



Encuesta sobre Estrategias  
Empresariales  
Fundación SEPI, F.S.P.

# TABLAS DE RESULTADOS

## ESEE 2018



FUNDACIÓN SEPI

Mayo 2023

**RELACIÓN DE SECTORES UTILIZADOS EN LAS TABLAS Y NÚMERO  
DE EMPRESAS EN 2018**

	Tamaño de la empresa (intervalos de tamaño)		
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores	Total
Industria cárnica	48	14	62
Productos alimenticios y tabaco	140	36	176
Bebidas	27	2	29
Textiles y confección	71	4	75
Cuero y calzado	31	0	31
Industria de la madera	38	2	40
Industria del papel	46	8	54
Artes gráficas	45	3	48
Industria química y productos farmacéuticos	60	29	89
Productos de caucho y plástico	65	10	75
Productos minerales no metálicos	65	11	76
Metales férreos y no férreos	25	13	38
Productos metálicos	144	13	157
Máquinas agrícolas e industriales	60	18	78
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	20	3	23
Maquinaria y material eléctrico	30	9	39
Vehículos de motor	26	14	40
Otro material de transporte	19	8	27
Industria del mueble	32	5	37
Otras industrias manufactureras	27	3	30
<b>Total</b>	1019	205	1224

Tabla 1.1 a

**Forma jurídica de la empresa por sectores**  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Forma jurídica							Total empresas
	Empresa individual	Sociedad Anónima	Sociedad Limitada	Sociedad Anónima Laboral	Cooperativa de trabajo	Otras		
Industria cárnica	2,1	39,6	58,3	,0	,0	,0	100,0	48
Productos alimenticios y tabaco	,7	45,3	50,4	,7	,0	2,9	100,0	140
Bebidas	,0	44,4	40,7	,0	,0	14,8	100,0	27
Textiles y confección	,0	43,7	49,3	1,4	2,8	2,8	100,0	71
Cuero y calzado	,0	29,0	71,0	,0	,0	,0	100,0	31
Industria de la madera	,0	34,2	60,5	2,6	,0	2,6	100,0	38
Industria del papel	,0	52,2	47,8	,0	,0	,0	100,0	46
Artes gráficas	2,2	44,4	46,7	,0	2,2	4,4	100,0	45
Industria química y productos farmacéuticos	,0	50,0	50,0	,0	,0	,0	100,0	60
Productos de caucho y plástico	,0	43,8	56,3	,0	,0	,0	100,0	65
Productos minerales no metálicos	,0	46,2	53,8	,0	,0	,0	100,0	65
Metales férreos y no férreos	,0	56,0	44,0	,0	,0	,0	100,0	25
Productos metálicos	,0	45,5	49,7	2,1	,0	2,8	100,0	144
Máquinas agrícolas e industriales	,0	53,3	46,7	,0	,0	,0	100,0	60
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	70,0	30,0	,0	,0	,0	100,0	20
Maquinaria y material eléctrico	,0	56,7	43,3	,0	,0	,0	100,0	30
Vehículos de motor	,0	50,0	50,0	,0	,0	,0	100,0	26
Otro material de transporte	,0	63,2	31,6	,0	,0	5,3	100,0	19
Industria del mueble	,0	38,7	58,1	3,2	,0	,0	100,0	32
Otras industrias manufactureras	,0	37,0	63,0	,0	,0	,0	100,0	27
<b>TOTAL</b>	<b>,3</b>	<b>46,1</b>	<b>50,8</b>	<b>,7</b>	<b>,3</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>	<b>1019</b>

Tabla 1.1 b

Forma jurídica de la empresa por sectores  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Forma jurídica						Total empresas
	Sociedad Anónima	Sociedad Limitada	Sociedad Anónima Laboral	Cooperativa de trabajo	Otras		
Industria cárnica	78,6	14,3	,0	,0	7,1	100,0	14
Productos alimenticios y tabaco	58,3	36,1	,0	,0	5,6	100,0	36
Bebidas	50,0	50,0	,0	,0	,0	100,0	2
Textiles y confección	75,0	25,0	,0	,0	,0	100,0	4
Cuero y calzado	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Industria de la madera	,0	100,0	,0	,0	,0	100,0	2
Industria del papel	87,5	12,5	,0	,0	,0	100,0	8
Artes gráficas	66,7	,0	,0	,0	33,3	100,0	3
Industria química y productos farmacéuticos	58,6	41,4	,0	,0	,0	100,0	29
Productos de caucho y plástico	50,0	50,0	,0	,0	,0	100,0	10
Productos minerales no metálicos	90,9	9,1	,0	,0	,0	100,0	11
Metales férricos y no férricos	69,2	23,1	,0	,0	7,7	100,0	13
Productos metálicos	76,9	7,7	15,4	,0	,0	100,0	13
Máquinas agrícolas e industriales	61,1	22,2	5,6	11,1	,0	100,0	18
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	66,7	33,3	,0	,0	,0	100,0	3
Maquinaria y material eléctrico	44,4	55,6	,0	,0	,0	100,0	9
Vehículos de motor	84,6	7,7	,0	7,7	,0	100,0	14
Otro material de transporte	62,5	25,0	,0	,0	12,5	100,0	8
Industria del mueble	20,0	80,0	,0	,0	,0	100,0	5
Otras industrias manufactureras	66,7	33,3	,0	,0	,0	100,0	3
<b>TOTAL</b>	<b>64,7</b>	<b>29,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>2,9</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>

**Tabla 1.2**

**Identidad entre propiedad y control y forma  
jurídica individual, por tamaños  
(Porcentaje de empresas)**

<b>Tamaño de la empresa:</b>	<b>Identidad entre propiedad y control</b>	<b>Forma jurídica individual</b>
<b>200 y menos trabajadores</b>	65,9	,3
<b>Más de 200 trabajadores</b>	28,6	,0

Nº DE EMPRESAS: 1215

ESEE, Año 2018

**Tabla 1.3 a**

**Identidad entre propiedad y control y forma jurídica individual,  
por sectores  
(Porcentaje de empresas)**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Identidad entre propiedad y control</b>	<b>Forma jurídica</b>
Industria cárnica	60,4	2,1
Productos alimenticios y tabaco	68,3	,7
Bebidas	55,6	,0
Textiles y confección	74,6	,0
Cuero y calzado	87,1	,0
Industria de la madera	71,1	,0
Industria del papel	63,0	,0
Artes gráficas	62,2	2,2
Industria química y productos farmacéuticos	54,2	,0
Productos de caucho y plástico	62,5	,0
Productos minerales no metálicos	60,0	,0
Metales férreos y no férreos	62,5	,0
Productos metálicos	69,0	,0
Máquinas agrícolas e industriales	58,3	,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	60,0	,0
Maquinaria y material eléctrico	50,0	,0
Vehículos de motor	69,2	,0
Otro material de transporte	73,7	,0
Industria del mueble	74,2	,0
Otras industrias manufactureras	85,2	,0
<b>TOTAL</b>	<b>65,9</b>	<b>,3</b>

Nº DE EMPRESAS: 1012

ESEE, Año 2018

**Tabla 1.3 b**

**Identidad entre propiedad y control y forma jurídica individual,  
por sectores  
(Porcentaje de empresas)**

<b>EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Identidad entre propiedad y control</b>	<b>Forma jurídica</b>
Industria cárnica	71,4	,0
Productos alimenticios y tabaco	34,3	,0
Bebidas	,0	,0
Textiles y confección	25,0	,0
Cuero y calzado	.	.
Industria de la madera	50,0	,0
Industria del papel	,0	,0
Artes gráficas	,0	,0
Industria química y productos farmacéuticos	27,6	,0
Productos de caucho y plástico	30,0	,0
Productos minerales no metálicos	27,3	,0
Metales férreos y no férreos	15,4	,0
Productos metálicos	23,1	,0
Máquinas agrícolas e industriales	27,8	,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	33,3	,0
Maquinaria y material eléctrico	44,4	,0
Vehículos de motor	7,7	,0
Otro material de transporte	25,0	,0
Industria del mueble	40,0	,0
Otras industrias manufactureras	,0	,0
<b>TOTAL</b>	<b>28,6</b>	<b>,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 203

ESEE, Año 2018

Tabla 1.4 a

**Participación de capital extranjero, por sectores**  
**(Porcentaje y número de empresas)**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Participación de capital extranjero					Total empresas
	Cero	De 0 a 25%	De 25 a 50%	De 50 a 100%		
Industria cárnica	100,0	,0	,0	,0	100,0	48
Productos alimenticios y tabaco	98,6	,0	,0	1,4	100,0	140
Bebidas	85,2	,0	7,4	7,4	100,0	27
Textiles y confección	97,2	,0	,0	2,8	100,0	71
Cuero y calzado	96,8	3,2	,0	,0	100,0	31
Industria de la madera	97,4	,0	,0	2,6	100,0	38
Industria del papel	97,8	,0	,0	2,2	100,0	46
Artes gráficas	97,7	,0	,0	2,3	100,0	45
Industria química y productos farmacéuticos	76,3	,0	1,7	22,0	100,0	60
Productos de caucho y plástico	86,2	,0	1,5	12,3	100,0	65
Productos minerales no metálicos	93,8	,0	1,5	4,6	100,0	65
Metales férreos y no férreos	96,0	,0	,0	4,0	100,0	25
Productos metálicos	97,9	,0	,0	2,1	100,0	144
Máquinas agrícolas e industriales	90,0	,0	1,7	8,3	100,0	60
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	90,0	,0	,0	10,0	100,0	20
Maquinaria y material eléctrico	90,0	,0	,0	10,0	100,0	30
Vehículos de motor	92,3	3,8	,0	3,8	100,0	26
Otro material de transporte	94,7	,0	,0	5,3	100,0	19
Industria del mueble	100,0	,0	,0	,0	100,0	32
Otras industrias manufactureras	92,3	,0	,0	7,7	100,0	27
<b>TOTAL</b>	<b>94,2</b>	<b>,2</b>	<b>,6</b>	<b>5,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1019</b>

Tabla 1.4 b

**Participación de capital extranjero, por sectores**  
**(Porcentaje y número de empresas)**

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Participación de capital extranjero					Total empresas
	Cero	De 0 a 25%	De 25 a 50%	De 50 a 100%		
Industria cárnica	92,9	,0	,0	7,1	100,0	14
Productos alimenticios y tabaco	86,1	,0	,0	13,9	100,0	36
Bebidas	,0	50,0	,0	50,0	100,0	2
Textiles y confección	75,0	,0	,0	25,0	100,0	4
Cuero y calzado	,0	,0	,0	,0	,0	0
Industria de la madera	50,0	,0	,0	50,0	100,0	2
Industria del papel	50,0	,0	,0	50,0	100,0	8
Artes gráficas	100,0	,0	,0	,0	100,0	3
Industria química y productos farmacéuticos	69,0	,0	3,4	27,6	100,0	29
Productos de caucho y plástico	60,0	,0	,0	40,0	100,0	10
Productos minerales no metálicos	72,7	,0	,0	27,3	100,0	11
Metales férreos y no férreos	69,2	7,7	,0	23,1	100,0	13
Productos metálicos	69,2	,0	,0	30,8	100,0	13
Máquinas agrícolas e industriales	77,8	,0	,0	22,2	100,0	18
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	33,3	,0	,0	66,7	100,0	3
Maquinaria y material eléctrico	66,7	,0	,0	33,3	100,0	9
Vehículos de motor	71,4	,0	,0	28,6	100,0	14
Otro material de transporte	62,5	,0	,0	37,5	100,0	8
Industria del mueble	80,0	,0	,0	20,0	100,0	5
Otras industrias manufactureras	33,3	,0	,0	66,7	100,0	3
<b>TOTAL</b>	<b>72,2</b>	<b>1,0</b>	<b>,5</b>	<b>26,3</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>

Tabla 1.5

Participación de capital extranjero por tamaños  
(Porcentaje y número de empresas)

Tamaño de la empresa:	Participación de capital extranjero					Total empresas
	Cero	De 0 a 25%	De 25 a 50%	De 50 a 100%		
<b>200 y menos trabajadores</b>	94,2	,2	,6	5,0	100,0	1019
<b>Más de 200 trabajadores</b>	72,2	1,0	,5	26,3	100,0	205

ESEE, Año 2018

**Tabla 1.6**

**Participación activa en el control y/o gestión de la empresa  
por parte de un grupo familiar (porcentaje de empresas)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	50,0	71,4
Productos alimenticios y tabaco	51,4	51,4
Bebidas	65,4	,0
Textiles y confección	57,4	25,0
Cuero y calzado	48,3	.
Industria de la madera	50,0	100,0
Industria del papel	60,9	37,5
Artes gráficas	50,0	33,3
Industria química y productos farmacéuticos	37,9	35,7
Productos de caucho y plástico	49,2	30,0
Productos minerales no metálicos	46,9	36,4
Metales férreos y no férreos	44,0	38,5
Productos metálicos	48,9	30,8
Máquinas agrícolas e industriales	38,3	22,2
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	20,0	33,3
Maquinaria y material eléctrico	41,4	44,4
Vehículos de motor	65,4	35,7
Otro material de transporte	31,3	25,0
Industria del mueble	37,5	40,0
Otras industrias manufactureras	64,0	33,3
<b>TOTAL</b>	<b>48,8</b>	<b>39,4</b>

Nº DE EMPRESAS: 1201

ESEE, Año 2018

**Tabla 1.7 a**

**Participación de capital extranjero y pertenencia a un grupo de sociedades**

**(Número de empresas)**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Participación de capital extranjero				
	Cero	De 0 a 25%	De 25 a 50%	De 50 a 100%	Total
<b>Pertenencia a un grupo de sociedades</b>					
<b>No</b>	720	1	5	17	743
<b>Si</b>	210	1	1	33	245
<b>Total</b>	930	2	6	50	988

ESEE, Año 2018

**Tabla 1.7 b**

**Participación de capital extranjero y pertenencia a un grupo de sociedades**

**(Número de empresas)**

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Participación de capital extranjero				
	Cero	De 0 a 25%	De 25 a 50%	De 50 a 100%	Total
<b>Pertenencia a un grupo de sociedades</b>					
<b>No</b>	45	0	0	10	55
<b>Si</b>	100	1	1	38	140
<b>Total</b>	145	1	1	48	195

ESEE, Año 2018

Tabla 2.1 a

**Localización por sectores**  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Localización					Total empresas
	Provincial	Regional	Nacional	Internacional		
Industria cárnica	93,8	2,1	4,2	,0	100,0	48
Productos alimenticios y tabaco	95,7	3,6	,7	,0	100,0	140
Bebidas	92,6	,0	7,4	,0	100,0	27
Textiles y confección	95,8	1,4	1,4	1,4	100,0	71
Cuero y calzado	100,0	,0	,0	,0	100,0	31
Industria de la madera	94,7	2,6	2,6	,0	100,0	38
Industria del papel	100,0	,0	,0	,0	100,0	46
Artes gráficas	95,6	,0	4,4	,0	100,0	45
Industria química y productos farmacéuticos	91,7	1,7	6,7	,0	100,0	60
Productos de caucho y plástico	98,5	,0	1,5	,0	100,0	65
Productos minerales no metálicos	90,8	3,1	6,2	,0	100,0	65
Metales férricos y no férricos	96,0	,0	4,0	,0	100,0	25
Productos metálicos	98,6	,7	,7	,0	100,0	144
Máquinas agrícolas e industriales	98,3	,0	1,7	,0	100,0	60
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	100,0	,0	,0	,0	100,0	20
Maquinaria y material eléctrico	100,0	,0	,0	,0	100,0	30
Vehículos de motor	92,3	3,8	3,8	,0	100,0	26
Otro material de transporte	100,0	,0	,0	,0	100,0	19
Industria del mueble	100,0	,0	,0	,0	100,0	32
Otras industrias manufactureras	100,0	,0	,0	,0	100,0	27
<b>TOTAL</b>	96,5	1,3	2,2	,1	100,0	1019

Tabla 2.1 b

Localización por sectores  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Localización					Total empresas
	Provincial	Regional	Nacional	Internacional		
Industria cárnica	78,6	,0	21,4	,0	100,0	14
Productos alimenticios y tabaco	72,2	,0	27,8	,0	100,0	36
Bebidas	50,0	50,0	,0	,0	100,0	2
Textiles y confección	100,0	,0	,0	,0	100,0	4
Cuero y calzado	,0	,0	,0	,0	,0	0
Industria de la madera	100,0	,0	,0	,0	100,0	2
Industria del papel	87,5	,0	12,5	,0	100,0	8
Artes gráficas	33,3	,0	66,7	,0	100,0	3
Industria química y productos farmacéuticos	79,3	,0	20,7	,0	100,0	29
Productos de caucho y plástico	60,0	,0	40,0	,0	100,0	10
Productos minerales no metálicos	63,6	,0	36,4	,0	100,0	11
Metales féreos y no féreos	92,3	,0	7,7	,0	100,0	13
Productos metálicos	69,2	,0	30,8	,0	100,0	13
Máquinas agrícolas e industriales	66,7	,0	33,3	,0	100,0	18
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	100,0	,0	,0	,0	100,0	3
Maquinaria y material eléctrico	55,6	11,1	33,3	,0	100,0	9
Vehículos de motor	85,7	,0	14,3	,0	100,0	14
Otro material de transporte	50,0	,0	50,0	,0	100,0	8
Industria del mueble	100,0	,0	,0	,0	100,0	5
Otras industrias manufactureras	100,0	,0	,0	,0	100,0	3
<b>TOTAL</b>	<b>74,6</b>	<b>1,0</b>	<b>24,4</b>	<b>,0</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>

**Tabla 2.2**

**Media del número de establecimientos industriales,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	1,4	2,2
Productos alimenticios y tabaco	1,2	2,2
Bebidas	1,4	2,0
Textiles y confección	1,1	1,0
Cuero y calzado	1,0	.
Industria de la madera	1,1	1,0
Industria del papel	1,1	1,4
Artes gráficas	1,1	1,7
Industria química y productos farmacéuticos	1,4	1,8
Productos de caucho y plástico	1,1	2,4
Productos minerales no metálicos	1,8	4,3
Metales férreos y no férreos	1,1	1,2
Productos metálicos	1,1	2,4
Máquinas agrícolas e industriales	1,1	1,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	1,1	1,0
Maquinaria y material eléctrico	1,1	2,0
Vehículos de motor	1,1	1,9
Otro material de transporte	1,2	3,0
Industria del mueble	1,0	1,0
Otras industrias manufactureras	1,0	1,3
<b>TOTAL</b>	<b>1,2</b>	<b>2,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 1224

ESEE, Año 2018

**Tabla 2.3**

**Media del número de establecimientos industriales y del valor añadido,  
por tamaños (en miles de euros)**

<b>Tamaño de la empresa:</b>	<b>Número de establecimientos industriales</b>	<b>Valor añadido</b>
<b>200 y menos trabajadores</b>	1,2	4090,2
<b>Más de 200 trabajadores</b>	2,0	41587,1

Nº DE EMPRESAS: 1134

ESEE, Año 2018

Tabla 2.4 a

Número de establecimientos industriales por sectores  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Número de establecimientos industriales						Total empresas
	1	2	3	4	5 o Más		
Industria cárnica	66,7	25,0	6,3	2,1	,0	100,0	48
Productos alimenticios y tabaco	85,0	11,4	1,4	2,1	,0	100,0	140
Bebidas	77,8	11,1	3,7	3,7	3,7	100,0	27
Textiles y confección	91,5	5,6	,0	2,8	,0	100,0	71
Cuero y calzado	100,0	,0	,0	,0	,0	100,0	31
Industria de la madera	94,7	5,3	,0	,0	,0	100,0	38
Industria del papel	93,5	4,3	2,2	,0	,0	100,0	46
Artes gráficas	91,1	6,7	2,2	,0	,0	100,0	45
Industria química y productos farmacéuticos	88,3	8,3	,0	1,7	1,7	100,0	60
Productos de caucho y plástico	92,3	7,7	,0	,0	,0	100,0	65
Productos minerales no metálicos	72,3	15,4	3,1	,0	9,2	100,0	65
Metales féreos y no féreos	96,0	,0	4,0	,0	,0	100,0	25
Productos metálicos	95,1	4,2	,7	,0	,0	100,0	144
Máquinas agrícolas e industriales	96,7	1,7	1,7	,0	,0	100,0	60
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	95,0	,0	5,0	,0	,0	100,0	20
Maquinaria y material eléctrico	93,3	6,7	,0	,0	,0	100,0	30
Vehículos de motor	92,3	3,8	3,8	,0	,0	100,0	26
Otro material de transporte	89,5	5,3	5,3	,0	,0	100,0	19
Industria del mueble	96,9	3,1	,0	,0	,0	100,0	32
Otras industrias manufactureras	100,0	,0	,0	,0	,0	100,0	27
<b>TOTAL</b>	<b>89,6</b>	<b>7,3</b>	<b>1,6</b>	<b>,8</b>	<b>,8</b>	<b>100,0</b>	<b>1019</b>

Tabla 2.4 b

Número de establecimientos industriales por sectores  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Número de establecimientos industriales						Total empresas
	1	2	3	4	5 o Más		
Industria cárnica	57,1	14,3	7,1	14,3	7,1	100,0	14
Productos alimenticios y tabaco	58,3	19,4	5,6	2,8	13,9	100,0	36
Bebidas	,0	100,0	,0	,0	,0	100,0	2
Textiles y confección	100,0	,0	,0	,0	,0	100,0	4
Cuero y calzado	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Industria de la madera	100,0	,0	,0	,0	,0	100,0	2
Industria del papel	75,0	12,5	12,5	,0	,0	100,0	8
Artes gráficas	33,3	66,7	,0	,0	,0	100,0	3
Industria química y productos farmacéuticos	72,4	13,8	6,9	,0	6,9	100,0	29
Productos de caucho y plástico	40,0	10,0	30,0	10,0	10,0	100,0	10
Productos minerales no metálicos	36,4	9,1	18,2	9,1	27,3	100,0	11
Metales féreos y no féreos	92,3	,0	,0	7,7	,0	100,0	13
Productos metálicos	61,5	,0	7,7	7,7	23,1	100,0	13
Máquinas agrícolas e industriales	66,7	27,8	5,6	,0	,0	100,0	18
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	100,0	,0	,0	,0	,0	100,0	3
Maquinaria y material eléctrico	44,4	33,3	,0	22,2	,0	100,0	9
Vehículos de motor	78,6	7,1	,0	,0	14,3	100,0	14
Otro material de transporte	50,0	,0	12,5	12,5	25,0	100,0	8
Industria del mueble	100,0	,0	,0	,0	,0	100,0	5
Otras industrias manufactureras	66,7	33,3	,0	,0	,0	100,0	3
<b>TOTAL</b>	<b>64,4</b>	<b>14,6</b>	<b>6,8</b>	<b>4,9</b>	<b>9,3</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>

**Tabla 2.5 a**  
**Localización y número de establecimientos**  
**(Número de empresas)**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES Número de establecimientos industriales	Localización				
	Provincial	Regional	Nacional	Internacional	Total
1	913	0	0	0	913
2	52	9	12	1	74
3	11	1	4	0	16
4	4	2	2	0	8
5 o más	3	1	4	0	8
<b>Total</b>	<b>983</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>1019</b>

ESEE, Año 2018

**Tabla 2.5 b**  
**Localización y número de establecimientos**  
**(Número de empresas)**

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES Número de establecimientos industriales	Localización				
	Provincial	Regional	Nacional	Internacional	Total
1	132	0	0	0	132
2	11	2	17	0	30
3	6	0	8	0	14
4	1	0	9	0	10
5 o más	3	0	16	0	19
<b>Total</b>	<b>153</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>205</b>

ESEE, Año 2018

Tabla 2.6 a

**Media del número, localización y empleo de los establecimientos  
no industriales por sectores  
(para empresas con establecimientos no industriales)**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Número de establecimientos no industriales</b>	<b>Prov. de local. est. no industriales</b>	<b>Prop. empleo est. no industriales</b>	<b>Países extr. local. est. no industriales</b>	<b>Empleo en est. no industriales</b>
Industria cárnica	1,0	1,0	8,3	,0	2,5
Productos alimenticios y tabaco	3,1	1,4	25,1	,0	8,9
Bebidas	1,7	1,7	25,3	,0	19,7
Textiles y confección	1,7	1,2	16,1	,0	9,9
Cuero y calzado	4,5	1,5	46,2	,0	36,0
Industria de la madera	1,0	1,0	11,5	,0	3,0
Industria del papel	1,7	1,3	20,8	,0	10,3
Artes gráficas	2,0	1,0	13,5	,0	5,0
Industria química y productos farmacéuticos	1,1	1,1	21,2	,0	14,8
Productos de caucho y plástico	1,0	,8	16,3	,0	8,8
Productos minerales no metálicos	1,4	1,3	11,6	,0	5,2
Metales férreos y no férreos	.	.	.	.	.
Productos metálicos	1,3	1,3	21,1	,0	9,9
Máquinas agrícolas e industriales	2,8	2,2	9,9	,5	13,8
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	8,0	8,0	39,2	,0	31,0
Maquinaria y material eléctrico	3,2	3,2	9,5	,0	9,7
Vehículos de motor	1,0	1,0	3,0	,0	5,5
Otro material de transporte	2,3	1,3	14,3	1,0	20,7
Industria del mueble	3,3	3,3	17,6	,0	14,5
Otras industrias manufactureras	.	.	.	.	.
<b>TOTAL</b>	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>19,0</b>	<b>,1</b>	<b>10,8</b>

Nº DE EMPRESAS: 110

ESEE, Año 2018

Tabla 2.6 b

Media del número, localización y empleo de los establecimientos  
no industriales por sectores  
(para empresas con establecimientos no industriales)

EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES	Número de establecimientos no industriales	Prov. de local. est. no industriales	Prop. empleo est. no industriales	Países extr. local. est. no industriales	Empleo en est. no industriales
Industria cárnica	21,0	20,0	17,3	,0	416,0
Productos alimenticios y tabaco	2,9	2,0	14,6	,0	59,4
Bebidas	8,0	2,0	41,2	,0	150,0
Textiles y confección	1,0	1,0	26,0	,0	137,0
Cuero y calzado	.	.	.	.	.
Industria de la madera	8,0	,0	32,5	,0	181,0
Industria del papel	1,7	1,0	9,0	,0	22,3
Artes gráficas	1,0	1,0	,7	,0	4,5
Industria química y productos farmacéuticos	2,5	2,1	31,2	,0	204,9
Productos de caucho y plástico	6,3	3,7	18,5	1,3	120,3
Productos minerales no metálicos	4,1	2,6	15,1	,1	87,1
Metales férreos y no férreos	3,0	2,8	5,2	,0	33,5
Productos metálicos	3,8	3,8	5,1	,0	15,5
Máquinas agrícolas e industriales	2,6	2,6	10,8	,0	41,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	1,0	1,0	1,8	,0	6,0
Maquinaria y material eléctrico	7,0	5,7	18,0	,2	202,3
Vehículos de motor	2,7	,7	3,7	2,0	84,0
Otro material de transporte	3,0	1,3	14,9	,0	237,0
Industria del mueble	15,0	15,0	8,8	,0	70,0
Otras industrias manufactureras	1,5	1,0	68,0	,0	175,0
<b>TOTAL</b>	<b>3,8</b>	<b>2,8</b>	<b>17,6</b>	<b>,2</b>	<b>115,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 74

ESEE, Año 2018

Tabla 3.1 a

**Estandarización del producto por sectores**  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Estandarización del producto				Total empresas
	0	Alta	Baja		
Industria cárnica	,0	93,0	7,0	100,0	48
Productos alimenticios y tabaco	,8	88,0	11,3	100,0	140
Bebidas	,0	91,7	8,3	100,0	27
Textiles y confección	,0	56,7	43,3	100,0	71
Cuero y calzado	,0	76,7	23,3	100,0	31
Industria de la madera	,0	57,1	42,9	100,0	38
Industria del papel	,0	35,6	64,4	100,0	46
Artes gráficas	,0	20,5	79,5	100,0	45
Industria química y productos farmacéuticos	,0	77,6	22,4	100,0	60
Productos de caucho y plástico	,0	54,0	46,0	100,0	65
Productos minerales no metálicos	,0	66,7	33,3	100,0	65
Metales féreos y no féreos	,0	21,7	78,3	100,0	25
Productos metálicos	,7	32,1	67,1	100,0	144
Máquinas agrícolas e industriales	,0	47,5	52,5	100,0	60
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	47,4	52,6	100,0	20
Maquinaria y material eléctrico	,0	46,4	53,6	100,0	30
Vehículos de motor	,0	32,0	68,0	100,0	26
Otro material de transporte	5,3	31,6	63,2	100,0	19
Industria del mueble	,0	40,6	59,4	100,0	32
Otras industrias manufactureras	,0	52,2	47,8	100,0	27
<b>TOTAL</b>	,3	55,9	43,7	100,0	1019

**Tabla 3.1 b**

**Estandarización del producto por sectores**

**(Porcentaje y número de empresas)**

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Estandarización del producto			Total empresas
	Alta	Baja		
Industria cárnica	92,3	7,7	100,0	14
Productos alimenticios y tabaco	82,8	17,2	100,0	36
Bebidas	100,0	,0	100,0	2
Textiles y confección	66,7	33,3	100,0	4
Cuero y calzado	,0	,0	,0	0
Industria de la madera	,0	100,0	100,0	2
Industria del papel	75,0	25,0	100,0	8
Artes gráficas	33,3	66,7	100,0	3
Industria química y productos farmacéuticos	81,5	18,5	100,0	29
Productos de caucho y plástico	33,3	66,7	100,0	10
Productos minerales no metálicos	90,9	9,1	100,0	11
Metales férreos y no férreos	44,4	55,6	100,0	13
Productos metálicos	75,0	25,0	100,0	13
Máquinas agrícolas e industriales	38,9	61,1	100,0	18
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	33,3	66,7	100,0	3
Maquinaria y material eléctrico	55,6	44,4	100,0	9
Vehículos de motor	28,6	71,4	100,0	14
Otro material de transporte	25,0	75,0	100,0	8
Industria del mueble	60,0	40,0	100,0	5
Otras industrias manufactureras	100,0	,0	100,0	3
<b>TOTAL</b>	<b>63,8</b>	<b>36,2</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>

**Tabla 3.2**

**Estandarización del producto por tamaños  
(Porcentaje y número de empresas)**

Tamaño de la empresa	Estandarización del producto				Total empresas
	0	Alta	Baja		
<b>200 y menos trabajadores</b>	,3	55,9	43,7	100,0	1019
<b>Más de 200 trabajadores</b>	,0	63,8	36,2	100,0	205

ESEE, Año 2018

**Tabla 3.3 a**

**Utilización de CAD, de M. herramientas de C. N., de robótica y  
de sistemas flexibles, por sectores  
(Porcentaje de empresas)**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Utilización de CAD</b>	<b>Utilización m. herramientas control num.</b>	<b>Utilización de robótica</b>	<b>Utilización de sistemas flexibles</b>
Industria cárnica	7,7	20,5	12,8	12,8
Productos alimenticios y tabaco	6,8	40,2	29,5	12,9
Bebidas	4,3	34,8	52,2	26,1
Textiles y confección	29,5	34,4	26,2	14,8
Cuero y calzado	18,5	40,7	14,8	33,3
Industria de la madera	25,0	61,1	30,6	22,2
Industria del papel	19,5	58,5	34,1	22,0
Artes gráficas	28,2	61,5	12,8	20,5
Industria química y productos farmacéuticos	11,1	35,2	22,2	18,5
Productos de caucho y plástico	39,3	62,3	45,9	31,1
Productos minerales no metálicos	35,2	59,3	50,0	33,3
Metales férreos y no férreos	65,2	47,8	65,2	43,5
Productos metálicos	51,5	65,2	32,6	34,1
Máquinas agrícolas e industriales	63,0	53,7	33,3	25,9
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	63,2	47,4	31,6	42,1
Maquinaria y material eléctrico	44,4	77,8	33,3	40,7
Vehículos de motor	52,0	60,0	44,0	28,0
Otro material de transporte	62,5	62,5	25,0	25,0
Industria del mueble	51,7	79,3	27,6	24,1
Otras industrias manufactureras	45,8	54,2	20,8	16,7
<b>TOTAL</b>	<b>33,1</b>	<b>52,1</b>	<b>31,9</b>	<b>24,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 916

ESEE, Año 2018

**Tabla 3.3 b**

**Utilización de CAD, de M. herramientas de C. N., de robótica y  
de sistemas flexibles, por sectores  
(Porcentaje de empresas)**

<b>EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Utilización de CAD</b>	<b>Utilización m. herramientas control num.</b>	<b>Utilización de robótica</b>	<b>Utilización de sistemas flexibles</b>
Industria cárnica	15,4	69,2	61,5	46,2
Productos alimenticios y tabaco	19,2	57,7	73,1	30,8
Bebidas	,0	50,0	,0	50,0
Textiles y confección	50,0	100,0	100,0	50,0
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	50,0	50,0	,0	50,0
Industria del papel	33,3	100,0	66,7	50,0
Artes gráficas	66,7	33,3	33,3	66,7
Industria química y productos farmacéuticos	41,7	79,2	79,2	50,0
Productos de caucho y plástico	50,0	70,0	80,0	40,0
Productos minerales no metálicos	45,5	72,7	54,5	63,6
Metales férreos y no férreos	75,0	75,0	62,5	50,0
Productos metálicos	54,5	72,7	63,6	27,3
Máquinas agrícolas e industriales	70,6	82,4	82,4	58,8
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	33,3	66,7	66,7	33,3
Maquinaria y material eléctrico	85,7	71,4	71,4	85,7
Vehículos de motor	76,9	76,9	100,0	69,2
Otro material de transporte	66,7	66,7	83,3	66,7
Industria del mueble	60,0	60,0	80,0	40,0
Otras industrias manufactureras	33,3	66,7	33,3	66,7
<b>TOTAL</b>	<b>47,7</b>	<b>71,5</b>	<b>71,5</b>	<b>50,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 172

ESEE, Año 2018

Tabla 3.4

Utilización de CAD, de M. herramientas de C. N., de robótica y  
de sistemas flexibles, por tamaños  
(Porcentaje de empresas)

Tamaño de la empresa	Utilización de CAD	Utilización m. herramientas control num.	Utilización de robótica	Utilización de sistemas flexibles
200 y menos trabajadores	33,1	52,1	31,9	24,9
Más de 200 trabajadores	47,7	71,5	71,5	50,0

Nº DE EMPRESAS: 1088

ESEE, Año 2018

Tabla 3.5 a

Finalidad de las actividades de promoción por sectores  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Fin actividades de promoción				Total empresas
	No tiene	Productos	Marcas	Imagen empresa	
Industria cárnica	56,3	34,4	9,4	,0	48
Productos alimenticios y tabaco	41,6	38,2	10,1	10,1	140
Bebidas	13,3	40,0	40,0	6,7	27
Textiles y confección	51,2	34,9	9,3	4,7	71
Cuero y calzado	55,0	30,0	15,0	,0	31
Industria de la madera	76,0	8,0	8,0	8,0	38
Industria del papel	63,6	22,7	9,1	4,5	46
Artes gráficas	69,6	17,4	8,7	4,3	45
Industria química y productos farmacéuticos	45,9	45,9	5,4	2,7	60
Productos de caucho y plástico	53,3	30,0	13,3	3,3	65
Productos minerales no metálicos	50,0	37,5	6,3	6,3	65
Metales férreos y no férreos	92,9	7,1	,0	,0	25
Productos metálicos	69,3	14,7	5,3	10,7	144
Máquinas agrícolas e industriales	45,7	45,7	2,9	5,7	60
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	40,0	40,0	13,3	6,7	20
Maquinaria y material eléctrico	37,5	56,3	6,3	,0	30
Vehículos de motor	75,0	16,7	,0	8,3	26
Otro material de transporte	100,0	,0	,0	,0	19
Industria del mueble	50,0	45,0	,0	5,0	32
Otras industrias manufactureras	50,0	35,7	7,1	7,1	27
<b>TOTAL</b>	<b>54,4</b>	<b>31,3</b>	<b>8,3</b>	<b>5,9</b>	<b>1019</b>

Tabla 3.5 b

Finalidad de las actividades de promoción por sectores  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Fin actividades de promoción				Total empresas
	No tiene	Productos	Marcas	Imagen empresa	
Industria cárnica	10,0	70,0	20,0	,0	14
Productos alimenticios y tabaco	40,7	25,9	25,9	7,4	36
Bebidas	50,0	,0	50,0	,0	2
Textiles y confección	66,7	33,3	,0	,0	4
Cuero y calzado	,0	,0	,0	,0	0
Industria de la madera	,0	100,0	,0	,0	2
Industria del papel	37,5	50,0	12,5	,0	8
Artes gráficas	,0	100,0	,0	,0	3
Industria química y productos farmacéuticos	47,6	42,9	9,5	,0	29
Productos de caucho y plástico	66,7	33,3	,0	,0	10
Productos minerales no metálicos	25,0	50,0	25,0	,0	11
Metales férreos y no férreos	75,0	25,0	,0	,0	13
Productos metálicos	57,1	28,6	14,3	,0	13
Máquinas agrícolas e industriales	25,0	75,0	,0	,0	18
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	50,0	50,0	,0	,0	3
Maquinaria y material eléctrico	20,0	80,0	,0	,0	9
Vehículos de motor	57,1	28,6	14,3	,0	14
Otro material de transporte	,0	66,7	,0	33,3	8
Industria del mueble	,0	80,0	20,0	,0	5
Otras industrias manufactureras	66,7	33,3	,0	,0	3
<b>TOTAL</b>	<b>39,6</b>	<b>45,3</b>	<b>12,9</b>	<b>2,2</b>	<b>205</b>

Tabla 3.6

Finalidad de las actividades de promoción, por tamaños  
(Porcentaje y número de empresas)

Tamaño de la empresa	Fin de las actividades de promoción					Total empresas
	No tiene	Productos	Marcas	Imagen empresa		
<b>200 y menos trabajadores</b>	54,4	31,3	8,3	5,9	100,0	1019
<b>Más de 200 trabajadores</b>	39,6	45,3	12,9	2,2	100,0	205

ESEE, Año 2018

**Tabla 3.7**

**Media de los gastos de publicidad sobre ventas,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	1,3	,9
Productos alimenticios y tabaco	,9	4,8
Bebidas	2,5	3,8
Textiles y confección	1,4	3,8
Cuero y calzado	,7	.
Industria de la madera	,4	1,0
Industria del papel	,2	,2
Artes gráficas	,3	,9
Industria química y productos farmacéuticos	,6	2,1
Productos de caucho y plástico	,5	,3
Productos minerales no metálicos	,7	1,5
Metales férreos y no férreos	,1	,0
Productos metálicos	,6	,4
Máquinas agrícolas e industriales	,6	,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,9	,8
Maquinaria y material eléctrico	,6	1,3
Vehículos de motor	,2	,1
Otro material de transporte	,3	,2
Industria del mueble	,8	3,0
Otras industrias manufactureras	1,5	,9
<b>TOTAL</b>	<b>,8</b>	<b>1,7</b>

