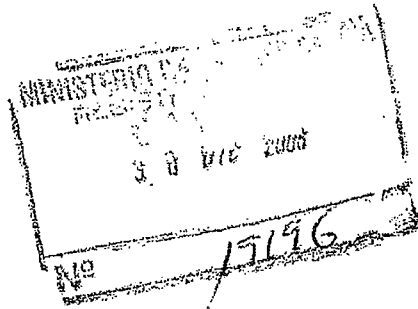




MINISTERIO
DE LA
PRESIDENCIA

SECRETARÍA DE ESTADO DE ASUNTOS
CONSTITUCIONALES Y PARLAMENTARIOS



En cumplimiento de lo establecido en el artículo 16.1 de la Ley 53/2007, de 28 de diciembre, sobre el control del comercio exterior de material de defensa y de doble uso, tengo el honor de remitir el Informe de estadísticas relativo al primer semestre de 2008.

Madrid, 30 de diciembre de 2008

EL SECRETARIO DE ESTADO,



Francisco Caamaño Domínguez

SR. PRESIDENTE DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS



MINISTERIO DE INDUSTRIA,
TURISMO Y COMERCIO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
COMERCIO
SECRETARÍA GENERAL DE
COMERCIO EXTERIOR

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
COMERCIO EXTERIOR DE
MATERIAL DE DEFENSA Y
DE DOBLE USO

EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2008

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 2008 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.

Metodología

En la elaboración de las estadísticas correspondientes al primer semestre de 2008, se ha procedido por parte del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales a la comprobación, a través de los números de licencias concedidas, de las cifras de las exportaciones realizadas. Este cruce de datos de las licencias y las exportaciones realizadas permite determinar las cantidades efectivamente exportadas con cargo a cada una de las licencias que ha autorizado la Secretaría General de Comercio Exterior.

Por otra parte, la Secretaría General de Comercio Exterior ha recabado directamente de las empresas información sobre las exportaciones efectuadas para así poder corregir cualquier divergencia en los datos. Esta facultad aparece contemplada en el artículo 11 del Real Decreto 1782/2004, de 30 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de control del comercio exterior de material de defensa, de otro material y de productos y tecnologías de doble uso.

El informe incorpora por primera vez la relación de operaciones autorizadas y realizadas de aquellas armas deportivas y de caza que han pasado a estar sometidas a control con la entrada en vigor de la Ley 53/2007 y la Orden ITC/822/2008, de 19 de febrero, por la que se modifican los anexos del Real Decreto 1782/2004. La entrada en vigor de esta Orden el 29 de marzo de 2008 ha supuesto que se iniciase la tramitación de estas operaciones desde dicha fecha y que, por lo tanto, sólo aparezcan recogidas en las estadísticas las cifras correspondientes al período comprendido entre el 29 de marzo y el 30 de junio. No se han incluido en el informe las exportaciones temporales (envíos para reparaciones, homologaciones, pruebas, ferias, etcétera) sin valor comercial.

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 General de Comercio Exterior 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 2008.

CORREO ELECTRÓNICO:

Buzon.Oficial@SGDEFENSA.SEGCOMEX.SSCC.MCX.ES

Pº. DE LA CASTELLANA, 162
28046 MADRID
TEL.: 91 3492587
FAX: 91 3492470



Material de defensa

El valor de las exportaciones realizadas en el primer semestre del pasado año ascendió a 249,9 millones de euros, con una disminución del 63,2 por ciento frente a lo obtenido en el primer semestre del año 2007 (678,4 millones de euros). Esta disminución viene explicada por la entrega durante el primer semestre de 2007 de una segunda fragata a la Marina Noruega y la sección de popa de un submarino a Malasia.

Asimismo, es llamativo el muy reducido porcentaje (15,3 por ciento) que las exportaciones realizadas representan frente a las autorizadas (1.622,6 millones de euros) en el primer semestre de 2008. Ello es consecuencia de haberse producido la autorización en el primer semestre de la exportación de la tercera fragata a Noruega (260 millones de euros) y de dos buques de proyección estratégica a Australia (920 millones de euros).

En lo referente al desglose por países de los productos exportados, las exportaciones realizadas a los socios comunitarios supusieron el 68,3 por ciento del total (170,7 millones de euros).

La mayor parte del comercio tuvo lugar con aquellos países de la Unión Europea – Alemania, Reino Unido e Italia– con los que España mantiene proyectos industriales militares en común, como son concretamente los programas del avión de combate europeo EF-2000 y del avión de transporte militar A 400M. Es preciso resaltar que las ventas en conjunto a estos tres países ascendieron a 140,2 millones de euros (56,1 por ciento). El importe fue de 73,2 millones en el caso alemán (partes y componentes para el Eurofighter y el A 400M, equipos para el programa del misil Iris-T, partes y componentes para el carro de combate Leopard, explosivos y pistolas y rifles de tiro deportivo y de caza), 42,0 millones en el caso del Reino Unido (partes y componentes para el Eurofighter y el A 400M, además de gas-oil naval), y 25,1 millones en el caso italiano (partes y componentes para el Eurofighter, equipos del programa de comunicaciones electrónicas MIDS, munición y componentes de arma ligera y un rifle).

El 70,7 por ciento de las exportaciones españolas tuvieron como destino a países OTAN (176,6 millones de euros).

Si se suman las exportaciones a países de la UE y la OTAN, el valor total asciende a 184,9 millones de euros y un 74,0 por ciento. El resto de las exportaciones (64,9 millones de euros; 26,0 por ciento), una vez descontadas todas aquellas con destino a países de la UE y de la OTAN, se repartieron entre 28 países, entre los que destacó Marruecos (469 camiones semi-remolque, contraincendios, cisterna y grúa, ambulancias y vehículos todo terreno no blindados, 47,7 millones de euros).



