



EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2023

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 2023 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 2023.

Material de defensa

El valor de las exportaciones realizadas en el primer semestre de 2023 fue de 1.753,1 millones de euros, con un aumento del 35,5 por ciento frente a lo obtenido en el primer semestre de 2022 (1.293,1 millones de euros).

Las exportaciones realizadas (1.753,9 millones de euros) representaron un 13,3 por ciento de lo autorizado (13.172,5 millones de euros) en el primer semestre de 2022.

En lo referente al desglose por países de los productos exportados, las exportaciones realizadas a los países de la UE (785,2 millones de euros) supusieron el 44,8 por ciento del total. La mayor parte del comercio tuvo lugar con aquellos países de la Unión Europea -Francia y Alemania- con los que España mantiene proyectos industriales militares en común. Es preciso resaltar que las exportaciones realizadas en conjunto a estos dos países ascendieron a 547,2 millones de euros (31,2 por ciento del total).

El 58,9 por ciento de las exportaciones españolas tuvo como destino a países OTAN (1.033,7 millones de euros). Si se suman las exportaciones a países de la UE y la OTAN, el valor de lo exportado fue de 1.128,5 millones de euros y un 64,4 por ciento. El resto de las exportaciones (625,4 millones de euros, 35,6 por ciento), una vez descontadas todas aquellas con destino a países de la UE y de la OTAN, se repartieron entre 58 países, entre los que destacaron Arabia Saudí con 279,4 millones de euros, Ucrania con 102,7 millones de euros y Filipinas con 41,8 millones de euros.



Países MD Año 2023	Valor millones €	Porcentaje
Países UE OTAN	690,4	39,4%
Francia	464,6	26,5%
Alemania	82,6	4,7%
Rep. Checa	43,0	2,5%
Eslovaquia	29,2	1,7%
Italia	19,7	1,1%
Estonia	16,6	0,9%
Polonia	12,0	0,7%
Resto	22,7	1,3%
Países UE no OTAN	94,8	5,5%
Irlanda	84,0	4,8%
Suecia	9,8	0,6%
Austria	1,0	0,1%
Resto	0,0	0,0%
Países OTAN (no UE)	343,3	19,5%
Gran Bretaña	275,5	15,7%
Canadá	39,2	2,2%
Estados Unidos	13,8	0,8%
Resto	14,8	0,8%
OTAN + UE	1.128,5	64,4%
Otros países	423,9	24,2%
Arabia Saudí	279,4	15,9%
Ucrania	102,7	5,9%
Filipinas	41,8	2,4%
Resto de países (51)	201,5	11,4%
TOTAL	1.753,9	100%

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

Del análisis de lo exportado por categorías de productos, la de “Aeronaves” (929,1 millones de euros, 52,9 por ciento) fue la más significativa.

En el primer semestre de 2023 hubo una denegación en la exportación de material de defensa:

- una licencia individual de exportación a Serbia de 12 Tn. de trinitrotolueno por valor de 160.000 euros con destino a una empresa privada de desmilitarización de explosivos, al ser denegada la solicitud de ampliación de productos en el REOCE.

Otro material

Por lo que respecta a las operaciones de material policial y de seguridad, las exportaciones realizadas en el primer semestre de 2023 totalizaron 584.623 euros y 2,9 millones de euros en autorizaciones. Los destinos de las exportaciones realizadas fueron Senegal (304.400 euros, 52,1 por ciento), Marruecos (140.000 euros, 23,9 por ciento), Mauricio (80.175 euros, 13,7 por ciento), Bangladesh (60.048 euros, 10,3 por ciento) y Francia (0 euros, demostración).

En lo relativo a las operaciones de armas de caza y deportivas (escopetas de caza, cartuchos y sus piezas y recambios), las exportaciones realizadas supusieron 74,4 millones de euros, un 23,8 por ciento de aumento en relación con el mismo periodo de 2022 (60,1 millones de euros). Las exportaciones realizadas (74,4 millones de euros) representaron un 51,8 por ciento de lo autorizado (143,5 millones de euros).

El destino principal fue Estados Unidos con 50,8 millones de euros y un 68,3 por



ciento). Las restantes exportaciones se repartieron entre 48 destinos.

Un 53,5 por ciento de las exportaciones correspondieron a rifles, un 38,4 a cartuchos, un 4,8 por ciento a vainas con pistón, un 2,1 por ciento a escopetas, un 0,9 por ciento a pólvora, y el resto, 0,3 por ciento a componentes de armas de caza.

Las denegaciones en otro material en el primer semestre de 2023 fueron seis:

- cuatro acuerdos previos de exportación a Bangladesh de 5,5 millones de cartuchos de caza con bolas de goma de calibre 12 por valor de 2,7 millones de euros con destino a la Policía (criterios 2 y 3 de la Posición Común 2008/944/PESC), y
- dos licencias individuales de exportación a Guinea Bissau de un total de 2,9 millones de cartuchos de caza de calibre 12 por valor de 1,7 millones de euros con destino a distribuidores locales (criterios 4 y 7 de la Posición Común 2008/944/PESC).

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 2023 totalizó 141,5 millones de euros, con una disminución del 9,2 por ciento en relación a lo exportado en el primer semestre del año anterior (155,9 millones de euros). Las exportaciones realizadas (141,5 millones de euros) supusieron un 4,9 por ciento de lo autorizado en el mismo período (2.841,6 millones de euros).

Las exportaciones españolas de doble uso estuvieron muy repartidas entre diferentes países, siendo los dos principales destinos Singapur, con 16,9 millones de euros y un 11,9 por ciento, y Rusia, con 13,5 millones de euros y un 9,5 por ciento, siendo las operaciones más importantes robots de desactivación de explosivos y diverso material de *hardware* y *software*, en el primer caso, y máquinas-herramienta y equipos de procesamiento de alimentos, en el segundo. Las exportaciones a Rusia fueron autorizadas en aplicación de las excepciones contenidas en el artículo 2.5 del Reglamento (UE) N°. 833/2014 (contratos celebrados antes del 26 de febrero de 2022). Las exportaciones restantes correspondieron a 82 países.

Por categorías de productos destacó la de “Tratamiento de los materiales” con 58,6 millones de euros y un 41,4 por ciento, “Materiales, sustancias químicas, microorganismos y toxinas” con 31,5 millones de euros y un 22,3 por ciento y “Telecomunicaciones y seguridad de la información” con 26,5 millones de euros y un 18,7 por ciento.

En el ámbito del doble uso hubo diez operaciones de exportación denegadas en el primer semestre de 2023, con el siguiente desglose:

- dos licencias individuales de exportación a la India de autopilotos y de unidades de *software* de control para UAV (sector de movilidad urbana; 1,3 M€), debido al riesgo de desvío a país con sanciones de la UE y a la existencia de denegaciones,
- cuatro licencias individuales de exportación a la R.P. China de 4 equipos



lógicos de *software* para simulación de datos en el ámbito académico (industria aeronáutica e instituto técnico de Física y Química; 94.623 €), 3 cámaras no refrigeradas (proceso de fabricación en la industria y espectrómetro de masas; 29.850 €), 2 Tn. de polvo metálico de base níquel (empresa aeronáutica; 320.000 €), debido a la posible transferencia de tecnología para uso militar y programa de misiles, así como el riesgo de desvío a proliferación e industria militar y la existencia de denegaciones, y

- cuatro licencias individuales de exportación a Rusia de 7 reactivos y 8 analizadores automáticos (laboratorio; 122.123 €), 50 tarjetas de análisis de sangre (laboratorio; 128.000 €), 1 liofilizador (empresa alimenticia; 167.750 €) en aplicación de las sanciones UE a Rusia.

La cláusula *catch-all*, de acuerdo con el artículo 4 del Reglamento (CE) N° 428/2009 del Consejo, de 5 de mayo de 2009, y su versión refundida en el Reglamento UE) 2021/821 del Parlamento Europeo y del Consejo, no fue aplicada en el primer semestre de 2023.

SGDEFENSA/30.11.23



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES,
NÚMERO DE LICENCIAS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023

PAÍS DESTINO	NÚMERO LICENCIAS	VALOR EUROS
ALEMANIA	96	3.189.053.942
ANDORRA	3	10.010
ANGOLA	2	2.875.000
ARABIA SAUDÍ	12	533.610.887
ARGENTINA	1	0
AUSTRALIA	2	29.818.682
AUSTRIA	8	2.314.624
BÉLGICA	42	2.181.457.737
BOLIVIA	1	0
BOTSUANA	2	375.000
BRASIL	17	110.067.770
BRUNEI	2	272.000.000
BULGARIA	3	12.773.830
BURKINA FASO	1	4.000.000
CANADÁ	8	18.000.003
CHILE	6	4.296.480
CHIPRE	2	195.930
COLOMBIA	4	4.735.604
COREA DEL SUR	6	15.384.100
COSTA DE MARFIL	1	3.402.331
CROACIA	5	6.734.889
DINAMARCA	7	1.703.479
EGIPTO	5	17.738.196
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	9	321.192.686
ERITREA	1	900.000
ESLOVAQUIA	9	90.420.696
ESLOVENIA	5	258.579
ESTADOS UNIDOS	61	97.405.716
ESTONIA	3	4.739.068
ETIOPIA	1	130.000
FILIPINAS	7	12.273.048
FINLANDIA	12	25.438.164
FRANCIA	97	1.581.301.700
GEORGIA	2	5.492.740
GHANA	3	23.200.000
GRAN BRETAÑA	88	1.656.567.768
GRAN BRETAÑA (GIBRALTAR)	3	12.410
GRECIA	13	8.529.147
INDIA	6	1.326.440
INDONESIA	4	32.849.404
IRLANDA	4	178.229.930
ISRAEL	22	44.371.000
ITALIA	58	230.704.714
JAPÓN	11	6.362.000
KAZAJISTÁN	7	138.114.000
KENIA	1	3.251.000
KUWAIT	2	4.878.720
LETONIA	4	3.563.911
LIBIA	1	69.000.000
LITUANIA	3	1.888.693
LUXEMBURGO	9	1.080.202.607
MACEDONIA, ARY	1	99.250
MALASIA	3	12.716.288
MALÍ	1	7.620.000
MARRUECOS	6	1.293.100



