



EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2017

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 2017 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 2017.

Las principales novedades en este informe consisten en la incorporación de un nuevo cuadro con el número y valor total de las consultas relativas a operaciones de exportación que no requieren autorización previa para productos no incluidos en las listas de control como doble uso y que tienen como destino determinados países sometidos a sanciones internacionales o considerados de una sensibilidad especial. Asimismo, se proporciona información acerca del valor y una mayor precisión sobre el usuario final en las operaciones denegadas.

Material de defensa

El valor de las exportaciones realizadas en el primer semestre de 2017 fue de 2.041,6 millones de euros, con un aumento del 11,1 por ciento frente a lo obtenido en el primer semestre del año 2016 (1.837,6 millones de euros).

Las exportaciones realizadas (2.041,6 millones de euros) representaron un 11,6 por ciento de lo autorizado (17.534,1 millones de euros) en el primer semestre de 2017. Esta diferencia se explica en esencia por la aprobación de una licencia global por un valor de 11.880 millones de euros, consistente en 99 aviones de transporte con destino a tres países de la Unión Europea que forman parte de este programa de cooperación, y una licencia individual por valor de 720 millones de euros y seis aviones de transporte a un país dentro del mismo programa. La licencia global tiene un plazo de validez de tres años y este plazo se puede prorrogar en dos ocasiones, por lo que el período de entrega se amplía notablemente.



En lo referente al desglose por países de los productos exportados, las exportaciones realizadas a los países de la UE supusieron el 65,1 por ciento del total (1.329,1 millones de euros). La mayor parte del comercio tuvo lugar con aquellos países de la Unión Europea -Reino Unido, Alemania, Francia e Italia- con los que España mantiene proyectos industriales militares en común. Es preciso resaltar que las exportaciones realizadas en conjunto a estos cuatro países ascendieron a 1.279,2 millones de euros (62,6 por ciento del total).

El 74,5 por ciento de las exportaciones españolas tuvo como destino a países OTAN (1.522,6 millones de euros). Si se suman las exportaciones a países de la UE y la OTAN, el valor de lo exportado fue de 1.525,7 millones de euros y un 74,7 por ciento. El resto de las exportaciones (515,9 millones de euros, 25,3 por ciento), una vez descontadas todas aquellas con destino a países de la UE y de la OTAN, se repartieron entre 49 países, entre los que destacaron Malasia con 135,2 millones de euros fundamentalmente en un avión de transporte (131,3 millones de euros), Perú con 78,0 millones de euros en un buque oceanográfico con destino a la Armada (74,0 millones de euros), Arabia Saudí con 66,4 millones de euros en proyectiles de artillería (44,5 millones de euros) y partes, piezas y repuestos para aviones de reabastecimiento en vuelo, de transporte y de combate (20,1 millones de euros), Tailandia con 47,8 millones de euros en un avión de transporte (42,8 millones de euros) y Emiratos Árabes Unidos con 37,9 millones de euros en granadas de mortero (26,9 millones de euros), partes, piezas y repuestos para aviones de reabastecimiento en vuelo y de transporte (6,0 millones de euros) y cuerpos de bombas de aviación (4,9 millones de euros). Asimismo, es preciso destacar lo realizado a Turquía con 142,6 millones de euros que se explica fundamentalmente en un avión de transporte (122,5 millones de euros).

Países MD Primer semestre 2017	Valor Millones €	Porcentaje
Países UE OTAN	1.326,0	64,9
Reino Unido	600,4	29,4
Alemania	480,3	23,5
Francia	149,2	7,3
Italia	49,3	2,4
Grecia	26,9	1,3
Resto	19,9	1,0
Países UE no OTAN	3,1	0,2
Austria	1,9	0,1
Resto	1,2	0,1
Países OTAN (no UE)	196,6	9,6
Turquía	142,6	7,0
Estados Unidos	51,6	2,5
Resto	2,4	0,1
OTAN + UE	1.525,7	74,7
Otros países	365,3	17,9
Malasia	135,2	6,6
Perú	78,0	3,8
Arabia Saudí	66,4	3,3
Tailandia	47,8	2,3
Emir. Árabes Unidos	37,9	1,9
Resto de países	150,6	7,4
TOTAL MD	2.041,6	100

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

Del análisis de lo exportado por categorías de productos, la de "Aeronaves" (1.609,9 millones de euros, 78,8 por ciento) fue de nuevo la más importante.



Hubo dos denegaciones de material de defensa en el primer semestre de 2017 consistentes en un acuerdo previo para la exportación a la Armada de la R.P. China de seis sistemas de clasificación acústica por valor de 540.000 euros y de una licencia individual de exportación al equipo de tiro deportivo de las FF.AA. de Myanmar de veinte pistolas de tiro deportivo por valor de 27.000 euros. Ambos fueron denegados en aplicación del artículo 7.1, epígrafe a), 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 el criterio 1 (embargo de la Unión Europea de 27 de junio de 1989 en el primer caso y embargo de la UE de 29 de julio de 1991 en el segundo) 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.

Otro material

Por lo que respecta a las operaciones realizadas de material policial y de seguridad, lo exportado ascendió a 5,8 millones de euros frente a 2,9 millones de euros en el mismo período de 2016, con un aumento del 100,0 por ciento. Las exportaciones realizadas (5,8 millones de euros) supusieron un 193,3 por ciento de lo autorizado en el mismo período (3,0 millones de euros).

Los destinos fueron Omán (4,4 millones de euros, 75,6 por ciento) y Túnez (1,4 millones de euros, 24,4 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 28,1 millones de euros, un 48,7 por ciento de aumento en relación con el mismo periodo de 2016 (18,9 millones de euros). Las exportaciones realizadas (28,1 millones de euros) representaron un 48,9 por ciento de lo autorizado (57,4 millones de euros).

Los dos destinos principales fueron Japón (5,1 millones de euros, 18,2 por ciento) y Estados Unidos (3,5 millones de euros, 12,5 por ciento). Las restantes exportaciones se repartieron entre 49 países.

El 74,3 por ciento de las exportaciones correspondieron a cartuchos de caza, un 8,8 por ciento a vainas y perdigones, un 8,5 por ciento a pólvora, un 6,0 por ciento a escopetas, un 2,3 por ciento a pistones y el 0,01 por ciento restante a componentes de armas de caza.

No hubo denegaciones de otro material (material policial y de seguridad, y armas de caza y deportivas) en el primer semestre de 2017.

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 2017 totalizó 72,0 millones de euros, con una disminución del 53,3 por ciento en relación a lo exportado en el primer semestre del año anterior (154,2 millones de euros). Las exportaciones realizadas (72,0 millones de euros) supusieron un 35,1 por ciento de lo autorizado en el mismo período (205,1 millones de euros).



Los principales destinos de las exportaciones españolas fueron Estados Unidos, con 13,6 millones de euros y un 18,9 por ciento, y la R.P. China, con 11,2 millones de euros y un 15,6 por ciento. Las operaciones más importantes en el primer caso correspondieron a tres centros de mecanizado, fresado y encintado para la industria aeronáutica, por valor de 10,5 millones de euros, y, en el segundo caso, cuatro máquinas fresadoras para los sectores eólicos, de automoción y aeronáutico, un centro de mecanizado para el sector industrial y una máquina para la colocación de tiras de materiales compuestos para la industria aeronáutica, por un valor conjunto de 8,8 millones de euros. Las exportaciones restantes correspondieron a 53 países.

