



## EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2011

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 2011 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 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 2011.

### Material de defensa

El valor de las exportaciones realizadas en el primer semestre de 2011 ascendió a 1.099,8 millones de euros, con un incremento del 96,6 por ciento frente a lo obtenido en el primer semestre del año 2010 (559,3 millones de euros). Las principales operaciones correspondieron a una fragata a Noruega por valor de 357,8 millones de euros (cinco fragatas entregadas de un contrato de cinco unidades), así como un buque de vigilancia del litoral y un buque oceánico de vigilancia a Venezuela por valor de 259,5 millones de euros (cuatro buques entregados de un contrato de ocho unidades). Cabe destacar también las siguientes operaciones: un avión de reabastecimiento en vuelo a Australia por valor de 103,6 millones de euros, tres aviones de transporte de tropas y apoyo logístico a México por valor de 57,2 millones de euros, combustibles con especificaciones militares a Estados Unidos por valor de 47,0 millones de euros, dos aviones de transporte de tropas y apoyo logístico a Portugal por valor de 41,2 millones de euros, un avión de patrulla marítima a Chile por valor de 25,6 millones de euros, un avión de transporte de tropas y apoyo logístico a Colombia por valor de 20,4 millones de euros, partes y componentes de aeronaves al Reino Unido por valor de 14,2 millones de euros, partes y componentes de aeronaves a Alemania por valor de 12,5 millones de euros y un avión de transporte de tropas y apoyo logístico a Tailandia por valor de 7,0 millones de euros.

Las exportaciones realizadas representaron un 84,5 por ciento de lo autorizado (1.301,0 millones de euros) en el primer semestre de 2011.



En lo referente al desglose por países de los productos exportados, las exportaciones realizadas a los socios comunitarios supusieron el 13,7 por ciento del total (151,3 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 exportaciones realizadas en conjunto a estos tres países ascendieron a 80,1 millones de euros (7,3 por ciento del total). El importe fue de 43,7 millones de euros a Alemania (partes y componentes para el Eurofighter y el A 400M, componentes para los helicópteros Tigre y NH90, combustible con especificaciones militares, equipos para los programas de misiles Iris-T y Meteor, partes y componentes para el carro de combate Leopard, explosivos y armas cortas y ligeras con sus municiones), 27,1 millones de euros al Reino Unido (partes y componentes para el Eurofighter y el A 400M, componentes para el helicóptero Tigre, cargas para el misil Meteor, municiones de aviación y de artillería y armas ligeras), y 9,2 millones de euros a Italia (partes y componentes para el Eurofighter, equipos del programa de comunicaciones electrónicas MIDS, partes y piezas de carros de combate y explosivos). Asimismo, cabe mencionar el envío de dos aviones de transporte de tropas y apoyo logístico a Portugal por valor de 41,2 millones de euros.

El 51,5 por ciento de las exportaciones españolas tuvieron como destino a países OTAN (566,3 millones de euros). Si se suman las exportaciones a países de la UE y la OTAN, el porcentaje asciende a 51,9 (570,6 millones de euros). El resto de las exportaciones (529,2 millones de euros; 48,1 por ciento), una vez descontadas todas aquellas con destino a países de la UE y de la OTAN, se repartieron entre 37 países, entre los que destacaron Venezuela (dos buques de vigilancia, 259,5 millones de euros), Australia (un avión de reabastecimiento en vuelo, repuestos de aeronaves y de buques y un rifle de caza; 126,4 millones de euros) y México (tres aviones de transporte militar y apoyo logístico, munición de artillería y un rifle de caza; 57,7 millones de euros).

Países MD Primer Semestre 2011	Valor Millones €	Porcentaje	Categorías
<b>Países UE OTAN</b>	<b>146,90</b>	<b>13,36</b>	
Alemania	43,72	3,98	4,10,15
Portugal	41,23	3,75	3,8,10
Reino Unido	27,13	2,47	4,10,11
Francia	19,01	1,73	4,8,10
Resto	15,81	1,43	10,15
<b>Países UE no OTAN</b>	<b>4,37</b>	<b>0,40</b>	
Irlanda	3,61	0,33	3,4
Resto	0,76	0,07	2,6,15
<b>Países OTAN (no UE)</b>	<b>419,36</b>	<b>38,13</b>	
Noruega	360,34	32,76	3,4,9
Estados Unidos	58,52	5,32	1,8,10
Resto	0,50	0,05	4,9
<b>OTAN + UE</b>	<b>570,63</b>	<b>51,89</b>	
<b>Otros países</b>	<b>492,77</b>	<b>44,80</b>	
Venezuela	259,50	23,59	9
Australia	126,44	11,50	9,10
México	57,77	5,25	4,8,10
Chile	26,56	2,41	4,10
Colombia	22,50	2,05	3,10
Resto de países	36,43	3,31	
<b>TOTAL MD</b>	<b>1.099,83</b>	<b>100</b>	



Del análisis de lo exportado por categorías de productos, se desprende que “Buques de guerra” (631,9 millones de euros, 57,4 por ciento) y “Aeronaves” (316,8 millones de euros, 28,8 por ciento) fueron las partidas más importantes.

Hubo una denegación de material de defensa en el primer semestre de 2011 en la exportación de 450 pistolas con destino a Guatemala en aplicación del criterio 7 de la Posición Común 2008/944/PESC, de 8 de diciembre, por la que se definen las normas comunes que rigen el control de las exportaciones de tecnología y equipos militares. El motivo de la denegación consistió en el riesgo de desvío existente, por no ofrecer suficientes garantías el importador y el usuario final declarados.

Asimismo, fueron revocadas por el Secretario de Estado de Comercio Exterior dos licencias de exportación a Libia, en aplicación del artículo 8.1.a), de la Ley 53/2007, de 28 de diciembre, sobre el control del comercio exterior de material de defensa y de doble uso, y el artículo 7.1.a) del Real Decreto 2061/2008, de 12 de diciembre, 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. Dichas licencias consistieron en 1.000 gafas de visión nocturna con 301 accesorios por valor de 7,8 millones de euros y 11 gafas de visión nocturna con valor 0, al tratarse esta segunda operación de una muestra.

Por otra parte, cabe destacar la rápida reacción del Gobierno español ante las revueltas en algunos países árabes y del Norte de África iniciadas en febrero de 2011. Las licencias de exportación de material de defensa, de otro material y de productos y tecnologías de doble uso que habían sido autorizadas desde enero de 2006 hasta el inicio de las revueltas en Túnez y Egipto fueron sometidas a un proceso de análisis y revisión en el caso de estos dos países, con especial énfasis en aquellas que se encontrasen todavía en vigor. Dicho proceso se extendió a todas las licencias que tenían como destino cualquiera de los países en los que empezaron a tener lugar revueltas similares.

