

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	42.927.389	0	805.537	62	31
02. Industrias extractivas y del petróleo	52.408.903	0	595.385	90	8
03. Alimentación, bebidas y tabaco	664.304.682	16.912.903	14.356.428	79	99
04. Textil, confección, cuero y calzado	144.028.528	18.761.698	1.520.250	85	9
05. Madera, papel y artes gráficas	154.979.019	285.142	8.092.901	63	46
06. Química y productos farmacéuticos	187.474.127	23.143.353	4.490.697	67	12
07. Caucho y plásticos	243.386.058	23.012.220	5.266.745	103	24
08. Productos minerales no metálicos diversos	229.120.688	2.141.189	4.755.027	78	59
09. Metalurgia	959.458.235	1.788.197	11.682.083	146	20
10. Manufacturas metálicas	582.696.571	73.243.737	18.180.615	78	141
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	17.209.422	299.598	412.184	34	5
12. Material y equipo eléctrico	463.237.207	61.030.597	7.850.344	188	9
13. Otra maquinaria y equipo	136.310.776	21.928.447	9.787.143	63	23
14. Vehículos de motor	214.916.860	3.185.183	7.092.063	113	10
15. Muebles	12.951.067	0	176.440	35	13
16. Otras actividades de fabricación	39.452.586	13.092.687	1.232.040	48	9
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	107.351.285	10.446.388	5.117.255	51	34
18. Energía y agua	865.954.857	0	137.923.996	153	17
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	157.038.131	0	6.891.874	127	21
20. Construcción	1.178.184.706	0	47.287.496	168	420
21. Comercio	2.388.560.106	8.451.924	69.040.163	120	377
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	744.337.299	1.063.603	16.493.112	113	131
23. Hostelería	222.867.630	88.451	9.624.212	161	174
24. Información y comunicaciones	93.023.188	12.000	8.334.878	42	25
25. Actividades financieras y de seguros	5.213.753.431	0	48.722.215	4.170	9
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	181.506.083	599.057	4.574.457	55	97
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	84.892.881	19.242	2.475.713	99	92
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	169.106.767	0	17.842.304	146	79
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	144.199.113	11.375	12.778.595	123	41
30. Otros servicios	23.240.483	0	1.278.396	89	22
Total general	15.718.878.081	279.516.991	484.680.547	132	2.060

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%	40,00%	3,21%	0,00%
02. Industrias extractivas y del petróleo	100,00%	12,41%	12,41%	0,00%
03. Alimentación, bebidas y tabaco	88,12%	62,58%	35,93%	27,35%
04. Textil, confección, cuero y calzado	100,00%	100,00%	86,72%	69,37%
05. Madera, papel y artes gráficas	94,93%	78,43%	18,38%	2,44%
06. Química y productos farmacéuticos	91,88%	100,00%	91,15%	66,06%
07. Caucho y plásticos	84,06%	100,00%	79,29%	27,72%
08. Productos minerales no metálicos diversos	93,26%	48,32%	22,62%	5,46%
09. Metalurgia	94,22%	100,00%	88,45%	49,22%
10. Manufacturas metálicas	97,05%	100,00%	23,69%	12,24%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	100,00%	81,58%	39,47%	39,47%
12. Material y equipo eléctrico	89,22%	100,00%	100,00%	78,43%
13. Otra maquinaria y equipo	84,76%	100,00%	69,55%	55,06%
14. Vehículos de motor	90,14%	100,00%	70,43%	20,04%
15. Muebles	100,00%	91,21%	20,61%	0,00%
16. Otras actividades de fabricación	100,00%	100,00%	87,99%	87,99%
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	97,03%	67,26%	18,38%	26,77%
18. Energía y agua	64,19%	56,47%	14,76%	0,00%
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	94,81%	70,32%	4,69%	0,00%
20. Construcción	96,58%	51,13%	7,42%	0,00%
21. Comercio	97,77%	62,72%	13,77%	6,46%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	90,85%	85,70%	47,73%	6,47%
23. Hostelería	100,00%	29,15%	4,06%	4,06%
24. Información y comunicaciones	100,00%	50,84%	16,95%	12,75%
25. Actividades financieras y de seguros	100,00%	48,27%	36,95%	0,00%
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	94,10%	84,33%	6,73%	4,32%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	98,41%	41,76%	1,79%	3,27%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	100,00%	24,58%	0,00%	0,00%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	100,00%	28,04%	7,87%	7,87%
30. Otros servicios	100,00%	22,56%	4,51%	0,00%
Total general	95,93%	59,83%	18,28%	8,46%