Las exportaciones a Irán experimentaron una disminución del 58,0 por ciento con 5,0 millones de euros respecto al primer semestre de 2016 (11,9 millones de euros). Los envíos consistieron en válvulas de control, juntas y sus repuestos en acero inoxidable para los sectores del gas, petróleo, químico y petroquímico, un biorreactor de laboratorio para el sector farmacéutico y placas para el sector siderúrgico.

Tres de las quince 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.

Por categorías de productos destacó la de “Tratamiento de los materiales”, con 40,8 millones de euros y un 56,7 por ciento.

En la vertiente de doble uso, fueron informadas negativamente dos licencias individuales de exportación. La primera tenía como destino a una empresa privada en Pakistán y consistió en dos máquinas de electroerosión para los sectores de la automoción y agrícola por valor de 349.556 euros. Se denegó por la existencia de riesgo de desvío a un programa de proliferación. La segunda estaba dirigida a una empresa privada en Rusia, incluyendo repuestos para dos centros de mecanizado destinados al sector del transporte ferroviario por valor de 120.345 euros. Se denegó debido al embargo de la Unión Europea de 31 de julio y 8 de septiembre de 2014 y el riesgo de desvío a un uso militar.

Cabe decir que la cláusula *catch-all* fue aplicada en tres casos, consistentes en dos exportaciones a Rusia de asistencia técnica y de repuestos destinados a dos centros de mecanizado, por riesgo de desvío a un uso militar, una exportación a Pakistán de dos máquinas de electroerosión, por riesgo de desvío a un programa de misiles.

Madrid, 4 de diciembre de 2017



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAIS Y NUMERO DE LICENCIAS PRIMER SEMESTRE 2017		
PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EURO
ALEMANIA	58	7.571.874.238
ANDORRA	23	174.921
ANGOLA	1	550
ARABIA SAUDI	15	321.770.221
ARGELIA	1	0
ARGENTINA	19	823.564
AUSTRALIA	4	1.500.240
AUSTRIA	8	1.364.000
BAHREIN	2	0
BANGLADESH	4	60.400.508
BELGICA	7	1.193.737
BOLIVIA	1	30.000.000
BOTSUANA	2	600
BRASIL	58	8.629.013
BULGARIA	3	39.048
CANADA	8	3.254.863
CATAR	2	163.717
CHILE	5	32.126.818
CHIPRE	1	0
COLOMBIA	7	4.323.240
COREA DEL SUR	4	60.000.000
DINAMARCA	6	47.740
ECUADOR	1	0
EGIPTO	11	2.249.643
EMIR. ARAB. UNIDOS	12	434.591
ESLOVAQUIA	2	141.000
ESLOVENIA	2	15.000
ESTADOS UNIDOS	125	150.383.460
ESTONIA	2	703.000
ETIOPIA	1	179.852
FILIPINAS	3	1.863.105
FINLANDIA	2	30.000
FRANCIA	74	4.741.352.094
FRANCIA (N. CALE.)	1	9.918.829
GRECIA	3	83.400.000
HUNGRIA	1	600
INDIA	8	4.983.779
INDONESIA	24	72.660.999
IRLANDA	2	202.000
ISRAEL	15	3.850.700
ITALIA	51	384.628.709
JAPON	1	52.500
KUWAIT	1	0
LETONIA	2	722.000
LITUANIA	2	59.088
LUXEMBURGO	4	5.156.421
MALASIA	8	195.071
MARRUECOS	4	14.872.523
MEXICO	3	120.417.600
NORUEGA	14	2.807.648



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR
PAIS Y NUMERO DE LICENCIAS
PRIMER SEMESTRE 2017 (Continuación)

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EURO
OMAN	7	147.589.651
PAISES BAJOS	8	11.665.500
PAKISTAN	4	22.663.851
PERU	6	83.852.039
POLONIA	4	403.603
PORTUGAL	16	2.366.952
REINO UNIDO	63	2.707.337.252
REP. CHECA	10	6.901.709
RUMANIA	6	6.088
SENEGAL	2	13.843
SINGAPUR	1	15.001
SUDAFRICA	2	114.207
SUECIA	20	1.189.945
SUIZA	14	573.042
TAILANDIA	11	74.213.275
TUNEZ	3	11.388.008
TURQUIA	17	751.690.604
UCRANIA	2	213.000
URUGUAY	12	1.180.488
VENEZUELA	2	11.810.000
TOTAL	828	17.534.155.288

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



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAISES Y CATEGORIAS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2017**

PAIS	ARTICULO Y VALOR EURO										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ALEMANIA	21.841	25.254	15.000	202.710		146.010			1.962.662	6.750.537.544	816.155.337
ANDORRA	149.368		25.553								
ANGOLA	550										
ARABIA SAUDI		27.711.356	114.023.265							180.035.600	
ARGELIA					0						
ARGENTINA	23.258	0	306			800.000					
AUSTRALIA				1.025.100					11.700	463.440	
AUSTRIA	52.000		1.252.000	0		0				60.000	
BAHREIN		0									
BANGLADESH								400.508		60.000.000	
BELGICA		315.000		645.377		233.360	0				
BOLIVIA										30.000.000	
BOTSUANA	600					0					
BRASIL	107.913					21.100				8.500.000	
BULGARIA			39.048								0
CANADA				1.818.061	4.670	1.000.000				10.000	74.967
CATAR		0				163.717					
CHILE			626.818			1.500.000				30.000.000	
CHIPRE							0				
COLOMBIA	15.750	357.055	3.950.435		0						
COREA DEL SUR										60.000.000	
DINAMARCA			0			47.240	0				
ECUADOR											
EGIPTO	950		690.500		0	1.517.193				41.000	
EMIR. ARAB. UNIDOS		0	434.591	0		0					0
ESLOVAQUIA	45.000							96.000			
ESLOVENIA	15.000										0
ESTADOS UNIDOS	69.766.200	20.000	2.934.517	2.908.024	0	80.058	0	1.473.327	6.500.000	48.238.935	11.414.025
ESTONIA		703.000					0				
ETIOPIA								179.852			
FILIPINAS			1.863.105								
FINLANDIA	0									30.000	
FRANCIA	3.411.740	189.240	420.738	4.020.700	741.702	0	0	823.382		4.731.231.795	512.797
FRANCIA (N. CALE.)										9.918.829	
GRECIA							0	83.400.000			
HUNGRIA	600										
INDIA			3.693.779		0				1.200.000	90.000	
INDONESIA	181.600	0	3.156.500	633.760	898.200	1.104.258			8.306.084	50.425.000	7.338.097
IRLANDA	202.000										
ISRAEL		0	1.100.700						0	750.000	2.000.000
ITALIA	209.000	700.000	1.200.000	0	0	0	0	28.000.000	284.292	353.887.005	0
JAPON								52.500			
KUWAIT		0									
LETONIA			722.000				0				
LITUANIA								59.088			
LUXEMBURGO			5.154.500								
MALASIA										164.218	24.853
MARRUECOS			14.872.523								
MEXICO			417.600							120.000.000	
NORUEGA	1.500		2.799.232					6.916		0	0



