



EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2015

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 2015 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 2015.

Material de defensa

El valor de las exportaciones realizadas en el primer semestre de 2015 fue de 1.727,2 millones de euros, con un aumento del 25,3 por ciento frente a lo obtenido en el primer semestre del año 2014 (1.378,5 millones de euros).

Las exportaciones realizadas (1.727,2 millones de euros) representaron un 122,5 por ciento de lo autorizado (1.409,4 millones de euros) en el primer semestre de 2015.

En lo referente al desglose por países de los productos exportados, las exportaciones realizadas a los países de la UE supusieron el 31,3 por ciento del total (539,5 millones de euros). La mayor parte del comercio tuvo lugar con aquellos países de la Unión Europea –Reino Unido, Francia, Alemania e Italia– con los que España mantiene proyectos industriales militares en común, como son concretamente los programas del avión de combate (EF 2000) y del avión de transporte militar (A400M) europeos. Es preciso resaltar que las exportaciones realizadas en conjunto a estos cuatro países ascendieron a 509,4 millones de euros (29,5 por ciento del total).

El importe fue de 226,7 millones de euros al Reino Unido (un avión de transporte, repuestos de aviones de reabastecimiento en vuelo, partes y componentes en el marco de los dos programas de cooperación de aeronaves antes citados, componentes y cargas para misil, partes, piezas y componentes de helicópteros, componentes y datos técnicos relativos a una programa de construcción de



vehículos blindados, pólvora, munición y componentes de artillería y rifles de caza), 158,0 millones de euros a Francia (un avión de transporte militar, partes y componentes para el avión de transporte militar europeo, componentes para helicópteros, partes y piezas para misiles, equipos para un programa de comunicaciones electrónicas, material de transmisiones y circuitos electrónicos, combustible con especificaciones militares, pólvora, componentes de munición de artillería, gafas de visión nocturna, pistolas de tiro deportivo y rifles de caza con componentes), 87,2 millones de euros a Alemania (partes y componentes para los programas de cooperación de aeronaves, componentes de helicóptero, equipos para programas de misiles, equipos de un programa de comunicaciones electrónicas, sistemas de guerra electrónica, una estación de comunicación vía satélite, circuitos electrónicos, partes para vehículo blindado, un contenedor, pólvora, componentes de munición de artillería, pistolas de uso deportivo y rifles de caza con componentes) y 37,5 millones de euros a Italia (partes y componentes para los programas de cooperación de aeronaves y otras aeronaves, componentes de helicóptero, equipos de un programa de comunicaciones electrónicas, equipos de cifrado, detonador eléctrico, componentes de equipos de guerra electrónica, combustible con especificaciones militares, componentes de artillería naval, componentes de hélices de buques de guerra, armas ligeras, subconjuntos de cañón antiaéreo, partes y piezas para vehículos blindados, munición de artillería, pólvora, pistolas de tiro deportivo y rifles de caza con componentes).

El 33,7 por ciento de las exportaciones españolas tuvo como destino a países OTAN (581,6 millones de euros). Si se suman las exportaciones a países de la UE y la OTAN, el valor de lo exportado fue de 584,4 millones de euros y un 33,9 por ciento. El resto de las exportaciones (1.142,8 millones de euros, 66,1 por ciento), una vez descontadas todas aquellas con destino a países de la UE y de la OTAN, se repartieron entre 46 países, entre los que destacaron Arabia Saudita con 447,6 millones de euros en dos aviones de reabastecimiento en vuelo, repuestos para aviones de transporte, partes, piezas y reparación de motores de cazas de combate, munición ligera enviada sin cobro del valor al tratarse de material de reposición, una estación de control remoto para armas y pistolas de uso deportivo para una empresa particular; Malasia con 165,5 millones de euros en un avión de transporte y visores nocturnos con accesorios para las FF.AA.; Egipto con 100,3 millones de euros en cuatro aviones de transporte, repuestos, componentes y motores para diversas aeronaves, piezas de repuestos y soporte técnico para motores de corbetas de fabricación española, recambios para motores de diversos vehículos terrestres y recambios de maquinaria para la fabricación de cadenas de vehículos blindados, y Omán con 79,3 millones de euros en un avión de transporte.

Países MD Primer semestre 2015	Valor Millones €	Porcentaje	Artículos RMD
Países UE OTAN	536,7	31,1	
Reino Unido	226,7	13,1	4,10,11
Francia	158,0	9,2	4,8,10,11
Alemania	87,2	5,0	4,10,11
Italia	37,5	2,2	8,9,10
Grecia	18,6	1,1	8
Resto	8,7	0,5	
Países UE no OTAN	2,8	0,2	
Suecia	2	0,2	13
Resto	0,8	0,0	
Países OTAN (no UE)	44,9	2,6	
Estados Unidos	28,3	1,6	1,8,10,11
Resto	16,6	1,0	
OTAN + UE	584,4	33,9	
Otros países	792,7	45,9	
Arabia Saudí	447,6	25,9	5,10
Malasia	165,5	9,6	10
Egipto	100,3	5,8	6,10
Omán	79,3	4,6	
Resto de países	350,1	20,2	
TOTAL MD	1.727,2	100	

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

Del análisis de lo exportado por categorías de productos, la de “Aeronaves” (1.497,5 millones de euros, 86,7 por ciento) fue la partida más importante.

Hubo tres denegaciones de material de defensa en el primer semestre de 2015 consistentes en dos licencias individuales con destino a Rusia de un rifle de caza y sesenta pistolas deportivas y una licencia individual a Venezuela de recambios de motor de camión de transporte y herramientas para reparación de vehículo blindado de ruedas. Las dos primeras licencias fueron denegadas en aplicación del artículo 7.1, epígrafe e) del Real Decreto 679/2014, de 1 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento de control del comercio exterior de material de defensa, de otro material y de productos y tecnologías de doble uso, y del criterio 1 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 tecnología y equipos militares, dada la existencia de un embargo de la Unión Europea a dicho país de 31 de julio y 8 de septiembre de 2014. La tercera licencia fue denegada en aplicación de los epígrafes a), b), c) y d) del mismo artículo, así como de los criterios 2, respeto de derechos humanos) y 3 (situación interna) de la citada Posición Común.

Otro material

Por lo que respecta a las operaciones realizadas de material policial y de seguridad, lo exportado ascendió a 1,2 millones de euros frente a 6,3 millones de euros en el mismo período de 2014, con una disminución del 81,4 por ciento. Las exportaciones realizadas (1,2 millones de euros) supusieron un 426,5 por ciento de lo autorizado en el mismo período (274.575 euros), al efectuarse envíos con cargo a licencias autorizadas en 2014 y en vigor en el primer semestre de 2015.

Los destinos fueron Perú (950.849 euros, 81,2 por ciento), Túnez (207.200 euros, 17,7 por ciento), Portugal (13.015 euros, 1,1 por ciento) y Togo (una donación por 0 euros, 0 por ciento).



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 15,0 millones de euros, un 13,6 por ciento de aumento en relación con el mismo periodo de 2014 (13,2 millones de euros). Las exportaciones realizadas (15,0 millones de euros) representaron un 17,3 por ciento de lo autorizado (86,9 millones de euros).

El destino principal fue Estados Unidos con 1,9 millones de euros y un 12,7 por ciento). Las restantes exportaciones se repartieron entre 48 países.

El 83,5 por ciento de las exportaciones correspondieron a cartuchos de caza, un 10,6 por ciento a escopetas, un 5,9 por ciento a vainas, perdigones y pólvora y el 0,02 por ciento restante a componentes de armas de caza.