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	3,57%	9	3	9	618.427	618.427
02. Industrias extractivas y del petróleo	0,00%	0	0	0	0	0
03. Alimentación, bebidas y tabaco	2,06%	4	1	11	143.397	391.458
04. Textil, confección, cuero y calzado	24,85%	45	22	45	738.979	738.979
05. Madera, papel y artes gráficas	2,73%	5	5	5	289.253	289.253
06. Química y productos farmacéuticos	34,31%	19	16	38	1.463.672	2.894.178
07. Caucho y plásticos	13,32%	53	23	59	1.165.291	1.786.160
08. Productos minerales no metálicos diversos	7,15%	13	9	8	501.683	408.617
09. Metalurgia	42,62%	79	25	84	1.408.995	1.615.595
10. Manufacturas metálicas	12,05%	129	84	129	5.718.979	5.718.979
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	60,53%	53	32	53	3.173.917	3.173.917
12. Material y equipo eléctrico	54,56%	49	39	53	2.706.824	2.864.620
13. Otra maquinaria y equipo	28,28%	53	20	53	1.437.795	1.437.795
14. Vehículos de motor	10,18%	7	7	61	292.791	2.029.051
15. Muebles	0,00%	0	0	0	0	0
16. Otras actividades de fabricación	0,00%	0	0	0	0	0
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	9,99%	42	17	42	1.465.442	1.465.442
18. Energía y agua	0,00%	0	0	6	0	357.230
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	9,37%	25	7	25	259.585	259.585
20. Construcción	1,10%	49	26	49	1.397.710	1.397.710
21. Comercio	0,93%	18	14	18	712.771	689.541
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0,80%	8	2	15	196.583	441.565
23. Hostelería	0,00%	0	0	0	0	0
24. Información y comunicaciones	34,27%	154	80	151	5.686.419	5.667.273
25. Actividades financieras y de seguros	11,09%	29	29	1	7.293.760	25.718
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	29,65%	390	322	311	18.646.204	16.219.282
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1,09%	3	2	3	51.550	51.550
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0,00%	0	0	0	0	0
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0	0	0	0	0
30. Otros servicios	4,51%	3	1	3	29.581	29.581
Total general	5,57%	1.240	785	1.232	55.399.607	50.571.506

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	309.213	309.213	0	0	0
02. Industrias extractivas y del petróleo	0	0	0	0	0	0
03. Alimentación, bebidas y tabaco	0	9.176	108.163	10.423	0	15.635
04. Textil, confección, cuero y calzado	5.089	489.618	244.272	0	0	0
05. Madera, papel y artes gráficas	0	289.253	0	0	0	0
06. Química y productos farmacéuticos	0	411.130	978.620	73.922	0	0
07. Caucho y plásticos	35.335	84.804	1.045.151	0	0	0
08. Productos minerales no metálicos diversos	15.073	86.916	304.943	88.187	0	6.564
09. Metalurgia	0	453.301	788.057	167.637	0	0
10. Manufacturas metálicas	0	653.010	4.950.697	106.264	0	9.008
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	0	1.069.579	1.984.132	44.420	28.267	47.520
12. Material y equipo eléctrico	37.448	1.440.381	1.213.294	13.500	0	2.200
13. Otra maquinaria y equipo	0	352.348	805.951	279.497	0	0
14. Vehículos de motor	0	0	292.791	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	106.723	867.920	479.909	10.890	0	0
18. Energía y agua	0	0	0	0	0	0
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0	10.100	245.596	3.889	0	0
20. Construcción	0	381.410	800.633	159.902	0	55.765
21. Comercio	0	12.904	430.585	116.544	0	152.738
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0	196.583	0	0	0	0
23. Hostelería	0	0	0	0	0	0
24. Información y comunicaciones	0	1.166.161	1.551.027	126.315	2.765.025	77.892
25. Actividades financieras y de seguros	0	0	3.425.760	0	0	3.868.000
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	0	13.464.135	4.160.622	765.212	16.615	239.620
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0	51.200	0	350	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	29.581	0	0	0
Total general	199.668	21.799.143	24.148.996	1.966.951	2.809.907	4.474.942

Agrupaciones de actividad	Total gastos corrientes	Total gastos de capital	Total gastos internos
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	618.427	0	618.427
02. Industrias extractivas y del petróleo	0	0	0
03. Alimentación, bebidas y tabaco	117.340	26.058	143.397
04. Textil, confección, cuero y calzado	738.979	0	738.979
05. Madera, papel y artes gráficas	289.253	0	289.253
06. Química y productos farmacéuticos	1.389.750	73.922	1.463.672
07. Caucho y plásticos	1.165.291	0	1.165.291
08. Productos minerales no metálicos diversos	406.932	94.751	501.683
09. Metalurgia	1.241.358	167.637	1.408.995
10. Manufacturas metálicas	5.603.707	115.272	5.718.979
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	3.053.711	120.207	3.173.917
12. Material y equipo eléctrico	2.691.124	15.700	2.706.824
13. Otra maquinaria y equipo	1.158.299	279.497	1.437.795
14. Vehículos de motor	292.791	0	292.791
15. Muebles	0	0	0
16. Otras actividades de fabricación	0	0	0
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	1.454.552	10.890	1.465.442
18. Energía y agua	0	0	0
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	255.696	3.889	259.585
20. Construcción	1.182.043	215.667	1.397.710
21. Comercio	443.489	269.282	712.771
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	196.583	0	196.583
23. Hostelería	0	0	0
24. Información y comunicaciones	2.717.187	2.969.231	5.686.419
25. Actividades financieras y de seguros	3.425.760	3.868.000	7.293.760
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	17.624.757	1.021.447	18.646.204
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	51.200	350	51.550
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0	0	0
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0	0	0
30. Otros servicios	29.581	0	29.581
Total general	46.147.807	9.251.800	55.399.607