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES,
NÚMERO DE LICENCIAS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)

PAÍS DESTINO	NÚMERO LICENCIAS	VALOR EUROS
MAURITANIA	1	0
MÉXICO	3	90.004.435
MOLDAVIA	1	0
NÍGER	1	965.124
NIGERIA	1	5.480.620
NORUEGA	13	12.660.987
OMÁN	2	40.000.000
PAÍSES BAJOS	15	342.887.824
PAKISTÁN	9	18.870.441
PARAGUAY	1	150.000
POLONIA	8	683.820
PORTUGAL	5	42.637.783
REP. CHECA	16	12.870.199
REPÚBLICA DOMINICANA	1	8.099.600
RUMANÍA	12	19.543.977
SINGAPUR	2	62.205.441
SRI LANKA	1	0
SUDÁFRICA	4	21.300.000
SUECIA	42	27.444.728
SUÍZA	11	3.597.194
SURINAM	2	18.663.000
TAILANDIA	3	3.557.750
TAIWÁN	3	119.050
TURQUÍA	32	160.081.554
UCRANIA	41	206.097.668
URUGUAY	1	152.350
UZBEKISTÁN	1	0
VIETNAM	2	19.600.000
TOTAL	927	13.172.554.820

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

EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES, CATEGORÍAS DE PRODUCTOS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023

PAÍS DESTINO	ARTÍCULO Y VALOR EUROS										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ALEMANIA			3.000.000	73.821.681	0	16.160		1.668.800		1.029.092.667	536.920.774
ANDORRA	10.010										
ANGOLA				2.875.000							
ARABIA SAUDÍ			5.149	13.000.000					513.117.898	7.487.840	
ARGENTINA											
AUSTRALIA		2.000.000									
AUSTRIA	15.000		2.256.000			43.624					
BÉLGICA	39.760		0	230.648		0		365.472		201.499	
BOLIVIA											
BOTSUANA			375.000								
BRASIL	27.069				0					110.000.000	40.701
BRUNEI										272.000.000	
BULGARIA					477.900					12.100.000	
BURKINA FASO				4.000.000							



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES, CATEGORÍAS DE PRODUCTOS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

PAÍS DESTINO	ARTÍCULO Y VALOR EUROS										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CANADÁ					0					0	
CHILE			367.388	180.413	0	3.724.679					
CHIPRE											
COLOMBIA			1.309.945			3.425.659				0	
COREA DEL SUR			1.153.690	15.410	15.000						2.200.000
COSTA DE MARFIL				3.402.331							
CROACIA			298.742					0			
DINAMARCA			445.000			0					
EGIPTO				15.269.396		2.178.000			290.800		
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS			0	0	309.600.000					11.592.686	
ERITREA				900.000							
ESLOVAQUIA	12.000	15.785.000		74.606.296				17.400			
ESLOVENIA			124.500	0							
ESTADOS UNIDOS	12.717.685	0		9.350.058		49.800		297	3.077.478	245.977	1.905.903
ESTONIA		4.739.068									
ETIOPÍA				130.000							
FILIPINAS			11.133.048	1.140.000							
FINLANDIA			7.340.025			0					900.000
FRANCIA		6.830	5.709.483	0		0		41.518	143.572	251.600.316	10.016.946
GEORGIA		3.962.740		1.530.000							
GHANA				23.200.000							
GRAN BRETAÑA	106.209		879.000	14.730.490		3.061.956		289.869	828.338	331.604.426	171.985.100
GRAN BRETAÑA (GIBRALTAR)	12.410										
GRECIA				0	0	0				828.663	900.000
INDIA				0		0			7.651		1.182.137
INDONESIA	4.446		369.950		2.475.008					30.000.000	
IRLANDA										178.034.000	
ISRAEL					0	44.371.000				0	0
ITALIA	39.000	2.156.725	1.330.440	3.109.293		85.840		567.030	0	143.140.510	5.400.000
JAPÓN								282.000		0	
KAZAJISTÁN				59.114.000						79.000.000	
KENIA			3.251.000								
KUWAIT			4.878.720								
LETONIA			3.563.911								
LIBIA						69.000.000					
LITUANIA	2.000		976.554								
LUXEMBURGO				0				20.992		181.615	
MACEDONIA, ARY								99.250			
MALASIA			1.600.000							10.000.000	



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES, CATEGORÍAS DE PRODUCTOS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)

PAÍS DESTINO	ARTÍCULO Y VALOR EUROS										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
MALÍ				7.620.000							
MARRUECOS				68.100		592.680		425.000			0
MAURITANIA											
MÉXICO										90.004.435	
MOLDAVIA			0								
NÍGER						965.124					
NIGERIA									5.480.620		
NORUEGA			5.908.160	5.924.900							
OMÁN										40.000.000	
PAÍSES BAJOS	6.630									200.000.000	900.000
PAKISTÁN		12.029.900				131.958				6.708.583	
PARAGUAY	150.000										
POLONIA			233.360							30.880	
PORTUGAL					0	31.512.796					
REP. CHECA	100		9.388.890	762.211						189.208	
REPUBLICA DOMINICANA						8.099.600					
RUMANÍA			7.649.097			5.305.770		12.500			
SINGAPUR			2.205.441							60.000.000	
SRI LANKA										0	
SUDÁFRICA				21.300.000							
SUECIA		0	17.589.459	0				30.927	832.000		900.000
SUÍZA	0			3.430.000	0	107.594					
SURINAM				18.663.000							
TAILANDIA					3.557.750						
TAIWÁN	13.900									105.150	0
TURQUÍA		2.380.260	2.047.483	72.340.000					1.343.811	1.970.000	
UCRANIA	0	1.370.932	179.000.000	4.711.460	17.700.000	2.918.376		396.900	0		
URUGUAY				152.350							
UZBEKISTÁN											
VIETNAM					0						19.600.000
TOTAL	13.156.219	44.431.455	274.389.435	435.577.037	333.825.658	175.590.616	0	4.217.955	525.122.168	2.866.118.455	752.851.561

EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES, CATEGORÍAS DE PRODUCTOS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)

PAÍS DESTINO	ARTÍCULO Y VALOR EUROS											VALOR EUROS
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ALEMANIA			0	0		0					1.544.533.860	3.189.053.942
ANDORRA												10.010
ANGOLA												2.875.000
ARABIA SAUDÍ				0								533.610.887
ARGENTINA				0								0
AUSTRALIA											27.818.682	29.818.682



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES, CATEGORÍAS DE PRODUCTOS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

PAÍS DESTINO	ARTÍCULO Y VALOR EUROS											VALOR EUROS
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
AUSTRIA											0	2.314.624
BÉLGICA			0								2.180.620.358	2.181.457.737
BOLIVIA				0								0
BOTSUANA												375.000
BRASIL												110.067.770
BRUNEI												272.000.000
BULGARIA											195.930	12.773.830
BURKINA FASO												4.000.000
CANADÁ											18.000.003	18.000.003
CHILE		24.000		0								4.296.480
CHIPRE											195.930	195.930
COLOMBIA												4.735.604
COREA DEL SUR											12.000.000	15.384.100
COSTA DE MARFIL												3.402.331
CROACIA											6.436.147	6.734.889
DINAMARCA											1.258.479	1.703.479
EGIPTO				0								17.738.196
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS			0	0	0							321.192.686
ERITREA												900.000
ESLOVAQUIA												90.420.696
ESLOVENIA											134.079	258.579
ESTADOS UNIDOS		0	0	48.518	10.000						70.000.000	97.405.716
ESTONIA						0					0	4.739.068
ETIOPIA												130.000
FILIPINAS												12.273.048
FINLANDIA											17.198.139	25.438.164
FRANCIA			14.000.000	2.015.674		0				750.000	1.297.017.361	1.581.301.700
GEORGIA												5.492.740
GHANA												23.200.000
GRAN BRETAÑA				0	1.040.134					1.960.994	1.130.081.252	1.656.567.768
GRAN BRETAÑA (GIBRALTAR)												12.410
GRECIA											6.800.484	8.529.147
INDIA				136.652							0	1.326.440
INDONESIA												32.849.404
IRLANDA											195.930	178.229.930
ISRAEL				0								44.371.000
ITALIA		5.301		1.214.034		0				292.500	73.364.041	230.704.714
JAPÓN				0						6.080.000		6.362.000
KAZAJISTÁN												138.114.000



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES, CATEGORÍAS DE PRODUCTOS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

