



EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2019

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 2019 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 2019.

Material de defensa

El valor de las exportaciones realizadas en el primer semestre de 2019 fue de 2.413,0 millones de euros, con un aumento del 41,5 por ciento frente a lo obtenido en el primer semestre del año 2018 (1.705,2 millones de euros).

Las exportaciones realizadas (2.413,0 millones de euros) representaron un 69,4 por ciento de lo autorizado (3.478,3 millones de euros).

En lo referente al desglose por países de los productos exportados, las exportaciones realizadas a los países de la UE supusieron el 48,1 por ciento del total (1.160,8 millones de euros). La mayor parte del comercio tuvo lugar con aquellos países de la Unión Europea - Alemania, Francia, Reino Unido 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 1.117,6 millones de euros (46,3 por ciento del total).

El 55,5 por ciento de las exportaciones españolas tuvo como destino a países OTAN (1.339,5 millones de euros). Si se suman las exportaciones a países de la UE y la OTAN, el valor de lo exportado fue de 1.347,3 millones de euros y un 55,8 por ciento. El resto de las exportaciones (1.065,7 millones de euros, 44,2 por ciento), una vez descontadas todas aquellas con destino a países de la UE y de la OTAN, se repartieron entre 54 países, entre los que destacaron Singapur, Australia y Corea del Sur.



Países MD Primer semestre 2019	Valor Millones €	Porcentaje
Países UE OTAN	1.153,0	47,8
Alemania	833,7	34,6
Francia	161,6	6,6
Reino Unido	98,3	4,1
Italia	24,0	1,0
Bélgica	23,8	1,0
Resto	11,6	0,5
Países UE no OTAN	7,8	0,3
Suecia	2,7	0,1
Irlanda	2,6	0,1
Austria	2,1	0,1
Resto	0,4	0,0
Países OTAN (no UE)	186,5	7,7
Turquía	153,7	6,4
Estados Unidos	30,8	1,3
Resto	2,0	0,0
OTAN + UE	1.347,3	55,8
Otros países	798,0	33,1
Singapur	334,3	13,9
Australia	258,8	10,7
Corea del Sur	204,9	8,5
Resto de países	267,7	11,1
TOTAL MD	2.413,0	100

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

Del análisis de lo exportado por categorías de productos, la de “Aeronaves” (2.117,9 millones de euros, 87,8 por ciento) fue de nuevo la más importante.

Hubo tres denegaciones de exportaciones de material de defensa. La primera correspondió a una rectificación de ampliación de plazo en una exportación a Venezuela de repuestos y partes para proyecto de repotenciación y modernización de carro de combate, que fue denegada en aplicación de los criterios 2 (respeto de derechos humanos), 3 (situación interna) y 7 (riesgo de desvío) de la Posición Común 2008/944/PESC, de 8 de diciembre de 2008, por la que se definen las normas comunes que rigen el control de las exportaciones de tecnología y equipos militares. La segunda estuvo referida a una exportación al Líbano de veinte pistolas del calibre 9 mm. pb., siendo el criterio aplicado el 1 (embargo ONU de 11.8.06 y UE de 15.9.06), y la tercera una exportación a Pakistán de un paracaídas con accesorios, en la que se aplicó el criterio 4 (situación regional).

Asimismo, en los meses de febrero y marzo de 2019 se llevó a cabo un procedimiento de suspensión de las cuatro licencias individuales de exportación a Venezuela que se encontraban en vigor. El motivo de la suspensión consistió en la situación de inestabilidad interna del país importador y la falta de reconocimiento por parte del Gobierno español de las autoridades receptoras de los productos.

Otro material

Por lo que respecta a las operaciones realizadas de material policial y de seguridad, lo exportado ascendió a 69.684 euros frente a 229.356 euros en el mismo período de 2018, con una disminución del 69,6 por ciento. Las exportaciones realizadas (69.684 euros) supusieron un 17,3 por ciento de lo autorizado (403.000 euros).

Los destinos de las exportaciones realizadas fueron Estados Unidos (67.809 euros, 97,3 por ciento), Albania (1.875 euros, 2,7 por ciento) y Francia (0 euros, 0 por ciento). En lo relativo a las operaciones de armas de caza y deportivas (escopetas de caza,₂



cartuchos y sus piezas y recambios), las exportaciones realizadas ascendieron a 34,6 millones de euros, un 91,1 por ciento de aumento en relación con el mismo periodo de 2018 (18,1 millones de euros). Las exportaciones realizadas (34,6 millones de euros) representaron un 52,0 por ciento de lo autorizado (66,5 millones de euros).

El destino principal fue Estados Unidos con 18,7 millones de euros y un 54,0 por ciento). Las restantes exportaciones se repartieron entre 53 países.

El 46,5 por ciento de las exportaciones correspondieron a cartuchos de caza, un 42,7 por ciento a rifles, un 5,9 por ciento a escopetas, un 1,2 por ciento a vainas y perdigones, un 1,2 por ciento a pólvora, un 0,9 por ciento a componentes de armas de caza, un 0,9 a carabinas y un 0,7 por ciento a visores.

Las denegaciones en otro material fueron dos, en la exportación a Tailandia de 66 granadas lacrimógenas de 56 mm., en aplicación de los criterios 2 (respeto de derechos humanos) y 3 (situación interna) de la Posición Común 2008/944/PESC, de 8 de diciembre de 2008, por la que se definen las normas comunes que rigen el control de las exportaciones de tecnología y equipos militares, y a Nicaragua de cartuchos de escopeta, en aplicación de los criterios 2 (respeto de derechos humanos) y 3 (situación interna).

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 2019 totalizó 100,6 millones de euros, con un incremento del 37,1 por ciento en relación a lo exportado en el primer semestre del año anterior (73,4 millones de euros). Las exportaciones realizadas (100,6 millones de euros) supusieron un 61,3 por ciento de lo autorizado (164,1 millones de euros).

Los principales destinos de las exportaciones españolas fueron Estados Unidos, con 23,6 millones de euros y un 23,5 por ciento, y la R.P. China, con 14,3 millones de euros y un 14,2 por ciento. Las exportaciones restantes correspondieron a 59 países.

Por categorías de productos destacó la de "Tratamiento de los materiales" con 53,8 millones de euros y un 53,5 por ciento.

No hubo denegaciones de productos y tecnologías de doble uso en el primer semestre de 2019.

La cláusula *catch-all* fue aplicada de acuerdo con el artículo 4 del Reglamento (CE) Nº 428/2009 del Consejo, de 5 de mayo de 2009, en las exportaciones a Pakistán de dos máquinas de electroerosión por riesgo de desvío a proliferación nuclear.