De manera análoga, en el inicio de las revueltas y de acuerdo con los criterios 2 (respeto de los derechos humanos en el país de destino) y 3 (situación interna del país de destino, en concreto, existencia de tensiones o conflictos internos) de la Posición Común 2008/944/PESC, se decidió suspender temporalmente la autorización de cualquier nueva solicitud de exportación de material de defensa y de otro material a aquellos países de Oriente Próximo y del Norte de África en los que se estuviesen produciendo estas revueltas. La decisión de suspender la concesión de nuevas autorizaciones de exportación de material de defensa y de equipos antidisturbios fue refrendada por la Junta Interministerial Reguladora del Comercio Exterior de Material de Defensa y Doble Uso (JIMDDU). La suspensión se levantó el 11 de mayo del mismo año, pero las nuevas solicitudes a estos destinos pasaron a estar sometidas a un escrutinio especial. Por lo que respecta a las solicitudes de exportación de productos y tecnologías de doble uso con destino a estos países, su tramitación siguió los cauces habituales con la exigencia de las debidas garantías de uso y usuario civiles.



## Otro material

En la Ley 53/2007 y el Reglamento posterior que la desarrolla (Real Decreto 2061/2008, de 12 de diciembre) se 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), del Real Decreto 2061/2008 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 281.591 euros frente a 1,9 millones de euros en el mismo período de 2010, teniendo como destinos Perú (155.026 euros, 55,0 por ciento) y Venezuela (126.565 euros, 45,0 por ciento). Las exportaciones realizadas supusieron un 19,9 por ciento de lo autorizado en el mismo período (1,4 millones de euros).

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 27,6 millones de euros, un 75,8 por ciento más que en el mismo periodo de 2010 (15,7 millones de euros). Los destinos principales fueron Estados Unidos (4,7 millones de euros, 17,0 por ciento) y Noruega (2,6 millones de euros, 9,3 por ciento), estando repartidas las restantes exportaciones entre 57 países. El 75,5 por ciento de las exportaciones correspondieron a cartuchos de caza, un 15,5 por ciento a vainas, perdigones y pólvora y el 9,0 por ciento restante a escopetas. Las exportaciones realizadas representaron un 62,5 por ciento de lo autorizado (44,2 millones de euros) en el mismo período.

No hubo denegaciones de otro material en el primer semestre de 2011.

## 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 2011 ascendió a 36,9 millones de euros, con una disminución del 32,0 por ciento en relación a lo exportado en el primer semestre del año anterior (54,5 millones de euros).

Las exportaciones realizadas supusieron un 47,5 por ciento de lo autorizado en el mismo período (77,8 millones de euros).

Los dos principales destinos de las exportaciones españolas fueron Brasil, con 7,5 millones de euros y un 20,4 por ciento del total exportado en condensadores eléctricos destinados a motores eléctricos, circuitos electrónicos integrados para el sector de telecomunicaciones y un preescalador para un satélite, y Estados Unidos, con 7,3 millones de euros y un 19,7 por ciento en sustancias químicas destinadas a la industria química y farmacéutica, una máquina de taladrado para el sector aeronáutico, un liofilizador esterilizable para la industria farmacéutica, un analizador de espectro para el sector de electrónica y una cámara de infrarrojos para uso militar.



Las exportaciones restantes correspondieron a 47 países.

Merece la pena señalar la evolución seguida por las exportaciones a Irán, que con 3,4 millones de euros experimentaron un descenso del 89,7 por ciento respecto al primer semestre de 2010 (33,2 millones de euros). Los envíos consistieron en recambios para válvulas de control en el sector del petróleo y del gas; tubos de acero inoxidable, codos, bridas y soportes para el sector petroquímico, y un sistema de temporizador para carga de combustibles de aeronaves.

Dicha disminución fue consecuencia fundamentalmente de la aprobación de las nuevas sanciones por parte de las Naciones Unidas (Resolución 1929 2010, de 9 de junio de 2010) y de la Unión Europea (Decisión del Consejo 2010/413/PESC, de 26 de julio, y Reglamento UE Nº 961/2010 del Consejo, de 25 de octubre de 2010). Las sanciones de la UE han ampliado los anexos de los productos y tecnologías de doble uso cuya exportación a Irán está prohibida e incorporado un anexo nuevo con equipos esenciales en la industria del petróleo y del gas cuyos envíos están también prohibidos.

Las operaciones de exportación fueron analizadas caso por caso por la Junta Interministerial Reguladora del Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso (JIMDDU) y la Secretaría de Estado de Comercio Exterior del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, teniendo en cuenta las mencionadas sanciones.

Por categorías de productos destacaron como grupos principales de exportaciones: “Materiales, sustancias químicas, microorganismos y toxinas” (17,0 millones de euros, 46,0 por ciento) y “Tratamiento de los materiales” (14,5 millones de euros, 39,2 por ciento).

Durante el primer semestre de 2011 fueron informadas negativamente un total de diez licencias: tres a Georgia (vehículos aéreos no tripulados), tres a Pakistán (sustancias químicas y código de validación), dos a la R.P. China (máquinas-herramienta), una a Irán (válvulas) y una a Sudán (sustancias químicas). Fueron renovadas diez denegaciones de sustancias químicas en el Grupo Australia y se decidió no renovar cuatro denegaciones cuyo plazo caducaba.

Se aplicó la cláusula *catch-all* de acuerdo con el artículo 4 del Reglamento (CE) nº 428/2009 del Consejo, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos y tecnologías de doble uso, en un caso consistente en la exportación a Irán de válvulas.

La citada cláusula es aplicable a exportaciones de productos no incluidos en las listas de control cuando se tenga conocimiento de un posible riesgo de desvío a programas de fabricación de armas de destrucción masiva o cuando el país de destino esté sometido a un embargo de armas y los productos vayan a tener un uso final militar.

Madrid, 21 de noviembre de 2011



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE  
DEFENSA POR PAIS Y NUMERO DE LICENCIAS  
PRIMER SEMESTRE 2011

PAIS	Nº LIC.	VALOR €
ALEMANIA	53	210.148.232
ANDORRA	6	146.083
ARABIA SAUDITA	9	29.633.900
ARGENTINA	2	2.150
AUSTRALIA	3	2.632.117
AUSTRIA	15	44.420.498
BELGICA	4	25.458.080
BRASIL	9	14.036.700
BULGARIA	2	7.330
CAMERUN	1	800
CANADA	4	10.132.876
CHILE	4	776.442
COLOMBIA	3	12.021.720
COREA DEL SUR	1	0
CUBA	1	9.175
DINAMARCA	4	12.995
EGIPTO	2	78.576.922
EMIR. ARABES UNIDOS	4	49.898.085
ESLOVENIA	1	66.750
ESTADOS UNIDOS	59	121.646.268
FILIPINAS	1	5.000
FINLANDIA	4	25.975.717
FRANCIA	77	282.528.545
GRECIA	1	25.487.418
GUINEA BISSAU	1	300
INDIA	7	16.714.974
INDONESIA	3	1.018.600
IRLANDA	2	1.817.500
ISRAEL	23	10.402.962
ITALIA	15	138.090.610
LUXEMBURGO	9	0
MALASIA	3	2.664.340
MALTA	1	8.900
MARRUECOS	1	226.950
MEXICO	4	150.140
NORUEGA	6	1.488.064
NUEVA ZELANDA	3	1.283.148
OMAN	2	0
PAISES BAJOS	3	0
PAKISTAN	3	10.200.000
PARAGUAY	1	400.000
PERU	2	0
POLONIA	4	1.491.467
PORTUGAL	17	382.369
HONG KONG (R. P. CHINA)	1	97.200
REINO UNIDO	36	135.820.845
REP. CHECA	3	11.985
REP. DOMINICANA	2	1.200
RUMANIA	12	2.824.994
RUSIA	1	0
SINGAPUR	5	295.594
SUDAFRICA	3	10.500
SUECIA	4	48.690
SUIZA	11	37.750.058
TAILANDIA	2	225.171
TURQUIA	3	3.907.161
URUGUAY	1	18.000
VENEZUELA	1	23.726
<b>TOTAL</b>	<b>465</b>	<b>1.300.999.251</b>