Nº DE EMPRESAS: 1204

ESEE, Año 2018

**Tabla 3.8**

**Media de la comercialización de productos sobre  
ventas (solo empresas que la realizan),  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	8,9	7,8
Productos alimenticios y tabaco	10,0	12,3
Bebidas	8,3	3,0
Textiles y confección	10,7	.
Cuero y calzado	19,0	.
Industria de la madera	15,8	6,0
Industria del papel	9,7	16,0
Artes gráficas	15,7	6,0
Industria química y productos farmacéuticos	14,0	12,9
Productos de caucho y plástico	9,8	7,8
Productos minerales no metálicos	11,1	16,2
Metales férreos y no férreos	10,0	17,0
Productos metálicos	15,6	13,2
Máquinas agrícolas e industriales	13,5	13,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	25,0	14,0
Maquinaria y material eléctrico	13,0	15,5
Vehículos de motor	11,2	17,0
Otro material de transporte	12,3	8,5
Industria del mueble	17,5	10,0
Otras industrias manufactureras	12,7	30,0
<b>TOTAL</b>	<b>12,4</b>	<b>12,5</b>

Nº DE EMPRESAS: 460

ESEE, Año 2018

**Tabla 3.9**

**Media de la comercialización de productos nacionales  
(solo empresas que la realizan),  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	8,3	5,5
Productos alimenticios y tabaco	9,0	11,2
Bebidas	9,2	.
Textiles y confección	9,5	.
Cuero y calzado	17,5	.
Industria de la madera	13,8	6,0
Industria del papel	8,8	20,0
Artes gráficas	16,2	2,0
Industria química y productos farmacéuticos	10,6	8,8
Productos de caucho y plástico	6,7	5,6
Productos minerales no metálicos	11,1	11,0
Metales férreos y no férreos	7,0	40,0
Productos metálicos	14,2	3,5
Máquinas agrícolas e industriales	14,1	5,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	17,0	.
Maquinaria y material eléctrico	12,0	5,0
Vehículos de motor	9,8	1,0
Otro material de transporte	11,3	5,0
Industria del mueble	15,0	7,3
Otras industrias manufactureras	14,6	.
<b>TOTAL</b>	<b>11,0</b>	<b>8,6</b>

Nº DE EMPRESAS: 372

ESEE, Año 2018

**Tabla 3.10**

**Media de la comercialización de productos  
extranjeros (solo empresas que la realizan),  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
	Comercialización productos extranjeros	Comercialización productos extranjeros
Industria cárnica	2,5	6,0
Productos alimenticios y tabaco	7,3	4,6
Bebidas	3,0	3,0
Textiles y confección	7,4	.
Cuero y calzado	12,5	.
Industria de la madera	6,7	.
Industria del papel	6,7	4,0
Artes gráficas	9,0	4,0
Industria química y productos farmacéuticos	10,3	7,9
Productos de caucho y plástico	7,9	5,0
Productos minerales no metálicos	6,0	10,5
Metales férreos y no férreos	5,5	5,5
Productos metálicos	9,3	13,0
Máquinas agrícolas e industriales	7,0	12,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	24,8	14,0
Maquinaria y material eléctrico	8,0	17,3
Vehículos de motor	9,0	16,5
Otro material de transporte	8,3	12,0
Industria del mueble	10,0	8,0
Otras industrias manufactureras	6,3	30,0
<b>TOTAL</b>	<b>8,5</b>	<b>9,4</b>

Nº DE EMPRESAS: 213

ESEE, Año 2018

Tabla 4.1

Media del valor añadido sobre producción,  
(en porcentaje)

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	21,0	28,6
Productos alimenticios y tabaco	30,9	23,4
Bebidas	34,5	40,6
Textiles y confección	43,4	33,8
Cuero y calzado	40,6	.
Industria de la madera	34,2	21,3
Industria del papel	31,1	32,7
Artes gráficas	40,5	43,7
Industria química y productos farmacéuticos	35,2	33,8
Productos de caucho y plástico	34,3	31,7
Productos minerales no metálicos	33,5	36,2
Metales férreos y no férreos	33,4	20,2
Productos metálicos	45,9	38,0
Máquinas agrícolas e industriales	38,9	28,8
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	38,6	31,2
Maquinaria y material eléctrico	35,6	26,7
Vehículos de motor	41,9	28,0
Otro material de transporte	42,0	35,9
Industria del mueble	43,6	27,5
Otras industrias manufactureras	41,9	28,0
<b>TOTAL</b>	<b>36,9</b>	<b>29,7</b>

Nº DE EMPRESAS: 1131

ESEE, Año 2018

**Tabla 4.2**

**Media de la proporción de empresas que realizaron compras intermedias a proveedores españoles de su mismo grupo**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	25,5	41,7
Productos alimenticios y tabaco	8,5	30,3
Bebidas	17,4	,0
Textiles y confección	4,6	,0
Cuero y calzado	3,6	.
Industria de la madera	15,6	50,0
Industria del papel	16,3	33,3
Artes gráficas	,0	66,7
Industria química y productos farmacéuticos	12,3	30,8
Productos de caucho y plástico	8,3	33,3
Productos minerales no metálicos	20,0	36,4
Metales férreos y no férreos	16,7	46,2
Productos metálicos	13,0	15,4
Máquinas agrícolas e industriales	15,8	41,2
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	5,3	,0
Maquinaria y material eléctrico	10,3	37,5
Vehículos de motor	16,0	46,2
Otro material de transporte	18,8	42,9
Industria del mueble	12,5	,0
Otras industrias manufactureras	3,8	33,3
<b>TOTAL</b>	<b>12,0</b>	<b>33,5</b>

Nº DE EMPRESAS: 1140

ESEE, Año 2018

**Tabla 4.3**

**Media de la proporción de empresas que realizaron compras  
intermedias a otros proveedores localizados en España**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	91,3	78,6
Productos alimenticios y tabaco	85,8	84,4
Bebidas	91,7	100,0
Textiles y confección	93,8	100,0
Cuero y calzado	88,9	.
Industria de la madera	88,2	100,0
Industria del papel	90,7	83,3
Artes gráficas	95,3	100,0
Industria química y productos farmacéuticos	93,1	88,0
Productos de caucho y plástico	95,1	100,0
Productos minerales no metálicos	91,7	90,9
Metales férreos y no férreos	91,7	100,0
Productos metálicos	88,3	100,0
Máquinas agrícolas e industriales	96,6	94,1
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	89,5	100,0
Maquinaria y material eléctrico	85,7	75,0
Vehículos de motor	96,2	92,9
Otro material de transporte	76,5	85,7
Industria del mueble	96,9	100,0
Otras industrias manufactureras	84,6	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>90,6</b>	<b>90,4</b>

Nº DE EMPRESAS: 1149

ESEE, Año 2018

**Tabla 4.4**

**Media de las compras subcontratadas  
(solo empresas que las realizan),  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	9,4	20,3
Productos alimenticios y tabaco	10,7	14,9
Bebidas	9,6	.
Textiles y confección	17,5	,0
Cuero y calzado	21,1	.
Industria de la madera	3,2	.
Industria del papel	12,9	3,5
Artes gráficas	15,9	18,1
Industria química y productos farmacéuticos	12,4	7,0
Productos de caucho y plástico	14,5	17,7
Productos minerales no metálicos	18,0	3,0
Metales férreos y no férreos	9,3	,2
Productos metálicos	16,3	20,7
Máquinas agrícolas e industriales	26,2	35,6
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	9,3	,4
Maquinaria y material eléctrico	12,7	7,8
Vehículos de motor	10,7	42,7
Otro material de transporte	8,3	33,0
Industria del mueble	15,3	9,0
Otras industrias manufactureras	43,6	5,2
<b>TOTAL</b>	<b>16,1</b>	<b>17,3</b>

Nº DE EMPRESAS: 325

ESEE, Año 2018

**Tabla 4.5**

**Media de las compras subcontratadas sin materiales  
(solo empresas que las realizan),  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	12,1	6,0
Productos alimenticios y tabaco	11,8	16,3
Bebidas	16,0	.
Textiles y confección	11,8	,0
Cuero y calzado	30,6	.
Industria de la madera	23,4	.
Industria del papel	11,6	6,0
Artes gráficas	14,1	18,1
Industria química y productos farmacéuticos	12,9	5,0
Productos de caucho y plástico	16,1	18,9
Productos minerales no metálicos	11,8	4,0
Metales férreos y no férreos	10,5	.
Productos metálicos	14,8	15,6
Máquinas agrícolas e industriales	22,1	33,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	9,8	.
Maquinaria y material eléctrico	17,6	2,2
Vehículos de motor	13,6	41,4
Otro material de transporte	6,2	22,1
Industria del mueble	15,2	11,3
Otras industrias manufactureras	38,5	.
<b>TOTAL</b>	<b>15,3</b>	<b>18,4</b>

Nº DE EMPRESAS: 236

ESEE, Año 2018

Tabla 4.6

Media de las compras subcontratadas con materiales  
(solo empresas que las realizan),  
por sectores y tamaños

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	6,4	23,1
Productos alimenticios y tabaco	1,7	,5
Bebidas	3,1	.
Textiles y confección	16,8	,0
Cuero y calzado	20,1	.
Industria de la madera	6,0	.
Industria del papel	19,3	1,0
Artes gráficas	10,2	,0
Industria química y productos farmacéuticos	4,9	6,0
Productos de caucho y plástico	8,1	9,2
Productos minerales no metálicos	18,4	,9
Metales férreos y no férreos	2,8	,2
Productos metálicos	8,5	18,1
Máquinas agrícolas e industriales	12,3	5,2
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	5,5	,4
Maquinaria y material eléctrico	8,4	13,3
Vehículos de motor	,2	6,6
Otro material de transporte	7,9	32,8
Industria del mueble	6,1	3,2
Otras industrias manufactureras	24,5	5,2
<b>TOTAL</b>	<b>10,8</b>	<b>8,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 186

ESEE, Año 2018

**Tabla 4.7**

**Media del grado de subcontratación de servicios,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	55,2	58,0
Productos alimenticios y tabaco	54,2	55,4
Bebidas	52,6	56,0
Textiles y confección	52,1	32,1
Cuero y calzado	51,2	.
Industria de la madera	57,6	51,8
Industria del papel	55,3	62,3
Artes gráficas	62,5	56,7
Industria química y productos farmacéuticos	58,9	49,5
Productos de caucho y plástico	58,7	53,6
Productos minerales no metálicos	56,2	53,0
Metales férreos y no férreos	60,0	50,3
Productos metálicos	57,2	63,8
Máquinas agrícolas e industriales	58,3	60,1
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	56,0	63,3
Maquinaria y material eléctrico	59,1	59,2
Vehículos de motor	51,8	62,7
Otro material de transporte	57,7	59,5
Industria del mueble	53,3	56,3
Otras industrias manufactureras	55,9	39,9
<b>TOTAL</b>	<b>56,2</b>	<b>56,3</b>

Nº DE EMPRESAS: 1224

ESEE, Año 2018

Tabla 4.8 a

Sistema principal de comercialización, por sectores  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Sistema principal de comercialización						Total empresas
	Venta minoristas	Venta mayoristas	Venta directa	Red propia	Mixto		
Industria cárnica	25,0	50,0	19,4	5,6	,0	100,0	48
Productos alimenticios y tabaco	17,9	41,9	29,1	10,3	,9	100,0	140
Bebidas	14,3	66,7	19,0	,0	,0	100,0	27
Textiles y confección	21,2	15,4	48,1	9,6	5,8	100,0	71
Cuero y calzado	28,6	28,6	28,6	9,5	4,8	100,0	31
Industria de la madera	3,2	12,9	64,5	9,7	9,7	100,0	38
Industria del papel	8,1	16,2	64,9	8,1	2,7	100,0	46
Artes gráficas	5,7	11,4	65,7	14,3	2,9	100,0	45
Industria química y productos farmacéuticos	6,5	26,1	54,3	10,9	2,2	100,0	60
Productos de caucho y plástico	,0	28,8	61,5	9,6	,0	100,0	65
Productos minerales no metálicos	4,5	34,1	50,0	11,4	,0	100,0	65
Metales férreos y no férreos	4,5	4,5	77,3	9,1	4,5	100,0	25
Productos metálicos	7,9	10,5	68,4	12,3	,9	100,0	144
Máquinas agrícolas e industriales	12,2	16,3	59,2	10,2	2,0	100,0	60
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	6,3	12,5	75,0	6,3	,0	100,0	20
Maquinaria y material eléctrico	4,2	25,0	54,2	16,7	,0	100,0	30
Vehículos de motor	4,0	16,0	72,0	8,0	,0	100,0	26
Otro material de transporte	13,3	,0	80,0	6,7	,0	100,0	19
Industria del mueble	20,0	32,0	36,0	4,0	8,0	100,0	32
Otras industrias manufactureras	30,4	34,8	21,7	8,7	4,3	100,0	27
<b>TOTAL</b>	11,7	24,8	51,6	9,8	2,1	100,0	1019

Tabla 4.8 b

Sistema principal de comercialización, por sectores  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Sistema principal de comercialización						Total empresas
	Venta minoristas	Venta mayoristas	Venta directa	Red propia	Mixto		
Industria cárnica	36,4	18,2	45,5	,0	,0	100,0	14
Productos alimenticios y tabaco	13,6	36,4	36,4	9,1	4,5	100,0	36
Bebidas	50,0	50,0	,0	,0	,0	100,0	2
Textiles y confección	,0	,0	,0	,0	,0	,0	4
Cuero y calzado	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Industria de la madera	,0	,0	100,0	,0	,0	100,0	2
Industria del papel	,0	28,6	71,4	,0	,0	100,0	8
Artes gráficas	,0	,0	100,0	,0	,0	100,0	3
Industria química y productos farmacéuticos	23,5	29,4	29,4	17,6	,0	100,0	29
Productos de caucho y plástico	,0	20,0	60,0	20,0	,0	100,0	10
Productos minerales no metálicos	,0	37,5	50,0	12,5	,0	100,0	11
Metales férreos y no férreos	,0	16,7	66,7	16,7	,0	100,0	13
Productos metálicos	,0	11,1	66,7	11,1	11,1	100,0	13
Máquinas agrícolas e industriales	8,3	16,7	41,7	33,3	,0	100,0	18
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	33,3	33,3	33,3	,0	100,0	3
Maquinaria y material eléctrico	,0	25,0	50,0	25,0	,0	100,0	9
Vehículos de motor	8,3	,0	66,7	25,0	,0	100,0	14
Otro material de transporte	16,7	,0	66,7	16,7	,0	100,0	8
Industria del mueble	25,0	25,0	25,0	25,0	,0	100,0	5
Otras industrias manufactureras	,0	100,0	,0	,0	,0	100,0	3
<b>TOTAL</b>	<b>11,2</b>	<b>23,8</b>	<b>48,3</b>	<b>15,4</b>	<b>1,4</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>

Tabla 4.9

Sistema principal de comercialización, por tamaños  
(Porcentaje y número de empresas)

Tamaño de la empresa	Sistema principal de comercialización					Total empresas	
	Venta minoristas	Venta mayoristas	Venta directa	Red propia	Mixto		
200 y menos trabajadores	11,7	24,8	51,6	9,8	2,1	100,0	1019
Más de 200 trabajadores	11,2	23,8	48,3	15,4	1,4	100,0	205

ESEE, Año 2018

Tabla 4.10 a

Media de los porcentajes de ventas según tipo de  
distribución comercial, por sectores

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Ventas a minoristas	Ventas a mayoristas	Venta directa	Red distribución propia	TOTAL	Grado integración distribución
Industria cárnica	26,0	48,5	20,1	5,3	100,0	25,4
Productos alimenticios y tabaco	20,3	37,7	30,2	11,9	100,0	42,0
Bebidas	16,5	60,3	21,3	1,8	100,0	23,1
Textiles y confección	20,3	21,6	47,0	11,2	100,0	58,2
Cuero y calzado	25,2	37,2	25,6	12,0	100,0	37,6
Industria de la madera	6,2	15,1	66,1	12,6	100,0	78,7
Industria del papel	7,9	21,8	62,6	7,7	100,0	70,3
Artes gráficas	5,1	10,6	68,7	15,6	100,0	84,3
Industria química y productos farmacéuticos	10,1	26,5	49,7	13,6	100,0	63,3
Productos de caucho y plástico	3,6	27,3	59,9	9,2	100,0	69,1
Productos minerales no metálicos	6,4	34,6	45,1	13,9	100,0	59,1
Metales férreos y no férreos	4,3	7,1	78,7	9,9	100,0	88,6
Productos metálicos	7,9	11,2	68,9	12,0	100,0	80,9
Máquinas agrícolas e industriales	10,7	16,3	58,3	14,6	100,0	72,9
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	4,1	12,5	75,2	8,2	100,0	83,4
Maquinaria y material eléctrico	7,5	22,9	53,8	15,8	100,0	69,6
Vehículos de motor	3,6	15,6	72,4	8,4	100,0	80,7
Otro material de transporte	12,6	,0	80,7	6,7	100,0	87,4
Industria del mueble	23,3	32,1	35,8	8,8	100,0	44,6
Otras industrias manufactureras	32,3	34,5	24,0	9,1	100,0	33,1
<b>Total</b>	12,7	25,0	51,3	11,1	100,0	62,4

Nº DE EMPRESAS: 806

ESEE, Año 2018

Tabla 4.10 b

Media de los porcentajes de ventas según tipo de  
distribución comercial, por sectores

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Ventas a minoristas	Ventas a mayoristas	Venta directa	Red distribución propia	TOTAL	Grado integración distribución
Industria cárnica	26,0	29,5	40,2	4,4	100,0	44,5
Productos alimenticios y tabaco	14,6	34,8	36,4	14,2	100,0	50,6
Bebidas	43,5	56,5	,0	,0	100,0	,0
Textiles y confección	.	.	.	.	.	.
Cuero y calzado	.	.	.	.	.	.
Industria de la madera	,0	20,0	80,0	,0	100,0	80,0
Industria del papel	2,9	22,6	65,3	9,3	100,0	74,6
Artes gráficas	,5	4,0	95,5	,0	100,0	95,5
Industria química y productos farmacéuticos	21,2	27,9	31,1	19,8	100,0	50,9
Productos de caucho y plástico	,0	17,6	61,4	21,0	100,0	82,4
Productos minerales no metálicos	5,8	40,6	36,9	16,8	100,0	53,6
Metales férreos y no férreos	1,8	17,5	65,7	15,0	100,0	80,7
Productos metálicos	5,8	7,7	72,2	14,3	100,0	86,6
Máquinas agrícolas e industriales	9,3	18,3	38,6	33,8	100,0	72,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	9,3	11,0	42,0	37,7	100,0	79,7
Maquinaria y material eléctrico	,6	33,3	40,1	26,0	100,0	66,1
Vehículos de motor	4,4	5,6	64,0	26,0	100,0	90,0
Otro material de transporte	6,3	4,5	68,7	20,5	100,0	89,2
Industria del mueble	7,5	39,8	23,3	29,5	100,0	52,8
Otras industrias manufactureras	9,3	63,0	7,7	20,0	100,0	27,7
<b>Total</b>	<b>10,3</b>	<b>24,5</b>	<b>46,6</b>	<b>18,6</b>	<b>100,0</b>	<b>65,2</b>

Nº DE EMPRESAS: 143

ESEE, Año 2018

**Tabla 4.11 a**

**Media de los porcentajes de ventas por tipo de  
distribución comercial, según sistema principal de comercialización**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Ventas a minoristas</b>	<b>Ventas a mayoristas</b>	<b>Venta directa</b>	<b>Red distribución propia</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Grado integración distribución</b>
<b>Sistema principal de comercialización</b>						
<b>Venta minoristas</b>	71,5	18,2	6,3	4,0	100,0	10,4
<b>Venta mayoristas</b>	9,3	79,5	8,5	2,7	100,0	11,1
<b>Venta directa</b>	2,5	4,0	91,6	1,9	100,0	93,5
<b>Red propia</b>	2,7	3,6	6,8	86,9	100,0	93,6
<b>Mixto</b>	21,6	30,7	26,6	21,1	100,0	47,7
<b>Total</b>	12,7	25,0	51,3	11,1	100,0	62,4

Nº DE EMPRESAS: 806

ESEE, Año 2018

**Tabla 4.11 b**

**Media de los porcentajes de ventas por tipo de  
distribución comercial, según sistema principal de comercialización**

<b>EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Ventas a minoristas</b>	<b>Ventas a mayoristas</b>	<b>Venta directa</b>	<b>Red distribución propia</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Grado integración distribución</b>
<b>Sistema principal de comercialización</b>						
<b>Venta minoristas</b>	64,6	19,1	10,4	5,9	100,0	16,3
<b>Venta mayoristas</b>	8,9	78,4	6,0	6,7	100,0	12,7
<b>Venta directa</b>	1,4	5,4	89,4	3,8	100,0	93,2
<b>Red propia</b>	,3	5,1	2,5	92,0	100,0	94,6
<b>Mixto</b>	19,0	20,0	30,5	30,5	100,0	61,0
<b>Total</b>	10,3	24,5	46,6	18,6	100,0	65,2

Nº DE EMPRESAS: 143

ESEE, Año 2018

Tabla 4.12

**Proporción de empresas que realizan acuerdos comerciales con  
mayoristas o minoristas, por sectores y tamaños  
(Porcentaje de empresas)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	16,7	38,5
Productos alimenticios y tabaco	28,1	24,2
Bebidas	48,0	50,0
Textiles y confección	11,9	,0
Cuero y calzado	14,8	.
Industria de la madera	6,1	,0
Industria del papel	15,4	,0
Artes gráficas	,0	,0
Industria química y productos farmacéuticos	18,2	20,8
Productos de caucho y plástico	9,7	10,0
Productos minerales no metálicos	10,5	40,0
Metales férreos y no férreos	4,3	9,1
Productos metálicos	5,3	8,3
Máquinas agrícolas e industriales	1,8	17,6
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	15,8	,0
Maquinaria y material eléctrico	24,0	22,2
Vehículos de motor	4,2	14,3
Otro material de transporte	,0	,0
Industria del mueble	21,4	60,0

<b>Otras industrias manufactureras</b>	20,0	33,3
<b>Total</b>	13,8	19,8

Nº DE EMPRESAS: 1096

ESEE, Año 2018

Tabla 4.13 a

Tipos de acuerdos comerciales, por sectores

(Porcentaje de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Pagos por franquicia	Límite precio reventa	Exclusividad territorial	Comerc. gama completa	Comercia- lización exclusiva
Industria cárnica	,0	,0	20,0	,0	,0
Productos alimenticios y tabaco	,0	,0	25,0	11,1	13,9
Bebidas	16,7	16,7	41,7	,0	8,3
Textiles y confección	,0	,0	14,3	,0	,0
Cuero y calzado	,0	25,0	25,0	25,0	,0
Industria de la madera	,0	,0	,0	,0	,0
Industria del papel	,0	16,7	16,7	,0	,0
Artes gráficas	.	.	.	.	.
Industria química y productos farmacéuticos	,0	10,0	50,0	,0	20,0
Productos de caucho y plástico	,0	,0	,0	,0	,0
Productos minerales no metálicos	16,7	16,7	50,0	16,7	33,3
Metales férreos y no férreos	,0	,0	,0	,0	,0
Productos metálicos	,0	,0	,0	14,3	28,6
Máquinas agrícolas e industriales	,0	,0	100,0	,0	100,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	,0	100,0	,0	66,7
Maquinaria y material eléctrico	,0	50,0	16,7	16,7	50,0
Vehículos de motor	100,0	,0	,0	,0	,0
Otro material de transporte	.	.	.	.	.
Industria del mueble	16,7	16,7	33,3	16,7	16,7
Otras industrias manufactureras	,0	25,0	75,0	25,0	25,0
<b>Total</b>	<b>4,1</b>	<b>8,9</b>	<b>29,3</b>	<b>8,1</b>	<b>16,3</b>

Nº DE EMPRESAS: 123

ESEE, Año 2018

Tabla 4.13 b

Tipos de acuerdos comerciales, por sectores

(Porcentaje de empresas)

EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES	Pagos por franquicia	Límite precio reventa	Exclusividad territorial	Comerc. gama completa	Comercia- lización exclusiva
Industria cárnica	20,0	,0	,0	,0	,0
Productos alimenticios y tabaco	,0	,0	12,5	,0	25,0
Bebidas	,0	,0	,0	,0	,0
Textiles y confección	.	.	.	.	.
Cuero y calzado	.	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	.	.	.
Industria del papel	.	.	.	.	.
Artes gráficas	.	.	.	.	.
Industria química y productos farmacéuticos	20,0	,0	40,0	20,0	60,0
Productos de caucho y plástico	,0	,0	,0	,0	,0
Productos minerales no metálicos	,0	,0	25,0	50,0	50,0
Metales férreos y no férreos	,0	,0	,0	,0	,0
Productos metálicos	,0	,0	100,0	,0	,0
Máquinas agrícolas e industriales	,0	,0	33,3	,0	33,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	.	.	.	.	.
Maquinaria y material eléctrico	,0	,0	,0	,0	,0
Vehículos de motor	,0	,0	,0	50,0	50,0
Otro material de transporte	.	.	.	.	.
Industria del mueble	,0	33,3	,0	33,3	33,3
Otras industrias manufactureras	,0	,0	100,0	,0	,0
<b>Total</b>	<b>5,4</b>	<b>2,7</b>	<b>18,9</b>	<b>13,5</b>	<b>27,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 37

ESEE, Año 2018

Tabla 4.14

Tipos de acuerdos comerciales, por tamaños

(Porcentaje de empresas)

Tamaño de la empresa	Pagos por franquicia	Límite precio reventa	Exclusividad territorial	Comerc. gama completa	Comercia- lización exclusiva
200 y menos trabajadores	4,1	8,9	29,3	8,1	16,3
Más de 200 trabajadores	5,4	2,7	18,9	13,5	27,0

Nº DE EMPRESAS: 160

ESEE, Año 2018

Tabla 5.1 a

**Ámbito geográfico del mercado 1**  
**(Porcentaje y número de empresas)**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
<b>Ámbito geográfico del mercado 1:</b>			
<b>Local</b>	89	8,8	8,8
<b>Provincial</b>	98	9,7	18,5
<b>Regional</b>	88	8,7	27,3
<b>Nacional</b>	391	38,8	66,0
<b>Exterior</b>	100	9,9	75,9
<b>Interior y exterior</b>	243	24,1	100,0

ESEE, Año 2018

Tabla 5.1 b

**Ámbito geográfico del mercado 1**  
**(Porcentaje y número de empresas)**

<b>EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje Acumulado</b>
<b>Ámbito geográfico del mercado 1:</b>			
<b>Local</b>	6	2,9	2,9
<b>Provincial</b>	2	1,0	3,9
<b>Regional</b>	8	3,9	7,8
<b>Nacional</b>	75	36,6	44,4
<b>Exterior</b>	23	11,2	55,6

<b>Interior y exterior</b>	86	42,0	97,6
----------------------------	----	------	------

ESEE, Año 2018

**Tabla 5.2**

**Media de la cuota en el mercado 1,  
por sectores y tamaños (incluye empresas que  
declaran "cuota no significativa")**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	6,1	12,1
Productos alimenticios y tabaco	8,8	16,2
Bebidas	11,2	48,0
Textiles y confección	8,1	60,0
Cuero y calzado	5,1	.
Industria de la madera	11,8	15,0
Industria del papel	8,5	6,3
Artes gráficas	8,2	24,7
Industria química y productos farmacéuticos	8,2	10,7
Productos de caucho y plástico	7,5	11,8
Productos minerales no metálicos	6,5	,9
Metales férreos y no férreos	5,5	23,5
Productos metálicos	5,5	12,0
Máquinas agrícolas e industriales	9,3	19,5
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	16,4	20,0
Maquinaria y material eléctrico	9,3	8,9
Vehículos de motor	5,2	6,2
Otro material de transporte	15,5	25,0
Industria del mueble	4,3	1,3

<b>Otras industrias manufactureras</b>	11,3	22,0
<b>TOTAL</b>	8,0	13,9

Nº DE EMPRESAS: 1155

ESEE, Año 2018

**Tabla 5.3**

**Media de la cuota en el mercado 1,  
por sectores y tamaños (excluye empresas que  
declaran "cuota no significativa")**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	21,1	28,2
Productos alimenticios y tabaco	35,8	34,5
Bebidas	32,2	48,0
Textiles y confección	42,3	60,0
Cuero y calzado	34,3	.
Industria de la madera	48,6	30,0
Industria del papel	39,1	50,0
Artes gráficas	39,0	37,0
Industria química y productos farmacéuticos	28,6	21,4
Productos de caucho y plástico	30,2	35,3
Productos minerales no metálicos	36,1	4,0
Metales férricos y no férricos	43,7	47,0
Productos metálicos	33,0	26,0
Máquinas agrícolas e industriales	36,5	29,2
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	44,4	60,0
Maquinaria y material eléctrico	34,6	26,7
Vehículos de motor	32,3	21,8
Otro material de transporte	59,0	87,5
Industria del mueble	34,8	5,0

<b>Otras industrias manufactureras</b>	50,7	33,0
<b>TOTAL</b>	36,0	32,0

Nº DE EMPRESAS: 296

ESEE, Año 2018

**Tabla 5.4 a**

**Cuota ponderada de los mercados**

**(Porcentaje y número de empresas)**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje Acumulado</b>
<b>Cuota ponderada de los mercados</b>			
<b>Cero</b>	722	76,2	76,2
<b>De 0 a 10%</b>	58	6,1	82,4
<b>De 10 a 25%</b>	50	5,3	87,6
<b>De 25 a 50%</b>	78	8,2	95,9
<b>Más de 50%</b>	39	4,1	100,0

ESEE, Año 2018

**Tabla 5.4 b**

**Cuota ponderada de los mercados**

**(Porcentaje y número de empresas)**

<b>EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje Acumulado</b>
<b>Cuota ponderada de los mercados</b>			
<b>Cero</b>	98	54,4	54,4
<b>De 0 a 10%</b>	19	10,6	65,0
<b>De 10 a 25%</b>	27	15,0	80,0
<b>De 25 a 50%</b>	25	13,9	93,9
<b>Más de 50%</b>	11	6,1	100,0

ESEE, Año 2018



**Tabla 5.5**

**Media de la cuota ponderada en los mercados,  
por sectores y tamaños (incluye empresas que  
declaran "cuota no significativa")**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	5,9	12,1
Productos alimenticios y tabaco	8,0	14,3
Bebidas	11,2	48,0
Textiles y confección	7,4	50,2
Cuero y calzado	4,2	.
Industria de la madera	10,8	13,9
Industria del papel	8,1	4,2
Artes gráficas	7,7	18,8
Industria química y productos farmacéuticos	8,6	9,3
Productos de caucho y plástico	6,6	12,7
Productos minerales no metálicos	6,1	,6
Metales férreos y no férreos	5,8	20,8
Productos metálicos	5,2	10,0
Máquinas agrícolas e industriales	8,6	18,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	16,2	19,8
Maquinaria y material eléctrico	9,3	10,0
Vehículos de motor	3,8	4,9
Otro material de transporte	13,5	20,1
Industria del mueble	2,2	1,3

<b>Otras industrias manufactureras</b>	10,7	22,0
<b>TOTAL</b>	7,4	12,6

Nº DE EMPRESAS: 1127

ESEE, Año 2018

**Tabla 5.6**

**Media de la cuota ponderada en los mercados,  
por sectores y tamaños (excluye empresas que  
declaran "cuota no significativa")**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	21,7	28,2
Productos alimenticios y tabaco	30,7	30,5
Bebidas	31,0	48,0
Textiles y confección	35,4	50,2
Cuero y calzado	28,6	.
Industria de la madera	44,4	27,7
Industria del papel	36,4	25,0
Artes gráficas	33,0	28,2
Industria química y productos farmacéuticos	28,9	18,5
Productos de caucho y plástico	22,6	33,8
Productos minerales no metálicos	33,5	2,6
Metales férreos y no férreos	33,3	41,7
Productos metálicos	28,4	21,7
Máquinas agrícolas e industriales	29,9	23,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	43,9	59,4
Maquinaria y material eléctrico	33,4	26,7
Vehículos de motor	19,1	17,2
Otro material de transporte	51,2	70,5
Industria del mueble	13,1	5,0

<b>Otras industrias manufactureras</b>	48,1	33,0
<b>TOTAL</b>	31,2	27,6

Nº DE EMPRESAS: 307

ESEE, Año 2018

**Tabla 5.7 a**  
**CR4 ponderado de los mercados**  
**(Porcentaje y número de empresas)**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje Acumulado</b>
<b>CR4 ponderada de los mercados</b>			
<b>Cero</b>	436	59,5	59,5
<b>De 0 a 20%</b>	31	4,2	63,7
<b>De 20 a 40%</b>	46	6,3	70,0
<b>De 40 a 60%</b>	57	7,8	77,8
<b>De 60 a 80%</b>	52	7,1	84,9
<b>De 80 a 100%</b>	111	15,1	100,0

ESEE, Año 2018

**Tabla 5.7 b**  
**CR4 ponderado de los mercados**  
**(Porcentaje y número de empresas)**

<b>EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje Acumulado</b>
<b>CR4 ponderada de los mercados</b>			
<b>Cero</b>	51	40,2	40,2
<b>De 0 a 20%</b>	10	7,9	48,0
<b>De 20 a 40%</b>	12	9,4	57,5
<b>De 40 a 60%</b>	15	11,8	69,3
<b>De 60 a 80%</b>	17	13,4	82,7
<b>De 80 a 100%</b>	22	17,3	100,0



**Tabla 5.8 a**

**Media de las cuotas de mercado y de concentración, por sectores**

**(incluye empresas que declaran "cuota no significativa")**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Cuota en el mercado 1</b>	<b>Cuota ponderada en los mercados</b>	<b>CR4 del mercado 1</b>	<b>CR4 ponderado de los mercados</b>
Industria cárnica	4,4	4,4	20,8	19,0
Productos alimenticios y tabaco	9,5	8,6	31,4	29,5
Bebidas	12,3	11,6	31,9	31,0
Textiles y confección	9,6	8,6	22,2	20,2
Cuero y calzado	6,9	5,7	21,9	15,9
Industria de la madera	8,8	8,5	25,7	23,5
Industria del papel	7,9	7,5	36,3	34,6
Artes gráficas	9,5	8,9	21,8	21,2
Industria química y productos farmacéuticos	7,4	7,8	33,0	31,9
Productos de caucho y plástico	7,7	7,1	25,8	24,6
Productos minerales no metálicos	6,8	6,7	25,5	25,3
Metales férricos y no férricos	5,9	6,0	32,6	30,4
Productos metálicos	5,2	5,2	22,6	22,2
Máquinas agrícolas e industriales	9,2	8,1	27,7	27,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	16,4	16,4	29,8	29,8
Maquinaria y material eléctrico	9,3	9,1	42,6	42,6
Vehículos de motor	5,5	4,3	11,9	10,7
Otro material de transporte	13,5	12,3	26,9	25,2
Industria del mueble	1,0	1,0	25,0	23,0
Otras industrias manufactureras	9,4	8,7	36,0	35,0
<b>TOTAL</b>	<b>7,8</b>	<b>7,4</b>	<b>27,1</b>	<b>25,8</b>

Nº DE EMPRESAS: 733

ESEE, Año 2018

**Tabla 5.8 b**

**Media de las cuotas de mercado y de concentración, por sectores**

**(incluye empresas que declaran "cuota no significativa")**

<b>EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Cuota en el mercado 1</b>	<b>Cuota ponderada en los mercados</b>	<b>CR4 del mercado 1</b>	<b>CR4 ponderado de los mercados</b>
Industria cárnica	16,9	16,9	37,9	37,9
Productos alimenticios y tabaco	11,7	10,5	36,7	33,9
Bebidas	.	.	.	.
Textiles y confección	50,0	50,0	95,0	95,0
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	15,0	13,9	47,5	30,4
Industria del papel	8,3	4,2	32,7	31,5
Artes gráficas	37,0	28,2	37,0	28,2
Industria química y productos farmacéuticos	11,2	9,5	32,6	27,9
Productos de caucho y plástico	17,7	16,9	61,5	58,3
Productos minerales no metálicos	1,1	,7	10,1	8,0
Metales férreos y no férreos	29,0	25,7	37,0	35,3
Productos metálicos	7,9	6,2	48,6	42,2
Máquinas agrícolas e industriales	18,2	18,4	54,7	53,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	60,0	59,4	100,0	97,7
Maquinaria y material eléctrico	3,0	3,0	39,4	29,7
Vehículos de motor	1,7	1,6	7,6	7,5
Otro material de transporte	15,0	13,2	53,2	51,4
Industria del mueble	,0	,0	,0	,0
Otras industrias manufactureras	12,5	12,5	84,0	84,0
<b>TOTAL</b>	<b>12,4</b>	<b>11,2</b>	<b>38,0</b>	<b>34,8</b>

Nº DE EMPRESAS: 127

ESEE, Año 2018

**Tabla 5.9 a**

**Media de las cuotas de mercado y de concentración, por sectores**

**(excluye empresas que declaran "cuota no significativa")**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Cuota en el mercado 1</b>	<b>Cuota ponderada en los mercados</b>	<b>CR4 del mercado 1</b>	<b>CR4 ponderado de los mercados</b>
Industria cárnica	28,8	28,4	48,3	48,1
Productos alimenticios y tabaco	36,4	33,2	68,3	63,2
Bebidas	31,6	29,7	41,1	39,4
Textiles y confección	41,7	37,5	64,5	59,0
Cuero y calzado	34,3	28,6	78,8	53,8
Industria de la madera	56,0	54,3	78,0	74,2
Industria del papel	47,2	43,3	85,7	79,6
Artes gráficas	39,0	36,5	54,8	53,5
Industria química y productos farmacéuticos	30,2	31,2	76,3	75,1
Productos de caucho y plástico	31,5	28,0	74,7	68,9
Productos minerales no metálicos	38,1	37,5	72,5	71,7
Metales férreos y no férreos	65,0	61,3	96,5	97,4
Productos metálicos	32,6	30,1	53,7	50,9
Máquinas agrícolas e industriales	35,7	31,4	70,0	66,9
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	53,3	53,2	83,3	83,2
Maquinaria y material eléctrico	37,3	36,6	72,3	72,6
Vehículos de motor	33,0	25,6	55,0	48,9
Otro material de transporte	58,3	53,5	95,0	87,6
Industria del mueble	12,0	12,0	42,0	42,0
Otras industrias manufactureras	41,2	38,2	74,6	69,3
<b>TOTAL</b>	<b>37,4</b>	<b>34,7</b>	<b>67,3</b>	<b>63,4</b>

