

I. DATOS GENERALES DE LAS EMPRESAS

Agrupaciones de actividad	Resultados económicos y de empleo				
	Cifra de negocios		Inversión bruta en bienes materiales	Número medio de empleados	Número de empresas
	Total	Exportaciones excluidas UE y asociados (1)			
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	93.997.521	0	2.559.559	88	53
02. Industrias extractivas y del petróleo	64.665.186	0	2.688.008	65	9
03. Alimentación, bebidas y tabaco	705.154.903	5.046.772	33.994.291	72	106
04. Textil, confección, cuero y calzado	135.885.543	12.686.644	1.179.420	81	17
05. Madera, papel y artes gráficas	179.685.058	1.932.135	8.616.876	57	46
06. Química y productos farmacéuticos	172.626.462	14.921.990	2.990.492	80	13
07. Caucho y plásticos	205.009.295	21.857.658	11.432.757	96	16
08. Productos minerales no metálicos diversos	307.126.095	353.033	7.155.581	60	55
09. Metalurgia	878.752.079	135.354.125	24.404.530	140	23
10. Manufacturas metálicas	895.415.419	94.688.862	31.105.421	80	153
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	12.277.465	1.145.990	955.411	35	5
12. Material y equipo eléctrico	403.529.683	48.947.653	7.642.523	156	7
13. Otra maquinaria y equipo	144.916.183	19.670.718	7.191.269	69	29
14. Vehículos de motor	244.293.139	5.145.476	786.924	228	12
15. Muebles	16.007.843	0	134.647	52	14
16. Otras actividades de fabricación	25.579.025	3.530.436	292.595	45	8
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	67.556.832	2.934.561	551.599	58	26
18. Energía y agua	1.279.563.902	0	230.018.245	260	5
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	127.587.745	0	8.840.559	103	16
20. Construcción	2.133.568.581	0	121.292.388	160	502
21. Comercio	2.211.736.194	4.207.752	68.091.360	105	364
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	632.108.878	281.536	24.352.793	86	127
23. Hostelería	205.324.523	0	5.328.841	134	169
24. Información y comunicaciones	75.932.412	2.337.934	6.781.428	43	31
25. Actividades financieras y de seguros	656.020.192	0	307.534.637	290	8
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	169.744.396	1.094.822	13.831.909	52	91
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	92.233.503	0	3.106.465	98	119
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	159.563.101	0	31.452.192	131	86
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	106.088.551	0	2.134.337	144	17
30. Otros servicios	36.164.375	0	6.060.489	82	40
Total general	12.438.114.086	376.138.096	972.507.546	98	2.169

Agrupaciones de actividad	% de empresas que venden en ...			
	Mercado local/autonómico	Mercado nacional	Otro país de la Unión Europea, AELC o países candidatos a la UE (1)	Todos los demás países
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	100,00%	80,81%	5,62%	0,00%
02. Industrias extractivas y del petróleo	87,94%	12,06%	0,00%	0,00%
03. Alimentación, bebidas y tabaco	90,30%	68,16%	31,63%	19,94%
04. Textil, confección, cuero y calzado	100,00%	100,00%	40,29%	32,65%
05. Madera, papel y artes gráficas	100,00%	97,82%	19,49%	4,62%
06. Química y productos farmacéuticos	88,78%	100,00%	91,79%	61,04%
07. Caucho y plásticos	100,00%	100,00%	76,29%	36,49%
08. Productos minerales no metálicos diversos	100,00%	56,41%	8,72%	6,64%
09. Metalurgia	81,39%	89,05%	65,78%	31,70%
10. Manufacturas metálicas	94,77%	85,16%	29,28%	16,09%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	100,00%	100,00%	59,51%	19,02%
12. Material y equipo eléctrico	100,00%	100,00%	100,00%	86,15%
13. Otra maquinaria y equipo	96,33%	91,20%	69,33%	43,66%
14. Vehículos de motor	100,00%	100,00%	43,15%	34,38%
15. Muebles	100,00%	100,00%	45,92%	0,00%
16. Otras actividades de fabricación	100,00%	100,00%	56,02%	56,02%
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	100,00%	60,97%	32,53%	24,64%
18. Energía y agua	80,00%	40,00%	0,00%	0,00%
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	100,00%	59,26%	6,17%	0,00%
20. Construcción	99,80%	32,32%	1,29%	0,00%
21. Comercio	98,70%	60,76%	10,35%	3,24%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	90,64%	81,92%	35,39%	5,65%
23. Hostelería	100,00%	19,59%	9,28%	0,00%
24. Información y comunicaciones	100,00%	75,05%	23,38%	30,40%
25. Actividades financieras y de seguros	100,00%	41,86%	29,07%	0,00%
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	95,31%	58,97%	14,95%	4,42%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	100,00%	12,16%	4,22%	0,00%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	100,00%	10,49%	1,16%	0,00%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	100,00%	46,83%	0,00%	0,00%
30. Otros servicios	100,00%	41,20%	0,00%	0,00%
Total general	97,74%	52,52%	15,29%	6,73%

Nota (1): Se incluyen los siguientes países: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Croacia, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Malta, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Suecia, Suiza y Turquía.

