



## EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2016

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 2016 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 2016.

### Material de defensa

El valor de las exportaciones realizadas en el primer semestre de 2016 fue de 1.837,6 millones de euros, con un aumento del 6,4 por ciento frente a lo obtenido en el primer semestre del año 2015 (1.727,2 millones de euros).

Las exportaciones realizadas (1.837,6 millones de euros) representaron un 53,5 por ciento de lo autorizado (3.433,3 millones de euros) en el primer semestre de 2016.

En lo referente al desglose por países de los productos exportados, las exportaciones realizadas a los países de la UE supusieron el 45,9 por ciento del total (841,9 millones de euros). La mayor parte del comercio tuvo lugar con aquellos países de la Unión Europea -Reino Unido, Alemania, Italia y Francia- 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 813,7 millones de euros (44,3 por ciento del total).

El 51,2 por ciento de las exportaciones españolas tuvo como destino a países OTAN (941,5 millones de euros). Si se suman las exportaciones a países de la UE y la OTAN, el valor de lo exportado fue de 942,5 millones de euros y un 51,3 por ciento. El resto de las exportaciones (895,1 millones de euros, 48,7 por ciento), una vez descontadas todas aquellas con destino a países de la UE y de la OTAN, se repartieron entre 53 países, entre los que destacaron Omán con 196,8 millones de



euros en fundamentalmente dos aviones de transporte y vehículos no blindados (195,9 millones de euros); Egipto con 138,1 millones de euros en cinco aviones de transporte (136,9 millones de euros) y Malasia con 135,7 millones de euros en un avión de transporte (120,7 millones de euros).

Países MD Primer semestre 2016	Valor Millones €	Porcentaje	Artículos RMD
<b>Países UE OTAN</b>	<b>840,9</b>	<b>45,8</b>	
Reino Unido	517,1	28,1	6,10,15
Alemania	195,9	10,7	4,10,11
Italia	66,4	3,6	2,8,10,15
Francia	34,3	1,9	8,10,11
República Checa	11,4	0,6	10
Resto	15,8	0,9	
<b>Países UE no OTAN</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>	
Suecia	0,4	0,0	10,13
Resto	0,6	0,1	
<b>Países OTAN (no UE)</b>	<b>100,6</b>	<b>5,4</b>	
Turquía	58,8	3,2	3,8,10
Estados Unidos	36,1	2,0	1,8,10,11
Resto	5,7	0,2	
<b>OTAN + UE</b>	<b>942,5</b>	<b>51,3</b>	
<b>Otros países</b>	<b>470,6</b>	<b>25,6</b>	
Omán	196,8	10,7	6,10
Egipto	138,1	7,5	6,10
Malasia	135,7	7,4	10
<b>Resto de países</b>	<b>424,5</b>	<b>23,1</b>	
<b>TOTAL MD</b>	<b>1.837,6</b>	<b>100</b>	

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" (1.345,1 millones de euros, 73,2 por ciento) fue de nuevo la más importante.

Hubo una denegación de material de defensa en el primer semestre de 2016 consistente en un acuerdo previo de exportación a Libia de chalecos de protección. El acuerdo fue denegada 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 3 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 situación de inestabilidad interna en el país de destino y no ofrecer garantías suficientes al usuario final.

### Otro material

Por lo que respecta a las operaciones realizadas de material policial y de seguridad, lo exportado ascendió a 2,9 millones de euros frente a 1,2 millones de euros en el mismo período de 2015, con un aumento del 141,7 por ciento. Las exportaciones realizadas (2,9 millones de euros) supusieron un 49,2 por ciento de lo autorizado en el mismo período (5,9 millones de euros).

Los destinos fueron Nicaragua (1,5 millones de euros, 50,7 por ciento), Túnez (894.945 euros, 30,7 por ciento), Perú (339.823 euros, 11,7 por ciento), Bolivia (132.194 euros, 4,5 por ciento) y Francia (70.028 euros, 2,4 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 18,9 millones de euros, un 26,0 por ciento de aumento en relación con el mismo periodo de 2015 (15,0 millones de euros). Las exportaciones realizadas (18,9 millones de euros) representaron un 21,2 por ciento de lo autorizado (89,3 millones de euros).

Los dos destinos principales fueron Estados Unidos, con 3,5 millones de euros y un 18,5 por ciento, y Ghana, con 2,4 millones de euros y un 12,7 por ciento). Las restantes exportaciones se repartieron entre 45 países.

El 76,8 por ciento de las exportaciones correspondieron a cartuchos de caza, un 10,5 por ciento a vainas y perdigones, un 8,8 por ciento a escopetas, un 2,6 a pólvora, un 1,3 a pistones y el 0,03 por ciento restante a componentes de armas de caza.

Durante el primer semestre de 2016 fueron informadas negativamente cinco licencias individuales de exportación, dos correspondientes a material policial y de seguridad y tres a armas de caza y deportivas. Las dos primeras consistieron en cartuchos de gas lacrimógeno a Egipto en aplicación de las recomendaciones del Consejo de Asuntos Exteriores de la Unión Europea de 21 de agosto de 2013. Las otras tres fueron de cartuchos de caza a Guinea Bissau y el motivo de las denegaciones se debió a la situación interna de inestabilidad y al posible riesgo de desvío en el uso y destino finales.

### **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 2016 totalizó 154,2 millones de euros, con un incremento del 89,9 por ciento en relación a lo exportado en el primer semestre del año anterior (81,2 millones de euros). Las exportaciones realizadas (154,2 millones de euros) supusieron un 24,8 por ciento de lo autorizado en el mismo período (621,9 millones de euros).

El principal destino de las exportaciones españolas fue Estados Unidos, con 89,2 millones de euros y un 57,8 por ciento, siendo las operaciones más importantes las correspondientes a tres generadores de vapor y una tapa de vasija para reactor nuclear, por valor de 76,2 millones de euros y por valor de 12,0 millones de euros una máquina de mecanizado y encintado. Las exportaciones restantes correspondieron a 49 países.

Las exportaciones a Irán experimentaron un incremento del 101,7 por ciento con 11,9 millones de euros respecto al primer semestre de 2015 (5,9 millones de euros). Los envíos consistieron en válvulas de control en acero inoxidable para los sectores del gas, petróleo y petroquímico.

En 2013, Irán y el Grupo 5+1 alcanzaron un acuerdo temporal que incluyó el levantamiento de algunas sanciones a cambio de mayor transparencia. Posteriormente, se alcanzó un acuerdo definitivo, dando lugar a que el 14 de julio de 2015 el G5+1 e Irán firmaran un Plan de Acción Integral Conjunto (PAIC), que implica una serie de compromisos por ambas partes con carácter previo al<sub>3</sub>



levantamiento de las sanciones. El acuerdo fue ratificado por el CSNU en su Resolución 2231 (2015) de 20 de julio. La mayor parte de las sanciones fueron levantadas en la llamada “fecha de aplicación” del PAIC, es decir el 16 de enero de 2016, cuando el Director General del OIEA presentó a su Junta de Gobernadores y al CSNU el informe en el que se verificó el cumplimiento de todos los compromisos asumidos por Irán en el anexo V del Plan.