Nº DE EMPRESAS: 153

ESEE, Año 2018

**Tabla 5.9 b**

**Media de las cuotas de mercado y de concentración, por sectores**

**(excluye empresas que declaran "cuota no significativa")**

<b>EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Cuota en el mercado 1</b>	<b>Cuota ponderada en los mercados</b>	<b>CR4 del mercado 1</b>	<b>CR4 ponderado de los mercados</b>
Industria cárnica	28,2	28,2	58,5	58,6
Productos alimenticios y tabaco	30,6	27,7	61,4	56,1
Bebidas	.	.	.	.
Textiles y confección	50,0	50,0	95,0	95,0
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	30,0	27,7	95,0	60,9
Industria del papel	50,0	25,0	50,0	44,3
Artes gráficas	37,0	28,2	37,0	28,2
Industria química y productos farmacéuticos	20,4	17,3	59,2	50,7
Productos de caucho y plástico	35,3	33,8	75,3	69,0
Productos minerales no metálicos	4,0	2,6	24,5	17,2
Metales férreos y no férreos	72,5	64,3	92,5	88,3
Productos metálicos	21,8	17,0	83,3	68,1
Máquinas agrícolas e industriales	28,6	25,1	76,6	73,9
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	60,0	59,4	100,0	97,7
Maquinaria y material eléctrico	15,0	15,0	58,0	58,0
Vehículos de motor	5,0	4,9	22,7	22,6
Otro material de transporte	75,0	65,9	75,0	65,9
Industria del mueble	.	.	.	.
Otras industrias manufactureras	25,0	25,0	73,0	73,0
<b>TOTAL</b>	<b>28,7</b>	<b>25,4</b>	<b>63,8</b>	<b>57,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 55

ESEE, Año 2018

Tabla 5.10

Media de la cuota relativa respecto al competidor 1,  
por sectores y tamaños

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	8,7	9,7
Productos alimenticios y tabaco	9,7	13,2
Bebidas	28,3	3,4
Textiles y confección	11,8	4,8
Cuero y calzado	5,3	.
Industria de la madera	9,4	1,0
Industria del papel	3,3	17,2
Artes gráficas	16,1	66,7
Industria química y productos farmacéuticos	4,8	5,8
Productos de caucho y plástico	4,7	17,3
Productos minerales no metálicos	6,8	14,9
Metales férreos y no férreos	5,0	15,0
Productos metálicos	10,6	,8
Máquinas agrícolas e industriales	5,7	1,2
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	14,1	1,5
Maquinaria y material eléctrico	6,4	,6
Vehículos de motor	11,4	12,0
Otro material de transporte	13,4	33,7
Industria del mueble	7,8	,8
Otras industrias manufactureras	5,6	,8
<b>TOTAL</b>	9,0	10,4

Nº DE EMPRESAS: 961

ESEE, Año 2018

Tabla 5.11 a

Media de la cuota en el mercado 1, por sectores

y según el ámbito geográfico del mercado 1

(excluye empresas que declaran "cuota no significativa")

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Ámbito geográfico del mercado 1						
	Local	Provincial	Regional	Nacional	Exterior	Interior y exterior	TOTAL
Industria cárnica	.	.	.	26,4	.	9,0	21,1
Productos alimenticios y tabaco	85,0	61,0	14,4	44,8	30,5	15,0	35,8
Bebidas	.	.	38,3	9,0	27,5	36,5	32,2
Textiles y confección	.	.	26,0	41,7	46,5	43,7	42,3
Cuero y calzado	.	.	.	50,0	28,5	30,0	34,3
Industria de la madera	35,0	70,0	22,0	47,5	37,5	.	48,6
Industria del papel	50,0	.	40,0	30,2	50,0	70,0	39,1
Artes gráficas	100,0	35,0	22,0	32,7	.	52,0	39,0
Industria química y productos farmacéuticos	.	.	.	34,0	36,8	14,4	28,6
Productos de caucho y plástico	19,0	17,5	.	39,2	21,5	34,2	30,2
Productos minerales no metálicos	20,0	41,0	10,0	37,8	.	48,0	36,1
Metales férricos y no férricos	30,0	100,0	.	.	.	1,0	43,7
Productos metálicos	.	13,0	80,0	40,0	21,3	16,2	33,0
Máquinas agrícolas e industriales	.	30,0	35,0	23,0	55,0	44,2	36,5
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	.	.	.	39,0	90,0	32,5	44,4
Maquinaria y material eléctrico	.	.	.	29,0	56,0	35,0	34,6
Vehículos de motor	.	.	.	45,0	.	19,5	32,3
Otro material de transporte	50,0	.	.	40,0	.	68,3	59,0
Industria del mueble	.	16,0	.	19,0	.	85,0	34,8

<b>Otras industrias manufactureras</b>	.	.	.	52,7	60,0	43,0	50,7
<b>TOTAL</b>	45,3	48,6	28,0	36,2	38,4	31,8	36,0

Nº DE EMPRESAS: 216

ESEE, Año 2018

Tabla 5.11 b

Media de la cuota en el mercado 1, por sectores  
y según el ámbito geográfico del mercado 1  
(excluye empresas que declaran "cuota no significativa")

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Ámbito geográfico del mercado 1						
	Local	Provincial	Regional	Nacional	Exterior	Interior y exterior	TOTAL
Industria cárnica	.	.	26,0	37,7	.	15,0	28,2
Productos alimenticios y tabaco	.	.	40,0	27,9	100,0	33,0	34,5
Bebidas	.	48,0	.	.	.	.	48,0
Textiles y confección	.	.	.	60,0	.	.	60,0
Cuero y calzado	.	.	.	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	.	30,0	.	.	30,0
Industria del papel	.	.	.	50,0	.	.	50,0
Artes gráficas	.	.	.	.	.	37,0	37,0
Industria química y productos farmacéuticos	.	.	.	32,5	.	16,4	21,4
Productos de caucho y plástico	.	.	.	25,0	.	40,5	35,3
Productos minerales no metálicos	.	.	.	3,0	.	5,0	4,0
Metales férricos y no férricos	.	.	.	77,5	.	26,7	47,0
Productos metálicos	.	.	24,0	32,5	.	22,3	26,0
Máquinas agrícolas e industriales	.	.	.	35,2	22,0	23,5	29,2
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	.	60,0	.	.	.	.	60,0
Maquinaria y material eléctrico	.	.	.	50,0	.	15,0	26,7
Vehículos de motor	.	.	.	2,0	72,0	6,5	21,8
Otro material de transporte	.	.	.	75,0	.	100,0	87,5
Industria del mueble	.	.	.	.	.	5,0	5,0

<b>Otras industrias manufactureras</b>	.	.	.	.	25,0	41,0	33,0
<b>TOTAL</b>	.	54,0	30,0	36,4	54,8	24,1	32,0

Nº DE EMPRESAS: 80

ESEE, Año 2018

**Tabla 6.1**  
**Proporción de empresas con estimación del coste unitario,**  
**por sectores y tamaños**  
**(Porcentaje de empresas)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
	ecu	ecu
Industria cárnica	72,1	69,2
Productos alimenticios y tabaco	64,9	88,5
Bebidas	76,0	100,0
Textiles y confección	68,3	66,7
Cuero y calzado	64,3	.
Industria de la madera	59,5	50,0
Industria del papel	69,8	71,4
Artes gráficas	62,8	100,0
Industria química y productos farmacéuticos	78,6	91,7
Productos de caucho y plástico	70,0	66,7
Productos minerales no metálicos	57,4	90,9
Metales férreos y no férreos	58,3	75,0
Productos metálicos	54,1	83,3
Máquinas agrícolas e industriales	61,7	88,9
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	72,2	100,0
Maquinaria y material eléctrico	65,5	87,5
Vehículos de motor	70,8	92,9
Otro material de transporte	76,5	71,4
Industria del mueble	58,1	100,0

<b>Otras industrias manufactureras</b>	65,4	66,7
<b>TOTAL</b>	64,7	84,2

Nº DE EMPRESAS: 1132

ESEE, Año 2018

Tabla 6.2 a

Coste estimado y costes incluidos  
(Porcentaje de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Costes estimados				
	No estima	Estandar	Efectivo	Ambos	TOTAL
<b>Costes incluidos</b>					
<b>No estima</b>	32,0	,0	,0	,0	32,0
<b>Directos</b>	,0	1,0	1,5	,8	3,2
<b>Directos indirectos</b>	,0	2,6	4,8	4,7	12,1
<b>Directos indirectos no ind</b>	,0	8,9	18,9	23,4	51,2
<b>Otros casos</b>	,0	,4	,6	,4	1,5
<b>TOTAL</b>	32,0	12,9	25,7	29,4	100,0

Nº DE EMPRESAS: 896

ESEE, Año 2018

Tabla 6.2 b

Coste estimado y costes incluidos

(Porcentaje de empresas)

EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES	Costes estimados				
	No estima	Estandar	Efectivo	Ambos	TOTAL
<b>Costes incluidos</b>					
<b>No estima</b>	18,3	,0	,0	,0	18,3
<b>Directos</b>	,0	2,2	,0	1,7	3,9
<b>Directos indirectos</b>	,0	6,7	2,8	6,7	16,1
<b>Directos indirectos no ind</b>	,0	12,2	15,6	33,9	61,7
<b>Otros casos</b>	,0	,0	,0	,0	,0
<b>TOTAL</b>	18,3	21,1	18,3	42,2	100,0

Nº DE EMPRESAS: 180

ESEE, Año 2018

Tabla 6.3 a

Proporción de empresas con costes incluidos directos, indirectos y no industriales según la proporción de empleo en los establecimientos no industriales y los gastos de publicidad e I+D sobre ventas  
(Porcentaje de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Proporción de empleo en est. no industriales				
	Cero	De 0 a 5%	De 5 a 20%	M s de 20%	TOTAL
Gastos de publicidad e I+D sobre ventas					
Cero	31,0	.	,0	25,0	29,4
De 0 a 1%	47,1	50,0	16,7	100,0	45,5
De 1 a 2.5%	50,0	100,0	,0	33,3	45,5
De 2.5 a 5%	50,0	100,0	,0	.	50,0
De 5 a 10%	57,1	66,7	100,0	.	63,6
Más de 10%	25,0	.	.	100,0	40,0
<b>TOTAL</b>	44,1	75,0	15,4	44,4	43,4

Nº DE EMPRESAS: 166

ESEE, Año 2018

**Tabla 6.3 b**

**Proporción de empresas con costes incluidos directos, indirectos y no industriales según la proporción de empleo en los establecimientos no industriales y los gastos de publicidad e I+D sobre ventas**

**(Porcentaje de empresas)**

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Proporción de empleo en est. no industriales				
	Cero	De 0 a 5%	De 5 a 20%	M s de 20%	TOTAL
Gastos de publicidad e I+D sobre ventas					
Cero	75,0	,0	,0	.	42,9
De 0 a 1%	53,8	50,0	57,1	50,0	53,6
De 1 a 2.5%	100,0	,0	100,0	100,0	57,1
De 2.5 a 5%	42,9	.	100,0	.	50,0
De 5 a 10%	50,0	,0	.	75,0	55,6
Más de 10%	.	.	,0	,0	,0
<b>TOTAL</b>	56,7	20,0	54,5	54,5	50,0

Nº DE EMPRESAS: 62

ESEE, Año 2018

**Tabla 6.4**

**Media de los costes por ocupado,  
por sectores y tamaños (en miles de euros)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	30,7	31,4
Productos alimenticios y tabaco	33,0	37,8
Bebidas	37,7	53,1
Textiles y confección	27,4	22,9
Cuero y calzado	25,5	.
Industria de la madera	27,8	37,4
Industria del papel	44,6	54,5
Artes gráficas	38,9	46,1
Industria química y productos farmacéuticos	43,7	53,6
Productos de caucho y plástico	34,6	45,6
Productos minerales no metálicos	35,1	46,0
Metales férreos y no férreos	38,2	48,4
Productos metálicos	38,4	38,6
Máquinas agrícolas e industriales	42,9	48,1
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	43,5	39,0
Maquinaria y material eléctrico	53,2	43,8
Vehículos de motor	39,4	46,7

<b>Otro material de transporte</b>	41,6	48,0
<b>Industria del mueble</b>	28,9	36,4
<b>Otras industrias manufactureras</b>	35,0	47,0
<b>TOTAL</b>	36,4	44,1

Nº DE EMPRESAS: 1208

ESEE, Año 2018

**Tabla 6.5**

**Media de los costes netos por ocupado,  
por sectores y tamaños (en miles de euros)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	30,6	31,3
Productos alimenticios y tabaco	32,9	37,5
Bebidas	36,5	49,7
Textiles y confección	27,3	22,8
Cuero y calzado	25,5	.
Industria de la madera	27,7	37,2
Industria del papel	44,5	54,4
Artes gráficas	38,8	46,0
Industria química y productos farmacéuticos	43,5	52,8
Productos de caucho y plástico	34,5	45,3
Productos minerales no metálicos	35,0	45,8
Metales férreos y no férreos	36,6	47,7
Productos metálicos	38,3	38,4
Máquinas agrícolas e industriales	42,8	48,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	43,4	39,0
Maquinaria y material eléctrico	53,0	43,3
Vehículos de motor	38,8	46,5
Otro material de transporte	41,5	44,1
Industria del mueble	28,9	35,9
Otras industrias manufactureras	34,9	46,9

<b>TOTAL</b>	36,2	43,6
--------------	------	------

Nº DE EMPRESAS: 1208

ESEE, Año 2018

**Tabla 6.6 a**

**Variación precios energía**

**(Porcentaje y número de empresas)**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>		<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
<b>Variación precios energía:</b>	<b>0% y menos</b>	559	56,4	56,4
	<b>De 0 a 5%</b>	256	25,8	82,2
	<b>De 5 a 10%</b>	92	9,3	91,5
	<b>Más de 10%</b>	84	8,5	100,0

ESEE, Año 2018

**Tabla 6.6 b**

**Variación precios energía**

**(Porcentaje y número de empresas)**

<b>EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES</b>		<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
<b>Variación precios energía:</b>	<b>0% y menos</b>	94	48,7	48,7
	<b>De 0 a 5%</b>	58	30,1	78,8
	<b>De 5 a 10%</b>	22	11,4	90,2
	<b>Más de 10%</b>	19	9,8	100,0

ESEE, Año 2018

**Tabla 6.7 a**

**Variación precios materias primas  
(Porcentaje y número de empresas)**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>		<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
<b>Variación precios materias primas:</b>	<b>0% y menos</b>	522	52,7	52,7
	<b>De 0 a 5%</b>	301	30,4	83,1
	<b>De 5 a 10%</b>	78	7,9	91,0
	<b>Más de 10%</b>	89	9,0	100,0

ESEE, Año 2018

**Tabla 6.7 b**

**Variación precios materias primas  
(Porcentaje y número de empresas)**

<b>EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES</b>		<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
<b>Variación precios materias primas:</b>	<b>0% y menos</b>	96	49,5	49,5
	<b>De 0 a 5%</b>	67	34,5	84,0
	<b>De 5 a 10%</b>	19	9,8	93,8
	<b>Más de 10%</b>	12	6,2	100,0

ESEE, Año 2018

**Tabla 6.8 a**

**Variación precios servicios  
(Porcentaje y número de empresas)**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>		<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
<b>Variación precios servicios:</b>	<b>0% y menos</b>	631	64,4	64,4
	<b>De 0 a 5%</b>	267	27,2	91,6
	<b>De 5 a 10%</b>	51	5,2	96,8
	<b>Más de 10%</b>	31	3,2	100,0

ESEE, Año 2018

**Tabla 6.8 b**

**Variación precios servicios  
(Porcentaje y número de empresas)**

<b>EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES</b>		<b>Número</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
<b>Variación precios servicios:</b>	<b>0% y menos</b>	108	56,8	56,8
	<b>De 0 a 5%</b>	65	34,2	91,1
	<b>De 5 a 10%</b>	7	3,7	94,7
	<b>Más de 10%</b>	10	5,3	100,0

ESEE, Año 2018

**Tabla 6.9 a**

**Media de las variaciones de los precios de la energía,  
de las materias primas y de los servicios, por sectores**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Variación precio energía</b>	<b>Variación precio materias primas</b>	<b>Variación precio servicios</b>
<b>Industria cárnica</b>	4,6	3,4	1,7
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	2,9	3,5	2,0
<b>Bebidas</b>	4,3	4,6	1,8
<b>Textiles y confección</b>	3,6	1,7	2,1
<b>Cuero y calzado</b>	3,2	4,8	1,2
<b>Industria de la madera</b>	3,4	4,2	1,9
<b>Industria del papel</b>	2,7	2,5	1,5
<b>Artes gráficas</b>	2,9	2,4	1,3
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	1,7	3,1	,8
<b>Productos de caucho y plástico</b>	1,6	3,0	1,7
<b>Productos minerales no metálicos</b>	2,9	3,4	1,8
<b>Metales férreos y no férreos</b>	3,0	2,7	,6
<b>Productos metálicos</b>	2,7	3,4	1,7
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	1,9	2,0	1,4
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	,6	1,6	1,0
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	3,1	3,4	2,1
<b>Vehículos de motor</b>	1,9	1,5	,4
<b>Otro material de transporte</b>	,5	2,4	-,3
<b>Industria del mueble</b>	3,1	4,0	1,9
<b>Otras industrias manufactureras</b>	2,6	1,7	1,1
<b>TOTAL</b>	2,7	3,1	1,6

Nº DE EMPRESAS: 977

ESEE, Año 2018

**Tabla 6.9 b**

**Media de las variaciones de los precios de la energía,  
de las materias primas y de los servicios, por sectores**

<b>EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Variación precio energía</b>	<b>Variación precio materias primas</b>	<b>Variación precio servicios</b>
Industria cárnica	2,2	2,2	,8
Productos alimenticios y tabaco	2,5	,4	2,9
Bebidas	2,5	1,0	,5
Textiles y confección	3,0	1,0	,3
Cuero y calzado	.	.	.
Industria de la madera	,0	,0	,0
Industria del papel	5,0	4,6	-1,1
Artes gráficas	3,7	3,3	,0
Industria química y productos farmacéuticos	1,8	1,8	2,9
Productos de caucho y plástico	6,3	-1,0	,6
Productos minerales no metálicos	5,6	1,5	1,9
Metales férreos y no férreos	4,6	8,0	1,0
Productos metálicos	4,0	6,0	2,5
Máquinas agrícolas e industriales	2,8	1,5	,7
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	1,0	1,0	2,0
Maquinaria y material eléctrico	2,9	2,0	1,9
Vehículos de motor	,6	4,2	1,6
Otro material de transporte	3,6	,5	,5
Industria del mueble	2,2	1,0	,8
Otras industrias manufactureras	4,0	6,0	6,7
<b>TOTAL</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,7</b>

Nº DE EMPRESAS: 187

ESEE, Año 2018

**Tabla 6.10**

**Media de la variación de los precios de la energía,  
de las materias primas y de los servicios, por tamaños**

		Variación precio energía	Variación precio materias primas	Variación precio servicios
Tamaño de la empresa:	200 y menos trabajadores	2,7	3,1	1,6
	Más de 200 trabajadores	3,0	2,3	1,7

Nº DE EMPRESAS: 1164

ESEE, Año 2018

**Tabla 7.1 a**  
**Determinación del precio efectivo, por sectores**  
**(Porcentaje y número de empresas)**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Determinación del precio efectivo					Total empresas
	Catálogo o lista	Ciertos descuentos	Descuentos sistemáticos	Contacto cliente		
Industria cárnica	2,6	2,6	2,6	92,3	100,0	48
Productos alimenticios y tabaco	4,5	,9	,0	94,5	100,0	140
Bebidas	4,5	,0	,0	95,5	100,0	27
Textiles y confección	6,4	,0	,0	93,6	100,0	71
Cuero y calzado	,0	,0	,0	100,0	100,0	31
Industria de la madera	,0	,0	,0	100,0	100,0	38
Industria del papel	,0	,0	,0	100,0	100,0	46
Artes gráficas	,0	,0	,0	100,0	100,0	45
Industria química y productos farmacéuticos	2,2	,0	,0	97,8	100,0	60
Productos de caucho y plástico	3,4	1,7	,0	94,8	100,0	65
Productos minerales no metálicos	4,0	,0	,0	96,0	100,0	65
Metales férreos y no férreos	4,8	,0	,0	95,2	100,0	25
Productos metálicos	2,4	2,4	,8	94,5	100,0	144
Máquinas agrícolas e industriales	,0	,0	,0	100,0	100,0	60
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	,0	,0	100,0	100,0	20
Maquinaria y material eléctrico	,0	,0	,0	100,0	100,0	30
Vehículos de motor	,0	,0	,0	100,0	100,0	26
Otro material de transporte	,0	,0	,0	100,0	100,0	19
Industria del mueble	21,1	10,5	,0	68,4	100,0	32
Otras industrias manufactureras	,0	,0	,0	100,0	100,0	27
<b>TOTAL</b>	<b>2,8</b>	<b>1,0</b>	<b>,2</b>	<b>96,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1019</b>

**Tabla 7.1 b**  
**Determinación del precio efectivo, por sectores**  
**(Porcentaje y número de empresas)**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Determinación del precio efectivo					Total empresas
	Catálogo o lista	Ciertos descuentos	Descuentos sistemáticos	Contacto cliente		
Industria cárnica	,0	,0	,0	100,0	100,0	14
Productos alimenticios y tabaco	6,7	,0	,0	93,3	100,0	36
Bebidas	,0	,0	,0	100,0	100,0	2
Textiles y confección	,0	,0	,0	100,0	100,0	4
Cuero y calzado	,0	,0	,0	,0	,0	0
Industria de la madera	,0	,0	,0	100,0	100,0	2
Industria del papel	,0	,0	,0	100,0	100,0	8
Artes gráficas	,0	,0	,0	100,0	100,0	3
Industria química y productos farmacéuticos	8,7	,0	,0	91,3	100,0	29
Productos de caucho y plástico	11,1	,0	,0	88,9	100,0	10
Productos minerales no metálicos	,0	,0	,0	100,0	100,0	11
Metales férreos y no férreos	,0	,0	,0	100,0	100,0	13
Productos metálicos	,0	,0	,0	100,0	100,0	13
Máquinas agrícolas e industriales	7,7	,0	,0	92,3	100,0	18
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	,0	,0	100,0	100,0	3
Maquinaria y material eléctrico	,0	,0	,0	100,0	100,0	9
Vehículos de motor	,0	,0	,0	100,0	100,0	14
Otro material de transporte	,0	,0	,0	100,0	100,0	8
Industria del mueble	,0	,0	,0	100,0	100,0	5
Otras industrias manufactureras	,0	,0	,0	100,0	100,0	3
<b>TOTAL</b>	<b>3,8</b>	<b>,0</b>	<b>,0</b>	<b>96,2</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>

**Tabla 7.2 a**  
**Información de precios de los competidores, por sectores**  
**(Porcentaje y número de empresas)**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Información precios competidores				Total empresas
	Precisa y puntual	Precisa y retrasada	Imprecisa		
Industria cárnica	48,7	10,3	41,0	100,0	48
Productos alimenticios y tabaco	48,0	17,3	34,6	100,0	140
Bebidas	43,5	26,1	30,4	100,0	27
Textiles y confección	32,8	11,5	55,7	100,0	71
Cuero y calzado	53,8	23,1	23,1	100,0	31
Industria de la madera	44,4	13,9	41,7	100,0	38
Industria del papel	30,0	27,5	42,5	100,0	46
Artes gráficas	20,0	7,5	72,5	100,0	45
Industria química y productos farmacéuticos	23,5	15,7	60,8	100,0	60
Productos de caucho y plástico	31,0	17,2	51,7	100,0	65
Productos minerales no metálicos	40,0	12,0	48,0	100,0	65
Metales férreos y no férreos	28,6	9,5	61,9	100,0	25
Productos metálicos	37,8	15,0	47,2	100,0	144
Máquinas agrícolas e industriales	20,0	14,5	65,5	100,0	60
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	11,1	16,7	72,2	100,0	20
Maquinaria y material eléctrico	38,5	11,5	50,0	100,0	30
Vehículos de motor	20,8	29,2	50,0	100,0	26
Otro material de transporte	16,7	22,2	61,1	100,0	19
Industria del mueble	32,3	25,8	41,9	100,0	32
Otras industrias manufactureras	47,8	8,7	43,5	100,0	27
<b>TOTAL</b>	<b>35,3</b>	<b>16,1</b>	<b>48,5</b>	<b>100,0</b>	<b>1019</b>

Tabla 7.2 b

## Información de precios de los competidores, por sectores

(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Información precios competidores				Total empresas
	Precisa y puntual	Precisa y retrasada	Imprecisa		
Industria cárnica	36,4	27,3	36,4	100,0	14
Productos alimenticios y tabaco	50,0	25,0	25,0	100,0	36
Bebidas	50,0	,0	50,0	100,0	2
Textiles y confección	100,0	,0	,0	100,0	4
Cuero y calzado	,0	,0	,0	,0	0
Industria de la madera	100,0	,0	,0	100,0	2
Industria del papel	42,9	42,9	14,3	100,0	8
Artes gráficas	33,3	33,3	33,3	100,0	3
Industria química y productos farmacéuticos	66,7	14,3	19,0	100,0	29
Productos de caucho y plástico	44,4	,0	55,6	100,0	10
Productos minerales no metálicos	54,5	18,2	27,3	100,0	11
Metales férreos y no férreos	28,6	14,3	57,1	100,0	13
Productos metálicos	30,0	20,0	50,0	100,0	13
Máquinas agrícolas e industriales	35,3	23,5	41,2	100,0	18
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	33,3	33,3	33,3	100,0	3
Maquinaria y material eléctrico	50,0	12,5	37,5	100,0	9
Vehículos de motor	35,7	14,3	50,0	100,0	14
Otro material de transporte	40,0	,0	60,0	100,0	8
Industria del mueble	20,0	60,0	20,0	100,0	5
Otras industrias manufactureras	100,0	,0	,0	100,0	3
<b>TOTAL</b>	<b>45,7</b>	<b>19,8</b>	<b>34,6</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>

Tabla 7.3 a

## Frecuencia anual de variación de precios, por sectores

(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Frecuencia anual variación de precios					Total empresas
	Cero	Una	Dos	Más de dos		
Industria cárnica	20,5	20,5	4,5	54,5	100,0	48
Productos alimenticios y tabaco	48,1	33,3	8,1	10,4	100,0	140
Bebidas	30,8	53,8	,0	15,4	100,0	27
Textiles y confección	57,4	36,8	2,9	2,9	100,0	71
Cuero y calzado	74,2	12,9	9,7	3,2	100,0	31
Industria de la madera	72,2	22,2	,0	5,6	100,0	38
Industria del papel	40,9	29,5	15,9	13,6	100,0	46
Artes gráficas	60,5	23,3	2,3	14,0	100,0	45
Industria química y productos farmacéuticos	50,0	36,2	1,7	12,1	100,0	60
Productos de caucho y plástico	52,5	27,9	6,6	13,1	100,0	65
Productos minerales no metálicos	64,1	29,7	3,1	3,1	100,0	65
Metales férreos y no férreos	64,0	12,0	,0	24,0	100,0	25
Productos metálicos	53,3	28,5	4,4	13,9	100,0	144
Máquinas agrícolas e industriales	60,0	28,3	,0	11,7	100,0	60
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	45,0	45,0	,0	10,0	100,0	20
Maquinaria y material eléctrico	51,7	34,5	3,4	10,3	100,0	30
Vehículos de motor	53,8	19,2	11,5	15,4	100,0	26
Otro material de transporte	72,2	22,2	,0	5,6	100,0	19
Industria del mueble	62,5	34,4	3,1	,0	100,0	32
Otras industrias manufactureras	72,0	20,0	,0	8,0	100,0	27
<b>TOTAL</b>	54,0	29,3	4,5	12,2	100,0	1019

Tabla 7.3 b

## Frecuencia anual de variación de precios, por sectores

(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES	Frecuencia anual variación de precios					Total empresas
	Cero	Una	Dos	Más de dos		
Industria cárnica	14,3	35,7	,0	50,0	100,0	14
Productos alimenticios y tabaco	29,4	29,4	14,7	26,5	100,0	36
Bebidas	,0	100,0	,0	,0	100,0	2
Textiles y confección	,0	100,0	,0	,0	100,0	4
Cuero y calzado	,0	,0	,0	,0	,0	0
Industria de la madera	100,0	,0	,0	,0	100,0	2
Industria del papel	14,3	14,3	14,3	57,1	100,0	8
Artes gráficas	100,0	,0	,0	,0	100,0	3
Industria química y productos farmacéuticos	35,7	35,7	3,6	25,0	100,0	29
Productos de caucho y plástico	20,0	30,0	,0	50,0	100,0	10
Productos minerales no metálicos	20,0	70,0	10,0	,0	100,0	11
Metales férreos y no férreos	9,1	9,1	9,1	72,7	100,0	13
Productos metálicos	30,8	38,5	,0	30,8	100,0	13
Máquinas agrícolas e industriales	29,4	58,8	5,9	5,9	100,0	18
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	33,3	33,3	,0	33,3	100,0	3
Maquinaria y material eléctrico	25,0	50,0	,0	25,0	100,0	9
Vehículos de motor	14,3	42,9	,0	42,9	100,0	14
Otro material de transporte	71,4	14,3	,0	14,3	100,0	8
Industria del mueble	20,0	80,0	,0	,0	100,0	5
Otras industrias manufactureras	66,7	33,3	,0	,0	100,0	3
<b>TOTAL</b>	<b>28,2</b>	<b>38,5</b>	<b>5,1</b>	<b>28,2</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>

Tabla 7.4 a

Variación de los precios de venta en los mercados  
(Porcentaje y número de mercados)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES		Número	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Variación precios venta mercados:	-5% y menos	12	,7	,7
	De -5 a 0%	1348	76,5	77,2
	De 0 a 5%	321	18,2	95,4
	De 5 a 10%	59	3,3	98,8
	Más de 10%	22	1,2	100,0

ESEE, Año 2018

Tabla 7.4 b

Variación de los precios de venta en los mercados  
(Porcentaje y número de mercados)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES		Número	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Variación precios venta mercados:	-5% y menos	3	,9	,9
	De -5 a 0%	232	67,8	68,7
	De 0 a 5%	93	27,2	95,9
	De 5 a 10%	8	2,3	98,2
	Más de 10%	6	1,8	100,0

ESEE, Año 2018

Tabla 7.5 a

**Motivo de variación de precios en los mercados,  
por sectores (Porcentaje y motivos declarados)**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Motivo de variación de precios en los mercados			Total motivos
	Sin variación	Cambios mercados		
Industria cárnica	86,0	14,0	100,0	50
Productos alimenticios y tabaco	88,6	11,4	100,0	175
Bebidas	91,4	8,6	100,0	35
Textiles y confección	94,3	5,7	100,0	106
Cuero y calzado	98,1	1,9	100,0	53
Industria de la madera	97,9	2,1	100,0	48
Industria del papel	92,0	8,0	100,0	75
Artes gráficas	98,6	1,4	100,0	73
Industria química y productos farmacéuticos	95,6	4,4	100,0	90
Productos de caucho y plástico	95,7	4,3	100,0	93
Productos minerales no metálicos	93,9	6,1	100,0	98
Metales férreos y no férreos	86,1	13,9	100,0	36
Productos metálicos	97,2	2,8	100,0	176
Máquinas agrícolas e industriales	98,9	1,1	100,0	91
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	100,0	,0	100,0	27
Maquinaria y material eléctrico	100,0	,0	100,0	33
Vehículos de motor	97,1	2,9	100,0	35
Otro material de transporte	100,0	,0	100,0	31
Industria del mueble	95,7	4,3	100,0	47
Otras industrias manufactureras	100,0	,0	100,0	37
<b>TOTAL</b>	<b>94,8</b>	<b>5,2</b>	<b>100,0</b>	<b>1409</b>

Tabla 7.5 b

Motivo de variación de precios en los mercados,  
por sectores (Porcentaje y motivos declarados)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Motivo de variación de precios en los mercados			Total motivos
	Sin variación	Cambios mercados		
Industria cárnica	60,0	40,0	100,0	10
Productos alimenticios y tabaco	89,1	10,9	100,0	46
Bebidas	,0	100,0	100,0	1
Textiles y confección	100,0	,0	100,0	6
Cuero y calzado	,0	,0	,0	0
Industria de la madera	100,0	,0	100,0	5
Industria del papel	87,5	12,5	100,0	16
Artes gráficas	100,0	,0	100,0	7
Industria química y productos farmacéuticos	87,5	12,5	100,0	32
Productos de caucho y plástico	71,4	28,6	100,0	7
Productos minerales no metálicos	73,3	26,7	100,0	15
Metales féreos y no féreos	61,5	38,5	100,0	13
Productos metálicos	100,0	,0	100,0	24
Máquinas agrícolas e industriales	90,0	10,0	100,0	30
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	85,7	14,3	100,0	7
Maquinaria y material eléctrico	100,0	,0	100,0	9
Vehículos de motor	100,0	,0	100,0	12
Otro material de transporte	100,0	,0	100,0	10
Industria del mueble	100,0	,0	100,0	5
Otras industrias manufactureras	100,0	,0	100,0	1
<b>TOTAL</b>	<b>87,9</b>	<b>12,1</b>	<b>100,0</b>	<b>256</b>

Tabla 7.6 a

Cambios en los mercados, por sectores (solo mercados  
cuya variación en precios se debe a "cambios en el mercado")  
(Porcentaje y número de mercados)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Cambios en los mercados						Total mercados
	Precios competi- dores	Precios importa- ciones	Incrementos demanda	Caída demanda	Otros		
Industria cárnica	28,6	,0	42,9	,0	28,6	100,0	7
Productos alimenticios y tabaco	55,0	10,0	15,0	,0	20,0	100,0	20
Bebidas	33,3	,0	66,7	,0	,0	100,0	3
Textiles y confección	33,3	16,7	16,7	16,7	16,7	100,0	6
Cuero y calzado	,0	,0	100,0	,0	,0	100,0	1
Industria de la madera	,0	,0	,0	,0	100,0	100,0	1
Industria del papel	50,0	33,3	16,7	,0	,0	100,0	6
Artes gráficas	100,0	,0	,0	,0	,0	100,0	1
Industria química y productos farmacéuticos	50,0	50,0	,0	,0	,0	100,0	4
Productos de caucho y plástico	25,0	,0	,0	75,0	,0	100,0	4
Productos minerales no metálicos	20,0	60,0	20,0	,0	,0	100,0	6
Metales férricos y no férricos	40,0	40,0	20,0	,0	,0	100,0	5
Productos metálicos	100,0	,0	,0	,0	,0	100,0	5
Máquinas agrícolas e industriales	100,0	,0	,0	,0	,0	100,0	1
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Maquinaria y material eléctrico	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Vehículos de motor	,0	,0	,0	100,0	,0	100,0	1
Otro material de transporte	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Industria del mueble	100,0	,0	,0	,0	,0	100,0	2
Otras industrias manufactureras	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
<b>TOTAL</b>	<b>47,2</b>	<b>16,7</b>	<b>18,1</b>	<b>6,9</b>	<b>11,1</b>	<b>100,0</b>	<b>73</b>

Tabla 7.6 b

**Cambios en los mercados, por sectores (solo mercados  
cuya variación en precios se debe a "cambios en el mercado")  
(Porcentaje y número de mercados)**

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Cambios en los mercados						Total mercados
	Precios competi- dores	Precios importa- ciones	Incrementos demanda	Caída demanda	Otros		
Industria cárnica	,0	25,0	50,0	,0	25,0	100,0	4
Productos alimenticios y tabaco	50,0	,0	25,0	25,0	,0	100,0	5
Bebidas	100,0	,0	,0	,0	,0	100,0	1
Textiles y confección	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Cuero y calzado	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Industria de la madera	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Industria del papel	,0	,0	,0	100,0	,0	100,0	2
Artes gráficas	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Industria química y productos farmacéuticos	25,0	,0	,0	,0	75,0	100,0	4
Productos de caucho y plástico	100,0	,0	,0	,0	,0	100,0	2
Productos minerales no metálicos	50,0	25,0	25,0	,0	,0	100,0	4
Metales férreos y no férreos	20,0	,0	60,0	20,0	,0	100,0	5
Productos metálicos	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Máquinas agrícolas e industriales	66,7	33,3	,0	,0	,0	100,0	3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	,0	100,0	,0	,0	100,0	1
Maquinaria y material eléctrico	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Vehículos de motor	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Otro material de transporte	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Industria del mueble	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
Otras industrias manufactureras	,0	,0	,0	,0	,0	,0	0
<b>TOTAL</b>	<b>36,7</b>	<b>10,0</b>	<b>26,7</b>	<b>13,3</b>	<b>13,3</b>	<b>100,0</b>	<b>31</b>

Tabla 7.7 a

Media de la variación de precios de venta, según las variables:  
cambios en los mercados y dinamismo de los mercados

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES		Cambios en los mercados					
		Precios competi- dores	Precios importa- ciones	Incrementos demanda	Caída demanda	Otros	TOTAL
Dinamismo de los mercados:	Expansivo	2,6	3,5	6,3	.	,0	3,4
	Estable	2,9	4,0	6,6	15,0	7,5	4,8
	Recesivo	1,6	5,0	.	10,0	8,0	4,9
	TOTAL	2,6	4,0	6,5	12,5	5,8	4,5

Nº DE MERCADOS: 71

ESEE, Año 2018

Tabla 7.7 b

Media de la variación de precios de venta, según las variables:  
cambios en los mercados y dinamismo de los mercados

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES		Cambios en los mercados					
		Precios competi- dores	Precios importa- ciones	Incrementos demanda	Caída demanda	Otros	TOTAL
Dinamismo de los mercados:	Expansivo	3,0	2,0	3,2	.	-2,0	2,3
	Estable	2,0	.	9,5	-1,5	1,0	2,8
	Recesivo	1,0	.	.	7,5	11,0	6,8
	TOTAL	2,4	2,0	4,8	3,0	2,0	3,0