PAÍS DESTINO	ARTÍCULO Y VALOR EUROS											VALOR EUROS
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
KENIA												3.251.000
KUWAIT				0								4.878.720
LETONIA											0	3.563.911
LIBIA												69.000.000
LITUANIA											910.139	1.888.693
LUXEMBURGO											1.080.000.000	1.080.202.607
MACEDONIA, ARY												99.250
MALASIA				1.116.288								12.716.288
MALÍ												7.620.000
MARRUECOS							207.320					1.293.100
MAURITANIA		0										0
MÉXICO												90.004.435
MOLDAVIA												0
NÍGER												965.124
NIGERIA												5.480.620
NORUEGA											827.927	12.660.987
OMÁN												40.000.000
PAÍSES BAJOS				0							141.981.194	342.887.824
PAKISTÁN												18.870.441
PARAGUAY												150.000
POLONIA											419.580	683.820
PORTUGAL											11.124.987	42.637.783
REP. CHECA				2.320.000							209.790	12.870.199
REPÚBLICA DOMINICANA												8.099.600
RUMANÍA											6.576.610	19.543.977
SINGAPUR												62.205.441
SRI LANKA												0
SUDÁFRICA				0								21.300.000
SUECIA				0						360.000	7.732.342	27.444.728
SUÍZA										59.600		3.597.194
SURINAM												18.663.000
TAILANDIA												3.557.750
TAIWÁN												119.050
TURQUÍA				0							80.000.000	160.081.554
UCRANIA												206.097.668
URUGUAY												152.350
UZBEKISTÁN											0	0
VIETNAM												19.600.000
TOTAL	0	29.301	14.000.000	6.851.166	1.050.134	0	207.320	0	0	9.503.094	7.715.633.246	13.172.554.820

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



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES, CATEGORÍAS DE PRODUCTOS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023

PAÍS DESTINO	ARTÍCULO										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ALEMANIA	8.888.425			6.357.736		15.729		238.263		33.789.612	8.683.431
ANDORRA	21.406		7.757								
ANGOLA				176.298							
ARABIA SAUDÍ			29.161			900.000			264.626.893	13.826.055	
ARGELIA										6	
AUSTRALIA		2.000.000								9.124.866	
AUSTRIA	32.240					872.172				140.540	
AZERBAIYÁN											424.128
BANGLADESH			1.042.000	786.234						74.059	
BÉLGICA	25.960		3.127.185	144.844		828.784		384.900		1.502.394	
BOTSUANA										9.939	
BRASIL	63.319		4.120.953							5.499.964	687.579
BRUNEI				27.300						1.803	
BULGARIA					477.900			257.400			
BURKINA FASO				1.216.205		117.249				289.571	
CANADÁ				211.775						39.010.039	
CHILE			315.090	59.345		193.807		389.849		461.267	
CHIPRE								0			
COLOMBIA						1.574.341				543.434	
COREA DEL SUR								13.312		5.624.089	4.300
COSTA DE MARFIL				545.786						18	
CROACIA	7.900										
CUBA			40.245								
DINAMARCA											
ECUADOR					0					16.268	
EGIPTO				1.104.098	6.250.000	3.886.996			290.800	2.324.856	
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS										888.380	
ERITREA				165.668							
ESLOVAQUIA				29.225.480				0			
ESLOVENIA	1.200		617.760	1.650.000							
ESTADOS UNIDOS	573.417	432	970.902	2.416.085	590.416	344.937		29.997	2.422.011	5.130.791	1.220.479
ESTONIA		8.871.706	7.728.750								
FILIPINAS			10.613.879	2.047.184						29.159.624	
FINLANDIA										2.490.218	200
FRANCIA	4.500		1.109.642	750.769		207.275		237.068	341.928	427.548.292	3.731.929
FRANCIA (NUEVA CALEDONIA)										65.897	
FRANCIA (POLINESIA FRANCESA)										201.469	
GABÓN										135.313	
GHANA				830.071						149.868	



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES, CATEGORÍAS DE PRODUCTOS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

PAÍS DESTINO	ARTÍCULO										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
GRAN BRETAÑA	386.960		1.588.252	10.846.321	1.155.736	84.766.756		243.853	157.480	159.109.575	13.579.202
GRAN BRETAÑA (GIBRALTAR)	5.475										
GRECIA								430.335		828.662	
INDIA									150	13.793.260	782.494
INDONESIA	8.050		1.451.600							340.608	
IRLANDA								0		84.007.406	
ISRAEL		0		76.760	636.637	0					
ITALIA		998.500	153.720			85.840		195.740		11.390.821	5.661.107
JAPÓN											
JORDANIA										21.670	
KAZAJISTÁN				244.844						592.202	
KUWAIT			19.681.470								
LETONIA			2.476.500								
LITUANIA								787.449			
LUXEMBURGO				0				20.992		181.615	
MALASIA					453.800						
MALÍ				419.430						37.471	
MARRUECOS				147.650		592.680		413.550		92.290	
MAURITANIA											
MÉXICO										1.921.443	
MOLDAVIA			0								
NÍGER						965.124					
NIGERIA									3.919.170		
NORUEGA	3.100		2.600.385	2.688.340				132.187			
OMÁN			10.411.735	0	438.000	3.982.866				897.525	
PAÍSES BAJOS	6.630							0		1.665.788	
PAKISTÁN	3.313	9.096.128				249.689			23.136	210.939	120.961
PARAGUAY	130.831										
PERÚ			886.000					0			
POLONIA										11.831.579	
PORTUGAL	29.280		81.750		0	58.491				605.354	532.307
REP. CHECA	100		161.580			334.888				42.240.392	
REPÚBLICA DOMINICANA						3.400.000					
RUANDA					40.173						
RUMANÍA			678.510			1.147.959		12.478			
SENEGAL										886.043	
SERBIA	50.520										
SINGAPUR										8.511.823	
SUDÁFRICA	1.753			66.355							
SUECIA	2.800		2.160.155	1.675.477	622.058			1.933	832.000	3.567.348	320.000
SUÍZA	2.853			1.301.883		2.485.310					



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES, CATEGORÍAS DE PRODUCTOS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)

PAÍS DESTINO	ARTÍCULO										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SURINAM				1.232.144							
TAILANDIA					344.197					65	
TAIWÁN									61.795	105.150	
TÚNEZ					16.647.453						
TURQUÍA				401.520					187.141	7.995.715	517.915
UCRANIA			60.920.600	21.830.009	19.210.000	693.324					
UZBEKISTÁN										201.560	
VIETNAM										15.106	21.660.183
VALOR EUROS	10.250.031	20.966.766	132.975.581	88.645.612	46.866.369	107.704.216	0	3.789.305	272.862.504	929.060.040	57.926.215

EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES, CATEGORÍAS DE PRODUCTOS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)

PAÍS DESTINO	ARTÍCULO											VALOR EUROS
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ALEMANIA					21.835						24.556.611	82.551.643
ANDORRA												29.164
ANGOLA												176.298
ARABIA SAUDÍ												279.382.109
ARGELIA												6
AUSTRALIA											5	11.124.871
AUSTRIA												1.044.953
AZERBAIYÁN												424.128
BANGLADESH												1.902.294
BÉLGICA											1.429.188	7.443.255
BOTSUANA												9.939
BRASIL												10.371.815
BRUNEI												29.103
BULGARIA											0	735.300
BURKINA FASO												1.623.025
CANADÁ											0	39.221.814
CHILE				461.085								1.880.442
CHIPRE											0	0
COLOMBIA												2.117.774
COREA DEL SUR												5.641.701
COSTA DE MARFIL												545.804
CROACIA											0	7.900
CUBA												40.245
DINAMARCA											0	0
ECUADOR												16.268
EGIPTO												13.856.749
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS			11.218		0						4.028.410	4.928.008
ERITREA												165.668



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES, CATEGORÍAS DE PRODUCTOS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

PAÍS DESTINO	ARTÍCULO											VALOR EUROS
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ESLOVAQUIA											0	29.225.480
ESLOVENIA												2.268.960
ESTADOS UNIDOS											56.651	13.756.119
ESTONIA											0	16.600.456
FILIPINAS											36	41.820.723
FINLANDIA											196.240	2.686.658
FRANCIA			14.000.000	589.733						150.000	15.959.619	464.630.754
FRANCIA (NUEVA CALEDONIA)												65.897
FRANCIA (POLINESIA FRANCESA)												201.469
GABÓN												135.313
GHANA												979.939
GRAN BRETAÑA			72.292		2.824.347					80.401	712.696	275.523.871
GRAN BRETAÑA (GIBRALTAR)												5.475
GRECIA											0	1.258.997
INDIA												14.575.904
INDONESIA				66.000								1.866.258
IRLANDA											0	84.007.406
ISRAEL				0								713.397
ITALIA		5.301		214.034						292.500	658.604	19.656.167
JAPÓN				18.000						5.020.000		5.038.000
JORDANIA												21.670
KAZAJISTÁN												837.046
KUWAIT												19.681.470
LETONIA											0	2.476.500
LITUANIA											0	787.449
LUXEMBURGO											0	202.607
MALASIA				1.573.648							6.533.670	8.561.118
MALÍ												456.901
MARRUECOS							207.318					1.453.488
MAURITANIA		0										0
MÉXICO												1.921.443
MOLDAVIA												0
NÍGER												965.124
NIGERIA												3.919.170
NORUEGA						0						5.424.012
OMÁN												15.730.126
PAÍSES BAJOS											0	1.672.418
PAKISTÁN												9.704.166
PARAGUAY												130.831
PERÚ												886.000
POLONIA											145.159	11.976.738



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES, CATEGORÍAS DE PRODUCTOS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