2. ACTIVIDADES DE I+D INTERNA

Agrupaciones de actividad	% empresas que han realizado actividades de I+D internas	Personal I+D interna		Personal I+D interna en Cantabria	Gastos de I+D interna	
		Total	En EJC		Total	En Cantabria
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,12%	12	3	12	249.412	249.412
02. Industrias extractivas y del petróleo	10,99%	8	8	8	187.718	187.718
03. Alimentación, bebidas y tabaco	3,07%	5	5	15	474.883	665.800
04. Textil, confección, cuero y calzado	12,45%	45	18	45	555.306	555.306
05. Madera, papel y artes gráficas	4,77%	5	2	5	128.377	128.377
06. Química y productos farmacéuticos	31,84%	19	15	41	1.574.256	2.581.526
07. Caucho y plásticos	26,10%	55	23	76	1.319.110	2.583.892
08. Productos minerales no metálicos diversos	12,81%	21	17	21	1.107.607	1.107.607
09. Metalurgia	31,70%	64	34	64	2.333.115	2.333.115
10. Manufacturas metálicas	13,00%	111	65	111	4.990.486	4.990.486
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	61,96%	27	23	27	1.614.465	1.614.465
12. Material y equipo eléctrico	56,97%	34	27	48	2.123.885	3.614.857
13. Otra maquinaria y equipo	26,08%	52	34	52	1.989.045	1.989.045
14. Vehículos de motor	17,54%	11	11	66	418.389	3.065.788
15. Muebles	22,96%	9	3	9	727.209	727.209
16. Otras actividades de fabricación	0,00%	0	0	0	0	0
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	3,84%	2	2	2	125.041	125.041
18. Energía y agua	0,00%	0	0	3	0	196.000
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	18,52%	23	7	25	353.021	358.021
20. Construcción	1,40%	19	12	24	448.501	497.573
21. Comercio	1,63%	22	16	37	878.737	1.311.832
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0,83%	15	4	22	237.238	367.155
23. Hostelería	0,00%	0	0	0	0	0
24. Información y comunicaciones	30,62%	137	89	134	4.074.614	3.956.913
25. Actividades financieras y de seguros	0,00%	0	0	1	0	20.314
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	11,39%	177	133	183	13.158.924	13.831.953
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1,00%	2	2	2	69.675	69.675
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	1,28%	2	1	2	58.245	58.245
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0	0	0	0	0
30. Otros servicios	0,00%	0	0	6	0	78.613
Total general	5,20%	880	555	1.041	39.197.262	47.265.939

Agrupaciones de actividad	Gastos corrientes según investigación			Gastos de capital según concepto		
	Investigación fundamental o básica	Investigación aplicada	Desarrollo tecnológico	Equipos e instrumentos (sin IVA)	Terrenos y edificios (sin IVA)	Adquisición de software
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0	124.706	124.706	0	0	0
02. Industrias extractivas y del petróleo	82.544	0	82.544	22.630	0	0
03. Alimentación, bebidas y tabaco	6.056	12.112	434.221	22.493	0	0
04. Textil, confección, cuero y calzado	33.614	259.855	256.047	0	0	5.789
05. Madera, papel y artes gráficas	0	0	128.377	0	0	0
06. Química y productos farmacéuticos	0	429.115	1.049.581	95.561	0	0
07. Caucho y plásticos	14.682	95.773	1.208.655	0	0	0
08. Productos minerales no metálicos diversos	29.157	486.419	388.378	176.692	0	26.961
09. Metalurgia	0	873.691	918.851	470.573	0	70.000
10. Manufacturas metálicas	21.969	218.928	4.625.758	112.643	0	11.188
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	0	860.083	385.619	361.286	0	7.477
12. Material y equipo eléctrico	0	1.295.106	642.341	135.157	0	51.282
13. Otra maquinaria y equipo	12.424	284.857	1.360.009	331.755	0	0
14. Vehículos de motor	0	0	418.389	0	0	0
15. Muebles	0	596.216	0	130.994	0	0
16. Otras actividades de fabricación	0	0	0	0	0	0
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0	0	107.781	17.260	0	0
18. Energía y agua	0	0	0	0	0	0
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0	161.862	119.728	25.000	0	46.431
20. Construcción	0	196.270	191.504	35.876	0	24.851
21. Comercio	0	80.220	527.545	117.275	0	153.697
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0	237.238	0	0	0	0
23. Hostelería	0	0	0	0	0	0
24. Información y comunicaciones	14.767	1.044.298	1.770.314	54.640	1.166.099	24.497
25. Actividades financieras y de seguros	0	0	0	0	0	0
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	0	1.513.538	6.397.605	749.062	4.311.619	187.101
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0	31.616	31.616	4.772	0	1.670
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0	0	58.245	0	0	0
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0	0	0	0	0	0
30. Otros servicios	0	0	0	0	0	0
Total general	215.213	8.801.904	21.227.815	2.863.669	5.477.718	610.944

Agrupaciones de actividad	Total gastos corrientes	Total gastos de capital	Total gastos internos
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	249.412	0	249.412
02. Industrias extractivas y del petróleo	165.088	22.630	187.718
03. Alimentación, bebidas y tabaco	452.390	22.493	474.883
04. Textil, confección, cuero y calzado	549.517	5.789	555.306
05. Madera, papel y artes gráficas	128.377	0	128.377
06. Química y productos farmacéuticos	1.478.696	95.561	1.574.256
07. Caucho y plásticos	1.319.110	0	1.319.110
08. Productos minerales no metálicos diversos	903.954	203.653	1.107.607
09. Metalurgia	1.792.542	540.573	2.333.115
10. Manufacturas metálicas	4.866.655	123.831	4.990.486
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	1.245.702	368.763	1.614.465
12. Material y equipo eléctrico	1.937.446	186.439	2.123.885
13. Otra maquinaria y equipo	1.657.290	331.755	1.989.045
14. Vehículos de motor	418.389	0	418.389
15. Muebles	596.216	130.994	727.209
16. Otras actividades de fabricación	0	0	0
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	107.781	17.260	125.041
18. Energía y agua	0	0	0
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	281.590	71.431	353.021
20. Construcción	387.774	60.727	448.501
21. Comercio	607.765	270.972	878.737
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	237.238	0	237.238
23. Hostelería	0	0	0
24. Información y comunicaciones	2.829.378	1.245.236	4.074.614
25. Actividades financieras y de seguros	0	0	0
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	7.911.143	5.247.781	13.158.924
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	63.233	6.443	69.675
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	58.245	0	58.245
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0	0	0
30. Otros servicios	0	0	0
Total general	30.244.932	8.952.331	39.197.262