El 18 de octubre de 2015 la UE se adelantó a esta fecha mediante la publicación de una Decisión y dos Reglamentos en los que se levanta la mayoría de las medidas restrictivas económicas y financieras (Decisión 2015/1863 del Consejo, por la que se modifica la Decisión 2010/413/PESC, Reglamento (UE) N° 2015/1861 del Consejo, por el que se modifica el Reglamento (UE) n° 267/2012 y el Reglamento de Ejecución (UE) 2015/1862 del Consejo, por el que se aplica el Reglamento (UE) n° 267/2012 relativo a medidas restrictivas contra Irán, todos ellos de 18 de octubre de 2015), que entraron en aplicación el 16 de enero de 2016. Las sanciones se mantienen en el ámbito de las exportaciones de armamento (por un período de cinco años) y del programa de misiles (ocho años). Las exportaciones de equipos y productos relacionados con el programa nuclear civil están sometidas a una autorización previa del CSNU, además de las autorizaciones nacionales.

Ocho de las catorce 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) n° 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 ha dado lugar a un considerable incremento de las licencias de exportación en los últimos años, 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 destacaron dos, la de “Materiales, instalaciones y equipos nucleares”, con 76,2 millones de euros y un 49,4 por ciento, y “Tratamiento de los materiales” con 59,4 millones de euros y un 38,5 por ciento.

Durante el primer semestre de 2016 fueron informadas negativamente cinco licencias individuales de exportación. La primera tuvo como destino a la India y consistió en una máquina fresadora. Se denegó por no pertenecer la India al Tratado de No Proliferación y no tener un acuerdo de salvaguardias con el OIEA, además de existir denegaciones esencialmente idénticas de otros países. La segunda fue a Pakistán de un sistema de medición de coordenadas para control de calidad, por posible riesgo de desvío a programas de proliferación, y las tres restantes a Rusia de un centro de mecanizado, una columna reparada y dos máquinas de deformación por rotación, por la existencia de un embargo de la UE de 31 de julio y 8 de septiembre de 2014. Fueron renovadas dieciséis denegaciones,<sup>4</sup>



en el Grupo Australia, tres en el Grupo de Suministradores Nucleares y una en el Régimen de Control de la Tecnología de Misiles. Asimismo, fue revocada una denegación correspondiente a la aplicación de la cláusula *catch-all*.

Cabe decir que la cláusula *catch-all* fue aplicada en tres casos, consistentes en una exportación a Irán de tubos en acero al carbono y en acero de baja aleación, por riesgo de desvío a programa de proliferación nuclear, en la exportación a Pakistán de una máquina de medición de coordenadas, que fue denegada con posterioridad por riesgo de desvío a programa de proliferación nuclear, y una exportación a Sudán de un control numérico y una bomba con impulsores destinada a una máquina-herramienta, por falta de garantías del usuario final.

Por último, se realizó una revisión de las denegaciones y de los casos de aplicación de la cláusula *catch-all* en vigor en el seno del Grupo de Suministradores Nucleares como consecuencia del levantamiento de las sanciones a Irán.

Madrid, 24 de noviembre de 2016



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR  
PAIS Y NUMERO DE LICENCIAS  
PRIMER SEMESTRE 2016

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EURO
AFGANISTAN	1	102.248
ALEMANIA	68	150.691.323
ANDORRA	13	302.407
ARABIA SAUDI	4	21.152.880
ARGENTINA	13	1.740.522
AUSTRALIA	5	239.006.000
AUSTRIA	8	30.076.444
BAHREIN	3	374.000
BANGLADESH	1	0
BELGICA	9	6.386.976
BOTSUANA	1	600
BRASIL	26	935.096
BULGARIA	1	0
CAMERUN	1	0
CANADA	6	1.034.188
CATAR	2	44.790
CHILE	6	8.500.000
CHIPRE	1	11.337
COLOMBIA	1	2.814.440
COREA DEL SUR	6	1.476.919.700
COSTA RICA	1	9.420
CROACIA	2	2.550.000
DINAMARCA	7	2.252.340
ECUADOR	1	63.730.005
EGIPTO	25	4.201.484
EMIR. ARAB. UNIDOS	3	2.983.280
ESLOVAQUIA	2	27.000
ESTADOS UNIDOS	137	39.611.193
FRANCIA	82	168.723.356
GHANA	1	1.980.000
GRECIA	3	41.000
HUNGRIA	2	151.545
INDIA	5	7.528.989
INDONESIA	20	87.785.879
IRAK	1	7.288.865
IRLANDA	1	0
ISLANDIA	1	0
ISRAEL	11	1.803.875
ITALIA	69	88.647.694
KAZAJISTAN	2	60.000.000
LITUANIA	3	4.574.420
LUXEMBURGO	7	224.140
MALASIA	12	32.546.550
MALI	3	60.400.000
MEXICO	3	1.031.886
NICARAGUA	1	0
NIGERIA	1	89.500
NORUEGA	11	3.429.654
NUEVA CAL. (FRANCIA)	1	10.000.000
NUEVA ZELANDA	2	0



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR  
PAIS Y NUMERO DE LICENCIAS  
PRIMER SEMESTRE 2016 (Continuación)

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EURO
OMAN	4	15.580.137
PAISES BAJOS	8	1.258.750
PAKISTAN	3	13.739.000
PARAGUAY	2	1.000.000
PERU	8	930.286
POLIN. FRAN. (FRANCIA)	1	10.000.000
POLONIA	9	7.207.940
PORTUGAL	15	6.413.970
REINO UNIDO	67	368.928.230
REP. CHECA	7	859.602
REP. P. CHINA	1	0
RUMANIA	2	1.073.000
SINGAPUR	5	43.020.179
SUDAFRICA	4	31.690
SUECIA	27	444.995
SUIZA	15	559.494
TAILANDIA	10	4.928.025
TAIWAN	1	0
TANZANIA	2	6.560
TUNEZ	4	1.308.100
TURQUIA	22	353.348.130
URUGUAY	3	1.028.468
VENEZUELA	2	9.890.000
<b>TOTAL</b>	<b>818</b>	<b>3.433.261.582</b>

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 ARTICULOS DE PRODUCTOS  
PRIMER SEMESTRE 2016