Madrid, 28 de noviembre de 2019



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR
PAIS Y NUMERO DE LICENCIAS
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EUROS
ALEMANIA	58	294.755.642
ANDORRA	4	5.090
ARABIA SAUDI	15	216.076.631
ARGELIA	1	30.000.000
ARGENTINA	2	1.132
AUSTRALIA	9	240.113.673
AUSTRIA	3	160.049
BANGLADESH	4	2.811.920
BELGICA	23	86.446.600
BOTSUANA	1	1.959
BRASIL	128	6.814.455
BURKINA FASO	1	28.320
CANADA	17	7.459.271
CATAR	1	0
CHILE	3	15.000.000
COLOMBIA	5	3.249.600
COREA DEL SUR	4	1.200.030.000
CROACIA	1	0
CUBA	9	342.600
DINAMARCA	7	203.401
ECUADOR	1	20.000.000
EGIPTO	6	1.672.722
EMIR. ARAB. UNIDOS	18	13.660.532
ESLOVAQUIA	1	35.800
ESLOVENIA	1	0
ESTADOS UNIDOS	106	49.023.659
ESTONIA	2	7.057.028
FILIPINAS	7	41.738.521
FRANCIA	78	181.882.741
FRANCIA (N. CAL.)	1	10.000.000
FRANCIA (POL. FR.)	1	10.000.000
GHANA	1	10.000.000
INDIA	9	3.584.102
INDONESIA	7	2.528.803
IRAK	1	874.050
IRLANDA	1	765.000
ISLANDIA	1	2.224
ISRAEL	21	9.375.750
ITALIA	47	122.464.014
JAPON	2	38.798
JORDANIA	2	0
KAZAJISTAN	1	0
LITUANIA	1	4.755.360
MALASIA	8	1.283.455
MALAWI	2	116.651
MARRUECOS	4	302.691
MEXICO	3	30.000.000
NORUEGA	7	2.238.087
OMAN	4	51.372.553
PAISES BAJOS	2	0
PAKISTAN	2	7.159.077
PERU	2	0
POLONIA	4	139.524
PORTUGAL	8	890.919



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR
PAIS Y NUMERO DE LICENCIAS
PRIMER SEMESTRE 2019 (Continuación)**

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EUROS
REINO UNIDO	52	634.279.096
REP. CHECA	8	895.181
RUMANIA	3	92.818
SENEGAL	1	875.000
SINGAPUR	6	262.633
SUDAFRICA	5	0
SUECIA	12	1.819.621
SUIZA	19	2.137.700
TAILANDIA	7	14.049.735
TUNEZ	3	3.205.500
TURQUIA	19	130.080.910
UCRANIA	1	1.279.000
URUGUAY	3	2.704.193
UZBEKISTAN	2	0
VIETNAM	4	171.500
TOTAL	803	3.478.315.291

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



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAISES Y ARTICULOS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	ARTICULO Y VALOR EUROS										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ALEMANIA	18.700	76.245	18.496	6.722.435	0	0			432.352	286.791.926	695.488
ANDORRA	5.090										
ARABIA SAUDI		0		827.500						215.249.131	
ARGELIA										30.000.000	
ARGENTINA	1.132										
AUSTRALIA			0						106.678	240.006.995	0
AUSTRIA	126.250	2.034				31.765					
BANGLADESH			914.252	1.897.668							
BELGICA	262.800	2.198.300	3.670.800	314.700						80.000.000	
BOTSUANA			1.959								
BRASIL	283.705					30.750				6.500.000	
BURKINA FASO											
CANADA				4.356.871	0	1.096.400				2.006.000	
CATAR					0						
CHILE										15.000.000	
COLOMBIA			3.249.600							0	
COREA DEL SUR								30.000		1.200.000.000	
CROACIA				0							
CUBA	122.600		220.000							20.000.000	
DINAMARCA	11.525		95.000	96.876				0			
ECUADOR											
EGIPTO	0				0	1.672.722				0	
EMIR. ARAB. UNIDOS		0	13.598.592		0	0				61.940	0
ESLOVAQUIA			35.800								
ESLOVENIA											
ESTADOS UNIDOS	1.929.361		1.192.365	4.242.796	0	1.490.258			0	36.317.000	3.840.600
ESTONIA		7.057.028									
FILIPINAS			6.738.521							35.000.000	
FRANCIA			466.984	4.271.561				531.748		165.261.363	10.569.035
FRANCIA (N. CAL.)										10.000.000	
FRANCIA (POL. FR.)										10.000.000	
GHANA										10.000.000	
INDIA					120.000	0				3.372.241	91.861
INDONESIA		0	874.803	604.000		1.000.000				50.000	
IRAK				874.050							
IRLANDA			765.000								
ISLANDIA	2.224										
ISRAEL	15.000		360.750		0	0			0	9.000.000	0
ITALIA	74.720	380.000	830.348	112.549				987.229	344.548	119.589.420	0
JAPON											
JORDANIA										0	
KAZAJISTAN									0		
LITUANIA			4.755.360								
MALASIA										1.283.455	
MALAWI										116.651	
MARRUECOS			302.691								
MEXICO										30.000.000	



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAISES Y ARTICULOS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2019 (Continuación)**

PAIS	ARTICULO Y VALOR EUROS										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
NORUEGA				2.238.087						0	0
OMAN					3.336.200	48.036.353					
PAISES BAJOS					0						
PAKISTAN		6.672.897	486.180								
PERU		0			0						
POLONIA	20.924		105.600			13.000					
PORTUGAL	97.540					793.379				0	
REINO UNIDO	77.512			44.327.336		178.816.772			0	409.428.450	1.629.026
REP. CHECA			20.966	439.400						434.815	
RUMANIA			88.148					4.670			
SENEGAL						875.000					
SINGAPUR						262.633					
SUDAFRICA									0	0	
SUECIA	39.600		0	295.610					105.000	1.379.411	
SUIZA		50.000		82.200		5.500		0		2.000.000	0
TAILANDIA					13.725.000	275.000		49.735		0	
TUNEZ			3.205.500								
TURQUIA		0	147.800	7.500	0			197.040		124.000.000	5.728.570
UCRANIA		1.279.000									
URUGUAY			906.167								1.798.026
UZBEKISTAN										0	
VIETNAM				171.500	0					0	
TOTAL	3.088.683	17.715.504	43.051.682	71.882.639	17.181.200	234.399.532		1.800.422	988.578	3.062.848.798	24.352.606

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



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAISES Y ARTICULOS DE PRODUCTOS PRIMER SEMESTRE 2019 (Continuación)												
PAIS	ARTICULO											VALOR EUROS
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ALEMANIA											0	294.755.642
ANDORRA												5.090
ARABIA SAUDI			0	0								216.076.631
ARGELIA												30.000.000
ARGENTINA												1.132
AUSTRALIA												240.113.673
AUSTRIA												160.049
BANGLADESH												2.811.920
BELGICA				0								86.446.600
BOTSUANA												1.959
BRASIL												6.814.455
BURKINA FASO		28.320										28.320
CANADA		0		0							0	7.459.271
CATAR												0
CHILE												15.000.000
COLOMBIA												3.249.600
COREA DEL SUR												1.200.030.000
CROACIA												0
CUBA												342.600
DINAMARCA												203.401
ECUADOR												20.000.000
EGIPTO												1.672.722
EMIR. ARAB. UNIDOS												13.660.532
ESLOVAQUIA												35.800
ESLOVENIA											0	0
ESTADOS UNIDOS				0	11.279						0	49.023.659
ESTONIA												7.057.028
FILIPINAS												41.738.521
FRANCIA			0	782.050						0	0	181.882.741
FRANCIA (N. CAL.)												10.000.000
FRANCIA (POL. FR.)												10.000.000
GHANA												10.000.000
INDIA											0	3.584.102
INDONESIA												2.528.803
IRAK												874.050
IRLANDA												765.000
ISLANDIA												2.224
ISRAEL				0							0	9.375.750
ITALIA				145.200							0	122.464.014
JAPON					38.798						0	38.798
JORDANIA												0
KAZAJISTAN												0
LITUANIA												4.755.360
MALASIA				0								1.283.455
MALAWI												116.651
MARRUECOS				0								302.691
MEXICO												30.000.000