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	32.393	0
02. Industrias extractivas y del petróleo	0	0	0	0	0	0
03. Alimentación, bebidas y tabaco	0	36.170	0	0	0	0
04. Textil, confección, cuero y calzado	0	24.700	0	0	0	0
05. Madera, papel y artes gráficas	0	0	0	0	0	0
06. Química y productos farmacéuticos	591.167	50.459	173.307	33.373	29.931	0
07. Caucho y plásticos	0	0	0	0	0	0
08. Productos minerales no metálicos diversos	104.143	0	0	0	0	0
09. Metalurgia	0	50.000	101.619	0	0	0
10. Manufacturas metálicas	0	451.891	133.957	0	72.781	141.333
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	0	0	75.000	0	175.714	0
12. Material y equipo eléctrico	0	84.581	0	0	0	0
13. Otra maquinaria y equipo	83.750	28.358	0	0	37.709	0
14. Vehículos de motor	0	64.230	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	115.882	190.834	0	0	293.252
18. Energía y agua	0	0	0	0	0	0
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0	0	0	0	30.279	0
20. Construcción	0	318.926	0	0	319.652	0
21. Comercio	334.413	0	0	0	0	0
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0	27.825	0	0	0	0
23. Hostelería	0	0	0	0	0	0
24. Información y comunicaciones	0	18.000	0	110.950	122.526	0
25. Actividades financieras y de seguros	63.057.757	0	0	0	0	0
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	0	325.625	659.337	0	623.519	0
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0	87.260	0	0	26.850	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	64.171.229	1.683.907	1.334.054	144.323	1.471.356	434.585

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	73.478	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	0	0	0	0	0
10. Manufacturas metálicas	0	691.746	0	0	0	0
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	0	0	0	0	0	0
12. Material y equipo eléctrico	0	3.500	0	0	0	0
13. Otra maquinaria y equipo	0	6.165	0	0	0	0
14. Vehículos de motor	0	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	0	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	0	774.889	0	0	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	32.393	0	32.393
02. Industrias extractivas y del petróleo	0	0	0
03. Alimentación, bebidas y tabaco	36.170	0	36.170
04. Textil, confección, cuero y calzado	24.700	0	24.700
05. Madera, papel y artes gráficas	0	0	0
06. Química y productos farmacéuticos	878.237	73.478	951.715
07. Caucho y plásticos	0	0	0
08. Productos minerales no metálicos diversos	104.143	0	104.143
09. Metalurgia	151.619	0	151.619
10. Manufacturas metálicas	799.962	691.746	1.491.708
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	250.714	0	250.714
12. Material y equipo eléctrico	84.581	3.500	88.081
13. Otra maquinaria y equipo	149.817	6.165	155.982
14. Vehículos de motor	64.230	0	64.230
15. Muebles	0	0	0
16. Otras actividades de fabricación	0	0	0
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	599.967	0	599.967
18. Energía y agua	0	0	0
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	30.279	0	30.279
20. Construcción	638.579	0	638.579
21. Comercio	334.413	0	334.413
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	27.825	0	27.825
23. Hostelería	0	0	0
24. Información y comunicaciones	251.476	0	251.476
25. Actividades financieras y de seguros	63.057.757	0	63.057.757
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	1.608.482	0	1.608.482
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	114.110	0	114.110
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0	0	0
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0	0	0
30. Otros servicios	0	0	0
Total general	69.239.454	774.889	70.014.343