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAISES Y CATEGORIAS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2017 (Continuación)**

PAIS	ARTICULO											VALOR EURO
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ALEMANIA			0	2.807.880								7.571.874.238
ANDORRA												174.921
ANGOLA												550
ARABIA SAUDI												321.770.221
ARGELIA												0
ARGENTINA												823.564
AUSTRALIA												1.500.240
AUSTRIA												1.364.000
BAHREIN												0
BANGLADESH												60.400.508
BELGICA												1.193.737
BOLIVIA												30.000.000
BOTSUANA												600
BRASIL			0									8.629.013
BULGARIA												39.048
CANADA				347.165								3.254.863
CATAR												163.717
CHILE												32.126.818
CHIPRE												0
COLOMBIA				0								4.323.240
COREA DEL SUR												60.000.000
DINAMARCA							500					47.740
ECUADOR				0								0
EGIPTO												2.249.643
EMIR. ARAB. UNIDOS				0								434.591
ESLOVAQUIA												141.000
ESLOVENIA												15.000
ESTADOS UNIDOS			0	6.603.868	437.006					7.500		150.383.460
ESTONIA												703.000
ETIOPIA												179.852
FILIPINAS												1.863.105
FINLANDIA												30.000
FRANCIA				0								4.741.352.094
FRANCIA (N. CALE.)												9.918.829
GRECIA												83.400.000
HUNGRIA												600
INDIA					0							4.983.779
INDONESIA				617.500						0		72.660.999
IRLANDA												202.000
ISRAEL				0								3.850.700
ITALIA				0	348.412							384.628.709
JAPON												52.500
KUWAIT												0
LETONIA												722.000
LITUANIA												59.088
LUXEMBURGO				1.921								5.156.421
MALASIA				6.000								195.071
MARRUECOS												14.872.523
MEXICO												120.417.600
NORUEGA												2.807.648



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAISES Y CATEGORIAS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2017 (Continuación)**

PAIS	ARTICULO Y VALOR EURO										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
OMAN		530.675	17.441.788		40.000	4.419.268			42.190.000		
PAISES BAJOS		0	1.715.500				0		9.950.000	0	0
PAKISTAN		21.913.901	199.950								
PERU		0		13.300	0				83.838.739		
POLONIA	5.000		254.000			14.603		130.000			
PORTUGAL	2.013.453	0	353.499							0	
REINO UNIDO			57.324	24.023.573	0	37.115.164			756.870	1.839.985.756	805.383.565
REP. CHECA	18.200		6.720.020							163.489	
RUMANIA	6.088										0
SENEGAL	13.843										
SINGAPUR						15.001					
SUDAFRICA	3.300										
SUECIA	3.890		190.828	0			0			139.039	856.188
SUIZA	550.000	342	0			15.200				7.500	
TAILANDIA			1.595.700					413.325	1.658.250	70.000.000	
TUNEZ			10.620.556	767.452							
TURQUIA			772.694			13.650		12.064.860	3.639.400	735.200.000	
UCRANIA		135.000									78.000
URUGUAY		168.684	318.616	144.000				17.885			11.349
VENEZUELA										9.000.000	
TOTAL	76.818.644	52.769.507	199.633.185	36.202.057	1.684.572	48.205.822	0	127.117.643	160.297.997	15.088.879.150	1.643.849.178

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



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAISES Y CATEGORIAS DE PRODUCTOS PRIMER SEMESTRE 2017 (Continuación)												
PAIS	ARTICULO											VALOR EURO
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
OMAN				82.967.920								147.589.651
PAISES BAJOS				0								11.665.500
PAKISTAN				550.000								22.663.851
PERU				0								83.852.039
POLONIA												403.603
PORTUGAL												2.366.952
REINO UNIDO					15.000	0				0	0	2.707.337.252
REP. CHECA												6.901.709
RUMANIA												6.088
SENEGAL												13.843
SINGAPUR												15.001
SUDAFRICA				110.907								114.207
SUECIA												1.189.945
SUIZA												573.042
TAILANDIA				546.000								74.213.275
TUNEZ												11.388.008
TURQUIA												751.690.604
UCRANIA												213.000
URUGUAY				519.954								1.180.488
VENEZUELA				2.810.000								11.810.000
TOTAL			0	97.889.115	800.418	0	500			7.500	0	17.534.155.288

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



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA Y ARTICULO DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2017

PAIS	ARTICULO Y VALOR EURO										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ALEMANIA	114.555		15.000	2.634.839		146.010		75.600	1.200.000	470.785.575	5.295.582
ANDORRA	201.037		53.440								
ANGOLA	550										
ARABIA SAUDI			44.485.779							20.080.087	1.402.204
ARGELIA										703.301	
ARGENTINA	188.307		306	0						6	
AUSTRALIA	27.950			1.025.100					71.370	6.731.888	8.343
AUSTRIA	24.200					0				1.872.137	
BAHREIN						33.550					
BANGLADESH								400.508			
BELGICA	9.980		119.250	1.416.502		1.442.619					
BOTSUANA	600									469.738	
BRASIL	98.438		893.000			7.173				14.473.867	
BULGARIA	27.000		39.048					6.753			
CAMERUN										72	
CANADA				457.318	4.670	12.361					
CATAR			2.911.044			139.717					
CHILE			269.546			709.345				1.749.789	225.000
COLOMBIA	15.750	352.836	2.437.782			103.641				3.544.843	9.928
COREA DEL SUR								10.500		4.834.400	
COSTA RICA	8.684										
CROACIA	81.240										
DINAMARCA			0			47.240		169.100			
ECUADOR										550.915	
EGIPTO	950					109.676			454.941	4.241.001	
EMIR. ARAB. UN.			26.946.500	4.930.000						6.035.790	
ESLOVAQUIA								96.000			
ESLOVENIA	19.000										
ESTADOS UNIDOS	11.208.539	20.000	1.061.020	1.177.600		80.058		21.418.635	290.788	7.388.238	5.708.411
ETIOPIA								179.852			
FILIPINAS			859.305					8.973.549		393.325	
FINLANDIA										387.541	
FRANCIA	157.298	87.728	453.993	1.856.952	630.000			4.423.351		140.970.360	572.985
FRANCIA (N. CALE.)	4.200									71.697	
FRANCIA (POL. FR.)										418.550	
GHANA				1.980.000						879.810	
GRECIA	16.000							26.913.227			
HUNGRIA	600										
INDIA									2.546.255	16.506	
INDONESIA			0		597.300					2.643.893	
IRLANDA	2.000									71.159	
ISRAEL			600.700							12.254	374.244
ITALIA	92.130	2.510.620	4.003.965	1.851.171		222.780		23.689.583	284.292	15.633.678	650.527
JAPON								5.766.888			
JORDANIA										670.518	
KAZAJISTAN										186.064	
KENIA			946.000	37.850							



