

# Exportaciones españolas realizadas de Material de Defensa y de Doble Uso en el primer semestre de 2002

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

## 1. Metodología

En la elaboración de las estadísticas correspondientes al primer semestre de 2002 se ha accedido, a través de los números de licencias concedidas, a las exportaciones realizadas de material de defensa y de doble uso. Este cruce de datos licencia-exportación realizada permite determinar las cantidades efectivamente exportadas con cargo a cada una de las licencias que se han autorizado en la Secretaría General de Comercio Exterior. No obstante, para el comercio intracomunitario, al no haber aduanas en frontera, la información se obtiene a través de las posiciones arancelarias mediante el sistema Intrastat.

La presentación de las estadísticas no se ha modificado respecto al mismo período del ejercicio anterior. Así, se mantienen en la estructura actual el cuadro de exportaciones de material de defensa por países de destino, el cuadro de exportaciones de productos y tecnologías de doble uso también por países de destino y sendos cuadros de exportaciones de material de defensa y de doble uso clasificados por categorías de productos (treinta en material de defensa y diez en doble uso). Sin embargo, no se han incluido en estos cuadros 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 y 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 2002.

## 2. Material de Defensa

La exportación española de material de defensa en el primer semestre de 2002 mantiene la tendencia alcista que comenzó a mediados de los años noventa, tras un fuerte proceso de reestructuración de la industria española de defensa como consecuencia de la grave crisis que atravesó el sector a principios de la pasada década.

El valor de las exportaciones realizadas en el primer semestre del pasado año ascendió a 118,5 millones de euros, con un aumento del 28,7 por 100 frente a lo obtenido en el primer semestre del año 2001 (92,1 millones de euros).

En lo referente al desglose por países de los productos exportados, cabe señalar la relevancia de las exportaciones realizadas a los socios comunitarios, que supusieron el 81,6 por 100 del total (96,7 millones de euros). La mayor parte del comercio ha tenido lugar con los países de la Unión Europea —Reino Unido, Alemania e Italia— con los que España mantiene proyectos industriales militares en común, como el programa del caza de combate europeo EF-2000. Es preciso resaltar que las ventas a estos tres países ascendieron a 32,6 millones de euros en el caso del Reino Unido (partes y componentes para el EF-2000 además de combustibles militares), 30,7



EN PORTADA

CUADRO 1  
EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA  
POR PAISES DE DESTINO (PRIMER SEMESTRE 2002)

PAIS	VALOR (miles €)
Alemania .....	30.749,92
Andorra .....	15,30
Angola .....	1.137,90
Argentina .....	6,77
Australia .....	6,60
Bélgica .....	1.055,26
Canadá .....	269,22
Chile .....	3,43
Colombia .....	377,03
Costa Rica .....	111,67
Cuba .....	22,78
Dinamarca .....	16,50
Egipto .....	1.429,89
Emiratos Arabes Unidos .....	28,80
Estados Unidos .....	9.182,98
Filipinas .....	164,15
Francia .....	2.408,76
Ghana .....	15,35
Grecia .....	1.771,33
Israel .....	464,69
Italia .....	28.007,88
Jordania .....	483,87
Kuwait .....	1.212,40
Luxemburgo .....	211,23
Malasia .....	250,00
Marruecos .....	614,61
Méjico .....	318,30
Noruega .....	276,30
Perú .....	1,55
Reino Unido .....	32.587,33
Suiza .....	20,21
Tailandia .....	93,98
Uruguay .....	2.108,60
Venezuela .....	3.041,82
<b>TOTAL .....</b>	<b>118.466,38</b>

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Ministerio de Hacienda.  
Elaboración: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso. Ministerio de Economía.



EN PORTADA

millones de euros en el caso alemán (partes y componentes para el EF-2000 y piezas del carro de combate Leopard) y 28,0 millones de euros en el caso italiano (partes y componentes para el EF-2000, partes de misiles y componentes del programa de electrónica MIDS). Entre los tres países absorbieron un 77 por 100 de las exportaciones españolas. En este contexto, también cabe decir que el 89,8 por 100 de las exportaciones españolas han tenido como destino a países OTAN (106,4 millones de euros), siendo de especial relevancia las ventas realizadas a Estados Unidos (9,2 millones de euros, 7,8 por 100) centradas en su mayoría en partes y piezas de aeronaves.