No hubo denegaciones de arma de caza en el primer semestre de 2015.

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 2015 totalizó 81,2 millones de euros, con un incremento del 29,1 por ciento en relación a lo exportado en el primer semestre del año anterior (62,9 millones de euros). Las exportaciones realizadas (81,2 millones de euros) supusieron un 44,7 por ciento de lo autorizado en el mismo período (181,8 millones de euros).

Los dos principales destinos de las exportaciones españolas fueron Estados Unidos, con 16,5 millones de euros y un 20,3 por ciento, y la R.P. China, con 12,3 millones de euros y un 15,1 por ciento. Las exportaciones restantes correspondieron a 50 países.

Las exportaciones a Estados Unidos se materializaron en electrodos de grafito para la siderurgia, sustancias químicas para el sector industrial, válvulas industriales para el tratamiento de aguas, una cámara de infrarrojos para el sector industrial, controles numéricos y un centro de mecanizado para el sector industrial, máquinas fresadoras, de encintado y mecanizado destinadas a la industria aeronáutica, y diverso material electrónico y tarjetas para el sector de telecomunicaciones.

Los envíos a la R.P. China se concretaron en un equipo de inspección para una central nuclear de uso civil, sustancias químicas para uso en laboratorio, un sistema de inspección por ultrasonidos de piezas en materiales compuestos para el sector aeronáutico, componentes internos de columnas en el sector petroquímico, condensadores eléctricos fijos para los sectores de generación de energía eléctrica y de transportes, circuitos integrados y memorias destinados a satélites y al sector de telecomunicaciones, detectores lineales para los sectores de transportes y de control medioambiental, sistemas de control para UAV en el sector aeronáutico, máquinas de fresado para los sectores del petróleo y automoción, válvulas en acero inoxidable para el sector petroquímico, centros de mecanizado para el sector de automoción y circuitos integrados para el sector de telecomunicaciones.



Las exportaciones a Irán sufrieron un descenso del 40,4 por ciento con 5,9 millones de euros respecto al primer semestre de 2014 (9,9 millones de euros). Los envíos consistieron en válvulas de control en acero inoxidable para los sectores del gas y petroquímico, así como conjuntos para hornos industriales en el sector siderúrgico.

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

Todas las licencias aprobadas con destino a Irán fueron el resultado 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, y sucesivas modificaciones.

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 cláusula *catch-all* es aplicable a exportaciones de productos no incluidos en las listas de control cuando exista 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. Su empleo permite estudiar detalladamente tales envíos.

Por categorías de productos destacó como grupo prioritario de las exportaciones la de "Tratamiento de los materiales" con 52,2 millones de euros y un 64,3 por ciento.

Durante el primer semestre de 2015 fueron informadas negativamente tres licencias individuales de exportación. La primera tuvo como destino a Pakistán y consistió en 100 Tn. de sulfuro de sodio. Se denegó por no ofrecer las suficientes garantías el usuario final. La segunda fue a Irán de componentes de válvulas, por posible riesgo de desvío al programa nuclear, y la tercera a Myanmar de dos máquinas-herramienta, por la existencia de un embargo de la UE de 28 de octubre de 1996. Fueron renovadas una denegación en el Grupo Australia, cuatro en el Grupo de Suministradores Nucleares y tres en el Régimen de Control de la Tecnología de Misiles.

Por último, cabe decir que la cláusula *catch-all* fue aplicada en un caso, consistente en la posible exportación a Irán de repuestos de válvulas de seguridad.

Madrid, 10 de diciembre de 2015



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAIS Y
NUMERO DE LICENCIAS
PRIMER SEMESTRE 2015

PAIS	Nº LICENCIAS	VALOR €
AFGANISTAN	2	150.000
ALEMANIA	77	149.885.009
ANDORRA	13	65.281
ARABIA SAUDITA	8	27.113.193
ARGELIA	4	120.000
ARGENTINA	20	6.175.060
AUSTRALIA	8	22.068.693
AUSTRIA	9	480.000
AZERBAIJAN	1	71.160.782
BELGICA	13	6.180.443
BIELORRUSIA	2	0
BRASIL	15	5.377.656
BRUNEI	1	10.000.000
BULGARIA	2	0
BURKINA FASO	1	0
CABO VERDE	1	0
CAMERUN	1	30.000.000
CANADA	33	4.505.450
CATAR	1	0
CHAD	1	0
CHILE	12	2.766.850
COLOMBIA	2	2.178.454
COREA DEL SUR	1	0
CROACIA	1	0
DINAMARCA	9	1.089.447
ECUADOR	1	69.631.271
EGIPTO	16	1.960.057
EMIRATOS ARABES UNIDOS	6	0
ESLOVAQUIA	1	34.960
ESTADOS UNIDOS	174	131.393.269
ESTONIA	2	15.000
FINLANDIA	3	300.000
FRANCIA	56	20.346.872
GRECIA	3	15.000
GROENLANDIA (DINAMARCA)	1	14.213.000
INDIA	14	8.111.251
INDONESIA	13	7.523.775
IRAK	1	17.865.000
IRLANDA	1	1.311.586
ISRAEL	11	1.687.150
ITALIA	57	64.733.815
JAPON	1	0
KUWAIT	1	0
LESOTHO	1	30.000.000
LITUANIA	1	400.000
LUXEMBURGO	4	127.237
MALASIA	3	200.000
MARRUECOS	9	38.866.600
MEXICO	2	80.000.000
NORUEGA	12	2.630.113
NUEVA CALEDONIA (FRANCIA)	1	15.000
NUEVA ZELANDA	2	5.741.250
OMAN	3	1.561.800
PAISES BAJOS	5	255.814
PAKISTAN	3	30.504.000
PARAGUAY	1	0
PERU	9	3.339.126
POLONIA	3	1.691.548
PORTUGAL	21	2.944.819



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAIS Y
NUMERO DE LICENCIAS
PRIMER SEMESTRE 2015 (continuación)

PAIS	Nº LICENCIAS	VALOR €
REINO UNIDO	61	202.483.904
REP. CHECA	6	0
R.P. CHINA	1	250.000
RUMANIA	1	12.600
RUSIA	2	2.200.000
SINGAPUR	2	198.000
SRI LANKA	1	10.000
SUDAFRICA	3	2.500.000
SUECIA	9	2.026.489
SUIZA	8	400.000
TAILANDIA	9	2.633.470
TAIWAN	1	6.000.000
TANZANIA	3	2.470
TUNEZ	3	9.302.572
TURQUIA	10	32.079.350
UCRANIA	1	9.290
URUGUAY	3	42.040
UZBEKISTAN	1	180.000.000
VENEZUELA	1	92.500.000
TOTAL	806	1.409.385.816

Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAISES Y ARTICULOS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2015