3. COMPRA DE SERVICIOS DE I+D

Agrupaciones de actividad	Compra de servicios de I+D en España (sin IVA)					
	A empresas de su mismo grupo	A otras empresas	A asociaciones de investigación	A organismos de la AA.PP.	A universidades	A IPSFL
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0	0	0	0	96.401	0
02. Industrias extractivas y del petróleo	0	0	0	0	0	0
03. Alimentación, bebidas y tabaco	51.776	586.779	0	0	0	0
04. Textil, confección, cuero y calzado	0	22.324	0	0	0	0
05. Madera, papel y artes gráficas	0	0	0	0	0	0
06. Química y productos farmacéuticos	858.119	41.250	218.881	0	64.512	0
07. Caucho y plásticos	0	0	0	0	0	0
08. Productos minerales no metálicos diversos	0	0	0	0	0	0
09. Metalurgia	44.890	272.731	100.000	0	0	0
10. Manufacturas metálicas	0	1.163.083	105.512	0	140.386	0
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	0	0	0	0	32.500	0
12. Material y equipo eléctrico	0	136.343	0	0	0	0
13. Otra maquinaria y equipo	0	162.330	33.429	0	0	0
14. Vehículos de motor	0	40.633	0	0	0	0
15. Muebles	0	0	0	0	0	0
16. Otras actividades de fabricación	0	25.484	0	0	0	0
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0	0	0	0	0	0
18. Energía y agua	0	0	0	0	0	0
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0	25.246	0	0	0	0
20. Construcción	85.644	48.224	0	0	0	0
21. Comercio	0	193.902	0	0	0	0
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0	0	0	0	0	0
23. Hostelería	0	0	0	0	0	0
24. Información y comunicaciones	0	32.250	0	0	30.918	0
25. Actividades financieras y de seguros	0	0	0	0	0	0
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	0	422.663	337.178	0	506.221	0
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0	0	0	0	31.616	0
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0	30.081	0	0	0	0
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0	0	0	0	0	0
30. Otros servicios	0	0	0	0	0	0
Total general	1.040.429	3.203.323	795.001	0	902.554	0

Agrupaciones de actividad	Compra de servicios de I+D en el extranjero (sin impuestos)					
	A empresas de su mismo grupo	A otras empresas	A organismos de la AA.PP.	A universidades	A otras organizaciones	A IPSFL
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0	0	0	0	0	0
02. Industrias extractivas y del petróleo	0	0	0	0	0	0
03. Alimentación, bebidas y tabaco	0	0	0	0	0	0
04. Textil, confección, cuero y calzado	0	0	0	0	0	0
05. Madera, papel y artes gráficas	0	0	0	0	0	0
06. Química y productos farmacéuticos	0	27.466	0	0	0	0
07. Caucho y plásticos	0	0	0	0	0	0
08. Productos minerales no metálicos diversos	0	0	0	0	0	0
09. Metalurgia	0	190.000	0	26.650	0	0
10. Manufacturas metálicas	0	84.561	0	0	0	0
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	0	0	0	0	0	0
12. Material y equipo eléctrico	0	469.640	0	0	0	0
13. Otra maquinaria y equipo	0	0	0	0	0	0
14. Vehículos de motor	352.858	0	0	0	0	0
15. Muebles	0	0	0	0	0	0
16. Otras actividades de fabricación	0	0	0	0	0	0
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0	0	0	0	0	0
18. Energía y agua	0	0	0	0	0	0
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0	0	0	0	0	0
20. Construcción	0	0	0	0	0	0
21. Comercio	0	0	0	0	0	0
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0	0	0	0	0	0
23. Hostelería	0	0	0	0	0	0
24. Información y comunicaciones	0	0	0	0	0	0
25. Actividades financieras y de seguros	0	0	0	0	0	0
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	0	35.065	0	0	0	0
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0	0	0	0	0	0
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0	0	0	0	0	0
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0	0	0	0	0	0
30. Otros servicios	0	0	0	0	0	0
Total general	352.858	806.733	0	26.650	0	0

Agrupaciones de actividad	Total compras de servicios de I+D en España (sin IVA)	Total compras de servicios de I+D en el extranjero (sin impuestos)	Total
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	96.401	0	96.401
02. Industrias extractivas y del petróleo	0	0	0
03. Alimentación, bebidas y tabaco	638.556	0	638.556
04. Textil, confección, cuero y calzado	22.324	0	22.324
05. Madera, papel y artes gráficas	0	0	0
06. Química y productos farmacéuticos	1.182.761	27.466	1.210.228
07. Caucho y plásticos	0	0	0
08. Productos minerales no metálicos diversos	0	0	0
09. Metalurgia	417.621	216.650	634.271
10. Manufacturas metálicas	1.408.981	84.561	1.493.543
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	32.500	0	32.500
12. Material y equipo eléctrico	136.343	469.640	605.983
13. Otra maquinaria y equipo	195.758	0	195.758
14. Vehículos de motor	40.633	352.858	393.491
15. Muebles	0	0	0
16. Otras actividades de fabricación	25.484	0	25.484
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0	0	0
18. Energía y agua	0	0	0
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	25.246	0	25.246
20. Construcción	133.868	0	133.868
21. Comercio	193.902	0	193.902
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0	0	0
23. Hostelería	0	0	0
24. Información y comunicaciones	63.168	0	63.168
25. Actividades financieras y de seguros	0	0	0
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	1.266.062	35.065	1.301.127
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	31.616	0	31.616
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	30.081	0	30.081
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0	0	0
30. Otros servicios	0	0	0
Total general	5.941.306	1.186.240	7.127.547