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%	3,57%	0,00%	0,00%	0,00%	3,57%
02. Industrias extractivas y del petróleo	0,00%	0,00%	13,14%	0,00%	0,00%	0,00%
03. Alimentación, bebidas y tabaco	0,00%	1,58%	5,54%	0,00%	2,11%	2,06%
04. Textil, confección, cuero y calzado	11,56%	11,56%	0,00%	0,00%	0,00%	24,85%
05. Madera, papel y artes gráficas	4,90%	0,00%	14,50%	0,00%	2,17%	2,73%
06. Química y productos farmacéuticos	8,12%	42,43%	16,97%	0,00%	8,12%	34,31%
07. Caucho y plásticos	12,81%	0,00%	4,26%	0,00%	0,00%	13,32%
08. Productos minerales no metálicos diversos	3,65%	1,81%	10,42%	0,00%	1,81%	7,15%
09. Metalurgia	10,73%	16,50%	34,28%	0,00%	4,95%	42,62%
10. Manufacturas metálicas	4,51%	8,62%	7,87%	0,00%	6,38%	12,05%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	39,47%	39,47%	39,47%	0,00%	39,47%	60,53%
12. Material y equipo eléctrico	22,21%	10,78%	32,35%	0,00%	10,78%	54,56%
13. Otra maquinaria y equipo	18,81%	18,94%	29,41%	0,00%	19,00%	28,28%
14. Vehículos de motor	10,18%	29,57%	10,18%	0,00%	0,00%	10,18%
15. Muebles	0,00%	0,00%	29,39%	0,00%	20,61%	0,00%
16. Otras actividades de fabricación	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	77,33%	0,00%
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	14,04%	7,02%	2,97%	0,00%	0,00%	9,99%
18. Energía y agua	0,00%	0,00%	5,90%	0,00%	0,00%	0,00%
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,00%	4,69%	0,00%	0,00%	0,00%	9,37%
20. Construcción	0,00%	3,63%	0,76%	0,00%	5,64%	1,10%
21. Comercio	2,99%	0,33%	8,29%	0,00%	5,68%	0,93%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0,80%	0,80%	8,44%	0,00%	5,39%	0,80%
23. Hostelería	4,06%	0,00%	16,24%	0,00%	12,18%	0,00%
24. Información y comunicaciones	12,17%	21,63%	16,93%	0,00%	20,14%	34,27%
25. Actividades financieras y de seguros	11,09%	11,09%	36,95%	25,87%	25,87%	11,09%
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	4,72%	5,35%	19,12%	3,96%	15,71%	29,65%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0,00%	2,45%	1,36%	0,00%	4,63%	1,09%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	2,50%	0,00%	10,46%	0,00%	3,76%	0,00%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0,00%	2,44%	0,00%	0,00%	0,00%
30. Otros servicios	0,00%	0,00%	4,51%	0,00%	4,51%	4,51%
Total general	3,02%	3,43%	8,75%	0,30%	6,65%	5,57%

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	663.356	663.356	32.393	0	0
02. Industrias extractivas y del petróleo	28.906	28.906	0	28.906	0
03. Alimentación, bebidas y tabaco	1.462.975	1.711.036	36.170	1.181.811	0
04. Textil, confección, cuero y calzado	807.379	807.379	24.700	0	0
05. Madera, papel y artes gráficas	1.511.448	1.511.448	0	1.184.347	0
06. Química y productos farmacéuticos	4.444.278	7.895.928	951.715	2.000.491	0
07. Caucho y plásticos	2.119.099	6.320.298	0	373.448	0
08. Productos minerales no metálicos diversos	1.064.298	971.232	104.143	437.097	0
09. Metalurgia	2.414.998	2.621.598	151.619	730.077	0
10. Manufacturas metálicas	10.333.837	10.665.150	1.491.708	2.454.757	0
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	3.867.985	3.867.985	250.714	282.804	0
12. Material y equipo eléctrico	6.228.352	6.755.843	88.081	3.378.115	0
13. Otra maquinaria y equipo	2.700.380	2.700.380	155.982	384.172	0
14. Vehículos de motor	428.898	2.867.927	64.230	11.904	0
15. Muebles	182.435	182.698	0	176.440	0
16. Otras actividades de fabricación	400.426	400.426	0	383.120	0
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	2.351.248	2.354.335	599.967	23.480	0
18. Energía y agua	1.484.272	11.915.317	0	1.484.272	0
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	289.864	289.864	30.279	0	0
20. Construcción	2.389.852	2.389.852	638.579	276.504	0
21. Comercio	2.134.814	2.410.515	334.413	926.397	0
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	826.281	1.309.592	27.825	552.121	0
23. Hostelería	434.620	439.499	0	306.685	0
24. Información y comunicaciones	7.481.333	7.649.802	251.476	788.466	0
25. Actividades financieras y de seguros	104.907.591	668.647	63.057.757	29.154.814	407.552
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	21.205.835	18.834.379	1.608.482	336.076	146.577
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	200.232	201.171	114.110	18.950	0
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	195.777	201.009	0	146.911	0
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	53.000	53.000	0	53.000	0
30. Otros servicios	92.654	92.654	0	56.766	0
Total general	182.706.421	98.781.224	70.014.343	47.131.931	554.129