PAIS	ARTICULO Y VALOR EURO										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
AFGANISTAN											
ALEMANIA	807.650			4.320.132	0	85.000		1.064.885		139.089.798	5.323.858
ANDORRA	249.668		52.739								
ARABIA SAUDI										12.000.000	9.152.880
ARGENTINA	1.740.522			0							
AUSTRALIA	6.000									239.000.000	
AUSTRIA	52.000				0	24.444				30.000.000	
BAHREIN					0	374.000					
BANGLADESH			0								
BELGICA	353.000	0	1.488.996			4.544.980					
BOTSUANA	600										
BRASIL	42.096		893.000								
BULGARIA					0						
CAMERUN											0
CANADA	30.000			889.338		14.850				100.000	
CATAR		0									44.790
CHILE				0		3.500.000				5.000.000	
CHIPRE	11.337										
COLOMBIA				2.814.440							
COREA DEL SUR								1.500.000		1.470.000.000	5.419.700
COSTA RICA	9.420										
CROACIA	2.550.000										
DINAMARCA	2.000		340					250.000		0	
ECUADOR											
EGIPTO						3.294.884				906.600	0
EM. AR. UNIDOS			2.983.280								0
ESLOVAQUIA	27.000										
ESTADOS UNIDOS	6.394.945		3.468.243	166.490	0	0		1.516.429		22.261.676	2.011.318
FRANCIA	521.420	189.240	356.400	63.368		1.250.000		4.275.250		160.255.214	1.812.464
GHANA				1.980.000							
GRECIA	41.000									0	
HUNGRIA	151.545										
INDIA				0		45.773			7.483.216		0
INDONESIA	100.000	0	3.001.105	304.880	0	27.607				83.900.000	6.987
IRAK			7.288.865								
IRLANDA	0										
ISLANDIA										0	
ISRAEL				0		900.000				650.000	
ITALIA	80.220	0	4.929.907	11.825.411		5.775.933		2.642.850	1.082.740	62.060.633	250.000
KAZAJISTAN										60.000.000	
LITUANIA			4.574.420								
LUXEMBURGO		0	136.000	0		0				88.140	
MALASIA	12.150	0		0	84.900	0				32.400.000	49.500
MALI				400.000						60.000.000	
MEXICO	3.851			778.035						250.000	
NICARAGUA							0				
NIGERIA			89.500								
NORUEGA			812.978	91.526				125.150	2.400.000	0	0
N. CAL. (FRANCIA)										10.000.000	
NUEVA ZELANDA				0							





**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAISES Y ARTICULOS DE PRODUCTOS  
PRIMER SEMESTRE 2016 (Continuación)**

PAIS	ARTICULO Y VALOR EURO										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
OMAN		26.556			40.000	513.581				15.000.000	
PAISES BAJOS	2.000			1.254.550		0				0	
PAKISTAN		0									13.739.000
PARAGUAY	0									1.000.000	
PERU	26.286				420.000						484.000
POL. FR. (FRANCIA)										10.000.000	
POLONIA	60.000		3.615.940	3.532.000		0				0	
PORTUGAL	1.289.922		652.320			471.728				4.000.000	
REINO UNIDO			2.758.763	24.112.871		22.503.706		0	1.017.766	318.504.434	0
REP. CHECA	160.000			416.200		0				283.402	
REP. P. CHINA								0			
RUMANIA			73.000			1.000.000					
SINGAPUR			1.767.680			87.368				40.000.000	
SUDAFRICA	0	23.270	8.420							0	
SUECIA	10.000		0	0						434.995	
SUIZA	0	7.826				0				551.668	0
TAILANDIA			4.364.625	291.000				230.400			
TAIWAN				0							
TANZANIA	6.560										
TUNEZ			1.308.100				0				
TURQUIA			3.660.072					24.126.200	32.041.563	293.520.295	
URUGUAY				951.819				12.182			
VENEZUELA										9.890.000	
<b>TOTAL</b>	<b>14.741.192</b>	<b>246.892</b>	<b>48.284.693</b>	<b>54.192.060</b>	<b>544.900</b>	<b>44.413.854</b>	<b>0</b>	<b>34.226.917</b>	<b>45.541.714</b>	<b>3.081.146.855</b>	<b>38.294.497</b>

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 ARTICULOS DE PRODUCTOS  
PRIMER SEMESTRE 2016 (Continuación)**

PAIS	ARTICULO											VALOR EURO
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
AFGANISTAN				102.248								102.248
ALEMANIA				0								150.691.323
ANDORRA												302.407
ARABIA SAUDI												21.152.880
ARGENTINA				0								1.740.522
AUSTRALIA												239.006.000
AUSTRIA												30.076.444
BAHREIN				0								374.000
BANGLADESH												0
BELGICA												6.386.976
BOTSUANA												600
BRASIL												935.096
BULGARIA												0
CAMERUN												0
CANADA				0								1.034.188
CATAR												44.790
CHILE												8.500.000
CHIPRE												11.337
COLOMBIA												2.814.440
COREA DEL SUR												1.476.919.700
COSTA RICA												9.420
CROACIA												2.550.000
DINAMARCA				2.000.000								2.252.340
ECUADOR				63.730.005								63.730.005
EGIPTO												4.201.484
EM. AR. UNIDOS												2.983.280
ESLOVAQUIA												27.000
ESTADOS UNIDOS			15.000	3.777.092								39.611.193
FRANCIA				0								168.723.356
GHANA												1.980.000
GRECIA												41.000
HUNGRIA												151.545
INDIA												7.528.989
INDONESIA				445.300								87.785.879
IRAK												7.288.865
IRLANDIA												0
ISLANDIA												0
ISRAEL			0	253.875								1.803.875
ITALIA												88.647.694
KAZAJISTAN												60.000.000
LITUANIA												4.574.420
LUXEMBURGO												224.140
MALASIA												32.546.550
MALI												60.400.000
MEXICO												1.031.886
NICARAGUA												0
NIGERIA												89.500
NORUEGA												3.429.654
N. CAL. (FRANCIA)												10.000.000
NUEVA ZELANDA			0									0



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA Y ARTICULO DE PRODUCTOS													
PRIMER SEMESTRE 2016 (Continuación)													
PAIS	ARTICULO											VALOR EURO	
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
OMAN													15.580.137
PAISES BAJOS				2.200									1.258.750
PAKISTAN													13.739.000
PARAGUAY													1.000.000
PERU													930.286
POL. FR. (FRANCIA)													10.000.000
POLONIA													7.207.940
PORTUGAL													6.413.970
REINO UNIDO				30.690									368.928.230
REP. CHECA													859.602
REP. P. CHINA													0
RUMANIA													1.073.000
SINGAPUR				1.165.131									43.020.179
SUDAFRICA													31.690
SUECIA													444.995
SUIZA				0						0			559.494
TAILANDIA				42.000									4.928.025
TAIWAN													0
TANZANIA													6.560
TUNEZ													1.308.100
TURQUIA													353.348.130
URUGUAY				64.467									1.028.468
VENEZUELA													9.890.000
<b>TOTAL</b>			<b>15.000</b>	<b>71.613.008</b>						<b>0</b>			<b>3.433.261.582</b>