4. ACTIVIDADES Y GASTOS DE INNOVACIÓN

Agrupaciones de actividad	% de empresas que se dedicaron a ...					
	Innovaciones en el mercado	Adquisición de I+D externa	Adquisición de equipo, maquinaria y software	Adquisición de otros conocimientos externos	Formación	I+D interna
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,00%	2,12%	8,03%	0,00%	0,00%	2,12%
02. Industrias extractivas y del petróleo	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,99%
03. Alimentación, bebidas y tabaco	5,55%	5,64%	7,90%	0,00%	0,00%	3,07%
04. Textil, confección, cuero y calzado	12,45%	5,77%	6,68%	0,00%	0,00%	12,45%
05. Madera, papel y artes gráficas	2,18%	0,00%	22,38%	0,00%	2,40%	4,77%
06. Química y productos farmacéuticos	30,75%	46,72%	37,59%	0,00%	7,57%	31,84%
07. Caucho y plásticos	19,76%	0,00%	0,00%	6,34%	0,00%	26,10%
08. Productos minerales no metálicos diversos	8,71%	0,00%	6,66%	0,00%	2,05%	12,81%
09. Metalurgia	4,36%	17,45%	27,63%	0,00%	5,00%	31,70%
10. Manufacturas metálicas	5,19%	8,79%	17,08%	0,00%	4,25%	13,00%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	21,47%	19,02%	0,00%	0,00%	0,00%	61,96%
12. Material y equipo eléctrico	14,21%	28,41%	13,85%	0,00%	0,00%	56,97%
13. Otra maquinaria y equipo	7,36%	11,22%	25,28%	0,00%	3,51%	26,08%
14. Vehículos de motor	0,00%	8,77%	25,61%	0,00%	0,00%	17,54%
15. Muebles	22,96%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	22,96%
16. Otras actividades de fabricación	0,00%	13,88%	30,10%	0,00%	0,00%	0,00%
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	3,84%	0,00%	5,06%	0,00%	11,73%	3,84%
18. Energía y agua	0,00%	0,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,00%	6,17%	0,00%	0,00%	6,17%	18,52%
20. Construcción	0,20%	0,68%	5,76%	0,00%	0,20%	1,40%
21. Comercio	0,64%	1,62%	7,04%	0,00%	0,97%	1,63%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0,00%	0,00%	16,57%	0,00%	0,00%	0,83%
23. Hostelería	0,00%	0,00%	3,83%	0,00%	0,00%	0,00%
24. Información y comunicaciones	22,13%	8,43%	18,21%	0,00%	14,77%	30,62%
25. Actividades financieras y de seguros	29,07%	0,00%	29,07%	0,00%	29,07%	0,00%
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	2,39%	5,71%	4,07%	0,00%	2,19%	11,39%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0,00%	1,00%	1,00%	0,00%	0,00%	1,00%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0,00%	1,16%	6,64%	0,00%	0,00%	1,28%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0,00%	5,78%	0,00%	0,00%	0,00%
30. Otros servicios	3,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Total general	2,51%	2,79%	8,44%	0,05%	1,36%	5,20%

Agrupaciones de actividad	Gasto por actividades innovadoras				
	Gastos en innovación	Gastos en innovación en Cantabria	Adquisición de I+D externa	Adquisición de maquinaria, equipos y software	Adquisición de otros conocimientos externos
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	613.621	613.621	96.401	267.808	0
02. Industrias extractivas y del petróleo	193.202	193.202	0	0	0
03. Alimentación, bebidas y tabaco	2.398.974	3.003.340	638.556	1.037.332	0
04. Textil, confección, cuero y calzado	841.344	841.344	22.324	172.519	0
05. Madera, papel y artes gráficas	3.091.320	3.091.320	0	2.952.120	0
06. Química y productos farmacéuticos	4.464.646	7.696.794	1.210.228	1.509.571	0
07. Caucho y plásticos	1.555.232	8.870.574	0	0	5.004
08. Productos minerales no metálicos diversos	5.431.701	5.431.701	0	3.827.599	0
09. Metalurgia	3.574.543	3.574.543	634.271	329.813	0
10. Manufacturas metálicas	10.426.324	10.110.276	1.493.543	1.994.746	0
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	1.743.056	1.743.056	32.500	0	0
12. Material y equipo eléctrico	2.856.532	6.529.171	605.983	24.100	0
13. Otra maquinaria y equipo	2.592.101	2.592.101	195.758	304.866	0
14. Vehículos de motor	862.161	5.893.504	393.491	50.281	0
15. Muebles	764.709	764.709	0	0	0
16. Otras actividades de fabricación	60.584	60.584	25.484	35.100	0
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	222.898	222.898	0	72.907	0
18. Energía y agua	3.927.301	6.640.439	0	3.927.301	0
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	391.727	396.727	25.246	0	0
20. Construcción	1.194.486	1.243.558	133.868	548.817	0
21. Comercio	2.521.362	3.016.838	193.902	1.337.480	0
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	3.804.074	4.784.845	0	3.385.865	0
23. Hostelería	106.920	106.920	0	106.920	0
24. Información y comunicaciones	4.557.182	4.596.506	63.168	118.399	0
25. Actividades financieras y de seguros	388.778	254.520	0	87.778	0
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	16.951.938	17.969.814	1.301.127	1.686.433	0
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	123.533	129.651	31.616	22.241	0
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	174.217	234.217	30.081	85.891	0
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	773.048	773.048	0	773.048	0
30. Otros servicios	698.958	789.363	0	0	0
Total general	77.306.473	102.169.186	7.127.547	24.658.936	5.004