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	18,57%	3,57%	3,57%	131.980	0	6.660
02. Industrias extractivas y del petróleo	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
03. Alimentación, bebidas y tabaco	5,44%	2,11%	3,43%	42.065	37.135	1.193.182
04. Textil, confección, cuero y calzado	13,28%	0,00%	0,00%	15.511	0	0
05. Madera, papel y artes gráficas	13,41%	0,00%	0,00%	33.855	0	0
06. Química y productos farmacéuticos	16,61%	25,46%	0,00%	145.537	407.782	0
07. Caucho y plásticos	8,51%	0,00%	0,00%	132.767	0	0
08. Productos minerales no metálicos diversos	15,72%	3,53%	1,81%	65.111	0	32.906
09. Metalurgia	35,93%	21,16%	0,00%	167.387	0	0
10. Manufacturas metálicas	9,60%	3,96%	1,42%	378.444	365.284	28.481
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	60,53%	18,42%	18,42%	142.365	332.000	828.000
12. Material y equipo eléctrico	32,35%	21,57%	0,00%	130.692	195.419	0
13. Otra maquinaria y equipo	20,26%	9,47%	4,83%	96.750	105.091	43.721
14. Vehículos de motor	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
15. Muebles	29,39%	0,00%	0,00%	27.436	0	0
16. Otras actividades de fabricación	65,32%	0,00%	0,00%	4.761	0	0
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	3,51%	7,02%	2,97%	71.436	923.132	424.462
18. Energía y agua	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	4,69%	15,14%	0,00%	89.011	80.313	0
20. Construcción	0,52%	1,10%	0,00%	143.026	656.733	0
21. Comercio	1,81%	0,33%	0,00%	3.305	61.406	0
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0,80%	1,07%	0,80%	66.603	978.466	0
23. Hostelería	0,00%	4,06%	0,00%	0	4.953	0
24. Información y comunicaciones	22,32%	20,94%	0,00%	225.904	87.373	0
25. Actividades financieras y de seguros	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	13,60%	8,79%	3,30%	626.405	1.242.938	194.330
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	4,24%	0,00%	0,00%	75.433	0	0
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0,00%	2,58%	0,00%	0	4.199	0
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
30. Otros servicios	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
Total general	5,27%	2,88%	0,73%	2.815.781	5.482.223	2.751.741

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 (1)
	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	5,94%	0,00%	73,34%
04. Textil, confección, cuero y calzado	36,41%	11,56%	*
05. Madera, papel y artes gráficas	2,73%	11,79%	*
06. Química y productos farmacéuticos	50,55%	8,49%	51,80%
07. Caucho y plásticos	21,69%	4,26%	100,00%
08. Productos minerales no metálicos diversos	9,15%	1,68%	82,99%
09. Metalurgia	25,58%	0,00%	80,65%
10. Manufacturas metálicas	8,61%	6,34%	82,31%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	39,47%	60,53%	100,00%
12. Material y equipo eléctrico	78,43%	22,21%	72,50%
13. Otra maquinaria y equipo	32,92%	9,34%	86,29%
14. Vehículos de motor	50,72%	10,97%	*
15. Muebles	0,00%	8,79%	*
16. Otras actividades de fabricación	12,01%	0,00%	*
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	7,02%	10,53%	80,00%
18. Energía y agua	5,90%	0,00%	*
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,00%	0,00%	*
20. Construcción	0,52%	0,52%	*
21. Comercio	3,05%	3,39%	12,26%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0,00%	0,80%	*
23. Hostelería	0,00%	4,06%	*
24. Información y comunicaciones	30,37%	42,54%	78,93%
25. Actividades financieras y de seguros	11,09%	22,40%	*
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	8,46%	9,37%	94,02%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0,00%	3,27%	*
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0,00%	9,19%	*
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0,00%	*
30. Otros servicios	0,00%	0,00%	*
Total general	4,93%	4,22%	71,31%

Notas:

(1) Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones de productos

(2) - Sin dato

Agrupaciones de actividad	% de empresas que introdujeron ...			% de empresas que desarrollaron la innovación su propia empresa (1)
	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	3,57%	0,00%	18,57%	*
02. Industrias extractivas y del petróleo	13,14%	13,14%	13,14%	*
03. Alimentación, bebidas y tabaco	18,83%	2,63%	4,22%	83,16%
04. Textil, confección, cuero y calzado	34,69%	0,00%	11,56%	*
05. Madera, papel y artes gráficas	23,65%	2,44%	9,42%	64,93%
06. Química y productos farmacéuticos	57,94%	0,00%	41,70%	56,14%
07. Caucho y plásticos	8,55%	0,00%	4,26%	*
08. Productos minerales no metálicos diversos	23,04%	8,58%	19,39%	61,56%
09. Metalurgia	42,35%	0,00%	19,42%	91,99%
10. Manufacturas metálicas	27,24%	0,75%	10,25%	60,29%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	39,47%	21,05%	39,47%	*
12. Material y equipo eléctrico	44,93%	44,93%	23,37%	52,00%
13. Otra maquinaria y equipo	28,28%	13,79%	44,84%	38,27%
14. Vehículos de motor	31,01%	20,04%	49,61%	51,19%
15. Muebles	38,18%	8,79%	8,79%	*
16. Otras actividades de fabricación	22,67%	24,02%	53,31%	77,33%
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	14,87%	2,97%	2,97%	80,05%
18. Energía y agua	5,90%	8,85%	8,85%	*
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	9,37%	4,69%	4,69%	*
20. Construcción	6,20%	3,04%	4,29%	34,58%
21. Comercio	3,34%	4,62%	9,35%	53,89%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	4,32%	0,00%	8,24%	57,09%
23. Hostelería	4,06%	0,00%	16,24%	50,00%
24. Información y comunicaciones	16,73%	8,76%	29,90%	76,49%
25. Actividades financieras y de seguros	36,95%	11,09%	36,95%	*
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	16,52%	8,09%	17,40%	29,09%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	3,27%	0,00%	4,94%	83,44%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	9,19%	1,27%	6,91%	38,25%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0,00%	7,24%	*
30. Otros servicios	0,00%	4,51%	0,00%	*
Total general	10,72%	3,48%	10,42%	55,72%

