México.....	4	0
Chad.....	1	0	Namibia.....	4	0
Chile.....	11	4.254.168	Níger.....	1	0
Colombia.....	4	7.810.585	Nigeria.....	1	0
Corea del Sur.....	2	10.000.000	Noruega.....	11	3.277.066
Costa Rica.....	1	1.900	Nueva Zelanda.....	1	0
Croacia.....	1	0	Omán.....	11	2.925.383
Cuba.....	2	68.524	Países Bajos.....	7	1.429.645
Dinamarca.....	17	3.504.564	Pakistán.....	5	1.224.437
Djibouti.....	1	0	Perú.....	5	631.344
Ecuador.....	2	875	Polonia.....	4	864.650
Egipto.....	10	90.359.567	Portugal.....	7	10.894
Emiratos Árabes Unidos.....	1	0	Reino Unido.....	43	281.302.926
Eslovaquia.....	1	0	Rep. Cabo Verde.....	1	0
Eslovenia.....	1	0	Rep. Checa.....	7	1.100.544
Estados Unidos.....	46	18.211.291	Rumanía.....	9	2.300
Estonia.....	3	445.135	Rusia.....	4	53.495
Finlandia.....	6	1.500.000	Senegal.....	1	0
Francia.....	85	50.197.536	Seychelles.....	1	0
Gabón.....	1	0	Singapur.....	3	0
Grecia.....	6	44.246.516	Sudáfrica.....	3	0
Groenlandia (Dinamarca).....	1	0	Suiza.....	6	140.465
Guinea Bissau.....	1	700	Tailandia.....	3	126.491
Guinea Ecuatorial.....	1	0	Tanzania.....	2	0
Honduras.....	2	500	Túnez.....	1	0
Hungría.....	2	308.080	Turquía.....	5	26.430.449
India.....	11	28.121.075	Uganda.....	1	0
Indonesia.....	4	3.371.515	Uruguay.....	2	0
Irlanda.....	4	2.325.015	Venezuela.....	6	10.676.126
Islandia.....	1	0			
Islas Maldivas.....	1	0			
Israel.....	22	448.138	TOTAL.....	643	1.289.166.683

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso. (Ministerio de Economía y Competitividad).

ESTADÍSTICAS DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA...

2. EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍS Y ARTÍCULO Primer semestre 2012											
País	Artículo y valor en euros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Alemania.....	1.745.220			2.058.021		15.146.667		0	0	146.603.701	0
Andorra.....	22.448										
Angola.....										0	
Arabia Saudita.....			15.063.837	14.808.000						0	
Argelia.....										0	
Argentina.....	18.171		2.250	1.932.960						0	
Australia.....	10.000			330.000					120.000.000	0	
Austria.....	1.120.924		366.637			15.916.536				2.068.789	
Bahrein.....				21.145.345							
Bélgica.....	1.101.436		615.966	862.560		0				0	
Bolivia.....										0	
Brasil.....			4.944.250	596.188		203.300		445.879		0	
Bulgaria.....	1.101.295									0	
Camerún.....						697.420			29.259.745	30.296.043	
Canadá.....		12.000		0		1.000.000				0	
Chad.....										0	
Chile.....	47.489			3.647.691					34.564	0	524.424
Colombia.....				1.810.585						6.000.000	
Corea del Sur.....										10.000.000	
Costa Rica.....	1.900										
Croacia.....										0	
Cuba.....	7.440		61.084							0	
Dinamarca.....			0	3.500.564				4.000		0	
Djibouti.....										0	
Ecuador.....	875										
Egipto.....						359.220				90.000.347	
Emiratos Árabes Unidos...										0	
Eslovaquia.....										0	
Eslovenia.....										0	
Estados Unidos.....	12.023.867		764.616	0		0			155.508	1.060.000	4.207.300
Estonia.....	2.000	443.135								0	
Finlandia.....	1.500.000									0	
Francia.....	118.360	0	3.283.500	888.878		0		5.881.882	0	34.419.483	2.561.193
Gabón.....										0	
Grecia.....	1.000							44.245.516		0	
Groenlandia (Dinamarca).....										0	
Guinea Bissau.....	700									0	
Guinea Ecuatorial.....										0	
Honduras.....	500									0	
Hungría.....				308.080						0	
India.....			30.000							14.240.741	13.850.334
Indonesia.....		2.199.325								0	
Irlanda.....	1.315		350.700	1.973.000						0	
Islandia.....										0	
Islas Maldivas.....										0	
Israel.....			0	0		0		98.800	0	0	
Italia.....	1.100.000			66.456		0				186.129.718	
Japón.....										0	
Jordania.....										4.000.000	
Kazajistán.....										0	
Kenia.....									1.352.795	0	
Kuwait.....				1.703.010							
Lesotho.....										0	
Letonia.....										0	
Lituania.....	1.100.000									0	
Luxemburgo.....			0	0		0				0	0
Malasia.....			11.570.240	1.166.400		0				0	
Malta.....										0	
Marruecos.....				70.000						0	
Mauritania.....										0	
México.....	0									0	0
Namibia.....	0									0	
Niger.....										0	

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

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

2. EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍS Y ARTÍCULO											
Primer semestre 2012 (continuación)											
País	Artículo y valor en euros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nigeria										0	
Noruega	66.750		1.668.800	1.266.000				275.516		0	
Nueva Zelanda										0	
Omán		1.620		2.923.763						0	
Países Bajos	1.100.690	151.565				177.390				0	0
Pakistán						1.224.437					0
Perú		519.058								0	
Polonia			864.650							0	
Portugal	10.894									0	
Reino Unido	1.506.150		0	40.283.821		60.000.000		0		178.562.627	48.328
Rep. Cabo Verde										0	
Rep. Checa	1.100.544		0							0	
Rumania	2.300									0	
Rusia	53.495									0	
Senegal										0	
Seychelles											
Singapur										0	
Sudáfrica										0	
Suecia	14.020			405.000		0					
Suiza	0					140.465				0	
Tailandia								0	126.491	0	
Tanzania										0	
Túnez										0	
Turquía		0		0				26.430.449		0	
Uganda										0	
Uruguay										0	
Venezuela		7.400.000								3.276.126	
TOTAL	24.879.783	10.726.703	39.586.530	101.746.322		94.865.435		77.382.042	150.929.103	706.657.575	21.182.319

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

ESTADÍSTICAS DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA...

2. EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍS Y ARTÍCULO Primer semestre 2012 (continuación)												
País	Artículo y valor en euros											Total valor euros
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Alemania				13.842.500						820.000		180.216.109
Andorra												22.448
Angola												0
Arabia Saudita												29.871.837
Argelia												0
Argentina				591.128								2.544.509
Australia										1.344.194	240.000	121.924.194
Austria												19.472.886
Bahrein												21.145.345
Bélgica												2.579.962
Bolivia												0
Brasil												6.189.617
Bulgaria												1.101.295
Camerún				35.661.659								95.914.867
Canadá											0	1.012.000
Chad												0
Chile												4.254.168
Colombia												7.810.585
Corea del Sur												10.000.000
Costa Rica												1.900
Croacia												0
Cuba												68.524
Dinamarca												3.504.564
Djibouti												0
Ecuador												875
Egipto												90.359.567
Emiratos Árabes Unidos ..												0
Eslovaquia												0
Eslovenia												0
Estados Unidos				0								18.211.291
Estonia												445.135
Finlandia												1.500.000
Francia				2.479.500						574.000		50.197.536
Gabón												0
Grecia												44.246.516
Groenlandia (Dinamarca) ..												0
Guinea Bissau												700
Guinea Ecuatorial												0
Honduras												500
Hungría												308.080
India												28.121.075
Indonesia				1.172.190								3.371.515
Irlanda												2.325.015
Islandia												0
Islas Maldivas												0
Israel				349.338								448.138
Italia				1.765.500						246.000		189.307.674
Japón												0
Jordania												4.000.000
Kazajistán												0
Kenia												1.352.795
Kuwait												1.703.010
Lesotho												0
Letonia												0
Lituania												1.100.000
Luxemburgo												0
Malasia				618.576								13.355.216
Malta												0
Marruecos												70.000
Mauritania												0
México												0
Namibia												0
Niger												0
Nigeria												0

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

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

2. EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍS Y ARTÍCULO Primer semestre 2012 (continuación)												
País	Artículo y valor en euros											Total valor euros
	12	13	14	15	16	17,	18	19	2,0	21	22	
Noruega.....												3.277.066
Nueva Zelanda.....												0
Omán												2.925.383
Países Bajos												1.429.645
Pakistán				0								1.224.437
Perú.....		112.286										631.344
Polonia												864.650
Portugal.....												10.894
Reino Unido										902.000		281.302.926
Rep. Cabo Verde												0
Rep. Checa												1.100.544
Rumania.....												2.300
Rusia				0								53.495
Senegal.....												0
Seychelles.....				0								0
Singapur.....												0
Sudáfrica.....												0
Suecia										492.000		911.020
Suiza										0		140.465
Tailandia.....												126.491
Tanzania.....												0
Túnez												0
Turquía.....												26.430.449
Uganda.....												0
Uruguay.....												0
Venezuela												10.676.126
TOTAL.....		112.286		56.480.391						4.378.194	240.000	1.289.166.683
Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).												

ESTADÍSTICAS DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA...

3. EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍS Y ARTÍCULO Primer semestre 2012											
País	Artículo y valor euros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Alemania	143.820			3.710.335				209.099	0	29.224.143	1.069.620
Andorra	17.997										
Arabia Saudita			577.368							3.113.941	
Argentina	10.350		2.250								
Australia	9.675			330.000					1.672.171		
Austria	16.844		29.055			2.957.232				38.979	
Bahrein				7.666.698							
Bangladesh				184.370							
Bélgica	12.436		307.983	0						237.000	
Brasil						2.115				49.600	
Bulgaria	1.295							5.780			
Canadá				558.789		5.529					
Chile	470			11.021.960	61.022				34.564		
Colombia				1.936.128						3.310.242	
Corea del Sur										1.604.490	
Costa Rica	1.900										
Cuba	7.194		56.276								
Dinamarca	1.000			1.274.819							
Ecuador	875									1.478	
Egipto						466.480				2.524.553	
Emiratos Árabes Unidos										2.369.603	
Eslovenia	2.032										
Estados Unidos	8.019.314		53.019	3.412.740	2.290.866			23.078.197	155.508	18.929.583	344.920
Estonia	6.600	443.135									
Finlandia	2.600										
Francia	101.490	0		3.192.099	320.949			21.249.424		7.209.043	4.021.504
Gabón										76.071	
Ghana										26.874.245	
Grecia								40.295.629			
Hungría				308.080							
India									780.895		1.185.874
Indonesia		2.199.325									
Israel	61.596							10.430			
Italia	12.100	1.437.477		66.456	208.535	1.491.600		4.140.189		34.156.215	
Jordania										11.146	
Malasia											
Marruecos				70.000						444.766	
México	0									22.751.418	
Noruega	15.870		611.000	1.519.438				124.141			
Omán		530		644.000						24.008	
Países Bajos	690	151.565				0					
Pakistan						375.150				1.276.660	557.400
Perú		519.058									
Polonia			704.750								
Portugal	8.508		3.893								
Reino Unido	6.150		547.327	3.445.965						67.318.898	2.239.218
Rep. Checa	52.700		3.317.500								
Rumania	1.600										
Rusia	8.995										
Singapur						77.041					
Sudáfrica			17.750								
Suecia	5.980										
Suiza	4.220	65.484		0		189.395				45.000	
Tailandia								0	126.491	5.809.059	
Turquía				1.057.900				25.673.753		208.059	3.107.000
Venezuela		1.889.776							162.139.858		
TOTAL	8.534.301	6.706.350	6.228.171	40.399.777	2.881.372	5.564.542		114.786.642	164.909.487	227.608.200	12.525.536