Nº DE MERCADOS: 29

ESEE, Año 2018

Tabla 8.1

Media de la proporción de eventuales,  
por sectores y tamaños

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	9,8	24,7
Productos alimenticios y tabaco	14,1	10,9
Bebidas	13,9	16,9
Textiles y confección	7,6	14,4
Cuero y calzado	12,8	.
Industria de la madera	9,0	13,7
Industria del papel	9,3	10,0
Artes gráficas	4,3	4,9
Industria química y productos farmacéuticos	5,3	9,2
Productos de caucho y plástico	9,1	10,5
Productos minerales no metálicos	10,4	7,2
Metales férricos y no férricos	7,2	12,1
Productos metálicos	8,2	23,1
Máquinas agrícolas e industriales	10,0	12,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	6,5	12,7
Maquinaria y material eléctrico	6,5	11,6
Vehículos de motor	5,8	12,1
Otro material de transporte	9,3	7,7
Industria del mueble	8,2	15,5
Otras industrias manufactureras	2,3	4,3

Nº DE EMPRESAS: 1220

ESEE, Año 2018

**Tabla 8.2 a**

**Media del personal total y de las  
proporciones de propietarios y ayudas familiares  
y de eventuales, por sectores**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Personal total</b>	<b>Proporción de propietarios y ayudas familiares</b>	<b>Proporción de eventuales</b>
Industria cárnica	67,9	4,6	9,8
Productos alimenticios y tabaco	54,3	6,0	14,1
Bebidas	61,4	6,6	13,9
Textiles y confección	43,2	8,0	7,6
Cuero y calzado	59,5	4,4	12,8
Industria de la madera	35,5	8,9	9,0
Industria del papel	59,0	3,9	9,3
Artes gráficas	48,5	5,1	4,3
Industria química y productos farmacéuticos	71,1	4,8	5,3
Productos de caucho y plástico	68,6	4,7	9,1
Productos minerales no metálicos	59,8	4,9	10,4
Metales férreos y no férreos	71,5	3,0	7,2
Productos metálicos	42,2	8,7	8,2
Máquinas agrícolas e industriales	67,1	5,1	10,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	56,7	4,9	6,5
Maquinaria y material eléctrico	61,6	4,9	6,5
Vehículos de motor	73,5	5,9	5,8
Otro material de transporte	72,5	3,6	9,3
Industria del mueble	45,9	7,0	8,2
Otras industrias manufactureras	31,2	8,8	2,3
<b>TOTAL</b>	<b>55,7</b>	<b>6,0</b>	<b>9,1</b>

Nº DE EMPRESAS: 1016

ESEE, Año 2018

Tabla 8.2 b

Media del personal total y de las  
proporciones de propietarios y ayudas familiares  
y de eventuales, por sectores

EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES	Personal total	Proporción de propietarios y ayudas familiares	Proporción de eventuales
Industria cárnica	655,0	,5	24,7
Productos alimenticios y tabaco	558,4	,3	10,9
Bebidas	384,5	,0	16,9
Textiles y confección	330,5	,5	14,4
Cuero y calzado	.	.	.
Industria de la madera	390,5	1,0	13,7
Industria del papel	450,3	,0	10,0
Artes gráficas	625,3	,0	4,9
Industria química y productos farmacéuticos	514,8	,2	9,2
Productos de caucho y plástico	635,4	,3	10,5
Productos minerales no metálicos	669,1	,2	7,2
Metales férreos y no férreos	499,8	,2	12,1
Productos metálicos	489,5	,2	23,1
Máquinas agrícolas e industriales	378,7	,4	12,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	311,3	,8	12,7
Maquinaria y material eléctrico	677,0	,3	11,6
Vehículos de motor	849,6	,1	12,1
Otro material de transporte	1443,3	,1	7,7
Industria del mueble	352,8	,2	15,5
Otras industrias manufactureras	247,0	,0	4,3
<b>TOTAL</b>	<b>580,2</b>	<b>,3</b>	<b>12,4</b>

Nº DE EMPRESAS: 204

ESEE, Año 2018

**Tabla 8.3**  
**Media de la proporción de empleados,**  
**por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	20,4	21,9
Productos alimenticios y tabaco	27,2	22,9
Bebidas	37,8	48,6
Textiles y confección	22,2	43,2
Cuero y calzado	11,3	.
Industria de la madera	16,7	16,1
Industria del papel	21,2	26,7
Artes gráficas	19,4	49,5
Industria química y productos farmacéuticos	41,8	46,2
Productos de caucho y plástico	22,0	28,8
Productos minerales no metálicos	23,0	32,9
Metales férreos y no férreos	17,6	17,5
Productos metálicos	18,0	24,5
Máquinas agrícolas e industriales	31,9	36,6
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	38,0	52,0
Maquinaria y material eléctrico	31,0	37,4
Vehículos de motor	17,0	27,7
Otro material de transporte	26,0	33,8
Industria del mueble	20,2	28,9
Otras industrias manufactureras	29,9	49,2
<b>TOTAL</b>	<b>24,2</b>	<b>31,3</b>

Nº DE EMPRESAS: 1224

ESEE, Año 2018

**Tabla 8.4 a**  
**Media de proporciones del empleo según cualificación,**  
**por sectores**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Proporción de títulos de grado, master, licenciados, ingenieros superiores	Proporción de diplomados universitarios	Proporción de FP grado superior	Proporción de FP grado medio	Proporción no titulados	Proporción de obreros
Industria cárnica	4,4	4,2	5,4	8,4	77,5	73,0
Productos alimenticios y tabaco	6,7	4,3	7,4	10,8	70,7	66,1
Bebidas	11,9	10,7	9,3	10,2	57,5	52,6
Textiles y confección	6,7	4,7	4,1	10,2	74,3	71,0
Cuero y calzado	3,2	2,6	3,5	6,0	84,8	84,2
Industria de la madera	3,9	3,4	3,8	11,9	77,0	74,9
Industria del papel	7,8	4,4	9,6	10,4	65,9	73,1
Artes gráficas	9,4	5,4	9,3	13,2	61,6	74,0
Industria química y productos farmacéuticos	19,3	9,9	12,3	11,0	47,4	49,3
Productos de caucho y plástico	7,3	5,8	8,5	17,7	60,7	71,8
Productos minerales no metálicos	6,2	5,8	7,1	10,3	70,3	70,9
Metales férreos y no férreos	8,2	6,2	8,0	8,2	69,4	78,1
Productos metálicos	6,9	4,5	14,4	17,5	56,3	73,9
Máquinas agrícolas e industriales	13,0	11,0	18,7	18,5	38,3	60,7
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	19,8	10,6	22,9	16,3	30,4	50,0
Maquinaria y material eléctrico	9,3	6,1	18,7	18,2	47,6	63,2
Vehículos de motor	6,4	4,9	16,1	12,4	60,1	75,1
Otro material de transporte	10,7	10,9	6,6	12,8	59,0	65,3
Industria del mueble	4,7	4,6	6,2	12,3	70,4	71,9
Otras industrias manufactureras	12,5	8,9	15,8	14,2	48,6	60,2
<b>TOTAL</b>	<b>8,4</b>	<b>5,9</b>	<b>10,1</b>	<b>12,9</b>	<b>62,3</b>	<b>68,4</b>

Nº DE EMPRESAS: 950

ESEE, Año 2018

**Tabla 8.4 b**  
**Media de proporciones del empleo según cualificación,**  
**por sectores**

<b>EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Proporción de títulos de grado, master, licenciados, ingenieros superiores</b>	<b>Proporción de diplomados universitarios</b>	<b>Proporción de FP grado superior</b>	<b>Proporción de FP grado medio</b>	<b>Proporción no titulados</b>	<b>Proporción de obreros</b>
<b>Industria cárnica</b>	4,6	2,5	4,1	6,4	77,3	76,8
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	7,8	5,7	11,8	13,3	61,4	75,7
<b>Bebidas</b>	9,3	11,6	15,4	12,4	51,3	50,2
<b>Textiles y confección</b>	16,8	16,5	5,2	8,9	52,7	54,2
<b>Cuero y calzado</b>	.	.	.	.	.	.
<b>Industria de la madera</b>	2,2	1,4	17,3	24,9	53,1	82,5
<b>Industria del papel</b>	9,2	16,4	14,6	5,2	54,6	70,2
<b>Artes gráficas</b>	11,9	10,9	21,8	15,8	39,6	47,8
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	21,0	13,6	16,1	10,1	39,1	49,3
<b>Productos de caucho y plástico</b>	10,6	7,3	6,6	22,3	53,3	68,7
<b>Productos minerales no metálicos</b>	9,5	12,2	20,8	20,7	36,8	64,6
<b>Metales férreos y no férreos</b>	8,1	4,3	19,9	16,6	51,1	80,3
<b>Productos metálicos</b>	9,3	8,2	20,0	15,6	46,9	73,8
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	14,3	9,7	18,1	19,9	38,1	60,7
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	28,0	10,4	12,0	7,9	41,7	46,1
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	18,7	9,7	17,3	17,2	37,1	61,0
<b>Vehículos de motor</b>	8,2	6,4	16,2	33,7	35,4	69,6
<b>Otro material de transporte</b>	17,9	10,2	27,0	18,7	26,1	64,1
<b>Industria del mueble</b>	5,0	7,7	14,5	9,3	63,5	69,1
<b>Otras industrias manufactureras</b>	21,2	9,3	7,7	6,3	55,6	45,0
<b>TOTAL</b>	11,9	8,6	15,0	15,4	48,6	66,2

Nº DE EMPRESAS: 193

ESEE, Año 2018

Tabla 8.5

Media de proporciones del empleo según cualificación,  
por tamaños

Tamaño de la empresa	Proporción de títulos de grado, master, licenciados, ingenieros superiores	Proporción de diplomados universitarios	Proporción de FP grado superior	Proporción de FP grado medio	Proporción no titulados	Proporción de obreros
<b>200 y menos trabajadores</b>	8,4	5,9	10,1	12,9	62,3	68,4
<b>Más de 200 trabajadores</b>	11,9	8,6	15,0	15,4	48,6	66,2

Nº DE EMPRESAS: 1143

ESEE, Año 2018

**Tabla 8.6 a**

**Media de la jornada normal, por sectores**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Jornada normal</b>
Industria cárnica	1774,8
Productos alimenticios y tabaco	1785,6
Bebidas	1778,7
Textiles y confección	1783,8
Cuero y calzado	1795,7
Industria de la madera	1761,2
Industria del papel	1769,6
Artes gráficas	1750,5
Industria química y productos farmacéuticos	1754,7
Productos de caucho y plástico	1756,6
Productos minerales no metálicos	1754,8
Metales férreos y no férreos	1732,8
Productos metálicos	1746,2
Máquinas agrícolas e industriales	1742,7
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	1763,7
Maquinaria y material eléctrico	1741,7
Vehículos de motor	1751,5
Otro material de transporte	1749,6
Industria del mueble	1750,9
Otras industrias manufactureras	1761,3
<b>TOTAL</b>	<b>1761,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 1018

ESEE, Año 2018

**Tabla 8.6 b**

**Media de la jornada normal, por sectores**

<b>EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Jornada normal</b>
Industria cárnica	1773,4
Productos alimenticios y tabaco	1771,8
Bebidas	1800,0
Textiles y confección	1797,5
Cuero y calzado	.
Industria de la madera	1752,0
Industria del papel	1747,8
Artes gráficas	1704,0
Industria química y productos farmacéuticos	1751,2
Productos de caucho y plástico	1748,8
Productos minerales no metálicos	1742,1
Metales férreos y no férreos	1709,5
Productos metálicos	1760,7
Máquinas agrícolas e industriales	1711,2
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	1756,7
Maquinaria y material eléctrico	1724,2
Vehículos de motor	1743,4
Otro material de transporte	1715,5
Industria del mueble	1745,8
Otras industrias manufactureras	1733,7
<b>TOTAL</b>	<b>1747,3</b>

Nº DE EMPRESAS: 205

ESEE, Año 2018

**Tabla 8.7**

**Media de la jornada normal, por tamaños**

		Jornada normal
<b>Tamaño de la empresa:</b>	<b>200 y menos trabajadores</b>	1761,9
	<b>Más de 200 trabajadores</b>	1747,3

Nº DE EMPRESAS: 1223

ESEE, Año 2018

Tabla 8.8

Media de las jornadas normal y efectiva, y de las horas extraordinarias y no trabajadas, por tamaños

		Jornada normal	Jornada efectiva	Horas extraordinarias	Horas no trabajadas
Tamaño de la empresa:	200 y menos trabajadores	1762,3	1763,6	5,0	3,7
	Más de 200 trabajadores	1745,7	1749,8	11,9	7,9

Nº DE EMPRESAS: 1150

ESEE, Año 2018

**Tabla 8.9**

**Proporción de empresas con alteración de plantilla  
de trabajadores fijos por expedientes de regulación de empleo  
y/o reducción de plantilla, por sectores y tamaños**

**(Porcentaje)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	6,3	,0
Productos alimenticios y tabaco	,7	2,8
Bebidas	3,7	,0
Textiles y confección	1,4	,0
Cuero y calzado	,0	.
Industria de la madera	,0	50,0
Industria del papel	,0	,0
Artes gráficas	2,2	,0
Industria química y productos farmacéuticos	1,7	10,3
Productos de caucho y plástico	3,1	10,0
Productos minerales no metálicos	3,1	,0
Metales férreos y no férreos	4,0	,0
Productos metálicos	2,1	7,7
Máquinas agrícolas e industriales	1,7	,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	,0
Maquinaria y material eléctrico	6,7	11,1
Vehículos de motor	,0	7,1
Otro material de transporte	,0	25,0
Industria del mueble	,0	,0
Otras industrias manufactureras	3,7	,0
<b>TOTAL</b>	<b>2,0</b>	<b>5,4</b>

Nº DE EMPRESAS: 1224

ESEE, Año 2018

**Tabla 8.10**

**Utilización de personal de empresas  
de empleo temporal, por sectores y tamaños  
(Porcentaje de empresas)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	21,3	66,7
Productos alimenticios y tabaco	22,1	71,0
Bebidas	16,0	100,0
Textiles y confección	17,9	66,7
Cuero y calzado	3,3	.
Industria de la madera	13,2	,0
Industria del papel	28,9	66,7
Artes gráficas	24,4	66,7
Industria química y productos farmacéuticos	28,6	30,8
Productos de caucho y plástico	39,3	90,0
Productos minerales no metálicos	18,8	40,0
Metales férreos y no férreos	43,5	33,3
Productos metálicos	24,1	61,5
Máquinas agrícolas e industriales	30,0	50,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	15,8	33,3
Maquinaria y material eléctrico	33,3	62,5
Vehículos de motor	56,0	42,9
Otro material de transporte	16,7	50,0
Industria del mueble	16,1	50,0
Otras industrias manufactureras	16,0	33,3
<b>TOTAL</b>	<b>24,3</b>	<b>53,7</b>

Nº DE EMPRESAS: 1165

ESEE, Año 2018

Tabla 8.11 a

Media del personal de empresas de trabajo temporal  
y de las horas trabajadas por el personal de las empresas  
de trabajo temporal, por sectores

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Personal de emp. trabajo temporal	Horas trabajadas personal emp. trabajo temporal
Industria cárnica	7,6	13654,6
Productos alimenticios y tabaco	2,6	3040,4
Bebidas	,5	411,7
Textiles y confección	1,1	1399,4
Cuero y calzado	,4	780,0
Industria de la madera	1,0	1506,4
Industria del papel	1,6	2438,7
Artes gráficas	1,8	2318,5
Industria química y productos farmacéuticos	4,6	7831,1
Productos de caucho y plástico	3,1	4648,0
Productos minerales no metálicos	2,4	3902,9
Metales férreos y no férreos	3,7	6444,2
Productos metálicos	1,7	2695,4
Máquinas agrícolas e industriales	1,6	2389,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,5	860,3
Maquinaria y material eléctrico	2,5	3953,3
Vehículos de motor	6,6	10823,3
Otro material de transporte	3,2	3025,6
Industria del mueble	1,0	994,3
Otras industrias manufactureras	,6	1055,6
<b>TOTAL</b>	<b>2,4</b>	<b>3674,2</b>

Nº DE EMPRESAS: 974

ESEE, Año 2018

Tabla 8.11 b

Media del personal de empresas de trabajo temporal  
y de las horas trabajadas por el personal de las empresas  
de trabajo temporal, por sectores

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Personal de emp. trabajo temporal	Horas trabajadas personal emp. trabajo temporal
Industria cárnica	108,6	188834,1
Productos alimenticios y tabaco	37,0	62094,9
Bebidas	18,0	30600,0
Textiles y confección	27,0	47085,7
Cuero y calzado	.	.
Industria de la madera	,0	,0
Industria del papel	22,8	40580,0
Artes gráficas	19,3	32780,7
Industria química y productos farmacéuticos	6,2	10724,5
Productos de caucho y plástico	19,1	33623,4
Productos minerales no metálicos	7,0	12083,6
Metales férreos y no férreos	9,3	15140,3
Productos metálicos	27,6	53997,6
Máquinas agrícolas e industriales	11,7	19795,9
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	5,0	5963,3
Maquinaria y material eléctrico	29,3	50272,9
Vehículos de motor	17,2	31011,4
Otro material de transporte	51,0	18712,4
Industria del mueble	23,0	40536,0
Otras industrias manufactureras	34,0	57493,3
<b>TOTAL</b>	<b>26,3</b>	<b>42714,3</b>

Nº DE EMPRESAS: 187

ESEE, Año 2018

Tabla 8.12 a

Proporción de empresas con gastos en la formación de los trabajadores por sectores

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Realiza gtos. ext. en la formación en informática y tecnologías	Idiomas	Ventas y marketing	Ingeniería y formación técnica	Otros temas
Industria cárnica	10,9	6,5	6,5	8,7	26,7
Productos alimenticios y tabaco	10,9	3,9	9,3	13,2	31,3
Bebidas	24,0	16,0	24,0	24,0	36,0
Textiles y confección	7,2	15,9	7,2	8,7	17,4
Cuero y calzado	10,7	17,9	,0	7,1	14,3
Industria de la madera	,0	5,4	2,7	2,7	8,1
Industria del papel	17,8	15,6	4,4	8,9	20,0
Artes gráficas	6,8	15,9	6,8	13,6	18,2
Industria química y productos farmacéuticos	22,8	35,1	26,3	36,8	43,9
Productos de caucho y plástico	18,0	26,2	8,2	31,1	36,7
Productos minerales no metálicos	17,2	18,8	9,4	17,2	30,2
Metales férreos y no férreos	21,7	30,4	,0	30,4	13,0
Productos metálicos	7,9	18,0	4,3	14,4	22,9
Máquinas agrícolas e industriales	19,0	32,8	6,9	34,5	34,5
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	15,0	45,0	5,0	15,0	40,0
Maquinaria y material eléctrico	22,2	29,6	11,1	18,5	33,3
Vehículos de motor	12,0	28,0	8,0	28,0	36,0
Otro material de transporte	17,6	17,6	11,8	23,5	44,4
Industria del mueble	6,5	9,7	3,2	9,7	12,9
Otras industrias manufactureras	4,0	12,0	12,0	12,0	16,0
<b>TOTAL</b>	<b>12,8</b>	<b>18,1</b>	<b>8,2</b>	<b>17,4</b>	<b>26,9</b>

Tabla 8.12 b

Proporción de empresas con gastos en la formación de los trabajadores por sectores

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Realiza gtos. ext. en la formación en informática y tecnologías	Idiomas	Ventas y marketing	Ingeniería y formación técnica	Otros temas
Industria cárnica	66,7	50,0	41,7	41,7	41,7
Productos alimenticios y tabaco	38,2	47,1	29,4	47,1	55,9
Bebidas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Textiles y confección	66,7	100,0	66,7	33,3	66,7
Cuero y calzado	.	.	.	.	.
Industria de la madera	,0	,0	,0	,0	100,0
Industria del papel	16,7	33,3	,0	16,7	50,0
Artes gráficas	66,7	100,0	33,3	33,3	66,7
Industria química y productos farmacéuticos	50,0	53,8	34,6	50,0	48,0
Productos de caucho y plástico	66,7	77,8	22,2	66,7	66,7
Productos minerales no metálicos	70,0	80,0	50,0	80,0	80,0
Metales férreos y no férreos	16,7	41,7	16,7	58,3	58,3
Productos metálicos	53,8	61,5	7,7	53,8	61,5
Máquinas agrícolas e industriales	47,1	76,5	17,6	64,7	52,9
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	100,0	50,0	,0	100,0	50,0
Maquinaria y material eléctrico	75,0	62,5	62,5	62,5	50,0
Vehículos de motor	53,8	84,6	7,7	92,3	69,2
Otro material de transporte	62,5	62,5	12,5	62,5	75,0
Industria del mueble	75,0	75,0	25,0	50,0	75,0
Otras industrias manufactureras	100,0	100,0	33,3	33,3	66,7
<b>TOTAL</b>	<b>51,9</b>	<b>61,5</b>	<b>27,3</b>	<b>56,1</b>	<b>59,1</b>

Tabla 8.13 a

Media de los gastos externos en la formación de los trabajadores,  
por sectores (en euros)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Informática y tecnología de la información	Idiomas	Ventas y marketing	Ingeniería y formación técnica	Otros temas	Total
Industria cárnica	4247,8	2843,7	5083,3	7640,0	2800,2	7278,8
Productos alimenticios y tabaco	7213,0	3054,8	18620,4	6081,6	5797,8	12735,9
Bebidas	2440,7	1863,0	445826,3	3074,2	2937,1	195852,4
Textiles y confección	2206,6	2372,9	1847,0	1282,0	3643,5	4656,4
Cuero y calzado	2583,3	935,6	.	1350,0	4606,8	3728,3
Industria de la madera	.	4417,5	2225,0	1896,0	877,3	2598,0
Industria del papel	10836,4	3358,6	590,0	2865,3	3990,2	7559,7
Artes gráficas	961,0	7442,7	2231,0	4520,7	6336,1	9299,2
Industria química y productos farmacéuticos	3400,4	12235,5	7574,6	15419,9	8427,9	24659,2
Productos de caucho y plástico	4728,3	12442,5	4608,6	9949,1	6319,1	17711,4
Productos minerales no metálicos	5474,8	4340,5	18427,7	6248,1	4632,4	14060,0
Metales féreos y no féreos	3088,4	8488,6	.	6287,0	7051,0	12729,5
Productos metálicos	4043,5	5128,5	3767,8	8625,7	5298,2	9951,0
Máquinas agrícolas e industriales	4133,0	10893,4	3888,5	7602,0	5479,5	15132,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	1107,7	7004,0	4756,0	7706,0	15472,0	14701,9
Maquinaria y material eléctrico	2611,2	9353,3	1796,7	10202,6	3664,0	11991,5
Vehículos de motor	1525,0	4022,3	402,5	4438,1	5482,8	8139,1
Otro material de transporte	7236,3	4869,0	3402,5	12875,0	10310,0	18386,8
Industria del mueble	2933,5	2656,0	3000,0	19152,3	2694,5	9452,2
Otras industrias manufactureras	742,0	780,7	993,3	1211,7	1437,5	2574,8
<b>TOTAL</b>	4507,5	6976,5	40526,4	8116,0	5679,5	18720,9

Tabla 8.13 b

Media de los gastos externos en la formación de los trabajadores,  
por sectores (en euros)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Informática y tecnología de la información	Idiomas	Ventas y marketing	Ingeniería y formación técnica	Otros temas	Total
Industria cárnica	6612,8	40508,3	15771,6	35394,4	93752,8	113394,0
Productos alimenticios y tabaco	6911,8	15250,7	17079,3	38964,9	25327,0	64372,3
Bebidas	6300,5	24565,0	24295,0	47915,0	48575,0	151650,5
Textiles y confección	2453,5	9779,3	1967,5	2121,0	20133,0	26855,7
Cuero y calzado	.	.	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	.	.	24067,5	24067,5
Industria del papel	1180,0	22406,0	.	61142,0	16812,0	31514,0
Artes gráficas	53327,0	38418,3	19392,0	247444,0	126320,5	247128,7
Industria química y productos farmacéuticos	25384,4	30592,9	28243,7	49280,6	74353,8	143958,6
Productos de caucho y plástico	12289,2	15014,0	3465,5	28532,8	86819,2	109734,5
Productos minerales no metálicos	9783,2	41489,1	11017,0	47296,3	37271,3	123145,5
Metales férricos y no férricos	6405,0	15394,0	3436,5	34140,3	40384,7	68703,1
Productos metálicos	7909,9	37767,0	45626,0	35581,7	37300,9	95061,0
Máquinas agrícolas e industriales	20044,9	18504,7	9574,3	34010,9	20252,2	65735,5
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	7257,0	17615,0	.	12281,5	10284,0	33488,0
Maquinaria y material eléctrico	8061,2	27117,2	26971,8	19483,8	19578,8	82424,3
Vehículos de motor	39376,0	51800,8	150549,0	98937,3	70529,9	231329,3
Otro material de transporte	21433,0	72189,2	6045,0	99016,2	171839,3	333378,8
Industria del mueble	14777,7	9425,7	29505,0	36926,5	8342,3	50248,8
Otras industrias manufactureras	6252,0	12017,7	2300,0	6963,0	4578,5	24409,7
<b>TOTAL</b>	<b>14926,3</b>	<b>28868,3</b>	<b>20469,3</b>	<b>48519,1</b>	<b>51586,3</b>	<b>109270,8</b>

Tabla 8.14 a

Media de los gastos externos en la formación de los trabajadores  
por trabajador, por sectores (en euros)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Informática y tecnología de la información	Idiomas	Ventas y marketing	Ingeniería y formación técnica	Otros temas	Total
Industria cárnica	39,7	28,4	37,4	63,2	37,8	76,7
Productos alimenticios y tabaco	86,0	49,2	232,7	69,9	102,7	180,0
Bebidas	38,0	56,1	6555,6	54,3	60,2	2903,8
Textiles y confección	23,3	31,3	28,3	17,5	67,3	72,1
Cuero y calzado	42,8	15,8	.	32,0	57,6	55,7
Industria de la madera	.	57,3	60,1	45,1	50,3	61,8
Industria del papel	151,6	52,3	38,0	63,9	55,2	114,6
Artes gráficas	19,5	80,2	29,9	74,6	70,4	109,7
Industria química y productos farmacéuticos	40,7	123,0	64,9	133,1	104,2	246,4
Productos de caucho y plástico	83,2	91,8	28,6	85,6	60,8	161,4
Productos minerales no metálicos	74,8	53,8	394,6	52,0	48,1	197,1
Metales férricos y no férricos	60,5	60,2	.	48,3	53,9	111,5
Productos metálicos	96,7	86,7	49,8	99,6	84,1	148,7
Máquinas agrícolas e industriales	85,3	134,6	63,6	73,8	81,4	195,9
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	28,5	184,3	61,8	178,3	151,5	232,2
Maquinaria y material eléctrico	23,7	124,9	16,8	85,6	56,0	141,6
Vehículos de motor	12,2	41,2	27,9	44,0	50,8	84,2
Otro material de transporte	93,0	49,9	34,0	169,4	107,1	213,7
Industria del mueble	54,6	39,8	15,0	193,5	80,5	127,3
Otras industrias manufactureras	92,8	27,1	46,5	18,0	35,8	85,1
<b>TOTAL</b>	<b>68,0</b>	<b>85,4</b>	<b>602,0</b>	<b>82,8</b>	<b>77,5</b>	<b>249,8</b>

Tabla 8.14 b

Media de los gastos externos en la formación de los trabajadores  
por trabajador, por sectores (en euros)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Informática y tecnología de la información	Idiomas	Ventas y marketing	Ingeniería y formación técnica	Otros temas	Total
Industria cárnica	11,6	34,7	12,9	22,0	78,7	96,6
Productos alimenticios y tabaco	14,3	34,4	30,5	81,0	59,1	138,4
Bebidas	16,4	64,3	65,4	128,0	131,1	405,2
Textiles y confección	6,9	40,0	8,0	4,2	97,6	116,4
Cuero y calzado	.	.	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	.	.	72,3	72,3
Industria del papel	5,8	42,2	.	280,5	62,2	128,7
Artes gráficas	41,7	63,0	14,9	190,5	110,2	232,8
Industria química y productos farmacéuticos	49,9	65,7	69,2	124,4	151,0	317,7
Productos de caucho y plástico	43,9	28,2	4,1	61,3	160,9	225,3
Productos minerales no metálicos	14,4	65,7	16,0	83,7	53,6	196,4
Metales férricos y no férricos	3,7	36,6	1,5	46,1	83,3	122,2
Productos metálicos	16,6	42,7	100,3	65,4	71,4	158,7
Máquinas agrícolas e industriales	89,5	63,1	37,8	90,6	79,8	224,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	24,8	60,3	.	41,8	35,2	114,4
Maquinaria y material eléctrico	21,2	60,2	69,9	37,8	39,6	187,5
Vehículos de motor	19,7	54,3	27,2	68,5	63,1	173,1
Otro material de transporte	7,1	31,1	1,2	62,4	111,5	195,5
Industria del mueble	22,8	22,5	39,2	53,2	24,3	88,6
Otras industrias manufactureras	23,5	56,3	10,6	32,1	21,4	108,3
<b>TOTAL</b>	<b>28,4</b>	<b>48,4</b>	<b>36,8</b>	<b>76,8</b>	<b>83,1</b>	<b>182,0</b>

**Tabla 8.15**

**'Media de la intensidad inversora en bienes de equipo,  
por sectores y tamaños (en euros)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
<b>Industria cárnica</b>	6542,0	5858,1
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	6959,6	17666,1
<b>Bebidas</b>	16723,2	22809,7
<b>Textiles y confección</b>	7108,1	8197,6
<b>Cuero y calzado</b>	2336,6	.
<b>Industria de la madera</b>	2702,6	5407,6
<b>Industria del papel</b>	12864,1	5367,0
<b>Artes gráficas</b>	7250,3	9592,9
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	11666,5	9824,9
<b>Productos de caucho y plástico</b>	8083,3	14190,4
<b>Productos minerales no metálicos</b>	6893,5	10407,2
<b>Metales férreos y no férreos</b>	5696,0	9617,9
<b>Productos metálicos</b>	6917,1	25105,4
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	3403,4	4611,0
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	4001,6	2664,5
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	4061,2	7656,8
<b>Vehículos de motor</b>	4924,1	5641,0
<b>Otro material de transporte</b>	9101,5	27192,0
<b>Industria del mueble</b>	5777,4	5561,2
<b>Otras industrias manufactureras</b>	3582,1	8978,9
<b>TOTAL</b>	<b>7004,4</b>	<b>11640,3</b>

Nº DE EMPRESAS: 1122

ESEE, Año 2018

**Tabla 8.16**

**Media de la tasa inversora, por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
<b>Industria cárnica</b>	48,0	10,6
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	13,2	22,0
<b>Bebidas</b>	21,7	18,9
<b>Textiles y confección</b>	15,0	16,2
<b>Cuero y calzado</b>	4,1	.
<b>Industria de la madera</b>	7,2	70,7
<b>Industria del papel</b>	25,9	4,1
<b>Artes gráficas</b>	13,0	13,8
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	10,7	11,3
<b>Productos de caucho y plástico</b>	16,5	23,0
<b>Productos minerales no metálicos</b>	13,9	9,8
<b>Metales férreos y no férreos</b>	11,3	23,2
<b>Productos metálicos</b>	11,0	54,0
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	6,7	7,1
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	6,6	5,2
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	7,8	16,8
<b>Vehículos de motor</b>	6,1	10,1
<b>Otro material de transporte</b>	15,1	10,5
<b>Industria del mueble</b>	13,8	12,2
<b>Otras industrias manufactureras</b>	6,7	22,0
<b>TOTAL</b>	14,0	17,4

Nº DE EMPRESAS: 1052

ESEE, Año 2018

**Tabla 8.17**

**Media de proporciones de directivos hombres y mujeres,  
por tamaños**

Tamaño de la empresa	Proporción de directivos hombres	Proporción de directivos mujeres	Total empresas
<b>200 y menos trabajadores</b>	5,4	1,8	995
<b>Más de 200 trabajadores</b>	2,0	,5	200
<b>TOTAL</b>	4,8	1,6	1195

ESEE, Año 2018

Tabla 8.18 a

Media del número de horas empleadas por todos los trabajadores de la empresa y del gasto total (en euros) en formación interna, por sectores

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Horas totales en formación interna	Gastos totales en formación interna
Industria cárnica	77,7	1068,2
Productos alimenticios y tabaco	68,6	974,6
Bebidas	31,4	213,2
Textiles y confección	15,0	166,1
Cuero y calzado	,0	,0
Industria de la madera	1,3	43,8
Industria del papel	178,3	1282,7
Artes gráficas	10,0	273,5
Industria química y productos farmacéuticos	109,5	2502,7
Productos de caucho y plástico	142,7	2130,1
Productos minerales no metálicos	69,9	769,7
Metales férreos y no férreos	117,3	1742,8
Productos metálicos	77,2	1872,1
Máquinas agrícolas e industriales	143,3	2666,9
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	186,5	2115,8
Maquinaria y material eléctrico	106,9	2373,5
Vehículos de motor	22,2	382,1
Otro material de transporte	301,3	9140,3
Industria del mueble	36,3	760,0
Otras industrias manufactureras	108,0	2414,5
<b>TOTAL</b>	<b>82,8</b>	<b>1449,5</b>

Nº DE EMPRESAS: 933

ESEE, Año 2018

**Tabla 8.18 b**

**Media del número de horas empleadas por todos los trabajadores de la empresa y del gasto total (en euros) en formación interna, por sectores**

<b>EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Horas totales en formación interna</b>	<b>Gastos totales en formación interna</b>
Industria cárnica	3115,8	30361,4
Productos alimenticios y tabaco	2617,3	43359,4
Bebidas	1297,5	48307,5
Textiles y confección	1022,7	,0
Cuero y calzado	.	.
Industria de la madera	1750,0	1750,0
Industria del papel	212,0	3581,4
Artes gráficas	3071,0	20036,3
Industria química y productos farmacéuticos	1592,2	40936,8
Productos de caucho y plástico	27245,2	1165843,7
Productos minerales no metálicos	4557,2	69725,3
Metales férreos y no férreos	5513,4	153706,0
Productos metálicos	1972,0	40814,5
Máquinas agrícolas e industriales	781,8	19058,8
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	798,7	14885,0
Maquinaria y material eléctrico	738,6	8465,0
Vehículos de motor	5883,9	153038,5
Otro material de transporte	15123,6	307100,6
Industria del mueble	200,0	7101,8
Otras industrias manufactureras	280,0	8400,0
<b>TOTAL</b>	<b>4215,7</b>	<b>116239,6</b>

Nº DE EMPRESAS: 181

ESEE, Año 2018

Tabla 9.1

**Proporción de empresas exportadoras, por sectores y tamaños  
(Porcentajes)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	68,8	64,3
Productos alimenticios y tabaco	56,8	80,6
Bebidas	81,5	100,0
Textiles y confección	65,7	100,0
Cuero y calzado	77,4	.
Industria de la madera	50,0	100,0
Industria del papel	71,7	87,5
Artes gráficas	53,3	100,0
Industria química y productos farmacéuticos	79,7	92,9
Productos de caucho y plástico	81,5	90,0
Productos minerales no metálicos	66,2	81,8
Metales férricos y no férricos	76,0	100,0
Productos metálicos	57,0	100,0
Máquinas agrícolas e industriales	93,2	94,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	95,0	100,0
Maquinaria y material eléctrico	83,3	100,0
Vehículos de motor	76,9	100,0
Otro material de transporte	88,9	87,5
Industria del mueble	53,1	100,0
Otras industrias manufactureras	69,2	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>68,5</b>	<b>90,2</b>

Nº DE EMPRESAS: 1215

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.2**

**Media de la propensión exportadora, por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
<b>Industria cárnica</b>	13,6	10,3
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	12,0	12,7
<b>Bebidas</b>	34,1	41,4
<b>Textiles y confección</b>	23,8	72,5
<b>Cuero y calzado</b>	31,6	.
<b>Industria de la madera</b>	12,2	42,5
<b>Industria del papel</b>	18,2	35,4
<b>Artes gráficas</b>	12,5	34,8
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	29,6	47,9
<b>Productos de caucho y plástico</b>	22,9	40,0
<b>Productos minerales no metálicos</b>	25,6	33,3
<b>Metales férreos y no férreos</b>	38,2	51,7
<b>Productos metálicos</b>	13,6	39,0
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	48,1	60,3
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	34,8	37,3
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	25,7	44,0
<b>Vehículos de motor</b>	18,7	58,4
<b>Otro material de transporte</b>	35,6	38,3
<b>Industria del mueble</b>	13,2	42,8
<b>Otras industrias manufactureras</b>	33,4	42,2
<b>TOTAL</b>	22,0	38,2

Nº DE EMPRESAS: 1204

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.3**

**Media de la propensión exportadora, por sectores y tamaños  
(solo empresas exportadoras)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	20,0	16,0
Productos alimenticios y tabaco	21,2	15,8
Bebidas	41,9	41,4
Textiles y confección	36,2	72,5
Cuero y calzado	41,2	.
Industria de la madera	25,1	42,5
Industria del papel	25,4	40,5
Artes gráficas	23,4	34,8
Industria química y productos farmacéuticos	37,5	51,8
Productos de caucho y plástico	28,1	44,4
Productos minerales no metálicos	38,7	40,7
Metales férreos y no férreos	50,9	51,7
Productos metálicos	23,8	39,0
Máquinas agrícolas e industriales	51,6	63,8
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	36,8	37,3
Maquinaria y material eléctrico	31,0	44,0
Vehículos de motor	24,3	58,4
Otro material de transporte	40,0	43,8
Industria del mueble	24,8	42,8
Otras industrias manufactureras	48,3	42,2
<b>TOTAL</b>	<b>32,2</b>	<b>42,5</b>

Nº DE EMPRESAS: 866

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.4**  
**Media de las exportaciones a la CEE, por sectores y tamaños**  
**(sólo empresas exportadoras)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
<b>Industria cárnica</b>	78,5	62,0
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	72,4	69,5
<b>Bebidas</b>	65,2	91,0
<b>Textiles y confección</b>	75,6	80,0
<b>Cuero y calzado</b>	74,6	.
<b>Industria de la madera</b>	70,7	50,0
<b>Industria del papel</b>	80,5	61,5
<b>Artes gráficas</b>	85,0	69,7
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	60,9	64,1
<b>Productos de caucho y plástico</b>	80,2	92,5
<b>Productos minerales no metálicos</b>	65,7	63,1
<b>Metales férreos y no férreos</b>	79,1	69,1
<b>Productos metálicos</b>	75,8	71,5
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	61,3	62,3
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	48,8	48,0
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	71,5	54,1
<b>Vehículos de motor</b>	90,6	85,3
<b>Otro material de transporte</b>	49,2	62,8
<b>Industria del mueble</b>	79,5	64,4
<b>Otras industrias manufactureras</b>	71,6	48,7
<b>TOTAL</b>	72,2	67,7