PAÍS DESTINO	ARTÍCULO											VALOR EUROS
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
PORTUGAL											0	1.307.181
REP. CHECA				300.000							0	43.036.960
REPÚBLICA DOMINICANA												3.400.000
RUANDA												40.173
RUMANÍA											0	1.838.947
SENEGAL												886.043
SERBIA												50.520
SINGAPUR												8.511.823
SUDÁFRICA												68.108
SUECIA				246.150						360.000	0	9.787.920
SUIZA		145.220		1.060.819						150.000		5.146.085
SURINAM												1.232.144
TAILANDIA				405.500								749.762
TAIWÁN												166.945
TÚNEZ												16.647.453
TURQUÍA											313.961	9.416.252
UCRANIA												102.653.933
UZBEKISTÁN												201.560
VIETNAM												21.675.289
VALOR EUROS	0	150.521	14.083.510	4.934.969	2.846.182	0	207.318	0	0	6.052.901	54.590.851	1.753.912.891

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, Comercio y Empresa)

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA
DEL USUARIO FINAL Y PORCENTAJE
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS DESTINO	ARMERÍA	E. PRIVADA	E. PÚBLICA	FFAA	PARTICULAR	POLICIAL
ALEMANIA		27,67%	4,25%	68,08%		
ANDORRA	85,53%	5,90%			8,57%	
ANGOLA		100%				
ARABIA SAUDÍ			0,00%	100%		
ARGELIA				100%		
AUSTRALIA		0,00%	17,98%	82,02%		
AUSTRIA	1,44%	78,47%		20,09%		
AZERBAIYÁN				100%		
BANGLADESH				100%		
BÉLGICA		13,71%	1,08%	85,21%		
BOTSUANA				100%		
BRASIL		6,63%		92,76%	0,61%	
BRUNEI				100%		
BULGARIA		35,01%		64,99%		
BURKINA FASO		74,93%	7,22%	17,84%		
CANADÁ		12,97%		87,03%		



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA
DEL USUARIO FINAL Y PORCENTAJE
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

PAÍS DESTINO	ARMERÍA	E. PRIVADA	E. PÚBLICA	FF.AA.	PARTICULAR	POLICIAL
CHILE			3,37%	96,63%		
CHIPRE		25,00%		75,00%		
COLOMBIA				100%		
COREA DEL SUR		0,31%		99,69%		
COSTA DE MARFIL		100%		0,00%		
CROACIA		100%		0,00%		
CUBA						100%
DINAMARCA				100%		
ECUADOR				100%		
EGIPTO		7,97%	3,09%	88,94%		
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS		0,00%		100%		
ERITREA		100%				
ESLOVAQUIA		0,00%		100%		
ESLOVENIA		0,05%		99,95%		
ESTADOS UNIDOS	2,08%	92,64%		5,28%		
ESTONIA				100%		
FILIPINAS				100%		
FINLANDIA		76,54%		23,46%		
FRANCIA	0,00%	1,53%	0,01%	98,46%		
FRANCIA (NUEVA CALEDONIA)				100%		
FRANCIA (POLINESIA FRANCESA)				100%		
GABÓN				100%		
GHANA		84,71%		15,29%		
GRAN BRETAÑA		23,16%		76,84%		
GRAN BRETAÑA (GIBRALTAR)					100%	
GRECIA		0,00%		100%		
INDIA		33,34%		66,66%		
INDONESIA		1,43%		98,57%		
IRLANDA		0,00%		100%		
ISRAEL		100%		0,00%		
ITALIA		77,56%		22,00%		0%
JAPÓN		0,36%		99,64%		
JORDANIA				100%		
KAZAJISTÁN		29,25%		70,75%		
KUWAIT				100%		
LETONIA				100%		
LITUANIA				100%		
LUXEMBURGO				100%		
MALASIA		0,19%		86,77%		13%
MALÍ		91,80%		8,20%		
MARRUECOS				100%		



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA
DEL USUARIO FINAL Y PORCENTAJE
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

PAÍS DESTINO	ARMERÍA	E. PRIVADA	E. PÚBLICA	FFAA	PARTICULAR	POLICIAL
MAURITANIA						100%
MÉXICO		1,48%		98,52%		
MOLDAVIA				100%		
NÍGER						100%
NIGERIA			100%			
NORUEGA		85,66%		14,34%		
OMÁN				97,16%		3%
PAÍSES BAJOS	0,40%	1,06%		98,55%		
PAKISTÁN	0,03%		2,57%	97,39%		
PARAGUAY					100%	
PERÚ				100%		
POLONIA		1,73%		98,27%		
PORTUGAL		18,79%		81,21%		
REP. CHECA	0,70%	0,88%		98,42%	0,00%	
REPÚBLICA DOMINICANA				100%		
RUANDA				100%		
RUMANÍA		0,68%		99,32%		
SENEGAL				100%		
SERBIA		100%				
SINGAPUR				100%		
SUDÁFRICA		100%				
SUECIA	0,03%	78,89%		21,09%		
SUÍZA		26,41%		73,59%		
SURINAM		100%				
TAILANDIA		43,93%		25,19%		31%
TAIWÁN				100%		
TÚNEZ				100%		
TURQUÍA		80,70%	1,78%	10,42%		7%
UCRANIA			1,47%	98,53%		
UZBEKISTÁN				100%		
VIETNAM		99,93%		0,07%		
TOTAL	0,04%	10,70%	0,69%	88,36%	0,01%	0%

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, Comercio y Empresa)



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA SUPERIORES A 100 MILLONES DE EUROS
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS DESTINO	PRODUCTO	FECHA	VALOR EUROS
ALEMANIA	Contrato soporte de equipos electrónicos de aviones de combate	10-01-23	623.621.604
BÉLGICA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación para avión de transporte	10-01-23	600.000.000
ARABIA SAUDÍ	2 buques de guerra	10-01-23	513.117.898
BÉLGICA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	10-01-23	500.000.000
GRAN BRETAÑA	Contrato soporte de equipos electrónicos de aviones de combate	16-01-23	155.518.100
PAÍSES BAJOS	1 avión de reabastecimiento en vuelo	23-01-23	200.000.000
ALEMANIA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de avión de transporte	30-01-23	200.000.000
ALEMANIA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de avión de transporte	30-01-23	200.000.000
FRANCIA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de avión de transporte	30-01-23	200.000.000
FRANCIA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	30-01-23	200.000.000
BRUNEI	4 aviones de transporte	02-02-23	190.000.000
ITALIA	Partes y piezas de radar	24-02-23	129.360.000
ALEMANIA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	24-02-23	100.000.000
ALEMANIA	Sistema de combate para submarinos	02-03-23	452.074.507
GRAN BRETAÑA	Reparaciones preselectores y antenas	06-03-23	324.904.170
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	Sistemas de control remoto para manejo y control de armas de calibre de 30 mm.	28-03-23	309.600.000
ALEMANIA	Partes y piezas, repuestos y reparables, equipos de tierra, documentación, asistencia técnica y formación de aviones de reabastecimiento en vuelo	28-03-23	135.000.000
PAÍSES BAJOS	Partes y piezas, repuestos y reparables, equipos de tierra, documentación, asistencia técnica y formación de aviones de reabastecimiento en vuelo	28-03-23	135.000.000
ALEMANIA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	03-04-23	500.000.000
BÉLGICA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	03-04-23	500.000.000
FRANCIA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	03-04-23	500.000.000
GRAN BRETAÑA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	03-04-23	500.000.000
LUXEMBURGO	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	03-04-23	500.000.000
ALEMANIA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	18-04-23	500.000.000
BÉLGICA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	18-04-23	500.000.000
FRANCIA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	18-04-23	500.000.000
GRAN BRETAÑA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	18-04-23	500.000.000
LUXEMBURGO	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	18-04-23	500.000.000
BRASIL	Partes y piezas, componentes y reparables, repuestos, equipos de tierra, documentación, asistencia técnica y entrenamiento de aviones de transporte	27-06-23	110.000.000
TOTAL			10.278.196.279

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



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA SUPERIORES A 10 MILLONES DE EUROS
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS DESTINO	PRODUCTO	VALOR EUROS
ARABIA SAUDÍ	1 buque de guerra	264.626.893
FRANCIA	1 avión de reabastecimiento en vuelo	262.450.887
FRANCIA	1 avión de transporte	128.971.640
GRAN BRETAÑA	1 avión de transporte	118.364.394
IRLANDA	1 avión de transporte	83.310.000
GRAN BRETAÑA	Repuestos de vehículos blindados 4x4	49.904.221
REP. CHECA	Repuestos, partes y componentes de aviones de transporte	41.662.189
CANADÁ	1 avión de transporte	34.125.301
GRAN BRETAÑA	Repuestos de vehículos blindados 4x4	31.961.667
FILIPINAS	1 avión de transporte	28.981.232
UCRANIA	21.000 proyectiles de 155 mm.	22.921.500
VIETNAM	Partes de un sistema de inteligencia electrónica en banda radar y contramedidas	21.163.244
ALEMANIA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	20.618.355
UCRANIA	11 misiles	16.941.549
TÚNEZ	Radares, sistema comunicación y sistema de mando y control	16.647.453
FRANCIA	Repuestos, equipos de tierra, documentación y asistencia técnica de aviones de transporte	16.408.533
ALEMANIA	Repuestos, equipos de tierra, documentación y asistencia técnica de aviones de transporte	15.148.958
FRANCIA	Partes, componentes, datos técnicos, equipo lógico, simuladores, herramientas y formación de aviones de transporte	14.836.890
KUWAIT	303.000 disparos de 25 x 137 mm.	14.802.750
FRANCIA	Simulador de avión de reabastecimiento en vuelo	14.000.000
FRANCIA	Partes, piezas, componentes, equipos de tierra, repuestos, simuladores, documentación, asistencia técnica y entrenamiento de aviones de reabastecimiento en vuelo	12.016.923
POLONIA	Repuestos, partes y componentes de aviones de transporte	11.769.919
GRAN BRETAÑA	Módulos, toberas, partes y piezas, equipos de tierra y tecnología de motores de aviones de transporte	11.335.130
UCRANIA	11.700 proyectiles de 155 mm.	11.302.200
ESLOVAQUIA	45.632 cargas para munición de 155 mm.	10.951.680
UCRANIA	Sistemas de control remoto para armas de calibre 14,5 mm.	10.200.000
ESLOVAQUIA	11.328 proyectiles de 155 mm.	10.195.200
TOTAL		1.295.618.709