El resto de las exportaciones (12,1 millones de euros, un 10,2 por 100), una vez descontadas todas aquellas con destino a países de la UE y de la OTAN, se reparten entre diversos países, entre

CUADRO 2  
EXPORTACIONES REALIZADAS DE MATERIAL DE DEFENSA POR  
CATEGORIAS DE PRODUCTOS (PRIMER SEMESTRE 2002)

CATEGORIA	DESCRIPCION	VALOR (miles €)
1	Arma pequeña .....	1.251,99
2	Arma pequeña (partes, piezas y componentes) .....	270,01
3	Municiones para arma pequeña .....	1.980,27
4	Arma ligera .....	765,90
5	Arma ligera (partes, piezas y componentes) .....	625,38
6	Municiones para arma ligera .....	2.569,72
7	Bombas, granadas, torpedos, minas y misiles .....	2.900,89
8	Bombas, granadas, torpedos y misiles (partes, piezas y componentes) .....	731,77
9	Cohetes para entrenamiento, equipos de barrido .....	731,77
10	Pólvoras y explosivos .....	731,77
11	Pólvoras y explosivos (partes, piezas y componentes) .....	731,77
12	Carros y vehículos blindados de combate .....	7.911,81
13	Carros y vehículos blindados de combate (partes, piezas y componentes) .....	7.911,81
14	Buques de guerra .....	1.137,90
15	Buques de guerra (partes, piezas y componentes) .....	1.137,90
16	Aeronaves militares .....	1.137,90
17	Aeronaves militares (partes, piezas y componentes) .....	74.517,28
18	Combustibles para aeronaves militares (OTAN) .....	8.336,08
19	Combustibles para buques de guerra (OTAN) .....	9.399,05
20	Radars y sistemas de guiado .....	10,07
21	Radars y sistemas de guiado (partes, piezas y componentes) .....	3,76
22	Equipos de comunicaciones militares .....	694,00
23	Equipos de comunicaciones militares (partes, piezas y componentes) .....	694,00
24	Electrónica militar y equipo lógico .....	2.108,60
25	Electrónica militar y equipo lógico (partes, piezas y componentes) .....	86,37
26	Satélites militares .....	5,28
27	Satélites militares (partes, piezas y componentes) .....	5,28
28	Equipo de medida y reconocimiento .....	5,28
29	Equipo de medida y reconocimiento (partes, piezas y componentes) .....	5,28
30	Resto de material de defensa y tecnología de uso militar .....	3.160,25
	<b>TOTAL .....</b>	<b>118.466,38</b>

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Ministerio de Hacienda.  
Elaboración: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso. Ministerio de Economía.

los que destacan Venezuela (3,0 millones de euros) y Uruguay (2,1 millones de euros).

Del análisis de lo exportado por categorías de productos, se desprende que «aeronaves militares» (partes y piezas y componentes) representa la partida más importante con 74,5 millones de euros (62,9 por 100). Esta partida es seguida por las dos de «combustibles militares» con 17,7 millones de euros y un 14,9 por 100 del total.

Como se puede ver, la participación de empresas españolas en el programa EF-2000 y en otros

CUADRO 3  
EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS DE DOBLE USO POR  
PAISES DE DESTINO (PRIMER SEMESTRE 2002)

PAIS	VALOR (miles €)
Antillas Holandesas.....	153,40
Argelia.....	251,18
Argentina.....	368,24
Australia.....	0,61
Bolivia.....	0,83
Bosnia-Herzegovina.....	0,26
Brasil.....	973,36
Bulgaria.....	2,50
Burkina Faso.....	72,11
Canadá.....	5,68
Chile.....	5,69
China.....	753,53
Colombia.....	91,76
Corea del Sur.....	148,40
Cuba.....	22,83
Ecuador.....	5,55
Eslovenia.....	0,95
Estados Unidos.....	63.187,15
Filipinas.....	17,29
Francia.....	69,07
Israel.....	5,06
Hungría.....	8,85
Kenia.....	10,08
Malasia.....	44,77
Mali.....	64,48
Malta.....	0,21
Marruecos.....	67,46
Mejico.....	7,15
Noruega.....	2,13
Nueva Zelanda.....	0,03
Panamá.....	0,41
Paraguay.....	14,12
Perú.....	22,09
Polonia.....	73,83
Puerto Rico.....	0,83
República Checa.....	13,15
República Dominicana.....	7,89
Rumania.....	70,51
Rusia.....	0,53
Senegal.....	10,26
Siria.....	0,20
Sudáfrica.....	97,06
Suiza.....	4,26
Tailandia.....	2,18
Taiwán.....	88,83
Turquía.....	127,24
Uruguay.....	73,74
Venezuela.....	2.099,54
Yemen.....	0,07
<b>TOTAL.....</b>	<b>69.047,35</b>

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Ministerio de Hacienda.  
Elaboración: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso. Ministerio de Economía.

programas aeronáuticos, además del suministro de combustible a bases de la OTAN, explican casi un 78 por 100 de las ventas en el exterior.