Países MD Primer Semestre 2008	Valor Millones €	%	Categorías
Países UE OTAN	162,48	65,03	
Alemania	73,16	29,28	3,4,10,15
Reino Unido	42,01	16,81	8,10,15
Italia	25,08	10,04	10,11,15
Resto	22,23	8,90	2,3,4,6
Países UE no OTAN	8,29	3,32	
Austria	8,27	3,31	2,3,15
Resto	0,02	0,01	1,4
Países OTAN (no UE)	14,19	5,68	
Estados Unidos	11,36	4,55	3,4,8,10
Noruega	1,81	0,72	3,4,8
Resto OTAN (no UE)	1,02	0,41	4,21
OTAN + UE	184,96	74,03	
Otros países	61,06	24,43	
Marruecos	47,71	19,09	4,6
Resto de países	13,35	5,34	
TOTAL	249,86	100	

Del análisis de lo exportado por categorías de productos, se desprende que "Equipos de formación de imagen o de contramedida" (65,9 millones de euros, 26,4 por ciento) "Aeronaves" (61,2 millones de euros, 24,5 por ciento), "Vehículos terrenos" (58,9 millones de euros, 23,6 por ciento) y "Bombas, torpedos, cohetes y misiles" (39,7 millones de euros, 15,9 por ciento) fueron las partidas más importantes.

En el primer semestre de 2008 hubo 2 denegaciones de material de defensa como consecuencia de la aplicación del Código de Conducta de la Unión Europea en materia de exportación de armas. Dichas denegaciones correspondieron a 1 pistola y 5 rifles al mismo destino por valor de 5.800 euros, en aplicación del criterio 7 de riesgo de desvío, por no ofrecer las suficientes garantías el importador.

Otro material

La Ley 53/2007 amplió el control a todas las armas de caza y deportivas, sus componentes y municiones, de acuerdo con los compromisos establecidos en la Resolución 55/255, de 8 de junio de 2001, de la Asamblea General de Naciones Unidas, por la que se aprueba el Protocolo contra la fabricación y el tráfico ilícitos de armas de fuego, sus piezas y componentes y municiones. Así, cabe diferenciar las operaciones de exportación referidas a armas de caza y deportivas contenidas en el Anexo II, epígrafe a), de la Orden ITC/822/2008 de las de equipos antidisturbios y policiales reflejados en los epígrafes b) a h) de la misma norma.

Por lo que respecta a las operaciones realizadas de material policial y de seguridad, lo exportado ascendió a 795.392 euros, teniendo como destinos Bolivia (787.202 euros) y Cuba (8.190 euros). Las exportaciones realizadas supusieron un 55,2 por ciento de lo autorizado en el mismo período.

En lo relativo a las operaciones de armas de caza y deportivas (escopetas de caza, cartuchos y sus piezas y recambios), las exportaciones realizadas ascendieron a 11,5 millones de euros, teniendo como destinos principales Ghana (1,3 millones de euros, 11,1 por ciento) y Estados Unidos (1,1 millones de euros, 9,8 por ciento).



Las exportaciones realizadas representaron solamente un 6,2 por ciento de lo autorizado (186,8 millones de euros) en el mismo período. Ello se explica por haber sido autorizadas a la principal empresa española fabricante y exportadora de munición de caza 76 licencias individuales por un valor conjunto de 138,1 millones de euros para exportar a terceros países, materializándose una pequeña parte de estas ventas en el primer semestre de 2008, ya que la temporada de caza tiene lugar en el segundo semestre del año.

Las operaciones restantes estuvieron repartidas entre 46 países.

Hubo 1 denegación de otro material (arma deportiva y de caza), concretamente 300 escopetas de caza y tiro deportivo por valor de 237.000 euros, al estar sometido a embargo el país de destino en la exportación de todo tipo de armas y municiones.

Productos y tecnologías de doble uso

En lo que respecta a los productos y tecnologías de doble uso, el valor de las exportaciones españolas realizadas en el primer semestre de 2008 ascendió a 61,1 millones de euros, con un incremento del 247,1 por ciento en relación a lo exportado en el primer semestre del año anterior (17,6 millones de euros). Las exportaciones realizadas supusieron un 56,1 por ciento de lo autorizado en el mismo período.

Los destinos más relevantes de las exportaciones españolas fueron, con un 79,2 por ciento del total, Irán (36,4 millones de euros) y la R.P. China (12,0 millones de euros).

Pueden sorprender las cifras de exportación a Irán debido a la creciente preocupación suscitada por dicho país en el posible desarrollo de programas de armas de destrucción masiva. Las operaciones de exportación fueron analizadas caso por caso, teniendo en cuenta las Resoluciones 1737, de 23 de diciembre, y 1747, de 24 de marzo de 2007, de Naciones Unidas, además de la Posición Común 2007/140/PESC, de 27 de febrero, y los Reglamentos 423/2007, de 19 de abril, el 441/2007, de 20 de abril, y el 618/2007, de 5 de junio, sobre medidas restrictivas contra Irán consistentes en la prohibición del suministro de materiales, equipos, bienes y tecnología relacionados con el desarrollo de programas nuclear y de misiles, así como la asistencia técnica. Como consecuencia de ello, se aplica la llamada cláusula *catch-all* a las exportaciones de algunas empresas españolas que tienen por destino Irán. El empleo de la citada cláusula a productos no incluidos en las listas de control ha dado lugar a un considerable incremento de las licencias de exportación, habiéndose aprobado exclusivamente aquellas que no implicaban riesgo alguno de desvío o utilización en programas de proliferación. Dicha sistemática de aplicación minuciosa del control mediante la mencionada cláusula ha incrementado, respecto a años anteriores, las cantidades registradas a Irán, habiéndose denegado las operaciones que no ofrecían suficientes garantías sobre su uso y destino final.



Los 36,4 millones de euros exportados a Irán se materializaron en válvulas de acero para la industria petrolífera y del gas; tubos de acero para plantas de fabricación de acero, procesos de obtención de etileno, industria petrolífera y del gas e industria de automoción; repuestos de máquinas-herramienta para la fabricación de moldes y matrices en la industria de automoción, y repuestos de bombas centrífugas para una planta de producción de polímeros.

En el caso de la R.P. China, los 12,0 millones de euros fueron destinados a generadores de vapor para la producción de energía eléctrica en centrales nucleares; condensadores de potencia para motores eléctricos; preimpregnado de fibra de carbono para la industria aeronáutica; sustancias químicas para ser usadas como reactivo en análisis de laboratorio, y máquinas-herramienta para el mecanizado de engranajes destinados a la industria del petróleo y la minería, la fabricación de moldes en la industria de automoción, la fabricación de cuchillas para máquinas de hilado de textiles, la fabricación de utillaje y troqueles para la industria aeronáutica, la fabricación de carcasas para bombas de agua, así como el mecanizado de relojes.

El porcentaje restante, un 20,8 por ciento, estuvo muy repartido entre 39 países.