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAIS Y ARTICULO  
PRIMER SEMESTRE 2011**

PAIS	ARTICULO Y VALOR €										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ALEMANIA	49.400			29.339.702		0				153.122.303	6.800.000
ANDORRA	140.000		6.083								
ARABIA SAUDITA			0	7.633.900		0				22.000.000	
ARGENTINA	2.150										
AUSTRALIA	0			1.155.500					1.476.617		
AUSTRIA	47.080					2.176.860				42.100.000	
BELGICA				398.080						25.060.000	
BRASIL	1.200			55.500						0	
BULGARIA								7.330			
CAMERUN	800										
CANADA				0					132.876	10.000.000	
CHILE	1.000		0	710.000		65.442					
COLOMBIA			2.006.460							10.000.000	
COREA DEL SUR										0	
CUBA	9.175										
DINAMARCA	5.000	7.995		0							
EGIPTO									56.374	78.520.548	
EMIR. ARABES UNIDOS				1.530.000							3.494
ESLOVENIA	66.750										
ESTADOS UNIDOS	42.096.423	291.428	24.052	12.920	0	0		55.819.575	0	20.250.000	3.151.870
FILIPINAS	5.000										
FINLANDIA	1.365.000	110.717								24.500.000	
FRANCIA	2.403.746			1.245.575	0			14.260.655	0	263.848.816	742.903
GRECIA								25.487.418			
GUINEA BISSAU	300										
HONG KONG (R. P. CHINA)											
INDIA				0					16.714.974		
INDONESIA		394.900		623.700							
IRLANDA			1.380.000	437.500							
ISRAEL			290.550	0		0		38.000		10.000.000	74.412
ITALIA	0	4.970.610	0							133.120.000	
LUXEMBURGO				0		0					
MALASIA						1.741.180					
MALTA	8.900										
MARRUECOS				226.950							
MEXICO	990		0	60.000				89.150			
NORUEGA	66.750		1.201.284	33.520					186.510		
NUEVA ZELANDA	11.310		1.268.838	3.000							
OMAN				0							
PAISES BAJOS						0					
PAKISTAN			0							0	
PARAGUAY										400.000	
PERU		0								0	
POLONIA	2.111		1.489.356								
PORTUGAL	12.453	791	235.575			11.000		122.550			
REINO UNIDO	50.000	0	67.900	1.001.500	0					134.701.445	0
REP. CHECA	0			11.400		585					
REP. DOMINICANA	1.200										
RUMANIA	15.818					2.809.176					
RUSIA											0
SINGAPUR						295.594					
SUDAFRICA	10.500										
SUECIA	48.690				0						
SUIZA	20.000	130.058				0				20.000.000	
TAILANDIA									117.391		
TURQUIA	888			906.273						3.000.000	
URUGUAY	18.000										
VENEZUELA							23.726				
<b>TOTAL</b>	<b>46.460.634</b>	<b>5.906.499</b>	<b>7.970.098</b>	<b>45.385.020</b>	<b>0</b>	<b>7.099.837</b>	<b>23.726</b>	<b>95.824.678</b>	<b>18.684.742</b>	<b>950.623.112</b>	<b>10.772.679</b>



**EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAIS Y ARTICULO  
PRIMER SEMESTRE 2011 (Continuación)**

PAIS	ARTICULO											VALOR €
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ALEMANIA				20.836.827								210.148.232
ANDORRA												146.083
ARABIA SAUDITA												29.633.900
ARGENTINA												2.150
AUSTRALIA												2.632.117
AUSTRIA					96.558							44.420.498
BELGICA												25.458.080
BRASIL			13.980.000									14.036.700
BULGARIA												7.330
CAMERUN												800
CANADA												10.132.876
CHILE												776.442
COLOMBIA				15.260								12.021.720
COREA DEL SUR												0
CUBA												9.175
DINAMARCA												12.995
EGIPTO												78.576.922
EMIR. ARABES UNIDOS										48.364.591		49.898.085
ESLOVENIA												66.750
ESTADOS UNIDOS			0	0								121.646.268
FILIPINAS												5.000
FINLANDIA												25.975.717
FRANCIA				0	26.850							282.528.545
GRECIA												25.487.418
GUINEA BISSAU												300
HONG KONG (R. P. CHINA)				97.200								97.200
INDIA												16.714.974
INDONESIA												1.018.600
IRLANDA												1.817.500
ISRAEL												10.402.962
ITALIA												138.090.610
LUXEMBURGO												0
MALASIA				923.160								2.664.340
MALTA												8.900
MARRUECOS												226.950
MEXICO												150.140
NORUEGA												1.488.064
NUEVA ZELANDA												1.283.148
OMAN												0
PAISES BAJOS				0								0
PAKISTAN			10.200.000									10.200.000
PARAGUAY												400.000
PERU												0
POLONIA												1.491.467
PORTUGAL												382.369
REINO UNIDO		0								0		135.820.845
REP. CHECA												11.985
REP. DOMINICANA												1.200
RUMANIA												2.824.994
RUSIA												0
SINGAPUR				0								295.594
SUDAFRICA												10.500
SUECIA				0								48.690
SUIZA										17.600.000		37.750.058
TAILANDIA					107.780							225.171
TURQUIA												3.907.161
URUGUAY												18.000
VENEZUELA												23.726
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>24.180.000</b>	<b>21.872.447</b>	<b>231.188</b>					<b>65.964.591</b>		<b>1.300.999.251</b>



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAIS Y ARTICULO  
PRIMER SEMESTRE 2011**