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA Y ARTICULO DE PRODUCTOS PRIMER SEMESTRE 2017 (Continuación)												
PAIS	ARTICULO											VALOR EURO
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ALEMANIA				0								480.267.161
ANDORRA												254.477
ANGOLA												550
ARABIA SAUDI				442.253								66.410.323
ARGELIA												703.301
ARGENTINA				0								188.619
AUSTRALIA												7.864.651
AUSTRIA												1.896.337
BAHREIN												33.550
BANGLADESH												400.508
BELGICA												2.988.351
BOTSUANA												470.338
BRASIL												15.472.478
BULGARIA												72.801
CAMERUN												72
CANADA				0								474.349
CATAR												3.050.761
CHILE												2.953.680
COLOMBIA												6.464.780
COREA DEL SUR												4.844.900
COSTA RICA												8.684
CROACIA												81.240
DINAMARCA												216.340
ECUADOR				656.475								1.207.390
EGIPTO												4.806.568
EMIR. ARAB. UN.												37.912.290
ESLOVAQUIA												96.000
ESLOVENIA												19.000
ESTADOS UNIDOS				2.810.146	437.006							51.600.441
ETIOPIA												179.852
FILIPINAS												10.226.179
FINLANDIA												387.541
FRANCIA										0		149.152.667
FRANCIA (N. CALE.)												75.897
FRANCIA (POL. FR.)												418.550
GHANA												2.859.810
GRECIA												26.929.227
HUNGRÍA												600
INDIA					0							2.562.761
INDONESIA				688.546						0		3.929.739
IRLANDA												73.159
ISRAEL				280.720								1.267.918
ITALIA					348.412							49.287.158
JAPON												5.766.888
JORDANIA												670.518
KAZAJISTAN												186.064
KENIA												983.850



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA Y ARTICULO DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2017 (Continuación)**

PAIS	ARTICULO Y VALOR EURO										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LESOTHO										24	
LITUANIA	4.500							59.088			
LUXEMBURGO			181.800								
MACEDONIA	14.400										
MALASIA	9.000		2.761.225			946.154				131.483.758	24.853
MALI				400.000						2.190.005	
MARRUECOS			14.834.232								
MEXICO			417.600							4.339.783	
NORUEGA	27.720		1.595.134					270.116			
NUEVA ZELANDA	120.000		1.267.250								
OMAN						538.480		53.000		3.422.517	
PAISES BAJOS				370.000							
PAKISTAN		10.285.110				388.354					3.748.098
PARAGUAY										30	
PERU			369.600						77.654.971		
POLONIA	18.000		571.500					406.507		49.631	
PORTUGAL	389.995		3.900							2.422.395	
REINO UNIDO	11.368		775.723	15.414.000		8.291.478				575.825.318	0
REINO UNIDO (JERSEY)	0										
REP. CHECA	207.200		4.811.300							1.403.753	
RUMANIA	6.088										
SENEGAL	10.244										
SERBIA	2.200.000										
SUDAFRICA	84.313									295.908	
SUECIA	9.750		190.828	0						64.528	396.550
SUIZA	34.390	571.926	133.212			220.349				36.490	
TAILANDIA			2.272.400	627.720					1.658.250	43.193.099	
TUNEZ			3.893.875								
TURQUIA			2.760.000				1.320	0	443.985	139.392.419	
URUGUAY			318.616					30.067		10.552	95.049
VENEZUELA						48.419			361.600		
VIETNAM					3.424.561					84	
TOTAL	15.445.976	13.828.220	123.253.873	34.179.052	4.656.531	13.487.404	1.320	92.942.324	84.966.452	1.609.947.296	18.511.774

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



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA Y ARTICULO DE PRODUCTOS PRIMER SEMESTRE 2017 (Continuación)												
PAIS	ARTICULO											VALOR EURO
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
LESOTHO												24
LITUANIA				5.474.828								5.538.416
LUXEMBURGO				0								181.800
MACEDONIA												14.400
MALASIA												135.224.990
MALI												2.590.005
MARRUECOS												14.834.232
MEXICO												4.757.383
NORUEGA												1.892.970
NUEVA ZELANDA												1.387.250
OMAN				15.924.845								19.938.842
PAISES BAJOS				0								370.000
PAKISTAN												14.421.562
PARAGUAY												30
PERU												78.024.571
POLONIA					19.946							1.065.584
PORTUGAL												2.816.290
REINO UNIDO				56.100	15.000					0		600.388.987
REINO UNIDO (JERSEY)												0
REP. CHECA												6.422.253
RUMANIA												6.088
SENEGAL												10.244
SERBIA												2.200.000
SUDAFRICA												380.221
SUECIA												661.656
SUIZA										80.080		1.076.447
TAILANDIA												47.751.469
TUNEZ												3.893.875
TURQUIA												142.597.724
URUGUAY				295.793								750.077
VENEZUELA				2.810.000								3.220.019
VIETNAM												3.424.645
TOTAL				29.439.706	820.364					80.080		2.041.560.372

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



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA CON INDICACION DE LA NATURALEZA
DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE
PRIMER SEMESTRE 2017

PAIS	ARMERIA	E. PRIVADA	E. PUBLICA	FFAA	PARTICULAR	POLICIA
ALEMANIA		9,71%		90,27%	0,02%	
ANDORRA	4,71%				95,29%	
ANGOLA					100,00%	
ARABIA SAUDI				98,94%		1,06%
ARGELIA				100,00%		
ARGENTINA		91,34%		0,00%	8,66%	
AUSTRALIA		85,93%	0,78%	13,29%		
AUSTRIA	0,74%	0,54%		98,72%		
BAHREIN				100,00%		
BANGLADESH				100,00%		
BELGICA	0,30%	9,45%		90,25%		
BOTSUANA		0,13%		99,87%		
BRASIL		3,59%		95,79%	0,62%	
BULGARIA		100,00%				
CAMERUN				100,00%		
CANADA		97,39%		2,61%		
CATAR				100,00%		
CHILE		9,33%		90,67%		
COLOMBIA				99,76%	0,24%	
COREA DEL SUR		0,22%		99,12%		0,66%
COSTA RICA	100,00%					
CROACIA		100,00%				
DINAMARCA		78,16%		21,84%		
ECUADOR				100,00%		
EGIPTO				99,98%	0,02%	
EMIR. ARAB. UN.				100,00%		
ESLOVAQUIA				100,00%		
ESLOVENIA	21,05%	78,95%				
ESTADOS UNIDOS		40,24%	41,51%	18,21%	0,04%	
ETIOPIA		100,00%				
FILIPINAS			87,75%	12,25%		
FINLANDIA				100,00%		
FRANCIA	0,01%	10,75%		89,23%	0,01%	
FRANCIA (N. CALE.)	5,53%	94,47%				
FRANCIA (POL. FR.)				100,00%		
GHANA		69,24%		30,76%		
GRECIA	0,06%		99,94%			
HUNGRIA					100,00%	
INDIA				100,00%		
INDONESIA			0,26%	82,02%		17,72%
IRLANDA				97,27%	2,73%	
ISRAEL		48,34%		51,66%		
ITALIA	0,01%	44,76%	42,84%	12,22%	0,17%	
JAPON			100,00%			
JORDANIA				100,00%		
KAZAJISTAN				100,00%		
KENIA				100,00%		
LESOTHO				100,00%		
LITUANIA		0,08%		99,92%		
LUXEMBURGO				100,00%		
MACEDONIA		100,00%				
MALASIA		0,03%		99,97%		
MALI		15,44%		84,56%		
MARRUECOS				100,00%		
MEXICO		0,68%		98,68%		0,64%
NORUEGA		1,38%	98,54%		0,08%	
NUEVA ZELANDA		100,00%				
OMAN				100,00%		