Finalmente, por categorías de productos destacó un grupo principal de exportaciones: "Tratamiento de los materiales" (categoría 2 del Reglamento comunitario, incluye máquinas-herramienta), que con 40,6 millones de euros representó un 66,4 por ciento del total. Otras categorías relevantes fueron las correspondientes a "Materiales, instalaciones y equipos nucleares" (categoría 0), con 10,4 millones de euros y un 17,1 por ciento, y "Materiales, sustancias químicas, microorganismos y toxinas" (categoría 1), con 6,7 millones de euros y un 10,9 por ciento.

Durante el primer semestre de 2008 fueron informadas negativamente 7 licencias (cinco de sustancias químicas por un valor conjunto de 6.014 euros, un cromatógrafo de gases por valor de 21.072 euros y una máquina fresadora por valor de 826.311 euros), que podrían ser susceptibles de desvío hacia un programa de proliferación. Fueron renovadas 11 denegaciones de sustancias químicas en el Grupo Australia.

Se aplicó la cláusula *catch-all* de acuerdo con el artículo 4 del Reglamento (CE) nº 1334/2000 del Consejo, de 22 de junio de 2000, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones de productos y tecnologías de doble uso, en 2 ocasiones (recambios y piezas de una máquina-herramienta y bombas centrífugas).

Madrid, 11 de diciembre de 2008



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL
DE DEFENSA POR PAÍSES
PRIMER SEMESTRE 2008

País	Nº Lic.	Valor €
Alemania	26	134.185.498
Andorra	5	7.156
Arabia Saudita	1	6.027.557
Argelia	1	690.163
Argentina	1	0
Australia	3	920.001.609
Austria	5	22.200
Bélgica	7	2.841.550
Brasil	2	1.200
Canadá	3	2.702.416
Chile	6	94.974
Colombia	2	110.000.300
Costa Rica	6	0
Dinamarca	3	4.082.300
Ecuador	1	45.238
Egipto	3	188.500
Estados Unidos	24	47.317.667
Filipinas	1	0
Francia	28	25.625.752
Grecia	1	1.168
Guinea Bissau	1	300
India	1	194.040
Indonesia	5	2.165.965
Israel	8	157.200
Italia	11	41.323.348
Kuwait	1	233.341
Luxemburgo	10	0
Marruecos	1	0
Noruega	9	262.860.975
Nueva Zelanda	2	108.750
Omán	1	485.000
Países Bajos	2	0
Pakistán	4	101.599
Polonia	1	1.311.200
Portugal	8	91.079
Qatar	2	325.955
Reino Unido	13	47.946.582
República Checa	2	30.293
Rumania	8	10.157.180
Rusia	1	100.000
Senegal	3	200
Serbia	2	7.605
Singapur	2	570.000
Sri Lanka	2	138.780
Sudáfrica	2	4.000
Suiza	6	91.001
Tailandia	1	78.452
Ucrania	1	120.000
Uruguay	3	37.900
TOTAL	242	1.622.575.993



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES Y CATEGORÍAS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2008

País	Categorías										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Alemania	21.300		3.627.800	74.418.441		2.000.091		451.200		53.666.666	
Andorra	7.156										
Arabia Saudita			6.027.557								
Argelia											
Argentina	0										
Australia								1.609	920.000.000		
Austria	4.855	17.345	0								
Bélgica			22.000	2.819.550							
Brasil	1.200							0			
Canadá	1.305.000			1.397.416							
Chile	44.974					50.000					
Colombia	300									110.000.000	
Costa Rica	0										
Dinamarca				4.082.300							
Ecuador			45.238								
Egipto			172.500								
Estados Unidos	40.045.027		1.156.880	4.415.355						684.000	1.014.405
Filipinas	0										
Francia	5.936		0	8.396.235				832.800		15.280.000	1.110.781
Grecia	1.168										
Guinea Bissau	300										
India		194.040									
Indonesia		751.231	43.685	1.371.049							
Israel	157.200										0
Italia	8.071		32.035	0						33.666.667	
Kuwait				233.341							
Luxemburgo				0		0					
Marruecos											0
Noruega			2.641.050					319.925	260.000.000		
Nueva Zelanda				108.750							
Omán				485.000							
Países Bajos		0				0					
Pakistán	1.599					100.000					
Polonia			1.311.200								
Portugal	5.640		33.650	51.789							
Qatar						325.955					
Reino Unido	700			3.035.706				5.603.480		36.185.254	3.121.442
R. Checa	30.293										
Rumanía	8.170					10.149.010					
Rusia	100.000										
Senegal	200										0
Serbia	7.605										
Singapur		0		570.000							
Sri Lanka				138.780							
Sudáfrica	4.000										0
Suiza	91.001										0
Tailandia			78.452								
Ucrania	120.000										
Uruguay			20.600		17.300						0
TOTAL	41.971.695	962.616	15.214.647	101.523.712	17.300	12.625.056		7.209.014	1.180.000.000	249.482.587	5.246.628



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAISES Y CATEGORÍAS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2008 (Continuación)**

País	Categorías											Valor €
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Alemania												134.185.488
Andorra												7.156
Arabia Saudita												6.027.557
Argelia				690.163								690.163
Argentina												0
Australia												920.001.609
Austria												22.200
Bélgica												2.841.550
Brasil												1.200
Canadá												2.702.416
Chile												94.974
Colombia												110.000.300
Costa Rica												0
Dinamarca												4.082.300
Ecuador												45.238
Egipto							16.000					188.500
Estados Unidos				0								47.317.657
Filipinas												0
Francia												25.625.752
Grecia												1.168
Guinea Bissau												300
India												194.040
Indonesia												2.165.965
Israel				0								157.200
Italia				7.616.575								41.323.348
Kuwait												233.341
Luxemburgo												0
Maruecos												0
Noruega												262.960.975
Nueva Zelanda												108.750
Omán												485.000
Países Bajos												0
Pakistán												101.599
Polonia												1.311.200
Portugal												91.079
Qatar												325.955
Reino Unido											0	47.946.582
R. Checa												30.283
Rumanía												10.157.180
Rusia												100.000
Senegal												200
Serbia												7.605
Singapur												570.000
Sri Lanka												138.780
Sudáfrica												4.000
Suiza				0								91.001
Tailandia												78.452
Ucrania												120.000
Uruguay												37.900
TOTAL				8.306.738			16.000				0	1.622.575.993



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES Y CATEGORÍAS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2008