PAIS	ARTICULO Y VALOR €										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ALEMANIA	16.048			10.673.679	837.315	108.841		1.538.028		11.912.997	
ANDORRA	2.772		5.133								
ARABIA SAUDITA			3.530.810			0				0	
ARGELIA										136.766	
ARGENTINA	0										
AUSTRALIA	0								14.101.551	110.752.248	39.324
AUSTRIA	1.080					377.197					
BAHREIN			6.350.515								
BANGLADESH				749.315							
BELGICA	0		307.983	398.080							
BOTSWANA										124.844	
BRASIL				1.187.482						860.164	
BULGARIA								6.832			
CAMERUN	1.200										
CANADA				362.662					132.876		
CATAR						231.629					
CHILE	9.761		0	710.000		65.442				25.776.254	
COLOMBIA			2.006.460							20.477.561	
COREA DEL SUR										2.462.592	
DINAMARCA	1.100	23.471		3.651.440							
ECUADOR						120.000				99.556	
EGIPTO						1.095.885					
EMIR. ARABES UNIDOS				63.648							
ESTADOS UNIDOS	6.410.409	291.428	248.462	299.996				47.095.510		4.177.604	
FINLANDIA	3.440	110.717									
FRANCIA	3.746	0		3.450.814				12.980.072		1.760.257	790.322
HUNGRIA				308.080							
INDIA				0					81.078		1.873.596
INDONESIA		394.900		623.700							
IRLANDA			3.170.000	437.500							
ISRAEL								13.300			76.058
ITALIA		45.475		32.040		250.000	0	41.630	0	6.593.157	1.250.665
JORDANIA											
LUXEMBURGO				0							
MALASIA											
MARRUECOS										1.529.476	
MAURITANIA	1.614		231							0	
MEXICO	1.080		0	60.000				89.150		57.618.299	
NORUEGA	11.570		965.184	1.344.775				66.150	357.948.614		
NUEVA ZELANDA				150.000							
OMAN			440.000	2.571.420						297.513	
PAKISTAN										536.761	
PARAGUAY										65.179	
POLONIA	2.412		498.360					3.205			
PORTUGAL	8.541	791	17.829					12.550		41.195.075	
REP. CHECA	0		155.848	11.400		585				795.268	
REP. DOMINICANA	1.136									6.182	
REINO UNIDO	51.500		67.900	2.827.180						21.358.607	2.828.756
RUMANIA	8.439					425.950					
SERBIA			506.948					143.597			
SINGAPUR						102.320					
SUDAFRICA	6.900										
SUECIA	1.690										
SUIZA	5.600	23.647				607.880					
TAILANDIA				0					117.391	7.000.219	
TURQUIA	888									0	
URUGUAY	18.000									22.162	
VENEZUELA									259.500.000		
<b>TOTAL</b>	<b>6.568.926</b>	<b>890.429</b>	<b>18.271.663</b>	<b>29.913.211</b>	<b>837.315</b>	<b>3.385.729</b>	<b>0</b>	<b>61.990.024</b>	<b>631.881.510</b>	<b>316.809.406</b>	<b>5.608.056</b>



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR PAIS Y ARTICULO**  
PRIMER SEMESTRE 2011 (Continuación)

PAIS	ARTICULO											VALOR €
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ALEMANIA				18.631.396								43.718.304
ANDORRA												7.905
ARABIA SAUDITA												3.530.810
ARGELIA												136.766
ARGENTINA												0
AUSTRALIA							1.545.619					126.438.742
AUSTRIA				274.010								652.287
BAHREIN												6.350.515
BANGLADESH												749.315
BELGICA												706.063
BOTSWANA												124.844
BRASIL												2.047.646
BULGARIA												6.832
CAMERUN												1.200
CANADA												495.538
CATAR												231.629
CHILE												26.561.457
COLOMBIA				15.260								22.499.281
COREA DEL SUR												2.462.592
DINAMARCA												3.676.011
ECUADOR												219.556
EGIPTO												1.095.885
EMIR. ARABES UNIDOS												63.648
ESTADOS UNIDOS				0								58.523.409
FINLANDIA												114.157
FRANCIA					26.850							19.012.061
HUNGRIA												308.080
INDIA												1.954.674
INDONESIA												1.018.600
IRLANDA												3.607.500
ISRAEL												89.358
ITALIA				2.242.915								9.205.217
JORDANIA												1.250.665
LUXEMBURGO												0
MALASIA				830.844								830.844
MARRUECOS												1.529.476
MAURITANIA												1.845
MEXICO												57.768.529
NORUEGA												360.336.293
NUEVA ZELANDA												150.000
OMAN												3.308.933
PAKISTAN												536.761
PARAGUAY												65.179
POLONIA												503.977
PORTUGAL												41.234.786
REP. CHECA												963.101
REP. DOMINICANA												7.318
REINO UNIDO											0	27.133.943
RUMANIA												434.389
SERBIA												650.545
SINGAPUR												102.320
SUDAFRICA												6.900
SUECIA												1.690
SUIZA											500	637.627
TAILANDIA					107.780							7.225.390
TURQUIA												888
URUGUAY												40.162
VENEZUELA												259.500.000
<b>TOTAL</b>				<b>21.994.425</b>	<b>134.630</b>		<b>1.545.619</b>			<b>500</b>	<b>0</b>	<b>1.099.831.443</b>



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA  
CON INDICACION DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE  
PRIMER SEMESTRE 2011**

PAIS	ARMERIA	E. PRIVADA	E. PUBLICA	FFAA	PARTICULAR	POLICIA
ALEMANIA	0,00%	46,99%		53,01%	0,00%	
ANDORRA		100,00%				
ARABIA SAUDITA				100,00%		
ARGELIA				100,00%		
ARGENTINA					100,00%	
AUSTRALIA			0,03%	99,97%	0,00%	
AUSTRIA	0,17%	49,23%		50,60%		
BAHREIN				100,00%		
BANGLADESH				100,00%		
BELGICA	0,00%	56,38%		43,62%		
BOTSWANA				100,00%		
BRASIL			27,91%	72,09%		
BULGARIA		100,00%				
CAMERUN					100,00%	
CANADA		73,19%		26,81%		
CATAR				100,00%		
CHILE			2,67%	97,29%	0,04%	
COLOMBIA				100,00%		
COREA DEL SUR				100,00%		
DINAMARCA	0,03%	99,33%		0,64%		
ECUADOR				100,00%		
EGIPTO				100,00%		
EMIR. ARABES UNIDOS				100,00%		
ESTADOS UNIDOS	0,02%	19,15%		80,80%	0,03%	
FINLANDIA		3,01%		96,99%		
FRANCIA		94,81%		5,17%	0,02%	
HUNGRIA		100,00%				
INDIA		0,00%	0,86%	99,14%		
INDONESIA				100,00%		
IRLANDA				100,00%		
ISRAEL		14,88%	35,47%	49,65%		
ITALIA		75,03%		24,97%		
JORDANIA				100,00%		
LUXEMBURGO				100,00%		
MALASIA				74,07%		25,93%
MARRUECOS				100,00%		
MAURITANIA				0,00%	100,00%	
MEXICO				100,00%		
NORUEGA	0,00%	0,66%		99,34%		
NUEVA ZELANDA		2,00%		98,00%		
OMAN				100,00%		
PAKISTAN				100,00%		
PARAGUAY				100,00%		
POLONIA		99,62%			0,38%	
PORTUGAL	0,05%		0,03%	99,91%	0,01%	
REP. CHECA		1,18%		98,82%		
REP. DOMINICANA				84,48%	15,52%	
REINO UNIDO	0,18%	96,32%		3,50%		
RUMANIA				98,06%	1,94%	
SERBIA		100,00%				
SINGAPUR			100,00%			
SUDAFRICA		100,00%			0,00%	
SUECIA					100,00%	
SUIZA	0,88%	99,04%		0,08%	0,00%	
TAILANDIA				100,00%		
TURQUIA		0,00%			100,00%	
URUGUAY	44,82%			55,18%		
VENEZUELA				100,00%		