Notas:

(1) Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones de procesos

(2) - Sin dato

Agrupaciones de actividad	% de empresas que utilizaron las siguientes fuentes de información para actividades de innovación con un grado de importancia elevado (1)				
	Interna	Proveedor	Clientes	Competidores	Universidad
01. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	*	*	*	*	*
02. Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*	*
03. Alimentación, bebidas y tabaco	77,44%	36,91%	21,76%	5,03%	0,00%
04. Textil, confección, cuero y calzado	77,69%	58,26%	0,00%	0,00%	0,00%
05. Madera, papel y artes gráficas	18,37%	39,00%	0,00%	0,00%	0,00%
06. Química y productos farmacéuticos	89,44%	9,70%	20,70%	10,14%	10,56%
07. Caucho y plásticos	61,41%	39,42%	0,00%	0,00%	0,00%
08. Productos minerales no metálicos diversos	18,50%	31,57%	4,77%	4,69%	9,45%
09. Metalurgia	55,74%	33,47%	27,05%	0,00%	6,41%
10. Manufacturas metálicas	45,07%	23,32%	6,40%	6,31%	2,00%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	48,39%	0,00%	74,19%	0,00%	25,81%
12. Material y equipo eléctrico	49,64%	0,00%	24,90%	24,90%	0,00%
13. Otra maquinaria y equipo	46,03%	26,98%	45,78%	20,32%	0,00%
14. Vehículos de motor	100,00%	18,11%	65,62%	16,81%	0,00%
15. Muebles	*	*	*	*	*
16. Otras actividades de fabricación	10,66%	34,68%	0,00%	53,31%	0,00%
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	27,07%	24,97%	54,13%	24,97%	0,00%
18. Energía y agua	*	*	*	*	*
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	52,73%	52,73%	0,00%	0,00%	29,09%
20. Construcción	43,52%	58,32%	40,25%	3,91%	9,48%
21. Comercio	38,57%	27,48%	9,87%	4,70%	0,00%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	62,64%	29,96%	0,00%	0,00%	5,55%
23. Hostelería	25,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
24. Información y comunicaciones	75,31%	24,90%	41,81%	9,34%	17,35%
25. Actividades financieras y de seguros	*	*	*	*	*
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	68,61%	12,23%	8,69%	4,52%	30,40%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0,00%	85,38%	11,71%	0,00%	0,00%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	67,60%	35,21%	32,40%	0,00%	7,55%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	*	*	*	*	*
30. Otros servicios	*	*	*	*	*
Total general	47,35%	32,36%	17,53%	6,36%	7,10%

Nota (1): Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones de productos o de 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	33,57%	15,00%	0,00%
02. Industrias extractivas y del petróleo	13,14%	13,14%	37,23%
03. Alimentación, bebidas y tabaco	32,71%	22,26%	39,04%
04. Textil, confección, cuero y calzado	0,00%	0,00%	0,00%
05. Madera, papel y artes gráficas	36,07%	20,85%	36,07%
06. Química y productos farmacéuticos	32,85%	24,73%	41,70%
07. Caucho y plásticos	57,88%	46,23%	46,23%
08. Productos minerales no metálicos diversos	42,35%	32,25%	23,70%
09. Metalurgia	33,01%	33,01%	45,39%
10. Manufacturas metálicas	48,30%	44,05%	42,63%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	57,89%	18,42%	39,47%
12. Material y equipo eléctrico	22,72%	11,94%	22,72%
13. Otra maquinaria y equipo	20,26%	52,06%	47,24%
14. Vehículos de motor	40,54%	40,54%	10,97%
15. Muebles	38,18%	38,18%	50,00%
16. Otras actividades de fabricación	22,67%	12,01%	22,67%
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	40,04%	35,16%	31,65%
18. Energía y agua	50,57%	50,57%	44,67%
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	46,89%	34,39%	24,51%
20. Construcción	34,16%	25,27%	38,02%
21. Comercio	16,88%	16,54%	19,50%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	29,37%	18,19%	29,68%
23. Hostelería	22,11%	20,31%	18,05%
24. Información y comunicaciones	30,29%	26,08%	26,30%
25. Actividades financieras y de seguros	0,00%	0,00%	25,87%
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	17,50%	16,87%	25,66%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	16,40%	17,49%	22,79%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	33,26%	39,95%	41,78%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	24,47%	24,47%	22,03%
30. Otros servicios	38,30%	38,30%	55,61%
Total general	29,15%	24,68%	30,05%