Fuente: Departamento de Aduanas e IIEE (Ministerio de Hacienda y AAPP) y empresas exportadoras. Elaborado por la Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

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

3. EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍS Y ARTÍCULO Primer semestre 2012 (continuación)												
País	Artículo y valor en euros											Total valor euros
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Alemania				16.322.488						10.052		50.689.557
Andorra												17.997
Arabia Saudita												3.691.309
Argentina												12.600
Australia										698.981	237.567	2.948.394
Austria												3.042.110
Bahrein												7.666.698
Bangladesh												184.370
Bélgica												557.419
Brasil												51.715
Bulgaria												7.075
Canadá												564.318
Chile												11.118.016
Colombia												5.246.370
Corea del Sur												1.604.490
Costa Rica												1.900
Cuba												63.470
Dinamarca												1.275.819
Ecuador												2.353
Egipto												2.991.033
Emiratos Árabes Unidos												2.369.603
Eslovenia												2.032
Estados Unidos				3.389.162								59.673.309
Estonia												449.735
Finlandia												2.600
Francia				782.049						17.500		36.894.058
Gabón												76.071
Ghana												26.874.245
Grecia												40.295.629
Hungría												308.080
India						179.834						2.146.603
Indonesia												2.199.325
Israel				193.176								265.202
Italia				2.548.182								44.060.754
Jordania												11.146
Malasia				618.576								618.576
Marruecos												514.766
México												22.751.418
Noruega												2.270.449
Omán												668.538
Países Bajos												152.255
Pakistan												2.209.210
Perú												519.058
Polonia												704.750
Portugal												12.401
Reino Unido				4.240.094						57.060		77.854.712
Rep. Checa												3.370.200
Rumanía												1.600
Rusia												8.995
Singapur												77.041
Sudáfrica												17.750
Suecia												5.980
Suiza										500		304.599
Tailandia												5.935.550
Turquía												30.046.712
Venezuela												164.029.634
TOTAL				28.093.727		179.834				784.093	237.567	619.439.599

Fuente: Departamento de Aduanas e IIEE (Ministerio de Hacienda y AAPP) y empresas exportadoras. Elaborado por la Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

ESTADÍSTICAS DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA...

4. EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL Y PORCENTAJE Primer semestre 2012					
País	Armería	E. Privada	E. Pública	FFAA	Particular
Alemania	0,03	87,88		12,09	0,00
Andorra.....	98,06				1,94
Arabia Saudita.....				100,00	
Argentina	5,95				94,05
Australia		11,52		88,48	
Austria	0,03	3,95		95,50	0,52
Bahrein				100,00	
Bangladesh				100,00	
Bélgica.....	2,23	42,52		55,25	
Brasil				100,00	
Bulgaria		81,70			18,30
Canadá.....		99,02		0,98	
Chile		87,49		12,51	0,00
Colombia				100,00	
Corea del Sur.....				100,00	
Costa Rica.....					100,00
Cuba			100,00		
Dinamarca	0,08	9,35		90,57	
Ecuador				62,81	37,19
Egipto				100,00	
Emiratos Árabes Unidos				100,00	
Eslovenia.....		100,00			
Estados Unidos	0,01	55,08		44,91	0,00
Estonia	1,02	0,45		98,53	
Finlandia.....		100,00			
Francia	0,05	96,56		3,38	0,01
Gabón.....				100,00	
Ghana.....				100,00	
Grecia.....				100,00	
Hungría.....		100,00		0,00	
India.....				100,00	
Indonesia.....				100,00	
Israel.....		3,93	23,23	72,84	
Italia.....		75,52		24,48	
Jordania.....				100,00	
Malasia				100,00	
Marruecos				100,00	
México				100,00	0,00
Noruega.....	0,70	99,30			
Omán.....				100,00	
Países Bajos		0,00		99,55	0,45
Pakistan.....				100,00	
Perú				100,00	
Polonia		52,36		47,64	
Portugal		91,94			8,06
Reino Unido.....		93,83		6,16	0,01
Rep. Checa				8,44	1,56
Rumanía.....					100,00
Rusia					100,00
Singapur		100,00			
Sudáfrica				100,00	
Suecia	100,00				
Suiza	1,39	83,84		14,77	0,00
Tailandia				100,00	
Turquía		0,69		99,31	
Venezuela.....				100,00	

Nota.- Armería, uso privado; E. Privada: Empresa Privada, uso privado; E. Pública: Empresa Pública, uso público; FFAA: Fuerzas Armadas, uso de las Fuerzas Armadas, Particular, uso privado.