PAIS	ARTICULOS Y VALOR EN EUROS										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
AFGANISTAN											
ALEMANIA	334.483		782	27.056.013	0	42.228		0		103.571.152	18.880.351
ANDORRA	46.494		18.787								
ARABIA SAUDITA			6.925.020	17.343.173	645.000					2.200.000	
ARGELIA									120.000	0	
ARGENTINA	19.910		2.210.150	2.145.000							1.800.000
AUSTRALIA	500.000	24.500		0					1.544.193	0	20.000.000
AUSTRIA	480.000					0				0	
AZERBAIJAN											
BELGICA	430.000		2.924.143			2.826.300				0	
BIELORRUSIA							0				
BRASIL	3.542		612.556						1.736.091	1.300.000	1.725.467
BRUNEI										10.000.000	
BULGARIA					0					0	
BURKINA FASO										0	
CABO VERDE										0	
CAMERUN										30.000.000	
CANADA				847		2.642.044			1.862.559	0	0
CATAR											
CHAD										0	
CHILE	25.030		212.225			2.529.595				0	
COLOMBIA			2.178.454								
COREA DEL SUR										0	
CROACIA										0	
DINAMARCA	25.000	0	0					980.000		84.447	
ECUADOR											
EGIPTO					0	689.102			1.180.850	90.105	0
EMIR. ARAB. UNIDOS		0	0	0						0	
ESLOVAQUIA	34.960										
ESTADOS UNIDOS	4.194.454		1.619.941	5.251.861		14.996		77.727.000	0	6.028.733	32.398.094
ESTONIA	15.000									0	
FINLANDIA	300.000									0	
FRANCIA	1.002.600		180.818	2.042.044				10.853.300	84.330	1.739.439	2.291.840
GRECIA	15.000									0	
GROENLANDIA (DINAMARCA)								14.213.000			
INDIA						6.527			446.777	532.974	7.124.973
INDONESIA		784.862	1.355.980			3.919.825				1.000.000	
IRAK			17.865.000								
IRLANDA					1.311.586						
ISRAEL		0		219.950	0					0	0
ITALIA	47.000	6.250.520	5.769.739			2.400.000		9.000	2.301.888	46.039.058	1.916.610
JAPON										0	
KUWAIT			0								
LESOTHO										30.000.000	
LITUANIA	400.000										
LUXEMBURGO				0						125.255	
MALASIA										200.000	
MARRUECOS			8.029.000	290.700				46.900		30.000.000	500.000
MEXICO										80.000.000	
NORUEGA	1.100.000		382.050	919.000		23.063		206.000		0	0
NUEVA CALEDONIA (FRANCIA)	15.000										
NUEVA ZELANDA	1.100.000		4.641.250								
OMAN			1.318.800	243.000							



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAISES Y ARTICULOS DE PRODUCTOS PRIMER SEMESTRE 2015 (continuación)											
PAIS	ARTICULOS Y VALOR EN EUROS										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PAISES BAJOS						0			255.814	0	
PAKISTAN						504.000				30.000.000	
PARAGUAY	0										
PERU		1.310.640	12.847		384.443	116.716				14.480	1.500.000
POLONIA			1.691.548								
PORTUGAL	1.437.057		450.000	908.017		0		121.995			27.750
REINO UNIDO	1.695		1.490.678	32.492.467		102.427		0		168.396.637	0
REP. CHECA		0				0				0	
R.P.CHINA	250.000										
RUMANIA	12.600										
RUSIA	2.200.000										
SINGAPUR										0	
SRI LANKA										10.000	
SUDAFRICA	2.500.000									0	
SUECIA	12.000		540	0		0				21.138	
SUIZA	400.000		0							0	
TAILANDIA			1.603.710	96.160				70.400	853.600		
TAIWAN										6.000.000	
TANZANIA	1.600		870								
TUNEZ				9.156.000		50.000	96.572				
TURQUIA						0			199.350	31.880.000	
UCRANIA	9.290										
URUGUAY											
UZBEKISTAN										180.000.000	
VENEZUELA									92.500.000		
TOTAL	16.912.715	8.370.522	61.494.888	98.164.232	2.341.029	15.866.823	96.572	104.227.595	103.085.452	759.233.418	88.165.085

Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAISES Y ARTICULOS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2015 (continuación)

PAIS	ARTICULOS											VALOR €
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
AFGANISTAN				150.000								150.000
ALEMANIA				0								149.885.009
ANDORRA												65.281
ARABIA SAUDITA												27.113.193
ARGELIA				0								120.000
ARGENTINA				0								6.175.060
AUSTRALIA												22.068.693
AUSTRIA												480.000
AZERBAIJAN				71.160.782								71.160.782
BELGICA												6.180.443
BIELORRUSIA												0
BRASIL												5.377.656
BRUNEI												10.000.000
BULGARIA												0
BURKINA FASO												0
CABO VERDE												0
CAMERUN												30.000.000
CANADA										0		4.505.450
CATAR			0									0
CHAD												0
CHILE				0								2.766.850
COLOMBIA												2.178.454
COREA DEL SUR												0
CROACIA												0
DINAMARCA												1.089.447
ECUADOR				69.631.271								69.631.271
EGIPTO				0								1.960.057
EMIRATOS ARABES UNIDOS				0								0
ESLOVAQUIA												34.960
ESTADOS UNIDOS			4.158.190	0								131.393.269
ESTONIA												15.000
FINLANDIA												300.000
FRANCIA				2.152.501								20.346.872
GRECIA										0		15.000
GROENLANDIA (DINAMARCA)												14.213.000
INDIA												8.111.251
INDONESIA				463.108								7.523.775
IRAK												17.865.000
IRLANDA												1.311.586
ISRAEL				1.467.200								1.687.150
ITALIA												64.733.815
JAPON												0
KUWAIT												0
LESOTHO												30.000.000
LITUANIA												400.000
LUXEMBURGO				1.982								127.237
MALASIA				0								200.000
MARRUECOS				0								38.866.600
MEXICO												80.000.000
NORUEGA												2.630.113
NUEVA CALEDONIA (FRANCIA)												15.000
NUEVA ZELANDA												5.741.250
OMAN												1.561.800



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAISES Y ARTICULOS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2015 (continuación)

PAIS	ARTICULOS											VALOR €
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
PAISES BAJOS												255.814
PAKISTAN												30.504.000
PARAGUAY												0
PERU												3.339.126
POLONIA												1.691.548
PORTUGAL												2.944.819
REINO UNIDO				0								202.483.904
REP. CHECA												0
R.P. CHINA												250.000
RUMANIA												12.600
RUSIA												2.200.000
SINGAPUR				198.000								198.000
SRI LANKA												10.000
SUDAFRICA												2.500.000
SUECIA		1.992.811										2.026.489
SUIZA				0								400.000
TAILANDIA				9.600								2.633.470
TAIWAN												6.000.000
TANZANIA												2.470
TUNEZ												9.302.572
TURQUIA												32.079.350
UCRANIA												9.290
URUGUAY				42.040								42.040
UZBEKISTAN												180.000.000
VENEZUELA												92.500.000
TOTAL		1.992.811	4.158.190	145.276.484							0	1.409.385.816

Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAIS Y ARTICULO
PRIMER SEMESTRE 2015