Agrupaciones de actividad	% de empresas que recibieron apoyo financiero público para innovación de ...			Importe de las subvenciones recibidas de...		
	AA. PP. locales o autonómicas	AA.PP. del Estado	La Unión Europea	AA. PP. locales o autonómicas	AA.PP. del Estado	La Unión Europea
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,12%	2,12%	2,12%	0	0	7.168
02. Industrias extractivas y del petróleo	10,99%	0,00%	0,00%	22.906	0	0
03. Alimentación, bebidas y tabaco	4,51%	2,09%	2,09%	179.922	0	152.305
04. Textil, confección, cuero y calzado	12,45%	0,00%	0,00%	20.674	0	0
05. Madera, papel y artes gráficas	19,11%	7,23%	0,00%	176.634	26.250	0
06. Química y productos farmacéuticos	7,57%	24,27%	8,21%	12.645	223.354	0
07. Caucho y plásticos	13,32%	0,00%	0,00%	0	0	0
08. Productos minerales no metálicos diversos	14,89%	4,10%	2,05%	347.219	1.918	13.538
09. Metalurgia	13,09%	22,97%	0,00%	59.769	435.955	0
10. Manufacturas metálicas	23,05%	0,66%	0,66%	888.094	92.126	385.000
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	40,49%	19,02%	19,02%	147.848	170.143	278.000
12. Material y equipo eléctrico	28,06%	28,41%	0,00%	34.121	229.083	0
13. Otra maquinaria y equipo	24,05%	0,00%	0,00%	105.357	0	0
14. Vehículos de motor	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
15. Muebles	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
16. Otras actividades de fabricación	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	3,84%	0,00%	0,00%	114.575	0	0
18. Energía y agua	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6,17%	6,17%	0,00%	58.155	38.500	0
20. Construcción	0,91%	0,20%	0,00%	78.339	186.061	0
21. Comercio	4,45%	1,99%	1,02%	36.356	33.388	0
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0,83%	3,34%	0,00%	67.162	11.643	0
23. Hostelería	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
24. Información y comunicaciones	7,42%	10,83%	0,00%	275.552	460.198	0
25. Actividades financieras y de seguros	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	15,88%	6,81%	4,42%	1.213.120	1.142.377	171.059
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1,00%	0,00%	0,00%	4.010	0	0
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	1,87%	3,15%	0,00%	4.495	20.001	0
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	23,69%	0,00%	0,00%	0	0	0
30. Otros servicios	3,21%	3,21%	0,00%	166.225	25.859	0
Total general	5,87%	2,24%	0,71%	4.013.178	3.096.857	1.007.071

5. INNOVACIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS

Agrupaciones de actividad	% de empresas que introdujeron ...		% de empresas que desarrollaron la innovación su propia empresa o grupo de empresas (*)
	Bienes nuevos o mejorados significativamente	Servicios nuevos o mejorados significativamente	
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,00%	0,00%	*
02. Industrias extractivas y del petróleo	0,00%	0,00%	*
03. Alimentación, bebidas y tabaco	6,20%	1,04%	83,16%
04. Textil, confección, cuero y calzado	12,45%	5,77%	*
05. Madera, papel y artes gráficas	8,07%	5,05%	*
06. Química y productos farmacéuticos	46,80%	7,84%	51,85%
07. Caucho y plásticos	36,49%	6,18%	83,07%
08. Productos minerales no metálicos diversos	17,48%	2,05%	78,86%
09. Metalurgia	21,81%	8,73%	80,00%
10. Manufacturas metálicas	11,67%	5,77%	62,13%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	40,49%	40,49%	*
12. Material y equipo eléctrico	86,15%	13,85%	83,51%
13. Otra maquinaria y equipo	22,41%	7,18%	70,47%
14. Vehículos de motor	8,77%	8,77%	*
15. Muebles	0,00%	22,96%	*
16. Otras actividades de fabricación	27,76%	0,00%	*
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	12,91%	0,00%	*
18. Energía y agua	20,00%	0,00%	*
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,00%	6,17%	*
20. Construcción	0,44%	4,94%	56,83%
21. Comercio	2,58%	2,27%	74,99%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	6,43%	4,85%	90,59%
23. Hostelería	3,83%	0,00%	*
24. Información y comunicaciones	26,47%	34,37%	68,49%
25. Actividades financieras y de seguros	29,07%	41,86%	*
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	4,81%	10,07%	75,55%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1,18%	0,00%	*
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0,00%	0,00%	*
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0,00%	*
30. Otros servicios	0,00%	3,21%	*
Total general	5,63%	4,27%	72,79%

Nota (1): Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones de productos / - Sin dato

Agrupaciones de actividad	% de empresas que introdujeron ...			% de empresas que desarrollaron la innovación su propia empresa (*)
	Métodos de fabricación nuevos o mejorados significativamente	Sistemas logísticos nuevos o mejorados significativamente	Actividades de apoyo nuevas o mejoradas sustancialmente	
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	8,03%	0,00%	2,12%	*
02. Industrias extractivas y del petróleo	25,65%	0,00%	0,00%	*
03. Alimentación, bebidas y tabaco	20,90%	4,91%	6,99%	72,60%
04. Textil, confección, cuero y calzado	32,65%	0,00%	12,45%	*
05. Madera, papel y artes gráficas	37,45%	12,87%	23,33%	65,23%
06. Química y productos farmacéuticos	61,04%	0,00%	23,62%	36,00%
07. Caucho y plásticos	19,76%	0,00%	6,18%	*
08. Productos minerales no metálicos diversos	24,60%	9,22%	15,89%	60,83%
09. Metalurgia	50,60%	0,00%	13,09%	100,00%
10. Manufacturas metálicas	24,36%	2,18%	16,10%	61,73%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	40,49%	21,47%	0,00%	*
12. Material y equipo eléctrico	70,82%	42,76%	28,55%	59,18%
13. Otra maquinaria y equipo	25,86%	7,18%	32,86%	25,53%
14. Vehículos de motor	34,38%	25,61%	25,61%	*
15. Muebles	0,00%	22,96%	22,96%	*
16. Otras actividades de fabricación	43,98%	0,00%	43,98%	*
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	10,12%	0,00%	11,73%	46,33%
18. Energía y agua	0,00%	40,00%	40,00%	*
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6,17%	6,17%	12,35%	*
20. Construcción	3,38%	2,13%	18,93%	56,42%
21. Comercio	2,65%	5,28%	15,15%	53,11%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0,00%	6,75%	10,62%	46,49%
23. Hostelería	0,00%	3,83%	11,49%	*
24. Información y comunicaciones	26,56%	4,00%	15,96%	75,57%
25. Actividades financieras y de seguros	29,07%	0,00%	29,07%	*
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	8,42%	5,13%	9,71%	81,58%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0,00%	0,00%	2,18%	*
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	3,03%	0,00%	10,37%	86,07%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0,00%	5,78%	*
30. Otros servicios	0,00%	0,00%	0,00%	*
Total general	9,17%	3,96%	13,93%	58,93%