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA CON INDICACION DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE
PRIMER SEMESTRE 2017**

PAIS	ARMERIA	E. PRIVADA	E. PUBLICA	FFAA	PARTICULAR	POLICIA
PAISES BAJOS		0,00%		100,00%		
PAKISTAN				100,00%		
PARAGUAY		100,00%				
PERU				100,00%		
POLONIA	1,69%	93,65%		4,66%		
PORTUGAL	0,05%	13,75%		86,01%	0,19%	
REINO UNIDO		17,23%		82,77%		
REINO UNIDO (JERSEY)		100,00%				
REP. CHECA	0,17%	0,36%		96,42%	3,05%	
RUMANIA					100,00%	
SENEGAL	100,00%					
SERBIA					100,00%	
SUDAFRICA		24,05%		75,08%	0,87%	
SUECIA	0,91%	10,32%	28,84%	59,93%		
SUIZA		19,40%		80,05%	0,55%	
TAILANDIA				99,94%		0,06%
TUNEZ				100,00%		
TURQUIA		6,79%		91,27%		1,94%
URUGUAY				100,00%		
VENEZUELA				100,00%		
VIETNAM		0,00%		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; Policía, uso de la Policía.
Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad)

**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA SUPERIORES A 100 MILLONES DE EURO
PRIMER SEMESTRE 2017**

PAIS	MATERIAL	FECHA	VALOR EURO
ALEMANIA	Partes de sistemas de contramedidas de avión de combate	1 y 7.2.17	1.428.805.169
ALEMANIA	51 aviones de transporte con equipos de tierra y asistencia técnica	27.6.17	6.120.000.000
FRANCIA	39 aviones de transporte con equipos de tierra y asistencia técnica	27.6.17	4.680.000.000
REINO UNIDO	Partes de sistemas de contramedidas de avión de combate	1 y 7.2.17	1.504.938.607
REINO UNIDO	9 aviones de transporte con equipos de tierra y asistencia técnica	27.6.17	1.080.000.000
TURQUIA	6 aviones de transporte con equipos de tierra y asistencia técnica	27.6.17	720.000.000
ITALIA	Partes de sistemas de contramedidas de avión de combate	7.2.17	311.910.802
TOTAL			15.845.654.578

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



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA SUPERIORES A 10 MILLONES DE EUROS
PRIMER SEMESTRE 2017**

PAIS	MATERIAL	VALOR EURO
REINO UNIDO	4 aviones de transporte, partes, piezas y componentes	541.554.195
ALEMANIA	3 aviones de transporte, partes, piezas y componentes	449.097.219
MALASIA	1 avión de transporte, partes, piezas y componentes	131.304.374
TURQUIA	1 avión de transporte, partes, piezas y componentes	122.479.870
FRANCIA	1 avión de transporte, partes, piezas y componentes	119.748.724
PERU	1 buque oceanográfico con equipo de navegación aérea	74.038.545
ARABIA SAUDI	Repuestos y documentación técnica para aviones de reabastecimiento en vuelo y granadas de morteros y proyectiles	63.523.964
TAILANDIA	1 avión de transporte, partes, piezas y componentes	42.814.841
GRECIA	Combustible militar para aviones	22.093.040
ESTADOS UNIDOS	Combustible militar para aviones	21.418.635
ITALIA	Combustible militar para aviones	21.114.550
EMIR. ARAB. UNIDOS	Granadas iluminantes y con falsa espoleta	17.314.500
OMAN	Sistemas integrados de vigilancia aérea	15.700.547
MARRUECOS	Proyectiles con espoleta	11.860.947
PAKISTAN	Sistemas antitanque y direcciones de tiro	10.285.110
TOTAL		1.664.349.061

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

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y PRODUCCION BAJO LICENCIA)
PRIMER SEMESTRE 2017**

PAIS	MATERIAL	OPERACION	VALOR EURO
ANDORRA	2 rifles y 1 pistola	Segunda mano	3.200
BRASIL	3 pistolas	Donación	0
FRANCIA	1 rifle	Donación	0
PORTUGAL	1 pistola	Segunda mano	220
TOTAL			3.420

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

**EXPORTACIONES REALIZADAS EN LOS PROGRAMAS MAS RELEVANTES DE MATERIAL DE DEFENSA
PRIMER SEMESTRE 2017**

PAIS	A400M	EF-2000	METEOR	MIDS	MRTT	TIGRE	VALOR EURO
ALEMANIA	447.800.533	16.747.477				6.320.148	470.868.158
FRANCIA	134.889.115			222.211		5.599.920	140.711.246
ITALIA	1.000	10.940.072		650.527			11.591.599
REINO UNIDO	489.449.176	38.965.824	14.997.222		40.579.145		583.991.367
TURQUIA	138.799.347						138.799.347
TOTAL	1.210.939.171	66.653.373	14.997.222	872.738	40.579.145	11.920.068	1.345.961.717

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



DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE MATERIAL DE DEFENSA				
PRIMER SEMESTRE 2017				

PAIS	NUMERO	MATERIAL	CRITERIO (Posición Común 2008/944/PESC)	
MYANMAR	1	20 pistolas de tiro deportivo	1	Embargo UE de 29.7.91
R.P. CHINA	1 AP	6 sistemas de clasificación acústica	1	Embargo UE de 27.6.89

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

SUSPENSIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE MATERIAL DE DEFENSA			
PRIMER SEMESTRE 2017			

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, Industria y Competitividad)



DESCRIPCION DE LOS 22 ARTICULOS DE LA RELACION DE MATERIAL DE DEFENSA
(ORDEN ECC/1493/2016, DE 19 DE SEPTIEMBRE, POR LA QUE SE ACTUALIZA EL REGLAMENTO DEL 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 y armas automáticas con un calibre de 12,7 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, otras armas o armamento con un calibre superior a 12,7 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 anfibios, 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, Industria y Competitividad)



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) POR PAIS
PRIMER SEMESTRE 2017

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EURO
PERU	1	494.367
TUNEZ	3	2.508.665
TOTAL	4	3.003.032

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

EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) POR PAIS
PRIMER SEMESTRE 2017

PAÍS	MATERIAL	VALOR EURO
OMAN	Camiones antidisturbios	4.381.471
TUNEZ	Cartuchos y botes lacrimógenos	1.413.526
TOTAL		5.794.997

Fuente: Departamento de Aduanas e IIEE (Ministerio de Hacienda y Función Pública) 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, USO FINAL Y PORCENTAJE
PRIMER SEMESTRE 2017

PAIS	USUARIO FINAL	USO FINAL	PORCENTAJE
OMAN	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, Industria y Competitividad)

EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y
PRODUCCION BAJO LICENCIA)
PRIMER SEMESTRE 2017

PAIS	PRODUCTO	OPERACION	VALOR EURO
	No ha habido en este período		
TOTAL			

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



DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)
PRIMER SEMESTRE 2017

PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
		No ha habido en este período	