Fuente: Departamento de Aduanas e IIEE (Ministerio de Hacienda y AAPP) y empresas exportadoras. Elaborado por la Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

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

5. EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA SUPERIORES A 10 MILLONES DE EUROS
Primer semestre 2012

País	Material	Valor euros	Porcentaje sobre el total MD
Venezuela.....	1 patrullero oceánico de vigilancia	153.500.000	24,78
Estados Unidos	Partes y piezas de aeronaves y combustible	35.933.297	5,80
Grecia	Combustible para aeronaves	33.182.777	5,36
Ghana.....	1 Avión de transporte, documentación y asistencia técnica	26.874.245	4,34
Reino Unido.....	Partes y piezas de aeronaves	25.741.729	4,16
Turquía	Combustible para aeronaves	25.673.753	4,14
México	1 Avión de vigilancia marítima, documentación y asistencia técnica	22.690.490	3,66
Alemania	Partes y piezas de aeronaves	13.167.019	2,13
TOTAL		336.763.310	54,37

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

6. EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA (LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TÉCNICA Y PRODUCCIÓN BAJO LICENCIA)
Primer semestre 2012

País	Material	Operación	Valor euros
México	1 Rifle de caza y repuesto de cañón	Donación	0
TOTAL			0

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

7. EXPORTACIONES REALIZADAS EN LOS PROGRAMAS MÁS RELEVANTES DE MATERIAL DE DEFENSA
Primer semestre 2012

País destino	A400M	EF-2000	MISIL ESSM	MISIL IRIS-T	MISIL METEOR	MIDS	MRTT	TIGRE	Total valor euros
Alemania.....	11.547.435	18.664.149		3.406.395				2.360.898	35.978.877
Arabia Saudita							2.928.931		2.928.931
Austria.....		38.979							38.979
Bélgica.....	237.000								237.000
Emiratos Árabes Unidos.....							2.369.603		2.369.603
Estados Unidos			3.274.981						3.274.981
Francia.....	1.338.873				2.497.600			5.888.246	9.724.719
Italia		35.134.582				1.364.523			36.499.105
Reino Unido.....	200.190	61.971.442			3.397.517		9.962.308	166.396	75.697.853
Suiza.....	45.000								45.000
Turquía.....	208.059								208.059
TOTAL	13.576.557	115.809.152	3.274.981	3.406.395	5.895.117	1.364.523	15.260.842	8.415.540	167.003.107

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

8. DENEGACIONES Y REVOCACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACIÓN DE MATERIAL DE DEFENSA
Primer semestre 2012

País	Número	Producto	Criterio (Posición Común 2008/944/PESC)	
Bahrein	2	Gafas de visión nocturna, sistema de observación y sistemas de tiro en torretas	3	Situación interna del país de destino final, en relación con la existencia de tensiones o conflictos armados
			7	Existencia del riesgo de que la tecnología o el equipo militar se desvíen dentro del país comprador o se reexporten en condiciones no deseadas
Libia	1	Avión A400M (exportación temporal para demostración)	1	Respeto de los compromisos y obligaciones internacionales de los Estados miembros, en particular las sanciones adoptadas por el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas o la Unión Europea, los acuerdos de no proliferación y sobre otros temas, así como otras obligaciones internacionales

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

ESTADÍSTICAS DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA...

9. DESCRIPCIÓN DE LOS 22 ARTÍCULOS DE LA RELACIÓN DE MATERIAL DE DEFENSA (REAL DECRETO 844/2011, DE 17 DE JUNIO)		
Artículo	Descripción 22 artículos	Relación de productos incluidos
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
2	Armas con cañón de ánima lisa con un calibre igual o superior a 20 mm.	Armas de fuego (incluidas las piezas de artillería), rifles, 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
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.
4	Bombas, torpedos, cohetes, misiles	Bombas, torpedos, granadas, botes de humo, 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
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
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, vehículos anfios, los neumáticos a prueba de bala
7	Agentes químicos o biológicos tóxicos	Agentes químicos, biológicos y materiales radiactivos, agentes nerviosos, vesicantes, gases lacrimógenos, agentes antidisturbios
8	Materiales energéticos y sustancias relacionadas	Explosivos, propulsores, productos pirotécnicos, combustibles y sustancias relacionadas, percloratos, cloratos y cromatos, oxidantes, aglomerantes, aditivos y precursores
9	Buques de guerra	Buques de combate y buques de superficie o subacuáticos, equipos navales, motores diesel diseñados especialmente para submarinos, motores eléctricos diseñados especialmente para submarinos, aparatos de detección subacuática, redes antisubmarinos y antitorpedos
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
11	Equipos electrónicos	Equipos de contramedidas y contra-contramedidas electrónicas, material acústico submarino, equipos de seguridad de los datos, equipos que utilicen cifrado, equipos de guiado, navegación y transmisiones
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
13	Equipos y construcciones blindadas	Planchas de blindaje, construcciones de materiales metálicos o no, cascos militares, vestuario y prendas de protección
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
15	Equipos de formación de imagen o de contramedida	Registadores 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
16	Piezas de forja, fundición y productos semielaborados	Piezas de forja, piezas de fundición y productos semielaborados
17	Equipos misceláneos, materiales y bibliotecas	Aparatos autónomos de inmersión y natación subacuática, aparatos de circuito cerrado y semicerrado, robots, transbordadores
18	Equipo para la producción	Instalaciones de ensayo ambiental, nitruradores de tipo continuo, equipos o aparatos de ensayo por centrifugación, prensas extruidoras de husillo
19	Sistemas de armas de energía dirigida	Sistemas láser, de haces de partículas, de radiofrecuencia, aceleradores de partículas
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
21	Equipo lógico (<i>software</i>)	Equipo lógico (<i>software</i>) 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
22	Tecnología	Tecnología para el desarrollo, producción o utilización de los materiales sometidos a control
Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).		