País	Categorías										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Alemania	17.800		1.887.340	18.388.647		628.530				41.162.302	345.000
Andorra	7.157										
Argelia											
Argentina	0			447.321							
Australia								1.190			
Austria		1.668.134	1.100.000							0	
Bélgica	0			2.819.675		1.339					
Bolivia										757.500	
Brasil	1.900			221.427						2.187.512	
Canadá	150			489.518						0	
Chile	23.023			552.514							
Colombia	300										136.111
Costa Rica	0										
Dinamarca				4.082.300							
Egipto			219.177	31.000				96.301			
El Salvador		124.150									
Estados Unidos	283.046		3.065.024	2.518.460	148.090	251.328		888.225		4.129.415	72.292
Finlandia	4.000										
Francia	2.850		0	3.887.992				190.612		228.928	283.771
Guinea Bissau	300										
India		684.490	300.990								
Indonesia		751.231		1.415.434							
Israel	91.045										
Italia	2.150			21.325						6.615.710	1.647.880
Jordania										600.000	
Libia				3.839.215							
Luxemburgo				0		0					
Marruecos						47.708.285				0	
Noruega			1.226.250	370.000				209.825		0	
Nueva Zelanda				108.750							
Países Bajos						0				43.472	
Pakistán				199.412							
Polonia	26.392		386.208								
Portugal	10.690		34.634								
Qatar						119.111					
Reino Unido				302.218				5.444.060		5.437.684	1.153.073
R. Checa	30.294										
Rumania	4.600					10.159.010					
Senegal										0	
Serbia	7.604										
Singapur		0									
Sudáfrica	4.000										
Suecia	3.237			18.185							
Suiza	244	36.830	83.490								
Tailandia			78.452								
Turquía										0	
Uruguay				34.603							
Venezuela	6.450										
TOTAL	527.232	3.264.835	8.381.565	39.747.996	148.090	58.867.603		6.830.213		61.163.523	3.638.127



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAÍSES Y CATEGORÍAS DE PRODUCTOS
PRIMER SEMESTRE 2008 (Continuación)

País	Categorías											Valor €	
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Alemania				10.730.406									73.160.025
Andorra													7.157
Argelia				690.163									690.163
Argentina				1.000.000									1.447.321
Australia												500	1.690
Austria				5.497.527									8.265.661
Bélgica													2.821.014
Bolivia													757.500
Brasil													2.410.839
Canadá													489.668
Chile													575.537
Colombia													136.411
Costa Rica		823.325											823.325
Dinamarca													4.082.300
Egipto							16.000						362.478
El Salvador													124.150
Estados Unidos													11.355.880
Finlandia													4.000
Francia				35.000									4.630.153
Guinea Bissau													300
India													985.480
Indonesia													2.166.655
Israel				1.460.888									1.551.933
Italia				16.795.634									25.083.699
Jordania													600.000
Libia													3.839.215
Luxemburgo													0
Marruecos													47.708.285
Noruega													1.806.075
Nueva Zelanda													108.750
Países Bajos													43.472
Pakistán													199.412
Polonia													412.600
Portugal													45.324
Qatar													119.111
Reino Unido				29.674.755									42.011.790
R. Checa													30.294
Rumania													10.163.610
Senegal													0
Serbia													7.604
Singapur													0
Sudáfrica													4.000
Suecia													21.422
Suiza				0							20.500		150.564
Tailandia													78.452
Turquía											536.842		536.842
Uruguay													34.603
Venezuela													6.450
TOTAL		823.325		65.885.373			16.000				566.842	500	249.881.224



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA
CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL Y EL USO FINAL
PRIMER SEMESTRE 2008**

Pais	Usuario final	Uso final	Porcentaje
Alemania	Armeria	Privado	0,00
	E. Privada	Privado	27,65
	E. Pública	Público	4,47
	FFAA	Público	67,86
Andorra	Particular	Privado	0,02
	Armeria	Privado	79,94
Argelia	FFAA	Público	100
Argentina	FFAA	Público	100
	Particular	Privado	0,00
Australia	E. Privada	Privado	70,41
	FFAA	Público	29,59
Austria	E. Privada	Privado	86,69
	FFAA	Público	13,31
Bélgica	E. Privada	Privado	99,95
	FFAA	Público	0,05
Bolivia	FFAA	Público	100
Brasil	FFAA	Público	99,92
	Particular	Privado	0,08
Canadá	Armeria	Privado	0,03
	E. Privada	Privado	99,97
	FFAA	Público	0,00
Chile	FFAA	Público	99,74
	Particular	Privado	0,26
Colombia	FFAA	Público	99,78
	Particular	Privado	0,22
Costa Rica	Particular	Privado	0,00
	Policia	Público	100
Dinamarca	FFAA	Público	100
Egipto	E. Privada	Privado	100
El Salvador	FFAA	Público	100
Estados Unidos	E. Privada	Privado	76,93
	E. Pública	Público	9,92
	FFAA	Público	12,72
	Particular	Privado	0,43
Finlandia	E. Privada	Privado	100
Francia	Armeria	Privado	0,02
	E. Privada	Público	98,34
	FFAA	Público	1,60
	Particular	Privado	0,04
Guinea Bissau	Particular	Privado	100
India	FFAA	Público	100
Indonesia	FFAA	Público	100
Israel	Armeria	Privado	0,00
	E. Privada	Privado	5,87
	E. Pública	Público	0,00
	FFAA	Público	94,13
Italia	E. Privada	Privado	87,08
	E. Pública	Público	5,32
	FFAA	Público	7,59
Jordania	Particular	Privado	0,01
	FFAA	Público	100
Libia	FFAA	Público	100
Luxemburgo	E. Pública	Público	100
Marruecos	FFAA	Público	100
Noruega	E. Privada	Privado	79,51
	FFAA	Público	20,49



EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA
CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL Y EL USO FINAL
PRIMER SEMESTRE 2008 (Continuación)