PAIS	ARTICULO Y VALOR €										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
AFGANISTAN											
ALEMANIA	127.290			3.468.612		221.988		0		79.394.698	3.575.016
ANDORRA	14.078		18.364								
ARABIA SAUDI	2.140		0		220.000					447.395.749	
ARGENTINA	19.910		2.460								1.000.000
AUSTRALIA	8.770	14.000		155.500					2.879.068	51.280.169	
AUSTRIA	48.400									165.258	
BAHREIN						3.026.560					
BELGICA	26.540		2.908.320			250.000					
BRASIL	10.297			612.556						10.989.338	244.372
BRUNEI										86.597	
BULGARIA								84.679			
BURKINA FASO	578										
CAMERUN											
CANADA				1.068		610.460				86.719	270
CATAR						276.990					
CHILE	7.045		1.166.972			324.257				673.591	
COLOMBIA			0	2.178.454						3.641.634	
COREA DEL SUR								10.500		2.784.559	1.949.824
DINAMARCA		0	977.280	0				0			
ECUADOR										1.668.481	
EGIPTO						1.097.651			894.788	98.342.826	
EMIR. ARAB. UNIDOS										1.240.853	
ESLOVAQUIA	5.520										
ESLOVENIA	4.500										
ESTADOS UNIDOS	8.528.252	4.320	7.290			16.020		11.968.258		3.403.080	4.395.636
ESTONIA	12.000										
FILIPINAS										36.407.813	
FINLANDIA	5.900									613.988	
FRANCIA	144.766		184.140	2.863.212				6.976.887	84.330	143.236.096	4.087.177
GRECIA								18.542.253			
INDIA						6.527			1.791.540	14.704	2.712.717
INDONESIA		784.862	726.660	960.420						7.930.731	85.280
IRAK			37.321.542	139.007							
IRLANDA										44.281	
ISRAEL				219.950							
ITALIA	81.334	443.984	203.000	0		680.822		5.038.247	1.996.445	27.104.381	246.798
JORDANIA										808.317	
KAZAJISTAN	5.148									883.342	
KENIA									1.352.795		
KUWAIT			259.000								
LUXEMBURGO										125.255	
MALASIA										165.322.243	
MARRUECOS			13.324.858	290.700				834.580		789.751	465.310
MEXICO	15.468									37.057.483	
NORUEGA	6.650			499.000		23.063		306.000			
NUEVA ZELANDA	40.700		1.578.400	4.641.250							
OMAN										79.279.691	
PAISES BAJOS									255.814		
PAKISTAN						52.409				204.478	181.982
PARAGUAY	0		1.000								
PERU		5.817.560			384.443	116.716				94.120	1.211.100
POLONIA										6.138	
PORTUGAL	271.277	3.302		236.017						38.900	
REINO UNIDO	37.120		189.200	10.712.000		0		0		210.849.002	2.708.767
REP. CHECA	1.020		300.030							3.229.587	
RUMANIA	12.600					2.656					
SERBIA	12.013										
SINGAPUR						2.171.350					
SUDAFRICA	7.600									783.777	
SUECIA	8.500										
SUIZA	7.600		9.133							0	
TAILANDIA			412.416						853.600		
TANZANIA	1.600		870								
TUNEZ				9.156.000			96.422				
TURQUIA									207.215	13.971.467	970.000
UCRANIA	20.290										
URUGUAY			318.800								173.479
UZBEKISTAN										8.150.345	
VENEZUELA									13.142.752		
VIETNAM					393.000					59.360.935	
TOTAL	9.494.906	7.068.028	59.909.735	36.133.746	997.443	8.877.469	96.422	43.761.404	23.458.347	1.497.460.377	24.007.728

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



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAIS Y ARTICULO PRIMER SEMESTRE DE 2015 (continuación)												
PAIS	ARTICULO											VALOR €
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
AFGANISTAN				149.300								149.300
ALEMANIA				418.000								87.205.604
ANDORRA												32.442
ARABIA SAUDI												447.617.889
ARGENTINA				0								1.022.370
AUSTRALIA												54.337.507
AUSTRIA												213.658
BAHREIN												3.026.560
BELGICA												3.184.860
BRASIL			2.746.369									14.602.932
BRUNEI												86.597
BULGARIA												84.679
BURKINA FASO												578
CAMERUN				120.739								120.739
CANADA												698.517
CATAR												276.990
CHILE												2.171.865
COLOMBIA												5.820.088
COREA DEL SUR				1.116.874								5.861.757
DINAMARCA												977.280
ECUADOR												1.668.481
EGIPTO												100.335.265
EMIR. ARAB. UNIDOS												1.240.853
ESLOVAQUIA									5.520			5.520
ESLOVENIA												4.500
ESTADOS UNIDOS												28.322.856
ESTONIA												12.000
FILIPINAS												36.407.813
FINLANDIA												619.888
FRANCIA				379.600						0		157.956.208
GRECIA			100.000									18.642.253
INDIA					16.801				4.542.289			4.542.289
INDONESIA				380.608								10.868.561
IRAK												37.460.549
IRLANDA												44.281
ISRAEL				988.746								1.208.696
ITALIA				1.751.020								37.546.031
JORDANIA												808.317
KAZAJISTAN												888.490
KENIA												1.352.795
KUWAIT												259.000
LUXEMBURGO				1.982								127.237
MALASIA				149.200								165.471.443
MARRUECOS				0								15.705.199
MEXICO												37.072.951
NORUEGA												834.713
NUEVA ZELANDA												6.260.350
OMAN												79.279.691
PAISES BAJOS												255.814
PAKISTAN				1.113.315								1.552.184
PARAGUAY												1.000
PERU												7.623.939
POLONIA												6.138
PORTUGAL												549.496
REINO UNIDO				2.242.534							0	226.738.623
REP. CHECA												3.530.637
RUMANIA												15.256
SERBIA												12.013
SINGAPUR												2.171.350
SUDAFRICA												791.377
SUECIA		1.992.811										2.001.311
SUIZA										2.187.305		2.204.038
TAILANDIA												1.266.016
TANZANIA												2.470
TUNEZ												9.252.422
TURQUIA												15.148.682
UCRANIA												20.290
URUGUAY				82.114								574.393
UZBEKISTAN												8.150.345
VENEZUELA												13.142.752
VIETNAM												59.753.935
TOTAL		1.992.811	2.846.369	8.894.032	16.801					2.187.305	0	1.727.202.923