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	15,00%	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	8,92%	5,49%	8,92%	12,35%
04. Textil, confección, cuero y calzado	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
05. Madera, papel y artes gráficas	19,21%	18,84%	18,84%	22,83%
06. Química y productos farmacéuticos	16,24%	16,97%	33,21%	8,12%
07. Caucho y plásticos	0,00%	0,00%	18,51%	18,66%
08. Productos minerales no metálicos diversos	6,74%	16,84%	11,95%	3,37%
09. Metalurgia	32,45%	32,45%	22,55%	16,50%
10. Manufacturas metálicas	23,30%	14,13%	14,13%	20,34%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	21,05%	0,00%	21,05%	18,42%
12. Material y equipo eléctrico	10,78%	0,00%	0,00%	0,00%
13. Otra maquinaria y equipo	21,20%	21,20%	26,03%	21,20%
14. Vehículos de motor	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
15. Muebles	20,61%	41,21%	20,61%	0,00%
16. Otras actividades de fabricación	12,01%	12,01%	12,01%	0,00%
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	25,17%	16,78%	8,39%	11,36%
18. Energía y agua	8,85%	0,00%	0,00%	0,00%
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	4,69%	4,69%	4,69%	0,00%
20. Construcción	21,91%	27,66%	16,55%	9,37%
21. Comercio	13,25%	10,61%	4,66%	8,42%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	6,45%	8,69%	4,12%	6,90%
23. Hostelería	12,18%	8,12%	4,06%	8,12%
24. Información y comunicaciones	9,46%	13,44%	3,98%	8,76%
25. Actividades financieras y de seguros	25,87%	0,00%	0,00%	0,00%
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	21,54%	23,23%	17,96%	17,07%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	8,01%	6,92%	0,00%	14,22%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	14,19%	17,22%	12,36%	22,08%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	16,60%	14,16%	14,16%	9,36%
30. Otros servicios	34,62%	17,31%	34,62%	24,08%
Total general	15,53%	14,95%	10,37%	10,91%

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	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
02. Industrias extractivas y del petróleo	49,64%	50,36%	0,00%	12,41%
03. Alimentación, bebidas y tabaco	20,62%	31,75%	13,99%	34,47%
04. Textil, confección, cuero y calzado	13,28%	0,00%	23,12%	40,47%
05. Madera, papel y artes gráficas	17,03%	31,72%	0,00%	25,73%
06. Química y productos farmacéuticos	41,70%	58,30%	0,00%	0,00%
07. Caucho y plásticos	34,46%	48,86%	0,00%	20,71%
08. Productos minerales no metálicos diversos	23,58%	18,68%	6,74%	0,00%
09. Metalurgia	5,22%	20,90%	0,00%	16,50%
10. Manufacturas metálicas	28,61%	38,62%	5,74%	7,44%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	39,47%	60,53%	0,00%	0,00%
12. Material y equipo eléctrico	0,00%	22,72%	0,00%	0,00%
13. Otra maquinaria y equipo	21,20%	35,69%	4,83%	0,00%
14. Vehículos de motor	40,54%	39,42%	0,00%	0,00%
15. Muebles	8,79%	29,39%	8,79%	8,79%
16. Otras actividades de fabricación	12,01%	12,01%	0,00%	0,00%
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	15,86%	15,86%	16,78%	33,56%
18. Energía y agua	35,81%	41,72%	5,90%	5,90%
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	4,69%	35,93%	0,00%	12,50%
20. Construcción	15,63%	30,16%	12,45%	36,58%
21. Comercio	12,31%	17,48%	6,92%	25,76%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	12,57%	21,72%	14,04%	34,68%
23. Hostelería	4,06%	12,18%	4,06%	34,50%
24. Información y comunicaciones	7,97%	8,76%	3,98%	0,00%
25. Actividades financieras y de seguros	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	15,50%	10,49%	10,86%	16,87%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1,59%	10,49%	0,00%	41,78%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	17,22%	26,41%	26,28%	41,04%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	9,36%	9,36%	17,05%	62,60%
30. Otros servicios	24,08%	24,08%	34,62%	34,62%
Total general	15,03%	23,33%	9,34%	27,53%

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	0,00%	2,59%	17,72%	0,00%
04. Textil, confección, cuero y calzado	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
05. Madera, papel y artes gráficas	2,73%	0,00%	2,73%	0,00%
06. Química y productos farmacéuticos	8,49%	8,49%	32,85%	0,00%
07. Caucho y plásticos	4,26%	4,26%	8,55%	0,00%
08. Productos minerales no metálicos diversos	0,00%	0,00%	5,49%	0,00%
09. Metalurgia	5,22%	0,00%	0,00%	0,00%
10. Manufacturas metálicas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	18,42%	0,00%	18,42%	0,00%
12. Material y equipo eléctrico	32,35%	11,43%	21,57%	0,00%
13. Otra maquinaria y equipo	0,00%	10,60%	25,72%	0,00%
14. Vehículos de motor	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
15. Muebles	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
16. Otras actividades de fabricación	0,00%	12,01%	12,01%	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%	5,90%	0,00%
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
20. Construcción	0,00%	0,00%	3,04%	0,00%
21. Comercio	0,32%	0,64%	2,46%	0,00%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0,80%	0,80%	3,85%	0,00%
23. Hostelería	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
24. Información y comunicaciones	3,98%	0,00%	43,49%	0,00%
25. Actividades financieras y de seguros	0,00%	11,09%	22,40%	0,00%
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,03%	0,00%	9,16%	0,00%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0,00%	0,00%	1,09%	0,00%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	7,69%	7,69%	7,69%	0,00%
30. Otros servicios	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Total general	0,77%	0,82%	4,48%	0,00%