Pais	Usuario final	Uso final	Porcentaje
Nueva Zelanda	FFAA	Público	100
Países Bajos	E. Privada	Privado	100
Pakistán	FFAA	Público	100
Polonia	E. Privada	Privado	100
Portugal	Armeria	Privado	6,20
	E. Privada	Privado	0,00
	FFAA	Público	74,24
	Particular	Privado	19,56
Qatar	FFAA	Público	100
Reino Unido	E. Privada	Privado	81,65
	E. Pública	Público	4,65
	FFAA	Público	13,70
Rep. Checa	FFAA	Público	100
Rumania	FFAA	Público	99,95
	Particular	Privado	0,05
Senegal	FFAA	Público	100
Serbia	Armeria	Privado	100
Singapur	FFAA	Público	100
Sudáfrica	Particular	Privado	100
Suecia	E. Privada	Privado	84,89
	Particular	Privado	15,11
Suiza	Armeria	Privado	0,16
	E. Privada	Privado	55,45
	FFAA	Público	44,39
	Particular	Privado	0,00
Tailandia	FFAA	Público	100
Turquía	FFAA	Público	100
Uruguay	FFAA	Público	100
Venezuela	E. Privada	Privado	100

Nota.- FFAA: Fuerzas Armadas; E. Privada: Empresa Privada y E. Pública: Empresa Pública



**EXPORTACIONES REALIZADAS EN LOS PROGRAMAS MÁS
RELEVANTES DE MATERIAL DE DEFENSA
PRIMER SEMESTRE 2008**

Programas/País	Valor €	%
Eurofighter (avión de combate)	114.311.192	45,75
Alemania	51.522.811	20,62
Reino Unido	35.511.478	14,21
Italia	21.424.574	8,58
Austria	5.497.527	2,20
Estados Unidos	354.802	0,14
Iris-T (misil)	17.825.447	7,13
Alemania	17.825.447	7,13
MIDS (sistema de comunicaciones)	3.635.650	1,46
Italia	3.635.650	1,46
Mistral (misil)	731.871	0,29
Francia	731.871	0,29
Leopard (carro de combate)	628.530	0,25
Alemania	628.530	0,25
A-400M (avión de transporte)	428.348	0,17
Alemania	369.897	0,15
Francia	39.122	0,02
Estados Unidos	17.942	0,00
Reino Unido	1.387	0,00
Total programas	137.561.038	55,05
TOTAL MD	249.861.224	100

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA
SUPERIORES A 10 MILLONES DE EUROS
PRIMER SEMESTRE 2008**

Pais	Producto	Valor €
Alemania	Partes de misiles y de turborreactores	36.609.670
Italia	Partes de aeronaves	11.434.864
Marruecos	Vehículos y camiones todo terreno no blindados	47.708.285
Reino Unido	Partes de radares para aeronaves	21.405.000
Total		117.157.819

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TÉCNICA Y
PRODUCCIÓN BAJO LICENCIA)
PRIMER SEMESTRE 2008**

Pais	Producto	Operación	Valor €
Jordania	Avión Mirage F-1 y banco de ensayos	Segunda mano	600.000
Senegal	Avión D3A	Donación	0
Total			600.000



DESCRIPCIÓN DE LOS 22 ARTÍCULOS DE LA RELACIÓN DE MATERIAL DE DEFENSA
(ORDEN ITC/822/2008, DE 19 DE FEBRERO)

Categoría	Descripción 22 artículos	Relación de productos incluidos
1	Armas con cañón de ánima lisa con un calibre inferior a 20 mm.	Fusiles, carabinas, revólveres, pistolas, pistolas ametralladoras, ametralladoras, silenciadores, cargadores, visores y apagafogonazos
2	Armas con cañón de ánima lisa con un calibre igual o superior a 20 mm.	Armas de fuego (incluidas las piezas de artillería), rifles, obuses, cañones, morteros, armas contracarro, lanzaproyectiles, lanzallamas, cañones sin retroceso, dispositivos para la reducción de la firma, proyectores o generadores militares para humos, gases, material pirotécnico y visores
3	Municiones, dispositivos y componentes	Municiones para las armas sometidas a control por los artículos 1, 2 ó 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, los sensores, las submuniciones
4	Bombas, torpedos, cohetes, misiles	Bombas, torpedos, granadas, botes de humo, cohetes, minas, misiles, cargas de profundidad, cargas de demolición, "productos pirotécnicos", cartuchos y simuladores, granadas fumígenas, bombas incendiarias, toberas de cohetes de misiles y puntas de ojiva de vehículos de reentradas
5	Sistemas de dirección de tiro	Visores de armas, ordenadores de bombardeo, equipo de puntería para cañones, sistemas de control para armas y sistemas de adquisición de datos, de vigilancia o rastreo, reconocimiento o identificación
6	Vehículos terrenos	Carros y otros vehículos militares armados y vehículos militares equipados con soportes para armas o equipos para el sembrado de minas, vehículos blindados, vehículos anfibios, los neumáticos a prueba de bala
7	Agentes químicos o biológicos tóxicos	Agentes químicos, biológicos y materiales radiactivos, agentes nerviosos, vesicantes, gases lacrimógenos, agentes antidisturbios
8	Materiales energéticos y sustancias relacionadas	Explosivos, propulsantes, productos pirotécnicos, combustibles y sustancias relacionadas, percloratos, cloratos y cromatos, oxidantes, aglomerantes, aditivos y precursores
9	Buques de guerra	Buques de combate y buques de superficie o subacuáticos, equipos navales, motores diesel diseñados especialmente para submarinos, motores eléctricos diseñados especialmente para submarinos, aparatos de detección subacuática, redes antisubmarinos y antitorpedos
10	Aeronaves	Aeronaves de combate, vehículos aéreos no tripulados, motores aeronáuticos, vehículos aéreos teledirigidos, abastecedores de combustible, equipos de respiración presurizados, paracaídas, sistemas de pilotaje automático
11	Equipos electrónicos	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	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	Planchas de blindaje, construcciones de materiales metálicos o no, cascos militares, vestuario y prendas de protección
14	Equipos para el entrenamiento o simulación militar	Entrenadores de ataque, de vuelo, de blancos radar, de guerra antisubmarina, para el lanzamiento de misiles, de generación de imagen
15	Equipos de formación de imagen o de contramedida	Registadores y equipos de proceso de imagen, cámaras, equipo fotográfico, equipo para la intensificación de imágenes, equipo de formación de imagen de infrarrojos o térmica, equipo sensor de imagen por radar
16	Piezas de forja, fundición y productos semielaborados	Piezas de forja, piezas de fundición y productos semielaborados
17	Equipos misceláneos, materiales y bibliotecas	Aparatos autónomos de inmersión y natación subacuática, aparatos de circuito cerrado y semicerrado, robots, transbordadores
18	Equipo para la producción	Instalaciones de ensayo ambiental, nitruadores de tipo continuo, equipos o aparatos de ensayo por centrifugación, prensas extrudoras de husillo
19	Sistemas de armas de energía dirigida	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



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE "OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)" POR PAÍSES
PRIMER SEMESTRE 2008**

País	Nº Lic.	Valor €
Bolivia	4	1.151.827
Cuba	1	8.190
Venezuela	2	281.976
TOTAL	7	1.441.993

Nota 1.- Valor 0 €, indica exportación sin cobro.

