

ÍNDICE

	<u>Página</u>
1. Introducción	9
1.1. Justificación del estudio	9
1.2. Estructura del documento	10
1.3. Metodología	11
2. La industria de defensa en España	12
2.1. Aspectos generales del sector de defensa en España	15
2.2. Programas de armamento y material.....	16
3. Subsector aeronáutico.....	18
3.1. Subsector aeronáutico comercial global	18
3.2. Subsector aeronáutico militar global.....	21
3.3. Subsector aeronáutico europeo	23
3.4. Subsector aeronáutico de defensa español.....	24
4. Subsector vehículos terrestres	29
4.1. Subsector vehículos terrestres global	29
4.2. Subsector vehículos terrestres europeo	31
4.3. Subsector vehículos terrestres español.....	32
5. Subsector naval.....	37
5.1. Subsector naval global.....	37
5.2. Subsector naval europeo	41
5.3. Subsector naval de defensa español.....	42
6. Subsector espacial	47
6.1. Subsector espacial global	47
6.2. Subsector espacial europeo	48
6.3. Subsector espacial español	49
7. Subsector electrónico-informático	53
7.1. Subsector electrónico-informático global	53
7.2. Subsector electrónico-informático europeo	53
7.3. Subsector electrónico-informático español	54

Página

8. Subsector misiles.....	58
8.1. Subsector misiles global	58
8.2. Subsector misiles europeo.....	59
8.3. Subsector misiles español	60
9. Subsector armamento y munición	64
9.1. Subsector armamento y munición global	64
9.2. Subsector armamento y munición europeo	65
9.3. Subsector de armamento y munición español.....	66
10. Subcontratación.....	70
11. Innovación.....	70
12. Glosario y nota sobre los anexos I a VII.....	72

ANEXO I. LA INDUSTRIA DE DEFENSA EN ESPAÑA

Informe 2016

1. La Industria de defensa en España.....	77
1.1. Empresas de defensa	77
1.2. Ventas	78
1.3. Cifra de negocio nacional de defensa.....	82
1.3.1. Ventas al Ministerio de Defensa	82
1.3.2. Ventas indirectas al Ministerio de Defensa.....	87
1.4. Cifra de negocio internacional	90
1.5. Importaciones	96
1.6. Balanza comercial de defensa	98
1.7. Distribución geográfica de las ventas	99
1.8. Tamaño empresarial: grandes, medianas, pequeñas y microempresas....	101
1.9. Composición del accionariado empresarial	104
1.10. Empleo	106
1.10.1. Productividad	108
1.11. Capacidades industriales	110

ANEXO II. LA INDUSTRIA DE DEFENSA EN ESPAÑA

Informe 2015

1. La industria de defensa en España	115
1.1. Empresas de defensa	115
1.1.1. Ventas	115
1.2. Cifra de negocio nacional de defensa.....	119
1.2.1. Ventas al Ministerio de Defensa	119
1.2.2. Ventas indirectas al Ministerio de Defensa.....	123
1.3. Cifra de negocio internacional	126
1.4. Importaciones	131

Página

1.5. Balanza comercial de defensa	133
1.6. Distribución geográfica de las ventas	135
1.7. Tamaño empresarial: grandes, medianas, pequeñas y microempresas.....	136
1.8. Composición del accionariado empresarial	139
1.9. Empleo	140
1.10. Productividad	143
1.11. Capacidades industriales	144

ANEXO III. LA INDUSTRIA DE DEFENSA EN ESPAÑA

Informe 2014

1. La industria de defensa en España	151
1.1. Empresas de defensa	151
1.2. Ventas	152
1.3. Cifra de negocio nacional	155
1.4. Cifra de negocio internacional	158
1.5. Importaciones	161
1.6. Balanza comercial.....	163
1.7. Distribución geográfica de las ventas	164
1.8. Tamaño empresarial: grandes, medianas, pequeñas empresas y microempresas	166
1.9. Composición del accionariado empresarial	167
1.10. Empleo	169
1.11. Productividad.....	170
1.12. Capacidades industriales	172

ANEXO IV. LA INDUSTRIA DE DEFENSA EN ESPAÑA

Informe 2013

1. La industria de defensa en España	177
1.1. Empresas de defensa	177
1.2. Ventas	178
1.3. Cifra de negocio internacional	183
1.4. Importaciones	187
1.5. Balanza comercial.....	189
1.6. Distribución geográfica de las ventas	190
1.7. Tamaño empresarial: grandes, pequeñas y medianas empresas.....	191
1.8. Composición del accionariado empresarial	193
1.9. Empleo	194
1.10. Productividad	196
1.11. Capacidades industriales	197

ANEXO V. LA INDUSTRIA DE DEFENSA EN ESPAÑA
Informe 2012

1. La industria de defensa en España	201
1.1. Empresas de defensa	201
1.2. Ventas	202
1.3. Cifra de negocio internacional	206
1.4. Importaciones	209
1.5. Distribución geográfica de las ventas	212
1.6. Tamaño empresarial: grandes, pequeñas y medianas empresas.....	213
1.7. Composición del accionariado empresarial	215
1.8. Empleo	216
1.9. Productividad	218
1.10. Capacidades industriales	219

ANEXO VI. LA INDUSTRIA DE DEFENSA EN ESPAÑA
Informe 2011

1. La industria de defensa en España	223
1.1. Empresas de defensa	223
1.2. Ventas	223
1.3. Cifra de negocio internacional	228
1.4. Importaciones	231
1.5. Distribución geográfica de las ventas	233
1.6. Tamaño empresarial: grandes, pequeñas y medianas empresas.....	233
1.7. Composición del accionariado empresarial	235
1.8. Empleo	236
1.9. Productividad	238
1.10. Capacidades industriales	239

ANEXO VII. LA INDUSTRIA DE DEFENSA EN ESPAÑA
Informe 2010

1. La industria de defensa en España	243
1.1. Empresas de defensa	243
1.2. Ventas	243
1.3. Cifra de negocio internacional	246
1.4. Importaciones	249
1.5. Distribución geográfica de las ventas	251
1.6. Tamaño empresarial: grandes, pequeñas y medianas empresas.....	252
1.7. Composición del accionariado empresarial	253
1.8. Empleo	254
1.9. Productividad	256
1.10. Capacidades industriales	257