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, Comercio y Empresa)

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TÉCNICA Y PRODUCCIÓN BAJO LICENCIA)
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS	MATERIAL	OPERACION	VALOR EUROS
ESTADOS UNIDOS			1.078
	18 pistolas	Segunda mano	850
	4 rifles	Segunda mano	228
MOLDAVIA			0
	Cartuchos y ametralladoras	Donación	0
UCRANIA			0
	6 carros de combate	Donación	0
	Cartuchos de 7,62 mm.	Donación	0
	Repuestos de carros de combate	Donación	0
TOTAL			1.078

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, Comercio y Empresa)



**EXPORTACIONES REALIZADAS EN LOS PROGRAMAS DE COOPERACIÓN DE MATERIAL DE DEFENSA
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAIS	PROGRAMAS												VALOR EUROS
	78JEY- CUAS	A-400	DASS	EUROFIGHTER	EUROMALE	NGWS- FCAS	IRIS T	METEOR	MIDS	MRTT	SEP- 210809814	TIGRE	
ALEMANIA	294.360	40.694.496		15.056.715		0	130.436	0	8.277			96.859	56.281.144
BÉLGICA		2.765.170		0			0	0			80.051	0	2.845.221
FRANCIA	294.360	18.195.750		0	0	0	0	0	52.580			359.701	18.902.391
GRAN BRETAÑA		2.545.927	346.189	31.200.302			0	10.530.831				0	44.623.250
ITALIA	294.360	0		9.372.513			0	0	1.939.293			0	11.606.166
NORUEGA		0		0			17.800	0				0	17.800
PAÍSES BAJOS		0		0			0	0		421.246		0	421.246
TURQUÍA		6.801.504		0			0	0				0	6.801.504
TOTAL	883.080	71.002.848	346.189	55.629.531	0	0	148.236	10.530.831	2.000.150	421.246	80.051	456.560	141.498.722

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 Industria, Comercio y Empresa)

**DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACIÓN DE MATERIAL DE DEFENSA
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS	NÚMERO	MATERIAL	CRITERIO (Posición Común 2008/944/PESC)
SERBIA	1	32 Tn. de trinitrotolueno	Denegada la ampliación de producto en el REOCE

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



RELACIÓN DE MATERIAL DE DEFENSA
(REALES DECRETOS 494/2020, DE 28 DE ABRIL, Y 414/2022, DE 31 DE MAYO Y ORDEN ICT/1020/2021, DE 24 DE SEPTIEMBRE, POR LOS QUE SE ACTUALIZAN
LOS ANEXOS DEL REGLAMENTO APROBADO POR EL REAL DECRETO 679/2014, DE 1 DE AGOSTO)

CATEGORIAS	DESCRIPCION	RELACION DE PRODUCTOS 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, armas cortas, fusiles ametralladoras, armas multitubo, armas sin vaina, supresores o moderadores de ruido, 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), obuses, cañones, morteros, armas contracarro, lanzaproyectiles, fusiles, lanzallamas, fusiles sin retroceso, dispositivos para la reducción de la firma, proyectores o generadores para humos, gases, material pirotécnico, visores y cargadores para estas armas
3	Municiones y dispositivos para el armado de los cebos	Municiones para las armas sometidas a control por los artículos 1, 2 o 12. Dispositivos para el armado de los cebos: yunques, vainas, piezas metálicas para municiones, eslabones, cintas, dispositivos de seguridad y armado, las fuentes de alimentación de elevada potencia de salida y las submuniciones
4	Bombas, torpedos, cohetes, misiles, otros dispositivos y cargas explosivas	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, puntas de ojiva de vehículos de reentradas y sistemas de protección de misiles para aeronaves
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 designación, fusión de datos, reconocimiento, identificación, integración de sensores. Equipos de ensayo o alineación de campaña
6	Vehículos terrenos y componentes	Carros y otros vehículos militares armados y vehículos militares equipados con soportes para armas. Equipos para el sembrado de minas o lanzamiento de municiones, vehículos blindados, vehículos anfibios, remolques, iluminación velada y los neumáticos a prueba de bala
7	Agentes químicos, biológicos, antidisturbios, radiactivos, componentes y materiales.	Agentes de guerra química: nerviosos, vesicantes, incapacitantes, defoliantes. Agentes antidisturbios y gases lacrimógenos. Mezclas químicas, biocatalizadores y sistemas biológicos para descontaminación de objetos contaminados o degradación de agentes de guerra química
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), equipos navales especiales y otros buques de superficie.	Buques de superficie o subacuáticos, equipos navales, motores y sistemas de propulsión. Redes antisubmarinos y antitorpedos. Equipos de detección subacuática, rodamientos silenciosos, equipos nucleares de propulsión
10	Aeronaves, vehículos más ligeros que el aire, vehículos aéreos no tripulados (UAV) y motores	Aeronaves, vehículos más ligeros que el aire tripulados, aeronaves no tripuladas, motores aeronáuticos, vehículos aéreos teledirigidos y autónomos programables, abastecedores de combustible, equipos de respiración presurizados, paracaídas y parapentes, equipos de supervivencia de tripulaciones aéreas
11	Equipos electrónicos, vehículo espacial y componentes	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, equipos de interferencia e inteligencia militar electromagnética y vehículos espaciales
12	Sistemas de armas de energía cinética de alta velocidad y equipo relacionado	Sistemas de armas de energía cinética, instalaciones de ensayo y de evaluación y modelos de prueba, sistemas de producción de potencia principal, blindaje eléctrico y almacenamiento de energía, 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 y prendas de protección
14	Equipos especializados para el entrenamiento militar o la simulación de escenarios militares	Entrenadores de ataque, de vuelo, de blancos radar, de guerra antisubmarina, para el lanzamiento de misiles, de generación de imagen, entrenadores para navegación, blancos, y aeronaves no tripuladas
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, contramedidas
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, recirculadores para buceo cerrados y semicerrados, robots, transbordadores, supresores de firma
18	Equipo de producción y componentes	Instalaciones de ensayo ambiental, nitruradores de tipo continuo, equipos o aparatos de ensayo por centrifugación, prensas extrudidoras 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, componentes y accesorios	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, Comercio y Empresa)

**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) POR PAÍSES
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS DESTINO	Nº LICENCIAS	VALOS EUROS
FRANCIA	2	0
MAURICIO	1	80.175
SENEGAL	4	2.862.760
SUÍZA	1	0
TOTAL	8	2.942.935

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

EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) POR PAÍSES PRIMER SEMESTRE 2023		
PAÍS DESTINO	PRODUCTOS	VALOR EUROS
BANGLADESH	artificios de luz y sonido, cartuchos lacrimógenos	60.048
	artificios de luz y sonido, cartuchos lacrimógenos	0
FRANCIA	cartuchos lacrimógenos, cartuchos fumígenos, botes lacrimógenos, botes de humo	0
	candelas de señales de colores, bengalas de señales, botes de ocultación, artificios de luz y sonido, artificios de sonido, botes lacrimógenos, aerosoles de defensa	0
MARRUECOS	grilletes de cadena	140.000
MAURICIO	botes lacrimógenos, cartuchos lacrimógenos	80.175
SENEGAL	cartuchos lacrimógenos	0
	cartuchos de alto rendimiento para dron	136.400
	cartuchos lacrimógenos.	168.000
TOTAL		584.623

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, Comercio y Empresa)

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL Y EL USO FINAL
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS DESTINO	USUARIO FINAL	USO FINAL	PORCENTAJE
BANGLADESH	Militar	FF.AA.	100%
FRANCIA	Policía	Policial	100%
MARRUECOS	Policía	Policial	100%
MAURICIO	Policía	Policial	100%
SENEGAL	Policía	Policial	100%
TOTAL			100%

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, Comercio y Empresa)



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TÉCNICA Y PRODUCCIÓN BAJO
LICENCIA)**

PRIMER SEMESTRE 2023

PAÍS	PRODUCTOS	OPERACIONES	VALOR EUROS
No ha habido en este período			
TOTAL			

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, Comercio y Empresa)

DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACIÓN DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)