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA Y ARTICULO DE PRODUCTOS PRIMER SEMESTRE 2019 (Continuación)												
PAIS	ARTICULO											VALOR EUROS
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
NORUEGA												2.238.087
OMAN												51.372.553
PAISES BAJOS				0								0
PAKISTAN												7.159.077
PERU												0
POLONIA												139.524
PORTUGAL												890.919
REINO UNIDO				0							0	634.279.096
REP. CHECA												895.181
RUMANIA												92.818
SENEGAL												875.000
SINGAPUR				0								262.633
SUDAFRICA												0
SUECIA												1.819.621
SUIZA				0								2.137.700
TAILANDIA				0								14.049.735
TUNEZ				0								3.205.500
TURQUIA												130.080.910
UCRANIA												1.279.000
URUGUAY												2.704.193
UZBEKISTAN												0
VIETNAM												171.500
TOTAL		28.320	0	927.250	50.077					0	0	3.478.315.291

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



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA Y ARTICULO DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	PRIMER SEMESTRE 2019										
	ARTICULO Y VALOR EUROS										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ALEMANIA	14.124	76.245	18.496	3.159.208				85.848		820.841.437	9.545.195
ANDORRA	13.295		4.677								
ARABIA SAUDI		0	7.064.757		2.844.682					13.581.360	
ARGELIA										224.305	
ARGENTINA	5.565		576							130.948	
AUSTRALIA	113.000		0	3.640.000	39.374	35.000			31.678	254.185.597	738.930
AUSTRIA	125.325	2.034	1.917.000			31.765				14.400	
AZERBAIYAN											
BANGLADESH			1.023.907	1.897.668						31.033	11.175.882
BELGICA	90.000	1.845.822	20.324.968	620.000		860.120				32.372	
BOTSUANA										492.459	
BRASIL	653.337		0		700	195.772				4.357.986	
BRUNEI			570.000							8.891	
BULGARIA	0			13.365							
BURKINA FASO											
CANADA						116.827				87.003	
CHILE						380.668				1.102.822	
COLOMBIA			1.684.800							968.711	
COREA DEL SUR										204.863.039	
COSTA DE MARFIL										27.679.248	
CUBA	21.700										
DINAMARCA	11.525		281.250					0			
ECUADOR										370.217	
EGIPTO						768.985				1.543.385	
EL SALVADOR		67.596									
EMIR. ARAB. UNIDOS		0	5.880.763							79.135.237	9.100.000
ESLOVENIA	1.200										
ESTADOS UNIDOS	4.477.382		5.356.445	2.163.400	869.631					4.723.440	11.300.765
FILIPINAS			16.295.267							72	
FINLANDIA										392.956	
FRANCIA			850.897	804.511	228.587			264.900		158.373.406	737.809
FRANCIA (N. CAL.)										99.998	
FRANCIA (POL. FR.)										193.151	
GHANA										679.631	
GRECIA										43.000	
INDIA					113.600					146	122.708
INDONESIA			1.093.876	604.000		1.062.278				2.075.726	12.156
IRLANDA			2.242.500							345.394	
ISLANDIA	9.000										
ISRAEL	9.424		674.350							1.055	171.800
ITALIA	16.220	2.108.404	690.665	432.745				496.510	344.548	18.878.615	66.674
JAPON											
JORDANIA						1.216.521				1.037.898	
KAZAJISTAN										72	
KENIA										41.869	
LESOTHO										54	
LETONIA			1.015.700								
LITUANIA			1.439.460							119.630	
LUXEMBURGO				0							
MALASIA										5.500.689	
MALAWI										99.005	
MALI										15.463	
MARRUECOS			13.207.733	8.500.000		28.741				932.162	
MAURITANIA						1.688.315					
MEXICO										2.392.300	



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA Y ARTICULO DE PRODUCTOS PRIMER SEMESTRE 2019 (Continuación)											
PAIS	ARTICULO Y VALOR EUROS										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
NORUEGA			1.789.100	11.737							
OMAN										2.187.572	1.031.517
PAISES BAJOS	0		3.412.500							1.317.600	
PAKISTAN		10.277.091				449.074					3.358.755
PARAGUAY										42	
PERU											
POLONIA			785.600							188.014	
PORTUGAL	15.476		1.217.800							226.658	28.746
REINO UNIDO	0	12.300	236.120	8.333.914		49.723.764		4.166.844	449.100	26.993.845	8.282.351
REP. CHECA		8.000	277.130	439.400						624.249	
RUANDA											0
RUMANIA			174.668					18.680			
SENEGAL						779.316					
SERBIA	37.000										
SINGAPUR				359.100		117.511				333.827.914	
SUDAFRICA	20							1.037		40.295	
SUECIA			1.080.412	214.240					832.000	525.689	82.802
SUIZA		173.148				5.500				0	
TAILANDIA			723.000	375.000		270.000		49.735		1.327.967	
TUNEZ			3.205.500								
TURQUIA		1.071.567	5.099.384					416.328	489.384	145.033.257	1.600.000
URUGUAY			906.167		185.017					42	
UZBEKISTAN										31.721	
VENEZUELA						3.084					
VIETNAM				171.500	3.382.045					14.374	
TOTAL	5.613.593	15.642.207	100.545.468	31.739.788	7.663.636	57.733.241		5.499.882	2.146.710	2.117.935.421	57.356.090