Nota 2.- El número de licencias autorizadas es inferior al número de licencias tramitadas, puesto que no se incluyen en las primeras las que han sido denegadas por la JIMDDU, desistidas por parte de las empresas o caducadas por expiración del plazo de presentación del documento de control.

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE "OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)" POR PAÍSES
PRIMER SEMESTRE 2008**

País	Valor €
Bolivia	787.202
Cuba	8.190
TOTAL	795.392

**EXPORTACIONES REALIZADAS "DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS)" CON INDICACIÓN
DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL Y EL USO FINAL
PRIMER SEMESTRE 2008**

País	Usuario final	Uso final	Porcentaje
Bolivia	Policia	Público	100
Cuba	Policia	Público	100

**DESCRIPCIÓN DE "OTRO MATERIAL"
(ORDEN ITC/822/2008, DE 19 DE FEBRERO)**

Armas de fuego o de proyección
Visores y miras, telescopios o de intensificación de luz o imagen
Artificios generadores, proyectores, emisores o dispensadores de humos, gases, "agentes antidisturbios" o sustancias incapacitantes
Lanzadores de los elementos descritos anteriormente
Bombas, granadas y dispositivos explosivos
Vehículos blindados y vehículos que estén equipados con materiales, metálicos o no metálicos, que proporcionen protección antibalística
Equipos de luz y sonido provocadores de aturdimiento, para el control antidisturbios
Dispositivos restrictivos del movimiento de los seres humanos, con inclusión de grilletes para pies y/o de cintura, con o sin cadenas, y los dispositivos inmovilizadores rígidos a distancia
Equipos portátiles y cinturones, para provocar descargas eléctricas
Vehículos para el control de disturbios



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE "OTRO MATERIAL
(ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)" POR PAISES
PRIMER SEMESTRE 2008**

Pais	Nº Lic.	Valor €
Andorra	2	290.000
Angola	1	450.000
Argentina	3	550.000
Armenia	1	18.250
Australia	4	16.788.000
Bolivia	3	734.000
Bosnia-Herzegovina	1	3.000.000
Burkina Faso	2	400.000
Camerún	1	150.000
Canadá	2	510.000
Chad	1	150.000
Chile	8	2.110.000
Colombia	2	1.031.220
Corea del Sur	2	267.000
El Salvador	1	96.000
Estados Unidos	31	57.135.343
Filipinas	1	190.000
Francia (Guadalupe)	1	100.000
Francia (Nueva Caledonia)	1	84.000
Georgia	1	350.000
Ghana	11	4.884.000
Guatemala	4	737.000
Guinea Bissau	1	500.000
Guinea Conakry	6	2.221.250
Honduras	1	250.000
Islandia	3	47.000
Israel	1	300.000
Jamaica	1	200.000
Japón	2	14.329.000
Kazajistán	1	119.000
Kenia	1	10.000
Kuwait	1	4.953
Malasia	3	1.825.000
Mali	1	200.000
Marruecos	4	2.302.258
Mauritania	3	895.000
México	3	2.155.672
Namibia	1	500.000
Nicaragua	1	100.000
Noruega	5	3.552.771
Nueva Zelanda	5	3.755.500
Pakistán	1	1.950.000
Panamá	1	175.000
Paraguay	2	712.000
Perú	8	3.505.830
República Centroafricana	1	584.000
República Dominicana	2	370.000
Rusia	7	4.888.250
Senegal	1	350.000
Serbia	1	0
Sudáfrica	6	4.670.000
Suiza	6	984.460
Tailandia	2	420.000
Taiwán	2	1.500.000
Tanzania	1	397.000
Trinidad y Tobago	1	100.000
Túnez	1	300.000
Turquía	15	37.332.100
Ucrania	4	3.086.000
Uruguay	3	1.000.000
Venezuela	4	1.188.000
TOTAL	197	186.805.857



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE "OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)"
POR PAÍSES
PRIMER SEMESTRE 2008**

País	Descripción	Valor €
Andorra	Escopetas y carabinas	0
Angola	Cartuchos de escopeta	176.090
Argentina	Vainas con pistón	83.658
Armenia	Escopetas	2.179
Australia	Cartuchos de escopeta	208.588
Bolivia	Cartuchos de escopeta	123.700
Burkina Faso	Cartuchos de escopeta	65.340
Camerún	Cartuchos de escopeta	140.680
Canadá	Escopetas y cartuchos de escopeta	129.940
Chile	Escopetas y cartuchos de escopeta	332.725
Colombia	Cartuchos de escopeta y vainas con pistón	211.843
Corea del Sur	Cartuchos de escopeta	61.283
Estados Unidos	Escopetas y cartuchos de escopeta	1.128.728
Filipinas	Cartuchos de escopeta y vainas con pistón	34.102
Francia (Guadalupe)	Cartuchos de escopeta	9.795
Francia (Nueva Caledonia)	Cartuchos de escopeta	13.359
Georgia	Cartuchos de escopeta	77.342
Ghana	Cartuchos de escopeta	1.274.375
Guatemala	Cartuchos de escopeta	155.434
Guinea Bissau	Cartuchos de escopeta	149.300
Guinea Conakry	Cartuchos de escopeta	539.366
Japón	Cartuchos de escopeta	556.599
Kazajistán	Escopetas	9.150
Kuwait	Escopetas	4.953
Malasia	Cartuchos de escopeta y vainas con pistón	86.868
Mali	Cartuchos de escopeta	78.589
Marruecos	Cartuchos de escopeta y vainas con pistón	365.476
Mauritania	Cartuchos de escopeta	67.000
México	Cartuchos de escopeta	116.447
Namibia	Cartuchos de escopeta	221.752
Noruega	Escopetas y cartuchos de escopeta	435.123
Nueva Zelanda	Escopetas y cartuchos de escopeta	314.502
Panamá	Cartuchos de escopeta	73.195
Paraguay	Cartuchos de escopeta	113.708
Perú	Cartuchos de escopeta	489.095
República Centroafricana	Cartuchos de escopeta	1.920
República Dominicana	Cartuchos de escopeta	73.890
Rusia	Escopetas y cartuchos de escopeta	646.573
Senegal	Cartuchos de escopeta	68.352
Serbia	Cartuchos de escopeta	75
Sudáfrica	Escopetas y cartuchos de escopeta	492.849
Suiza	Escopetas	169.830
Tailandia	Escopetas	10.776
Taiwán	Cartuchos de escopeta	66.960
Túnez	Cartuchos de escopeta	75.650
Turquía	Escopetas y cartuchos de escopeta	814.473
Ucrania	Cartuchos de escopeta y vainas con pistón	735.311
Uruguay	Cartuchos de escopeta	39.115
Venezuela	Cartuchos de escopeta	466.597
TOTAL		11.512.565