Mota (1): Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones de procesos / - Sin dato

Agrupaciones de actividad	% de empresas que utilizaron las siguientes fuentes de información para actividades de innovación con un grado de importancia elevado (*)				
	Interna	Proveedor	Clientes	Competidores	Universidad
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	*	*	*	*	*
02. Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*	*
03. Alimentación, bebidas y tabaco	59,43%	18,56%	12,54%	4,47%	0,00%
04. Textil, confección, cuero y calzado	66,02%	83,01%	0,00%	0,00%	0,00%
05. Madera, papel y artes gráficas	46,84%	40,42%	14,86%	4,43%	0,00%
06. Química y productos farmacéuticos	59,54%	18,56%	18,88%	9,22%	9,66%
07. Caucho y plásticos	46,13%	14,42%	39,07%	0,00%	0,00%
08. Productos minerales no metálicos diversos	20,05%	41,67%	0,00%	6,65%	13,40%
09. Metalurgia	69,44%	26,33%	48,69%	30,56%	23,29%
10. Manufacturas metálicas	33,91%	22,05%	15,31%	18,58%	1,53%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	100,00%	0,00%	69,31%	34,65%	0,00%
12. Material y equipo eléctrico	27,70%	0,00%	13,85%	28,91%	0,00%
13. Otra maquinaria y equipo	48,29%	18,86%	16,22%	16,22%	5,66%
14. Vehículos de motor	79,68%	40,64%	40,64%	20,32%	0,00%
15. Muebles	*	*	*	*	*
16. Otras actividades de fabricación	80,14%	17,22%	0,00%	0,00%	0,00%
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0,00%	0,00%	13,49%	0,00%	12,93%
18. Energía y agua	*	*	*	*	*
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	25,00%
20. Construcción	56,32%	46,67%	16,49%	12,82%	2,11%
21. Comercio	30,12%	27,55%	1,48%	1,68%	1,49%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	30,63%	9,87%	4,48%	4,48%	3,39%
23. Hostelería	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	0,00%
24. Información y comunicaciones	28,70%	16,59%	22,61%	0,00%	0,00%
25. Actividades financieras y de seguros	*	*	*	*	*
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	78,28%	14,19%	16,94%	8,11%	4,05%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0,00%	27,01%	22,96%	0,00%	0,00%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	64,15%	10,38%	20,76%	0,00%	0,00%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	*	*	*	*	*
30. Otros servicios	*	*	*	*	*
Total general	44,03%	27,64%	15,24%	9,61%	3,18%

Nota (1): Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones de productos o procesos

6. FACTORES QUE DIFICULTAN LAS ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN

Agrupaciones de actividad	% de empresas con dificultad para hacer actividades de innovación con un grado de importancia elevado por los siguientes factores de coste ...		
	Falta de fondos en la empresa o grupo de empresas	Falta de financiación de fuentes exteriores	La innovación tiene un coste demasiado alto
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	50,09%	38,38%	38,38%
02. Industrias extractivas y del petróleo	10,99%	10,99%	10,99%
03. Alimentación, bebidas y tabaco	35,35%	25,54%	39,26%
04. Textil, confección, cuero y calzado	39,38%	6,68%	26,88%
05. Madera, papel y artes gráficas	30,06%	30,62%	29,84%
06. Química y productos farmacéuticos	46,80%	16,05%	57,38%
07. Caucho y plásticos	19,76%	13,16%	29,89%
08. Productos minerales no metálicos diversos	20,52%	20,52%	29,73%
09. Metalurgia	41,20%	47,94%	49,10%
10. Manufacturas metálicas	34,63%	24,76%	34,95%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	40,49%	0,00%	40,49%
12. Material y equipo eléctrico	27,70%	13,85%	27,70%
13. Otra maquinaria y equipo	3,85%	3,85%	25,28%
14. Vehículos de motor	25,61%	8,77%	0,00%
15. Muebles	45,92%	54,08%	22,96%
16. Otras actividades de fabricación	39,80%	13,88%	25,92%
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	27,30%	11,73%	12,91%
18. Energía y agua	0,00%	0,00%	20,00%
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	24,69%	46,91%	59,26%
20. Construcción	32,08%	18,71%	34,49%
21. Comercio	20,95%	15,74%	24,35%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	23,82%	18,00%	31,71%
23. Hostelería	22,69%	9,43%	26,36%
24. Información y comunicaciones	39,84%	36,23%	32,23%
25. Actividades financieras y de seguros	0,00%	0,00%	58,14%
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	33,97%	32,39%	25,76%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	30,51%	25,97%	30,63%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	19,33%	5,60%	19,33%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	29,47%	38,74%	32,96%
30. Otros servicios	27,04%	14,15%	20,72%
Total general	28,40%	19,80%	30,32%