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



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA Y ARTICULO DE PRODUCTOS PRIMER SEMESTRE 2019 (Continuación)												
PAIS	ARTICULO											VALOR EUROS
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ALEMANIA												833.740.553
ANDORRA												17.972
ARABIA SAUDI			0	80.319								23.571.118
ARGELIA												224.305
ARGENTINA												137.089
AUSTRALIA												258.783.579
AUSTRIA												2.090.524
AZERBAIYAN				7.523.230								7.523.230
BANGLADESH												14.128.490
BELGICA												23.773.282
BOTSUANA												492.459
BRASIL												5.207.795
BRUNEI												578.891
BULGARIA												13.365
BURKINA FASO		28.320										28.320
CANADA		0										203.830
CHILE												1.483.490
COLOMBIA												2.653.511
COREA DEL SUR												204.863.039
COSTA DE MARFIL												27.679.248
CUBA												21.700
DINAMARCA												292.775
ECUADOR				0								370.217
EGIPTO												2.312.370
EL SALVADOR												67.596
EMIR. ARAB. UNIDOS												94.116.000
ESLOVENIA												1.200
ESTADOS UNIDOS				1.921.113	1.051							30.813.227
FILIPINAS												16.295.339
FINLANDIA												392.956
FRANCIA				324.450						0		161.584.560
FRANCIA (N. CAL.)												99.998
FRANCIA (POL. FR.)												193.151
GHANA												679.631
GRECIA												43.000
INDIA												236.454
INDONESIA												4.848.036
IRLANDA												2.587.894
ISLANDIA												9.000
ISRAEL												856.629
ITALIA				956.000								23.990.381
JAPON					38.798							38.798
JORDANIA												2.254.419
KAZAJISTAN												72
KENIA												41.869
LESOTHO												54
LETONIA												1.015.700
LITUANIA												1.559.090
LUXEMBURGO												0
MALASIA												5.500.689
MALAWI												99.005
MALI												15.463
MARRUECOS												22.668.636
MAURITANIA												1.688.315
MEXICO												2.392.300



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA Y ARTICULO DE PRODUCTOS												
PRIMER SEMESTRE 2019 (Continuación)												
PAIS	ARTICULO											VALOR EUROS
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
NORUEGA												1.800.837
OMAN												3.219.089
PAISES BAJOS												4.730.100
PAKISTAN												14.084.920
PARAGUAY												42
PERU				612								612
POLONIA												973.614
PORTUGAL												1.488.680
REINO UNIDO				73.500								98.271.738
REP. CHECA												1.348.779
RUANDA												0
RUMANIA												193.348
SENEGAL												779.316
SERBIA												37.000
SINGAPUR												334.304.525
SUDAFRICA												41.352
SUECIA												2.735.143
SUIZA				0								178.648
TAILANDIA				190.024								2.935.726
TUNEZ												3.205.500
TURQUIA												153.709.920
URUGUAY												1.091.226
UZBEKISTAN												31.721
VENEZUELA												3.084
VIETNAM												3.567.919
TOTAL		28.320	0	11.069.248	39.849					0		2.413.013.453

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



**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
ALEMANIA		3,1%		96,9%	0,0%	
ANDORRA	54,9%				45,1%	
ARABIA SAUDI				100,0%		
ARGELIA				100,0%		
ARGENTINA				95,5%	4,5%	
AUSTRALIA		0,1%	0,0%	99,9%		
AUSTRIA	6,0%			94,0%		
AZERBAIYAN				100,0%		
BANGLADESH				100,0%		
BELGICA		0,1%		99,9%		
BOTSUANA				100,0%		
BRASIL		9,2%		78,3%	12,5%	
BRUNEI				100,0%		
BULGARIA				100,0%		
BURKINA FASO						100,0%
CANADA				100,0%		
CHILE				100,0%		
COLOMBIA				100,0%		
COREA DEL SUR				100,0%		
COSTA DE MARFIL				100,0%		
CUBA						100,0%
DINAMARCA	3,9%			96,1%		
ECUADOR				100,0%		
EGIPTO				100,0%		
EL SALVADOR				100,0%		
EMIR. ARAB. UNIDOS				100,0%		
ESLOVENIA	100,0%					
ESTADOS UNIDOS		20,0%		80,0%		
FILIPINAS				100,0%		
FINLANDIA				100,0%		
FRANCIA		1,4%		98,6%		0,0%
FRANCIA (N. CAL.)				100,0%		
FRANCIA (POL. FR.)				100,0%		
GHANA				100,0%		
GRECIA				100,0%		
INDIA		0,1%	11,6%	88,3%		
INDONESIA		21,5%		78,5%		
IRLANDA				100,0%		
ISLANDIA		100,0%				
ISRAEL				100,0%		
ITALIA		44,1%		55,9%		
JAPON				100,0%		
JORDANIA				100,0%		
KAZAJISTAN				100,0%		
KENIA				100,0%		
LESOTHO				100,0%		
LETONIA				100,0%		
LITUANIA				100,0%		
LUXEMBURGO				100,0%		
MALASIA				100,0%		
MALAWI				100,0%		
MALI				100,0%		
MARRUECOS				100,0%		
MAURITANIA				100,0%		
MEXICO				100,0%		



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA CON INDICACION DE LA NATURALEZA DEL
USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE
PRIMER SEMESTRE 2016 (Continuación)**

PAIS	ARMERIA	E. PRIVADA	E. PUBLICA	FFAA	PARTICULAR	POLICIA
NORUEGA				100,0%		
OMAN				100,0%		0,0%
PAISES BAJOS				100,0%		
PAKISTAN				100,0%		
PARAGUAY		42,9%		57,1%		
PERU				100,0%		
POLONIA				100,0%		
PORTUGAL	0,1%	0,3%		99,0%	0,6%	
REINO UNIDO		18,1%		81,8%	0,1%	
REP. CHECA		0,6%		99,4%		
RUANDA				100,0%		
RUMANIA				100,0%		
SENEGAL				100,0%		
SERBIA		100,0%				
SINGAPUR				100,0%		
SUDAFRICA	0,0%			100,0%		
SUECIA				100,0%		
SUIZA				100,0%		
TAILANDIA		0,1%		99,9%		
TUNEZ				100,0%		
TURQUIA		0,4%		99,6%		
URUGUAY				100,0%		
UZBEKISTAN				100,0%		
VENEZUELA				100,0%		
VIETNAM				100,0%		

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 Industria, Comercio y Turismo)

**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA SUPERIORES A 100 MILLONES DE EUROS
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	MATERIAL	FECHA	VALOR EUROS
ALEMANIA	Partes, piezas, tecnología para motores y módulos	4.1.19	160.000.000
REINO UNIDO	Partes, piezas, tecnología para motores y módulos	4.1.19	240.000.000
ARABIA SAUDI	Partes, piezas y accesorios para aviones de reabastecimiento en vuelo	23.1.19	200.000.000
COREA DEL SUR	Aviones de reabastecimiento en vuelo, partes, piezas y componentes	28.1.19	1.200.000.000
AUSTRALIA	Avión de reabastecimiento en vuelo	21.2.19	200.000.000
TOTAL			2.000.000.000

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

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA SUPERIORES A 10 MILLONES DE EUROS
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	MATERIAL	VALOR EUROS
ALEMANIA	6 aviones de transporte militar, motores, repuestos y equipos	806.610.876
SINGAPUR	2 aviones de reabastecimiento en vuelo, repuestos y equipos	333.211.736
AUSTRALIA	1 avión de reabastecimiento en vuelo, repuestos y equipos	241.751.641
COREA DEL SUR	1 avión de reabastecimiento en vuelo, repuestos y equipos	196.135.070
TURQUIA	1 avión de transporte militar, repuestos y equipos	140.913.179
FRANCIA	1 avión de transporte militar, repuestos y equipos	138.099.600
EMIR. ARAB. UNIDOS	2 aviones de transporte militar, repuestos y equipos	68.480.212
REINO UNIDO	8 vehículos blindados no armados	41.493.505
COSTA DE MARFIL	1 avión de transporte militar, repuestos y equipos	27.287.000
BELGICA	Munición de aviación	19.366.200
FILIPINAS	Munición de aviación	12.644.012
BANGLADESH	Sistema de enlace de datos tácticos	11.175.882
PAKISTAN	Sistemas lanzacohetes y direcciones de tiro	10.122.948
TOTAL		2.047.291.861