EXPORTACIONES REALIZADAS "DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)" CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL Y EL USO FINAL

PRIMER SEMESTRE 2008

Pais	Usuario final	Uso final	Porcentaje
Andorra	Particular	Privado	100
Angola	E. Privada	Privado	100
Argentina	E. Privada	Privado	100
Armenia	E. Privada	Privado	100
Australia	E. Privada	Privado	100
Bolivia	E. Privada	Privado	100
Burkina Faso	E. Privada	Privado	100
Camerún	E. Privada	Privado	100
Canadá	E. Privada	Privado	100
Chile	E. Privada	Privado	99,10
	Particular	Privado	0,90
Colombia	E. Privada	Privado	100
Corea del Sur	E. Privada	Privado	100
Estados Unidos	Armeria	Privado	52,41
	E. Privada	Privado	45,84
	Particular	Privado	1,75
Filipinas	E. Privada	Privado	100
Francia (Guadalupe)	E. Privada	Privado	100
Francia (Nueva Caledonia)	E. Privada	Privado	100
Georgia	E. Privada	Privado	100
Ghana	Armeria	Privado	6,57
	E. Privada	Privado	93,43
Guatemala	E. Privada	Privado	100
Guinea Bissau	E. Privada	Privado	100
Guinea Conakry	E. Privada	Privado	100
Japón	E. Privada	Privado	100
Kazajstán	E. Privada	Privado	100
Kuwait	E. Privada	Privado	100
Malasia	E. Privada	Privado	100
Mali	E. Privada	Privado	100
Marruecos	E. Privada	Privado	100
Mauritania	E. Privada	Privado	100
México	E. Privada	Privado	100
Namibia	E. Privada	Privado	100
Noruega	Armeria	Privado	3,96
	E. Privada	Privado	96,04
Nueva Zelanda	E. Privada	Privado	100
Panamá	E. Privada	Privado	100
Paraguay	E. Privada	Privado	100
Perú	E. Privada	Privado	100
República Centroafricana	E. Privada	Privado	100
República Dominicana	E. Privada	Privado	100
Rusia	E. Privada	Privado	100
Senegal	E. Privada	Privado	100
Serbia	E. Privada	Privado	100
Sudáfrica	Armeria	Privado	13,31
	E. Privada	Privado	86,69
Suiza	Armeria	Privado	15,92
	Particular	Privado	84,08
Tailandia	E. Privada	Privado	100
Taiwán	E. Privada	Privado	100
Túnez	E. Privada	Privado	100
Turquía	E. Privada	Privado	100
Ucrania	Armeria	Privado	12,30
	E. Privada	Privado	87,70
Uruguay	E. Privada	Privado	100
Venezuela	Armeria	Privado	84,05
	E. Privada	Privado	15,95



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y
TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍSES
PRIMER SEMESTRE 2008

País	Nº Lic.	Valor €
Arabia Saudita	8	808.299
Argelia	4	369.193
Argentina	15	2.876.556
Australia	7	1.476
Bolivia	1	43
Bosnia-Herzegovina	3	584
Brasil	8	1.229.763
Burkina Faso	1	403.920
China	13	3.016.200
Colombia	5	531
Corea del Sur	1	1.128.800
Cuba	9	26.691
Ecuador	1	380
Egipto	2	50.133
Estados Unidos	1	36.585.300
Etiopía	1	118.800
Filipinas	2	717
Guatemala	3	93.400
India	2	3.258.000
Irán	45	50.042.009
Israel	3	529.700
Líbano	1	29
Marruecos	3	1.208.413
Mauritania	1	20.184
Montenegro	1	1.450.000
Nueva Zelanda	1	1.672
Países Bajos (Antillas H.)	1	652.000
Perú	5	852
República Dominicana	1	312
Ruanda	3	762
Rusia	9	24.612
Singapur	10	9.980
Siria	1	20.724
Suiza	2	0
Tailandia	3	7.950
Taiwán	3	996.121
Túnez	8	21.471
Turquía	8	2.711.068
Venezuela	5	1.236.756
Vietnam	1	112
Yemen	1	15
TOTAL	203	108.903.528



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍSES DE DESTINO Y CATEGORÍAS
PRIMER SEMESTRE 2008**

País	Categorías									Valor €	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Arabia Saudita		808.299									808.299
Argelia		369.193									369.193
Argentina		1.954.400	805.908	316.248							2.876.556
Australia		1.476									1.476
Bolivia		43									43
Bosnia-Herzegovina		584									584
Brasil		178.500		1.051.263							1.229.763
Burkina Faso		403.920									403.920
China		114	2.962.611	53.475							3.016.200
Colombia	51	480									531
Corea del Sur			1.128.800								1.128.800
Cuba		26.691									26.691
Ecuador		380									380
Egipto		50.133									50.133
Estados Unidos	36.585.300										36.585.300
Etiopía		118.800									118.800
Filipinas		717									717
Guatemala		93.400									93.400
India			3.258.000								3.258.000
Irán			50.042.009								50.042.009
Israel		14.900			514.800						529.700
Líbano		29									29
Marruecos		1.208.413									1.208.413
Mauritania		20.184									20.184
Montenegro		1.450.000									1.450.000
Nueva Zelanda		1.672									1.672
Países Bajos (Arillas H.)		652.000									652.000
Perú		852									852
R. Dominicana		312									312
Ruanda	762										762
Rusia				24.612							24.612
Singapur		9.980									9.980
Siría			20.724								20.724
Suiza		0									0
Tailandia		7.950									7.950
Taiwán		351.121	645.000								996.121
Túnez		21.471									21.471
Turquía		831.068	1.880.000								2.711.068
Venezuela		1.236.756									1.236.756
Vietnam		112									112
Yemen		15									15
TOTAL	36.586.113	9.813.965	60.543.052	1.445.598	514.800						108.903.528