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

10. EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) POR PAÍS Primer semestre 2012

País	Nº Licencias	Valor euros
Perú	1	1.205.115
Túnez	3	219.955
Venezuela	4	224.069
TOTAL	8	1.649.139

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)

12. EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) CON INDICACION DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL Y EL USO FINAL Primer semestre 2012

País	Usuario final	Uso final	Porcentaje
Brasil	FFAA	Público	100
Perú	FFAA	Público	100
Túnez	Policia	Público	100
Venezuela	FFAA/Policia	Público	100

Fuente: Departamento de Aduanas e IIEE (Ministerio de Hacienda y AAPP) y empresas exportadoras. Elaborado por la Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

11. EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) POR PAÍSES Primer semestre 2012

País	Material	Valor euros
Brasil	Artificios lacrimógenos	40.500
Perú	Despieces y materia prima para la fabricación de artificios pirotécnicos no letales y artificios de luz y sonido	900.662
Túnez	Cartuchos, artificios lacrimógenos y granadas de mano de gas	387.725
Venezuela	Cartuchos propulsores, aerosoles de defensa policial, despieces inertes para fabricar artificios pirotécnicos no letales y retardos	399.711
TOTAL		1.728.598

Fuente: Departamento de Aduanas e IIEE (Ministerio de Hacienda y AAPP) y empresas exportadoras. Elaborado por la Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

13. EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) (LEASING, CESIONES, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TÉCNICA Y PRODUCCIÓN BAJO LICENCIA) Primer semestre 2012

País	Producto	Operación	Valor euros
	No ha habido en este periodo		

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

14. DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) Primer semestre 2012

País	Número	Producto	Motivo
		No ha habido en este periodo	

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso. Ministerio de Economía y Competitividad.

ESTADÍSTICAS DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA...

15. EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) POR PAÍS Y NUMERO DE LICENCIAS Primer semestre 2012		
País	Nº licencias	Valor euros
Andorra	2	13.697
Angola	1	1.200.000
Argentina.....	6	1.425.524
Australia	5	3.786.120
Bosnia-Herzegovina.....	1	2.000.000
Brasil	1	1.364
Camerún	5	2.060.000
Canadá	2	109.000
Chile	7	849.380
Cuba	1	500.000
Estados Unidos	26	9.562.424
Filipinas	2	280.000
Georgia	1	350.000
Ghana	9	4.740.600
Guadalupe (Francia)	1	50.000
Guatemala	1	400.000
Guinea Bissau.....	4	1.125.000
Israel	2	544.000
Jamaica.....	1	200.000
Japón	2	70.430
Líbano	3	258.750
Malasia.....	1	85.000
Marruecos	4	1.181.622
Namibia	1	1.000.000
Nueva Caledonia (Francia)	1	50.000
Nueva Zelanda.....	2	240.000
Pakistán	1	390.000
Paraguay.....	1	690.000
Perú	4	2.522.000
Rep. Centroafricana.....	1	3.500.000
Rep. Dominicana	1	350.000
Rusia	5	1.029.920
Sudáfrica	4	2.015.600
Suiza	2	13.800
Tailandia.....	5	225.000
Túnez	6	602.188
Turquía.....	4	3.920.000
Ucrania.....	2	1.550.000
Uruguay	2	790.000
Venezuela	1	575.000
Total	131	50.256.419
<i>Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).</i>		

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

16. EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) POR PAÍS Primer semestre 2012		
País	Descripción	Valor euros
Andorra	Escopetas paralelas	2.780
Angola	Cartuchos de escopeta y munición no metálica	479.502
Argentina	Cartuchos de escopeta no metálicos y escopetas	203.418
Armenia	Escopetas semiautomáticas	5.103
Australia	Cartuchos de escopeta y escopetas paralelas	901.283
Bolivia	Cartuchos de escopeta	37.670
Bosnia-Herzegovina	Cartuchos de escopeta	80.905
Brasil	Escopetas superpuestas	1.364
Burkina Faso	Cartuchos de escopeta	197.399
Camerún	Cartuchos de escopeta	774.350
Canadá	Escopetas paralelas	7.412
Chile	Cartuchos de escopeta y escopetas superpuestas	541.597
Colombia	Escopetas superpuestas y vainas con pistón	179.128
Corea Del Sur	Cartuchos de escopeta y perdigones	66.120
Cuba	Cartuchos de escopeta y munición no metálica	504.000
Estados Unidos	Cartuchos de escopeta, escopetas y perdigones	5.356.346
Filipinas	Cartuchos de escopeta y vainas sin perdigón	130.980
Ghana	Cartuchos de escopeta	1.422.788
Guadalupe (Francia)	Cartuchos de escopeta	65.709
Guatemala	Cartuchos de escopeta	193.563
Guayana Fr. (Francia)	Cartuchos de escopeta, perdigones y vainas	65.988
Guinea Bissau	Cartuchos de escopeta	409.806
India	Tacos y tubos de plástico	10.500
Israel	Cartuchos de escopeta	8.061
Jamaica	Cartuchos de escopeta	43.824
Japón	Cartuchos de escopeta	787.245
Kazajistán	Escopetas semiautomáticas para caza de ánima lisa	8.965
Kuwait	Cartuchos de escopeta	5.032
Libano	Cartuchos de escopeta, escopetas y pólvora sin humo	219.597
Malasia	Cartuchos de escopeta, perdigones y postas	158.341
Mali	Bolas de plomo y perdigones	111.073
Marruecos	Cartuchos de escopeta y escopetas	574.595
Mauritania	Cartuchos de escopeta	68.952
México	Cartuchos de escopeta	337.762
Namibia	Cartuchos de escopeta	80.425
Noruega	Cartuchos de escopeta y escopetas	263.335
Nueva Caledonia (Francia)	Cartuchos de escopeta	46.877
Nueva Zelanda	Cartuchos de escopeta y escopetas	213.605
Pakistán	Escopetas semiautomáticas de caza	372.900
Paraguay	Cartuchos de escopeta	250.464
Perú	Cartuchos de escopeta	842.886
Rep. Centroafricana	Pólvora, tacos de plástico y vainas con pistón	396.000
Rep. Dominicana	Cartuchos de caza	162.774
Rusia	Escopetas, pistones, tacos de plástico y vainas	730.422
Sudáfrica	Cartuchos de escopeta y escopetas	1.452.694
Suiza	Escopetas de caza	0
Tailandia	Escopetas, perdigones y tacos de plástico	60.000
Taiwán	Cartuchos de escopeta	134.521
Túnez	Cartuchos de escopeta y escopetas	548.473
Turquía	Cartuchos de escopeta, pistones, pólvora y vainas	1.354.489
Ucrania	Cartuchos de escopeta y vainas	961.949
Uruguay	Cartuchos de escopeta	239.253
Venezuela	Escopetas	5.700
TOTAL		22.077.925
<i>Fuente: Departamento de Aduanas e IIEE (Ministerio de Hacienda y AAPP) y empresas exportadoras. Elaborado por la Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).</i>		