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



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y PRODUCCION BAJO LICENCIA)
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	MATERIAL	OPERACION	VALOR €
ANDORRA	1 pistola	Segunda mano	900
ARABIA SAUDI	2 cañones de salvas y 1 simulador sistema porta mortero	Donación	0
BELGICA	1 lanzador de granadas	Donación	0
BRASIL	2 revólveres	Segunda mano	870
BRASIL	Cartuchería eslabonada	Donación	0
ESTADOS UNIDOS	8 pistolas y 5 revólveres	Segunda mano	1.556
PAISES BAJOS	1 pistola	Donación	0
TOTAL			3.326

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

**EXPORTACIONES REALIZADAS EN LOS PROGRAMAS MAS RELEVANTES DE MATERIAL DE DEFENSA
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	A400M	EF-2000	ESSM	IRIS-T	METEOR	MIDS	TIGRE	VALOR EUROS
ALEMANIA	812.470.084	14.039.150		618.763		64.000	1.539.965	828.731.962
BELGICA	32.372							32.372
ESTADOS UNIDOS			867.999					867.999
FRANCIA	146.706.811					82.405	390.586	147.179.802
ITALIA		15.503.404				66.674		15.570.078
MALASIA	10							10
REINO UNIDO	5.017.846	12.301.001			13.286.322		143.127	30.748.296
TURQUIA	142.947.584							142.947.584
TOTAL	1.107.174.707	41.843.555	867.999	618.763	13.286.322	213.079	2.073.678	1.166.078.103

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

**DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE MATERIAL DE DEFENSA
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	NUMERO	MATERIAL	CRITERIO (Posición Común 2008/944/PESC)	
VENEZUELA	1	Repuestos y partes para carro de combate	2	Respeto de Derechos Humanos
			3	Situación interna
			7	Riesgo de desvío
LIBANO	1	20 pistolas de 9 mm	1	Embargo ONU de 11.8.06 y UE de 15.9.06
PAKISTAN	1	1 paracaídas con accesorios	4	Situación regional

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

**SUSPENSIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE MATERIAL DE DEFENSA
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	NUMERO	MATERIAL	MOTIVO
VENEZUELA	4	Suspensión de cuatro licencias de exportación en vigor	Situación de inestabilidad interna

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



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 Industria, Comercio y Turismo)



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) POR PAIS
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EUROS
BANGLADESH	1	403.000
FRANCIA	1	0
TOTAL	2	403.000

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

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) POR PAIS
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAÍS	MATERIAL	VALOR EUROS
ALBANIA	Grilletes de doble cierre	1.875
ESTADOS UNIDOS	Grilletes de doble cierre	67.809
FRANCIA	Granadas lacrimógenas e iniciadores	0
TOTAL		69.684

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

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) CON
INDICACION DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL Y EL USO FINAL
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	USUARIO FINAL	USO FINAL	PORCENTAJE
ALBANIA	Policía	Público	100
ESTADOS UNIDOS	Policía	Público	100
FRANCIA	Policía	Público	100

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

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y
PRODUCCION BAJO LICENCIA)
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	PRODUCTO	OPERACION	VALOR EUROS
	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 Industria, Comercio y Turismo)



DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)
PRIMER SEMESTRE 2019

PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
TAILANDIA	1	Granadas lacrimógenas	Respeto de derechos humanos y situación interna

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

SUSENSIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)
PRIMER SEMESTRE 2019

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 Industria, Comercio y Turismo)



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y
TIRO DEPORTIVO) POR PAIS Y NUMERO DE LICENCIAS
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EUROS
ANDORRA	8	23.319
ANGOLA	2	404.299
ARGELIA	2	2.378
ARGENTINA	49	806.533
AUSTRALIA	6	980.462
BANGLADESH	1	345.000
BIELORRUSIA	1	150.000
BOLIVIA	2	1.400.000
BOTSUANA	1	130.000
BRASIL	142	272.630
BURKINA FASO	1	1.100.000
CANADA	2	49.580
CHILE	6	926.185
COLOMBIA	1	32.240
CUBA	1	3.025
ESTADOS UNIDOS	42	25.438.903
GEORGIA	4	1.150.000
GHANA	6	4.450.000
GUATEMALA	4	503.000
GUINEA ECUATORIAL	1	750
ISLANDIA	2	64.908
ISRAEL	1	530.000
JAPON	5	2.666.765
KUWAIT	2	285.000
LIBANO	1	250.000
MALASIA	2	260.000
MARRUECOS	8	2.406.500
NORUEGA	1	7.185
NUEVA ZELANDA	3	3.112.727
PAKISTAN	1	80.000
PERU	7	4.805.000
PORTUGAL	1	336
REP. DOMINICANA	1	130.000
R.P. CHINA	1	10.000
R.P. CHINA (HONG KONG)	1	7.300
RUSIA	8	2.699.259
SENEGAL	2	220.000
SERBIA	1	400.000
SIERRA LEONA	2	600.000
SUDAFRICA	2	1.000.000
SUIZA	7	657.285
TAILANDIA	1	21.780
TAIWAN	2	445.000
TRINIDAD Y TOBAGO	1	11.425
TUNEZ	2	410.000
TURQUIA	3	4.887.396
UCRANIA	4	2.329.801
TOTAL	354	66.465.971