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

SUSPENSIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)
PRIMER SEMESTRE 2017

PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
		No ha habido en este período	

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



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA
Y TIRO DEPORTIVO) POR PAIS, NUMERO DE LICENCIAS Y VALOR EURO
PRIMER SEMESTRE 2017

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EURO
ANDORRA	10	36.915
ARABIA SAUDI	1	0
ARGENTINA	28	711.557
AUSTRALIA	6	2.433.200
BOTSUANA	1	72.200
BRASIL	11	23.850
BURKINA FASO	1	450.000
CAMERUN	4	2.160.400
CANADA	4	122.662
CHILE	8	1.294.004
COLOMBIA	1	108.574
COSTA RICA	1	75.000
ESTADOS UNIDOS	23	20.293.227
FILIPINAS	2	850.150
GEORGIA	3	580.000
GHANA	7	7.380.000
GUATEMALA	1	150.000
GUINEA BISSAU	1	450
GUINEA CONAKRY	3	1.425.000
GUINEA ECUATORIAL	3	990
HONDURAS	1	125.000
INDIA	1	4.913
JAMAICA	1	190.000
JAPON	5	4.862.700
JORDANIA	1	15.000
KAZAJISTAN	5	1.605.500
LIBANO	6	2.660.000
MALASIA	3	749.670
MARRUECOS	6	1.025.500
MAURICIO	1	3.963
NAMIBIA	2	1.045.800
NORUEGA	1	11.795
PANAMA	3	719.000
PARAGUAY	2	490.000
PERU	7	3.328.200
R.P. CHINA	1	90.000
R.P. CHINA (HONG KONG)	1	3.260
RUSIA	5	588.325
SUDAFRICA	3	337.900
SUIZA	6	692.000
TAILANDIA	2	500.000
TAIWAN	1	180.000
TRINIDAD Y TOBAGO	1	50.000
TUNEZ	5	1.848.050
TURQUIA	11	25.735.662
UCRANIA	6	1.775.000
URUGUAY	1	80.000
TOTAL	183	57.396.705

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



EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) POR PAIS
PRIMER SEMESTRE 2017

PAIS	DESCRIPCION	VALOR EURO
ANDORRA	Cartuchos, escopetas y pólvora negra	30.445
ANGOLA	Cartuchos	896.780
ARGENTINA	Escopetas	350.613
AUSTRALIA	Cartuchos y escopetas	1.207.231
BRASIL	Escopetas	18.147
BURKINA FASO	Cartuchos	260.670
CAMERUN	Cartuchos	1.257.287
CANADA	Escopetas y vainas	250.651
CATAR	Escopetas	500
CHILE	Cartuchos y escopetas	860.924
COLOMBIA	Escopetas	108.574
COSTA RICA	Cartuchos	56.680
ECUADOR	Vainas	14.000
ESTADOS UNIDOS	Cartuchos, escopetas, pólvora y vainas	3.518.810
FILIPINAS	Cartuchos y vainas	113.320
GEORGIA	Cartuchos	175.926
GHANA	Cartuchos	1.522.450
GUATEMALA	Cartuchos	254.085
GUINEA BISSAU	Escopetas	1.588
GUINEA ECUATORIAL	Escopetas	950
HONDURAS	Cartuchos	115.480
JAMAICA	Cartuchos	77.200
JAPON	Cartuchos y vainas	5.130.780
JORDANIA	Cartuchos y escopetas	14.461
KUWAIT	Cartuchos	94.754
LIBANO	Cartuchos, escopetas, pólvora y vainas	819.907
MALASIA	Cartuchos	481.650
MARRUECOS	Cartuchos	1.550.116
MAURICIO	Cartuchos	3.963
MAURITANIA	Cartuchos	364.000
MEXICO	Cartuchos	95.385
NAMIBIA	Cartuchos y pólvora	128.410
NICARAGUA	Cartuchos	46.430
NORUEGA	Cartuchos y escopetas	627.145
NUEVA ZELANDA	Cartuchos	902.606
PANAMA	Cartuchos	39.287
PARAGUAY	Cartuchos	376.783
PERU	Cartuchos	1.132.557
REINO UNIDO	Escopeta	0
REP. DOMINICANA	Cartuchos	81.250
R.P. CHINA	Cartuchos	96.000
R.P. CHINA (HONG KONG)	Cartuchos	3.260
RUSIA	Escopetas, partes de escopetas, pólvora y vainas	486.860
SENEGAL	Cartuchos	212.650
SUDAFRICA	Cartuchos y escopetas	247.260
SUIZA	Cartuchos y escopetas	503.347
TAILANDIA	Cartuchos y vainas	196.770
TAIWAN	Cartuchos	85.000
TUNEZ	Cartuchos	769.280
TURQUIA	Cartuchos, escopetas, pólvora y vainas	991.789
UCRANIA	Cartuchos, escopetas, pólvora y vainas	1.541.130
TOTAL		28.115.141

Fuente: Departamento de Aduanas e IIEE (Ministerio de Hacienda y Función Pública) y empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía, Industria 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 2017

PAIS	ARMERIA	E. PRIVADA	PARTICULAR
ANDORRA	88,58%		11,42%
ANGOLA		100,00%	
ARGENTINA		27,71%	72,29%
AUSTRALIA	12,55%	87,45%	
BRASIL			100,00%
BURKINA FASO		100,00%	
CAMERUN	75,08%	24,92%	
CANADA		71,90%	28,10%
CATAR			100,00%
CHILE	9,75%	90,13%	0,12%
COLOMBIA			100,00%
COSTA RICA		100,00%	
ECUADOR		100,00%	
ESTADOS UNIDOS	1,72%	98,17%	0,11%
FILIPINAS		100,00%	
GEORGIA	53,62%	46,38%	
GHANA		100,00%	
GUATEMALA	56,20%	43,80%	
GUINEA BISSAU			100,00%
GUINEA ECUATORIAL		52,63%	47,37%
HONDURAS	100,00%		
JAMAICA		100,00%	
JAPON		100,00%	
JORDANIA	78,63%	21,37%	
KUWAIT		100,00%	
LIBANO		80,00%	20,00%
MALASIA		100,00%	
MARRUECOS	5,98%	94,02%	
MAURICIO		100,00%	
MAURITANIA		100,00%	
MEXICO	100,00%		
NAMIBIA		100,00%	
NICARAGUA		100,00%	
NORUEGA		100,00%	
NUEVA ZELANDA		100,00%	
PANAMA		100,00%	
PARAGUAY		100,00%	
PERU	9,17%	90,83%	
REINO UNIDO		100,00%	
REP. DOMINICANA	100,00%		
R.P. CHINA		100,00%	
R.P. CHINA (HONG KONG)		100,00%	
RUSIA		100,00%	
SENEGAL	100,00%		
SUDAFRICA		100,00%	
SUIZA	11,92%	83,33%	4,75%
TAILANDIA		100,00%	
TAIWAN		100,00%	
TUNEZ	11,70%	88,30%	
TURQUIA	2,43%	97,57%	
UCRANIA		100,00%	

Nota.- Armería, uso privado; E. Privada: Empresa Privada, uso privado y Particular, uso privado.