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 2016

PAIS	ARTICULO Y VALOR EURO										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
AFGANISTAN											
ALEMANIA	94.480			1.831.799		85.000		47.451		164.641.173	15.415.077
ANDORRA	18.005		17.876								
ARABIA SAUDI			11.513.384	41.200.000						14.748.245	1.856.123
ARGELIA										1.047.837	
ARGENTINA	21.645									41.678	1.000.000
AUSTRALIA	6.000			1.170.000					63.532	11.262.291	142.840
AUSTRIA	15.960	0			0	24.444				0	
BAHREIN						19.080.823					
BANGLADESH			0								
BELGICA	23.725	0	1.188.098			7.570				35.078	
BOLIVIA										6	
BOTSUANA	600									371.170	
BRASIL	37.899									8.844.367	1.348.494
BRUNEI										3.251	
BULGARIA	15.840		4.257.184					69.555			719.524
CAMERUN										30	
CANADA	30.000			522.206		215.382				1.050.780	
CATAR						21.342					
CHILE			711.532			384.972				1.401.122	300.000
CHIPRE	11.337										
COLOMBIA										9.958.594	
COREA DEL SUR								11.100		3.370.461	
COSTA RICA	8.684										
CROACIA	15.600										
DINAMARCA			340	0				169.150			
ECUADOR										1.361.825	
EGIPTO						1.259.349				136.889.426	
EMIR. ARAB. UNIDOS			2.983.280							13.784.796	
ESLOVENIA	1.000										
ESTADOS UNIDOS	5.223.401		1.249.341	634.509	1.029.538			2.420.009	644.065	9.302.027	11.124.230
FILIPINAS										676.674	
FINLANDIA	2.935									347.194	
FRANCIA	243.395	98.371	10.500	132.974				1.965.661		29.154.793	2.689.180
GHANA				470.365						28.975.526	
GRECIA	1.000										
GROENLANDIA								8.768.548			
HUNGRIA	1.000										
INDIA				0		45.772			1.121.000	34.546	13.504.257
INDONESIA		1.134.571	4.200.120			74.312				20.975.340	6.987
IRAK			11.573.801			14.665.157					
IRLANDA	0									153.618	
ISRAEL											
ITALIA	97.630	1.937.140	180.783	166.617		46.809		2.533.883	685.192	55.503.815	352.015
JORDANIA										4.644.034	
KAZAJISTAN										102.850	
LESOTHO										23.769	
LUXEMBURGO			136.000							90.396	
MALASIA										135.664.556	
MARRUECOS			22.198.740	7.764.000						308.089	
MEXICO	3.851									9.461.951	



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA Y ARTICULO DE PRODUCTOS  
PRIMER SEMESTRE 2016 (Continuación)**

PAIS	ARTICULO Y VALOR EURO										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
N. CALED. (FRANCIA)										2.377	
NICARAGUA							0				
NORUEGA	12.240		1.924.833	1.666.526				338.698			
NUEVA ZELANDA				1.460.950							
OMAN		26.556				11.094.123				185.721.504	
PAISES BAJOS				2.367.900						965.958	
PAKISTAN		0				575.293				46.856	4.014.500
PARAGUAY	0									6	
PERU				218.400	420.000				2.681		
POL. FRAN. (FRANCIA)										45.811	
POLONIA								8.000		855.212	980.000
PORTUGAL	742.305		58.188	452.340						2.128.368	
REINO UNIDO	32.300		210.944	17.824.165		20.223.983				407.740.948	14.516.590
REP. CHECA	34.432			80.300						11.304.260	
REP. P. CHINA								0			
SERBIA	42.844										
SINGAPUR			2.490.848			186.853				333.554	
SUDAFRICA	0	17.600	3.420							572.314	
SUECIA	8.890		0	0						343.867	
SUIZA	60.795	7.700									
TAILANDIA			456.000	1.446.208						2.900.317	
TANZANIA	6.000										
TUNEZ			1.078.500				0				
TURQUIA			3.484.000	25.000			27.500	37.571.714	29.069	16.695.313	970.000
UCRANIA	6.250										
URUGUAY										58.303	302.280
UZBEKISTAN										49.229.065	
VIETNAM					169.215					1.967.869	
<b>TOTAL</b>	<b>6.820.043</b>	<b>3.221.938</b>	<b>69.927.712</b>	<b>79.434.259</b>	<b>1.618.753</b>	<b>67.991.184</b>	<b>27.500</b>	<b>53.903.769</b>	<b>2.545.539</b>	<b>1.345.143.210</b>	<b>69.242.097</b>

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 2016 (Continuación)

PAIS	ARTICULO											VALOR EURO
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
AFGANISTAN				102.248								102.248
ALEMANIA				13.774.869								195.889.849
ANDORRA												35.881
ARABIA SAUDI												69.317.752
ARGELIA												1.047.837
ARGENTINA				0								1.063.323
AUSTRALIA												12.644.663
AUSTRIA			50.000									90.404
BAHREIN												19.080.823
BANGLADESH												0
BELGICA												1.254.471
BOLIVIA												6
BOTSUANA												371.770
BRASIL			19.359									10.250.119
BRUNEI												3.251
BULGARIA												5.062.103
CAMERUN												30
CANADA												1.818.368
CATAR												21.342
CHILE												2.797.626
CHIPRE												11.337
COLOMBIA												9.958.594
COREA DEL SUR				3.649.818								7.031.379
COSTA RICA												8.684
CROACIA												15.600
DINAMARCA				499.166								668.656
ECUADOR				32.660.794								34.022.619
EGIPTO												138.148.775
EMIR. ARAB. UNIDOS												16.768.076
ESLOVENIA												1.000
ESTADOS UNIDOS			3.912.725	542.569								36.082.414
FILIPINAS												676.674
FINLANDIA												350.129
FRANCIA				23.733						0		34.318.607
GHANA												29.445.891
GRECIA												1.000
GROENLANDIA												8.768.548
HUNGRIA												1.000
INDIA												14.705.575
INDONESIA				779.400								27.170.730
IRAK												26.238.958
IRLANDA												153.618
ISRAEL				419.200								419.200
ITALIA				4.928.068								66.431.952
JORDANIA												4.644.034
KAZAJISTAN				18.002.784								18.105.634
LESOTHO												23.769
LUXEMBURGO												226.396
MALASIA												135.664.556
MARRUECOS												30.270.829
MEXICO												9.465.802



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA Y ARTICULO DE PRODUCTOS  
PRIMER SEMESTRE 2016 (Continuación)**

PAIS	ARTICULO											VALOR EURO
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
N. CALED. (FRANCIA)												2.377
NICARAGUA												0
NORUEGA												3.942.297
NUEVA ZELANDA												1.460.950
OMAN												196.842.183
PAISES BAJOS												3.333.858
PAKISTAN												4.636.649
PARAGUAY												6
PERU												641.081
POL. FRAN. (FRANCIA)												45.811
POLONIA												1.843.212
PORTUGAL												3.381.201
REINO UNIDO				56.263.940							300.000	517.112.870
REP. CHECA												11.418.992
REP. P. CHINA												0
SERBIA												42.844
SINGAPUR				1.165.131								4.176.386
SUDAFRICA												593.334
SUECIA		49.000										401.757
SUIZA												68.495
TAILANDIA				515.800								5.318.325
TANZANIA												6.000
TUNEZ												1.078.500
TURQUIA												58.802.596
UCRANIA												6.250
URUGUAY				98.078								458.661
UZBEKISTAN												49.229.065
VIETNAM												2.137.084
<b>TOTAL</b>		<b>49.000</b>	<b>3.982.084</b>	<b>133.425.598</b>						<b>0</b>	<b>300.000</b>	<b>1.837.632.686</b>