Agrupaciones de actividad	% de empresas con dificultad para hacer actividades de innovación con un grado de importancia elevado por los siguientes factores de conocimiento ...			
	Falta de personal cualificado	Falta de información sobre tecnología	Falta de información sobre los mercados	Falta de socios de cooperación
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	28,78%	28,78%	9,59%	47,97%
02. Industrias extractivas y del petróleo	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
03. Alimentación, bebidas y tabaco	30,88%	8,93%	11,61%	13,32%
04. Textil, confección, cuero y calzado	6,68%	6,68%	6,68%	0,00%
05. Madera, papel y artes gráficas	15,15%	20,58%	18,17%	12,50%
06. Química y productos farmacéuticos	8,21%	15,78%	27,65%	15,78%
07. Caucho y plásticos	0,00%	0,00%	0,00%	12,52%
08. Productos minerales no metálicos diversos	2,08%	9,23%	4,62%	8,77%
09. Metalurgia	30,24%	30,88%	4,89%	9,36%
10. Manufacturas metálicas	15,67%	6,83%	7,38%	13,99%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	40,49%	0,00%	0,00%	19,02%
12. Material y equipo eléctrico	27,70%	0,00%	0,00%	0,00%
13. Otra maquinaria y equipo	17,78%	17,78%	21,63%	8,99%
14. Vehículos de motor	8,77%	8,77%	0,00%	0,00%
15. Muebles	0,00%	22,96%	22,96%	0,00%
16. Otras actividades de fabricación	13,88%	13,88%	13,88%	13,88%
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	16,79%	11,73%	11,73%	3,84%
18. Energía y agua	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6,17%	0,00%	0,00%	6,17%
20. Construcción	16,27%	13,61%	11,38%	15,83%
21. Comercio	13,35%	15,21%	11,50%	9,60%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	10,74%	7,49%	5,06%	4,85%
23. Hostelería	1,77%	6,33%	2,50%	1,77%
24. Información y comunicaciones	9,17%	9,17%	8,35%	15,91%
25. Actividades financieras y de seguros	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	8,91%	1,10%	6,17%	3,49%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	9,94%	9,10%	3,22%	11,76%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	7,92%	13,28%	13,28%	0,00%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	23,69%	23,69%	23,69%
30. Otros servicios	10,36%	0,00%	0,00%	0,00%
Total general	13,22%	11,42%	9,05%	10,81%

Agrupaciones de actividad	% de empresas con dificultad para hacer actividades de innovación con un grado de importancia elevado por los siguientes factores de mercado ...		% de empresas con motivos para no innovar con un grado de importancia elevado por los siguientes factores ...	
	Mercado dominado por empresas establecidos	Incertidumbre respecto a la demanda de las innovaciones	No es necesario, debido a las innovaciones anteriores	No es necesario, no hay demanda de innovaciones
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	19,19%	38,38%	0,00%	19,19%
02. Industrias extractivas y del petróleo	25,65%	37,71%	0,00%	25,65%
03. Alimentación, bebidas y tabaco	18,26%	28,12%	8,93%	36,79%
04. Textil, confección, cuero y calzado	19,18%	39,38%	26,88%	28,85%
05. Madera, papel y artes gráficas	15,08%	26,25%	7,85%	7,23%
06. Química y productos farmacéuticos	49,81%	47,18%	0,00%	0,00%
07. Caucho y plásticos	33,46%	0,00%	6,98%	0,00%
08. Productos minerales no metálicos diversos	14,31%	18,43%	15,91%	38,98%
09. Metalurgia	5,00%	23,61%	10,95%	38,58%
10. Manufacturas metálicas	18,40%	25,81%	5,26%	11,35%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	40,49%	21,47%	21,47%	21,47%
12. Material y equipo eléctrico	0,00%	57,24%	0,00%	0,00%
13. Otra maquinaria y equipo	16,51%	15,77%	0,00%	12,65%
14. Vehículos de motor	0,00%	25,61%	8,77%	65,62%
15. Muebles	0,00%	0,00%	0,00%	22,96%
16. Otras actividades de fabricación	13,88%	27,76%	0,00%	0,00%
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	36,34%	27,30%	19,55%	58,57%
18. Energía y agua	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,00%	12,35%	22,22%	0,00%
20. Construcción	14,62%	16,94%	5,19%	24,42%
21. Comercio	14,13%	17,76%	11,47%	32,84%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	9,83%	29,55%	10,14%	40,46%
23. Hostelería	2,50%	3,39%	12,37%	39,18%
24. Información y comunicaciones	11,57%	38,44%	0,00%	15,42%
25. Actividades financieras y de seguros	29,07%	0,00%	0,00%	0,00%
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	12,06%	22,58%	20,99%	44,08%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	4,06%	16,11%	4,55%	36,51%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	3,73%	10,37%	14,71%	45,16%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	5,78%	23,69%	23,69%	55,48%
30. Otros servicios	0,00%	30,57%	0,00%	44,98%
Total general	12,74%	19,78%	8,90%	30,15%

7. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

Agrupaciones de actividad	% de empresas que...			
	Solicitó alguna patente	Registró algún dibujo o modelo industrial	Registró alguna marca	Reclamó derechos de autor
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
02. Industrias extractivas y del petróleo	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
03. Alimentación, bebidas y tabaco	1,44%	3,33%	13,61%	0,00%
04. Textil, confección, cuero y calzado	0,00%	0,00%	5,77%	0,00%
05. Madera, papel y artes gráficas	2,41%	0,00%	6,98%	0,00%
06. Química y productos farmacéuticos	7,84%	19,06%	22,80%	0,00%
07. Caucho y plásticos	6,34%	6,34%	6,60%	0,00%
08. Productos minerales no metálicos diversos	6,69%	2,08%	6,69%	0,00%
09. Metalurgia	0,00%	4,36%	0,00%	0,00%
10. Manufacturas metálicas	2,32%	1,31%	3,60%	0,00%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	19,02%	0,00%	19,02%	0,00%
12. Material y equipo eléctrico	28,06%	28,91%	14,70%	0,00%
13. Otra maquinaria y equipo	0,00%	0,00%	21,49%	0,00%
14. Vehículos de motor	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
15. Muebles	0,00%	0,00%	22,96%	0,00%
16. Otras actividades de fabricación	30,10%	43,98%	43,98%	0,00%
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
18. Energía y agua	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
20. Construcción	0,00%	2,13%	2,37%	0,00%
21. Comercio	0,35%	2,45%	6,50%	0,00%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0,83%	0,83%	4,04%	0,00%
23. Hostelería	0,00%	3,83%	7,66%	0,00%
24. Información y comunicaciones	0,00%	0,00%	22,28%	0,00%
25. Actividades financieras y de seguros	0,00%	29,07%	41,86%	0,00%
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	2,39%	1,10%	8,62%	1,29%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0,00%	0,00%	2,18%	0,00%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0,00%	1,87%	1,87%	0,00%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
30. Otros servicios	0,00%	0,00%	3,21%	0,00%
Total general	1,01%	2,26%	5,73%	0,05%