Nº DE EMPRESAS: 877

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.5**

**Media de las exportaciones a la OCDE, por sectores y tamaños**

**(sólo empresas exportadoras)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
<b>Industria cárnica</b>	11,5	22,0
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	10,9	13,8
<b>Bebidas</b>	22,2	,0
<b>Textiles y confección</b>	12,1	20,0
<b>Cuero y calzado</b>	19,3	.
<b>Industria de la madera</b>	15,1	17,5
<b>Industria del papel</b>	8,3	18,2
<b>Artes gráficas</b>	8,0	5,0
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	9,9	12,0
<b>Productos de caucho y plástico</b>	7,1	4,6
<b>Productos minerales no metálicos</b>	13,9	18,0
<b>Metales férreos y no férreos</b>	7,9	7,6
<b>Productos metálicos</b>	9,7	5,0
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	14,6	17,8
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	10,5	30,5
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	14,4	30,1
<b>Vehículos de motor</b>	4,6	7,6
<b>Otro material de transporte</b>	21,1	16,2
<b>Industria del mueble</b>	4,4	22,2
<b>Otras industrias manufactureras</b>	17,7	12,7
<b>TOTAL</b>	11,5	14,1

Nº DE EMPRESAS: 877

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.6**

**Vías de acceso a los mercados exteriores, por tamaños**

**(sólo empresas exportadoras)**

**(Porcentaje de empresas)**

<b>Tamaño de la empresa</b>	<b>Acceso exportación por acción colectiva</b>	<b>Acceso exportación agente especializado</b>	<b>Acceso exportación por matriz extranjero</b>	<b>Acceso exportación por medios propios</b>	<b>Acceso exportación por otras vías</b>
<b>200 y menos trabajadores</b>	9,8	21,2	3,3	50,6	37,4
<b>Más de 200 trabajadores</b>	8,7	15,2	13,0	65,2	21,7

Nº DE EMPRESAS: 877

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.7**

**Proporción de empresas importadoras, por sectores y tamaños  
(Porcentajes)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	37,5	85,7
Productos alimenticios y tabaco	46,4	86,1
Bebidas	42,3	50,0
Textiles y confección	68,1	100,0
Cuero y calzado	67,7	.
Industria de la madera	42,1	100,0
Industria del papel	71,7	75,0
Artes gráficas	46,7	100,0
Industria química y productos farmacéuticos	78,0	92,9
Productos de caucho y plástico	75,4	80,0
Productos minerales no metálicos	47,7	90,9
Metales féreos y no féreos	60,0	76,9
Productos metálicos	47,9	92,3
Máquinas agrícolas e industriales	83,1	94,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	95,0	100,0
Maquinaria y material eléctrico	83,3	100,0
Vehículos de motor	76,9	84,6
Otro material de transporte	63,2	87,5
Industria del mueble	48,4	100,0
Otras industrias manufactureras	65,4	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>59,2</b>	<b>88,7</b>

Nº DE EMPRESAS: 1213

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.8**

**Media de la intensidad importadora, por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	1,8	3,7
Productos alimenticios y tabaco	5,4	7,6
Bebidas	2,3	8,5
Textiles y confección	10,3	29,6
Cuero y calzado	7,3	.
Industria de la madera	4,5	8,2
Industria del papel	13,1	16,0
Artes gráficas	6,3	18,8
Industria química y productos farmacéuticos	10,2	17,0
Productos de caucho y plástico	16,1	21,8
Productos minerales no metálicos	5,2	8,3
Metales férreos y no férreos	7,2	10,8
Productos metálicos	5,2	16,9
Máquinas agrícolas e industriales	9,8	17,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	21,1	22,5
Maquinaria y material eléctrico	14,4	17,4
Vehículos de motor	6,9	15,0
Otro material de transporte	9,9	23,7
Industria del mueble	3,1	8,9
Otras industrias manufactureras	9,1	29,0
<b>TOTAL</b>	<b>7,8</b>	<b>14,3</b>

Nº DE EMPRESAS: 1190

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.9**

**Media de la intensidad importadora, por sectores y tamaños  
(solo empresas importadoras)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	4,8	4,4
Productos alimenticios y tabaco	11,7	8,9
Bebidas	5,4	16,9
Textiles y confección	15,1	29,6
Cuero y calzado	11,0	.
Industria de la madera	11,0	8,2
Industria del papel	18,2	21,3
Artes gráficas	14,0	18,8
Industria química y productos farmacéuticos	13,3	18,3
Productos de caucho y plástico	21,4	27,3
Productos minerales no metálicos	11,1	9,2
Metales férreos y no férreos	12,7	14,0
Productos metálicos	11,3	18,3
Máquinas agrícolas e industriales	11,8	18,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	22,3	22,5
Maquinaria y material eléctrico	17,3	17,4
Vehículos de motor	9,0	17,7
Otro material de transporte	15,6	27,1
Industria del mueble	6,4	8,9
Otras industrias manufactureras	14,0	29,0
<b>TOTAL</b>	<b>13,4</b>	<b>16,1</b>

Nº DE EMPRESAS: 755

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.10**

**Media de las importaciones de la CEE, por sectores y tamaños**

**(sólo empresas importadoras)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
<b>Industria cárnica</b>	91,7	82,3
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	71,6	42,8
<b>Bebidas</b>	69,8	,0
<b>Textiles y confección</b>	62,2	20,0
<b>Cuero y calzado</b>	78,1	.
<b>Industria de la madera</b>	88,1	90,0
<b>Industria del papel</b>	80,5	79,8
<b>Artes gráficas</b>	87,2	62,7
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	71,9	63,5
<b>Productos de caucho y plástico</b>	84,2	90,4
<b>Productos minerales no metálicos</b>	69,8	60,1
<b>Metales férreos y no férreos</b>	69,7	84,2
<b>Productos metálicos</b>	79,4	78,5
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	80,1	71,7
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	63,3	40,7
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	76,0	71,4
<b>Vehículos de motor</b>	73,7	79,6
<b>Otro material de transporte</b>	60,8	56,3
<b>Industria del mueble</b>	68,1	86,5
<b>Otras industrias manufactureras</b>	63,3	93,7
<b>TOTAL</b>	<b>75,2</b>	<b>67,1</b>

Nº DE EMPRESAS: 778

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.11**

**Media de las importaciones de la OCDE, por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	,0	2,9
Productos alimenticios y tabaco	3,7	5,0
Bebidas	6,3	,0
Textiles y confección	9,5	,0
Cuero y calzado	5,7	.
Industria de la madera	7,1	5,0
Industria del papel	1,0	,0
Artes gráficas	1,7	1,0
Industria química y productos farmacéuticos	6,7	15,8
Productos de caucho y plástico	3,9	2,6
Productos minerales no metálicos	6,7	15,3
Metales férreos y no férreos	2,5	3,5
Productos metálicos	3,2	9,4
Máquinas agrícolas e industriales	3,0	14,8
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	17,2	14,3
Maquinaria y material eléctrico	1,8	15,7
Vehículos de motor	5,1	10,3
Otro material de transporte	19,0	14,3
Industria del mueble	7,8	13,5
Otras industrias manufactureras	20,7	5,7
<b>TOTAL</b>	<b>5,5</b>	<b>9,8</b>

Nº DE EMPRESAS: 778

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.12**

**Media del saldo de comercio relativo, por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
<b>Industria cárnica</b>	11,8	6,5
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	6,6	5,9
<b>Bebidas</b>	31,4	33,0
<b>Textiles y confección</b>	12,9	42,8
<b>Cuero y calzado</b>	24,3	.
<b>Industria de la madera</b>	9,0	28,2
<b>Industria del papel</b>	5,1	19,4
<b>Artes gráficas</b>	5,7	16,0
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	18,6	30,9
<b>Productos de caucho y plástico</b>	6,5	18,2
<b>Productos minerales no metálicos</b>	20,3	22,1
<b>Metales férreos y no férreos</b>	30,7	40,9
<b>Productos metálicos</b>	8,0	22,1
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	38,3	42,9
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	13,8	14,7
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	10,7	25,8
<b>Vehículos de motor</b>	10,7	41,3
<b>Otro material de transporte</b>	25,2	14,7
<b>Industria del mueble</b>	10,5	33,9
<b>Otras industrias manufactureras</b>	24,3	13,2
<b>TOTAL</b>	14,0	24,0

Nº DE EMPRESAS: 1183

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.13 a**  
**Media de la propensión exportadora, por sectores**  
**y según los gastos de I+D sobre ventas**  
**(sólo empresas exportadoras)**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Gastos de I+D sobre ventas						TOTAL
	Cero	De 0 a 1%	De 1 a 2.5%	De 2.5 a 5%	De 5 a 10%	Más de 10%	
Industria cárnica	21,9	1,3	.	30,0	34,0	.	19,9
Productos alimenticios y tabaco	22,0	13,7	28,0	17,1	.	.	21,2
Bebidas	40,6	53,0	.	7,8	26,9	.	41,9
Textiles y confección	27,2	53,0	56,0	55,9	6,1	.	35,1
Cuero y calzado	31,8	61,8	54,9	56,6	.	.	40,8
Industria de la madera	24,2	,3	44,4	.	.	.	25,1
Industria del papel	21,2	40,4	50,2	.	.	.	23,9
Artes gráficas	21,9	11,9	.	.	.	.	21,4
Industria química y productos farmacéuticos	24,9	47,5	39,8	34,0	80,7	90,8	37,1
Productos de caucho y plástico	17,5	44,1	13,5	43,0	.	.	27,4
Productos minerales no metálicos	34,5	38,9	61,9	,8	69,6	.	38,0
Metales férreos y no férreos	52,6	55,8	72,8	52,5	.	.	54,5
Productos metálicos	19,9	54,4	3,4	29,9	.	.	23,7
Máquinas agrícolas e industriales	36,3	77,0	63,8	80,4	.	41,9	51,7
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	30,4	4,3	30,6	89,1	52,9	36,4	36,8
Maquinaria y material eléctrico	31,9	23,9	38,2	27,0	.	9,8	31,0
Vehículos de motor	22,5	39,2	1,5	.	17,4	.	25,5
Otro material de transporte	37,9	50,9	3,9	39,6	.	.	40,0
Industria del mueble	15,0	31,0	69,7	.	69,6	.	26,3
Otras industrias manufactureras	49,3	38,1	58,3	.	.	.	48,3
<b>TOTAL</b>	26,2	42,9	44,9	42,0	49,7	41,9	31,9

Nº DE EMPRESAS: 652

ESEE, Año 2018

Tabla 9.13 b

Media de la propensión exportadora, por sectores  
y según los gastos de I+D sobre ventas  
(sólo empresas exportadoras)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Gastos de I+D sobre ventas						
	Cero	De 0 a 1%	De 1 a 2.5%	De 2.5 a 5%	De 5 a 10%	Más de 10%	TOTAL
Industria cárnica	14,8	19,6	2,7	.	.	.	15,7
Productos alimenticios y tabaco	19,7	12,0	20,4	.	1,5	.	13,9
Bebidas	41,4	.	.	.	.	.	41,4
Textiles y confección	87,1	67,6	.	.	.	.	72,5
Cuero y calzado	.	.	.	.	.	.	.
Industria de la madera	48,7	.	.	.	.	.	48,7
Industria del papel	37,6	42,6	.	.	.	.	40,5
Artes gráficas	50,0	4,5	.	.	.	.	34,8
Industria química y productos farmacéuticos	52,0	60,0	64,5	33,9	29,4	51,1	53,0
Productos de caucho y plástico	67,9	49,6	36,6	.	.	.	44,4
Productos minerales no metálicos	30,8	45,7	.	.	.	.	40,7
Metales férreos y no férreos	57,4	56,1	61,4	.	.	.	57,4
Productos metálicos	48,6	21,3	39,7	53,9	.	.	39,0
Máquinas agrícolas e industriales	64,5	57,8	61,1	79,0	58,9	.	62,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,2	.	.	.	29,0	82,8	37,3
Maquinaria y material eléctrico	.	41,5	37,6	69,9	12,5	.	44,0
Vehículos de motor	42,6	69,3	75,8	20,0	58,1	48,3	56,8
Otro material de transporte	.	34,9	54,9	27,2	54,1	.	43,8
Industria del mueble	25,4	9,7	59,5	.	.	.	42,8
Otras industrias manufactureras	99,7	.	22,1	.	4,7	.	42,2
<b>TOTAL</b>	<b>41,8</b>	<b>38,5</b>	<b>50,4</b>	<b>47,4</b>	<b>37,8</b>	<b>58,3</b>	<b>42,4</b>

Nº DE EMPRESAS: 173

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.14 a**  
**Media de la propensión exportadora, por sectores**  
**y según el esfuerzo tecnológico**  
**(sólo empresas exportadoras)**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Esfuerzo tecnológico						TOTAL
	Cero	De 0 a 1%	De 1 a 2.5%	De 2.5 a 5%	De 5 a 10%	Más de 10%	
Industria cárnica	21,9	,8	.	.	34,0	.	20,1
Productos alimenticios y tabaco	22,0	13,7	35,0	17,1	.	.	21,5
Bebidas	40,6	48,7	.	7,8	26,9	.	40,3
Textiles y confección	26,7	53,0	56,0	55,9	6,1	.	35,2
Cuero y calzado	31,8	61,8	54,9	56,6	.	.	40,8
Industria de la madera	24,2	,3	69,9	18,9	.	.	25,1
Industria del papel	22,2	27,6	50,2	.	.	.	23,9
Artes gráficas	21,9	11,9	.	.	.	.	21,4
Industria química y productos farmacéuticos	27,1	43,6	40,5	28,3	65,7	90,8	37,1
Productos de caucho y plástico	15,3	45,9	25,6	43,0	.	.	27,4
Productos minerales no metálicos	34,5	38,9	61,9	,8	69,6	.	38,0
Metales férreos y no férreos	53,6	55,8	72,8	49,5	.	.	54,5
Productos metálicos	19,9	54,4	3,4	29,9	.	.	23,7
Máquinas agrícolas e industriales	36,3	77,0	60,6	84,2	77,3	41,9	51,7
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	30,4	4,3	30,6	89,1	52,9	36,4	36,8
Maquinaria y material eléctrico	31,9	23,9	38,2	27,0	.	9,8	31,0
Vehículos de motor	20,3	39,2	1,5	.	17,4	.	24,4
Otro material de transporte	38,2	50,9	19,7	67,3	.	.	41,9
Industria del mueble	15,0	31,0	69,7	.	69,6	.	26,3
Otras industrias manufactureras	49,3	36,7	54,3	.	.	.	48,3
<b>TOTAL</b>	26,1	42,3	45,4	41,8	50,7	41,9	31,9

Nº DE EMPRESAS: 644

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.14 b**  
**Media de la propensión exportadora, por sectores**  
**y según el esfuerzo tecnológico**  
**(sólo empresas exportadoras)**

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Esfuerzo tecnológico						TOTAL
	Cero	De 0 a 1%	De 1 a 2.5%	De 2.5 a 5%	De 5 a 10%	Más de 10%	
Industria cárnica	14,8	19,6	2,7	.	.	.	15,7
Productos alimenticios y tabaco	19,7	11,5	20,4	26,5	1,5	.	14,2
Bebidas	82,9	,0	.	.	.	.	41,4
Textiles y confección	.	67,6	.	87,1	.	.	72,5
Cuero y calzado	.	.	.	.	.	.	.
Industria de la madera	48,7	.	.	.	.	.	48,7
Industria del papel	37,6	42,6	.	.	.	.	40,5
Artes gráficas	50,0	4,5	.	.	.	.	34,8
Industria química y productos farmacéuticos	38,3	60,5	70,3	33,9	29,4	100,0	55,2
Productos de caucho y plástico	67,9	49,6	30,4	.	17,4	.	40,7
Productos minerales no metálicos	30,8	45,7	.	.	.	.	40,7
Metales férreos y no férreos	57,4	56,1	61,4	.	.	.	57,4
Productos metálicos	48,6	21,3	39,7	53,9	.	.	39,0
Máquinas agrícolas e industriales	64,5	60,7	54,3	79,0	58,9	.	62,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,2	.	.	.	29,0	82,8	37,3
Maquinaria y material eléctrico	.	41,5	.	48,2	12,5	.	40,2
Vehículos de motor	42,6	65,0	75,3	20,0	58,1	48,3	56,8
Otro material de transporte	.	34,9	54,9	27,2	54,1	.	43,8
Industria del mueble	25,4	9,7	59,5	.	.	.	42,8
Otras industrias manufactureras	99,7	.	22,1	.	4,7	.	42,2
<b>TOTAL</b>	<b>40,4</b>	<b>37,8</b>	<b>53,7</b>	<b>45,9</b>	<b>36,1</b>	<b>77,0</b>	<b>42,4</b>

Nº DE EMPRESAS: 168

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.15**

**Media de la proporción de empresas que realizaron importaciones de bienes intermedios (sólo empresas importadoras)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	16,7	72,7
Productos alimenticios y tabaco	64,3	56,0
Bebidas	66,7	100,0
Textiles y confección	64,3	66,7
Cuero y calzado	57,9	.
Industria de la madera	31,3	50,0
Industria del papel	64,5	80,0
Artes gráficas	63,2	66,7
Industria química y productos farmacéuticos	73,3	77,3
Productos de caucho y plástico	73,9	100,0
Productos minerales no metálicos	51,7	50,0
Metales férreos y no férreos	53,3	55,6
Productos metálicos	51,6	83,3
Máquinas agrícolas e industriales	61,4	68,8
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	75,0	66,7
Maquinaria y material eléctrico	68,2	42,9
Vehículos de motor	70,6	81,8
Otro material de transporte	63,6	33,3
Industria del mueble	57,1	75,0
Otras industrias manufactureras	83,3	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>61,8</b>	<b>68,6</b>

Nº DE EMPRESAS: 696

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.16**

**Proporción de empresas con participación en el capital social  
de otras empresas localizadas en el extranjero, por sectores y tamaños**

**(Porcentajes)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	4,3	35,7
Productos alimenticios y tabaco	2,2	18,2
Bebidas	7,7	,0
Textiles y confección	7,2	50,0
Cuero y calzado	,0	.
Industria de la madera	2,7	50,0
Industria del papel	4,7	50,0
Artes gráficas	7,0	,0
Industria química y productos farmacéuticos	15,3	46,4
Productos de caucho y plástico	9,8	30,0
Productos minerales no metálicos	6,3	36,4
Metales férreos y no férreos	,0	,0
Productos metálicos	5,1	41,7
Máquinas agrícolas e industriales	20,3	50,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	15,0	33,3
Maquinaria y material eléctrico	13,8	55,6
Vehículos de motor	3,8	42,9
Otro material de transporte	16,7	37,5
Industria del mueble	,0	40,0
Otras industrias manufactureras	,0	33,3
<b>TOTAL</b>	<b>6,8</b>	<b>35,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 1186

ESEE, Año 2018

Tabla 9.17 a

Proporción de empresas que tienen participación en otras  
localizadas en el extranjero según áreas geográficas, por sectores  
(solo empresas que tengan alguna participada)

(Porcentaje)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	UE	OCDE	Iberoamérica	Resto del Mundo
Industria cárnica	2,2	,0	,0	,0
Productos alimenticios y tabaco	1,5	,0	,0	,7
Bebidas	,0	,0	,0	4,0
Textiles y confección	1,5	1,5	,0	1,5
Cuero y calzado	,0	,0	,0	,0
Industria de la madera	,0	,0	,0	,0
Industria del papel	,0	,0	,0	,0
Artes gráficas	4,8	2,4	2,4	2,4
Industria química y productos farmacéuticos	8,9	3,6	1,8	1,8
Productos de caucho y plástico	1,6	3,3	1,6	3,3
Productos minerales no metálicos	3,2	1,6	1,6	,0
Metales féreos y no féreos	,0	,0	,0	,0
Productos metálicos	2,2	1,5	,0	2,2
Máquinas agrícolas e industriales	12,3	7,0	7,0	10,5
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	5,0	10,0	5,0	5,0
Maquinaria y material eléctrico	7,1	3,6	,0	,0
Vehículos de motor	,0	,0	3,8	,0
Otro material de transporte	,0	,0	6,3	6,3
Industria del mueble	,0	,0	,0	,0
Otras industrias manufactureras	,0	,0	,0	,0
<b>TOTAL</b>	<b>2,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 964

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.17 b**

**Proporción de empresas que tienen participación en otras  
localizadas en el extranjero según áreas geográficas, por sectores  
(solo empresas que tengan alguna participada)**

**(Porcentaje)**

<b>EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>UE</b>	<b>OCDE</b>	<b>Iberoamérica</b>	<b>Resto del Mundo</b>
Industria cárnica	18,2	9,1	,0	,0
Productos alimenticios y tabaco	12,5	,0	,0	3,1
Bebidas	,0	,0	,0	,0
Textiles y confección	33,3	33,3	,0	,0
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	50,0	,0	,0	,0
Industria del papel	42,9	14,3	,0	28,6
Artes gráficas	,0	,0	,0	,0
Industria química y productos farmacéuticos	28,6	9,5	14,3	14,3
Productos de caucho y plástico	12,5	12,5	12,5	12,5
Productos minerales no metálicos	30,0	20,0	10,0	10,0
Metales férreos y no férreos	,0	,0	,0	,0
Productos metálicos	10,0	,0	20,0	10,0
Máquinas agrícolas e industriales	38,9	38,9	33,3	27,8
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	33,3	33,3	33,3
Maquinaria y material eléctrico	37,5	12,5	12,5	25,0
Vehículos de motor	,0	10,0	,0	10,0
Otro material de transporte	14,3	14,3	,0	,0
Industria del mueble	25,0	,0	,0	,0
Otras industrias manufactureras	,0	,0	33,3	,0
<b>TOTAL</b>	<b>19,4</b>	<b>10,9</b>	<b>9,1</b>	<b>10,3</b>

Nº DE EMPRESAS: 175

ESEE, Año 2018

**Tabla 9.18**

**Proporción de empresas según características de la principal  
empresa participada, por tamaños  
(solo empresas que tengan alguna participada)  
(Porcentajes)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Comercialización o distribución en la empresa participada	50,0	52,9
Producción similar en la empresa participada	48,5	50,7
Adaptación y montaje en la empresa participada	25,8	25,8

Nº DE EMPRESAS: 137

ESEE, Año 2018

Tabla 10.1 a

**Actividades de I+D, por sectores**  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Actividades de I+D					Total empresas
	No realiz. ni contr.	Realiz no contr.	Contr. no realiz.	Contr. realiz.		
Industria cárnica	79,2	6,3	2,1	12,5	100,0	48
Productos alimenticios y tabaco	84,3	7,1	2,1	6,4	100,0	140
Bebidas	55,6	14,8	14,8	14,8	100,0	27
Textiles y confección	70,4	7,0	5,6	16,9	100,0	71
Cuero y calzado	71,0	9,7	9,7	9,7	100,0	31
Industria de la madera	86,8	5,3	5,3	2,6	100,0	38
Industria del papel	87,0	4,3	4,3	4,3	100,0	46
Artes gráficas	86,7	11,1	,0	2,2	100,0	45
Industria química y productos farmacéuticos	45,0	18,3	3,3	33,3	100,0	60
Productos de caucho y plástico	58,5	13,8	7,7	20,0	100,0	65
Productos minerales no metálicos	73,8	13,8	1,5	10,8	100,0	65
Metales férreos y no férreos	68,0	8,0	8,0	16,0	100,0	25
Productos metálicos	87,5	4,2	1,4	6,9	100,0	144
Máquinas agrícolas e industriales	53,3	11,7	1,7	33,3	100,0	60
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	35,0	35,0	,0	30,0	100,0	20
Maquinaria y material eléctrico	43,3	26,7	6,7	23,3	100,0	30
Vehículos de motor	69,2	3,8	19,2	7,7	100,0	26
Otro material de transporte	52,6	10,5	15,8	21,1	100,0	19
Industria del mueble	84,4	6,3	,0	9,4	100,0	32
Otras industrias manufactureras	70,4	11,1	14,8	3,7	100,0	27
<b>TOTAL</b>	<b>72,3</b>	<b>9,9</b>	<b>4,5</b>	<b>13,2</b>	<b>100,0</b>	<b>1019</b>

Tabla 10.1 b

Actividades de I+D, por sectores  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Actividades de I+D					Total empresas
	No realiz. ni contr.	Realiz no contr.	Contr. no realiz.	Contr. realiz.		
Industria cárnica	35,7	7,1	,0	57,1	100,0	14
Productos alimenticios y tabaco	25,0	22,2	5,6	47,2	100,0	36
Bebidas	100,0	,0	,0	,0	100,0	2
Textiles y confección	25,0	50,0	,0	25,0	100,0	4
Cuero y calzado	,0	,0	,0	,0	,0	0
Industria de la madera	50,0	,0	,0	50,0	100,0	2
Industria del papel	37,5	50,0	,0	12,5	100,0	8
Artes gráficas	66,7	33,3	,0	,0	100,0	3
Industria química y productos farmacéuticos	20,7	17,2	6,9	55,2	100,0	29
Productos de caucho y plástico	20,0	10,0	,0	70,0	100,0	10
Productos minerales no metálicos	45,5	27,3	,0	27,3	100,0	11
Metales férreos y no férreos	23,1	38,5	,0	38,5	100,0	13
Productos metálicos	30,8	,0	,0	69,2	100,0	13
Máquinas agrícolas e industriales	22,2	5,6	5,6	66,7	100,0	18
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	33,3	33,3	,0	33,3	100,0	3
Maquinaria y material eléctrico	,0	44,4	,0	55,6	100,0	9
Vehículos de motor	28,6	14,3	28,6	28,6	100,0	14
Otro material de transporte	12,5	25,0	,0	62,5	100,0	8
Industria del mueble	20,0	,0	,0	80,0	100,0	5
Otras industrias manufactureras	33,3	33,3	,0	33,3	100,0	3
<b>TOTAL</b>	<b>26,8</b>	<b>20,0</b>	<b>4,4</b>	<b>48,8</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>

Tabla 10.2 a

Media de los gastos en I+D y del comercio  
tecnológico, por sectores  
(en miles de euros)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Gastos externos I+D	Gastos internos I+D	Gastos totales I+D	Importación de tecnología	Exportación de tecnología
Industria cárnica	5,2	19,8	25,1	,0	,0
Productos alimenticios y tabaco	20,4	15,9	36,4	,0	,0
Bebidas	18,1	61,5	79,6	,0	,0
Textiles y confección	24,4	17,9	42,3	,1	,0
Cuero y calzado	1,9	26,3	28,2	,0	,0
Industria de la madera	7,7	2,4	10,0	6,8	,0
Industria del papel	16,6	5,5	22,1	1,5	,0
Artes gráficas	,0	2,9	2,9	,0	,0
Industria química y productos farmacéuticos	65,0	223,4	288,4	147,6	43,0
Productos de caucho y plástico	29,0	62,8	91,8	15,5	,0
Productos minerales no metálicos	8,8	66,2	75,0	,0	,0
Metales férreos y no férreos	17,7	30,9	48,6	2,8	,0
Productos metálicos	4,2	15,5	19,7	,0	,0
Máquinas agrícolas e industriales	61,2	137,1	198,2	36,7	121,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	61,3	280,4	341,7	,1	,0
Maquinaria y material eléctrico	85,7	122,0	207,7	6,5	88,8
Vehículos de motor	266,2	13,3	279,5	,4	,0
Otro material de transporte	10,6	50,3	60,9	,9	,0
Industria del mueble	3,3	87,0	90,3	,0	,0
Otras industrias manufactureras	3,1	17,5	20,6	5,5	19,3
<b>TOTAL</b>	<b>28,2</b>	<b>53,5</b>	<b>81,7</b>	<b>12,5</b>	<b>13,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 950

ESEE, Año 2018

Tabla 10.2 b

Media de los gastos en I+D y del comercio  
tecnológico, por sectores  
(en miles de euros)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Gastos externos I+D	Gastos internos I+D	Gastos totales I+D	Importación de tecnología	Exportación de tecnología
Industria cárnica	120,2	534,4	654,7	6,1	65,3
Productos alimenticios y tabaco	243,9	342,6	586,5	195,1	50,7
Bebidas	,0	,0	,0	260,2	,0
Textiles y confección	12,1	102,6	114,7	457,3	,0
Cuero y calzado	.	.	.	.	.
Industria de la madera	,0	,0	,0	,0	,0
Industria del papel	42,9	158,8	201,6	,0	,0
Artes gráficas	,0	326,0	326,0	,0	,0
Industria química y productos farmacéuticos	1553,5	1931,8	3485,3	298,4	1269,9
Productos de caucho y plástico	327,7	726,9	1054,5	226,1	,0
Productos minerales no metálicos	72,8	159,7	232,5	68,1	866,8
Metales férricos y no férricos	221,0	557,0	778,0	,0	,0
Productos metálicos	490,2	890,9	1381,1	,0	,0
Máquinas agrícolas e industriales	290,7	942,1	1232,8	50,4	71,5
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	123,6	3426,9	3550,5	,0	,0
Maquinaria y material eléctrico	2937,6	1275,9	4213,4	881,0	170,5
Vehículos de motor	1669,4	436,2	2105,6	136,8	225,3
Otro material de transporte	6386,6	14322,7	20709,3	,0	2,8
Industria del mueble	164,6	278,1	442,7	172,6	,0
Otras industrias manufactureras	62,5	2194,9	2257,5	,0	,0
<b>TOTAL</b>	<b>849,7</b>	<b>1381,0</b>	<b>2230,7</b>	<b>150,7</b>	<b>259,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 186

ESEE, Año 2018

Tabla 10.3 a

Media de los gastos en I+D y del comercio  
tecnológico, por sectores (en miles de euros)  
(solo empresas con valores positivos)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Gastos externos I+D	Gastos internos I+D	Gastos totales I+D	Importación de tecnología	Exportación de tecnología
Industria cárnica	174,4	153,6	287,0	.	.
Productos alimenticios y tabaco	236,5	141,1	261,8	.	.
Bebidas	59,5	455,1	299,1	.	.
Textiles y confección	113,3	102,3	177,5	7,6	.
Cuero y calzado	11,8	177,4	109,8	.	.
Industria de la madera	94,5	44,2	92,9	250,0	.
Industria del papel	182,4	121,5	243,2	22,6	.
Artes gráficas	2281,4	117,1	117,1	.	.
Industria química y productos farmacéuticos	163,5	461,1	566,5	1353,3	2366,5
Productos de caucho y plástico	98,1	212,8	243,3	473,2	.
Productos minerales no metálicos	65,7	361,1	374,8	.	.
Metales férreos y no férreos	69,4	177,5	186,2	32,0	.
Productos metálicos	55,4	176,5	192,3	160,0	.
Máquinas agrícolas e industriales	170,0	333,7	462,6	1029,0	2258,7
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	204,4	431,3	525,7	2,2	.
Maquinaria y material eléctrico	285,6	243,9	366,4	65,0	2664,8
Vehículos de motor	914,2	160,0	958,4	9,5	.
Otro material de transporte	93,5	311,0	276,2	14,0	.
Industria del mueble	33,6	674,3	699,5	.	.
Otras industrias manufactureras	16,3	113,7	67,1	144,3	501,7
<b>TOTAL</b>	<b>175,4</b>	<b>283,9</b>	<b>350,4</b>	<b>481,5</b>	<b>2051,5</b>

Nº DE EMPRESAS: 1019

ESEE, Año 2018

Tabla 10.3 b

Media de los gastos en I+D y del comercio  
tecnológico, por sectores (en miles de euros)  
(solo empresas con valores positivos)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Gastos externos I+D	Gastos internos I+D	Gastos totales I+D	Importación de tecnología	Exportación de tecnología
Industria cárnica	195,4	868,5	1063,8	79,6	848,9
Productos alimenticios y tabaco	594,8	487,4	884,6	6631,9	1724,0
Bebidas	.	.	.	520,4	.
Textiles y confección	48,5	136,8	153,0	1829,0	.
Cuero y calzado	.	.	.	.	.
Industria de la madera	6,5	.	.	.	.
Industria del papel	300,0	559,2	619,2	.	.
Artes gráficas	.	978,1	978,1	.	.
Industria química y productos farmacéuticos	3097,8	4867,1	6954,0	1492,2	15874,2
Productos de caucho y plástico	693,3	985,8	1592,5	2035,0	.
Productos minerales no metálicos	242,7	266,1	387,5	680,8	8667,8
Metales férreos y no férreos	462,8	722,8	1012,0	95,3	.
Productos metálicos	708,1	1286,8	1995,0	.	.
Máquinas agrícolas e industriales	386,2	1334,7	1612,1	856,7	1215,7
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	370,7	5140,3	5325,7	.	.
Maquinaria y material eléctrico	3531,5	1254,8	3462,0	1761,9	1023,3
Vehículos de motor	2712,7	1134,1	3041,4	1778,8	1464,1
Otro material de transporte	10218,6	16368,8	23667,8	.	22,1
Industria del mueble	205,8	347,6	553,4	863,0	.
Otras industrias manufactureras	187,6	3292,4	3386,2	.	.
<b>TOTAL</b>	<b>1652,3</b>	<b>2360,5</b>	<b>3485,7</b>	<b>1562,1</b>	<b>4817,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 205

ESEE, Año 2018

Tabla 10.4

Media de los gastos en I+D y del comercio  
tecnológico, por tamaños  
(en miles de euros)

		Gastos externos I+D	Gastos internos I+D	Gastos totales I+D	Importación de tecnología	Exportación de tecnología
Tamaño de la empresa:	200 y menos trabajadores	28,2	53,5	81,7	12,5	13,0
	Más de 200 trabajadores	849,7	1381,0	2230,7	150,7	259,0

Nº DE EMPRESAS: 1136

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.5**

**Media de los gastos en I+D y del comercio  
tecnológico, por tamaños (en miles de euros)  
(solo empresas con valores positivos)**

		<b>Gastos externos I+D</b>	<b>Gastos internos I+D</b>	<b>Gastos totales I+D</b>	<b>Importación de tecnología</b>	<b>Exportación de tecnología</b>
<b>Tamaño de la empresa:</b>	<b>200 y menos trabajadores</b>	175,4	283,9	350,4	481,5	2051,5
	<b>Más de 200 trabajadores</b>	1652,3	2360,5	3485,7	1562,1	4817,9

ESEE, Año 2018

Tabla 10.6 a

Gastos de I+D sobre ventas  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES		Número	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Gastos de I+D sobre ventas:	Cero	737	76,1	76,1
	De 0 a 1%	121	12,5	88,5
	De 1 a 2.5%	56	5,8	94,3
	De 2.5 a 5%	32	3,3	97,6
	De 5 a 10%	15	1,5	99,2
	Más de 10%	8	,8	100,0

ESEE, Año 2018

Tabla 10.6 b

Gastos de I+D sobre ventas  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES		Número	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Gastos de I+D sobre ventas:	Cero	55	28,1	28,1
	De 0 a 1%	80	40,8	68,9
	De 1 a 2.5%	29	14,8	83,7
	De 2.5 a 5%	16	8,2	91,8
	De 5 a 10%	12	6,1	98,0
	Más de 10%	4	2,0	100,0

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.7**

**Media de los gastos de I+D sobre ventas,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	,3	,3
Productos alimenticios y tabaco	,2	,6
Bebidas	,4	,0
Textiles y confección	,3	,3
Cuero y calzado	,2	.
Industria de la madera	,1	,0
Industria del papel	,1	,2
Artes gráficas	,0	,1
Industria química y productos farmacéuticos	1,5	2,7
Productos de caucho y plástico	,6	,9
Productos minerales no metálicos	,3	,1
Metales férreos y no férreos	,4	,4
Productos metálicos	,1	1,2
Máquinas agrícolas e industriales	1,1	1,5
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	6,0	7,1
Maquinaria y material eléctrico	1,4	2,2
Vehículos de motor	,5	2,9
Otro material de transporte	,5	4,1
Industria del mueble	,3	,8
Otras industrias manufactureras	,2	3,9
<b>TOTAL</b>	<b>,5</b>	<b>1,5</b>

Nº DE EMPRESAS: 1165

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.8 a**

**Actividades complementarias de I+D, por sectores**

**(Porcentaje de empresas)**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Servicios información científica y tec.</b>	<b>Normalización y control de calidad</b>	<b>Esfuerzo asimilación tecnología impor.</b>	<b>Estudios mercado y marketing</b>	<b>Diseño</b>	<b>Otras actividades complemen- tarias I+D</b>
<b>Industria cárnica</b>	5,3	36,8	,0	2,6	15,8	,0
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	3,1	44,6	1,5	7,7	13,8	,8
<b>Bebidas</b>	22,7	18,2	4,5	9,1	22,7	,0
<b>Textiles y confección</b>	9,7	19,4	3,2	3,2	21,0	,0
<b>Cuero y calzado</b>	12,0	24,0	4,0	,0	32,0	,0
<b>Industria de la madera</b>	2,9	14,3	,0	,0	,0	2,9
<b>Industria del papel</b>	2,5	45,0	2,5	5,0	7,5	,0
<b>Artes gráficas</b>	,0	21,4	,0	4,8	2,4	,0
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	28,8	48,1	5,8	13,5	19,2	1,9
<b>Productos de caucho y plástico</b>	11,1	42,6	1,9	3,7	11,1	,0
<b>Productos minerales no metálicos</b>	17,9	44,6	1,8	1,8	12,5	,0
<b>Metales férreos y no férreos</b>	15,0	45,0	10,0	5,0	15,0	,0
<b>Productos metálicos</b>	5,4	35,7	2,3	3,9	16,3	,8
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	18,5	38,9	5,6	16,7	22,2	3,7
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	29,4	47,1	11,8	17,6	29,4	,0
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	20,8	45,8	,0	8,3	16,7	,0
<b>Vehículos de motor</b>	9,1	31,8	4,5	4,5	13,6	4,5
<b>Otro material de transporte</b>	7,7	38,5	,0	,0	30,8	,0
<b>Industria del mueble</b>	3,2	22,6	6,5	6,5	25,8	,0
<b>Otras industrias manufactureras</b>	4,5	18,2	4,5	,0	27,3	,0
<b>TOTAL</b>	<b>9,9</b>	<b>35,7</b>	<b>2,9</b>	<b>5,9</b>	<b>16,1</b>	<b>,8</b>