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 2016

PAIS	ARMERIA	E. PRIVADA	E. PUBLICA	FFAA	PARTICULAR	POLICIA
AFGANISTAN				100,00%		
ALEMANIA	0,00%	68,74%		31,23%	0,03%	
ANDORRA	71,90%				28,10%	
ARABIA SAUDI				82,03%		17,97%
ARGELIA				100,00%		
ARGENTINA				97,96%	2,04%	
AUSTRALIA		89,07%	0,50%	10,38%	0,05%	
AUSTRIA		43,14%		56,86%		
BAHREIN				100,00%		
BANGLADESH				100,00%		
BELGICA	1,67%	24,72%		73,61%		
BOLIVIA				100,00%		
BOTSUANA				99,84%	0,16%	
BRASIL		0,02%		99,61%	0,37%	
BRUNEI				100,00%		
BULGARIA		1,69%		84,10%		14,21%
CAMERUN				100,00%		
CANADA		87,32%		11,03%	1,65%	
CATAR				100,00%		
CHILE				100,00%		
CHIPRE	100,00%					
COLOMBIA				100,00%		
COREA DEL SUR		0,16%		99,73%		0,11%
COSTA RICA		100,00%				
CROACIA		100,00%				
DINAMARCA		25,35%		74,65%		
ECUADOR				100,00%		
EGIPTO				100,00%		
EMIR. ARAB. UNIDOS		17,79%		82,21%		
ESLOVENIA	100,00%					
ESTADOS UNIDOS		36,45%	0,00%	62,46%	1,09%	
FILIPINAS				100,00%		
FINLANDIA		0,84%		99,16%		
FRANCIA	0,08%	25,26%	0,00%	74,65%	0,01%	
GHANA		1,60%		98,40%		
GRECIA					100,00%	
GROENLANDIA				100,00%		
HUNGRIA					100,00%	
INDIA		64,91%		35,09%		
INDONESIA		76,11%		22,82%		1,07%
IRAK				100,00%		
IRLANDA		95,37%		4,63%		
ISRAEL				100,00%		
ITALIA	0,01%	91,67%		8,18%	0,14%	
JORDANIA				100,00%		
KAZAJISTAN				100,00%		
LESOTHO				100,00%		
LUXEMBURGO			0,00%	100,00%		
MALASIA				100,00%		
MARRUECOS				100,00%		
MEXICO				82,69%		17,31%
N. CALED. (FRANCIA)				100,00%		
NICARAGUA						100,00%
NORUEGA		36,05%	23,99%	39,96%		
NUEVA ZELANDA				100,00%		
OMAN				100,00%		
PAISES BAJOS		28,97%		71,03%		
PAKISTAN				100,00%		
PARAGUAY		100,00%			0,00%	
PERU				100,00%		
POL. FRAN. (FRANCIA)				100,00%		
POLONIA		46,83%				53,17%
PORTUGAL		22,67%		77,08%	0,25%	
REINO UNIDO		97,50%		2,50%		
REP. CHECA	0,09%	0,05%		99,65%	0,21%	
R. P. CHINA		100,00%				
SERBIA					100,00%	
SINGAPUR				100,00%		
SUDAFRICA		3,54%		96,46%	0,00%	
SUECIA	1,99%	85,81%				12,20%
SUIZA		100,00%			0,00%	
TAILANDIA				100,00%		
TANZANIA					100,00%	
TUNEZ				100,00%		
TURQUIA		2,69%		91,39%		5,92%
UCRANIA					100,00%	
URUGUAY				100,00%		
UZBEKISTAN				100,00%		
VIETNAM		0,53%		99,47%		

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 2016**

PAIS	MATERIAL	FECHA	VALOR EURO
AUSTRALIA	1 avión de reabastecimiento en vuelo y partes, piezas y componentes para aviones	17.3.16	200.000.000
COREA DEL SUR	4 aviones de reabastecimiento en vuelo y partes, piezas y componentes para aviones	29.4.16	1.400.000.000
ALEMANIA	Motores de aviación, equipos asociados y componentes	27.5.16	120.000.000
FRANCIA	Motores de aviación, equipos asociados y componentes	31.5.16	120.000.000
REINO UNIDO	1 avión de reabastecimiento en vuelo y partes, piezas y componentes para aviones	2.6.16	200.000.000
TURQUIA	Motores de aviación, equipos asociados y componentes	27.6.16	120.000.000
<b>TOTAL</b>			<b>2.160.000.000</b>

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 2016**

PAIS	MATERIAL	VALOR EURO
REINO UNIDO	1 avión de reabastecimiento en vuelo y partes, piezas y componentes para aviones y misiles	431.050.528
OMAN	2 aviones de transporte, repuestos, equipos de tierra y documentación y vehículos no blindados	195.937.508
ALEMANIA	Partes, piezas, componentes, equipos de tierra y documentación para aviones	149.230.006
EGIPTO	5 aviones de transporte, repuestos, equipos de tierra y documentación	136.889.426
MALASIA	1 avión de transporte, repuestos, equipos de tierra y documentación	135.375.550
ARABIA SAUDI	Granadas de mortero, proyectiles iluminantes y partes, piezas, componentes, equipos de tierra y documentación para aviones	64.801.261
UZBEKISTAN	2 aviones de transporte, repuestos, equipos de tierra y documentación	49.229.065
ITALIA	Partes, piezas, componentes, equipos de tierra y documentación para aviones	42.458.014
TURQUIA	Partes, piezas y componentes y combustible militar para aviones	41.865.181
ECUADOR	Partes, piezas y componentes para radares de vigilancia aérea	32.660.794
GHANA	1 avión de transporte, repuestos, equipos de tierra y documentación	25.300.000
MARRUECOS	Cartuchos-munición no metálica	22.198.740
FRANCIA	Partes, piezas, componentes, equipos de tierra y documentación para aviones	21.184.884
INDONESIA	Partes, piezas, componentes, equipos de tierra y documentación para aviones	18.332.956
KAZAJISTAN	Estaciones de perturbación al radar	18.002.784
BAHREIN	14 morteros integrados en vehículo militar	12.880.000
EMIR. ARAB. UNIDOS	Partes, piezas, componentes, equipos de tierra y documentación para aviones de reabastecimiento en vuelo	11.671.250
AUSTRALIA	Partes, piezas, componentes, equipos de tierra y documentación para aviones	10.778.848
<b>TOTAL</b>		<b>1.419.846.795</b>

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 2016**

PAIS	MATERIAL	OPERACION	VALOR €
ARGENTINA	1 rifle	Segunda mano	945
ESTADOS UNIDOS	5 rifles con visores y cañones	Donación	0
IRLANDA	1 rifle	Donación	0
NICARAGUA	24 máscaras antigás con filtro	Donación	0
PORTUGAL	1 rifle	Donación	0
<b>TOTAL</b>			<b>945</b>

Fuente: 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 2016**

PAIS	A400M	EF-2000	IRIS-T	METEOR	MIDS	TIGRE	VALOR EURO
ALEMANIA	66.910.184	98.468.732	252.544	1.153.302	98.300	3.072.915	169.955.977
BELGICA	35.078						35.078
FRANCIA	26.174.367				305.933	1.030.018	27.510.318
ITALIA		54.035.892			5.021.657		59.057.549
REINO UNIDO	9.693.609	199.474.532		22.654.486			231.822.627
TURQUIA	15.992.674						15.992.674
<b>TOTAL</b>	<b>118.805.912</b>	<b>351.979.156</b>	<b>252.544</b>	<b>23.807.788</b>	<b>5.425.890</b>	<b>4.102.933</b>	<b>504.374.223</b>

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 2016**

PAIS	NUMERO	MATERIAL	CRITERIO (Posición Común 2008/944/PESC)
LIBIA	1 AP	Chalecos de protección	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, Industria y Competitividad)

**SUSPENSIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE MATERIAL DE DEFENSA  
PRIMER SEMESTRE 2016**

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  
(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, propulsantes, 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	Registadores y equipos de proceso de imagen, cámaras, equipo fotográfico, equipo para la intensificación de imágenes, equipo de formación de imagen de infrarrojos o térmica, equipo sensor de imagen por radar
16	Piezas de forja, fundición y productos semielaborados	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 2016**

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EURO
BOLIVIA	1	132.194
NICARAGUA	2	1.478.571
PORTUGAL	1	8.855
TUNEZ	2	4.302.447
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>5.922.067</b>

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 2016**

PAIS	MATERIAL	VALOR EURO
BOLIVIA	Cartuchos propulsores calibre 12	132.194
FRANCIA	Granadas fumígenas y fulgurantes	70.028
NICARAGUA	Artificios triples lacrimógenos, cartuchos antimotín, artificios de luz y bocachas	1.478.571
PERU	Artificios de luz y sonido, cartuchos, esposas, bengalas, aerosoles, botes de humo y artificios pirotécnicos no letales	339.823
TUNEZ	Botes y cartuchos lacrimógenos	894.945
<b>TOTAL</b>		<b>2.915.561</b>

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 Y EL USO FINAL  
PRIMER SEMESTRE 2016**

PAIS	USUARIO FINAL	USO FINAL	PORCENTAJE
BOLIVIA	Policía	Público	100
FRANCIA	Policía	Público	100
NICARAGUA	Policía	Público	100
PERU	FFAA	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 2016**

PAIS	PRODUCTO	OPERACION	VALOR EURO
NICARAGUA	Artificios lacrimógenos y bocachas	Donación	0
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>

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 2016**

PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
EGIPTO	2	Cartuchos de gas lacrimógeno CS	Recomendaciones del CAE UE de 21.8.13

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

**SUSENSIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)  
PRIMER SEMESTRE 2016**

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 Y NUMERO DE LICENCIAS  
PRIMER SEMESTRE 2016

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EURO
ANDORRA	4	8.763
ANGOLA	1	1.200.000
ARGELIA	2	3.105
ARGENTINA	27	229.674
AUSTRALIA	5	2.596.800
BOLIVIA	1	110.000
BOSNIA-HERZEGOVINA	1	140.000
BOTSUANA	1	57.000
BRASIL	7	7.890
BURKINA FASO	4	834.180
CAMERUN	2	1.140.400
CANADA	3	26.900
CHILE	10	1.201.200
COLOMBIA	1	51.557
COREA DEL SUR	1	95.000
ECUADOR	1	52.000
EMIRATOS ARABES UNIDOS	1	67.500
ESTADOS UNIDOS	26	36.152.623
FILIPINAS	1	50.000
GABON	1	75.000
GEORGIA	2	36.650
GHANA	4	2.800.000
GUADALUPE (FRANCIA)	1	35.945
GUATEMALA	4	500.000
GUINEA ECUATORIAL	24	15.800
HONDURAS	1	130.000
INDIA	1	77.000
ISLANDIA	1	40.000
JAMAICA	1	180.000
JAPON	1	80.000
KUWAIT	1	80.000
LIBANO	5	872.646
MALASIA	1	120.000
MARRUECOS	3	1.080.000
MAURITANIA	1	250.000
MEXICO	3	696.300
MOLDAVIA	1	300.000
NAMIBIA	1	54.000
NICARAGUA	2	180.000
NORUEGA	4	1.908.395
NUEVA CALEDONIA (FRANCIA)	1	40.000
PARAGUAY	2	225.550
PERU	3	1.445.000
REP. DOMINICANA	2	175.000
R. P. CHINA	1	450.000
RUSIA	7	509.000



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) POR PAIS Y NUMERO DE LICENCIAS  
PRIMER SEMESTRE 2016 (Continuación)

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EURO
SENEGAL	1	130.000
SUDAFRICA	2	201.200
SUIZA	3	312.000
TAILANDIA	4	620.000
TAIWAN	1	160.000
TANZANIA	1	200
TRINIDAD Y TOBAGO	1	40.000
TUNEZ	4	654.500
TURQUIA	6	28.600.000
UCRANIA	5	1.033.729
URUGUAY	4	1.160.000
<b>TOTAL</b>	<b>210</b>	<b>89.292.507</b>

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 2016

PAIS	DESCRIPCION	VALOR EURO
ANDORRA	Escopetas y cartuchos	2.781
ANGOLA	Cartuchos y munición no metálica	315.000
ARGELIA	Escopetas	2.736
ARGENTINA	Escopetas y cartuchos	159.589
AUSTRALIA	Cartuchos y munición no metálica	573.721
BANGLADESH	Cartuchos	170.000
BOTSUANA	Cartuchos	50.550
BRASIL	Escopetas y visores diurnos	7.890
BURKINA FASO	Cartuchos	259.618
CAMERUN	Cartuchos	1.166.762
CANADA	Escopetas y vainas	220.493
CHILE	Cartuchos y pólvora sin humo	1.141.650
COLOMBIA	Escopetas	51.869
COREA DEL SUR	Cartuchos	80.910
ECUADOR	Pólvora sin humo	22.000
ESTADOS UNIDOS	Escopetas y cartuchos	3.470.931
FILIPINAS	Cartuchos y vainas	126.100
GEORGIA	Cartuchos	88.855
GHANA	Cartuchos	2.438.155
GUADALUPE (FRANCIA)	Cartuchos	35.945
GUATEMALA	Cartuchos	244.642
GUINEA BISSAU	Cartuchos	363.143
GUINEA ECUATORIAL	Escopetas	15.033
HONDURAS	Cartuchos	120.000
JAMAICA	Cartuchos	79.000
JAPON	Cartuchos y vainas	446.510
JORDANIA	Cartuchos	19.800
LIBANO	Escopetas, pistones y pólvora	341.646
MALASIA	Cartuchos	105.940
MARRUECOS	Cartuchos y pistones	780.882
MAURITANIA	Cartuchos	340.000
MEXICO	Cartuchos	237.759
NAMIBIA	Cartuchos	327.305
NICARAGUA	Cartuchos	94.251
NORUEGA	Escopetas y cartuchos	260.985
NUEVA ZELANDA	Cartuchos	72.804
PARAGUAY	Cartuchos	231.460
PERU	Cartuchos	456.704
RUSIA	Escopetas, pólvora sin humo y vainas	1.215.500
SENEGAL	Cartuchos	90.000
SUDAFRICA	Escopetas y cartuchos	146.200
SUIZA	Escopetas	66.080
TAILANDIA	Cartuchos y vainas	130.610
TAIWAN	Cartuchos	370
TUNEZ	Cartuchos	527.180
TURQUIA	Pólvora sin humo, pistones y vainas	1.154.050
UCRANIA	Escopetas, cartuchos y vainas	471.610
URUGUAY	Cartuchos	173.058
<b>TOTAL</b>		<b>18.898.077</b>