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



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA CON INDICACION DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE PRIMER SEMESTRE 2015						
PAIS	ARMERIA	E. PRIVADA	E. PUBLICA	FFAA	PARTICULAR	POLICIA
AFGANISTAN				100,00%		
ALEMANIA	0,01%	63,41%		36,58%		
ANDORRA	80,99%	12,18%			6,83%	
ARABIA SAUDI		0,00%	0,05%	99,95%		
ARGENTINA				97,81%	2,19%	
AUSTRALIA		96,37%		3,63%		
AUSTRIA	22,65%	65,39%		11,96%		
BAHREIN				100,00%		
BELGICA	0,75%	6,22%		93,03%		
BRASIL		0,03%	4,19%	95,71%	0,07%	
BRUNEI				100,00%		
BULGARIA		100,00%				
BURKINA FASO					100,00%	
CAMERUN				100,00%		
CANADA		13,96%		86,04%		
CATAR				100,00%		
CHILE		0,32%		99,68%		
COLOMBIA				100,00%		
COREA DEL SUR		0,18%		99,82%		
DINAMARCA		100,00%				
ECUADOR				100,00%		
EGIPTO		1,45%	0,08%	98,47%		
EMIR. ARAB. UNIDOS		0,00%		100,00%		
ESLOVAQUIA	100,00%					
ESLOVENIA	100,00%					
ESTADOS UNIDOS		51,99%	0,00%	46,65%	1,25%	0,11%
ESTONIA	100,00%					
FILIPINAS				100,00%		
FINLANDIA		0,95%		99,05%		
FRANCIA	0,01%	88,64%		11,35%		
GRECIA				100,00%		
INDIA		38,07%		61,93%		
INDONESIA		69,93%		30,07%		
IRAK				100,00%		
IRLANDA				100,00%		
ISRAEL		79,17%		20,83%		
ITALIA	0,03%	71,88%		28,09%		
JORDANIA				100,00%		
KAZAJISTAN		0,58%		99,42%		
KENIA				100,00%		
KUWAIT				100,00%		
LUXEMBURGO		98,44%		1,56%		
MALASIA				100,00%		
MARRUECOS				100,00%		
MEXICO				99,96%	0,04%	
NORUEGA		0,80%	36,66%	62,54%		
NUOVA ZELANDA		0,65%		99,35%		
OMAN				100,00%		
PAISES BAJOS				100,00%		
PAKISTAN		11,72%		88,28%		
PARAGUAY					100,00%	
PERU				100,00%		
POLONIA				100,00%		
PORTUGAL	0,20%	56,24%		43,56%		
REINO UNIDO		92,11%		7,89%	0,00%	
REP. CHECA		8,53%		91,47%		
RUMANIA				17,41%	82,59%	
SERBIA		100,00%				
SINGAPUR				100,00%		
SUDAFRICA		0,96%		99,04%		
SUECIA	0,34%	99,66%				
SUIZA		100,00%				
TAILANDIA				100,00%		
TANZANIA					100,00%	
TUNEZ				98,96%		1,04%
TURQUIA		2,06%		97,94%		
UCRANIA	54,21%	45,79%				
URUGUAY				100,00%		
UZBEKISTAN				100,00%		
VENEZUELA				100,00%		
VIETNAM				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 y Policía: Uso de los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado, uso de la Policía.
Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA SUPERIORES A 10 MILLONES DE EUROS PRIMER SEMESTRE 2015		
PAIS	MATERIAL	VALOR €
ARABIA SAUDI	2 aviones para reabastecimiento en vuelo, repuestos y asistencia técnica	447.393.033
REINO UNIDO	1 avión de transporte militar, repuestos y asistencia técnica	178.300.116
MALASIA	1 avión de transporte militar, repuestos y asistencia técnica	165.322.243
FRANCIA	1 avión de transporte militar, repuestos y asistencia técnica	133.329.362
EGIPTO	4 aviones de transporte militar, repuestos y asistencia técnica	96.662.716
OMAN	1 avión de transporte militar, repuestos y asistencia técnica	79.279.691
VIETNAM	2 aviones de transporte militar, repuestos y asistencia técnica	59.329.960
AUSTRALIA	Partes y piezas para el montaje de aeronaves	51.280.169
FILIPINAS	1 avión de transporte militar, repuestos y asistencia técnica	36.407.813
ALEMANIA	Partes y piezas para el montaje de aeronaves	33.738.961
MEXICO	1 avión de transporte militar, repuestos y asistencia técnica	33.319.496
IRAK	Munición de artillería	23.945.941
GRECIA	Combustible militar	18.542.253
TURQUIA	Partes y piezas para el montaje de aeronaves	13.660.079
ESTADOS UNIDOS	Combustible militar	11.631.661
VENEZUELA	Sistema de artillería y ametralladora ligera para uso naval	10.189.719
TOTAL		1.392.333.213

Fuente: Departamento de Aduanas e IIEE (Ministerio de Hacienda y AAPP) y empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)

EXPORTACIONES REALIZADAS EN LOS PROGRAMAS MAS RELEVANTES DE MATERIAL DE DEFENSA PRIMER SEMESTRE 2015								
PAIS	A400M	EF-2000	IRIS-T	METEOR	MIDS	MRTT	TIGRE	VALOR €
ALEMANIA	42.231.082	34.247.244	1.337.013	544.243	69.000		3.018.447	81.447.029
FRANCIA	139.576.455				299.000		2.177.453	142.052.908
ITALIA		19.836.879			1.449.492			21.286.371
REINO UNIDO	146.637.306	58.231.756		8.787.929		3.334.146		216.991.137
TURQUIA	13.971.467							13.971.467
TOTAL	342.416.310	112.315.879	1.337.013	9.332.172	1.817.492	3.334.146	5.195.900	475.748.912

Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)

EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA (LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y PRODUCCION BAJO LICENCIA) PRIMER SEMESTRE 2015			
PAIS	MATERIAL	OPERACION	VALOR €
	No hay en este periodo		
TOTAL			

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



DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE MATERIAL DE DEFENSA PRIMER SEMESTRE 2015				
PAIS	NUMERO	MATERIAL	CRITERIO (Posición Común 2008/944/PESC)	
RUSIA	2	1 rifle de caza y 60 pistolas deportivas	1	Embargo de la UE de 31 de julio de 2014
VENEZUELA	1	Recambios de motor de camión de transporte y herramientas para reparación de vehículo blindado de ruedas	2	Respeto de los derechos humanos en el país de destino final
			3	Situación interna del país de destino final, en términos de la existencia de tensiones o conflictos armados

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



ESCRIPCION DE LOS 22 ARTICULOS DE LA RELACION DE MATERIAL DE DEFENSA (REAL DECRETO 679/2014, DE 1 DE AGOSTO)		
CATEGORIA	DESCRIPCION	RESUMEN DE MATERIALES INCLUIDOS
1	Armas con cañón de ánima lisa con un calibre inferior a 20 mm	Fusiles, revólveres, pistolas, fusiles ametralladoras, silenciadores, cargadores para estas armas, visores ópticos 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, visores y cargadores para estas armas
3	Municiones y dispositivos	Municiones para las armas sometidas a control por los artículos 1, 2 o 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 y 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 anfíbios, 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 (de superficie o subacuáticos)	Buques de superficie o subacuáticos, equipos navales, motores y sistemas de propulsión, redes antisubmarinos y antitorpedos
10	Aeronaves, vehículos más ligeros que el aire, vehículos aéreos no tripulados (UAV)	Aeronaves, vehículos más ligeros que el aire tripulados, aeronaves no tripuladas, motores aeronáuticos, vehículos aéreos teledirigidos, abastecedores de combustible, equipos de respiración presurizados, paracaídas y parapentes
11	Equipos electrónicos, vehículo espacial	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 de alta velocidad	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 o de protección	Planchas de blindaje, construcciones de materiales metálicos o no, cascos militares, trajes blindados o 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	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
16	Piezas de forja, fundición y productos semielaborados	Productos semielaborados que sean identificables por la composición del material, geometría o función
17	Equipos misceláneos, materiales y bibliotecas	Aparatos autónomos de inmersión y natación subacuática, aparatos de circuito cerrado y semicerrado, robots, transbordadores
18	Equipo de 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 (DEW)	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 (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
22	Tecnología	Tecnología para el desarrollo, producción o utilización de los materiales sometidos a control

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

**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE OTRO MATERIAL
(ANTIDISTURBIOS) POR PAIS Y NUMERO DE LICENCIAS
PRIMER SEMESTRE 2015**

PAIS	Nº LICENCIAS	VALOR €
FRANCIA	2	71.952
TUNEZ	1	202.623
TOTAL	3	274.575

Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) POR PAIS
PRIMER SEMESTRE 2015**

PAÍS	MATERIAL	VALOR €
PERU	Artificios lacrimógenos y fumígenos, despieces y materia prima para la fabricación de artificios pirotécnicos no letales y cartuchos lacrimógenos	950.849
PORTUGAL	Bocachas, artificios triples lacrimógenos, cartuchos propulsores y botes de humo	13.015
TOGO	Botes lacrimógenos, cartuchos, artificios de luz y sonido y bocachas	0
TUNEZ	Granadas de mano de gas lacrimógeno y aerosoles de defensa personal	207.200
TOTAL		1.171.064

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

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) CON INDICACION DE
LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL Y EL USO FINAL
PRIMER SEMESTRE 2015**

PAIS	USUARIO FINAL	USO FINAL	PORCENTAJE
PERU	FFAA	Público	100
PORTUGAL	Policía	Público	100
TOGO	Policía	Público	100
TUNEZ	Policía	Público	100

Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y
PRODUCCION BAJO LICENCIA)
PRIMER SEMESTRE 2015**

PAIS	PRODUCTO	OPERACION	VALOR €
TOGO	Botes lacrimógenos, cartuchos, artificios de luz y sonido y bocachas	Donación	0
TOTAL			0

Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)



DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)			
PRIMER SEMESTRE 2015			
PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
		No ha habido en este periodo	

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

SUSENSIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)			
PRIMER SEMESTRE 2015			
PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
		No ha habido en este periodo	

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



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE
CAZA Y TIRO DEPORTIVO) POR PAIS Y NUMERO DE LICENCIAS
PRIMER SEMESTRE 2015

PAIS	Nº LICENCIAS	VALOR €
ANDORRA	3	225
ANGOLA	1	1.200.000
ARGENTINA	14	470.219
AUSTRALIA	4	4.650.000
BANGLADESH	2	111.500
BOLIVIA	2	400.000
BRASIL	1	100
BURKINA FASO	1	83.173
CAMERUN	4	5.215.000
CANADA	1	44.810
CHILE	9	754.970
COLOMBIA	2	321.000
COREA DEL SUR	5	192.070
COSTA RICA	1	90.000
EL SALVADOR	3	98.000
ESTADOS UNIDOS	25	22.680.979
FILIPINAS	1	500.000
GABON	1	190.000
GHANA	1	600.000
GUATEMALA	1	95.000
GUINEA BISSAU	9	1.595.699
GUINEA ECUATORIAL	3	3.095
HONDURAS	1	105.000
JAMAICA	1	115.000
JAPON	7	5.898.380
KAZAJISTAN	2	4.550.000
KUWAIT	1	140.000
LIBANO	8	272.573
MALASIA	1	100.000
MARRUECOS	3	490.000
MAURITANIA	5	1.222.400
MEXICO	1	520.000
MOLDAVIA	2	90.000
NICARAGUA	5	553.000
NORUEGA	3	1.701.600
PAKISTAN	2	80.000
PARAGUAY	8	801.000
PERU	2	347.000
REP. DOMINICANA	2	530.000
RUSIA	4	1.296.105
SENEGAL	1	120.000
SUDAFRICA	1	700.000
SUIZA	1	54.200
TAILANDIA	4	230.000
TAIWAN	2	180.000
TUNEZ	7	967.244
TURQUIA	3	26.117.500
UCRANIA	3	498.700
TOTAL	174	86.975.542

Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de
Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de
Economía y Competitividad)



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) POR PAIS
PRIMER SEMESTRE 2015**

PAIS	DESCRIPCION	VALOR €
ESTADOS UNIDOS	Escopetas calibres 12, 16, 20, 24, 28 y 410 y partes de escopetas, pólvora y cartuchería no metálica	1.909.318
AUSTRALIA	Cartuchería no metálica y escopeta paralela	1.231.225
PERU	Cartuchería no metálica	1.057.447
JAPON	Escopetas calibres 12, 14, 20 y 28 y cartuchería no metálica	1.020.420
GHANA	Cartuchería no metálica	964.092
CAMERUN	Cartuchería no metálica	893.976
CHILE	Carabinas, escopetas y cartuchería no metálica	701.398
MEXICO	Cartuchería no metálica	573.048
NORUEGA	Escopeta calibre 20 y cartuchería no metálica	528.790
NICARAGUA	Cartuchería no metálica	466.506
LIBANO	Escopetas calibre 12, cartuchería no metálica y pólvora sin humo	456.240
MARRUECOS	Cartuchería no metálica	432.981
NAMIBIA	Escopeta calibre 12 y cartuchería no metálica	403.710
ANGOLA	Cartuchos de escopeta y munición no metálica	398.000
PARAGUAY	Escopeta calibre 16 y cartuchería no metálica	386.631
TURQUIA	Escopetas calibre 12 y vainas y pólvora sin humo	340.810
MAURITANIA	Cartuchería no metálica	333.635
SUDAFRICA	Cartuchería no metálica	318.000
RUSIA	Escopetas calibre 12	300.299
NUEVA ZELANDA	Cartuchería no metálica	251.947
TUNEZ	Cartuchería no metálica	239.435
ARGENTINA	Escopetas calibres 12 y 20 y cartuchos de caza	208.810
UCRANIA	Cartuchería no metálica	204.250
SENEGAL	Cartuchería no metálica	180.000
COREA DEL SUR	Cartuchería no metálica	148.810
TAILANDIA	Cartuchería no metálica	140.234
COLOMBIA	Escopetas calibre 12 y pólvora sin humo	119.000
MALASIA	Cartuchería no metálica	100.000
TAIWAN	Cartuchería no metálica	92.610
COSTA RICA	Cartuchería no metálica	85.000
JAMAICA	Cartuchería no metálica	85.000
SUIZA	Escopetas calibres 12 y 20	75.080
EL SALVADOR	Cartuchería no metálica	71.360
GUATEMALA	Cartuchería no metálica	60.427
ARMENIA	Cartuchería no metálica	59.300
CANADA	Escopetas calibre 10, 12, 16, 20, 28 y 410	53.686
PAKISTAN	Cartuchería no metálica y pistones	42.280
BOTSUANA	Cartuchos de caza para armas de proyectil inerte	36.901
SERBIA	Escopetas semiautomáticas y repuestos	16.965
BANGLADESH	Cartuchería no metálica	5.210
GUINEA ECUATORIAL	Escopetas calibre 12	4.545
BURKINA FASO	Escopeta calibre 12	1.549
ARABIA SAUDITA	Cartuchería no metálica	1.331
ANDORRA	Escopetas calibres 12, 24 y 28	825
GUINEA BISSAU	Escopetas calibre 12	699
BRASIL	Escopeta calibre 12	442
EGIPTO	Cartuchos de caza	10
ECUADOR	Escopeta calibre 12	0
GEORGIA	Escopeta calibre 12	0
TOTAL		15.002.232

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



EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y
PRODUCCIÓN BAJO LICENCIA)
PRIMER SEMESTRE 2015

PAIS	PRODUCTO	OPERACION	VALOR €
GUINEA ECUATORIAL	1 escopeta calibre 12	Donación	0
LIBANO	106 escopetas calibre 12	Segunda mano	20.365
TOTAL			20.365

Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)

DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO
DEPORTIVO)
PRIMER SEMESTRE 2015

PAIS	PRODUCTO	OPERACION	VALOR €
	No ha habido en este periodo		
TOTAL			

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

SUSPENSIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)
PRIMER SEMESTRE 2015

PAIS	NUMERO	MATERIAL	MOTIVO
		No ha habido en este periodo	

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

EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) CON INDICACION DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE
PRIMER SEMESTRE 2015