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAÍSES DE DESTINO Y CATEGORÍAS
PRIMER SEMESTRE 2008**

País	Categorías									Valor €	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Arabia Saudita		158.206									158.206
Argelia		152.518									152.518
Argentina		357.339		370.422							727.761
Australia		1.629									1.629
Bolivia		43									43
Brasil		1.001.303	313.227	464.082							1.778.612
China	9.149.285	114	2.770.266	106.989							12.026.654
Colombia	151	100.426									100.577
Cuba	1.288.447	32.206									1.320.653
Ecuador		380									380
Estados Unidos		1.023.539									1.023.539
Etiopía		74.160									74.160
Filipinas		1.120									1.120
India			380.325								380.325
Indonesia			607.000								607.000
Irán			34.828.352		1.557.262						36.385.614
Israel		4.968			796.600						801.568
Japón		153.156									153.156
Líbano		29									29
Libia		13									13
Maruecos		581.062									581.062
México			447.500								447.500
Nigeria		129.960									129.960
Noruega		96.737									96.737
Nueva Zelanda		2.102									2.102
Países Bajos (Antillas H.)		155.436									155.436
Paraguay			287.516								287.516
Perú		15.293									15.293
R. Dominicana		11.654									11.654
Ruanda	762										762
Rusia		79		132.940							133.019
Singapur		7.848									7.848
Siria			28.092								28.092
Sudáfrica		65.736									65.736
Suiza		36.898									36.898
Tailandia		6.825									6.825
Taiwán		225.918									225.918
Túnez		8.604									8.604
Turquía		641.284	940.000								1.581.284
Venezuela		1.637.673									1.637.673
Vietnam		572									572
TOTAL	10.438.645	6.684.830	40.602.278	1.074.433	2.353.862						61.154.048



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO
CON INDICACIÓN DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL Y EL USO FINAL
PRIMER SEMESTRE 2008**

Pais	Usuario final	Uso final	Porcentaje
Arabia Saudita	E. Privada	Privado	100
Argella	E. Privada	Privado	87,41
	E. Pública	Público	12,59
Argentina	E. Privada	Privado	49,10
	E. Pública	Público	50,90
Australia	E. Privada	Privado	100
Bolivia	E. Privada	Privado	100
Brasil	E. Privada	Privado	85,47
	E. Pública	Público	14,53
China	E. Privada	Privado	100
Colombia	E. Privada	Privado	100
Cuba	E. Privada	Privado	100
Ecuador	E. Pública	Público	100
Estados Unidos	E. Privada	Privado	100
Etiopía	E. Privada	Privado	100
Filipinas	E. Privada	Privado	100
India	E. Privada	Privado	100
Indonesia	E. Privada	Privado	100
Irán	E. Privada	Privado	9,03
	E. Pública	Público	90,97
Israel	E. Privada	Privado	0,62
	FFAA	Público	99,38
Japón	E. Privada	Privado	100
Libano	E. Privada	Privado	100
Libia	E. Privada	Privado	100
Marruecos	E. Privada	Privado	97,33
	E. Pública	Público	2,67
México	E. Privada	Privado	100
Nigeria	E. Privada	Privado	100
Noruega	E. Privada	Privado	100
Nueva Zelanda	E. Privada	Privado	100
Países Bajos (Antillas H.)	E. Pública	Público	100
Paraguay	E. Privada	Privado	100
Perú	E. Privada	Privado	100
República Dominicana	E. Privada	Privado	100
Ruanda	E. Privada	Privado	100
Rusia	E. Privada	Privado	6,52
	E. Pública	Público	93,48
Singapur	E. Privada	Privado	100
Siria	E. Privada	Privado	100
Sudáfrica	E. Privada	Privado	100
Suiza	E. Privada	Privado	100
Tailandia	E. Privada	Privado	100
Taiwán	E. Privada	Privado	100
Túnez	E. Privada	Privado	100
Turquía	E. Privada	Privado	100
Venezuela	E. Privada	Privado	13,83
	E. Pública	Público	86,17
Vietnam	E. Privada	Privado	100

Nota.- FFAA: Fuerzas Armadas; E. Privada: Empresa Privada y E. Pública: Empresa Pública

**APLICACIÓN DE LA CLÁUSULA CATCH-ALL EN EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO
PRIMER SEMESTRE 2008**

Pais	Número	Producto	Motivo
Irán	1	Repuesto de bombas centrifugas	Riesgo de desvío
	2	Aleaciones metálicas en forma de tubos, máquinas-herramienta	Riesgo de desvío a proliferación nuclear y de misiles



DESCRIPCIÓN DE LAS 10 CATEGORÍAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO
(REGLAMENTO CE 1334/2000 Y SUCESIVAS MODIFICACIONES)

Categoría	Descripción 10 categorías	Relación 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"	Máscaras antigás, trajes blindados, 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, robots, simuladores de movimientos y centros de mecanizado
3	Electrónica	Componentes electrónicos, circuitos integrados, microcircuitos de microprocesador, conjuntos de puertas programables, componentes de microondas, mezcladores y convertidores y detonadores explosivos accionados eléctricamente
4	Ordenadores	Ordenadores electrónicos, híbridos, digitales, analógicos, de conjunto sistólico, neuronales y ópticos
5	Telecomunicaciones y "seguridad de la información"	Equipos y sistemas de transmisión para telecomunicaciones, sistemas de comunicaciones subacuáticos, equipos de radio, cables de fibra óptica, equipos de telediagnóstico y telecontrol y sistemas de seguridad
6	Sensores y láseres	Acústica, tubos intensificadores de imagen, sensores ópticos, cámaras de instrumentos, óptica, láseres, gravímetros y gradiómetros de gravedad y sistemas de radar
7	Navegación y aviónica	Acelerómetros para navegación inercial, giroscopios, GPS y GLONASS, 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 o 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



EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO
PRIMER SEMESTRE 2008

	MATERIAL DE DEFENSA (Valor €)	OTRO MATERIAL (Valor €)		DOBLE USO (Valor €)
		Antidisturbios	Arma de caza y tiro deportivo	
Autorizado	1.622.575.993	1.441.993	186.805.857	108.903.528
Realizado	248.197.226	795.392	11.512.565	61.154.048
Porcentaje	15,30%	55,16	6,16	56,15