ESTADÍSTICAS DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA...

17. EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE Primer semestre 2012

País	Armería	E. Privada	E. Pública	FFAA	Particular
Andorra	87,41				12,59
Angola		100,00			
Argentina		99,12			0,88
Armenia		100,00			
Australia	0,83	97,56			1,61
Bolivia		100,00			
Bosnia-Herzegovina		100,00			
Brasil					100,00
Burkina Faso		100,00			
Camerún	66,58	33,42			
Canadá		100,00			
Chile	14,74	84,99			0,27
Colombia		100,00			
Corea del Sur		100,00			
Cuba		100,00			
Estados Unidos	4,62	95,30			0,08
Filipinas		100,00			
Ghana	73,20	26,80			
Guadalupe (Francia)	44,71	55,29			
Guatemala	51,87	48,13			
Guayana Fr. (Francia)		100,00			
Guinea Bissau		100,00			
India		100,00			
Israel		100,00			
Jamaica		100,00			
Japón		100,00			
Kazajistán		100,00			
Kuwait	100,00				
Líbano		100,00			
Malasia		51,72	48,28		
Mali		100,00			
Marruecos	30,57	69,43			
Mauritania		100,00			
México				100,00	
Namibia		100,00			
Noruega		100,00			
Nueva Caledonia (Francia)		100,00			
Nueva Zelanda		100,00			
Pakistán		100,00			
Paraguay		100,00			
Perú	8,34	91,66			
Rep. Centroafricana		100,00			
Rep. Dominicana		100,00			
Rusia		99,16			0,84
Sudáfrica		89,46			10,54
Suiza					100,00
Tailandia		100,00			
Taiwan		100,00			
Túnez		100,00			
Turquía		100,00			
Ucrania		100,00			
Uruguay	36,65	63,35			
Venezuela		100,00			

Nota.-Armería: uso privado; E. Privada: Empresa Privada, uso privado; E. Pública: Empresa Pública, uso público; FFAA: Fuerzas Armadas, uso de las Fuerzas Armadas; Particular, uso privado.

Fuente: Departamento de Aduanas e IIEE (Ministerio de Hacienda y AAPP) y empresas exportadoras. Elaborado por la Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

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

18. EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) (LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TÉCNICA Y PRODUCCIÓN BAJO LICENCIA) Primer semestre 2012

País	Producto	Operación	Valor euros
	No ha habido en este periodo		

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

19. DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACIÓN DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVOS) Primer semestre 2012

País	Número	Producto	Motivo
Canadá	1	3 escopetas de caza	No haberse producido la importación previa de las armas
Guinea Ecuatorial	1	2 escopetas de caza	No existir constancia de la titularidad del arma por parte del operador
Kosovo (Serbia)	1	Cartuchos de caza	Riesgo de uso indebido

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

20. RELACIÓN DE OTRO MATERIAL (REAL DECRETO 844/2011, DE 17 DE JUNIO)

- Aquellas armas de fuego definidas en el artículo 3 de la Resolución 55/255 de la Asamblea General de Naciones Unidas, por la que se aprueba el protocolo contra la fabricación y el tráfico ilícitos de armas de fuego, sus piezas y componentes y municiones, que no estén incluidas en el Anexo I.1, artículos 1, 2 y 3 de la Relación de Material de Defensa.
- Visores y miras, telescopios o de intensificación de luz o imagen, para armas de fuego.
- Artificios generadores, proyectores, emisores o dispensadores de humos, gases, «agentes antidisturbios» o sustancias incapacitantes.
- Lanzadores de los elementos descritos en el apartado c. anterior.
- Equipos de luz y sonido provocadores de aturdimiento, para el control de disturbios.
- Vehículos para el control de disturbios con alguna de las siguientes características:
 - Sistemas para producir descargas eléctricas.
 - Sistemas para dispensar sustancias incapacitantes.
 - Sistemas para dispensar agentes antidisturbios.
 - Cañones de agua.
- Esposas normales.

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

ESTADÍSTICAS DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA...

21. EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍS Y NÚMERO DE LICENCIAS Primer semestre 2012		
País	Nº licencias	Valor euros
Andorra	3	1.050.640
Arabia Saudita	6	1.502.142
Argelia	6	333.276
Argentina.....	5	516.265
Australia	8	1.729
Azerbaiyán	1	0
Bolivia	1	0
Bosnia-Herzegovina.....	1	1.010
Brasil	5	8.457.417
Chile	5	1.349.060
Colombia.....	26	447.307
Corea del Sur	5	4.749.859
Costa de Marfil.....	1	50.000
Cuba	7	3.489.730
Egipto	1	318.000
Emiratos Árabes Unidos	4	100.070
Eslovenia	1	7.516.419
Estados Unidos.....	2	81.943.796
Francia	1	16.955.619
Hong Kong (R. P. China)	4	1.332.359
India	5	312.000
Irán	16	7.034.489
Israel	3	7.500
Italia	1	0
Jordania	3	101
Kazajistán	1	0
Kuwait	2	365
Malasia.....	7	450.544
Marruecos	7	2.267.020
México.....	7	723.656
Mongolia	1	0
Nigeria.....	6	1.120.000
Nueva Zelanda.....	1	96
Paraguay.....	2	40.013
R. P. China.....	21	6.407.943
Reino Unido	2	70.104
Rep. Cabo Verde	1	112.996
Ruanda	1	23
Rusia	9	31.801
Singapur.....	2	1.258
Sudáfrica.....	2	380.500
Suiza	2	300.000
Tailandia.....	3	5.801
Taiwán	13	57.127
Turkmenistán	1	6.594.523
Turquía	3	1.400.257
Vietnam	1	525.825
Total	216	157.958.640
<i>Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).</i>		

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

22. EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍS DE DESTINO Y CATEGORÍA											
Primer semestre 2012											
País	Categoría										Valor euros
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Andorra.....						1.050.640					1.050.640
Arabia Saudita.....		1.122.450	379.692				0				1.502.142
Argelia.....		333.276									333.276
Argentina.....		495.625	0	20.640							516.265
Australia.....		1.729									1.729
Azerbaijan.....							0				0
Bolivia.....										0	0
Bosnia-Herzegovina.....		1.010									1.010
Brasil.....		8.097.310		360.107		0					8.457.417
Chile.....		1.349.060									1.349.060
Colombia.....	547	446.760								0	447.307
Corea del Sur.....		4.744.960		4.899		0	0				4.749.859
Costa de Marfil.....						50.000					50.000
Cuba.....	3.393.751	95.979									3.489.730
Egipto.....		318.000									318.000
Emiratos Árabes Unidos.....		100.070								0	100.070
Eslovenia.....	7.516.419										7.516.419
Estados Unidos.....	81.683.209									260.587	81.943.796
Francia.....	16.955.619										16.955.619
Hong Kong (R. P. China).....		32		81.840			1.250.487				1.332.359
India.....		312.000				0					312.000
Irán.....			6.073.752		960.737						7.034.489
Israel.....		4.000				3.500				0	7.500
Italia.....				0							0
Jordania.....		101									101
Kazajistán.....							0				0
Kuwait.....		365									365
Malasia.....	288			450.256							450.544
Marruecos.....		2.267.020									2.267.020
México.....		718.000	5.656			0					723.656
Mongolia.....							0				0
Nigeria.....		1.120.000					0				1.120.000
Nueva Zelanda.....		96									96
Paraguay.....		40.013									40.013
R. P. China.....			2.385.100	4.022.843							6.407.943
Reino Unido.....						70.104					70.104
Rep. Cabo Verde.....							112.996				112.996
Ruanda.....		23									23
Rusia.....		2.742		29.059							31.801
Singapur.....		1.258									1.258
Sudáfrica.....		380.500									380.500
Suiza.....	0	300.000									300.000
Tailandia.....		5.801									5.801
Taiwán.....		4.361		52.766			0				57.127
Turkmenistán.....			6.594.523								6.594.523
Turquía.....		257	1.400.000								1.400.257
Vietnam.....			525.825								525.825
TOTAL	109.549.833	22.262.798	17.364.548	5.022.410	960.737	1.174.244	1.363.483			260.587	157.958.640

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

ESTADÍSTICAS DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA...

23. EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍS DE DESTINO Y CATEGORÍA											
Primer semestre 2012											
País	Categorías										Valor euros
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Andorra						260.982					260.982
Ant. Hol. (Países Bajos)		144.448									144.448
Arabia Saudita		420.232									420.232
Argelia		72.438									72.438
Argentina		3.034.871		285.433							3.320.304
Australia	80	1.729									1.809
Bosnia-Herzegovina		1.010									1.010
Brasil		3.332.730		142.381							3.475.111
Canadá	23.892			984							24.876
Chile		82.362									82.362
Colombia	627	269.820									270.447
Corea del Sur		100		4.899		0					4.999
Costa de Marfil						5.531					5.531
Cuba	1.662.568	91.823	995.649								2.750.040
Egipto		49.280									49.280
Emiratos Árabes Unidos		41.888									41.888
Eslovenia	7.516.419										7.516.419
Estados Unidos	81.683.209	351.830	4.680.104	79.876	15.369		16.147				86.826.535
Filipinas		3.246									3.246
Hong Kong (R. P. China)		32					50.000				50.032
India		32.090									32.090
Irán			15.409.958								15.409.958
Israel						5.870					5.870
Italia				0							0
Japón				5.957			5.500				11.457
Jordania		13									13
Kuwait		365									365
Malasia	288			20.160							20.448
Marruecos		24.645									24.645
México			5.656			87.037					92.693
Nigeria		64.688									64.688
Noruega		571.247									571.247
Nueva Zelanda		96									96
Paraguay		127.318									127.318
Perú		7.250									7.250
R. P. China			5.405.641	1.870.438		0					7.276.079
Reino Unido						96.986					96.986
Rep. Cabo Verde							112.996				112.996
Rusia		3.871.836	299.450	115.721							4.287.007
Serbia		22.862									22.862
Singapur		1.258				6.094					7.352
Sudáfrica		72.655									72.655
Suiza	0	1.141.699		81							1.141.780
Tailandia		4.310	528.576								532.886
Taiwán		4.252	3.090.000	480.910		2.089					3.577.251
Turkmenistán			2.458.535								2.458.535
Turquía		345.334	2.805.496	190.420							3.341.250
Ucrania		139.692									139.692
Uruguay		5.468									5.468
Venezuela		3.102.884									3.102.884
TOTAL	90.887.083	17.437.801	35.679.065	3.197.260	15.369	464.589	184.643				147.865.810