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 2016**

PAIS	ARMERIA	E. PRIVADA	FFAA	PARTICULAR	POLICIA
ANDORRA	100,00%				
ANGOLA		100,00%			
ARGELIA				100,00%	
ARGENTINA		62,08%		37,92%	
AUSTRALIA		100,00%			
BANGLADESH					100,00%
BOTSUANA		100,00%			
BRASIL				100,00%	
BURKINA FASO		35,82%		64,18%	
CAMERUN		100,00%			
CANADA	4,56%	95,44%			
CHILE		100,00%			
COLOMBIA				100,00%	
COREA DEL SUR		100,00%			
ECUADOR				100,00%	
ESTADOS UNIDOS	1,64%	89,38%		8,98%	
FILIPINAS		100,00%			
GEORGIA		100,00%			
GHANA		100,00%			
GUADALUPE (FRANCIA)		100,00%			
GUATEMALA		100,00%			
GUINEA BISSAU		100,00%			
GUINEA ECUATORIAL	1,33%			98,67%	
HONDURAS	100,00%				
JAMAICA		100,00%			
JAPON		100,00%			
JORDANIA		100,00%			
LIBANO		100,00%			
MALASIA		100,00%			
MARRUECOS	49,21%	50,79%			
MAURITANIA		100,00%			
MEXICO			100,00%		
NAMIBIA		100,00%			
NICARAGUA		100,00%			
NORUEGA		96,78%		3,22%	
NUEVA ZELANDA		100,00%			
PARAGUAY		100,00%			
PERU		100,00%			
RUSIA	1,20%	87,30%		11,50%	
SENEGAL	100,00%				
SUDAFRICA		99,18%		0,82%	
SUIZA		18,16%		81,84%	
TAILANDIA		100,00%			
TAIWAN		100,00%			
TUNEZ		30,31%		69,69%	
TURQUIA		100,00%			
UCRANIA		100,00%			
URUGUAY		100,00%			

Nota.- Armería, uso privado; E. Privada: Empresa Privada, uso privado; FFAA: Fuerzas Armadas, uso de las Fuerzas Armadas; Particular, uso privado y 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 REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)  
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y PRODUCCION BAJO LICENCIA)  
PRIMER SEMESTRE 2016**

PAIS	PRODUCTO	OPERACION	VALOR €
ARGENTINA	1 escopeta calibre 12	Segunda mano	1.500
CANADA	1 escopeta calibre 12	Regalo	0
ESTADOS UNIDOS	18 escopetas calibre 12 y 20	Segunda mano y regalo	7.040
GUINEA ECUATORIAL	2 escopetas calibre 12	Segunda mano	0
LIBANO	36 escopetas calibre 12	Segunda mano	42.646
<b>TOTAL</b>			<b>51.186</b>

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 2016**

PAIS	NUMERO	MATERIAL	MOTIVO
GUINEA BISSAU	3	Cartuchos de caza	Situación interna y riesgo de desvío

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 2016**

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  
(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, Industria y Competitividad)



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE  
DOBLE USO POR PAIS, NUMERO DE LICENCIAS Y VALOR EN EURO  
PRIMER SEMESTRE 2016

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EURO
ANDORRA	11	411.677
ARABIA SAUDI	10	1.188.048
ARGELIA	4	303.918
ARGENTINA	9	1.580.681
AZERBAIYAN	2	0
BOLIVIA	2	371
BRASIL	14	191.063.407
CATAR	2	8.500
CHILE	3	125.500.000
COLOMBIA	22	285.834
COREA DEL SUR	21	5.543.186
CUBA	2	171.384
ECUADOR	1	365
EGIPTO	1	150.000
EMIR. ARABES UNIDOS	14	4.394.636
ESTADOS UNIDOS	4	76.903.600
FILIPINAS	2	9.660
HONG KONG (R. P. CHINA)	4	214.118
INDIA	11	17.537.487
INDONESIA	1	110.000
IRAK	1	160
IRAN	15	30.108.805
ISRAEL	10	1.756.552
JORDANIA	2	559
KAZAJISTAN	1	498.836
KUWAIT	2	1.865.901
MALASIA	3	3.551.925
MARRUECOS	5	2.758.821
MEXICO	8	133.120.841
MONTENEGRO	2	0
NIGER	1	0
OMAN	2	876.090
PANAMA	1	6.020
PARAGUAY	1	480
PERU	13	1.823.918
R. P. CHINA	32	8.612.759
RUSIA	4	5.126.506
SANTO TOME Y PRINCIPE	1	0
SENEGAL	1	230
SINGAPUR	1	2.700
SUDAFRICA	5	1.379.193
TAILANDIA	6	11.643
TAIWAN	10	769.947
TUNEZ	1	480
TURQUIA	3	0



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE  
DOBLE USO POR PAIS, NUMERO DE LICENCIAS Y VALOR EN EURO  
PRIMER SEMESTRE 2016

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EURO
UCRANIA	1	0
URUGUAY	1	680.000
VENEZUELA	6	3.600.611
VIETNAM	1	750
<b>TOTAL</b>	<b>280</b>	<b>621.930.599</b>

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 TECNOLOGIAS DE DOBLE USO POR PAISES Y CATEGORIAS  
PRIMER SEMESTRE 2016**

PAIS	CATEGORIA							VALOR EURO
	0	1	2	3	5	6	9	
ANDORRA					411.677			411.677
ARABIA SAUDI		211.738	951.099		25.211			1.188.048
ARGELIA		303.918						303.918
ARGENTINA	713.435		10.098	857.148				1.580.681
AZERBAIYAN						0		0
BOLIVIA		371						371
BRASIL		1.008.247	4.378	50.782	190.000.000			191.063.407
CATAR			8.500				0	8.500
CHILE		500.000			125.000.000			125.500.000
COLOMBIA		185.834					100.000	285.834
COREA DEL SUR		1.975.880	1.893.666	290.375		1.383.265		5.543.186
CUBA		171.384						171.384
ECUADOR		365						365
EGIPTO		150.000						150.000
EMIR. ARABES UNIDOS		1.780.000	2.591.630		23.006			4.394.636
ESTADOS UNIDOS	76.203.600	700.000						76.903.600
FILIPINAS			9.660		0			9.660
HONG KONG (R. P. CHINA)				214.118				214.118
INDIA		12.150.030	5.327.757	59.700	0			17.537.487
INDONESIA							110.000	110.000
IRAK		160						160
IRAN		97.000	30.011.805					30.108.805
ISRAEL		496.200	1.063.102		65.000	132.250		1.756.552
JORDANIA		559						559
KAZAJISTAN						498.836		498.836
KUWAIT		920	1.864.981					1.865.901
MALASIA		869.925			0		2.682.000	3.551.925
MARRUECOS		2.758.821				0		2.758.821
MEXICO			2.866.657		130.254.184		0	133.120.841
MONTENEGRO						0		0
NIGER			0					0
OMAN			876.090			0		876.090
PANAMA		6.020						6.020
PARAGUAY			480					480
PERU		121.259	1.488.706		28.953	185.000		1.823.918
R. P. CHINA		1.740.355	5.004.962	271.559	0	1.595.883		8.612.759
RUSIA		1.845.000	3.281.506					5.126.506
SANTO TOME Y PRINCIPE							0	0
SENEGAL		230						230
SINGAPUR		2.700						2.700
SUDAFRICA		1.372.500	3.145		3.548			1.379.193
TAILANDIA		10.637	1.006					11.643
TAIWAN		1.608	761.896	1.930		4.513		769.947
TOTAL	76.917.035	28.461.661	58.021.124	1.745.612	445.811.579	3.799.747	2.892.000	617.648.758
TUNEZ			480					480
TURQUIA			0			0		0
UCRANIA							0	0
URUGUAY		680.000						680.000
VENEZUELA		2.450.000			1.150.611			3.600.611
VIETNAM		750						750
<b>TOTAL</b>	<b>76.917.035</b>	<b>31.592.411</b>	<b>58.021.604</b>	<b>1.745.612</b>	<b>446.962.190</b>	<b>3.799.747</b>	<b>2.892.000</b>	<b>621.930.599</b>