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

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y PRODUCCION BAJO LICENCIA)
PRIMER SEMESTRE 2017**

PAIS	PRODUCTO	OPERACION	VALOR EURO
ANDORRA	4 escopetas calibre 12	Segunda mano	900
ARGENTINA	2 escopetas calibre 12 y 20	Segunda mano	1.100
GUINEA ECUATORIAL	2 escopetas calibre 12	Segunda mano	250
TOTAL			2.250

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

**DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)
PRIMER SEMESTRE 2017**

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, Industria y Competitividad)

**SUSPENSIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)
PRIMER SEMESTRE 2017**

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, Industria y Competitividad)

**RELACION DE OTRO MATERIAL
(ORDEN ECC/1493/2016, DE 19 DE SEPTIEMBRE, POR LA QUE SE ACTUALIZA EL REGLAMENTO DEL 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, telescopios 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, Industria y Competitividad)

**ESCRITOS APROBADOS DE NO NECESIDAD DE LICENCIA DE
PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO
PRIMER SEMESTRE 2017**

PAIS	NUMERO DE ESCRITOS	VALOR EURO
EGIPTO	1	260.000
ESTADOS UNIDOS	1	0
INDIA	4	2.225.171
IRAN	83	695.895.039
PAKISTAN	1	76.365
R.P. CHINA (HONG KONG)	1	22.703
RUSIA	16	17.650.143
TOTAL	107	716.129.421

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

**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE
DOBLE USO POR PAIS, NUMERO DE LICENCIAS Y VALOR EURO
PRIMER SEMESTRE 2017**

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EURO
ALBANIA	1	70.000
ANDORRA	10	284.258
ARABIA SAUDI	17	14.768.926
ARGELIA	5	580.896
ARGENTINA	1	70.000.000
BAHREIN	1	418.250
BELGICA	1	93.840
BOSNIA-HERZEGOVINA	1	55
BRASIL	12	15.785.509
CAMERUN	3	2.585
CATAR	2	3.828
CHILE	3	800.285
COLOMBIA	20	556.708
COREA DEL SUR	12	618.582
COSTA DE MARFIL	1	37
CUBA	3	97.454
EGIPTO	4	26.536
EMIRATOS ARABES UNIDOS	7	461.047
ESTADOS UNIDOS	3	6.900.000
FILIPINAS	2	1.685.089
FRANCIA	1	18.773.856
GEORGIA	1	5.304
INDIA	16	462.646
IRAN	11	3.993.690
ISRAEL	12	2.031.499
JORDANIA	5	228.114
KAZAJISTAN	2	608.721
KUWAIT	4	2.054.667
MACEDONIA	2	76.000
MALASIA	5	1.147.544
MALAWI	1	424.000
MARRUECOS	8	11.050.583
MEXICO	9	14.987.697
MOZAMBIQUE	1	674.000
NAMIBIA	1	300.000
NIGERIA	1	8.780



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE
DOBLE USO POR PAIS, NUMERO DE LICENCIAS Y VALOR EURO
PRIMER SEMESTRE 2017 (Continuación)

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EURO
OMAN	6	1.220.167
PANAMA	1	21.640
PARAGUAY	2	3.387
PERU	7	117.190
R.P. CHINA	28	24.057.527
R.P. CHINA (HONG KONG)	5	1.300.490
R.P. CHINA (MACAO)	2	15.246
RUSIA	8	3.704.979
SERBIA	1	5.000
SINGAPUR	1	0
SUDAFRICA	5	1.424.424
TAILANDIA	8	23.622
TAIWAN	9	2.940
TUNEZ	1	5.000
TURQUIA	5	941.367
UCRANIA	1	0
URUGUAY	1	400.000
VENEZUELA	1	1.920.000
TOTAL	281	205.143.965

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



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍSES Y CATEGORÍAS
PRIMER SEMESTRE 2017**

PAIS	CATEGORIA										TOTAL EURO
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ALBANIA		70.000									70.000
ANDORRA						284.258					284.258
ARABIA SAUDI		10.866.156	3.861.504			41.266				0	14.768.926
ARGELIA		520.750	59.346	800							580.896
ARGENTINA						70.000.000					70.000.000
BAHREIN		418.250									418.250
BELGICA						93.840					93.840
BOSNIA-HERZEGOVINA		55									55
BRASIL		10.530.000	3.515.000			1.621.420	119.089				15.785.509
CAMERUN		2.585									2.585
CATAR			3.828							0	3.828
CHILE		800.285									800.285
COLOMBIA		556.708									556.708
COREA DEL SUR			4.081	600.001		0	14.500				618.582
COSTA DE MARFIL		37									37
CUBA		174		97.280							97.454
EGIPTO			26.536			0	0				26.536
EMIRATOS ARABES UNIDOS			458.740			2.307				0	461.047
ESTADOS UNIDOS	5.000.000									1.900.000	6.900.000
FILIPINAS			1.685.089								1.685.089
FRANCIA	18.773.856										18.773.856
GEORGIA						5.304					5.304
INDIA		19.934	5.259	143.280		294.173					462.646
IRAN			3.993.690								3.993.690
ISRAEL		1.620.499			0	0				411.000	2.031.499
JORDANIA		8.118	219.996								228.114
KAZAJISTAN			3.221				605.500				608.721
KUWAIT			2.054.667				0				2.054.667
MACEDONIA						76.000					76.000
MALASIA			1.135.544	12.000						0	1.147.544
MALAWI						424.000					424.000
MARRUECOS		588.973				10.461.610	0				11.050.583
MEXICO			214.878			14.772.819					14.987.697
MOZAMBIQUE						674.000					674.000
NAMIBIA		300.000									300.000
NIGERIA			8.780								8.780
OMAN			1.220.167								1.220.167
PANAMA			21.640								21.640
PARAGUAY			3.387							0	3.387
PERU		20	30.706			86.464					117.190
R.P. CHINA		5.287.000	17.735.217	199.810		0	835.500				24.057.527
R.P. CHINA (HONG KONG)			1.139.965	21.668		138.857					1.300.490
R.P. CHINA (MACAO)			15.246								15.246
RUSIA		4.979	1.914.200	3.300		0	12.500			1.770.000	3.704.979
SERBIA		5.000									5.000
SINGAPUR						0					0
SUDAFRICA		1.420.000	4.424								1.424.424
TAILANDIA		23.622									23.622
TAIWAN		2.900	40			0					2.940
TUNEZ						5.000					5.000
TURQUIA			563.466			377.901					941.367
UCRANIA							0				0
URUGUAY						400.000					400.000
VENEZUELA		1.920.000									1.920.000
TOTAL	23.773.856	34.966.045	39.898.617	1.078.139	0	99.759.219	1.587.089			4.081.000	205.143.965

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



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍSES Y CATEGORÍAS
PRIMER SEMESTRE 2017**