Fuente: Departamento de Aduanas e IIEE (Ministerio de Hacienda y AAPP) y empresas exportadoras. Elaborado por la Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

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

24. EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE
Primer semestre 2012

País destino	E. Privada	E. Pública	Policia
Andorra.....	19,19	80,81	
Ant. Hol. (Países Bajos)	100,00		
Arabia Saudita.....	100,00		
Argelia	100,00		
Argentina	91,59	8,41	
Australia.....	100,00		
Bosnia-Herzegovina	100,00		
Brasil.....	100,00		
Canadá	100,00		
Chile	100,00		
Colombia	100,00		
Corea del Sur	2,00	98,00	
Costa de Marfil	100,00		
Cuba.....	100,00		
Egipto	100,00		
Emiratos Árabes Unidos.....	100,00		
Eslovenia.....	100,00		
Estados Unidos	99,99	0,01	
Filipinas	100,00		
Hong Kong (R. P. China).....	0,06		99,94
India.....	100,00		
Irán	100,00		
Israel.....	48,89	51,11	
Italia.....	100,00		
Japón.....	100,00		
Jordania.....	100,00		
Kuwait.....	100,00		
Malasia	100,00		
Marruecos.....	100,00		
México	100,00		
Nigeria	100,00		
Noruega.....	100,00		
Nueva Zelanda	100,00		
Paraguay	100,00		
Perú	100,00		
R. P. China	89,94	10,06	
Reino Unido.....	100,00		
Rep. Cabo Verde.....	100,00		
Rusia	97,30	2,70	
Serbia	100,00		
Singapur	100,00		
Sudáfrica	100,00		
Suiza.....	100,00		
Tailandia	100,00		
Taiwán	86,56	13,44	
Turkmenistán.....	100,00		
Turquía.....	100,00		
Ucrania	100,00		
Uruguay	100,00		
Venezuela.....	100,00		

Nota.- E. Privada: Empresa Privada, uso privado; E. Pública: Empresa Pública, uso público y Policía, uso policial.

Fuente: Departamento de Aduanas e IIEE (Ministerio de Hacienda y AAPP) y empresas exportadoras. Elaborado por la Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

25. DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO
Primer semestre 2012

País	Número	Producto	Motivo
India.....	1	Código de validación	Se desconoce el usuario final
Togo.....	1	Sustancias químicas	No existe el importador
R. P. China	1AP	Máquina de encintado de materiales compuestos	Riesgo de desvío a uso militar

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

ESTADÍSTICAS DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA...

26. APLICACIÓN DE LA CLÁUSULA *CATCH-ALL* EN EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO Primer semestre 2012

País	Número	Producto	Motivo
Irán.....	2	Válvulas, equipos didácticos y de laboratorio	Riesgo de desvío a programas de proliferación

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

27. EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO SUPERIORES A 10 MILLONES DE EUROS Primer semestre 2012

País	Descripción	Valor euros
Estados Unidos.....	2 generadores de vapor para central nuclear	81.683.209
TOTAL		81.683.209

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

28. DESCRIPCIÓN DE LAS 10 CATEGORÍAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO (REGLAMENTO CE 428/2009, DE 5 DE MAYO)

Categoría	Descripción 10 categorías	Relación de productos incluidos
0	Materiales, instalaciones y equipos nucleares	Reactores nucleares, plantas para la separación de isótopos de uranio natural, uranio empobrecido y materiales fisiónables, centrifugadoras de gas, espectrómetros de masas y electrodos de grafito.
1	Materiales, sustancias químicas «microorganismos» y «toxinas»	Máscaras 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.
2	Tratamiento de los materiales	Rodamientos, crisoles, máquinas-herramienta, prensas isostáticas, instrumentos de medida, robots, simuladores de movimientos y centros de mecanizado.
3	Electrónica	Componentes electrónicos, circuitos integrados, microcircuitos de microprocesador, conjuntos de puertas programables, componentes de microondas, mezcladores y convertidores y detonadores explosivos accionados eléctricamente.
4	Ordenadores	Ordenadores electrónicos, híbridos, digitales, analógicos, de conjunto sistólico, neuronales y ópticos.
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 telemedida y telecontrol y sistemas de seguridad.
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.
7	Navegación y aviónica	Acelerómetros para navegación inercial, giroscopios, GPS y GLO-NASS, sistemas de control de vuelo hidráulicos, mecánicos, electro-ópticos y electromecánicos incluidos los de control por señales eléctricas (<i>fly by wire</i>).
8	Marina	Vehículos sumergibles o buques de superficie, hidroplanos, sistemas de visión subacuática, aparatos de buceo y natación subacuática.
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, turbo reactores y turbofanos, cohetes de sondeo, motores híbridos para cohetes, equipos de apoyo al lanzamiento, cámaras ambientales y anecoicas y vehículos de reentrada.

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad).

29. EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO Primer semestre 2012

Tipo de material	Material de defensa (Valor euros)	Otro material (valor euros)		Doble uso (Valor euros)
		Antidisturbios	Arma de caza y tiro deportivo	
Autorizado	1.289.166.683	1.649.139	50.256.419	157.958.640
Realizado.....	619.439.599	1.728.598	22.077.925	147.865.810
Porcentaje	48,05	104,82	43,93	93,61

Fuente: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso. Ministerio de Economía y Competitividad.