### 3. 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 2002 ascendió a 69 millones de euros, represen-

CUADRO 4  
EXPORTACIONES REALIZADAS DE PRODUCTOS DE DOBLE USO POR  
CATEGORIAS DE PRODUCTOS (PRIMER SEMESTRE 2002)

Categoría	Descripción	Valor (miles €)
0	Materiales, instalaciones y equipos nucleares.....	63.336,39
1	Materiales, sustancias químicas, «microorganismos» y «toxinas».....	3.9914,39
2	Tratamiento de los materiales.....	1.661,12
3	Electrónica.....	83,41
4	Ordenadores.....	
5	Telecomunicaciones y «seguridad de la información».....	52,04
6	Sensores y láseres.....	
7	Navegación y aviónica.....	
8	Marina.....	
9	Sistemas de propulsión, vehículos espaciales y equipos relacionados.....	
	<b>TOTAL.....</b>	<b>69.047,35</b>

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Ministerio de Hacienda.  
Elaboración: Subdirección General de Comercio Exterior de Material de Defensa y de Doble Uso. Ministerio de Economía.

tando un 30,2 de incremento respecto a lo exportado en el primer semestre del año anterior (53 millones de euros). Este aumento se produce en un contexto de progresivo descenso de los envíos a países del Sudeste Asiático, región que constituyó hasta el primer semestre de 2001 el principal destino de las exportaciones españolas. Cabe decir que a comienzos del 2001 se produjo el cierre de la planta que tenía en España la principal empresa exportadora de este tipo de productos. Esta filial de una conocida multinacional había llevado a cabo importantes envíos de circuitos electrónicos integrados a Singapur y Tailandia.

Respecto a los destinos más relevantes de las exportaciones españolas de doble uso sobresale netamente Estados Unidos, con 63,2 millones de euros. Este país representa un 91,3 por 100 de las exportaciones gracias a la venta de 4 generadores de vapor para centrales nucleares.

Los siguientes mercados por orden de importancia son: Venezuela (2,1 millones de euros en sustancias químicas, 3 por 100), Brasil (0,97 millones de euros en 1 fresadora y sustancias químicas, 1,4 por 100), China (0,75 millones de euros en 1 liofilizador, 1,09 por 100) y Argentina (0,37 millones de euros en sustancias químicas, 0,54 por 100).

El porcentaje restante, un 2,67 por 100, se encuentra muy repartido entre 44 países.

Asimismo y aunque modestas, pueden llamar la atención las exportaciones a determinados países: Argelia, Bosnia-Herzegovina, Burkina Faso,



EN PORTADA

Cuba, Israel, Kenia, Mali, Marruecos, Senegal, Siria, Sudáfrica, Taiwan y Yemen. En todos estos casos se trata de ventas de sustancias químicas, generalmente para laboratorios, empresas curtidoras de pieles, plantas de producción de colas, industrias del vidrio y del papel, salvo en Argelia (exportación de electrodos de grafito para acerías además de sustancias químicas) y Sudáfrica (con inclusión también de *software* de seguridad).

Finalmente, por categorías de productos destaca, como es lógico un grupo principal de exporta-

ciones: «materiales, instalaciones y equipos nucleares» (categoría 0 del Reglamento comunitario), que con 63,3 millones de euros representa un 91,7 por 100 del total y viene explicado por las ventas de los 4 generadores eléctricos a Estados Unidos. A mucha distancia del anterior se encuentran otras dos categorías: «materiales, sustancias químicas, microorganismos y toxinas» (categoría 1), que con 3,9 millones de euros supone un 5,6 por 100, y «tratamiento de los materiales» (categoría 2), con 1,7 millones de euros y un 2,5 por 100.



EN PORTADA



EN PORTADA