PAIS	ARMERIA	E. PRIVADA	FFAA	PARTICULAR
ANDORRA		0,00%		100,00%
ANGOLA		100,00%		
ARABIA SAUDITA		100,00%		
ARGENTINA		52,04%		47,96%
ARMENIA		100,00%		
AUSTRALIA		98,39%		1,61%
BANGLADESH		100,00%		
BOTSUANA		100,00%		
BRASIL				100,00%
BURKINA FASO				100,00%
CAMERUN	10,96%	89,04%		
CANADA	16,53%	83,47%		
CHILE	0,07%	99,51%		0,43%
COLOMBIA			100,00%	0,00%
COREA DEL SUR	2,99%	97,01%		
COSTA RICA		100,00%		
ECUADOR				100,00%
EGIPTO		100,00%		
EL SALVADOR		100,00%		
ESTADOS UNIDOS	4,83%	82,29%		12,88%
GEORGIA				100,00%
GHANA		100,00%		
GUATEMALA		100,00%		
GUINEA BISSAU				100,00%
GUINEA ECUATORIAL				100,00%
JAMAICA		100,00%		
JAPON		100,00%		
LIBANO	10,26%	89,74%		
MALASIA		100,00%		
MARRUECOS	42,16%	57,84%		
MAURITANIA		100,00%		
MEXICO			100,00%	
NAMIBIA		100,00%		0,00%
NICARAGUA	58,20%	41,80%		
NORUEGA		100,00%		
NUEVA ZELANDA		100,00%		
PAKISTAN		100,00%		
PARAGUAY		100,00%		0,00%
PERU		100,00%		
RUSIA		100,00%		
SENEGAL	50,00%	50,00%		
SERBIA		100,00%		
SUDAFRICA		100,00%		
SUIZA		72,03%		27,97%
TAILANDIA		100,00%		
TAIWAN		100,00%		
TUNEZ		100,00%		
TURQUIA	41,32%	58,68%		
UCRANIA		100,00%		

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

Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)



RELACION DE OTRO MATERIAL
(REAL DECRETO 679/2014, DE 1 DE AGOSTO)

ANEXO II.1. ARMAS DE FUEGO, SUS PIEZAS Y COMPONENTES ESENCIALES Y MUNICIONES PARA USO CIVIL

1. Aquellas armas de fuego, así como sus partes y componentes esenciales y municiones, definidas en el anexo I del Reglamento (UE) Nº 258/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de marzo de 2012, por el que se aplica el artículo 10 del Protocolo de las Naciones Unidas contra la fabricación y el tráfico ilícitos de armas de fuego, sus piezas y componentes y municiones, que complementa la Convención de las Naciones Unidas contra la delincuencia transnacional organizada, y por el que se establecen autorizaciones de exportación y medidas de importación y tránsito para las armas de fuego, sus piezas y componentes y municiones.

2. Visores y miras, telescópicos o de intensificación de luz o imagen, para armas de fuego, distintas de las incluidas en el anexo I.1 de este Real Decreto.

ANEXO II.2. RELACION DE OTRO MATERIAL

1. Artificios generadores, proyectores, emisores o dispensadores de humos, gases, "agentes antidisturbios" o sustancias incapacitantes

2. Lanzadores de los elementos descritos en el apartado 1 anterior.

3. Equipos de luz y sonido provocadores de aturdimiento, para el control de disturbios.

4. Vehículos para el control de disturbios con alguna de las siguientes características:

1. Sistemas para producir descargas eléctricas.

2. Sistemas para dispensar sustancias incapacitantes.

3. Sistemas para dispensar agentes antidisturbios.

4. Cañones de agua

5. Esposas normales

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



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y
TECNOLOGIAS DE DOBLE USO POR PAIS Y NUMERO DE
LICENCIAS

PRIMER SEMESTRE 2015

PAIS	Nº LICENCIAS	VALOR €
ANDORRA	6	1.549.171
ARABIA SAUDITA	10	9.466.167
ARGELIA	5	1.153.750
ARGENTINA	5	274.507
BIELORRUSIA	3	0
BRASIL	12	37.653.996
CHILE	1	16.000
COLOMBIA	14	5.358.075
COREA DEL SUR	15	384.850
COSTA RICA	1	100.000
ECUADOR	1	345
EGIPTO	2	552
EMIR. ARAB. UNIDOS	4	672.708
FILIPINAS	2	205.419
GUATEMALA	1	34.000
INDIA	12	14.523.173
INDONESIA	2	3.884.892
IRAK	3	131.780
IRAN	8	1.097.279
ISRAEL	4	6.282.925
ITALIA	1	0
JAPON	1	380.000
JORDANIA	2	131.721
KUWAIT	2	34.620
LIBANO	2	131.193
MALASIA	1	0
MALI	1	16.740
MARRUECOS	4	878.771
MEXICO	8	71.192.649
NICARAGUA	1	51
NIGER	1	60.000
OMAN	1	1.330.497
PANAMA	1	1.850
PARAGUAY	3	124.704
PERU	4	356.790
REINO UNIDO	1	155.000
R.P.CHINA	22	15.533.118
RUSIA	3	2.895.000
SENEGAL	2	740
SERBIA	1	52.081
SUDAFRICA	3	3.169.200
SUDAN DEL SUR	1	2.981
TAILANDIA	5	25.763
TAIWAN	10	2.909
TUNEZ	1	1.840
TURQUIA	2	1.779.000
URUGUAY	2	686.000
VIETNAM	4	41.864
TOTAL	201	181.774.671

Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección
General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble
Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍS Y CATEGORÍA
PRIMER SEMESTRE 2015

PAIS	CATEGORIA									VALOR €	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
ANDORRA						1.549.171					1.549.171
ARABIA SAUDITA		946	9.465.221								9.466.167
ARGELIA		1.153.750					0				1.153.750
ARGENTINA				274.507							274.507
BIELORRUSIA		0									0
BRASIL		20.227.053	15.531.057	90.338		1.805.548					37.653.996
CHILE						16.000					16.000
COLOMBIA		5.358.075									5.358.075
COREA DEL SUR			297	378.908			5.645				384.850
COSTA RICA		100.000									100.000
ECUADOR		345									345
EGIPTO			552				0				552
EMIR. ARAB. UNIDOS			672.708								672.708
FILIPINAS		919	204.500								205.419
GUATEMALA		34.000									34.000
INDIA		5.742	14.227.431							290.000	14.523.173
INDONESIA			3.884.892								3.884.892
IRAK		131.780									131.780
IRAN			1.097.279								1.097.279
ISRAEL			6.000.000		32.925		0	250.000			6.282.925
ITALIA				0							0
JAPON										380.000	380.000
JORDANIA		131.721									131.721
KUWAIT		420	34.200								34.620
LIBANO		131.193									131.193
MALASIA						0					0
MALI		16.740									16.740
MARRUECOS		878.771					0				878.771
MEXICO			18.623			71.174.026				0	71.192.649
NICARAGUA		51									51
NIGER										60.000	60.000
OMAN		1.330.497									1.330.497
PANAMA		1.850									1.850
PARAGUAY		124.224	480								124.704
PERU	580	1.210								355.000	356.790
REINO UNIDO						155.000					155.000
R.P. CHINA	280.500		14.987.544	129.860			5.064			130.150	15.533.118
RUSIA			1.487.000	1.346.800		61.200					2.895.000
SENEGAL		740									740
SERBIA		52.081									52.081
SUDAFRICA		3.169.200									3.169.200
SUDAN DEL SUR						2.981					2.981
TAILANDIA		5.045	20.718								25.763
TAIWAN		2.909	0								2.909
TUNEZ		1.840									1.840
TURQUIA			1.310.000			469.000					1.779.000
URUGUAY		686.000									686.000
VIETNAM		793	41.071								41.864
TOTAL	281.080	33.547.895	68.983.573	2.220.413	32.925	75.232.926	10.709	250.000		1.215.150	181.774.671

Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍS Y CATEGORÍA
PRIMER SEMESTRE 2015**