8. INNOVACIONES ORGANIZATIVAS Y DE COMERCIALIZACIÓN

Agrupaciones de actividad	% de empresas que introdujeron las siguientes innovaciones organizativas...			% de empresas que desarrollaron la innovación su propia empresa (*)
	Organización del trabajo o procedimientos de la empresa	Sistemas de gestión del conocimiento	Métodos de organización en el trabajo	
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,00%	2,12%	0,00%	*
02. Industrias extractivas y del petróleo	0,00%	0,00%	0,00%	*
03. Alimentación, bebidas y tabaco	11,33%	10,42%	1,04%	73,30%
04. Textil, confección, cuero y calzado	25,97%	25,97%	0,00%	*
05. Madera, papel y artes gráficas	19,51%	19,44%	2,36%	76,73%
06. Química y productos farmacéuticos	22,98%	22,98%	7,84%	*
07. Caucho y plásticos	6,18%	6,18%	6,18%	*
08. Productos minerales no metálicos diversos	10,76%	2,05%	2,05%	61,90%
09. Metalurgia	34,08%	13,72%	0,00%	88,65%
10. Manufacturas metálicas	20,80%	15,27%	2,87%	60,20%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	19,02%	19,02%	40,49%	*
12. Material y equipo eléctrico	56,97%	28,41%	14,21%	75,68%
13. Otra maquinaria y equipo	31,21%	23,69%	3,51%	76,41%
14. Vehículos de motor	16,84%	16,84%	0,00%	*
15. Muebles	31,12%	22,96%	22,96%	*
16. Otras actividades de fabricación	43,98%	43,98%	30,10%	*
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	12,91%	5,06%	0,00%	100,00%
18. Energía y agua	0,00%	20,00%	0,00%	*
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	40,74%	40,74%	12,35%	13,16%
20. Construcción	18,93%	22,43%	4,27%	81,68%
21. Comercio	14,94%	11,58%	0,76%	67,74%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	14,69%	10,65%	3,26%	69,57%
23. Hostelería	7,66%	11,49%	0,00%	*
24. Información y comunicaciones	15,37%	20,51%	8,35%	78,81%
25. Actividades financieras y de seguros	41,86%	29,07%	0,00%	*
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	23,97%	18,93%	7,01%	84,64%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1,32%	5,72%	3,22%	*
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	29,70%	23,06%	10,37%	84,88%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	11,56%	11,56%	0,00%	*
30. Otros servicios	10,36%	10,36%	10,36%	*
Total general	16,29%	15,28%	3,49%	76,70%

Nota (1): Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones organizativas / - Sin dato

Agrupaciones de actividad	% de empresas que introdujeron las siguientes innovaciones de comercialización...				% de empresas que desarrollaron la innovación su propia empresa (*)
	Diseño o envasado del producto	Técnicas o canales para la promoción del producto	Métodos para el posicionamiento del producto en el mercado	Métodos para el establecimiento de los precios del producto	
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,00%	5,91%	0,00%	0,00%	*
02. Industrias extractivas y del petróleo	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	*
03. Alimentación, bebidas y tabaco	10,29%	10,74%	5,24%	8,63%	58,54%
04. Textil, confección, cuero y calzado	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	*
05. Madera, papel y artes gráficas	0,00%	10,32%	4,65%	0,00%	*
06. Química y productos farmacéuticos	14,97%	0,00%	0,00%	0,00%	*
07. Caucho y plásticos	13,58%	6,18%	6,98%	6,98%	*
08. Productos minerales no metálicos diversos	4,61%	11,27%	2,05%	0,00%	59,09%
09. Metalurgia	4,36%	0,00%	0,00%	4,36%	*
10. Manufacturas metálicas	0,66%	2,21%	0,00%	3,05%	88,92%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	21,47%	19,02%	0,00%	21,47%	*
12. Material y equipo eléctrico	28,91%	14,21%	14,21%	14,21%	100,00%
13. Otra maquinaria y equipo	16,17%	7,36%	11,04%	7,36%	100,00%
14. Vehículos de motor	8,77%	0,00%	0,00%	0,00%	*
15. Muebles	0,00%	22,96%	0,00%	0,00%	*
16. Otras actividades de fabricación	56,02%	43,98%	30,10%	30,10%	*
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	3,84%	3,84%	0,00%	0,00%	*
18. Energía y agua	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	*
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6,17%	6,17%	6,17%	12,35%	*
20. Construcción	0,00%	11,15%	2,13%	8,78%	98,64%
21. Comercio	0,00%	3,25%	2,09%	3,91%	100,00%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0,00%	7,10%	2,25%	4,68%	74,55%
23. Hostelería	4,72%	3,83%	3,83%	7,66%	69,05%
24. Información y comunicaciones	19,46%	17,10%	13,10%	17,49%	84,80%
25. Actividades financieras y de seguros	41,86%	12,78%	12,78%	12,78%	*
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,10%	2,39%	0,00%	1,10%	100,00%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	*
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0,00%	6,64%	0,00%	11,11%	51,13%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	5,78%	5,78%	0,00%	0,00%	*
30. Otros servicios	0,00%	10,36%	0,00%	10,36%	*
Total general	2,52%	6,71%	2,32%	5,67%	88,71%

Nota (1): Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones de comercialización / - Sin dato