PRIMER SEMESTRE 2023

PAÍS	NÚMERO	PRODUCTO	MOTIVO
No ha habido en este período			

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

**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA
Y TIRO DEPORTIVO) POR PAÍSES Y NÚMERO DE LICENCIAS**

PRIMER SEMESTRE 2023

PAÍS DESTINO	Nº LICENCIAS	VALOR EUROS
ALEMANIA	1	0
ANDORRA	6	1.074.220
ANGOLA	1	300.000
ARABIA SAUDÍ	3	754.920
ARGENTINA	30	1.140.212
AUSTRALIA	8	3.010.000
BANGLADESH	1	500
BOLIVIA	2	4.000.000
BOSNIA-HERZEGOVINA	3	312.683
BRASIL	13	54.451
BULGARIA	2	220.000
CAMERÚN	2	1.350.000
CANADÁ	2	148.400
CHILE	6	1.240.000
COLOMBIA	1	190
REP. CONGO	2	3.400.000
ESTADOS UNIDOS	27	77.609.585
GABÓN	2	3.996
GEORGIA	1	520
GHANA	9	12.750.000
GRAN BRETAÑA	10	1.816.422
ISRAEL	1	360.000
JAMAICA	1	200.000
JAPÓN	8	6.573.385
JORDANIA	1	10.000
LÍBANO	2	523.600



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA
Y TIRO DEPORTIVO) POR PAÍSES Y NÚMERO DE LICENCIAS
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

MACEDONIA, ARY	1	30.000
MALASIA	1	350.000
MARRUECOS	6	1.039.385
MAURITANIA	2	902.946
MÉXICO	3	5.547.647
NORUEGA	5	1.065.979
NUEVA ZELANDA	3	1.170.000
PANAMÁ	5	1.684.595
PARAGUAY	1	250.000
PERÚ	1	600.000
SENEGAL	2	1.000.000
SUDÁFRICA	4	10.605.300
SUÍZA	1	15.508
TAILANDIA	2	360.000
TAIWÁN	1	160.000
TANZANIA	1	1.400
TÚNEZ	3	690.000
TURQUÍA	1	2.500
UCRANIA	3	1.000.000
ZAMBIA	1	150.000
TOTAL	192	143.478.344

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

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) POR PAÍSES
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS DESTINO	PRODUCTO	VALOR EUROS
ALEMANIA	Rifles	93.707
ANDORRA	Carabinas, cartuchos, escopetas, pistolas, rifles	24.811
ANGOLA	Cartuchos	258.924
ARABIA SAUDÍ	Cartuchos	284.286
ARGENTINA	Cartuchos, escopetas, munición, rifles, vainas con pistón	791.668
AUSTRALIA	Cartuchos, rifles	1.697.010
BOLIVIA	Cartuchos	219.882
BOSNIA-HERZEGOVINA	Rifles	119.961
BOTSWANA	Escopetas, rifles	2.500
BRASIL	Carabinas, escopetas, rifles	46.880
CAMERÚN	Cartuchos	459.520
CANADÁ	Escopetas	39.900
CHILE	Cartuchos	549.840
COLOMBIA	Vainas con pistón	190
REP. CONGO	Pólvora	663.990
COREA DEL SUR	Cartuchos	112.362



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) POR PAÍSES
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

CUBA	Vainas con pistón	26.500
ESTADOS UNIDOS	Cañones para rifles, carabinas, cartuchos, cerrojos para rifles, escopetas, pistolas, revólveres, rifles, vainas con pistón	50.831.896
GABÓN	Escopetas	3.996
GEORGIA	Escopetas	750
GHANA	Cartuchos	2.982.433
GRAN BRETAÑA	Cartuchos, escopetas, rifles, vainas con pistón	2.751.707
GRAN BRETAÑA (GIBRALTAR)	Escopetas	200
GROENLANDIA	Rifles, rifles carabina	44.583
INDIA	Cañones para rifles	24.970
ISLANDIA	Rifles	8.592
JAPÓN	Cartuchos, escopetas, vainas con pistón	2.897.277
LÍBANO	Cartuchos	110.688
MALASIA	Cartuchos	449.340
MARRUECOS	Cartuchos, escopetas	900.120
MAURITANIA	Cartuchos, rifles	249.213
MÉXICO	Cartuchos	1.170.626
NAMIBIA	Cartuchos	256.595
NORUEGA	Cartuchos, rifles	576.112
NUEVA ZELANDA	Cartuchos, rifles	547.675
PAKISTÁN	Rifles	2.909
PANAMÁ	Cartuchos, escopetas	177.856
PERÚ	Cartuchos	1.576.545
SENEGAL	Cartuchos	261.060
SERBIA	Rifles	44.525
SUDÁFRICA	Cartuchos, pistola deportiva, rifles	760.976
SUÍZA	Cartuchos, rifles, rifles carabina	101.120
TAILANDIA	Cartuchos, vainas con pistón	487.455
TAIWÁN	Cartuchos	116.177
TANZANIA	Munición, rifles	2.300
TÚNEZ	Cartuchos	222.903
TURQUÍA	Cañones de escopeta, escopetas, rifles, vainas con pistón	473.219
UCRANIA	Cartuchos	681.123
URUGUAY	Cartuchos, rifles	298.283
TOTAL		74.405.155

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



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)
CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE.
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS DESTINO	ARMERÍA	FF.AA.	E. PÚBLICA	E. PRIVADA	PARTICULAR
ALEMANIA				100%	
ANDORRA	81,22%				18,78%
ANGOLA				100%	
ARABIA SAUDÍ				100%	
ARGENTINA				94,06%	5,94%
AUSTRALIA				100%	
BOLIVIA				100%	
BOSNIA-HERZEGOVINA				100%	
BOTSUANA				100%	
BRASIL					100%
CAMERÚN	100%				
CANADÁ				100%	
CHILE				100%	
COLOMBIA	100%				
REP. CONGO				100%	
COREA DEL SUR				100%	
CUBA				100%	
ESTADOS UNIDOS	11,29%			88,63%	0,08%
GABÓN					100%
GEORGIA					100%
GHANA				100%	
GRAN BRETAÑA	13,67%			86,33%	
GRAN BRETAÑA (GIBRALTAR)					100%
GROENLANDIA				100%	
INDIA				100%	
ISLANDIA				100%	
JAPÓN				99,88%	0,12%
LÍBANO				100%	
MALASIA	33,38%			66,62%	
MARRUECOS	54,81%			45,19%	
MAURITANIA				98,82%	1,18%
MÉXICO		50,79%	35,70%	13,51%	
NAMIBIA				100%	
NORUEGA	43,13%			56,87%	
NUEVA ZELANDA	23,57%			76,43%	
PAKISTÁN	100%				
PANAMÁ				85,57%	14,43%
PERÚ				100%	
SENEGAL				100%	
SERBIA				100%	

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)
CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE.
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

SUDÁFRICA	14,85%			85,15%	
SUÍZA	15,34%			84,66%	
TAILANDIA				100%	
TAIWÁN				100%	
TANZANIA					100%
TÚNEZ				100%	
TURQUÍA				99,00%	1,00%
UCRANIA				100%	
URUGUAY				100%	
TOTAL	10,41%	0,80%	0,56%	87,98%	0,25%

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, Comercio y Empresa)

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TÉCNICA Y
PRODUCCIÓN BAJO LICENCIA)
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAIS	PRODUCTOS	OPERACIONES	VALOR EUROS
ANDORRA	Escopeta, rifles y pistola	SEGUNDA MANO	3.080
ARGENTINA	Escopeta	SEGUNDA MANO	1.800
ESTADOS UNIDOS	Escopetas y cañones suplementarios, carabinas, rifles, pistolas y revólveres	SEGUNDA MANO	215.861
GABÓN	Escopetas	SEGUNDA MANO	3.996
TOTAL			224.687

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, Comercio y Empresa)

**DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACIÓN DE OTRO MATERIAL (ARMAS DE CAZA
Y DEPORTIVAS)
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS	NÚMERO	PRODUCTO	MOTIVO
BANGLADESH	4AP	Cartuchos de caza con bolas de goma	Situación interna y riesgo de uso en represión interna
GUINEA BISSAU	2	Cartuchos de caza	Situación regional y riesgo de desvío

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



RELACIÓN DE OTRO MATERIAL

(REALES DECRETOS 494/2020, DE 28 DE ABRIL, Y 414/2022, DE 31 DE MAYO Y ORDEN ICT/1020/2021, DE 24 DE SEPTIEMBRE, POR LOS QUE SE ACTUALIZAN LOS ANEXOS DEL REGLAMENTO APROBADO POR EL 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 de intensificación de luz o imagen, o de formación de imagen de infrarrojos o térmica, 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, Comercio y Empresa)



**ESCRITOS APROBADOS DE NO NECESIDAD DE LICENCIA DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS	NÚMERO DE ESCRITOS	VALOR EUROS
BOSNIA Y HERZEGOVINA	1	730.000
BRASIL	1	2.411.766
INDIA	4	2.649.024
IRAK	2	37.448
IRÁN	26	6.816.967
KAZAJSTÁN	1	68.313
LIBIA	1	0
PAKISTÁN	2	406.525
PERÚ	1	892.700
REINO UNIDO	2	689.200
R.P.CHINA	6	11.592.800
SERBIA	2	409.363
TURQUÍA	5	1.914.598
UCRANIA	1	355.177
TOTAL	55	28.973.881

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

**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE
USO POR PAÍSES, NÚMERO DE LICENCIAS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS DESTINO	NÚMERO DE LICENCIAS	VALOR EUROS
ALBANIA	1	21.000.000
ANDORRA	4	84.356
ANGOLA	6	13.238.000
ARABIA SAUDÍ	26	16.135.856
ARGELIA	1	0
ARGENTINA	17	8.987.527
ARMENIA	1	275.000
BARÉIN	1	55.000
BANGLADESH	2	4.176
BOLIVIA	3	38.600.000
BRASIL	16	38.457.249
BURKINA FASO	6	45.225.000
CAMERÚN	2	160.900
CANADÁ	5	1.393.495
CATAR	3	29.460
CHILE	8	60.504.249
CHIPRE	1	120.000
COLOMBIA	14	18.006.500
COREA DEL SUR	12	1.539.630
COSTA DE MARFIL	4	31.567.481
COSTA RICA	3	3.500.000
CUBA	2	6.832
ECUADOR	6	7.592.456
EGIPTO	10	10.932.002
EL SALVADOR	1	205.000
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	13	156.769.014
ERITREA	5	2.431.255
ESTADOS UNIDOS	14	20.591.278