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



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) POR PAIS
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	DESCRIPCION	VALOR EUROS
ANDORRA	Carabinas, escopetas, rifles, miras y cartuchos	37.987
ANGOLA	Escopetas y cartuchos	308.038
ARGELIA	Escopetas y cartuchos	6.953
ARGENTINA	Escopetas, rifles, carabinas y cartuchos	361.750
AUSTRALIA	Cartuchos	1.074.147
BOLIVIA	Cartuchos	163.482
BOSNIA-HERZEGOVINA	Rifles	170.000
BOTSUANA	Cartuchos	112.692
BRASIL	Escopetas, rifles, carabinas, visores y cartuchos	469.728
BULGARIA	Miras telescópicas	19.459
BURKINA FASO	Cartuchos	487.671
CAMERUN	Cartuchos	893.861
CANADA	Escopetas y rifles	55.744
CHILE	Escopetas, pólvora y cartuchos	648.647
COLOMBIA	Escopetas	24.281
COREA DEL SUR	Cartuchos	80.000
CUBA	Rifles	3.025
ESLOVENIA	Miras telescópicas	2.465
ESTADOS UNIDOS	Rifles, escopetas, pólvora, vainas, pistones y cartuchos	18.688.290
GEORGIA	Pólvora, vainas y cartuchos	114.077
GHANA	Cartuchos	1.153.295
GUATEMALA	Cartuchos	171.529
GUINEA BISSAU	Escopetas	450
GUINEA CONAKRY	Cartuchos	210.180
GUINEA ECUATORIAL	Escopetas	750
HUNGRIA	Miras telescópicas	11.540
ISLANDIA	Rifles	4.908
JAPON	Vainas y cartuchos	2.125.679
KUWAIT	Cartuchos	150.000
LIBANO	Pólvora y escopetas	356.712
MALASIA	Cartuchos	206.406
MARRUECOS	Cartuchos	579.156
MAURITANIA	Cartuchos	279.541
MEXICO	Cartuchos	385.655
NAMIBIA	Cartuchos	186.161
NORUEGA	Rifles y cartuchos	91.251
NUEVA ZELANDA	Rifles y cartuchos	526.615
PAISES BAJOS	Miras telescópicas	654
PARAGUAY	Escopetas y cartuchos	106.840
PERU	Cartuchos	759.081
PORTUGAL	Pistolas	336
REP. DOMINICANA	Cartuchos	99.547
R.P. CHINA (HONG KONG)	Cartuchos	7.300
RUSIA	Escopetas y visores	722.724
SENEGAL	Cartuchos	208.827
SIERRA LEONA	Cartuchos	107.078
SUDAFRICA	Rifles, escopetas y cartuchos	686.931
SUIZA	Escopetas, rifles, carabinas y cartuchos	103.981
TAILANDIA	Vainas y cartuchos	74.890
TAIWAN	Cartuchos	220.000
TANZANIA	Escopetas	700
TUNEZ	Escopetas y cartuchos	194.987
UCRANIA	Escopetas, rifles y cartuchos	1.022.521
URUGUAY	Cartuchos	85.065
TOTAL		34.563.587

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



**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 2019**

PAIS	ARMERIA	E. PRIVADA	FFAA	PARTICULAR	POLICIA
ANDORRA	78,5%	8,7%		12,8%	
ANGOLA		100,0%			
ARGELIA				100,0%	
ARGENTINA		48,9%		51,1%	
AUSTRALIA		100,0%			
BOLIVIA		100,0%			
BOSNIA-HERZEGOVINA		100,0%			
BOTSUANA		100,0%			
BRASIL				100,0%	
BULGARIA		100,0%			
BURKINA FASO		100,0%			
CAMERUN		100,0%			
CANADA		100,0%			
CHILE		99,7%		0,3%	
COLOMBIA				100,0%	
COREA DEL SUR		100,0%			
CUBA					100,0%
ESLOVENIA		100,0%			
ESTADOS UNIDOS	0,6%	98,5%		0,9%	
GEORGIA		100,0%			
GHANA		100,0%			
GUATEMALA		100,0%			
GUINEA BISSAU				100,0%	
GUINEA CONAKRY		100,0%			
GUINEA ECUATORIAL				100,0%	
HUNGRIA		100,0%			
ISLANDIA	100,0%				
JAPON		100,0%			
KUWAIT		100,0%			
LIBANO		85,7%		14,3%	
MALASIA		100,0%			
MARRUECOS	70,6%	29,4%			
MAURITANIA		100,0%			
MEXICO			100,0%		
NAMIBIA		100,0%			
NORUEGA		100,0%		0,0%	
NUEVA ZELANDA		100,0%			
PAISES BAJOS		100,0%			
PARAGUAY		100,0%			
PERU	7,0%	93,0%			
PORTUGAL				100,0%	
REP. DOMINICANA		100,0%			
R.P. CHINA (HONG KONG)		100,0%			
RUSIA		96,7%		3,3%	
SENEGAL	52,7%	47,3%			
SIERRA LEONA		100,0%			
SUDAFRICA		99,7%		0,3%	
SUIZA		99,8%		0,2%	
TAILANDIA		100,0%			
TAIWAN		100,0%			
TANZANIA		100,0%			
TUNEZ		95,1%		4,9%	
UCRANIA		100,0%			
URUGUAY	100,0%				

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 Industria, Comercio y Turismo)

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y PRODUCCION BAJO LICENCIA)
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	PRODUCTO	OPERACION	VALOR €
ANDORRA	1 escopeta calibre 12	Segunda mano	200
ARGENTINA	1 escopeta calibre 12	Segunda mano	0
ARGENTINA	2 escopetas calibre 12	Donación	0
BRASIL	2 escopetas calibre 12 y 1 rifle	Segunda mano	1.700
ESTADOS UNIDOS	7 escopetas calibre 12 y 1 carabina	Segunda mano	841
ESTADOS UNIDOS	1 rifle y 200 cartuchos	Donación	0
ISLANDIA	7 rifles	Segunda mano	4.908
PARAGUAY	1 escopeta calibre 12 y 1 carabina	Donación	0
PORTUGAL	1 pistola calibre 9	Segunda mano	336
SUIZA	1 carabina	Donación	0
TOTAL			7.985

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

**DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	NUMERO	MATERIAL	MOTIVO
NICARAGUA	2	Cartuchos de caza	Respeto de derechos humanos y situación interna

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

**SUSPENSIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)
PRIMER SEMESTRE 2019**

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 Industria, Comercio y Turismo)

**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) N° 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

- Artificios generadores, proyectores, emisores o dispensadores de humos, gases, "agentes antidisturbios" o sustancias incapacitantes
- Lanzadores de los elementos descritos en el apartado 1 anterior.
- Equipos de luz y sonido provocadores de aturdimiento, para el control de disturbios.
- Vehículos para el control de disturbios con alguna de las siguientes características:
 - Sistemas para producir descargas eléctricas.
 - Sistemas para dispensar sustancias incapacitantes.
 - Sistemas para dispensar agentes antidisturbios.
 - Cañones de agua
- Esposas normales

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



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE
DOBLE USO POR PAIS, NUMERO DE LICENCIAS Y VALOR EN EUROS
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	NUMERO LICENCIAS	VALOR EUROS
ALEMANIA	1	0
ANDORRA	11	967.236
ARABIA SAUDI	15	7.704.133
ARGELIA	3	486.799
ARGENTINA	5	1.301.971
AUSTRALIA	3	100.474
BAHREIN	1	14.520
BIELORRUSIA	1	1.570.000
BRASIL	29	14.244.335
CABO VERDE	2	3.200
CATAR	1	0
CHILE	3	358.604
COLOMBIA	24	2.062.891
COREA DEL SUR	15	3.350.911
COSTA RICA	1	400.000
ECUADOR	1	400.000
EGIPTO	5	220.645
EL SALVADOR	1	400.000
EMIR. ARAB. UNIDOS	15	49.172.590
ESTADOS UNIDOS	8	8.907.445
ETIOPIA	1	0
FILIPINAS	5	136.281
FRANCIA (GUADALUPE)	1	7.326
FRANCIA (GUAYANA FR.)	3	350.000
FRANCIA (N. CALEDONIA)	1	225.988
GEORGIA	2	0
GUATEMALA	2	700.000
INDIA	12	3.252.770
INDONESIA	2	5.450
IRAK	2	28.733
IRAN	5	103.869
ISRAEL	9	4.267.717
JORDANIA	2	9.034
KAZAJISTAN	1	659.358
KENIA	1	100.000
MACEDONIA	2	1.051.000
MALASIA	3	5.021.350
MARRUECOS	5	1.351.129
MEXICO	12	3.511.590
MONTENEGRO	1	68.000
NICARAGUA	1	400.000
NIGERIA	1	11.907
NORUEGA	1	0
NUEVA ZELANDA	2	16.881
OMAN	6	14.651.953
PANAMA	1	400.000
PARAGUAY	2	5.102
PERU	5	2.760.000
R.P. CHINA	27	19.143.111
R.P. CHINA (HONG KONG)	7	6.518
R.P. CHINA (MACAO)	3	22.028
RUSIA	13	2.431.161