Nota.- E. Privada: Empresa Privada, uso privado; E. Pública: Empresa Pública, uso público; FFAA: Fuerzas Armadas, uso de las Fuerzas Armadas, Particular, uso privado; Policía, uso policial



**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA SUPERIORES A 10 MILLONES DE EUROS  
PRIMER SEMESTRE 2011**

PAIS	MATERIAL	VALOR Millones €	PORCENTAJE
NORUEGA	1 buque de guerra tipo fragata	357.762.104	32,53
VENEZUELA	1 patrullero y 1 buque de vigilancia	259.500.000	23,60
AUSTRALIA	1 avión de repostaje en vuelo	103.633.247	9,42
MEXICO	3 aviones y repuestos	57.252.712	5,20
ESTADOS UNIDOS	Combustibles de aviación	46.996.010	4,27
PORTUGAL	2 aviones y repuestos	41.195.075	3,75
CHILE	1 avión de patrulla marítima	25.577.381	2,33
COLOMBIA	1 avión y repuesto	20.356.621	1,85
REINO UNIDO	Partes y piezas de radares	14.240.000	1,29
ALEMANIA	Partes y piezas de aeronaves	12.513.797	1,14
<b>TOTAL</b>		<b>939.026.947</b>	<b>85,38</b>

**EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA  
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y  
PRODUCCION BAJO LICENCIA)  
PRIMER SEMESTRE 2011**

PAIS	MATERIAL	OPERACION	VALOR €
AUSTRALIA	1 rifle de caza	Segunda mano	0
FRANCIA	1 rifle de caza	Donación	0
MAURITANIA	componentes de avión	Donación	0
SUDAFRICA	1 rifle de caza y repuestos	Donación	0
SUIZA	1 pistola y 1 revólver de tiro olímpico	Donación	0
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>

**EXPORTACIONES REALIZADAS EN LOS PROGRAMAS MAS RELEVANTES DE MATERIAL DE DEFENSA  
PRIMER SEMESTRE 2011**

PROGRAMA	PAIS							VALOR €
	ALEMANIA	AUSTRIA	ESTADOS UNIDOS	FRANCIA	ITALIA	REINO UNIDO	TURQUIA	
EF-2000	29.146.870	274.010			6.593.157	19.354.256		55.368.293
IRIS-T	9.498.679							9.498.679
METEOR	0					2.086.567		2.086.567
EUROMIDS					1.595.625			1.595.625
TIGRE	379.834			244.891		0		624.725
MISTRAL				455.712				455.712
A400M	151.298		0	12.500			0	163.798
LEOPARD	108.841							108.841
<b>TOTAL</b>	<b>39.285.522</b>	<b>274.010</b>	<b>0</b>	<b>713.103</b>	<b>8.188.782</b>	<b>21.440.823</b>	<b>0</b>	<b>69.902.240</b>

**DENEGACIONES Y REVOCACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE MATERIAL DE DEFENSA  
PRIMER SEMESTRE 2011**

PAIS	NUMERO	MATERIAL	CRITERIO (Posición Común 2008/944/PESC)
GUATEMALA	1	Pistolas	7 Existencia del riesgo de que la tecnología o el equipo militar se desvíen dentro del país comprador o se reexporten en condiciones no deseadas
LIBIA	2	Gafas de visión nocturna	Revocación por conflicto armado



DESCRIPCIÓN DE LOS 22 ARTÍCULOS DE LA RELACION DE MATERIAL DE DEFENSA  
(REAL DECRETO 2061/2008, DE 12 DE DICIEMBRE)

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 apagafofonazos
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, nitruradores de tipo continuo, equipos o aparatos de ensayo por centrifugación, prensas extrudidoras 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 ( <i>software</i> )	Equipo lógico ( <i>software</i> ) 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 PAIS PRIMER SEMESTRE 2011		
PAIS	Nº LICENCIAS	VALOR €
VENEZUELA	4	1.410.595
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>1.410.595</b>

EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) POR PAÍSES PRIMER SEMESTRE 2011		
PAÍS	MATERIAL	VALOR €
PERU	Artificios cuádruples lacrimógenos y artificios de luz y sonido	155.026
VENEZUELA	Despieces inertes para fabricar artificios pirotécnicos no letales y aerosoles de defensa con pulsador	126.565
<b>TOTAL</b>		<b>281.591</b>

EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) CON INDICACION DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL Y EL USO FINAL PRIMER SEMESTRE 2011			
PAIS	USUARIO FINAL	USO FINAL	PORCENTAJE
PERU	Policía	Público	100
VENEZUELA	Policía	Público	100

EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) (LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y PRODUCCION BAJO LICENCIA) PRIMER SEMESTRE 2011			
PAIS	PRODUCTO	OPERACION	VALOR €
VENEZUELA	Aerosoles de defensa con pulsador	Donación	0
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>

DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL (ANTIDISTURBIOS) PRIMER SEMESTRE 2011			
PAIS	NUMERO	PRODUCTO	CRITERIO (Posición Común 2008/944/PESC)
		NO HAN HABIDO EN ESTE PERIODO	

**DESCRIPCION DE OTRO MATERIAL  
(REAL DECRETO 2061/2008, DE 12 DE DICIEMBRE)**

- a. Armas de fuego o de proyección
- b. Visores y miras, telescópicos o de intensificación de luz o imagen
- c. Artificios generadores, proyectores, emisores o dispensadores de humos, gases, "agentes antidisturbios" o sustancias incapacitantes
- d. Lanzadores de los elementos descritos anteriormente
- e. Bombas, granadas y dispositivos explosivos
- f. Vehículos blindados y vehículos que estén equipados con materiales, metálicos o no metálicos, que proporcionen protección antibalística
- g. Equipos de luz y sonido provocadores de aturdimiento, para el control antidisturbios
- h. Vehículos para el control de disturbios



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE OTRO MATERIAL  
(ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)  
POR PAIS Y NUMERO DE LICENCIAS  
PRIMER SEMESTRE 2011

PAIS	Nº LIC.	VALOR €
ANDORRA	4	1.790
ANGOLA	2	195.000
ARABIA SAUDITA	1	1.800
ARGENTINA	6	1.904.100
AUSTRALIA	5	3.088.555
BOLIVIA	1	80.150
BOTSWANA	1	0
CAMERUN	4	1.152.650
CANADA	4	58.500
CHILE	6	955.000
CHIPRE	1	3.196
COLOMBIA	1	200.000
CROACIA	2	5.000
CUBA	1	140.000
EGIPTO	1	45.000
EMIR. ARABES UNIDOS	1	150.000
ESTADOS UNIDOS	17	1.715.675
FILIPINAS	2	35.000
GHANA	2	1.010.000
GUATEMALA	1	100.000
GUINEA BISSAU	7	566.450
GUINEA ECUATORIAL	1	300
INDIA	1	120.000
ISRAEL	1	6.000
JAMAICA	1	80.000
JAPON	3	145.014
KAZAJISTAN	1	125.000
LIBANO	1	1.200.000
MALASIA	1	400.000
MALI	1	1.500.000
MARRUECOS	3	1.050.000
MEXICO	4	4.302.300
NICARAGUA	1	170.000
NORUEGA	2	540.000
PAKISTAN	2	30.000
PARAGUAY	2	690.000
PERU	6	2.683.500
REP. CENTROAFRICANA	2	1.218.500
RUSIA	4	1.013.916
SENEGAL	1	120.000
SUDAFRICA	4	1.774.000
SUIZA	1	550
TAILANDIA	5	505.550
TANZANIA	2	390.000
TUNEZ	1	9.233
TURQUIA	3	9.245.000
UCRANIA	1	200.000
URUGUAY	5	3.091.800
VENEZUELA	6	2.193.500
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>	<b>44.212.029</b>



EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) POR PAIS  
PRIMER SEMESTRE 2011

PAIS	DESCRIPCION	VALOR €
ANDORRA	Escopetas, cartuchos de escopeta y pólvora	9.281
ANGOLA	Cartuchos de escopeta	190.812
ARABIA SAUDITA	Cartuchos de escopeta	1.152
ARGENTINA	Escopetas, cartuchos de escopeta y vainas con pistón	545.641
AUSTRALIA	Escopetas y cartuchos de escopeta	1.142.020
BOLIVIA	Cartuchos de escopeta	80.150
BOSNIA-HERZEGOVINA	Cartuchos de escopeta	85.668
BOTSWANA	Escopetas	0
BURKINA FASO	Cartuchos de escopeta	81.000
CAMERUN	Escopetas y cartuchos de escopeta	653.050
CANADA	Escopetas y cartuchos de escopeta	73.984
CHAD	Cartuchos de escopeta	20.820
CHILE	Escopetas, cartuchos de escopeta y pólvora	1.057.903
CHIPRE	Escopetas	3.197
COLOMBIA	Escopetas y vainas con pistón	180.211
COREA DEL SUR	Cartuchos de escopeta	152.358
CROACIA	Escopetas	0
CUBA	Vainas con pistón y pólvora sin humo	113.000
ECUADOR	Vainas con pistón	47.890
EGIPTO	Cartuchos de escopeta	47.537
EMIR. ARABES UNIDOS	Escopetas	4.110
ESTADOS UNIDOS	Escopetas, perdigones, postas, cartuchos de escopeta y partes de escopetas	4.709.259
FILIPINAS	Vainas con pistón y tacos de plástico	30.666
FRANCIA	Cartuchos de escopeta	43.300
GHANA	Cartuchos de escopeta	1.639.531
GUATEMALA	Cartuchos de escopeta	71.699
GUINEA BISSAU	Cartuchos de escopeta	697.468
GUINEA ECUATORIAL	Escopetas	300
ISRAEL	Cartuchos de escopeta	2.600
JAMAICA	Cartuchos de escopeta	47.460
JAPON	Escopetas y cartuchos de escopeta	801.667
KAZAJISTAN	Escopetas y partes de escopetas	16.182
LIBANO	Escopetas, cartuchos de escopeta y vainas con pistón	266.561
MALASIA	Escopetas	3.017
MALI	Bolas de plomo y perdigones	1.803.006
MARRUECOS	Cartuchos de escopeta	1.517.609
MAURITANIA	Escopetas y cartuchos de escopeta	273
MEXICO	Cartuchos de escopeta	611.868
NAMIBIA	Cartuchos de escopeta	75.606
NICARAGUA	Cartuchos de escopeta	29.080
NORUEGA	Escopetas y cartuchos de escopeta	2.581.990
NUEVA ZELANDA	Cartuchos de escopeta	477.579
PAKISTAN	Pistones y pólvora sin humo	672.176
PANAMA	Cartuchos de escopeta	69.720
PARAGUAY	Escopetas y cartuchos de escopeta	349.143
PERU	Cartuchos de escopeta	939.377
REP. CENTROAFRICANA	Pólvora sin humo y vainas con pistón	114.912
REP. DOMINICANA	Cartuchos de escopeta	131.790
RUSIA	Escopetas, cartuchos de escopeta y vainas con pistón	686.411
SENEGAL	Cartuchos de escopeta	76.926
SUDAFRICA	Escopetas, cartuchos de escopeta y pistones	971.779
SUIZA	Escopetas	9.758
SURINAM	Cartuchos de escopeta	34.232



EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) POR PAIS  
PRIMER SEMESTRE 2011 (Continuación)

PAIS	DESCRIPCION	VALOR €
TAILANDIA	Escopetas y cartuchos de escopeta	408.959
TUNEZ	Escopetas y cartuchos de escopeta	203.681
TURQUIA	Cartuchos de escopeta, pólvora sin humo y vainas	1.113.703
UCRANIA	Cartuchos de escopeta y vainas con pistón	596.621
URUGUAY	Escopetas y cartuchos de escopeta	734.196
VENEZUELA	Escopetas y cartuchos de escopeta	603.569
	<b>TOTAL</b>	<b>27.633.458</b>



EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) CON INDICACION DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE  
PRIMER SEMESTRE 2011

PAIS	ARMERIA	E. PRIVADA	FFAA	PARTICULAR
ANDORRA	80,71%	4,85%		14,44%
ANGOLA		100,00%		
ARABIA SAUDITA		100,00%		
ARGENTINA	3,10%	96,79%		0,11%
AUSTRALIA	17,18%	82,23%		0,59%
BOLIVIA		100,00%		
BOSNIA-HERZEGOVINA		100,00%		
BOTSWANA		100,00%		
BURKINA FASO		100,00%		
CAMERUN		99,58%		0,42%
CANADA	7,78%	78,43%		13,79%
CHAD		100,00%		
CHILE	37,21%	56,47%		6,32%
CHIPRE				100,00%
COLOMBIA		99,78%		0,22%
COREA DEL SUR		100,00%		
CROACIA	100,00%			
CUBA		100,00%		
ECUADOR				100,00%
EGIPTO		100,00%		
EMIR. ARABES UNIDOS	100,00%			
ESTADOS UNIDOS	13,16%	82,93%		3,91%
FILIPINAS		100,00%		
FRANCIA		100,00%		
GHANA		100,00%		
GUATEMALA		100,00%		
GUINEA BISSAU		56,85%		43,15%
GUINEA ECUATORIAL				100,00%
ISRAEL		100,00%		
JAMAICA		100,00%		
JAPON		100,00%		
KAZAJISTAN		100,00%		
LIBANO	6,68%	93,32%		
MALASIA	100,00%			
MALI				100,00%
MARRUECOS		100,00%		
MAURITANIA				100,00%
MEXICO			100,00%	
NAMIBIA		100,00%		
NICARAGUA		100,00%		
NORUEGA	7,95%	90,24%		1,81%
NUEVA ZELANDA		100,00%		
PAKISTAN		100,00%		
PANAMA		100,00%		
PARAGUAY		100,00%		0,00%
PERU		100,00%		
REP. CENTROAFRICANA		100,00%		
REP. DOMINICANA		39,03%		60,97%
RUSIA		100,00%		
SENEGAL		100,00%		

Nota.- E. Privada: Empresa Privada, uso privado; E. Pública: Empresa Pública, uso público; FFAA: Fuerzas Armadas, uso de las Fuerzas Armadas; Particular, uso privado.



EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO) CON INDICACION DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL Y PORCENTAJE  
PRIMER SEMESTRE 2011 (Continuación)

PAIS	ARMERIA	E. PRIVADA	FFAA	PARTICULAR
SUDAFRICA	0,90%	64,98%		34,12%
SUIZA		94,36%		5,64%
SURINAM		100,00%		
TAILANDIA		97,86%		2,14%
TUNEZ		100,00%		
TURQUIA		78,72%		21,28%
UCRANIA		100,00%		
URUGUAY	28,78%	71,22%		0,00%
VENEZUELA		100,00%		

Nota.- E. Privada: Empresa Privada, uso privado; E. Pública: Empresa Pública, uso público; FFAA: Fuerzas Armadas, uso de las Fuerzas Armadas; Particular, uso privado.

EXPORTACIONES REALIZADAS DE OTRO MATERIAL (ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO)  
(LEASING, DONACIONES, SEGUNDA MANO, ASISTENCIA TECNICA Y PRODUCCIÓN BAJO LICENCIA)  
PRIMER SEMESTRE 2011

PAIS	PRODUCTO	OPERACION	VALOR €
ANDORRA	13 escopetas	Segunda mano	1.790
ARGENTINA	2 escopetas	Segunda mano	600
TOTAL			2.390

DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE OTRO MATERIAL ARMA DE CAZA Y TIRO DEPORTIVO  
PRIMER SEMESTRE 2011

PAIS	NUMERO	PRODUCTO	CRITERIO (Posición Común 2008/944/PESC)
		NO HAN HABIDO EN ESTE PERIODO	



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE  
DOBLE USO POR PAIS Y NUMERO DE LICENCIAS  
PRIMER SEMESTRE 2011

PAIS	Nº LIC.	VALOR €
ALBANIA	1	30.000
ALEMANIA	2	4.000.000
ANT. HOL. (PAISES BAJOS)	1	1.501.800
ARABIA SAUDITA	7	122.990
ARGELIA	10	418.079
ARGENTINA	8	4.879.730
AUSTRALIA	13	4.407
BAHREIN	1	498.750
BOSNIA-HERZEGOVINA	1	284
BRASIL	6	1.073.860
CHILE	3	155.800
COLOMBIA	29	759.663
COREA DEL SUR	2	117.193
CROACIA	2	197
CUBA	7	2.792.615
EGIPTO	3	472.788
EMIR. ARABES UNIDOS	6	1.349
FILIPINAS	1	866
FRANCIA	2	43.074
HONG KONG (R. P. CHINA)	2	20.097.200
INDIA	5	2.428.303
IRAN	12	3.222.075
ISLAS MAURICIO	1	7
ISRAEL	6	39.925
MARRUECOS	5	2.059.136
MEXICO	2	350.000
NICARAGUA	1	105
NIGERIA	5	1.667.220
NUEVA ZELANDA	8	4.906
PAKISTAN	1	9
PARAGUAY	1	251.550
PERU	3	977
PORTUGAL	1	22.208
R. P. CHINA	16	11.608.811
REINO UNIDO	4	118.534
RUSIA	3	7.113
SENEGAL	1	300.000
SERBIA	5	125.680
SINGAPUR	2	80.135
SUDAFRICA	2	378.250
SUIZA	3	935.000
TAILANDIA	1	528.576
TAIWAN	13	3.224.707
TURQUIA	7	5.040.000
UCRANIA	1	120.000
VENEZUELA	2	8.347.500
<b>TOTAL</b>	<b>218</b>	<b>77.831.372</b>



EXPORTACIONES AUTORIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO POR PAIS DE DESTINO Y CATEGORIA  
PRIMER SEMESTRE 2011

PAIS	CATEGORIA										VALOR €	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
ALBANIA		30.000										30.000
ALEMANIA				0		4.000.000						4.000.000
ANT. HOL. (PAISES BAJOS)		1.501.800										1.501.800
ARABIA SAUDITA		122.990										122.990
ARGELIA		418.079										418.079
ARGENTINA		4.852.345		27.385								4.879.730
AUSTRALIA		4.407										4.407
BAHREIN		498.750										498.750
BOSNIA-HERZEGOVINA		284										284
BRASIL		871.300		202.560								1.073.860
CHILE		155.800										155.800
COLOMBIA	274	729.389							30.000			759.663
COREA DEL SUR		117.193										117.193
CROACIA		197										197
CUBA	2.678.400	114.215										2.792.615
EGIPTO		468.000	4.788									472.788
EMIR. ARABES UNIDOS		1.349								0		1.349
FILIPINAS		866										866
FRANCIA		43.074										43.074
HONG KONG (R. P. CHINA)						20.000.000	97.200					20.097.200
INDIA		950.000	1.450.000	13.094	15.209							2.428.303
IRAN			3.222.075									3.222.075
ISLAS MAURICIO		7										7
ISRAEL		1.425		0		6.000	32.500					39.925
MARRUECOS		2.059.136										2.059.136
MEXICO						350.000				0		350.000
NICARAGUA		105										105
NIGERIA		1.667.220										1.667.220
NUEVA ZELANDA		4.906										4.906
PAKISTAN		9										9
PARAGUAY		251.550										251.550
PERU		977										977
PORTUGAL		22.208										22.208
R. P. CHINA			9.602.218	1.354.198		80.135	572.260					11.608.811
REINO UNIDO						118.534						118.534
RUSIA		21		7.092			0					7.113
SENEGAL		300.000										300.000
SERBIA		125.680					0					125.680
SINGAPUR						80.135						80.135
SUDAFRICA		378.250										378.250
SUIZA		935.000										935.000
TAILANDIA			528.576									528.576
TAIWAN		3.203	3.090.000	51.369		80.135						3.224.707
TURQUIA		1.190.000	3.850.000				0					5.040.000
UCRANIA		120.000										120.000
VENEZUELA		8.347.500										8.347.500
<b>TOTAL</b>	<b>2.678.674</b>	<b>26.287.235</b>	<b>21.747.657</b>	<b>1.655.698</b>	<b>15.209</b>	<b>24.714.939</b>	<b>701.960</b>	<b>30.000</b>		<b>0</b>		<b>77.831.372</b>



EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS DE DOBLE USO POR PAIS DE DESTINO Y CATEGORIA  
PRIMER SEMESTRE 2011