Nº DE EMPRESAS: 888

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.8 b**

**Actividades complementarias de I+D, por sectores**

**(Porcentaje de empresas)**

<b>EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Servicios información científica y tec.</b>	<b>Normalización y control de calidad</b>	<b>Esfuerzo asimilación tecnología impor.</b>	<b>Estudios mercado y marketing</b>	<b>Diseño</b>	<b>Otras actividades complemen- tarias I+D</b>
<b>Industria cárnica</b>	41,7	75,0	25,0	50,0	25,0	,0
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	22,6	45,2	3,2	25,8	32,3	3,2
<b>Bebidas</b>	,0	,0	,0	,0	,0	,0
<b>Textiles y confección</b>	33,3	66,7	,0	33,3	33,3	,0
<b>Cuero y calzado</b>	.	.	.	.	.	.
<b>Industria de la madera</b>	,0	100,0	,0	,0	100,0	,0
<b>Industria del papel</b>	42,9	57,1	14,3	28,6	28,6	14,3
<b>Artes gráficas</b>	,0	,0	,0	,0	,0	,0
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	54,5	54,5	36,4	31,8	27,3	,0
<b>Productos de caucho y plástico</b>	50,0	62,5	,0	,0	25,0	,0
<b>Productos minerales no metálicos</b>	30,0	70,0	30,0	40,0	30,0	,0
<b>Metales férreos y no férreos</b>	33,3	44,4	,0	,0	,0	11,1
<b>Productos metálicos</b>	,0	27,3	,0	9,1	18,2	,0
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	33,3	53,3	13,3	20,0	46,7	6,7
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	50,0	50,0	50,0	50,0	,0	,0
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	,0	44,4	11,1	44,4	44,4	11,1
<b>Vehículos de motor</b>	7,1	57,1	14,3	14,3	35,7	7,1
<b>Otro material de transporte</b>	66,7	83,3	33,3	50,0	50,0	,0
<b>Industria del mueble</b>	25,0	75,0	25,0	50,0	100,0	,0
<b>Otras industrias manufactureras</b>	33,3	66,7	,0	,0	33,3	,0
<b>TOTAL</b>	30,0	54,1	14,7	25,9	31,8	3,5

Nº DE EMPRESAS: 170

ESEE, Año 2018

Tabla 10.9 a

Media del empleo en I+D, por sectores

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Empleo I+D titulados superiores	Empleo I+D técnicos grado medio	Empleo I+D personal auxiliar	Empleo I+D total
Industria cárnica	,1	,1	,0	,3
Productos alimenticios y tabaco	,1	,1	,2	,3
Bebidas	,0	,0	,0	,0
Textiles y confección	,0	,1	,3	,4
Cuero y calzado	,0	,0	,0	,0
Industria de la madera	,0	,0	,0	,0
Industria del papel	,0	,0	,0	,0
Artes gráficas	,0	,0	,0	,0
Industria química y productos farmacéuticos	1,0	,8	1,6	3,4
Productos de caucho y plástico	,2	,1	,4	,7
Productos minerales no metálicos	,4	,3	,4	1,2
Metales férreos y no férreos	.	.	.	.
Productos metálicos	,4	,1	,2	,7
Máquinas agrícolas e industriales	1,0	1,9	3,5	6,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,7	1,0	,9	2,6
Maquinaria y material eléctrico	,7	1,7	1,0	3,3
Vehículos de motor	,0	,0	,0	,0
Otro material de transporte	,3	,7	,6	1,6
Industria del mueble	,0	,5	,3	,8
Otras industrias manufactureras	,0	,2	,2	,4
<b>TOTAL</b>	<b>,3</b>	<b>,3</b>	<b>,5</b>	<b>1,1</b>

Nº DE EMPRESAS: 173

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.9 b**

**Media del empleo en I+D, por sectores**

<b>EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Empleo I+D titulados superiores</b>	<b>Empleo I+D técnicos grado medio</b>	<b>Empleo I+D personal auxiliar</b>	<b>Empleo I+D total</b>
Industria cárnica	,0	,0	,0	,0
Productos alimenticios y tabaco	,5	,5	1,3	2,3
Bebidas	,0	,0	,0	,0
Textiles y confección	2,0	1,0	1,0	4,0
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	.	.
Industria del papel	1,0	2,5	2,0	5,5
Artes gráficas	14,0	3,0	2,0	19,0
Industria química y productos farmacéuticos	19,1	13,6	12,4	45,1
Productos de caucho y plástico	1,0	3,7	1,7	6,3
Productos minerales no metálicos	,0	,0	2,0	2,0
Metales férreos y no férreos	,8	1,0	2,0	3,8
Productos metálicos	4,5	1,5	2,0	8,0
Máquinas agrícolas e industriales	3,3	7,2	3,7	14,2
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	.	.	.	.
Maquinaria y material eléctrico	1,3	,3	,7	2,3
Vehículos de motor	7,2	7,2	16,4	30,8
Otro material de transporte	34,0	21,0	5,0	60,0
Industria del mueble	4,0	4,0	10,0	18,0
Otras industrias manufactureras	2,0	1,5	18,5	22,0
<b>TOTAL</b>	<b>5,6</b>	<b>4,6</b>	<b>5,2</b>	<b>15,5</b>

Nº DE EMPRESAS: 64

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.10 a**  
**Media del empleo en I+D, por sectores**  
**(sólo empresas con empleo en I+D)**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Empleo I+D titulados superiores</b>	<b>Empleo I+D técnicos grado medio</b>	<b>Empleo I+D personal auxiliar</b>	<b>Empleo I+D total</b>
<b>Industria cárnica</b>	1,0	1,0	,0	2,0
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	1,0	1,5	2,0	4,5
<b>Bebidas</b>	.	.	.	.
<b>Textiles y confección</b>	,3	,5	1,5	2,3
<b>Cuero y calzado</b>	.	.	.	.
<b>Industria de la madera</b>	.	.	.	.
<b>Industria del papel</b>	.	.	.	.
<b>Artes gráficas</b>	.	.	.	.
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	2,0	1,5	3,3	6,8
<b>Productos de caucho y plástico</b>	,6	,4	1,4	2,4
<b>Productos minerales no metálicos</b>	2,0	1,5	2,0	5,5
<b>Metales férreos y no férreos</b>	.	.	.	.
<b>Productos metálicos</b>	1,4	,4	,8	2,6
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	1,3	2,5	4,7	8,5
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	,8	1,2	1,0	3,0
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	,8	2,0	1,2	4,0
<b>Vehículos de motor</b>	.	.	.	.
<b>Otro material de transporte</b>	,5	1,3	1,0	2,8
<b>Industria del mueble</b>	,0	1,0	,5	1,5
<b>Otras industrias manufactureras</b>	,0	1,0	1,0	2,0
<b>TOTAL</b>	1,0	1,3	1,8	4,0

Nº DE EMPRESAS: 47

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.10 b**

**Media del empleo en I+D, por sectores**

**(sólo empresas con empleo en I+D)**

<b>EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Empleo I+D titulados superiores</b>	<b>Empleo I+D técnicos grado medio</b>	<b>Empleo I+D personal auxiliar</b>	<b>Empleo I+D total</b>
<b>Industria cárnica</b>	.	.	.	.
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	2,0	1,7	4,7	8,3
<b>Bebidas</b>	.	.	.	.
<b>Textiles y confección</b>	2,0	1,0	1,0	4,0
<b>Cuero y calzado</b>	.	.	.	.
<b>Industria de la madera</b>	.	.	.	.
<b>Industria del papel</b>	2,0	5,0	4,0	11,0
<b>Artes gráficas</b>	14,0	3,0	2,0	19,0
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	21,5	15,3	14,0	50,8
<b>Productos de caucho y plástico</b>	1,5	5,5	2,5	9,5
<b>Productos minerales no metálicos</b>	,0	,0	6,0	6,0
<b>Metales férreos y no férreos</b>	1,3	1,7	3,3	6,3
<b>Productos metálicos</b>	9,0	3,0	4,0	16,0
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	3,3	7,2	3,7	14,2
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	.	.	.	.
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	2,0	,5	1,0	3,5
<b>Vehículos de motor</b>	9,0	9,0	20,5	38,5
<b>Otro material de transporte</b>	68,0	42,0	10,0	120,0
<b>Industria del mueble</b>	4,0	4,0	10,0	18,0
<b>Otras industrias manufactureras</b>	2,0	1,5	18,5	22,0
<b>TOTAL</b>	<b>9,0</b>	<b>7,4</b>	<b>8,3</b>	<b>24,8</b>

Nº DE EMPRESAS: 40

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.11**

**Media del empleo en I+D, por tamaños**

<b>Tamaño de la empresa:</b>	<b>Empleo I+D titulados superiores</b>	<b>Empleo I+D técnicos grado medio</b>	<b>Empleo I+D personal auxiliar</b>	<b>Empleo I+D total</b>
<b>200 y menos trabajadores</b>	,3	,3	,5	1,1
<b>Más de 200 trabajadores</b>	5,6	4,6	5,2	15,5

Nº DE EMPRESAS: 237

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.12**

**Media del empleo en I+D, por tamaños**

**(sólo empresas con empleo en I+D)**

<b>Tamaño de la empresa:</b>	<b>Empleo I+D titulados superiores</b>	<b>Empleo I+D técnicos grado medio</b>	<b>Empleo I+D personal auxiliar</b>	<b>Empleo I+D total</b>
<b>200 y menos trabajadores</b>	1,0	1,3	1,8	4,0
<b>Más de 200 trabajadores</b>	9,0	7,4	8,3	24,8

Nº DE EMPRESAS: 87

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.13 a**

**Media del empleo en I+D, por sectores**

(sólo empresas con empleo en I+D)

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Gastos de I+D sobre ventas</b>	<b>Esfuerzo tecnológico</b>	<b>Empleo total relativo en I+D</b>	<b>Saldo tecnológico relativo</b>
Industria cárnica	,0	,0	,0	,0
Productos alimenticios y tabaco	,1	,1	11,0	,0
Bebidas	,1	,1	,0	,0
Textiles y confección	,3	,3	6,5	,0
Cuero y calzado	,3	,3	,0	,0
Industria de la madera	,2	,5	,0	-2,3
Industria del papel	,1	,2	,0	-,7
Artes gráficas	,0	,0	,0	,0
Industria química y productos farmacéuticos	,5	1,2	26,6	-6,5
Productos de caucho y plástico	1,3	1,3	26,0	-,5
Productos minerales no metálicos	,0	,0	5,1	,0
Metales férreos y no férreos	.	.	.	.
Productos metálicos	,0	,0	8,0	,0
Máquinas agrícolas e industriales	1,3	1,6	55,9	5,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	6,1	6,1	57,1	-,1
Maquinaria y material eléctrico	1,7	1,7	47,6	,0
Vehículos de motor	,1	,1	,0	-,1
Otro material de transporte	,3	,3	18,9	,0
Industria del mueble	2,0	2,0	16,0	,0
Otras industrias manufactureras	,0	,0	20,5	,0
<b>TOTAL</b>	<b>,7</b>	<b>,7</b>	<b>16,1</b>	<b>-,2</b>

Nº DE EMPRESAS: 166

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.13 b**

**Media del empleo en I+D, por sectores**

(sólo empresas con empleo en I+D)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Gastos de I+D sobre ventas	Esfuerzo tecnológico	Empleo total relativo en I+D	Saldo tecnológico relativo
Industria cárnica	,1	,1	,0	,0
Productos alimenticios y tabaco	,1	,5	7,7	-3,3
Bebidas	,0	,4	,0	-3,8
Textiles y confección	,0	3,1	17,9	-31,2
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	.	.
Industria del papel	,2	,2	9,0	,0
Artes gráficas	,4	,4	10,5	,0
Industria química y productos farmacéuticos	2,8	2,9	97,6	,7
Productos de caucho y plástico	,9	,9	13,9	,0
Productos minerales no metálicos	,1	,1	3,3	,0
Metales férreos y no férreos	,3	,3	4,6	,0
Productos metálicos	1,4	1,4	19,5	,0
Máquinas agrícolas e industriales	,8	,8	24,2	1,5
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	.	.	.	.
Maquinaria y material eléctrico	2,6	3,2	6,4	-5,9
Vehículos de motor	1,9	2,1	28,8	-2,4
Otro material de transporte	4,1	4,1	94,2	,0
Industria del mueble	,4	,4	18,6	,0
Otras industrias manufactureras	1,0	1,0	100,4	,0
<b>TOTAL</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>30,3</b>	<b>-1,3</b>

Nº DE EMPRESAS: 58

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.14 a**

**Media de los indicadores tecnológicos, por sectores**

**(sólo empresas que realizan)**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Gastos de I+D sobre ventas</b>	<b>Esfuerzo tecnológico</b>	<b>Empleo total relativo en I+D</b>	<b>Saldo tecnológico relativo</b>
Industria cárnica	1,8	1,7	4,8	.
Productos alimenticios y tabaco	1,2	1,1	142,5	.
Bebidas	1,1	1,2	.	.
Textiles y confección	1,5	1,5	32,7	-1,6
Cuero y calzado	,9	,9	.	.
Industria de la madera	,8	1,1	.	-13,5
Industria del papel	,6	,5	.	-4,3
Artes gráficas	,5	,5	.	.
Industria química y productos farmacéuticos	2,9	2,9	53,2	-5,3
Productos de caucho y plástico	1,7	1,7	88,3	-15,0
Productos minerales no metálicos	1,6	1,6	20,4	.
Metales férreos y no férreos	1,4	1,6	.	-13,9
Productos metálicos	1,0	1,0	30,4	-25,0
Máquinas agrícolas e industriales	2,6	2,8	74,5	43,6
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	9,3	9,3	66,6	-,9
Maquinaria y material eléctrico	2,5	2,6	57,1	41,9
Vehículos de motor	1,8	1,8	.	-,3
Otro material de transporte	1,1	,8	31,4	-11,2
Industria del mueble	2,4	2,4	32,0	.
Otras industrias manufactureras	,8	1,0	102,6	34,2
<b>TOTAL</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>57,3</b>	<b>4,8</b>

Nº DE EMPRESAS: 1019

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.14 b**

**Media de los indicadores tecnológicos, por sectores**

**(sólo empresas que realizan)**

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Gastos de I+D sobre ventas	Esfuerzo tecnológico	Empleo total relativo en I+D	Saldo tecnológico relativo
Industria cárnica	,4	,4	.	5,3
Productos alimenticios y tabaco	,8	1,0	25,6	-16,5
Bebidas	.	,4	.	-3,8
Textiles y confección	,4	1,1	17,9	-31,2
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	.	.
Industria del papel	,4	,4	19,1	.
Artes gráficas	,4	,4	10,5	.
Industria química y productos farmacéuticos	3,4	2,7	116,9	-8
Productos de caucho y plástico	1,1	1,8	20,8	-59,3
Productos minerales no metálicos	,2	,3	10,0	16,3
Metales férreos y no férreos	,6	,6	23,6	.
Productos metálicos	1,7	1,7	39,1	.
Máquinas agrícolas e industriales	2,0	2,1	24,2	-3,2
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	10,7	10,7	.	.
Maquinaria y material eléctrico	2,2	2,4	12,8	-1,3
Vehículos de motor	4,2	4,3	32,2	-1,4
Otro material de transporte	4,7	4,7	188,4	,1
Industria del mueble	1,0	1,3	18,6	-13,8
Otras industrias manufactureras	5,9	5,9	100,4	.
<b>TOTAL</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>50,1</b>	<b>-5,6</b>

Nº DE EMPRESAS: 205

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.15**

**Media de los indicadores tecnológicos, por tamaños**

	Gastos de I+D sobre ventas	Esfuerzo tecnológico	Empleo total relativo en I+D	Saldo tecnológico relativo
<b>200 y menos trabajadores</b>	,7	,7	16,1	-,2
<b>Más de 200 trabajadores</b>	1,1	1,3	30,3	-1,3

Nº DE EMPRESAS: 224

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.16**

**Media de los indicadores tecnológicos, por tamaños  
(sólo empresas que realizan)**

<b>Tamaño de la empresa:</b>	<b>Gastos de I+D sobre ventas</b>	<b>Esfuerzo tecnológico</b>	<b>Empleo total relativo en I+D</b>	<b>Saldo tecnológico relativo</b>
<b>200 y menos trabajadores</b>	2,2	2,2	57,3	4,8
<b>Más de 200 trabajadores</b>	2,0	2,0	50,1	-5,6

ESEE, Año 2018

Tabla 10.17 a

Innovaciones de producto, en métodos organizativos y de comercialización (Porcentaje de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Innovaciones de producto	Innovaciones de proceso	Innovaciones en métodos organizativos	Innovaciones de comercialización
Industria cárnica	9,1	40,9	20,5	20,5
Productos alimenticios y tabaco	6,8	29,3	10,5	12,8
Bebidas	8,0	28,0	8,0	20,0
Textiles y confección	11,5	29,5	4,9	6,6
Cuero y calzado	13,8	37,9	17,2	17,2
Industria de la madera	5,4	24,3	13,5	5,4
Industria del papel	6,8	36,4	11,4	4,5
Artes gráficas	2,3	37,2	9,3	7,0
Industria química y productos farmacéuticos	19,0	39,7	15,5	12,1
Productos de caucho y plástico	11,1	39,7	9,5	9,5
Productos minerales no metálicos	6,5	22,6	8,1	11,3
Metales férreos y no férreos	8,3	41,7	20,8	12,5
Productos metálicos	2,3	32,3	14,6	8,5
Máquinas agrícolas e industriales	15,8	36,8	17,5	12,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	31,6	47,4	26,3	10,5
Maquinaria y material eléctrico	23,3	30,0	13,3	13,3
Vehículos de motor	4,0	16,0	8,0	4,0
Otro material de transporte	13,3	33,3	,0	6,7
Industria del mueble	6,3	37,5	12,5	6,3
Otras industrias manufactureras	8,0	36,0	12,0	28,0
<b>TOTAL</b>	<b>9,2</b>	<b>33,2</b>	<b>12,4</b>	<b>11,0</b>

Nº DE MERCADOS: 956

ESEE, Año 2018

Tabla 10.17 b

Innovaciones de producto, en métodos organizativos y de comercialización (Porcentaje de empresas)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Innovaciones de producto	Innovaciones de proceso	Innovaciones en métodos organizativos	Innovaciones de comercialización
Industria cárnica	30,8	92,3	46,2	61,5
Productos alimenticios y tabaco	37,5	46,9	31,3	25,0
Bebidas	100,0	50,0	,0	100,0
Textiles y confección	66,7	100,0	,0	,0
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	,0	100,0	,0	50,0
Industria del papel	14,3	42,9	28,6	,0
Artes gráficas	,0	66,7	33,3	33,3
Industria química y productos farmacéuticos	30,4	47,8	21,7	34,8
Productos de caucho y plástico	20,0	50,0	40,0	20,0
Productos minerales no metálicos	30,0	60,0	40,0	30,0
Metales férreos y no férreos	33,3	55,6	11,1	11,1
Productos metálicos	33,3	66,7	50,0	25,0
Máquinas agrícolas e industriales	41,2	70,6	23,5	23,5
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	66,7	33,3	,0
Maquinaria y material eléctrico	55,6	77,8	11,1	33,3
Vehículos de motor	14,3	42,9	28,6	7,1
Otro material de transporte	28,6	57,1	57,1	28,6
Industria del mueble	20,0	60,0	20,0	80,0
Otras industrias manufactureras	66,7	66,7	66,7	33,3
<b>TOTAL</b>	<b>32,1</b>	<b>59,2</b>	<b>30,4</b>	<b>28,3</b>

Nº DE MERCADOS: 184

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.18 a**

**Media de los resultados tecnológicos, por sectores**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Patentes registradas en España	Patentes registradas en el extranjero	Modelos de utilidad	Número de innovaciones de producto
Industria cárnica	,0	,0	,0	,4
Productos alimenticios y tabaco	,0	,1	,0	,2
Bebidas	,1	,0	,0	,2
Textiles y confección	,0	,0	,0	16,8
Cuero y calzado	,2	,3	,2	6,1
Industria de la madera	,0	,0	,0	,0
Industria del papel	,0	,0	,0	,1
Artes gráficas	,0	,0	,0	,0
Industria química y productos farmacéuticos	,1	,1	,0	1,1
Productos de caucho y plástico	,2	,2	,1	,9
Productos minerales no metálicos	,0	,0	,0	,1
Metales férreos y no férreos	,0	,0	,0	2,2
Productos metálicos	,0	,0	,0	,2
Máquinas agrícolas e industriales	,1	,2	,0	,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,1	,1	,0	4,6
Maquinaria y material eléctrico	,0	,0	,0	,6
Vehículos de motor	,0	,0	,0	,4
Otro material de transporte	,0	,0	,0	,4
Industria del mueble	,0	,0	,0	,1
Otras industrias manufactureras	,1	,5	,4	,2
<b>TOTAL</b>	<b>,0</b>	<b>,1</b>	<b>,0</b>	<b>1,7</b>

Nº DE EMPRESAS: 976

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.18 b**

**Media de los resultados tecnológicos, por sectores**

<b>EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Patentes registradas en España</b>	<b>Patentes registradas en el extranjero</b>	<b>Modelos de utilidad</b>	<b>Número de innovaciones de producto</b>
Industria cárnica	,0	,0	,0	5,7
Productos alimenticios y tabaco	,0	,0	,0	2,4
Bebidas	,0	,0	,0	2,5
Textiles y confección	,0	,0	,0	101,7
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	,0	,0	,0	,0
Industria del papel	,0	,0	,0	,4
Artes gráficas	1,3	4,7	,3	,0
Industria química y productos farmacéuticos	,4	,1	,0	2,8
Productos de caucho y plástico	,2	,1	,1	,3
Productos minerales no metálicos	,2	,1	,0	2,0
Metales férreos y no férreos	,0	,0	,0	,5
Productos metálicos	,1	,1	,0	1,8
Máquinas agrícolas e industriales	,1	,3	,0	1,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	,0	,0	,0
Maquinaria y material eléctrico	1,0	11,6	,0	16,3
Vehículos de motor	,0	,0	,0	,7
Otro material de transporte	,3	,1	,0	1,8
Industria del mueble	,0	,0	,2	,4
Otras industrias manufactureras	3,3	,0	,3	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>,2</b>	<b>,7</b>	<b>,0</b>	<b>4,2</b>

Nº DE EMPRESAS: 184

ESEE, Año 2018

Tabla 10.19 a

Media de los resultados tecnológicos, por sectores

(sólo empresas que realizan gastos en I+D)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Patentes registradas en España	Patentes registradas en el extranjero	Modelos de utilidad	Número de innovaciones de producto
Industria cárnica	,0	,0	,0	1,0
Productos alimenticios y tabaco	,0	,0	,0	,9
Bebidas	,0	,0	,0	,0
Textiles y confección	,1	,2	,0	71,6
Cuero y calzado	,0	,1	,0	7,4
Industria de la madera	,0	,0	,0	,0
Industria del papel	,0	,0	,0	,8
Artes gráficas	,0	,0	,0	1,0
Industria química y productos farmacéuticos	,1	,1	,0	2,2
Productos de caucho y plástico	,4	,3	,3	2,7
Productos minerales no metálicos	,0	,0	,0	,4
Metales férreos y no férreos	,0	,0	,0	,8
Productos metálicos	,1	,0	,0	,6
Máquinas agrícolas e industriales	,3	,5	,0	,7
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	,0	,0	7,0
Maquinaria y material eléctrico	,0	,0	,0	1,0
Vehículos de motor	,0	,0	,0	1,4
Otro material de transporte	,0	,0	,0	1,0
Industria del mueble	,0	,0	,3	,8
Otras industrias manufactureras	,3	1,6	1,4	,7
<b>TOTAL</b>	<b>,1</b>	<b>,2</b>	<b>,1</b>	<b>6,2</b>

Nº DE EMPRESAS: 222

ESEE, Año 2018

Tabla 10.19 b

Media de los resultados tecnológicos, por sectores

(sólo empresas que realizan gastos en I+D)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Patentes registradas en España	Patentes registradas en el extranjero	Modelos de utilidad	Número de innovaciones de producto
Industria cárnica	,0	,0	,0	10,0
Productos alimenticios y tabaco	,0	,0	,0	2,7
Bebidas	.	.	.	.
Textiles y confección	,0	,0	,0	101,7
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	.	.
Industria del papel	,0	,0	,0	,8
Artes gráficas	4,0	14,0	1,0	,0
Industria química y productos farmacéuticos	,6	,1	,0	3,8
Productos de caucho y plástico	,3	,1	,1	,4
Productos minerales no metálicos	,4	,2	,0	4,0
Metales férreos y no férreos	,0	,0	,0	,8
Productos metálicos	,1	,1	,0	2,3
Máquinas agrícolas e industriales	,2	,4	,0	1,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	,0	,0	,0
Maquinaria y material eléctrico	1,1	13,0	,0	18,1
Vehículos de motor	,0	,0	,0	1,0
Otro material de transporte	,3	,1	,0	2,0
Industria del mueble	,0	,0	,3	,5
Otras industrias manufactureras	5,0	,0	,5	3,0
<b>TOTAL</b>	,3	1,0	,0	5,9

Nº DE EMPRESAS: 128

ESEE, Año 2018

Tabla 10.20 a

Media de la financiación pública de proyectos de I+D, por sectores

(sólo empresas que realizan gastos en I+D)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Financiación pública I+D estado	Financiación pública I+D autonomías	Financiación pública I+D otros	Financiación pública I+D total
Industria cárnica	19,8	37,3	,0	57,1
Productos alimenticios y tabaco	73,2	70,0	,0	143,2
Bebidas	17,9	,0	,0	17,9
Textiles y confección	32,0	4,5	6,6	43,1
Cuero y calzado	1,7	,3	,0	2,0
Industria de la madera	,0	,0	5,6	5,6
Industria del papel	170,0	,0	,0	170,0
Artes gráficas	.	.	.	.
Industria química y productos farmacéuticos	90,0	15,1	,0	105,1
Productos de caucho y plástico	16,3	6,6	,0	22,9
Productos minerales no metálicos	,0	3,5	8,7	12,2
Metales férreos y no férreos	17,5	5,4	,0	22,9
Productos metálicos	4,3	,8	21,5	26,6
Máquinas agrícolas e industriales	36,4	10,9	27,8	75,1
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	123,8	,0	18,8	142,5
Maquinaria y material eléctrico	12,8	3,9	2,4	19,1
Vehículos de motor	,0	,0	,0	,0
Otro material de transporte	6,1	,0	,0	6,1
Industria del mueble	,0	8,9	,0	8,9
Otras industrias manufactureras	,0	,0	,0	,0
<b>TOTAL</b>	<b>37,5</b>	<b>11,6</b>	<b>6,3</b>	<b>55,4</b>

Nº DE EMPRESAS: 203

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.20 b**

**Media de la financiación pública de proyectos de I+D, por sectores**

**(sólo empresas que realizan gastos en I+D)**

<b>EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Financiación pública I+D estado</b>	<b>Financiación pública I+D autonomías</b>	<b>Financiación pública I+D otros</b>	<b>Financiación pública I+D total</b>
Industria cárnica	,0	,0	,0	,0
Productos alimenticios y tabaco	50,9	3,2	42,1	96,3
Bebidas	.	.	.	.
Textiles y confección	,0	,0	,0	,0
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	.	.
Industria del papel	,0	,0	,0	,0
Artes gráficas	,0	,0	,0	,0
Industria química y productos farmacéuticos	165,1	,0	47,9	213,0
Productos de caucho y plástico	29,1	72,9	,0	102,0
Productos minerales no metálicos	29,1	,6	15,0	44,7
Metales férreos y no férreos	199,1	48,2	17,5	264,8
Productos metálicos	40,7	50,2	4,3	95,2
Máquinas agrícolas e industriales	56,7	46,5	16,1	119,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	795,6	31,9	,0	827,5
Maquinaria y material eléctrico	31,4	18,5	,0	49,9
Vehículos de motor	46,5	107,4	6,8	160,7
Otro material de transporte	712,3	59,7	1032,4	1804,5
Industria del mueble	,0	,0	,0	,0
Otras industrias manufactureras	,0	,0	,0	,0
<b>TOTAL</b>	<b>112,5</b>	<b>27,2</b>	<b>76,2</b>	<b>215,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 126

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.21**

**Media de la financiación pública de proyectos de I+D, por tamaños**

**(sólo empresas que realizan gastos en I+D)**

<b>Tamaño de la empresa:</b>	<b>Financiación pública I+D estado</b>	<b>Financiación pública I+D autonomías</b>	<b>Financiación pública I+D otros</b>	<b>Financiación pública I+D total</b>
<b>200 y menos trabajadores</b>	37,5	11,6	6,3	55,4
<b>Más de 200 trabajadores</b>	112,5	27,2	76,2	215,9

Nº DE EMPRESAS: 329

ESEE, Año 2018

**Tabla 10.22**

**Proporción de empresas con dominio propio en Internet,  
por sectores y tamaños  
(Porcentajes)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	80,4	78,6
Productos alimenticios y tabaco	78,2	84,8
Bebidas	95,8	100,0
Textiles y confección	73,8	100,0
Cuero y calzado	86,2	.
Industria de la madera	70,6	100,0
Industria del papel	86,7	83,3
Artes gráficas	95,3	100,0
Industria química y productos farmacéuticos	98,2	89,3
Productos de caucho y plástico	90,3	100,0
Productos minerales no metálicos	83,6	81,8
Metales férreos y no férreos	87,5	92,3
Productos metálicos	86,0	92,3
Máquinas agrícolas e industriales	89,8	94,1
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	95,0	100,0
Maquinaria y material eléctrico	89,3	100,0
Vehículos de motor	87,5	64,3
Otro material de transporte	87,5	85,7
Industria del mueble	87,5	100,0
Otras industrias manufactureras	88,5	33,3
<b>TOTAL</b>	<b>85,6</b>	<b>87,1</b>

Nº DE EMPRESAS: 1157

ESEE, Año 2018

Tabla 10.23 a

Proporción de empresas usuarias de tecnologías  
basadas en Internet, por sectores  
(sólo empresas con dominio propio en Internet)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Página Web en servidores de la empresa	Compras a proveedores por Internet	Ventas a consumidores finales por Internet	Ventas a empresas por Internet
Industria cárnica	33,3	41,7	19,4	11,1
Productos alimenticios y tabaco	39,0	50,0	20,0	8,0
Bebidas	43,5	60,9	30,4	13,0
Textiles y confección	39,6	39,6	18,8	8,3
Cuero y calzado	52,0	44,0	20,0	12,0
Industria de la madera	41,7	33,3	8,3	8,3
Industria del papel	42,1	26,3	5,3	7,9
Artes gráficas	41,5	68,3	9,8	12,2
Industria química y productos farmacéuticos	31,5	44,4	3,7	3,7
Productos de caucho y plástico	35,2	48,1	7,4	9,3
Productos minerales no metálicos	38,0	42,0	,0	,0
Metales férreos y no férreos	35,0	50,0	10,0	10,0
Productos metálicos	44,3	50,4	2,6	3,5
Máquinas agrícolas e industriales	41,5	62,3	5,7	7,5
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	61,1	88,9	,0	,0
Maquinaria y material eléctrico	28,0	56,0	8,0	8,0
Vehículos de motor	38,1	33,3	4,8	9,5
Otro material de transporte	50,0	42,9	,0	7,1
Industria del mueble	39,3	53,6	3,6	21,4
Otras industrias manufactureras	30,4	65,2	21,7	17,4
<b>TOTAL</b>	<b>39,8</b>	<b>49,4</b>	<b>9,8</b>	<b>7,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 810

ESEE, Año 2018

Tabla 10.23 b

Proporción de empresas usuarias de tecnologías  
basadas en Internet, por sectores  
(sólo empresas con dominio propio en Internet)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Página Web en servidores de la empresa	Compras a proveedores por Internet	Ventas a consumidores finales por Internet	Ventas a empresas por Internet
Industria cárnica	20,0	70,0	20,0	20,0
Productos alimenticios y tabaco	57,1	53,6	35,7	32,1
Bebidas	,0	100,0	,0	,0
Textiles y confección	33,3	100,0	66,7	33,3
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	100,0	50,0	50,0	,0
Industria del papel	,0	25,0	,0	25,0
Artes gráficas	100,0	100,0	33,3	33,3
Industria química y productos farmacéuticos	62,5	37,5	12,5	16,7
Productos de caucho y plástico	50,0	50,0	,0	20,0
Productos minerales no metálicos	66,7	55,6	22,2	44,4
Metales férreos y no férreos	63,6	27,3	,0	,0
Productos metálicos	50,0	83,3	8,3	25,0
Máquinas agrícolas e industriales	75,0	68,8	6,3	18,8
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	100,0	,0	,0
Maquinaria y material eléctrico	87,5	50,0	25,0	37,5
Vehículos de motor	87,5	50,0	12,5	12,5
Otro material de transporte	50,0	66,7	,0	,0
Industria del mueble	20,0	80,0	,0	20,0
Otras industrias manufactureras	100,0	,0	,0	,0
<b>TOTAL</b>	<b>57,3</b>	<b>56,7</b>	<b>15,9</b>	<b>21,3</b>

Nº DE EMPRESAS: 164

ESEE, Año 2018

Tabla 10.24

**Incidencia directa e indirecta de la presencia en Internet  
sobre las ventas, por tamaños  
(Porcentaje de empresas)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
<b>No procede</b>	,0	,0
<b>Ninguna</b>	30,1	32,1
<b>Ligera</b>	46,2	34,5
<b>Fuerte</b>	4,4	6,7
<b>No es evaluable</b>	19,2	26,7
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0

Nº DE EMPRESAS: 978

ESEE, Año 2018

Tabla 10.25

Proporción de empresas que aplican los incentivos fiscales  
a I+D e innovación tecnológica, por sectores y tamaños

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	10,4	50,0
Productos alimenticios y tabaco	10,0	41,7
Bebidas	22,2	50,0
Textiles y confección	16,9	75,0
Cuero y calzado	22,6	.
Industria de la madera	7,9	50,0
Industria del papel	4,3	12,5
Artes gráficas	,0	33,3
Industria química y productos farmacéuticos	31,7	62,1
Productos de caucho y plástico	18,5	50,0
Productos minerales no metálicos	13,8	36,4
Metales férreos y no férreos	12,0	53,8
Productos metálicos	5,6	61,5
Máquinas agrícolas e industriales	35,0	55,6
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	35,0	66,7
Maquinaria y material eléctrico	26,7	77,8
Vehículos de motor	15,4	42,9
Otro material de transporte	26,3	62,5
Industria del mueble	9,4	60,0
Otras industrias manufactureras	18,5	66,7
<b>TOTAL</b>	<b>15,0</b>	<b>51,7</b>

Nº DE EMPRESAS: 1224

ESEE, Año 2018

Tabla 11.1 a

**Media de la propensión exportadora, por sectores  
y según la participación de capital extranjero**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Participación de capital extranjero				TOTAL
	Cero	De 0 a 25%	De 25 a 50%	De 50 a 100%	
Industria cárnica	13,6	.	.	.	13,6
Productos alimenticios y tabaco	11,4	.	.	62,9	12,2
Bebidas	33,1	.	43,8	36,6	34,1
Textiles y confección	23,7	.	.	28,1	23,8
Cuero y calzado	32,2	12,2	.	.	31,6
Industria de la madera	12,0	.	.	18,9	12,2
Industria del papel	18,1	.	.	25,5	18,2
Artes gráficas	11,7	.	.	47,8	12,5
Industria química y productos farmacéuticos	24,5	.	90,8	45,2	30,1
Productos de caucho y plástico	19,4	.	62,9	42,4	22,9
Productos minerales no metálicos	25,6	.	,0	34,9	25,6
Metales férreos y no férreos	37,5	.	.	54,2	38,2
Productos metálicos	12,7	.	.	35,1	13,2
Máquinas agrícolas e industriales	46,2	.	59,4	65,6	48,1
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	33,4	.	.	47,2	34,8
Maquinaria y material eléctrico	25,9	.	.	23,5	25,7
Vehículos de motor	18,3	45,6	.	,0	18,7
Otro material de transporte	34,0	.	.	63,3	35,6
Industria del mueble	13,2	.	.	.	13,2
Otras industrias manufactureras	29,5	.	.	79,9	33,4
<b>TOTAL</b>	<b>20,6</b>	<b>28,9</b>	<b>50,1</b>	<b>44,2</b>	<b>22,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 997

ESEE, Año 2018

**Tabla 11.1 b**

**Media de la propensión exportadora, por sectores  
y según la participación de capital extranjero**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Participación de capital extranjero			
	Cero	De 0 a 25%	De 50 a 100%	TOTAL
Industria cárnica	10,7	.	5,8	10,3
Productos alimenticios y tabaco	12,4	.	14,3	12,7
Bebidas	.	82,9	,0	41,4
Textiles y confección	67,6	.	87,1	72,5
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	48,7	.	36,3	42,5
Industria del papel	20,1	.	50,7	35,4
Artes gráficas	34,8	.	.	34,8
Industria química y productos farmacéuticos	48,7	.	45,7	47,9
Productos de caucho y plástico	40,1	.	39,8	40,0
Productos minerales no metálicos	33,6	.	32,4	33,3
Metales férreos y no férreos	57,8	63,1	29,5	51,7
Productos metálicos	40,1	.	36,4	39,0
Máquinas agrícolas e industriales	60,3	.	60,1	60,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,2	.	55,9	37,3
Maquinaria y material eléctrico	28,7	.	69,5	44,0
Vehículos de motor	54,2	.	68,9	58,4
Otro material de transporte	35,9	.	42,3	38,3
Industria del mueble	47,7	.	23,0	42,8
Otras industrias manufactureras	22,1	.	52,2	42,2
<b>TOTAL</b>	<b>35,9</b>	<b>73,0</b>	<b>43,5</b>	<b>38,2</b>

Nº DE EMPRESAS: 201

ESEE, Año 2018

Tabla 11.2 a

Media de la intensidad importadora, por sectores  
y según la participación de capital extranjero

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Participación de capital extranjero				TOTAL
	Cero	De 0 a 25%	De 25 a 50%	De 50 a 100%	
Industria cárnica	1,8	.	.	.	1,8
Productos alimenticios y tabaco	5,4	.	.	12,3	5,5
Bebidas	2,7	.	,0	,0	2,3
Textiles y confección	10,4	.	.	6,7	10,3
Cuero y calzado	7,5	2,8	.	.	7,3
Industria de la madera	4,4	.	.	6,8	4,5
Industria del papel	13,2	.	.	6,8	13,1
Artes gráficas	6,4	.	.	8,5	6,4
Industria química y productos farmacéuticos	9,5	.	9,2	14,1	10,4
Productos de caucho y plástico	11,4	.	41,5	45,1	16,1
Productos minerales no metálicos	4,5	.	1,3	21,5	5,2
Metales férreos y no férreos	7,5	.	.	,0	7,2
Productos metálicos	5,0	.	.	7,1	5,1
Máquinas agrícolas e industriales	8,4	.	15,6	23,4	9,8
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	17,0	.	.	56,0	21,1
Maquinaria y material eléctrico	13,4	.	.	23,1	14,4
Vehículos de motor	6,9	.	.	5,3	6,9
Otro material de transporte	9,4	.	.	18,4	9,9
Industria del mueble	3,1	.	.	.	3,1
Otras industrias manufactureras	8,9	.	.	11,7	9,1
<b>TOTAL</b>	<b>7,2</b>	<b>2,8</b>	<b>11,3</b>	<b>20,6</b>	<b>7,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 986