**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE
DOBLE USO POR PAÍS, NÚMERO DE LICENCIAS Y VALOR EN EUROS
PRIMER SEMESTRE 2019 (Continuación)**

PAÍS	NÚMERO LICENCIAS	VALOR EUROS
SENEGAL	1	2.324.663
SERBIA	1	4.010
SINGAPUR	1	0
SUDÁFRICA	6	735.582
TAILANDIA	3	11.057
TAIWAN	8	643.543
TÚNEZ	2	31.798
TURQUÍA	17	1.969.679
UCRANIA	1	50.000
URUGUAY	2	568.000
VENEZUELA	1	80.000
VIETNAM	2	5.344.800
TOTAL	331	164.127.142

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



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍSES Y CATEGORÍAS
PRIMER SEMESTRE 2019

PAÍS	CATEGORIA										VALOR EUROS
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ALEMANIA		0									0
ANDORRA						967.236					967.236
ARABIA SAUDI			7.678.028			26.105					7.704.133
ARGELIA		486.799									486.799
ARGENTINA				54.263		1.247.708					1.301.971
AUSTRALIA										100.474	100.474
BAHREIN			14.520								14.520
BIELORRUSIA			1.570.000								1.570.000
BRASIL	41	12.792.080	7.660	54		2.500	85.000			1.357.000	14.244.335
CABO VERDE						3.200					3.200
CATAR			0								0
CHILE		358.604									358.604
COLOMBIA		1.662.891				400.000		0			2.062.891
COREA DEL SUR			2.549.256	799.660			1.995				3.350.911
COSTA RICA						400.000					400.000
ECUADOR						400.000					400.000
EGIPTO		108.750	111.895			0	0				220.645
EL SALVADOR						400.000					400.000
EMIR. AR. UNIDOS			1.476.155		41.290.055	8.503	6.397.877			0	49.172.590
ESTADOS UNIDOS	5.261.222		600.000	20.600						3.025.623	8.907.445
ETIOPIA						0					0
FILIPINAS			136.281								136.281
FRANCIA (GUADA.)						7.326					7.326
FRANCIA (GUAY. FR.)		340.000								10.000	350.000
FRANCIA (N. CAL.)						225.988					225.988
GEORGIA						0	0				0
GUATEMALA		300.000				400.000					700.000
INDIA		20.810	3.217.827	995		13.138					3.252.770
INDONESIA				5.450							5.450
IRAK		515	28.218								28.733
IRAN			103.869								103.869
ISRAEL		4.267.717				0	0			0	4.267.717
JORDANIA		5.676	3.358								9.034
KAZAJISTAN			659.358								659.358
KENIA		100.000									100.000
MACEDONIA		1.000.000				51.000					1.051.000
MALASIA						4.985.100	36.250				5.021.350
MARRUECOS		1.280.000	71.129				0				1.351.129
MEXICO		3.094.000	0			417.590				0	3.511.590
MONTENEGRO						68.000					68.000
NICARAGUA						400.000					400.000
NIGERIA		11.907									11.907
NORUEGA										0	0
NUEVA ZELANDA				16.881						0	16.881
OMAN		68	526.217				14.125.668				14.651.953
PANAMA						400.000					400.000
PARAGUAY			5.102								5.102
PERU		800.000				1.960.000					2.760.000
R.P. CHINA	2.200.000	37.600	15.376.014	1.353.451		12.000	4.250	159.796		0	19.143.111
R.P. CHINA (H. KONG)						6.518	0				6.518
R.P. CHINA (MACAO)			22.028								22.028
RUSIA		110.623	1.537.638							782.900	2.431.161
SENEGAL						2.324.663					2.324.663
SERBIA			4.010								4.010
SINGAPUR						0					0
SUDAFRICA		300.000	390.579			45.003					735.582
TAILANDIA		5.057	6.000								11.057
TAIWAN		3.543	0	0					640.000		643.543



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍSES Y CATEGORÍAS
PRIMER SEMESTRE 2019 (Continuación)

PAÍS	CATEGORÍA										VALOR EUROS
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
TUNEZ		28.336	3.462								31.798
TURQUÍA		0	1.095.778	1.000					872.901		1.969.679
UCRANIA						50.000					50.000
URUGUAY		168.000				400.000					568.000
VENEZUELA		80.000									80.000
VIETNAM			508.800				4.836.000				5.344.800
TOTAL	7.461.263	27.362.976	37.703.182	2.252.354	41.290.055	15.621.578	25.487.040	159.796	1.512.901	5.275.997	164.127.142

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



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO POR PAISES Y CATEGORIAS
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	CATEGORIA										VALOR EUROS
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ANDORRA						237.451					237.451
ARABIA SAUDI		334.594	811.312				554.141				1.700.047
ARGELIA		20.330									20.330
ARGENTINA		32		38.195		20.000					58.227
AUSTRALIA		829				9.385	14.600			90.440	115.254
BRASIL		3.658.589	607.659			2.167	7.849			1.357.000	5.633.264
CANADA			1.295.000			29.429	13.750				1.338.179
CATAR			10.197								10.197
CHILE		207.557	1.274.000			2					1.481.559
COLOMBIA		842.001				1.008.153					1.850.154
COREA DEL SUR	1.093.483	17.759	6.155.204	377.953			6.600				7.650.999
COSTA RICA						10.000					10.000
CUBA			2.029.444								2.029.444
ECUADOR		738				10.000					10.738
EGIPTO		25.650	108.000			27.658	902.254			0	1.063.562
EMIR. A. UNIDOS			643.915	171.548	4.492.800	1.647.135	1.242.683				8.198.081
ESTADOS UNIDOS	5.261.222	199.280	17.465.622	11.320		476.054	0			173.327	23.586.825
ETIOPIA						0					0
FILIPINAS			8.889								8.889
FRANCIA	6.257.952										6.257.952
FRANCIA (GUADALUPE)						629					629
FRANCIA (GUAY. FR.)		24.000									24.000
FRANCIA (N. CAL.)						38.023					38.023
GUATEMALA		4.290				20.000					24.290
INDIA		16.900	959.337			170				115.000	1.091.407
INDONESIA				3.141							3.141
IRAK		515	21.234								21.749
IRAN			60.061								60.061
ISRAEL		1.439.234	507.000	441.522	364.072	0					2.751.828
JAPON				3.269		8.318	14.500				26.087
JORDANIA		5.676	3.358								9.034
KAZAJISTAN							543.415				543.415
KUWAIT		32.670									32.670
MACEDONIA						51.000					51.000
MALASIA						2.884.815	7.250				2.892.065
MARRUECOS		49.940	71.129				0				121.069
MEXICO		729.446	0			987.272					1.716.718
MONTENEGRO						68.000					68.000
MOZAMBIQUE						23.307					23.307
NICARAGUA						10.000					10.000
NIGERIA		123.893									123.893
NORUEGA			463.436								463.436
NUEVA ZELANDA		7.440									7.440
OMAN			435.000								435.000
PAKISTAN			4.318								4.318
PANAMA						10.000					10.000
PERU		21.658	33.511			2.382.811					2.437.980
R.P.CHINA	2.200.000	37.130	11.966.011	10.451		13.755		123.441			14.350.788
R.P.CHINA (H. KONG)							0				0
R.P.CHINA (MACAO)			11.786								11.786
RUSIA		14.603	3.125.917								3.140.520
SERBIA			4.010			5.483					9.493
SINGAPUR		3.909									3.909
SUDAFRICA		391.921	2.503			33.363					427.787
SUIZA			4.002.152	168.249							4.170.401



EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍSES Y CATEGORÍAS
PRIMER SEMESTRE 2019 (Continuación)

PAIS	CATEGORIA										VALOR EUROS
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
TAILANDIA		27.487	579.204								606.691
TAIWAN		16.690	0	0							16.690
TRINIDAD Y TOBAGO			11.385								11.385
TUNEZ		33.386	3.462			2.155					39.003
TURQUIA		1.425.265	1.090.820	346.054					698.321		3.560.460
URUGUAY		30.240				10.000					40.240
TOTAL	14.812.657	9.743.652	53.764.876	1.571.702	4.856.872	10.026.535	3.307.042	123.441	698.321	1.735.767	100.640.865

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



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO CON INDICACION
DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	E. PRIVADA	E. PÚBLICA	FFAA	POLICIA
ANDORRA	98,1%	0,2%		1,7%
ARABIA SAUDI	64,4%	35,6%		
ARGELIA	100,0%			
ARGENTINA	34,4%	65,6%		
AUSTRALIA	17,2%	4,3%	78,5%	
BRASIL	75,8%	24,2%		
CANADA	100,0%			
CATAR	100,0%			
CHILE	100,0%			
COLOMBIA	100,0%			
COREA DEL SUR	98,5%	1,5%		
COSTA RICA	100,0%			
CUBA	100,0%			
ECUADOR	100,0%			
EGIPTO	12,6%	2,6%	84,8%	
EMIR. ARAB. UNIDOS	77,4%	22,6%		
ESTADOS UNIDOS	100,0%			
ETIOPIA	100,0%			
FILIPINAS	100,0%			
FRANCIA	100,0%			
FRANCIA (GUADALUPE)	100,0%			
FRANCIA (GUAYANA. FR.)	100,0%			
FRANCIA (NUEVA CALEDONIA)	100,0%			
GUATEMALA	100,0%			
INDIA	100,0%			
INDONESIA		100,0%		
IRAK	2,4%	97,6%		
IRAN	100,0%			
ISRAEL	100,0%			
JAPON	100,0%			
JORDANIA	100,0%			
KAZAJISTAN			100,0%	
KUWAIT	100,0%			
MACEDONIA	100,0%			
MALASIA	99,7%		0,3%	
MARRUECOS	100,0%			
MEXICO	100,0%			
MONTENEGRO	100,0%			
MOZAMBIQUE	100,0%			
NICARAGUA	100,0%			
NIGERIA	100,0%			
NORUEGA	100,0%			
NUEVA ZELANDA	100,0%			
OMAN	100,0%			
PAKISTAN	100,0%			
PANAMA	100,0%			
PERU	36,0%		64,0%	
R.P. CHINA	100,0%			
R.P. CHINA (HONG KONG)				100,0%
R.P. CHINA (MACAO)	100,0%			
RUSIA	100,0%			
SERBIA	100,0%			
SINGAPUR	100,0%			
SUDAFRICA	100,0%			
SUIZA	100,0%			
TAILANDIA	4,5%		95,5%	
TAIWAN	100,0%			
TRINIDAD Y TOBAGO	100,0%			
TUNEZ	100,0%			
TURQUIA	100,0%			
URUGUAY	100,0%			

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 Industria, Comercio y Turismo)



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO SUPERIORES A 10 MILLONES DE EUROS
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	DESCRIPCION	VALOR EURO
	No ha habido en este período	
TOTAL		

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

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y PRODUCCION BAJO LICENCIA)
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	PRODUCTO	OPERACION	VALOR €
	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 Industria, Comercio y Turismo)

**DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO
PRIMER SEMESTRE 2019**

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 Industria, Comercio y Turismo)

**APLICACIÓN DE LA CLAUSULA CATCH-ALL EN LA EXPORTACION DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
PAKISTAN	1	2 máquinas de electroerosión	Riesgo de desvío a programa de proliferación nuclear

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

**ESCRITOS APROBADOS DE NO NECESIDAD DE LICENCIA DE PRODUCTOS Y
TECNOLOGIAS DE DOBLE USO
PRIMER SEMESTRE 2019**

PAIS	NUMERO DE ESCRITOS	VALOR EUROS
ARABIA SAUDI	1	19.718
EGIPTO	1	4.475.237
INDIA	2	1.850.000
IRAK	1	6.768
IRAN	27	25.967.735
PAKISTAN	2	197.206
R.P.CHINA	1	770.000
RUSIA	12	25.450.849
SIRIA	2	483.333
UCRANIA	1	7.215.410
VENEZUELA	3	2.465.192
TOTAL	53	68.901.448

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



DESCRIPCION DE LAS 10 CATEGORIAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO
(REGLAMENTO (UE) N° 2018/1922 DE LA COMISIÓN DE 18 DE OCTUBRE QUE ACTUALIZA LOS ANEXOS DEL REGLAMENTO (CE)
N° 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 fisionables, 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 telemedida 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, turborreactores y turbofanos, cohetes de sondeo, motores híbridos para cohetes, equipos de apoyo al lanzamiento, cámaras ambientales y anecoicas y vehículos de reentrada

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

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO
PRIMER SEMESTRE 2019

TIPO DE MATERIAL	MATERIAL DE DEFENSA (Valor Euros)	OTRO MATERIAL (Valor Euros)		DOBLE USO (Valor Euros)
		Antidisturbios	Arma de caza y tiro deportivo	
Autorizado	3.478.315.291	403.000	66.465.971	164.127.142
Realizado	2.413.013.453	69.684	34.563.587	100.640.865
Porcentaje	69,4	17,3	52,0	61,3

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