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE
USO POR PAÍSES, NÚMERO DE LICENCIAS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

ETIOPÍA	2	4.070.000
FILIPINAS	5	129.536.132
FRANCIA	4	1.754.761
GEORGIA	2	3.270.000
GHANA	8	176.452.984
GRAN BRETAÑA	11	43.572.450
GRAN BRETAÑA (GIBRALTAR)	1	0
GRECIA	1	130.000
GUATEMALA	4	5.333.590
GUINEA CONAKRY	1	0
HONDURAS	2	1.958
INDIA	17	5.800.581
INDONESIA	5	7.190.103
IRAK	2	370
IRAN	14	1.776.147
IRLANDA DEL NORTE	1	15.000.000
ISRAEL	15	4.080.433
ITALIA	1	85.000
JAPÓN	1	2.000.000
JORDANIA	5	18.061
KAZAJISTÁN	1	129.966
KENIA	2	3.936
MACEDONIA, ARY	1	10.699
MALASIA	2	250.113.112
MALÍ	6	38.075.960
MARRUECOS	8	40.964.408
MAURITANIA	3	47.033.914
MÉXICO	14	131.320.189
MONTENEGRO	1	11.000
NAMIBIA	1	30.000.000
NICARAGUA	1	422
NORUEGA	2	6.000.000
OMÁN	3	150.373.110
PAKISTÁN	1	2.903
PARAGUAY	6	4.401.310
PERÚ	10	30.805.317
R.P.CHINA	42	27.524.067
R.P.CHINA (HONG KONG)	15	108.000
REP. CHECA	1	3.117
RUSIA	2	2.560.000
SERBIA	1	467.420
SINGAPUR	8	802.287.631
SUDÁFRICA	8	258.921.330



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE
USO POR PAÍSES, NÚMERO DE LICENCIAS Y VALOR
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

SURINAM	8	55.100.000
TAILANDIA	7	4.820.198
TAIWÁN	6	56.916
TOGO	1	18.000.000
TÚNEZ	1	110
TURQUÍA	31	29.732.608
UCRANIA	4	1.541.405
URUGUAY	5	1.293.164
VENEZUELA	1	410.000
VIETNAM	8	11.555.094
YIBUTI	2	484.408
TOTAL	502	2.841.596.000

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

**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS POR PAÍSES Y CATEGORÍAS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS DESTINO	CATEGORÍA										VALOR EUROS
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ALBANIA		21.000.000									21.000.000
ANDORRA						84.356					84.356
ANGOLA		13.238.000									13.238.000
ARABIA SAUDÍ		11.021.480	3.995.946							1.118.430	16.135.856
ARGELIA						0					0
ARGENTINA			4.123.292	4.664.235		200.000					8.987.527
ARMENIA										275.000	275.000
BARÉIN						55.000					55.000
BANGLADESH		36	4.140								4.176
BOLIVIA		38.600.000									38.600.000
BRASIL		37.635.847	4.876			656.886	0	65.000		94.640	38.457.249
BURKINA FASO		45.225.000									45.225.000
CAMERÚN			117.000			43.900					160.900
CANADÁ		1.393.495					0				1.393.495
CATAR			24.553			4.907					29.460
CHILE		60.000.277	503.972							0	60.504.249
CHIPRE						120.000					120.000
COLOMBIA		13.866.500				4.140.000		0			18.006.500
COREA DEL SUR		300.000	170.000	809.210			241.700			18.720	1.539.630
COSTA DE MARFIL		31.567.481									31.567.481
COSTA RICA		3.000.000				500.000					3.500.000
CUBA			6.832								6.832



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS POR PAÍSES Y CATEGORÍAS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)

PAÍS DESTINO	CATEGORÍA										VALOR EUROS
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ECUADOR		7.400.000				150.000	42.456				7.592.456
EGIPTO		10.810.059	43.637	78.306							10.932.002
EL SALVADOR						205.000					205.000
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS		1.200.000	3.313.368	2.204.526		150.001.405	0	33.000		16.715	156.769.014
ERITREA		2.431.255									2.431.255
ESTADOS UNIDOS	5.295.424	700.000		31.840		0		43.455	104.130	14.416.429	20.591.278
ETIOPÍA		4.070.000									4.070.000
FILIPINAS		4.500.000	21.132	15.000		125.000.000					129.536.132
FRANCIA	1.000.000									754.761	1.754.761
GEORGIA		3.270.000									3.270.000
GHANA		176.452.984									176.452.984
GRAN BRETAÑA	37.305.341	6.255.532				0	0	11.577		0	43.572.450
GRAN BRETAÑA (GIBRALTAR)										0	0
GRECIA						130.000					130.000
GUATEMALA		4.675.000				658.590					5.333.590
GUINEA CONAKRY						0					0
HONDURAS		1.958									1.958
INDIA		4.986	5.007.027	723.650			0	41.699		23.219	5.800.581
INDONESIA		6.500.000	15.812				674.291				7.190.103
IRAK		370									370
IRÁN			1.776.147								1.776.147
IRLANDA DEL NORTE		15.000.000									15.000.000
ISRAEL		1.639.771	2.227.750	29.712	0	130.000		22.000		31.200	4.080.433
ITALIA										85.000	85.000
JAPÓN										2.000.000	2.000.000
JORDANIA		10.650	7.411								18.061
KAZAJISTÁN				129.966							129.966
KENIA		36				3.900					3.936
MACEDONIA, ARY						10.699					10.699
MALASIA				113.112		250.000.000					250.113.112
MALÍ		38.075.960									38.075.960
MARRUECOS		40.000.401				964.007					40.964.408
MAURITANIA		46.500.000				533.914					47.033.914
MÉXICO			1.590.669			129.729.520				0	131.320.189
MONTENEGRO						11.000					11.000
NAMIBIA		30.000.000									30.000.000
NICARAGUA		422									422



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS POR PAÍSES Y CATEGORÍAS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

PAÍS DESTINO	CATEGORÍA										VALOR EUROS
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
NORUEGA		6.000.000									6.000.000
OMÁN			367.500			150.005.610					150.373.110
PAKISTÁN			2.903								2.903
PARAGUAY		3.848.310	553.000								4.401.310
PERÚ		29.445.317				1.360.000					30.805.317
R.P.CHINA		0	27.249.241	26.312			149.255	34.638		64.621	27.524.067
R.P.CHINA (HONG KONG)						0		108.000			108.000
REP. CHECA		3.117									3.117
RUSIA			2.560.000								2.560.000
SERBIA			467.420								467.420
SINGAPUR		1.975.000	111.340	26.275		800.070.086	49.250	55.680			802.287.631
SUDÁFRICA		8.852.400	10.930	58.000		250.000.000					258.921.330
SURINAM		55.100.000									55.100.000
TAILANDIA		4.778.834	10.204							31.160	4.820.198
TAIWÁN		1.919	30.957					24.040			56.916
TOGO		18.000.000									18.000.000
TÚNEZ		110									110
TURQUÍA		18.865.400	9.801.530	60.332		23.200	21.000		952.560	8.586	29.732.608
UCRANIA		405	1.470.000					71.000			1.541.405
URUGUAY			25.333	968.730		299.101					1.293.164
VENEZUELA						410.000					410.000
VIETNAM		11.555.094					0				11.555.094
YIBUTI		480.000				4.408					484.408
TOTAL	43.600.765	835.253.406	65.613.922	9.939.206	0	1.865.505.489	1.177.952	510.089	1.056.690	18.938.481	2.841.596.000

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

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍSES Y CATEGORÍAS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS DESTINO	CATEGORÍA										VALOR EUROS
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ALEMANIA	4.041					0		48.000			52.041
ANDORRA						565.948					565.948
ANGOLA		223.206				2.500.000					2.723.206
ARABIA SAUDÍ		801.059	2.485.873			8.116	1.371.000			41.470	4.707.519
ARGENTINA			491.763	38.565		33.763				52.427	616.518
AUSTRALIA		2.221					15.000			296.008	313.229
AUSTRIA								18.000			18.000
BARÉIN			38.295			17.000					55.295
BANGLADESH			4.140								4.140
BÉLGICA								6.000			6.000
BOLIVIA		1.235.981									1.235.981



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍSES Y CATEGORÍAS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