ESEE, Año 2018

Tabla 11.2 b

Media de la intensidad importadora, por sectores  
y según la participación de capital extranjero

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Participación de capital extranjero			
	Cero	De 0 a 25%	De 50 a 100%	TOTAL
Industria cárnica	4,0	.	,5	3,7
Productos alimenticios y tabaco	7,7	.	7,4	7,6
Bebidas	.	,0	16,9	8,5
Textiles y confección	30,3	.	27,7	29,6
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	8,2	8,2
Industria del papel	11,5	.	20,4	16,0
Artes gráficas	18,8	.	.	18,8
Industria química y productos farmacéuticos	15,6	.	20,5	17,0
Productos de caucho y plástico	13,9	.	33,7	21,8
Productos minerales no metálicos	11,5	.	,8	8,3
Metales férreos y no férreos	5,4	51,5	13,3	10,8
Productos metálicos	15,7	.	19,6	16,9
Máquinas agrícolas e industriales	9,7	.	44,3	17,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	27,8	.	19,9	22,5
Maquinaria y material eléctrico	9,1	.	34,0	17,4
Vehículos de motor	11,2	.	23,5	15,0
Otro material de transporte	23,3	.	24,3	23,7
Industria del mueble	9,2	.	7,5	8,9
Otras industrias manufactureras	14,3	.	36,4	29,0
<b>TOTAL</b>	11,4	25,8	21,4	14,3

Nº DE EMPRESAS: 198

ESEE, Año 2018

Tabla 11.3 a

Media del saldo de comercio relativo, por sectores  
y según la participación de capital extranjero

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Participación de capital extranjero				TOTAL
	Cero	De 0 a 25%	De 25 a 50%	De 50 a 100%	
Industria cárnica	11,8	.	.	.	11,8
Productos alimenticios y tabaco	6,0	.	.	50,6	6,7
Bebidas	29,8	.	43,8	36,6	31,4
Textiles y confección	12,7	.	.	21,4	12,9
Cuero y calzado	24,8	9,4	.	.	24,3
Industria de la madera	8,9	.	.	12,2	9,0
Industria del papel	4,8	.	.	18,7	5,1
Artes gráficas	4,8	.	.	39,3	5,6
Industria química y productos farmacéuticos	15,1	.	81,6	28,4	18,9
Productos de caucho y plástico	7,6	.	21,4	-2,8	6,5
Productos minerales no metálicos	21,0	.	-1,3	13,4	20,3
Metales férreos y no férreos	29,7	.	.	54,2	30,7
Productos metálicos	7,3	.	.	27,9	7,7
Máquinas agrícolas e industriales	37,8	.	43,8	42,2	38,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	16,4	.	.	-8,8	13,8
Maquinaria y material eléctrico	11,9	.	.	,3	10,7
Vehículos de motor	11,4	.	.	-5,3	10,7
Otro material de transporte	24,0	.	.	44,8	25,2
Industria del mueble	10,5	.	.	.	10,5
Otras industrias manufactureras	20,6	.	.	68,2	24,3
<b>TOTAL</b>	<b>13,4</b>	<b>9,4</b>	<b>38,8</b>	<b>23,0</b>	<b>14,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 982

ESEE, Año 2018

**Tabla 11.3 b**

**Media del saldo de comercio relativo, por sectores  
y según la participación de capital extranjero**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Participación de capital extranjero			
	Cero	De 0 a 25%	De 50 a 100%	TOTAL
Industria cárnica	6,6	.	5,3	6,5
Productos alimenticios y tabaco	5,7	.	6,8	5,9
Bebidas	.	82,9	-16,9	33,0
Textiles y confección	37,3	.	59,4	42,8
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	28,2	28,2
Industria del papel	8,6	.	30,3	19,4
Artes gráficas	16,0	.	.	16,0
Industria química y productos farmacéuticos	33,1	.	24,7	30,9
Productos de caucho y plástico	26,2	.	6,1	18,2
Productos minerales no metálicos	18,0	.	31,6	22,1
Metales férreos y no férreos	52,4	11,6	16,1	40,9
Productos metálicos	24,4	.	16,7	22,1
Máquinas agrícolas e industriales	50,7	.	15,8	42,9
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	-27,7	.	36,0	14,7
Maquinaria y material eléctrico	20,0	.	35,5	25,8
Vehículos de motor	39,5	.	45,4	41,3
Otro material de transporte	12,6	.	18,1	14,7
Industria del mueble	38,5	.	15,5	33,9
Otras industrias manufactureras	7,9	.	15,8	13,2
<b>TOTAL</b>	<b>24,5</b>	<b>47,2</b>	<b>22,0</b>	<b>24,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 195

ESEE, Año 2018

Tabla 11.4 a

Media del saldo tecnológico relativo, por sectores  
y según la participación de capital extranjero

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Participación de capital extranjero				Total
	Cero	De 0 a 25%	De 25 a 50%	De 50 a 100%	
Industria cárnica	,0	.	.	.	,0
Productos alimenticios y tabaco	,0	.	.	,0	,0
Bebidas	,0	.	,0	,0	,0
Textiles y confección	,0	.	.	,0	,0
Cuero y calzado	,0	,0	.	.	,0
Industria de la madera	,0	.	.	-13,5	-4
Industria del papel	-3	.	.	,0	-3
Artes gráficas	,0	.	.	,0	,0
Industria química y productos farmacéuticos	1,0	.	,0	-4,4	-1
Productos de caucho y plástico	-2	.	,0	-2,7	-5
Productos minerales no metálicos	,0	.	,0	,0	,0
Metales férreos y no férreos	-1,2	.	.	,0	-1,1
Productos metálicos	,0	.	.	-8,3	-2
Máquinas agrícolas e industriales	1,5	.	,0	9,8	2,2
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	-1	.	.	,0	,0
Maquinaria y material eléctrico	-1	.	.	43,1	4,2
Vehículos de motor	,0	,0	.	,0	,0
Otro material de transporte	-7	.	.	,0	-7
Industria del mueble	,0	.	.	.	,0
Otras industrias manufactureras	1,4	.	.	,0	1,3
<b>Total</b>	<b>,1</b>	<b>,0</b>	<b>,0</b>	<b>1,3</b>	<b>,2</b>

Nº DE EMPRESAS: 991

ESEE, Año 2018

Tabla 11.4 b

Media del saldo tecnológico relativo, por sectores  
y según la participación de capital extranjero

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Participación de capital extranjero				Total
	Cero	De 0 a 25%	De 25 a 50%	De 50 a 100%	
Industria cárnica	,8	.	.	-1	,8
Productos alimenticios y tabaco	,0	.	.	-6,6	-9
Bebidas	.	,0	.	-3,8	-1,9
Textiles y confección	,0	.	.	-31,2	-7,8
Cuero y calzado	.	.	.	.	.
Industria de la madera	,0	.	.	,0	,0
Industria del papel	,0	.	.	,0	,0
Artes gráficas	,0	.	.	.	,0
Industria química y productos farmacéuticos	-5	.	.	,7	-2
Productos de caucho y plástico	-11,9	.	.	,0	-6,6
Productos minerales no metálicos	2,3	.	.	,0	1,6
Metales férreos y no férreos	,0	,0	.	,0	,0
Productos metálicos	,0	.	.	,0	,0
Máquinas agrícolas e industriales	,6	.	.	-3,8	-4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	.	.	,0	,0
Maquinaria y material eléctrico	-1,0	.	.	,0	-7
Vehículos de motor	,6	.	.	-2,4	-3
Otro material de transporte	,0	.	.	,0	,0
Industria del mueble	-3,5	.	.	,0	-2,8
Otras industrias manufactureras	,0	.	.	,0	,0
<b>Total</b>	<b>-3</b>	<b>,0</b>	<b>.</b>	<b>-1,7</b>	<b>-7</b>

Nº DE EMPRESAS: 194

ESEE, Año 2018

**Tabla 11.5 a**

**Media del margen bruto de explotación, por sectores  
y según la participación de capital extranjero**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Participación de capital extranjero				Total
	Cero	De 0 a 25%	De 25 a 50%	De 50 a 100%	
Industria cárnica	5,4	.	.	.	5,4
Productos alimenticios y tabaco	7,6	.	.	1,0	7,5
Bebidas	19,2	.	6,9	18,1	18,2
Textiles y confección	9,3	.	.	-5,1	8,9
Cuero y calzado	7,1	37,3	.	.	8,2
Industria de la madera	7,6	.	.	5,1	7,5
Industria del papel	12,0	.	.	4,4	11,8
Artes gráficas	7,1	.	.	4,6	7,0
Industria química y productos farmacéuticos	12,5	.	13,6	16,1	13,3
Productos de caucho y plástico	9,7	.	17,9	9,6	9,8
Productos minerales no metálicos	10,7	.	-3,1	18,4	10,9
Metales férreos y no férreos	11,0	.	.	6,2	10,8
Productos metálicos	12,6	.	.	11,4	12,5
Máquinas agrícolas e industriales	12,9	.	7,9	18,5	13,1
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	7,5	.	.	7,0	7,4
Maquinaria y material eléctrico	-2,2	.	.	10,1	-9
Vehículos de motor	12,5	13,7	.	79,8	15,4
Otro material de transporte	20,7	.	.	-17,2	18,2
Industria del mueble	13,9	.	.	.	13,9
Otras industrias manufactureras	6,0	.	.	10,5	6,4
<b>Total</b>	<b>9,9</b>	<b>25,5</b>	<b>8,4</b>	<b>12,4</b>	<b>10,1</b>

Nº DE EMPRESAS: 943

ESEE, Año 2018

Tabla 11.5 b

Media del margen bruto de explotación, por sectores  
y según la participación de capital extranjero

EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES	Participación de capital extranjero				Total
	Cero	De 0 a 25%	De 25 a 50%	De 50 a 100%	
Industria cárnica	10,0	.	.	11,3	10,1
Productos alimenticios y tabaco	10,1	.	.	6,7	9,6
Bebidas	.	-91,6	.	26,3	-32,7
Textiles y confección	17,3	.	.	14,2	16,5
Cuero y calzado	.	.	.	.	.
Industria de la madera	18,8	.	.	.	18,8
Industria del papel	17,4	.	.	17,2	17,2
Artes gráficas	14,7	.	.	.	14,7
Industria química y productos farmacéuticos	15,2	.	.	17,4	15,9
Productos de caucho y plástico	8,0	.	.	9,9	8,9
Productos minerales no metálicos	21,3	.	.	19,7	20,8
Metales férreos y no férreos	7,1	-1,1	.	9,6	6,8
Productos metálicos	8,3	.	.	20,7	12,1
Máquinas agrícolas e industriales	10,6	.	.	6,4	9,6
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	5,3	.	.	12,0	9,8
Maquinaria y material eléctrico	5,8	.	.	6,4	5,9
Vehículos de motor	-2,6	.	.	8,1	,4
Otro material de transporte	9,6	.	.	20,5	11,4
Industria del mueble	-2,0	.	.	-3,3	-2,3
Otras industrias manufactureras	-4,1	.	.	5,0	,5
<b>Total</b>	<b>9,8</b>	<b>-46,4</b>	<b>.</b>	<b>12,7</b>	<b>9,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 186

ESEE, Año 2018

Tabla 12.1

Media de la productividad por trabajador,  
por sectores y tamaños (en miles de euros)

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	58,2	61,6
Productos alimenticios y tabaco	54,6	67,1
Bebidas	105,2	158,3
Textiles y confección	38,2	56,2
Cuero y calzado	49,9	.
Industria de la madera	40,0	.
Industria del papel	71,6	144,5
Artes gráficas	50,2	70,8
Industria química y productos farmacéuticos	104,6	125,0
Productos de caucho y plástico	53,1	65,9
Productos minerales no metálicos	83,8	120,7
Metales féreos y no féreos	65,5	71,3
Productos metálicos	73,7	60,0
Máquinas agrícolas e industriales	76,5	74,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	62,8	56,9
Maquinaria y material eléctrico	66,5	52,5
Vehículos de motor	100,4	67,4
Otro material de transporte	127,9	63,0
Industria del mueble	47,1	57,6
Otras industrias manufactureras	42,7	55,1
<b>TOTAL</b>	<b>66,3</b>	<b>79,5</b>

Nº DE EMPRESAS: 1119

ESEE, Año 2018

**Tabla 12.2**

**Media de la productividad horaria,  
por sectores y tamaños (en miles de euros)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	33,0	34,3
Productos alimenticios y tabaco	29,5	38,5
Bebidas	59,7	86,5
Textiles y confección	21,6	31,5
Cuero y calzado	27,8	.
Industria de la madera	22,6	.
Industria del papel	40,1	90,6
Artes gráficas	27,8	42,0
Industria química y productos farmacéuticos	61,3	72,2
Productos de caucho y plástico	29,9	38,7
Productos minerales no metálicos	48,8	69,1
Metales férreos y no férreos	36,6	43,2
Productos metálicos	42,8	33,9
Máquinas agrícolas e industriales	44,2	43,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	35,3	32,2
Maquinaria y material eléctrico	38,3	30,3
Vehículos de motor	60,1	38,6
Otro material de transporte	73,1	37,4
Industria del mueble	27,2	21,0
Otras industrias manufactureras	24,3	31,4
<b>TOTAL</b>	<b>37,8</b>	<b>45,1</b>

Nº DE EMPRESAS: 1067

ESEE, Año 2018

**Tabla 12.3 a**

**Media de las desviaciones de la productividad por trabajador  
respecto a las medias sectoriales, por sectores y según la  
intensidad inversora en bienes de equipo**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Intensidad inversora en bienes de equipo			
	De 0 a 40	De 40 a 350	De 350 a 1400	Más de 1400
Industria cárnica	-2,1	-20,8	8,0	10,8
Productos alimenticios y tabaco	-4,4	-8,6	1,8	16,4
Bebidas	-14,3	-64,0	-13,5	21,1
Textiles y confección	-8,5	7,1	6,2	6,3
Cuero y calzado	-16,3	-21,5	106,1	30,8
Industria de la madera	-2,4	-8,8	6,8	1,8
Industria del papel	10,0	-15,1	19,2	-14,4
Artes gráficas	-14,3	5,0	3,0	12,1
Industria química y productos farmacéuticos	-43,4	-27,1	-29,7	68,8
Productos de caucho y plástico	-9,4	-1,1	2,8	5,5
Productos minerales no metálicos	-22,4	-30,2	-25,9	120,7
Metales férreos y no férreos	-32,1	14,0	2,7	14,9
Productos metálicos	-27,0	-25,2	76,5	-4,1
Máquinas agrícolas e industriales	-21,7	-1,5	12,9	15,5
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	-35,6	11,5	6,9	6,2
Maquinaria y material eléctrico	21,6	-17,5	-8,3	7,3
Vehículos de motor	-48,9	-50,1	-22,5	113,4
Otro material de transporte	-95,5	-62,3	77,5	56,5
Industria del mueble	-,2	-12,2	16,5	-8,0
Otras industrias manufactureras	-5,2	-8,3	4,5	48,5
<b>TOTAL</b>	-14,0	-12,6	8,6	23,1

Nº DE EMPRESAS: 866

ESEE, Año 2018

Tabla 12.3 b

Media de las desviaciones de la productividad por trabajador  
respecto a las medias sectoriales, por sectores y según la  
intensidad inversora en bienes de equipo

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Intensidad inversora en bienes de equipo			
	De 0 a 40	De 40 a 350	De 350 a 1400	Más de 1400
Industria cárnica	-33,0	1,3	-4,0	26,6
Productos alimenticios y tabaco	,1	12,1	-13,9	2,2
Bebidas	.	.	.	,0
Textiles y confección	.	-26,7	16,8	-6,8
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	.	.
Industria del papel	-51,4	.	-19,6	61,2
Artes gráficas	.	.	-9,1	4,6
Industria química y productos farmacéuticos	26,2	-8,9	-39,4	17,2
Productos de caucho y plástico	-1,7	-5,0	-1,7	1,4
Productos minerales no metálicos	-10,5	1,9	5,6	-2,1
Metales férreos y no férreos	11,9	-9,5	6,5	-3,6
Productos metálicos	-1,7	-14,0	5,1	-3
Máquinas agrícolas e industriales	4,4	20,8	-13,1	-1
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	.	2,9	-5,8	.
Maquinaria y material eléctrico	.	-15,6	15,3	-7,4
Vehículos de motor	-4,6	.	7,4	-19,1
Otro material de transporte	-37,9	.	17,1	-30,5
Industria del mueble	.	-55,2	24,4	3,3
Otras industrias manufactureras	.	.	12,6	-12,6
<b>TOTAL</b>	<b>-3,4</b>	<b>-8</b>	<b>-2,4</b>	<b>4,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 174

ESEE, Año 2018

**Tabla 12.4 a**  
**Media de las desviaciones de la productividad por trabajador**  
**respecto a las medias sectoriales, por sectores y según el**  
**esfuerzo tecnológico**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Esfuerzo tecnológico					
	Cero	De 0 a 1%	De 1 a 2.5%	De 2.5 a 5%	De 5 a 10%	Más de 10%
Industria cárnica	-2,2	20,3	.	.	-5,6	.
Productos alimenticios y tabaco	-,1	7,7	-9,0	-8,9	-22,9	.
Bebidas	-25,8	64,0	.	-19,7	-3,2	.
Textiles y confección	-3,5	6,7	14,4	24,3	-,4	.
Cuero y calzado	-5,2	7,3	37,6	14,3	.	.
Industria de la madera	-,5	4,0	,6	7,2	.	.
Industria del papel	-4,2	9,7	87,6	.	.	.
Artes gráficas	-,4	12,8	.	.	.	.
Industria química y productos farmacéuticos	11,9	-,4	-6,9	-18,1	-17,7	-31,3
Productos de caucho y plástico	-1,3	-1,9	26,5	7,7	.	-27,0
Productos minerales no metálicos	1,1	-7,4	,1	-16,4	11,3	.
Metales férreos y no férreos	-10,7	37,8	60,8	-17,4	.	.
Productos metálicos	-,7	15,1	-25,2	-3,0	.	.
Máquinas agrícolas e industriales	-8,3	28,5	1,6	25,5	.	-42,6
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,7	9,4	-,4	-11,7	14,0	-25,5
Maquinaria y material eléctrico	3,2	5,9	-11,9	-15,0	-17,5	84,1
Vehículos de motor	11,0	-31,5	-35,7	.	27,9	.
Otro material de transporte	-21,8	59,0	-82,0	.	.	.
Industria del mueble	-5,1	.	36,0	.	46,3	.
Otras industrias manufactureras	-4,4	-3,2	27,6	.	.	.
<b>TOTAL</b>	<b>-1,8</b>	<b>11,2</b>	<b>1,6</b>	<b>-2,7</b>	<b>1,3</b>	<b>-17,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 888

ESEE, Año 2018

Tabla 12.4 b

Media de las desviaciones de la productividad por trabajador  
respecto a las medias sectoriales, por sectores y según el  
esfuerzo tecnológico

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Esfuerzo tecnológico					
	Cero	De 0 a 1%	De 1 a 2.5%	De 2.5 a 5%	De 5 a 10%	Más de 10%
Industria cárnica	-12,1	6,9	.	.	.	.
Productos alimenticios y tabaco	-16,7	8,8	.	-10,7	-17,5	.
Bebidas	.	,0	.	.	.	.
Textiles y confección	.	-1	.	,4	.	.
Cuero y calzado	.	.	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	.	.	.	.
Industria del papel	30,2	-20,1	.	.	.	.
Artes gráficas	-12,4	24,8	.	.	.	.
Industria química y productos farmacéuticos	30,8	-2,6	-15,8	-38,2	-27,6	151,2
Productos de caucho y plástico	-6,6	-1,3	5,5	.	-6,0	.
Productos minerales no metálicos	16,7	-8,4	.	.	.	.
Metales férricos y no férricos	-12,2	8,5	-7,2	.	.	.
Productos metálicos	12,1	-4,2	5,6	-24,1	.	.
Máquinas agrícolas e industriales	,5	9,4	-17,3	-12,3	9,2	.
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	-16,0	.	.	.	21,8	-5,8
Maquinaria y material eléctrico	.	-16,0	.	-5,1	47,5	.
Vehículos de motor	-4,2	4,3	-9	17,7	-5	.
Otro material de transporte	-37,9	44,3	18,6	36,5	-30,8	.
Industria del mueble	-55,2	-8	18,7	.	.	.
Otras industrias manufactureras	.	.	-12,6	.	12,6	.
<b>TOTAL</b>	<b>-1,1</b>	<b>3,0</b>	<b>-2,1</b>	<b>-12,9</b>	<b>-3,4</b>	<b>72,7</b>

Nº DE EMPRESAS: 170

ESEE, Año 2018

Tabla 12.5 a

Media de las desviaciones de la productividad por trabajador  
respecto a las medias sectoriales, por sectores y según la  
participación de capital extranjero

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Participación de capital extranjero			
	Cero	De 0 a 25%	De 25 a 50%	De 50 a 100%
Industria cárnica	,0	.	.	.
Productos alimenticios y tabaco	,0	.	.	-3,0
Bebidas	4,3	.	-49,9	4,9
Textiles y confección	,6	.	.	-18,7
Cuero y calzado	-1,8	45,1	.	.
Industria de la madera	-,2	.	.	6,3
Industria del papel	,4	.	.	-17,9
Artes gráficas	,2	.	.	-6,5
Industria química y productos farmacéuticos	-28,4	.	-30,9	99,7
Productos de caucho y plástico	-3,2	.	92,0	13,6
Productos minerales no metálicos	-24,9	.	-50,9	506,9
Metales férreos y no férreos	,0	.	.	.
Productos metálicos	,5	.	.	-21,8
Máquinas agrícolas e industriales	-,2	.	-19,0	10,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,3	.	.	-3,1
Maquinaria y material eléctrico	,8	.	.	-7,1
Vehículos de motor	-40,2	-36,0	.	879,8
Otro material de transporte	7,6	.	.	-106,8
Industria del mueble	,0	.	.	.
Otras industrias manufactureras	-1,3	.	.	29,7
<b>TOTAL</b>	<b>-3,8</b>	<b>4,6</b>	<b>-18,1</b>	<b>79,3</b>

Nº DE EMPRESAS: 933

ESEE, Año 2018

**Tabla 12.5 b**

**Media de las desviaciones de la productividad por trabajador  
respecto a las medias sectoriales, por sectores y según la  
participación de capital extranjero**

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Participación de capital extranjero			
	Cero	De 0 a 25%	De 25 a 50%	De 50 a 100%
Industria cárnica	-2,3	.	.	25,7
Productos alimenticios y tabaco	-,3	.	.	2,2
Bebidas	.	.	.	,0
Textiles y confección	-,1	.	.	,4
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	.	.
Industria del papel	-53,2	.	.	35,5
Artes gráficas	,0	.	.	.
Industria química y productos farmacéuticos	-21,3	.	.	48,0
Productos de caucho y plástico	-5,2	.	.	6,5
Productos minerales no metálicos	-2,1	.	.	4,9
Metales férreos y no férreos	-,8	-20,2	.	13,6
Productos metálicos	-6,6	.	.	14,9
Máquinas agrícolas e industriales	,1	.	.	-,2
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	-16,0	.	.	8,0
Maquinaria y material eléctrico	,5	.	.	-1,6
Vehículos de motor	-,9	.	.	2,0
Otro material de transporte	-3,7	.	.	18,6
Industria del mueble	8,8	.	.	-35,0
Otras industrias manufactureras	-12,6	.	.	12,6
<b>TOTAL</b>	<b>-4,8</b>	<b>-20,2</b>	.	<b>14,5</b>

Nº DE EMPRESAS: 181

ESEE, Año 2018

Tabla 12.6 a

Media de las desviaciones de la productividad por trabajador  
respecto a las medias sectoriales, por sectores y según el  
grado de subcontratación de servicios

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Grado de subcontratación de servicios				
	De 0 a 20%	De 20 a 40%	De 40 a 60%	De 60 a 80%	De 80 a 100%
Industria cárnica	-16,3	,1	3,7	-1,9	-14,4
Productos alimenticios y tabaco	-23,6	-19,5	10,4	-2,4	-35,0
Bebidas	.	89,6	-20,7	13,6	28,3
Textiles y confección	-8,9	10,4	-4,7	2,9	11,7
Cuero y calzado	.	-4,1	-16,4	44,3	-49,7
Industria de la madera	.	-8,1	-9,3	12,2	,5
Industria del papel	-34,5	-24,6	14,8	-12,1	.
Artes gráficas	10,1	23,7	-4,1	4,0	-18,7
Industria química y productos farmacéuticos	.	-60,3	-12,5	24,4	2,7
Productos de caucho y plástico	.	-20,1	6,5	-4,3	11,7
Productos minerales no metálicos	-49,6	-52,7	45,0	-29,6	-58,9
Metales férricos y no férricos	.	-12,7	-8,7	-5,2	54,2
Productos metálicos	12,6	-2,0	-5,5	5,6	-11,5
Máquinas agrícolas e industriales	.	-24,4	-5,8	9,6	19,2
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	.	-5,7	-7,8	,6	37,4
Maquinaria y material eléctrico	.	-5,4	7,2	-8,2	15,0
Vehículos de motor	-20,3	10,7	-7	-2,5	2,1
Otro material de transporte	.	-78,7	34,2	5,2	.
Industria del mueble	.	-5,2	2,2	-6	.
Otras industrias manufactureras	-13,2	-5,7	-3,6	13,6	-18,3
<b>TOTAL</b>	<b>-18,5</b>	<b>-9,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>-5,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 753

ESEE, Año 2018

Tabla 12.6 b

Media de las desviaciones de la productividad por trabajador  
respecto a las medias sectoriales, por sectores y según el  
grado de subcontratación de servicios

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Grado de subcontratación de servicios				
	De 0 a 20%	De 20 a 40%	De 40 a 60%	De 60 a 80%	De 80 a 100%
Industria cárnica	.	.	,5	-1,1	.
Productos alimenticios y tabaco	.	23,7	-6,8	-5,3	.
Bebidas	.	.	,0	.	.
Textiles y confección	.	,0	.	.	.
Cuero y calzado	.	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	.	.	.
Industria del papel	.	.	34,1	-17,1	.
Artes gráficas	.	24,8	.	-12,4	.
Industria química y productos farmacéuticos	-4,6	125,0	-45,0	-11,4	-85,2
Productos de caucho y plástico	.	11,8	-3,4	,9	.
Productos minerales no metálicos	.	5,9	5,7	-32,9	-7,5
Metales férricos y no férricos	-30,9	16,3	-22,3	19,8	.
Productos metálicos	.	.	1,7	-1,2	.
Máquinas agrícolas e industriales	.	.	-2,0	3,2	3,7
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	.	.	-10,9	.	21,8
Maquinaria y material eléctrico	.	-13,1	8,0	-4,4	-10,0
Vehículos de motor	.	.	-5,1	2,9	.
Otro material de transporte	.	45,8	20,2	-33,0	.
Industria del mueble	.	7,3	41,5	-45,1	.
Otras industrias manufactureras	12,6	-12,6	.	.	.
<b>TOTAL</b>	-6,9	36,5	-5,2	-5,2	-15,4

Nº DE EMPRESAS: 141

ESEE, Año 2018

**Tabla 13.1**  
**Media de la relación entre exportación e importación,**  
**por sectores y tamaños**  
**(sólo empresas importadoras)**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	22,3	8,4
Productos alimenticios y tabaco	62053,5	3,1
Bebidas	26,1	,0
Textiles y confección	22,0	3,6
Cuero y calzado	16,9	.
Industria de la madera	2,9	4,4
Industria del papel	6,1	47,5
Artes gráficas	3,5	1,7
Industria química y productos farmacéuticos	4,9	6,9
Productos de caucho y plástico	7,5	1,7
Productos minerales no metálicos	42,3	20,7
Metales férreos y no férreos	74,3	153,3
Productos metálicos	10,3	3,4
Máquinas agrícolas e industriales	5702,7	304,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	4,8	5,1
Maquinaria y material eléctrico	23,7	2,7
Vehículos de motor	9,3	4,2
Otro material de transporte	272,9	1,9
Industria del mueble	6,0	6,2
Otras industrias manufactureras	15,7	1,4
<b>TOTAL</b>	<b>7252,4</b>	<b>44,7</b>

Nº DE EMPRESAS: 778

ESEE, Año 2018

Tabla 13.2 a

Dinamismo de los mercados y Evolución de las cuotas en los mercados  
(Número de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES		Dinamismo de los mercados			
		Expansivos	Estables	Recesivos	TOTAL
Evolución de las cuotas en los mercados:	Han aumentado	134	54	5	193
	Se han mantenido constantes	86	511	37	634
	Han disminuido	3	25	71	99
	<b>TOTAL</b>	<b>223</b>	<b>590</b>	<b>113</b>	<b>926</b>

ESEE, Año 2018

Tabla 13.2 b

Dinamismo de los mercados y Evolución de las cuotas en los mercados  
(Número de empresas)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES		Dinamismo de los mercados			
		Expansivos	Estables	Recesivos	TOTAL
Evolución de las cuotas en los mercados:	Han aumentado	48	10	3	61
	Se han mantenido constantes	19	87	3	109
	Han disminuido	1	6	2	9
	<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>103</b>	<b>8</b>	<b>179</b>

ESEE, Año 2018

Tabla 13.3 a

Evolución de las cuotas en los mercados nacionales,  
según el dinamismo del mercado  
(Porcentaje de mercados)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES		Dinamismo del mercado			TOTAL
		Expansivo	Estable	Recesivo	
<b>Evolución de la cuota en el mercado:</b>					
	Ha aumentado	66,9	29,9	3,1	21,6
	Se ha mantenido cte.	9,7	85,1	5,2	68,5
	Ha disminuido	5,2	20,7	74,1	9,9
	<b>TOTAL</b>	<b>21,6</b>	<b>66,8</b>	<b>11,6</b>	<b>100,0</b>

Nº DE MERCADOS: 587

ESEE, Año 2018

Tabla 13.3 b

Evolución de las cuotas en los mercados nacionales,  
según el dinamismo del mercado  
(Porcentaje de mercados)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES		Dinamismo del mercado			TOTAL
		Expansivo	Estable	Recesivo	
<b>Evolución de la cuota en el mercado:</b>					
	Ha aumentado	68,2	22,7	9,1	20,4
	Se ha mantenido cte.	9,0	88,5	2,6	72,2
	Ha disminuido	25,0	50,0	25,0	7,4
	<b>TOTAL</b>	<b>22,2</b>	<b>72,2</b>	<b>5,6</b>	<b>100,0</b>

Nº DE MERCADOS: 108

ESEE, Año 2018

Tabla 13.4

**Evolución de las cuotas en los mercados internacionales,  
según el dinamismo del mercado  
(Porcentaje de mercados)**

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES		Dinamismo del mercado			TOTAL
		Expansivo	Estable	Recesivo	
<b>Evolución de la cuota en el mercado:</b>					
	<b>Ha aumentado</b>	87,2	11,7	1,1	22,9
	<b>Se ha mantenido cte.</b>	12,0	84,6	3,4	65,1
	<b>Ha disminuido</b>	2,0	14,3	83,7	12,0
	<b>TOTAL</b>	28,0	59,5	12,4	100,0

Nº DE MERCADOS: 410

ESEE, Año 2018

**Tabla 14.1 a**  
**Media de los ratios de compras consumidas, servicios exteriores,**  
**compras intermedias, costes de personal y costes totales sobre producción,**  
**por sectores**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Compras consumidas sobre producción</b>	<b>Servicios exteriores sobre producción</b>	<b>Compras intermedias sobre producción</b>	<b>Costes de personal sobre producción</b>	<b>Costes totales sobre producción</b>
Industria cárnica	67,5	11,4	78,8	15,6	94,6
Productos alimenticios y tabaco	54,9	14,2	69,4	23,4	92,6
Bebidas	51,2	14,4	66,1	16,3	81,8
Textiles y confección	39,3	17,3	58,3	34,5	91,1
Cuero y calzado	47,2	12,2	60,0	32,4	91,8
Industria de la madera	50,4	15,4	66,7	26,7	92,5
Industria del papel	54,7	14,1	69,5	19,4	88,2
Artes gráficas	40,9	18,6	59,3	33,6	93,1
Industria química y productos farmacéuticos	48,8	16,9	65,9	21,1	86,7
Productos de caucho y plástico	48,8	16,9	65,9	24,5	90,2
Productos minerales no metálicos	45,9	20,6	66,1	22,6	89,1
Metales férreos y no férreos	54,1	12,6	65,7	22,6	89,2
Productos metálicos	40,9	13,2	54,7	33,4	87,5
Máquinas agrícolas e industriales	47,4	13,6	61,4	25,8	86,9
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	49,3	12,0	61,1	31,2	92,6
Maquinaria y material eléctrico	52,1	12,3	63,9	36,5	100,9
Vehículos de motor	46,3	11,9	60,2	26,5	84,6
Otro material de transporte	43,8	14,2	58,6	23,8	81,8
Industria del mueble	43,3	13,1	58,5	29,7	86,1
Otras industrias manufactureras	42,8	15,3	57,8	35,5	93,6
<b>TOTAL</b>	<b>48,3</b>	<b>14,9</b>	<b>63,5</b>	<b>26,8</b>	<b>89,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 948

ESEE, Año 2018

**Tabla 14.1 b**

**Media de los ratios de compras consumidas, servicios exteriores,  
compras intermedias, costes de personal y costes totales sobre producción,  
por sectores**

<b>EMPRESAS DE MAS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Compras consumidas sobre producción</b>	<b>Servicios exteriores sobre producción</b>	<b>Compras intermedias sobre producción</b>	<b>Costes de personal sobre producción</b>	<b>Costes totales sobre producción</b>
<b>Industria cárnica</b>	57,5	13,9	71,5	18,5	89,9
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	59,1	17,4	76,6	13,8	90,4
<b>Bebidas</b>	64,8	16,1	80,6	51,7	132,7
<b>Textiles y confección</b>	46,5	19,7	66,1	17,3	83,5
<b>Cuero y calzado</b>	.	.	.	.	.
<b>Industria de la madera</b>	61,7	17,1	78,7	2,4	81,2
<b>Industria del papel</b>	51,7	15,6	67,8	15,5	82,8
<b>Artes gráficas</b>	38,7	17,5	56,4	29,1	85,3
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	49,6	16,7	67,8	17,9	84,1
<b>Productos de caucho y plástico</b>	51,2	17,1	68,3	22,9	91,1
<b>Productos minerales no metálicos</b>	34,5	29,3	63,7	15,4	79,2
<b>Metales féreos y no féreos</b>	62,4	17,4	79,7	13,4	93,2
<b>Productos metálicos</b>	48,7	13,4	62,7	25,8	87,9
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	58,3	12,8	70,6	19,2	90,4
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	61,4	7,4	68,6	21,5	90,2
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	58,1	15,2	74,7	20,8	94,1
<b>Vehículos de motor</b>	56,8	17,3	74,9	25,4	99,6
<b>Otro material de transporte</b>	47,5	16,5	64,5	24,5	88,6
<b>Industria del mueble</b>	48,4	24,1	72,8	29,8	102,3
<b>Otras industrias manufactureras</b>	58,2	13,8	69,7	27,5	99,5
<b>TOTAL</b>	53,8	16,8	70,9	19,5	90,1

Nº DE EMPRESAS: 186

ESEE, Año 2018

**Tabla 14.2**  
**Media de los costes totales sobre producción,**  
**por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
<b>Industria cárnica</b>	94,6	89,9
<b>Productos alimenticios y tabaco</b>	92,6	90,4
<b>Bebidas</b>	81,8	132,7
<b>Textiles y confección</b>	91,1	83,5
<b>Cuero y calzado</b>	91,8	.
<b>Industria de la madera</b>	92,5	81,2
<b>Industria del papel</b>	88,2	82,8
<b>Artes gráficas</b>	93,1	85,3
<b>Industria química y productos farmacéuticos</b>	86,7	84,1
<b>Productos de caucho y plástico</b>	90,2	91,1
<b>Productos minerales no metálicos</b>	89,1	79,2
<b>Metales férreos y no férreos</b>	89,2	93,2
<b>Productos metálicos</b>	87,5	87,9
<b>Máquinas agrícolas e industriales</b>	86,9	90,4
<b>Productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	92,6	90,2
<b>Maquinaria y material eléctrico</b>	100,9	94,1
<b>Vehículos de motor</b>	84,6	99,6
<b>Otro material de transporte</b>	81,8	88,6
<b>Industria del mueble</b>	86,1	102,3
<b>Otras industrias manufactureras</b>	93,6	99,5
<b>TOTAL</b>	89,9	90,1

Nº DE EMPRESAS: 1224

ESEE, Año 2018

Tabla 14.3 a

Margen bruto de explotación, por sectores  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Margen bruto de explotación					Total empresas
	Menos de 5%	De 5 a 15%	De 15 a 25%	Más de 25%		
Industria cárnica	60,5	23,3	14,0	2,3	100,0	48
Productos alimenticios y tabaco	37,8	39,3	15,6	7,4	100,0	140
Bebidas	24,0	24,0	20,0	32,0	100,0	27
Textiles y confección	47,7	27,7	13,8	10,8	100,0	71
Cuero y calzado	22,2	48,1	11,1	18,5	100,0	31
Industria de la madera	34,3	40,0	20,0	5,7	100,0	38
Industria del papel	27,3	40,9	18,2	13,6	100,0	46
Artes gráficas	35,7	33,3	11,9	19,0	100,0	45
Industria química y productos farmacéuticos	14,5	43,6	32,7	9,1	100,0	60
Productos de caucho y plástico	24,6	49,2	23,0	3,3	100,0	65
Productos minerales no metálicos	36,5	31,7	15,9	15,9	100,0	65
Metales férreos y no férreos	31,8	40,9	13,6	13,6	100,0	25
Productos metálicos	26,7	41,5	16,3	15,6	100,0	144
Máquinas agrícolas e industriales	26,3	40,4	14,0	19,3	100,0	60
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	30,0	45,0	15,0	10,0	100,0	20
Maquinaria y material eléctrico	34,5	31,0	31,0	3,4	100,0	30
Vehículos de motor	25,0	41,7	20,8	12,5	100,0	26
Otro material de transporte	26,7	6,7	40,0	26,7	100,0	19
Industria del mueble	22,2	48,1	11,1	18,5	100,0	32
Otras industrias manufactureras	58,3	25,0	16,7	,0	100,0	27
<b>TOTAL</b>	<b>32,6</b>	<b>37,6</b>	<b>17,8</b>	<b>12,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1019</b>