PAIS	CATEGORIA										TOTAL EURO
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ALBANIA		26.576									26.576
ANDORRA						438.164					438.164
ARABIA SAUDI		487.860	270.714			24.071					782.645
ARGELIA		87.760	59.346								147.106
ARGENTINA				590.758							590.758
AUSTRALIA		450	0								450
BANGLADESH			3.265								3.265
BELGICA						93.840					93.840
BRASIL		641.851	3.726			336.852	53.962				1.036.391
CAMERUN		3.122									3.122
CANADA		0					1.450				1.450
CATAR		19.600	3.828								23.428
CHILE		116.434				946.834					1.063.268
COLOMBIA		343.418				5.107.093					5.450.511
COREA DEL SUR		9.486	1.818.081	386.054		0	12.390				2.226.011
COSTA DE MARFIL		37									37
CUBA		174									174
ECUADOR						4.560.619					4.560.619
EGIPTO		47.058	470.902			20.010					537.970
EMIRATOS ARABES UNIDOS		2.140.000	808.587			2.307					2.950.894
ESTADOS UNIDOS	860.940	126.335	12.054.289		301.140	150.273	3.995			155.455	13.652.427
FILIPINAS		40	1.694.749								1.694.789
GEORGIA						4.121					4.121
INDIA		19.934	4.530.467	47.760		0					4.598.161
IRAN			5.005.055								5.005.055
ISRAEL		92.308			19.784	0				411.000	523.092
JAPON		0					4.050				4.050
JORDANIA		4.117									4.117
KAZAJISTAN			3.221				941.500				944.721
KUWAIT		920	56.500								57.420
MACEDONIA						76.000					76.000
MALASIA			1.135.544	0		195.563				447.000	1.778.107
MARRUECOS		13.143					73.569				86.712
MEXICO			1.683.457			5.129.882					6.813.339
NIGERIA			8.780								8.780
NUEVA ZELANDA		57									57
OMAN			732.057								732.057
PAISES BAJOS (CURAZAO)		282.622									282.622
PANAMA			29.005								29.005
PARAGUAY		3.526	480								4.006
PERU			30.706			555.014					585.720
R.P. CHINA			9.273.338	1.083.093		0	894.514				11.250.945
R.P. CHINA (HONG KONG)			381.980	6.000		155.973					543.953
R.P. CHINA (MACAO)			35.934								35.934
RUSIA			2.907	3.300		0				1.770.000	1.776.207
SERBIA		3.060									3.060
SUDAFRICA		595.868	4.424								600.292
SUIZA			0				0				0
TAILANDIA		11.352									11.352
TAIWAN		3.445	30			0					3.475
TUNEZ		13.671	154.145								167.816
TURQUIA		36.805	563.466			4.878	0				605.149
URUGUAY		15.037									15.037
VENEZUELA		89.142									89.142
VIETNAM						107.000					107.000
TOTAL	860.940	5.235.208	40.818.983	2.116.965	320.924	17.908.494	1.985.430			2.783.455	72.030.399

Fuente: Departamento de Aduanas e IIEE (Ministerio de Hacienda y Función Pública) y empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía, Industria 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 2017				
PAIS	E. PRIVADA	E. PÚBLICA	FFAA	POLICIA
ALBANIA	100,00%			
ANDORRA	65,50%	34,50%		
ARABIA SAUDI	100,00%			
ARGELIA	100,00%			
ARGENTINA	1,42%	98,58%		
AUSTRALIA	100,00%			
BANGLADESH	100,00%			
BELGICA	100,00%			
BRASIL	81,75%			18,25%
CAMERUN	100,00%			
CANADA	100,00%			
CATAR	100,00%			
CHILE	100,00%			
COLOMBIA	100,00%			
COREA DEL SUR	82,66%	17,34%		
COSTA DE MARFIL	100,00%			
CUBA		100,00%		
ECUADOR	100,00%			
EGIPTO	100,00%			
EMIRATOS ARABES UNIDOS	78,50%	21,50%		
ESTADOS UNIDOS	100,00%			
FILIPINAS	100,00%			
GEORGIA	100,00%			
INDIA	82,03%	17,97%		
IRAN	99,24%	0,76%		
ISRAEL	93,31%	6,69%		
JAPON	100,00%			
JORDANIA	100,00%			
KAZAJISTAN	0,34%		99,66%	
KUWAIT	100,00%			
MACEDONIA	100,00%			
MALASIA	74,86%		25,14%	
MARRUECOS	100,00%			
MEXICO	50,38%			49,62%
NIGERIA	100,00%			
NUEVA ZELANDA	100,00%			
OMAN	100,00%			
PAISES BAJOS (CURAZAO)	100,00%			
PANAMA	100,00%			
PARAGUAY	100,00%			
PERU	100,00%			
REP. P. CHINA	99,73%	0,27%		
REP. P. CHINA (HONG KONG)	100,00%			
REP. P. CHINA (MACAO)	100,00%			
RUSIA	100,00%	0,00%		
SERBIA	100,00%			
SUDAFRICA	99,38%	0,62%		
SUIZA	100,00%			
TAILANDIA	100,00%			
TAIWAN	100,00%			
TUNEZ	100,00%			
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. FFAA: Fuerzas Armadas, uso de las Fuerzas Armadas. Policía: uso de la Policía.
Fuente: Empresas exportadoras. Elaboración: Subdirección General de Comercio Internacional de Material de Defensa y Doble Uso (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad)



DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO PRIMER SEMESTRE 2017			
PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
PAKISTAN	1	Dos máquinas de electroerosión	Riesgo de desvío a programas de proliferación
RUSIA	1	Repuestos para dos centros de mecanizado	Embargo UE (31.7.14 y 8.9.14) y riesgo de desvío a uso militar y proliferación

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

APLICACIÓN DE LA CLAUSULA CATCH-ALL EN LA EXPORTACION DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO PRIMER SEMESTRE 2017			
PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
PAKISTAN	1	Centros de mecanizado y máquinas de electroerosión por penetración y por hilo	Uso militar. Riesgo de desvío a programas de misiles
RUSIA	2	Asistencia técnica y repuestos destinados a dos centros de mecanizado	Uso militar

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

EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO SUPERIORES A 10 MILLONES DE EURO PRIMER SEMESTRE 2017		
PAIS	DESCRIPCION	VALOR EURO
ESTADOS UNIDOS	Línea de encintado, cabezal y máquina de fresar	10.549.406
TOTAL		10.549.406

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

EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO (LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y PRODUCCION BAJO LICENCIA) PRIMER SEMESTRE 2017			
PAIS	PRODUCTO	OPERACION	VALOR EURO
	No ha habido en este periodo		
TOTAL			

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



**DESCRIPCION DE LAS 10 CATEGORIAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO
(REGLAMENTO (UE) Nº 2016/1969 DE LA COMISIÓN DE 12 DE SEPTIEMBRE QUE ACTUALIZA LOS ANEXOS DEL REGLAMENTO
(CE) Nº 428/2009 DEL CONSEJO, DE 5 DE MAYO)**

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 telemetría 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 turbofanes, 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, Industria y Competitividad)

**EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO
PRIMER SEMESTRE 2017**

TIPO DE MATERIAL	MATERIAL DE DEFENSA (Valor Euro)	OTRO MATERIAL (Valor Euro)		DOBLE USO (Valor Euro)
		Antidisturbios	Arma de caza y tiro deportivo	
Autorizado	17.534.155.288	3.003.032	57.396.705	205.143.965
Realizado	2.041.560.372	5.794.997	28.115.141	72.030.399
Porcentaje	11,6	193,0	49,0	35,1

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