PAÍS	CATEGORÍA										VALOR €
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ANDORRA						252.827					252.827
ARABIA SAUDI		5.255.126	1.646.883			1.526.318					8.428.327
ARGELIA		38.113									38.113
ARGENTINA		474.483		898.113							1.372.596
AUSTRALIA		601	0			5.372	995				6.968
BANGLADESH			1.000.000								1.000.000
BRASIL		393.132	4.697.708	27.878							5.118.718
CANADA	1.478.881									29.190	1.508.071
CHILE		12.330				4.280					16.610
COLOMBIA		165.688									165.688
COREA DEL SUR			297	249.719		20	5.645				255.681
ECUADOR		345									345
EMIR. ARAB. UNIDOS			6.722.043	87.736							6.809.779
ESTADOS UNIDOS	780.547	150.126	13.958.990	563.558		14.028	24.565			985.350	16.477.164
FILIPINAS		919	204.500								205.419
FRANCIA		0									0
HONG KONG (R.P. CHINA)										18.350	18.350
INDIA		5.742	6.210	209.968		231					222.151
IRAK		534									534
IRAN			5.904.640								5.904.640
ISRAEL					32.925	3.800		130.587			167.312
ITALIA				0							0
JAPON			7.955.679	13.599		347	10.695				7.980.320
JORDANIA		528									528
KUWAIT		420	91.199								91.619
MALASIA		2.180.324				276.548					2.456.872
MALI		16.740									16.740
MARRUECOS	11.969	204.509									216.478
MEXICO			78.096			16.320					94.416
NICARAGUA		51									51
NIGERIA		148.294									148.294
NORUEGA		57.600									57.600
NUEVA ZELANDA		19	0								19
OMAN		1.331.112									1.331.112
PANAMA		15.248									15.248
PARAGUAY		105.788	480								106.268
PERU	580	1.210				893					2.683
REINO UNIDO										188.324	188.324
R.P. CHINA	287.450	1.748.338	5.490.496	4.648.706		2.329	4.533			130.150	12.312.002
RUSIA			2.352.825	2.577.939		61.200					4.991.964
SENEGAL		744					11.027				11.771
SERBIA		52.081	1.460.434								1.512.515
SINGAPUR										1.985	1.985
SUDAFRICA		390.806									390.806
SUDAN DEL SUR						2.981					2.981
SUIZA		11.491	613.164			116	3.750			11.504	640.025
TAILANDIA		7.479	20.718								28.197
TAIWAN		3.738	4.148	427.232		3.909					439.027
TURQUIA		129.420									129.420
URUGUAY		54.541									54.541
VENEZUELA			2.760								2.760
VIETNAM		793	24.518								25.311
TOTAL	2.559.427	12.958.413	52.235.788	9.704.448	32.925	2.171.519	61.210	130.587		1.364.853	81.219.170

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



EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS
DE DOBLE USO CON INDICACION DE LA NATURALEZA DEL
USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE
PRIMER SEMESTRE 2015

PAIS	E. PRIVADA	E. PUBLICA	FFAA
ANDORRA	6,59%	93,41%	
ARABIA SAUDI	18,41%	63,48%	18,11%
ARGELIA	100,00%		
ARGENTINA	34,57%	65,43%	
AUSTRALIA	100,00%		
BANGLADESH	100,00%		
BRASIL	100,00%		
CANADA	100,00%		
CHILE	100,00%		
COLOMBIA	98,01%	1,99%	
COREA DEL SUR	2,33%	97,67%	
ECUADOR	100,00%		
EMIR. ARAB. UNIDOS	98,71%	1,29%	
ESTADOS UNIDOS	100,00%		
FILIPINAS	100,00%		
FRANCIA	100,00%		
HONG KONG (R.P. CHINA)	100,00%		
INDIA	43,11%	56,89%	
IRAK	100,00%		
IRAN	21,38%	78,62%	
ISRAEL	100,00%		
ITALIA	100,00%		
JAPON	100,00%		
JORDANIA	100,00%		
KUWAIT	100,00%		
MALASIA	100,00%		
MALI	100,00%		
MARRUECOS	94,47%	5,53%	
MEXICO	100,00%		
NICARAGUA	100,00%		
NIGERIA	100,00%		
NORUEGA	100,00%		
NUEVA ZELANDA	100,00%		
OMAN	100,00%		
PANAMA	100,00%		
PARAGUAY	100,00%		
PERU	100,00%		
REINO UNIDO	100,00%		
R.P. CHINA	99,92%	0,08%	
RUSIA	21,54%	78,46%	
SENEGAL	100,00%		
SERBIA	100,00%		
SINGAPUR	100,00%		
SUDAFRICA	100,00%		
SUDAN DEL SUR		100,00%	
SUIZA	100,00%		
TAILANDIA	84,32%	15,68%	
TAIWAN	2,69%	97,31%	
TURQUIA	100,00%		
URUGUAY	100,00%		
VENEZUELA	100,00%		
VIETNAM	100,00%		

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

Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)



DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO PRIMER SEMESTRE 2015			
PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
IRAN	1	Componentes de válvulas	Situación de inestabilidad interna y riesgo de desvío a programas de proliferación
MYANMAR	1	2 máquinas-herramienta	Embargo de la UE de 29 de julio de 1991
PAKISTAN	1	100 t de sulfuro de sodio	Usuario final no ofrece garantías y riesgo de desvío a programas de proliferación

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

APLICACION DE LA CLAUSULA CATCH-ALL EN EXPORTACION DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO PRIMER SEMESTRE 2015			
PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
IRAN	1	Repuestos de válvulas de seguridad	Situación de inestabilidad interna y riesgo de desvío a programas de proliferación

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

EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO SUPERIORES A 10 MILLONES DE EUROS PRIMER SEMESTRE 2015		
PAIS	PRODUCTO	VALOR €
ESTADOS UNIDOS	Máquinas fresadoras, encintadoras y de mecanizado	13.560.640
TOTAL		13.560.640

Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)



**DESCRIPCION DE LAS 10 CATEGORIAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO
(REGLAMENTO CE Nº 1382/2014, DE 22 DE OCTUBRE)**

CATEGORIA	DESCRIPCION 10 CATEGORIAS	RESUMEN 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"	Equipos de protección y detección: trajes, guantes y calzado, 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 de desplazamiento lineal y angular, robots, simuladores de movimientos o mesas de velocidad y centros de mecanizado
3	Electrónica	Componentes electrónicos, circuitos integrados, microcircuitos de microprocesador, conjuntos de puertas programables, componentes de microondas, mezcladores y convertidores de frecuencia o generadores 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 teledividida y telecontrol y sistemas de seguridad de la información
6	Sensores y láseres	Acústica, tubos intensificadores de imagen, sensores ópticos, cámaras de instrumentos, óptica, láseres, gravímetros, sónares, hidrófonos y gradiómetros de gravedad y sistemas de radar
7	Navegación y aviónica	Acelerómetros, giroscopios, GNSS, GPS y GLONASS, seguidores de estrellas, altímetros, sistemas de control de vuelo hidráulicos, mecánicos, electroópticos y electromecánicos incluidos los de control por señales eléctricas (<i>fly by wire</i>)
8	Marina	Vehículos sumergibles tripulados o no, y 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 turbopropulsores, 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 Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía y Competitividad)

**EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO
PRIMER SEMESTRE 2015**

TIPO DE MATERIAL	MATERIAL DE DEFENSA (Valor €)	OTRO MATERIAL (Valor €)		DOBLE USO (Valor €)
		Antidisturbios	Arma de caza y tiro deportivo	
Autorizado	1.409.385.816	274.575	86.975.542	181.774.671
Realizado	1.727.202.923	1.171.064	15.002.232	81.219.170
Porcentaje	122,5	426,5	17,3	44,7

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