PAÍS DESTINO	CATEGORÍA										VALOR EUROS
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
BRASIL		1.416.068	1.314.994			1.239.465		12.000		96.640	4.079.167
BULGARIA								6.000			6.000
BURKINA FASO		401.080									401.080
CANADÁ	245.283	209.800	5.709.649	0		255.010					6.419.742
CATAR			12.353								12.353
CHILE		3.731	970.864								974.595
CHIPRE						52.333					52.333
COLOMBIA		629.473	599.821			1.236.055					2.465.349
COREA DEL SUR				126.571						92.566	219.137
COSTA DE MARFIL		286.093									286.093
COSTA RICA						27.642					27.642
CUBA			17.492								17.492
DINAMARCA								6.000			6.000
ECUADOR						159.480	42.426				201.906
EGIPTO		1.386.906	24.339	78.306							1.489.551
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS		40.066	1.245.704	2.204.526		8.356.768		12.000		16.715	11.875.779
ERITREA		1.854.011									1.854.011
ESTADOS UNIDOS	2.599.170	70.702	8.216.679	31.840		520.778		113.160	104.130	341.706	11.998.164
FILIPINAS		36.877	144.883								181.760
FRANCIA	36.941							12.000		545.992	594.933
GABÓN		171.000									171.000
GHANA		2.659.429									2.659.429
GRAN BRETAÑA	0	2.606.329	5.159.446	128.846		43.250	0	21.878		22.374	7.982.124
GRECIA						20.944		6.000			26.944
GUATEMALA		154.774				101.718					256.492
GUINEA CONAKRY						0					0
GUINEA ECUATORIAL		20.700									20.700
HONDURAS		319				23.172					23.491
INDIA		181.682	2.372.793	930.513				36.699		41.661	3.563.347
INDONESIA		5.251		23.729		369.627				60.552	459.158
IRÁN			205.318								205.318
ISRAEL		1.377.157				254.890				31.200	1.663.247
ITALIA						147.500		6.000			153.500
JAPÓN						870	13.250	18.000		1.908.520	1.940.640
JORDANIA		8.021									8.021
KAZAJISTÁN				129.966							129.966
KENIA						3.747					3.747
KUWAIT			23.769								23.769



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍSES Y CATEGORÍAS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)**

PAÍS DESTINO	CATEGORÍA										VALOR EUROS
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
LIBIA						63.593					63.593
LIECHTENSTEIN		187									187
MACEDONIA, ARY						1.575					1.575
MALASIA				97.427		57.396	10.000				164.823
MALÍ		1.718.687									1.718.687
MARRUECOS		9.982.367	22.623			33.926					10.038.916
MÉXICO		237.046	296.819			2.291.224				6.601	2.831.690
MONTENEGRO						11.000					11.000
NICARAGUA		422				8.709					9.131
NORUEGA		79.099								13.550	92.649
NUEVA ZELANDA		133									133
OMÁN			22.104								22.104
PAKISTÁN			2.903								2.903
PARAGUAY		20.236	4.894			2.224					27.354
PERÚ		1.100.768				231.049					1.331.817
POLONIA								12.000			12.000
R.P.CHINA		0	10.374.996	5.170			4.400	6.000		58.800	10.449.366
R.P.CHINA (HONG KONG)								54.000			54.000
REP. CHECA		1.091									1.091
RUMANÍA						40.500					40.500
RUSIA			13.470.600								13.470.600
SERBIA		3.195									3.195
SINGAPUR			111.340			5.985.355	10.878.673	18.560			16.993.927
SUDÁFRICA		1.651.719	5.957			10.057					1.667.733
SUECIA								6.000			6.000
SUÍZA			0			1					1
SURINAM		821.533									821.533
TAILANDIA		3.834	10.203								14.037
TAIWÁN		1.919	32.518			73.385		24.040			131.862
TÚNEZ		136				600					736
TURQUÍA		48.367	5.246.983	5.379		1.497.572	21.000		476.280	616.582	7.912.163
UCRANIA		405						18.000			18.405
URUGUAY				586.219		70.494					656.713
UZBEKISTÁN						178.506					178.506
VIETNAM		42.982									42.982
TOTAL	2.885.435	31.496.062	58.640.116	4.387.057	0	26.495.242	12.355.749	460.337	580.410	4.243.364	141.543.772

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, Comercio y Empresa)

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE
USO CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y
PORCENTAJE
PRIMER SEMESTRE 2023**

PAÍS DESTINO	E. Privada	E. Pública	FF.AA.	Particular	Policial
ALEMANIA	100%				
ANDORRA	100%	0,00%			
ANGOLA	8,20%				91,80%
ARABIA SAUDÍ	97,34%	1,61%	1,05%		
ARGENTINA	93,74%	6,26%			
AUSTRALIA	100%				
AUSTRIA	100%				
BARÉIN	100%				
BANGLADESH	100%				
BÉLGICA	100%				
BOLIVIA	100%				
BRASIL	69,74%	6,94%			23,32%
BULGARIA	100%				
BURKINA FASO	100%				
CANADÁ	96,39%	3,61%			
CATAR		100%			
CHILE	100%				
CHIPRE				100%	
COLOMBIA	100%				
COREA DEL SUR	70,57%	29,43%			
COSTA DE MARFIL	100%				
COSTA RICA	100%				
CUBA	100%				
DINAMARCA	100%				
ECUADOR	78,99%	21,01%			
EGIPTO	98,54%	1,46%			
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	29,63%				70,37%
ERITREA	100%				
ESTADOS UNIDOS	98,27%	0,15%	0,87%		0,71%
FILIPINAS	100%				
FRANCIA	8,23%		91,77%		
GABÓN	100%				
GHANA	100%				
GRAN BRETAÑA	100%				
GRECIA	22,27%			77,73%	
GUATEMALA	100%				
GUINEA CONAKRY	100%				
GUINEA ECUATORIAL	100%				
HONDURAS	100%				
INDIA	99,35%	0,65%			
INDONESIA	1,14%		18,36%		80,50%



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE
USO CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y
PORCENTAJE**

PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)

IRÁN	100%				
ISRAEL	90,98%	9,02%			
ITALIA	3,91%			96,09%	
JAPÓN	99,84%	0,16%			
JORDANIA	100%				
KAZAJISTÁN	100%				
KENIA	100%				
KUWAIT	100%				
LIBIA	100%				
LIECHTENSTEIN	100%				
MACEDONIA, ARY	100%				
MALASIA	93,93%		6,07%		
MALÍ	100%				
MARRUECOS	99,77%	0,23%			
MÉXICO	55,31%	1,03%			43,66%
MONTENEGRO	100%				
NICARAGUA	100%				
NORUEGA	100%				
NUEVA ZELANDA	100%				
OMÁN	100%				
PAKISTÁN	100%				
PARAGUAY	100%				
PERÚ	100%				
POLONIA	100%				
R.P.CHINA	99,44%	0,56%			
R.P.CHINA (HONG KONG)	100%				
REP. CHECA	100%				
RUMANIA				100%	
RUSIA	100%				
SERBIA	100%				
SINGAPUR	35,62%	0,66%	63,73%		
SUDÁFRICA	99,64%	0,36%			
SUECIA	100%				
SUÍZA	100%				
SURINAM	100%				
TAILANDIA	100%				
TAIWÁN	75,34%	24,66%			
TÚNEZ	100%				
TURQUÍA	99,32%	0,68%			
UCRANIA	100%				
URUGUAY	100%				
UZBEKISTÁN			100%		



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE
USO CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y
PORCENTAJE**

PRIMER SEMESTRE 2023 (Continuación)

VIETNAM	100%				
TOTAL	81,04%	0,90%	8,34%	0,18%	9,54%

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, Comercio y Empresa)

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO SUPERIORES A 10 MILLONES DE
EUROS**

PRIMER SEMESTRE 2023

PAÍS	DESCRIPCIÓN	VALOR EUROS
SINGAPUR	33 Robots de desactivación de explosivos	10.829.423
TOTAL		10.829.423

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, Comercio y Empresa)

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TÉCNICA Y PRODUCCIÓN BAJO LICENCIA)**

PRIMER SEMESTRE 2023

PAÍS	PRODUCTO	OPERACIÓN	VALOR EUROS
INDIA	Centro de mecanizado horizontal	Segunda mano	110.000
TOTAL			110.000

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

DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO

PRIMER SEMESTRE 2023

PAÍS	NÚMERO	PRODUCTO	MOTIVO
INDIA	2	Vectores autopiloto y unidades de software para UAV	Riesgo de desvío a país con sanciones de la UE y existencia de denegaciones
R.P. CHINA	4	Equipos lógicos de software para simulación de datos en el ámbito académico, cámaras no refrigeradas, polvo metálico de base níquel	Posible transferencia de tecnología para uso militar y programa de misiles, riesgo de desvío a proliferación e industria militar y existencia de denegaciones
RUSIA	4	Reactivos y analizadores automáticos, tarjetas de análisis de sangre para laboratorio y liofilizador	Sanciones de la UE

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

APLICACIÓN DE LA CLÁUSULA CATCH-ALL EN LA EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO

PRIMER SEMESTRE 2023

PAÍS	NÚMERO	PRODUCTO	MOTIVO
No hubo operaciones			

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



RELACIÓN DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO
(REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2021/821 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, DE 20 DE MAYO, Y ACTUALIZACIÓN
DE ANEXOS EN REGLAMENTO DELEGADO (UE) N° 2022/1 DE LA COMISIÓN, DE 20 DE OCTUBRE)

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN CATEGORÍAS	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, turbo reactores y turbofanos, cohetes de sondeo, motores híbridos para cohetes, equipos de apoyo al lanzamiento, cámaras ambientales y anecoicas y vehículos de reentrada

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

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO
PRIMER SEMESTRE 2023

TIPO DE MATERIAL	MATERIAL DE DEFENSA (Valor Euros)	OTRO MATERIAL (Valor Euros)		DOBLE USO (Valor Euros)
		Antidisturbios	Arma de caza y tiro deportivo	
Autorizado	13.172.554.820	2.942.935	143.478.344	2.841.596.000
Realizado	1.753.912.891	584.623	74.405.155	141.543.772
Porcentaje	13,3	19,8	51,8	4,9

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