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 (1)
	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%	0,00%	0,00%	*
02. Industrias extractivas y del petróleo	13,14%	13,14%	13,14%	*
03. Alimentación, bebidas y tabaco	6,06%	8,75%	1,58%	71,84%
04. Textil, confección, cuero y calzado	11,56%	11,56%	0,00%	*
05. Madera, papel y artes gráficas	5,07%	5,07%	0,00%	*
06. Química y productos farmacéuticos	24,73%	24,73%	8,49%	*
07. Caucho y plásticos	4,26%	4,26%	8,55%	*
08. Productos minerales no metálicos diversos	12,04%	12,04%	8,55%	90,36%
09. Metalurgia	32,71%	16,21%	5,22%	84,86%
10. Manufacturas metálicas	16,96%	12,59%	2,92%	53,79%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	18,42%	18,42%	39,47%	100,00%
12. Material y equipo eléctrico	33,00%	32,35%	10,78%	75,37%
13. Otra maquinaria y equipo	49,48%	50,61%	4,51%	76,73%
14. Vehículos de motor	20,04%	20,04%	0,00%	*
15. Muebles	20,61%	20,61%	0,00%	*
16. Otras actividades de fabricación	12,01%	12,01%	0,00%	*
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	6,48%	11,90%	14,87%	56,43%
18. Energía y agua	5,90%	11,80%	0,00%	*
19. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	28,62%	9,88%	0,00%	34,51%
20. Construcción	3,39%	6,53%	0,24%	93,76%
21. Comercio	15,35%	13,63%	0,32%	58,74%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	6,89%	7,65%	0,00%	100,00%
23. Hostelería	4,06%	8,89%	0,00%	*
24. Información y comunicaciones	20,94%	24,92%	12,75%	84,02%
25. Actividades financieras y de seguros	74,13%	62,82%	11,09%	65,11%
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	36,70%	27,59%	9,27%	97,44%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	8,01%	4,24%	1,79%	45,28%
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	8,81%	8,68%	2,50%	81,73%
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	9,36%	9,36%	*
30. Otros servicios	4,51%	4,51%	4,51%	*
Total general	11,35%	11,34%	2,38%	75,39%

Notas:

(1) Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones organizativas

(2) - Sin dato

Agrupaciones de actividad	% de empresas que introdujeron las siguientes innovaciones de comercialización...				% de empresas que desarrollaron la innovación su propia empresa (1)
	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%	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	3,74%	5,02%	1,58%	0,00%	52,14%
04. Textil, confección, cuero y calzado	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	*
05. Madera, papel y artes gráficas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	*
06. Química y productos farmacéuticos	8,85%	0,00%	0,00%	8,85%	*
07. Caucho y plásticos	8,88%	4,26%	4,26%	4,26%	*
08. Productos minerales no metálicos diversos	5,34%	12,07%	1,81%	0,00%	51,48%
09. Metalurgia	5,22%	0,00%	0,00%	5,22%	*
10. Manufacturas metálicas	0,71%	1,49%	0,71%	3,97%	100,00%
11. Productos informáticos, electrónicos y ópticos	39,47%	18,42%	18,42%	39,47%	*
12. Material y equipo eléctrico	0,00%	10,78%	0,00%	10,78%	*
13. Otra maquinaria y equipo	19,94%	15,11%	30,36%	4,51%	90,15%
14. Vehículos de motor	0,00%	0,00%	0,00%	9,86%	*
15. Muebles	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	*
16. Otras actividades de fabricación	12,01%	0,00%	0,00%	0,00%	*
17. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	8,39%	0,00%	11,36%	8,39%	*
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%	4,69%	*
20. Construcción	0,48%	0,48%	0,00%	0,00%	*
21. Comercio	0,00%	14,50%	4,91%	10,08%	85,19%
22. Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	*
23. Hostelería	0,77%	0,00%	0,00%	4,06%	*
24. Información y comunicaciones	21,14%	20,94%	12,97%	8,76%	100,00%
25. Actividades financieras y de seguros	11,31%	22,40%	22,40%	11,31%	*
26. Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,20%	14,38%	2,31%	6,03%	100,00%
27. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0,00%	1,79%	0,00%	0,00%	*
28. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0,00%	2,50%	0,00%	0,00%	*
29. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	11,80%	9,36%	9,36%	*
30. Otros servicios	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	*
Total general	1,63%	5,20%	2,25%	3,68%	86,51%

Notas:

(1) Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones de comercialización

(2) - Sin dato