PAIS	CATEGORÍA									VALOR €	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
ALBANIA		25.344									25.344
ALEMANIA						898.026					898.026
ANT. HOL. (PAISES BAJOS)		225.945									225.945
ARABIA SAUDITA		92.517									92.517
ARGELIA		15.749									15.749
ARGENTINA		2.896.127		88.667							2.984.794
AUSTRALIA		3.680									3.680
BOSNIA-HERZEGOVINA		47.535									47.535
BRASIL		7.086.401		450.583							7.536.984
CHILE		17.800									17.800
COLOMBIA	364	188.110						30.000			218.474
COREA DEL SUR		25.835	0								25.835
COSTA DE MARFIL						4.164					4.164
CROACIA		171									171
CUBA	1.086.584	75.269									1.161.853
EGIPTO		160.654	1.321.708								1.482.362
EMIR. ARABES UNIDOS		456									456
ESTADOS UNIDOS		143.569	6.962.409	176.584		17.857					7.300.419
FRANCIA		43.074		0							43.074
HONG KONG (R.P. CHINA)						667.681					667.681
INDIA		18.334	1.450.000		15.209						1.483.543
INDONESIA		12.389									12.389
IRAN			3.393.999								3.393.999
ISRAEL		26.505		27.372		3.000					56.877
ITALIA		0									0
MALASIA		257								0	257
MARRUECOS		551.653									551.653
MEXICO						700.000					700.000
NICARAGUA		207									207
NIGERIA		407.820									407.820
NORUEGA		512.050									512.050
NUEVA ZELANDA		4.819									4.819
PAKISTAN		9									9
PARAGUAY		165.611									165.611
PERU		2.000									2.000
PORTUGAL		127.131									127.131
R. P. CHINA		0	537.300	918.019							1.455.319
REINO UNIDO						97.500					97.500
RUSIA		66	840.880	257.409							1.098.355
SENEGAL		38.000									38.000
SERBIA		4.370									4.370
SINGAPUR		21				4.235					4.256
SUDAFRICA		130.971									130.971
SUIZA		555.734									555.734
TAIWAN		349.419		22.196		1.048					372.663
TURQUIA		384.544									384.544
URUGUAY		124.795									124.795
VENEZUELA		2.555.879									2.555.879
VIETNAM		157									157
<b>TOTAL</b>	<b>1.086.948</b>	<b>17.020.977</b>	<b>14.506.296</b>	<b>1.940.830</b>	<b>15.209</b>	<b>2.393.511</b>		<b>30.000</b>		<b>0</b>	<b>36.993.771</b>



EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE  
USO CON INDICACION DE LA NATURALEZA DEL USUARIO FINAL, USO FINAL  
Y PORCENTAJE  
PRIMER SEMESTRE 2011

PAIS	E. PRIVADA	E. PUBLICA	FFAA
ALBANIA	100,00%		
ALEMANIA	100,00%		
ANT. HOL. (PAISES BAJOS)	100,00%		
ARABIA SAUDITA	100,00%		
ARGELIA	100,00%		
ARGENTINA	97,16%	2,84%	
AUSTRALIA	100,00%		
BOSNIA-HERZEGOVINA	100,00%		
BRASIL	98,42%	1,58%	
CHILE	100,00%		
COLOMBIA	86,27%		13,73%
COREA DEL SUR	100,00%		
COSTA DE MARFIL	100,00%		
CROACIA	100,00%		
CUBA	0,21%	99,79%	
EGIPTO	100,00%		
EMIR. ARABES UNIDOS	100,00%		
ESTADOS UNIDOS	100,00%		
FRANCIA	100,00%		
HONG KONG (R. P. CHINA)	100,00%		
INDIA	98,97%	1,03%	
INDONESIA	100,00%		
IRAN	20,64%	79,36%	
ISRAEL	94,73%	5,27%	
ITALIA	100,00%		
MALASIA	100,00%		
MARRUECOS	96,02%	3,98%	
MEXICO	100,00%		
NICARAGUA	100,00%		
NIGERIA	100,00%		
NORUEGA	100,00%		
NUEVA ZELANDA	100,00%		
PAKISTAN	100,00%		
PARAGUAY	100,00%		
PERU	100,00%		
PORTUGAL	100,00%		
R. P. CHINA	64,54%	35,46%	
REINO UNIDO	100,00%		
RUSIA	76,56%	23,44%	
SENEGAL	100,00%		
SERBIA	100,00%		
SINGAPUR	100,00%		
SUDAFRICA	100,00%		
SUIZA	100,00%		
TAIWAN	94,04%	5,96%	
TURQUIA	100,00%		
URUGUAY	100,00%		
VENEZUELA	100,00%		
VIETNAM	100,00%		

Nota.- E. Privada: Empresa Privada, uso privado; E. Pública: Empresa Pública, uso público; FFAA: Fuerzas Armadas, uso de las Fuerzas Armadas



DENEGACIONES APLICADAS EN LA EXPORTACION DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO  
PRIMER SEMESTRE 2011

PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
GEORGIA	3	Vehículos aéreos no tripulados	Riesgo de desvío a uso militar y situación regional
IRAN	1	Válvulas	Riesgo de desvío a programas de proliferación y existencia de denegaciones de otros países
PAKISTAN	3	Sustancias químicas y código de validación	Riesgo de desvío a programas de proliferación y existencia de denegaciones de otros países
R. P. CHINA	2	Máquina-herramienta	Riesgo de desvío a uso militar y existencia de denegaciones de otros países
SUDAN	1	Sustancias químicas	Riesgo de desvío a uso por grupos terroristas

APLICACION DE LA CLAUSULA *CATCH-ALL* EN EXPORTACION DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO  
PRIMER SEMESTRE 2011

PAIS	NUMERO	PRODUCTO	MOTIVO
IRAN	1	Válvulas	Riesgo de desvío a programas de proliferación

EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO  
SUPERIORES A 10 MILLONES DE EUROS  
PRIMER SEMESTRE 2011

PAIS	PRODUCTO	VALOR €
	NO HAN HABIDO EN ESTE PERIODO	
	TOTAL	



**DESCRIPCION DE LAS 10 CATEGORIAS DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO  
(REGLAMENTO CE Nº 428/2009, DE 5 DE MAYO)**

CATEGORIA	DESCRIPCION 10 CATEGORIAS	RELACION DE PRODUCTOS INCLUIDOS
0	Materiales, instalaciones y equipos nucleares	Reactores nucleares, plantas para la separación de isótopos de uranio natural, uranio empobrecido y materiales fisiónables, centrifugadoras de gas, espectrómetros de masas y electrodos de grafito
1	Materiales, sustancias químicas, "microorganismos" y "toxinas"	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 telemedida 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, turbo reactores y turbofanos, cohetes de sondeo, motores híbridos para cohetes, equipos de apoyo al lanzamiento, cámaras ambientales y anecoicas y vehículos de reentrada

**EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE MATERIAL DE DEFENSA, DE OTRO MATERIAL Y DE PRODUCTOS Y TECNOLOGIAS DE DOBLE USO  
PRIMER SEMESTRE 2011**

TIPO DE MATERIAL	MATERIAL DE DEFENSA (Valor €)	OTRO MATERIAL (Valor €)		DOBLE USO (Valor €)
		Antidisturbios	Arma de caza y tiro deportivo	
Autorizado	1.300.999.251	1.410.595	44.212.029	77.831.372
Realizado	1.099.831.443	281.591	27.633.458	36.993.771
Porcentaje	84,54%	19,96%	62,50%	47,53 %