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 2016**

PAIS	CATEGORIA									VALOR EURO	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
ALEMANIA						312					312
ANDORRA						258.272					258.272
ARABIA SAUDI		555.810	951.099	633		25.211					1.532.753
ARGELIA		114.940									114.940
ARGENTINA		76.138	10.098	337.276							423.512
AUSTRALIA		396					3.231				3.627
BOLIVIA		352									352
BRASIL		1.428.370	4.378	30.777		0					1.463.525
CANADA						182	3.495				3.677
CATAR			8.478								8.478
CHILE		30.759				4.284					35.043
COLOMBIA		754.873								0	754.873
COREA DEL SUR		1.975.880	1.894.266	223.891			55.755				4.149.792
CUBA		162.716	1.942.101								2.104.817
CURAZAO		426.300									426.300
ECUADOR		331									331
EGIPTO		66.792	540.000								606.792
EMIR. ARAB. UNIDOS		1.780.000	6.668.455								8.448.455
ESTADOS UNIDOS	76.203.600	176.022	12.052.050		772.459	22.809	7.288				89.234.228
FILIPINAS						0					0
GUATEMALA		2.755									2.755
HONG KONG (R. P. CHINA)				42.068			150.000				192.068
INDIA		2.293	1.721.820	59.700		0					1.783.813
INDONESIA										110.000	110.000
IRAN		23.848	11.957.794								11.981.642
ISRAEL		2.900	176.716		251.770	65.000	132.500			63.508	692.394
ITALIA				0							0
JAPON						467	2.377				2.844
JORDANIA		544									544
LIBANO		0									0
MALASIA		869.925				405.475					1.275.400
MARRUECOS		41.432									41.432
MEXICO			876.530			755.886					1.632.416
NIGER			0								0
NORUEGA		94.975									94.975
NUEVA ZELANDA		55									55
OMAN			893.295								893.295
PANAMA		6.020									6.020
PERU						4.897	185.000				189.897
R. P. CHINA		1.683.918	14.049.083	287.202		0	891.130				16.911.333
RUSIA			5.667.650								5.667.650
SERBIA		1.566									1.566
SINGAPUR						5.655					5.655
SUDAFRICA		282.792	3.145			3.548					289.485
SUIZA		52.180									52.180
TAILANDIA		3.766	1.006								4.772
TAIWAN		2.158	18.540	1.929		1.457	4.513				28.597
TURQUIA		238.649	0								238.649
URUGUAY		10.836									10.836
VENEZUELA		1.429.529				1.138.283					2.567.812
VIETNAM		750									750
<b>TOTAL</b>	<b>76.203.600</b>	<b>12.300.570</b>	<b>59.436.504</b>	<b>983.476</b>	<b>1.024.229</b>	<b>2.691.738</b>	<b>1.435.289</b>			<b>173.508</b>	<b>154.248.914</b>

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 CON  
INDICACION DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE  
PRIMER SEMESTRE 2016**

PAIS	E. PRIVADA	E. PUBLICA	FFAA	POLICIA
ALEMANIA	100,00%			
ANDORRA	17,78%	79,35%		2,87%
ARABIA SAUDI	100,00%			
ARGELIA	90,20%	9,80%		
ARGENTINA	20,36%	79,64%		
AUSTRALIA	100,00%			
BOLIVIA	100,00%			
BRASIL	96,25%	3,75%		
CANADA	100,00%			
CATAR	100,00%			
CHILE	100,00%			
COLOMBIA	100,00%			
COREA DEL SUR	94,40%	5,60%		
CUBA	78,68%	21,32%		
CURAZAO	100,00%			
ECUADOR	100,00%			
EGIPTO	100,00%			
EMIR. ARAB. UNIDOS	23,86%	76,14%		
ESTADOS UNIDOS	100,00%			
FILIPINAS	100,00%			
GUATEMALA	100,00%			
HONG KONG (R. P. CHINA)	21,90%			78,10%
INDIA	10,33%	89,67%		
INDONESIA	100,00%			
IRAN	27,48%	72,52%		
ISRAEL	54,47%	9,17%	36,36%	
ITALIA	100,00%			
JAPON	100,00%			
JORDANIA	100,00%			
LIBANO		100,00%		
MALASIA	100,00%			
MARRUECOS	100,00%			
MEXICO	100,00%			
NIGER	100,00%			
NORUEGA	100,00%			
NUEVA ZELANDA	100,00%			
OMAN		100,00%		
PANAMA	100,00%			
PERU	100,00%			
R. P. CHINA	99,97%	0,03%		
RUSIA	100,00%			
SERBIA	100,00%			
SINGAPUR	100,00%			
SUDAFRICA	100,00%			
SUIZA	100,00%			
TAILANDIA	78,92%	21,08%		
TAIWAN	84,22%	15,78%		
TURQUIA	100,00%			
URUGUAY	100,00%			
VENEZUELA	45,04%	54,96%		
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 2016			
PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
INDIA	1	Máquina fresadora	No pertenencia de la India al TNP, no existencia de acuerdo de salvaguardias con el OIEA y existencia de denegaciones de España y otros países
PAKISTAN	1	Sistema de medición de coordenadas para control de calidad	Riesgo de desvío a programas de proliferación
RUSIA	3	Centro de mecanizado con control numérico, columna reparada y dos máquinas de deformación por rotación	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 <i>CATCH-ALL</i> EN LA EXPORTACION DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO PRIMER SEMESTRE 2016			
PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
IRAN	1	Tubos en acero al carbono y en acero de baja aleación	Riesgo de desvío a programa de proliferación nuclear
PAKISTAN	1	Máquina de medida de coordenadas	Riesgo de desvío a programa de proliferación nuclear
SUDAN	1	Control numérico y bomba con impulsores	Falta de garantías del usuario final

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 2016		
PAIS	DESCRIPCION	VALOR EURO
ESTADOS UNIDOS	Generadores de vapor, tapa de vasija para reactor nuclear, máquina de mecanizado, encintado	88.255.650
<b>TOTAL</b>		<b>88.255.650</b>

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 2016			
PAIS	PRODUCTO	OPERACION	VALOR €
LIBANO	Trajes encapsulados y detectores de agentes químicos y tóxicos industriales	Donación	0
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>

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 DELEGADO (UE) 2015/2420 DE LA COMISIÓN DE 12 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 telediagnóstico 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 2016**

TIPO DE MATERIAL	MATERIAL DE DEFENSA (Valor €)	OTRO MATERIAL (Valor €)		DOBLE USO (Valor €)
		Antidisturbios	Arma de caza y tiro deportivo	
Autorizado	3.433.261.582	5.922.067	89.292.507	621.930.599
Realizado	1.837.632.686	2.915.561	18.898.077	154.248.914
Porcentaje	53,5	49,2	21,2	24,8

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