Tabla 14.3 b

Margen bruto de explotación, por sectores  
(Porcentaje y número de empresas)

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Margen bruto de explotación					Total empresas
	Menos de 5%	De 5 a 15%	De 15 a 25%	Más de 25%		
Industria cárnica	33,3	50,0	,0	16,7	100,0	14
Productos alimenticios y tabaco	39,4	24,2	36,4	,0	100,0	36
Bebidas	50,0	,0	,0	50,0	100,0	2
Textiles y confección	,0	75,0	,0	25,0	100,0	4
Cuero y calzado	,0	,0	,0	,0	,0	0
Industria de la madera	,0	,0	100,0	,0	100,0	2
Industria del papel	,0	50,0	33,3	16,7	100,0	8
Artes gráficas	,0	66,7	33,3	,0	100,0	3
Industria química y productos farmacéuticos	19,2	30,8	26,9	23,1	100,0	29
Productos de caucho y plástico	11,1	77,8	11,1	,0	100,0	10
Productos minerales no metálicos	,0	20,0	50,0	30,0	100,0	11
Metales férreos y no férreos	41,7	41,7	8,3	8,3	100,0	13
Productos metálicos	23,1	30,8	30,8	15,4	100,0	13
Máquinas agrícolas e industriales	11,8	76,5	5,9	5,9	100,0	18
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	,0	66,7	33,3	,0	100,0	3
Maquinaria y material eléctrico	37,5	50,0	,0	12,5	100,0	9
Vehículos de motor	50,0	42,9	7,1	,0	100,0	14
Otro material de transporte	33,3	33,3	16,7	16,7	100,0	8
Industria del mueble	40,0	40,0	,0	20,0	100,0	5
Otras industrias manufactureras	50,0	50,0	,0	,0	100,0	3
<b>TOTAL</b>	<b>26,3</b>	<b>41,9</b>	<b>20,4</b>	<b>11,3</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>

Tabla 14.4

Margen bruto de explotación, por tamaños  
(Porcentaje y número de empresas)

		Margen bruto de explotación					Total empresas
		Menos de 5%	De 5 a 15%	De 15 a 25%	Más de 25%		
Tamaño de la empresa:	200 y menos trabajadores	32,6	37,6	17,8	12,0	100,0	1019
	Más de 200 trabajadores	26,3	41,9	20,4	11,3	100,0	205
	<b>TOTAL</b>	31,6	38,3	18,3	11,9	100,0	1224

ESEE, Año 2018

**Tabla 14.5**

**Media del margen bruto de explotación,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	5,4	10,1
Productos alimenticios y tabaco	7,4	9,6
Bebidas	18,2	-32,7
Textiles y confección	8,9	16,5
Cuero y calzado	8,2	.
Industria de la madera	7,5	18,8
Industria del papel	11,8	17,2
Artes gráficas	6,9	14,7
Industria química y productos farmacéuticos	13,3	15,9
Productos de caucho y plástico	9,8	8,9
Productos minerales no metálicos	10,9	20,8
Metales féreos y no féreos	10,8	6,8
Productos metálicos	12,5	12,1
Máquinas agrícolas e industriales	13,1	9,6
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	7,4	9,8
Maquinaria y material eléctrico	-9	5,9
Vehículos de motor	15,4	,4
Otro material de transporte	18,2	11,4
Industria del mueble	13,9	-2,3
Otras industrias manufactureras	6,4	,5
<b>TOTAL</b>	<b>10,1</b>	<b>9,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 1134

ESEE, Año 2018

Tabla 14.6 a

Media del margen bruto de explotación, por sectores  
y según la cuota ponderada en los mercados

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Cuota ponderada de los mercados					
	Cero	De 0 a 10%	De 10 a 25%	De 25 a 50%	Más de 50%	TOTAL
Industria cárnica	3,3	8,9	7,5	21,5	4,2	5,3
Productos alimenticios y tabaco	5,8	10,4	14,2	11,4	12,4	7,3
Bebidas	16,1	13,2	14,5	16,9	36,9	18,2
Textiles y confección	10,2	,9	1,9	8,3	10,6	9,3
Cuero y calzado	7,3	.	.	16,2	29,9	8,9
Industria de la madera	6,6	.	5,7	18,1	2,2	7,7
Industria del papel	10,3	4,4	12,6	20,3	13,0	11,7
Artes gráficas	2,1	18,7	-3,4	13,6	38,8	5,0
Industria química y productos farmacéuticos	12,4	,2	18,0	6,8	12,9	12,3
Productos de caucho y plástico	11,1	2,0	6,3	10,4	9,4	9,8
Productos minerales no metálicos	13,1	3,4	9,1	1,3	-15,0	11,1
Metales féreos y no féreos	11,5	5,7	4,1	.	.	10,6
Productos metálicos	11,2	15,8	23,1	13,5	9,2	12,0
Máquinas agrícolas e industriales	14,1	3,9	19,8	8,6	11,6	13,5
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	1,6	.	9,9	24,7	11,7	7,2
Maquinaria y material eléctrico	-7,8	7,6	7,5	23,3	18,9	-1,3
Vehículos de motor	10,6	30,5	18,4	19,2	.	12,6
Otro material de transporte	20,7	.	24,0	18,2	1,2	18,2
Industria del mueble	12,5	6,8	10,2	23,3	.	12,4
Otras industrias manufactureras	6,1	5,7	.	6,8	10,4	6,4
<b>TOTAL</b>	<b>9,1</b>	<b>9,3</b>	<b>12,7</b>	<b>13,1</b>	<b>13,4</b>	<b>9,8</b>

Nº DE EMPRESAS: 888

ESEE, Año 2018

Tabla 14.6 b

Media del margen bruto de explotación, por sectores  
y según la cuota ponderada en los mercados

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Cuota ponderada de los mercados					
	Cero	De 0 a 10%	De 10 a 25%	De 25 a 50%	Más de 50%	TOTAL
Industria cárnica	12,2	6,5	3,5	1,4	26,3	10,1
Productos alimenticios y tabaco	9,5	9,0	12,2	8,8	10,7	10,1
Bebidas	.	.	.	26,3	.	26,3
Textiles y confección	.	.	.	8,1	38,2	23,1
Cuero y calzado	.	.	.	.	.	.
Industria de la madera	.	.	.	18,8	.	18,8
Industria del papel	18,2	.	12,6	.	.	17,2
Artes gráficas	21,9	11,9	.	10,2	.	14,7
Industria química y productos farmacéuticos	15,8	11,4	16,7	18,7	21,9	16,3
Productos de caucho y plástico	10,1	.	11,7	.	11,1	10,5
Productos minerales no metálicos	25,4	16,1	.	.	.	23,1
Metales férreos y no férreos	11,4	7,1	5,1	9,1	-13,6	7,3
Productos metálicos	17,7	-19,3	15,5	3,4	.	12,1
Máquinas agrícolas e industriales	4,9	8,5	22,7	10,8	.	10,6
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	12,0	.	.	.	5,3	9,8
Maquinaria y material eléctrico	2,5	.	3,0	29,0	.	5,9
Vehículos de motor	-3,1	8,1	10,9	.	10,0	,4
Otro material de transporte	11,8	.	.	.	9,2	11,4
Industria del mueble	-4,6	-3,3	.	.	.	-4,3
Otras industrias manufactureras	-4,1	.	.	5,0	.	,5
<b>TOTAL</b>	<b>10,5</b>	<b>7,4</b>	<b>12,7</b>	<b>11,7</b>	<b>13,0</b>	<b>10,8</b>

Nº DE EMPRESAS: 168

ESEE, Año 2018

Tabla 14.7 a

Media del margen bruto de explotación, por sectores  
y según el CR4 ponderado de los mercados

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	CR4 ponderado de los mercados						T
	Cero	De 0 a 20%	De 20 a 40%	De 40 a 60%	De 60 a 80%	De 80 a 100%	
Industria cárnica	3,2	15,2	2,1	5,6	.	4,2	
Productos alimenticios y tabaco	7,0	14,0	1,4	6,3	5,9	9,8	
Bebidas	25,7	13,2	.	.	13,0	39,0	
Textiles y confección	9,0	-6	7,3	6,8	8,6	17,3	
Cuero y calzado	15,1	26,0	9,8	.	26,5	.	
Industria de la madera	6,8	6,4	.	12,1	14,6	7,8	
Industria del papel	10,9	.	.	6,0	16,5	15,2	
Artes gráficas	1,3	20,3	15,3	15,2	8,0	9,1	
Industria química y productos farmacéuticos	14,7	4,3	-5,0	14,1	11,3	14,0	
Productos de caucho y plástico	11,5	-17,9	12,7	11,8	.	15,5	
Productos minerales no metálicos	14,5	34,8	13,7	,2	-15,0	4,0	
Metales férreos y no férreos	6,1	.	.	24,9	.	8,6	
Productos metálicos	11,3	12,0	13,4	4,4	9,0	13,1	
Máquinas agrícolas e industriales	15,5	.	-3,8	12,8	12,9	22,7	
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	5,8	.	.	5,7	13,8	21,9	
Maquinaria y material eléctrico	-39,3	7,9	.	10,5	.	9,8	
Vehículos de motor	11,5	.	24,8	17,6	.	.	
Otro material de transporte	28,1	.	.	.	-6,7	3,4	
Industria del mueble	13,8	10,2	.	11,1	6,8	8,5	
Otras industrias manufactureras	5,5	5,7	4,7	9,9	.	5,1	
<b>TOTAL</b>	<b>9,7</b>	<b>10,8</b>	<b>8,9</b>	<b>10,5</b>	<b>10,0</b>	<b>12,2</b>	

Nº DE EMPRESAS: 693

ESEE, Año 2018

Tabla 14.7 b

Media del margen bruto de explotación, por sectores  
y según el CR4 ponderado de los mercados

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	CR4 ponderado de los mercados						T
	Cero	De 0 a 20%	De 20 a 40%	De 40 a 60%	De 60 a 80%	De 80 a 100%	
Industria cárnica	-4,0	.	8,5	.	-1,4	26,3	
Productos alimenticios y tabaco	5,2	13,9	3,5	14,3	.	18,2	
Bebidas	.	.	.	.	.	.	
Textiles y confección	.	.	.	.	.	8,1	
Cuero y calzado	.	.	.	.	.	.	
Industria de la madera	.	.	.	.	18,8	.	
Industria del papel	21,6	.	.	9,4	.	19,8	
Artes gráficas	.	11,9	.	10,2	.	.	
Industria química y productos farmacéuticos	17,6	11,4	30,3	4,8	21,2	-1,3	
Productos de caucho y plástico	8,8	.	.	11,4	.	9,9	
Productos minerales no metálicos	26,6	17,1	18,1	.	.	.	
Metales férreos y no férreos	15,5	.	.	.	.	2,8	
Productos metálicos	23,3	.	19,0	18,1	9,0	-9,7	
Máquinas agrícolas e industriales	4,1	.	12,0	6,4	8,8	9,3	
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	.	.	.	.	.	5,3	
Maquinaria y material eléctrico	,0	.	5,1	,2	.	.	
Vehículos de motor	-8,2	8,1	.	.	10,9	.	
Otro material de transporte	33,3	.	.	.	9,2	6,6	
Industria del mueble	-4,6	.	.	.	.	.	
Otras industrias manufactureras	.	.	.	.	.	-4,1	
<b>TOTAL</b>	10,7	12,2	12,7	9,7	11,4	8,8	

Nº DE EMPRESAS: 119

ESEE, Año 2018

Tabla 14.8 a

Media del margen bruto de explotación, por sectores  
y según la variación media de los precios de venta

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Variación precios de venta					TOTAL
	-5% y menos	De -5 a 0%	De 0 a 5%	De 5 a 10%	Más de 10%	
Industria cárnica	.	2,4	8,7	,9	5,9	3,9
Productos alimenticios y tabaco	.	7,3	8,7	2,7	12,5	7,3
Bebidas	.	22,4	19,4	-18,7	4,9	18,7
Textiles y confección	.	7,9	10,4	2,7	25,3	8,8
Cuero y calzado	.	1,8	25,8	11,7	13,9	8,4
Industria de la madera	.	10,0	7,9	-20,9	.	6,6
Industria del papel	7,9	14,2	8,1	2,7	15,6	12,1
Artes gráficas	.	6,3	10,0	-6,0	.	6,2
Industria química y productos farmacéuticos	.	11,6	13,1	13,0	15,8	12,1
Productos de caucho y plástico	4,3	10,6	9,9	6,4	-3,8	9,9
Productos minerales no metálicos	.	10,5	12,9	11,9	18,0	11,3
Metales férreos y no férreos	.	8,6	8,9	21,4	.	10,0
Productos metálicos	13,3	12,2	16,2	10,7	-,2	12,8
Máquinas agrícolas e industriales	.	13,8	13,2	7,9	58,2	14,2
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	.	6,9	10,6	.	.	7,4
Maquinaria y material eléctrico	.	-7,7	11,9	7,1	.	-1,8
Vehículos de motor	.	18,2	8,3	2,2	.	15,7
Otro material de transporte	.	19,3	6,4	.	.	18,3
Industria del mueble	23,3	13,0	6,0	15,1	.	12,4
Otras industrias manufactureras	.	5,5	11,2	.	.	6,3
<b>TOTAL</b>	12,4	9,7	11,9	4,7	14,3	9,9

Nº DE EMPRESAS: 844

ESEE, Año 2018

Tabla 14.8 b

Media del margen bruto de explotación, por sectores  
y según la variación media de los precios de venta

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Variación precios de venta					TOTAL
	-5% y menos	De -5 a 0%	De 0 a 5%	De 5 a 10%	Más de 10%	
Industria cárnica	.	10,8	2,8	5,5	.	6,0
Productos alimenticios y tabaco	.	9,8	8,6	11,7	.	9,7
Bebidas	.	.	26,3	.	.	26,3
Textiles y confección	.	23,1	.	5,6	.	17,3
Cuero y calzado	.	.	.	.	.	.
Industria de la madera	.	18,8	.	.	.	18,8
Industria del papel	.	17,2	.	.	.	17,2
Artes gráficas	.	14,7	.	.	.	14,7
Industria química y productos farmacéuticos	.	18,8	19,5	-7	-1,3	16,4
Productos de caucho y plástico	15,4	11,4	9,4	.	.	11,1
Productos minerales no metálicos	.	16,1	25,5	.	.	22,8
Metales férreos y no férreos	.	10,6	-5,0	.	4,1	4,2
Productos metálicos	.	9,8	17,4	.	.	12,1
Máquinas agrícolas e industriales	.	7,1	10,4	13,3	.	9,8
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	.	12,0	5,3	.	.	9,8
Maquinaria y material eléctrico	.	-3,4	8,2	-1,6	.	1,6
Vehículos de motor	.	-9,5	12,0	3,8	.	-2
Otro material de transporte	.	17,8	.	.	.	17,8
Industria del mueble	.	-13,9	5,3	.	.	-4,3
Otras industrias manufactureras	.	5,0	.	-4,1	.	,5
<b>TOTAL</b>	15,4	10,3	11,8	5,8	2,8	10,3

Nº DE EMPRESAS: 159

ESEE, Año 2018

**Tabla 14.9 a**

**Media del margen bruto de explotación, por sectores  
y según el dinamismo de los mercados**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Dinamismo de los mercados			
	Expansivos	Estables	Recesivos	TOTAL
Industria cárnica	8,8	1,7	19,5	4,6
Productos alimenticios y tabaco	8,8	7,9	2,6	7,4
Bebidas	32,4	13,2	-,9	17,8
Textiles y confección	10,6	8,8	6,1	8,4
Cuero y calzado	22,8	2,2	2,7	8,0
Industria de la madera	9,3	7,1	8,1	7,5
Industria del papel	9,9	12,0	28,8	11,7
Artes gráficas	15,3	3,9	8,3	6,8
Industria química y productos farmacéuticos	10,7	15,2	12,4	13,2
Productos de caucho y plástico	12,5	10,3	-2,4	9,8
Productos minerales no metálicos	16,2	9,6	10,6	11,5
Metales férreos y no férreos	8,2	13,1	-5,1	10,5
Productos metálicos	13,4	11,7	8,4	11,8
Máquinas agrícolas e industriales	14,7	14,0	7,6	13,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	15,1	8,3	-9,0	7,4
Maquinaria y material eléctrico	10,2	-9,4	6,1	-1,3
Vehículos de motor	7,8	17,6	11,7	15,4
Otro material de transporte	18,2	20,3	19,5	20,0
Industria del mueble	12,5	11,9	17,0	12,4
Otras industrias manufactureras	9,8	8,3	1,3	6,6
<b>TOTAL</b>	<b>12,9</b>	<b>9,4</b>	<b>6,5</b>	<b>9,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 903

ESEE, Año 2018

**Tabla 14.9 b**

**Media del margen bruto de explotación, por sectores  
y según el dinamismo de los mercados**

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Dinamismo de los mercados			
	Expansivos	Estables	Recesivos	TOTAL
Industria cárnica	13,1	1,2	.	10,1
Productos alimenticios y tabaco	10,4	9,1	10,7	9,5
Bebidas	.	-32,7	.	-32,7
Textiles y confección	23,1	5,6	.	17,3
Cuero y calzado	.	.	.	.
Industria de la madera	.	18,8	.	18,8
Industria del papel	14,9	17,7	.	17,2
Artes gráficas	11,9	16,1	.	14,7
Industria química y productos farmacéuticos	16,8	13,0	.	15,1
Productos de caucho y plástico	12,7	9,3	8,8	10,9
Productos minerales no metálicos	24,6	22,2	.	23,1
Metales férreos y no férreos	6,6	8,1	,2	6,8
Productos metálicos	16,8	9,2	.	12,1
Máquinas agrícolas e industriales	13,6	6,2	11,3	9,8
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	10,9	.	7,6	9,8
Maquinaria y material eléctrico	.	8,1	-6	5,9
Vehículos de motor	8,6	-3,4	13,0	-,3
Otro material de transporte	-20,8	17,8	.	11,4
Industria del mueble	14,1	-59,3	.	-4,3
Otras industrias manufactureras	.	,5	.	,5
<b>TOTAL</b>	<b>13,6</b>	<b>7,7</b>	<b>6,8</b>	<b>9,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 174

ESEE, Año 2018

Tabla 14.10 a

Media del margen bruto de explotación, según las variables:

CR4 y cuota ponderada de los mercados

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES		Cuota ponderada de los mercados					TOTAL
		Cero	De 0 a 10%	De 10 a 25%	De 25 a 50%	Más de 50%	
<b>CR4 ponderado de los mercados:</b>							
	Cero	9,7	.	.	.	.	9,7
	De 0 a 20%	10,5	12,7	3,9	.	.	10,8
	De 20 a 40%	8,0	7,6	10,5	10,8	.	8,9
	De 40 a 60%	11,0	1,1	13,8	7,9	13,7	10,5
	De 60 a 80%	4,6	9,0	21,2	11,1	13,3	10,0
	De 80 a 100%	8,9	14,1	12,5	16,1	14,3	12,2
	<b>TOTAL</b>	<b>9,5</b>	<b>10,3</b>	<b>13,1</b>	<b>13,0</b>	<b>13,9</b>	<b>10,1</b>

Nº DE EMPRESAS: 693

ESEE, Año 2018

Tabla 14.10 b

Media del margen bruto de explotación, según las variables:

CR4 y cuota ponderada de los mercados

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES		Cuota ponderada de los mercados					TOTAL
		Cero	De 0 a 10%	De 10 a 25%	De 25 a 50%	Más de 50%	
<b>CR4 ponderado de los mercados:</b>							
	Cero	10,7	.	.	.	.	10,7
	De 0 a 20%	24,4	9,7	17,3	.	.	12,2
	De 20 a 40%	13,7	9,4	15,0	12,0	.	12,7
	De 40 a 60%	6,1	17,9	11,1	10,2	.	9,7
	De 60 a 80%	11,4	9,1	10,2	11,9	15,5	11,4
	De 80 a 100%	9,6	-19,3	16,2	9,0	9,6	8,8
	<b>TOTAL</b>	<b>10,6</b>	<b>8,1</b>	<b>12,4</b>	<b>10,5</b>	<b>11,3</b>	<b>10,6</b>

Nº DE EMPRESAS: 119

ESEE, Año 2018

**Tabla 14.11 a**

**Media del margen bruto de explotación según las variables:  
dinamismo de los mercados y cuota ponderada de los mercados**

EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES	Cuota ponderada de los mercados					TOTAL
	Cero	De 0 a 10%	De 10 a 25%	De 25 a 50%	Más de 50%	
<b>Dinamismo de los mercados</b>						
<b>Expansivos</b>	12,8	5,9	16,9	13,5	17,0	12,8
<b>Estables</b>	8,5	10,9	11,3	14,0	11,3	9,2
<b>Recesivos</b>	5,0	6,0	9,9	9,4	23,0	6,4
<b>TOTAL</b>	9,0	8,9	12,7	12,9	13,8	9,7

Nº DE EMPRESAS: 870

ESEE, Año 2018

**Tabla 14.11 b**

**Media del margen bruto de explotación según las variables:  
dinamismo de los mercados y cuota ponderada de los mercados**

EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES	Cuota ponderada de los mercados					TOTAL
	Cero	De 0 a 10%	De 10 a 25%	De 25 a 50%	Más de 50%	
<b>Dinamismo de los mercados</b>						
<b>Expansivos</b>	15,8	5,3	17,8	10,5	20,6	13,8
<b>Estables</b>	8,7	10,0	10,2	10,5	4,3	9,1
<b>Recesivos</b>	2,8	12,1	7,6	15,2	.	6,8
<b>TOTAL</b>	10,6	7,4	12,5	10,7	13,3	10,7

Nº DE EMPRESAS: 163

ESEE, Año 2018

Tabla 15.1

Media del inmovilizado total neto sobre activo,  
por sectores y tamaños

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	32,7	35,7
Productos alimenticios y tabaco	43,3	-345,2
Bebidas	52,3	41,7
Textiles y confección	33,7	38,3
Cuero y calzado	26,9	.
Industria de la madera	36,2	24,7
Industria del papel	42,1	44,5
Artes gráficas	44,3	46,8
Industria química y productos farmacéuticos	39,6	39,1
Productos de caucho y plástico	46,0	40,0
Productos minerales no metálicos	43,3	37,4
Metales férreos y no férreos	40,8	26,2
Productos metálicos	40,1	47,2
Máquinas agrícolas e industriales	34,2	35,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	39,9	36,7
Maquinaria y material eléctrico	30,4	42,2
Vehículos de motor	38,2	52,7
Otro material de transporte	38,3	37,7
Industria del mueble	39,7	31,7
Otras industrias manufactureras	32,7	46,0
<b>TOTAL</b>	<b>39,4</b>	<b>-25,4</b>

Nº DE EMPRESAS: 1161

ESEE, Año 2018

**Tabla 15.2**

**Media del activo circulante sobre activo,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	67,3	64,3
Productos alimenticios y tabaco	56,7	445,2
Bebidas	47,7	58,3
Textiles y confección	66,3	61,7
Cuero y calzado	73,1	.
Industria de la madera	63,8	75,3
Industria del papel	57,9	55,5
Artes gráficas	55,7	53,2
Industria química y productos farmacéuticos	60,4	60,9
Productos de caucho y plástico	54,0	60,0
Productos minerales no metálicos	56,7	62,6
Metales féreos y no féreos	59,2	73,8
Productos metálicos	59,9	52,8
Máquinas agrícolas e industriales	65,8	64,7
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	60,1	63,3
Maquinaria y material eléctrico	69,6	57,8
Vehículos de motor	61,8	47,3
Otro material de transporte	61,7	62,3
Industria del mueble	60,3	68,3
Otras industrias manufactureras	67,3	54,0
<b>TOTAL</b>	<b>60,6</b>	<b>125,4</b>

Nº DE EMPRESAS: 1161

ESEE, Año 2018

**Tabla 15.3 a**

**Media de inmovilizado material sobre personal, por sectores  
(en miles de euros)**

<b>EMPRESAS DE 200 Y MENOS TRABAJADORES</b>	<b>Inmov. material sobre personal</b>
Industria cárnica	129,2
Productos alimenticios y tabaco	160,4
Bebidas	419,9
Textiles y confección	75,4
Cuero y calzado	45,7
Industria de la madera	89,2
Industria del papel	208,4
Artes gráficas	192,2
Industria química y productos farmacéuticos	200,8
Productos de caucho y plástico	168,8
Productos minerales no metálicos	224,4
Metales férreos y no férreos	102,0
Productos metálicos	101,8
Máquinas agrícolas e industriales	88,9
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	63,1
Maquinaria y material eléctrico	67,6
Vehículos de motor	105,7
Otro material de transporte	223,4
Industria del mueble	72,8
Otras industrias manufactureras	64,8
<b>TOTAL</b>	<b>139,7</b>

Nº DE EMPRESAS: 958

ESEE, Año 2018

**Tabla 15.3 b**

**Media de inmovilizado material sobre personal, por sectores**

**(en miles de euros)**

<b>EMPRESAS DE MÁS DE 200 TRABAJADORES</b>	<b>Inmov. material sobre personal</b>
Industria cárnica	106,8
Productos alimenticios y tabaco	170,9
Bebidas	369,9
Textiles y confección	128,7
Cuero y calzado	.
Industria de la madera	28,6
Industria del papel	190,0
Artes gráficas	171,9
Industria química y productos farmacéuticos	326,2
Productos de caucho y plástico	207,4
Productos minerales no metálicos	630,3
Metales férreos y no férreos	300,3
Productos metálicos	177,7
Máquinas agrícolas e industriales	133,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	40,8
Maquinaria y material eléctrico	146,3
Vehículos de motor	123,6
Otro material de transporte	126,6
Industria del mueble	108,8
Otras industrias manufactureras	189,2
<b>TOTAL</b>	<b>211,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 189

ESEE, Año 2018

**Tabla 15.4**

**Media de antigüedad media inmov. material (sin terrenos y construcciones),  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	11,8	8,8
Productos alimenticios y tabaco	11,8	12,0
Bebidas	12,8	7,0
Textiles y confección	15,7	6,0
Cuero y calzado	13,3	.
Industria de la madera	12,4	10,0
Industria del papel	13,3	17,5
Artes gráficas	13,5	10,0
Industria química y productos farmacéuticos	12,0	13,1
Productos de caucho y plástico	13,4	17,8
Productos minerales no metálicos	12,5	13,0
Metales férreos y no férreos	15,3	22,3
Productos metálicos	12,8	11,5
Máquinas agrícolas e industriales	12,4	13,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	8,1	.
Maquinaria y material eléctrico	11,7	10,4
Vehículos de motor	11,9	12,4
Otro material de transporte	11,2	10,0
Industria del mueble	12,8	10,0
Otras industrias manufactureras	12,4	9,0
<b>TOTAL</b>	<b>12,6</b>	<b>12,5</b>

Nº DE EMPRESAS: 855

ESEE, Año 2018

Tabla 16.1

Media de fondos propios sobre pasivo,  
por sectores y tamaños

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	55,7	38,6
Productos alimenticios y tabaco	50,2	57,0
Bebidas	48,3	31,6
Textiles y confección	60,0	60,5
Cuero y calzado	55,6	.
Industria de la madera	51,2	54,4
Industria del papel	52,1	40,6
Artes gráficas	53,5	63,1
Industria química y productos farmacéuticos	53,6	56,1
Productos de caucho y plástico	51,0	53,5
Productos minerales no metálicos	56,8	58,3
Metales férreos y no férreos	54,3	46,9
Productos metálicos	53,6	38,8
Máquinas agrícolas e industriales	56,4	54,8
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	59,4	48,5
Maquinaria y material eléctrico	64,4	52,9
Vehículos de motor	40,5	51,5
Otro material de transporte	47,9	29,4
Industria del mueble	52,6	45,3
Otras industrias manufactureras	56,9	49,0
<b>TOTAL</b>	<b>53,7</b>	<b>50,6</b>

Nº DE EMPRESAS: 1191

ESEE, Año 2018

**Tabla 16.2**

**Media de fondos ajenos C/P sobre pasivo,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	32,2	47,1
Productos alimenticios y tabaco	34,4	30,8
Bebidas	28,4	68,4
Textiles y confección	30,8	32,0
Cuero y calzado	34,7	.
Industria de la madera	34,7	24,3
Industria del papel	32,9	41,0
Artes gráficas	29,8	31,6
Industria química y productos farmacéuticos	33,4	32,4
Productos de caucho y plástico	32,7	35,2
Productos minerales no metálicos	30,0	28,2
Metales férreos y no férreos	32,6	39,8
Productos metálicos	32,6	38,9
Máquinas agrícolas e industriales	33,5	35,0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	27,1	37,5
Maquinaria y material eléctrico	27,2	39,7
Vehículos de motor	38,3	38,0
Otro material de transporte	35,2	33,7
Industria del mueble	34,2	31,6
Otras industrias manufactureras	32,6	25,6
<b>TOTAL</b>	<b>32,6</b>	<b>35,4</b>

Nº DE EMPRESAS: 1191

ESEE, Año 2018

**Tabla 16.3**

**Media de fondos ajenos L/P sobre pasivo,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	12,1	14,3
Productos alimenticios y tabaco	15,4	12,2
Bebidas	23,4	,0
Textiles y confección	9,0	7,5
Cuero y calzado	9,7	.
Industria de la madera	14,1	21,3
Industria del papel	14,7	18,4
Artes gráficas	16,7	5,3
Industria química y productos farmacéuticos	12,9	11,6
Productos de caucho y plástico	16,2	11,3
Productos minerales no metálicos	13,2	13,5
Metales férreos y no férreos	12,6	13,3
Productos metálicos	13,4	22,3
Máquinas agrícolas e industriales	9,9	10,1
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	13,5	14,0
Maquinaria y material eléctrico	8,1	7,4
Vehículos de motor	21,2	10,5
Otro material de transporte	16,9	36,9
Industria del mueble	13,1	23,1
Otras industrias manufactureras	10,5	25,4
<b>TOTAL</b>	<b>13,6</b>	<b>13,9</b>

Nº DE EMPRESAS: 1199

ESEE, Año 2018

**Tabla 16.4**

**Media de fondos ajenos con coste sobre fondos ajenos,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	45,1	73,3
Productos alimenticios y tabaco	54,5	48,2
Bebidas	54,6	.
Textiles y confección	47,2	54,6
Cuero y calzado	47,7	.
Industria de la madera	60,7	79,6
Industria del papel	54,2	44,0
Artes gráficas	54,9	15,5
Industria química y productos farmacéuticos	52,3	35,6
Productos de caucho y plástico	55,1	32,3
Productos minerales no metálicos	41,7	.
Metales férreos y no férreos	50,6	15,7
Productos metálicos	43,9	73,1
Máquinas agrícolas e industriales	49,0	57,7
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	33,4	54,4
Maquinaria y material eléctrico	35,3	44,2
Vehículos de motor	53,6	39,3
Otro material de transporte	50,1	81,3
Industria del mueble	59,8	42,6
Otras industrias manufactureras	59,1	43,9
<b>TOTAL</b>	<b>50,1</b>	<b>49,0</b>

Nº DE EMPRESAS: 691

ESEE, Año 2018

**Tabla 16.5**

**Media de finan. ent. crédito sobre fondos ajenos,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	39,2	51,1
Productos alimenticios y tabaco	44,6	33,7
Bebidas	49,5	,0
Textiles y confección	36,9	32,6
Cuero y calzado	35,3	.
Industria de la madera	48,7	88,0
Industria del papel	48,7	36,4
Artes gráficas	42,5	15,1
Industria química y productos farmacéuticos	31,8	25,4
Productos de caucho y plástico	40,4	28,9
Productos minerales no metálicos	31,4	21,8
Metales férreos y no férreos	42,1	15,4
Productos metálicos	34,9	49,5
Máquinas agrícolas e industriales	27,6	27,9
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	27,0	16,8
Maquinaria y material eléctrico	21,6	24,7
Vehículos de motor	37,6	31,9
Otro material de transporte	34,3	8,5
Industria del mueble	44,5	10,2
Otras industrias manufactureras	44,1	32,7
<b>TOTAL</b>	<b>38,2</b>	<b>30,1</b>

Nº DE EMPRESAS: 1170

ESEE, Año 2018

**Tabla 16.6**

**Media de fondos ajenos C/P sobre fondos ajenos,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	77,7	73,3
Productos alimenticios y tabaco	72,9	74,9
Bebidas	61,8	100,0
Textiles y confección	81,5	80,6
Cuero y calzado	80,6	.
Industria de la madera	67,5	55,9
Industria del papel	71,9	69,6
Artes gráficas	68,9	88,2
Industria química y productos farmacéuticos	75,5	73,7
Productos de caucho y plástico	69,8	74,3
Productos minerales no metálicos	72,9	74,1
Metales férreos y no férreos	78,3	78,3
Productos metálicos	75,4	66,0
Máquinas agrícolas e industriales	78,8	75,4
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	76,5	76,9
Maquinaria y material eléctrico	81,2	85,8
Vehículos de motor	68,7	83,0
Otro material de transporte	73,7	49,9
Industria del mueble	74,2	54,7
Otras industrias manufactureras	73,3	62,3
<b>TOTAL</b>	<b>74,3</b>	<b>73,8</b>

Nº DE EMPRESAS: 1186

ESEE, Año 2018

**Tabla 16.7**

**Media de coste medio deuda L/P ent. crédito,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	3,3	2,4
Productos alimenticios y tabaco	4,9	1,4
Bebidas	1,8	.
Textiles y confección	2,9	19,0
Cuero y calzado	2,4	.
Industria de la madera	4,1	2,0
Industria del papel	2,3	2,0
Artes gráficas	3,9	1,0
Industria química y productos farmacéuticos	3,3	1,8
Productos de caucho y plástico	3,3	1,8
Productos minerales no metálicos	2,7	2,0
Metales férreos y no férreos	2,1	1,7
Productos metálicos	4,5	5,4
Máquinas agrícolas e industriales	2,9	3,2
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	3,2	2,0
Maquinaria y material eléctrico	4,6	1,0
Vehículos de motor	5,6	1,7
Otro material de transporte	3,0	5,7
Industria del mueble	4,2	.
Otras industrias manufactureras	3,9	2,5
<b>TOTAL</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>

Nº DE EMPRESAS: 402

ESEE, Año 2018

**Tabla 16.8**

**Media de coste medio deuda L/P otros fondos ajenos,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	11,0	2,3
Productos alimenticios y tabaco	4,4	5,0
Bebidas	2,0	.
Textiles y confección	5,8	4,5
Cuero y calzado	2,0	.
Industria de la madera	2,8	.
Industria del papel	2,4	2,0
Artes gráficas	8,7	1,0
Industria química y productos farmacéuticos	6,0	3,3
Productos de caucho y plástico	3,7	2,0
Productos minerales no metálicos	4,9	.
Metales féreos y no féreos	2,0	2,0
Productos metálicos	4,5	2,5
Máquinas agrícolas e industriales	3,4	6,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	2,0	1,0
Maquinaria y material eléctrico	4,0	1,0
Vehículos de motor	4,6	1,0
Otro material de transporte	4,0	3,0
Industria del mueble	6,1	2,0
Otras industrias manufactureras	7,0	5,0
<b>TOTAL</b>	<b>4,4</b>	<b>3,3</b>

Nº DE EMPRESAS: 177

ESEE, Año 2018

**Tabla 16.9**

**Media de coste actual deuda L/P ent. crédito,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	1,8	2,6
Productos alimenticios y tabaco	2,6	1,0
Bebidas	1,3	.
Textiles y confección	2,4	.
Cuero y calzado	2,0	.
Industria de la madera	2,8	1,0
Industria del papel	2,0	2,5
Artes gráficas	1,4	.
Industria química y productos farmacéuticos	23,3	1,0
Productos de caucho y plástico	1,8	1,8
Productos minerales no metálicos	1,9	3,0
Metales férreos y no férreos	2,5	1,0
Productos metálicos	4,9	2,3
Máquinas agrícolas e industriales	1,8	1,5
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	2,7	.
Maquinaria y material eléctrico	2,0	.
Vehículos de motor	1,8	1,0
Otro material de transporte	.	.
Industria del mueble	7,7	.
Otras industrias manufactureras	6,0	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>3,3</b>	<b>1,8</b>

Nº DE EMPRESAS: 143

ESEE, Año 2018

**Tabla 16.10**

**Media de coste actual deuda L/P otros fondos ajenos,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	3,0	3,7
Productos alimenticios y tabaco	4,8	.
Bebidas	.	.
Textiles y confección	17,0	.
Cuero y calzado	2,0	.
Industria de la madera	.	.
Industria del papel	2,0	.
Artes gráficas	.	.
Industria química y productos farmacéuticos	2,7	4,5
Productos de caucho y plástico	5,0	.
Productos minerales no metálicos	2,5	1,0
Metales férreos y no férreos	.	.
Productos metálicos	6,3	1,0
Máquinas agrícolas e industriales	3,0	.
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	2,0	.
Maquinaria y material eléctrico	5,0	.
Vehículos de motor	3,0	.
Otro material de transporte	4,5	.
Industria del mueble	3,0	.
Otras industrias manufactureras	3,5	.
<b>TOTAL</b>	<b>4,4</b>	<b>3,1</b>

Nº DE EMPRESAS: 36

ESEE, Año 2018

**Tabla 16.11**

**Media de coste actual deuda C/P ent. crédito,  
por sectores y tamaños**

	Tamaño de la empresa	
	200 y menos trabajadores	Más de 200 trabajadores
Industria cárnica	2,8	2,5
Productos alimenticios y tabaco	3,6	1,5
Bebidas	1,8	.
Textiles y confección	4,9	8,0
Cuero y calzado	2,3	.
Industria de la madera	2,2	2,0
Industria del papel	2,2	1,8
Artes gráficas	6,1	1,0
Industria química y productos farmacéuticos	6,1	1,6
Productos de caucho y plástico	3,6	1,8
Productos minerales no metálicos	2,7	1,7
Metales féreos y no féreos	2,3	1,8
Productos metálicos	4,7	4,3
Máquinas agrícolas e industriales	2,9	5,8
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	3,1	2,0
Maquinaria y material eléctrico	3,9	2,0
Vehículos de motor	6,8	1,5
Otro material de transporte	4,0	.
Industria del mueble	6,4	2,0
Otras industrias manufactureras	5,9	4,0
<b>TOTAL</b>	<b>4,0</b>	<b>2,8</b>

Nº DE EMPRESAS: 468

ESEE, Año 2018

## **Encuesta sobre Estrategias Empresariales (ESEE)**

### **TABLAS DE RESULTADOS 2018**

**Fundación SEPI, F.S.P.**

Director Técnico: Dr. Joan Torrent-Sellens

Apoyo informático: Isabel Sánchez-Seco

Trabajo de campo: Ideara, S. L.

Mayo 2023