

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			
Actividades informáticas e I+D	50.490.416	835.140	2.490.915	45	17
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	24.008.155.155	243.881	1.882.493.529	1.047	40
Alimentos, bebidas y tabaco	590.625.687	3.431.359	38.817.364	68	102
Comercio al por mayor	1.089.394.442	9.713.721	14.145.676	75	149
Comercio al por menor	614.432.532	0	50.518.956	200	102
Construcción	1.593.292.619	0	46.824.227	189	567
Educación, cultura y sanidad	353.595.395	0	879.609.022	131	154
Madera y corcho	78.453.085	0	2.003.752	56	25
Maquinaria y equipo mecánico	585.351.404	50.320.028	13.629.062	78	48
Material de transporte	428.561.912	14.044.507	6.025.630	114	16
Metalurgia	914.938.578	113.724.660	15.035.716	120	16
Otra maquinaria	380.885.916	74.462.935	3.345.134	79	18
Otras actividades empresariales	451.916.620	56.547	70.322.335	89	315
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	193.178.546	5.935.194	6.970.333	48	20
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	766.708.219	99.294.694	39.243.710	70	163
Productos minerales no metálicos	448.212.649	947.022	31.919.686	58	64
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	428.445.960	30.585.393	39.503.906	69	36
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	614.733.736	21.515.434	479.297.878	96	130
Venta y reparación de vehículos de motor	726.274.634	0	3.872.576	73	79
Resto sectores	1.401.013.297	26.671.958	260.309.145	72	116
Total	35.718.660.802	451.782.474	3.886.378.554	122	2.180

Agrupaciones de actividad	% de empresas que venden en ...			
	Mercado local/autónomico	Mercado nacional	Otro país de la Unión Europea, AELC o países candidatos a la UE (1)	Todos los demás países
Actividades informáticas e I+D	88,08%	87,51%	38,92%	24,41%
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	91,18%	63,19%	11,57%	5,04%
Alimentos, bebidas y tabaco	93,14%	79,55%	38,64%	15,56%
Comercio al por mayor	100,00%	58,70%	14,23%	8,12%
Comercio al por menor	96,20%	53,10%	1,37%	0,00%
Construcción	99,80%	18,37%	0,40%	0,00%
Educación, cultura y sanidad	97,24%	27,39%	6,82%	0,00%
Madera y corcho	100,00%	71,74%	16,28%	0,00%
Maquinaria y equipo mecánico	100,00%	73,12%	43,92%	39,53%
Material de transporte	72,85%	91,83%	46,74%	40,00%
Metalurgia	87,28%	100,00%	72,34%	51,42%
Otra maquinaria	94,32%	94,51%	35,68%	35,68%
Otras actividades empresariales	96,94%	28,98%	4,04%	0,67%
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	95,04%	85,43%	34,41%	19,13%
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	91,92%	80,34%	19,32%	13,33%
Productos minerales no metálicos	93,09%	47,68%	11,82%	8,47%
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	89,59%	86,62%	63,46%	42,21%
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	87,96%	77,35%	27,64%	0,77%
Venta y reparación de vehículos de motor	98,38%	67,63%	6,96%	3,96%
Resto sectores	90,07%	67,77%	12,73%	6,38%
Total	95,88%	47,99%	12,63%	6,17%

(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, Malta, Noruega, Paise Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania, 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
Actividades informáticas e I+D	44,53%	120	96	138	5.593.575	7.364.634
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	2,57%	17	17	0	8.227.543	0
Alimentos, bebidas y tabaco	6,52%	10	9	10	1.481.491	1.481.491
Comercio al por mayor	1,35%	4	4	3	358.307	255.807
Comercio al por menor	0,00%	0	0	0	0	0
Construcción	0,78%	10	7	10	488.552	488.552
Educación, cultura y sanidad	1,36%	3	3	5	137.554	206.111
Madera y corcho	4,12%	1	1	1	38.682	38.682
Maquinaria y equipo mecánico	22,57%	54	28	70	1.664.449	3.914.449
Material de transporte	19,59%	9	9	10	486.296	540.975
Metalurgia	38,10%	42	27	42	3.190.606	3.190.606
Otra maquinaria	18,68%	43	25	48	1.212.507	1.266.903
Otras actividades empresariales	1,34%	74	59	76	2.019.761	2.110.271
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	9,92%	8	2	8	70.148	70.148
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	8,84%	80	50	80	2.815.783	2.815.783
Productos minerales no metálicos	11,80%	19	9	19	564.429	564.429
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	29,02%	87	41	91	3.302.425	2.699.607
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	0,80%	6	6	6	243.532	243.532
Venta y reparación de vehículos de motor	0,00%	0	0	0	0	0
Resto sectores	6,61%	64	27	68	1.533.304	1.851.279
Total	4,40%	651	420	685	33.428.942	29.103.259

Agrupaciones de actividad	Gtos. corrientes según investigación			Gastos de capital según concepto		
	Inves. fundamental o básica	Inves. aplicada	Desarrollo tecnológico	Equipos e instrumentos (sin IVA)	Terrenos y edificios (sin IVA)	Adquisición de software
Actividades informáticas e I+D	0	2.645.784	1.257.505	1.295.471	276.948	117.867
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	0	0	1.795.155	3.435.882	0	2.996.506
Alimentos, bebidas y tabaco	0	96.341	233.532	1.151.618	0	0
Comercio al por mayor	0	32.300	73.000	109.500	0	143.507
Comercio al por menor	0	0	0	0	0	0
Construcción	0	92.254	102.574	290.461	0	3.263
Educación, cultura y sanidad	0	135.151	0	0	0	2.403
Madera y corcho	0	0	33.455	5.227	0	0
Maquinaria y equipo mecánico	6.034	120.717	1.434.699	54.255	0	48.743
Material de transporte	0	310.736	86.186	79.665	9.709	0
Metalurgia	0	607.140	650.458	1.933.007	0	0
Otra maquinaria	0	53.281	1.025.449	133.777	0	0
Otras actividades empresariales	0	283.346	1.336.056	340.743	39.500	20.116
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	0	0	70.148	0	0	0
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	63.632	519.268	1.995.301	219.637	0	17.945
Productos minerales no metálicos	2.541	193.177	167.892	134.819	39.600	26.400
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	0	1.697.670	1.602.381	1.584	0	791
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	0	72.479	72.479	98.575	0	0
Venta y reparación de vehículos de motor	0	0	0	0	0	0
Resto sectores	0	270.603	972.196	270.537	0	19.968
Total	72.208	7.130.246	12.908.465	9.554.759	365.756	3.397.508

Agrupaciones de actividad	Total gastos corrientes	Total gastos de capital	Total gastos internos
Actividades informáticas e I+D	3.903.289	1.690.285	5.593.575
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	1.795.155	6.432.388	8.227.543
Alimentos, bebidas y tabaco	329.873	1.151.618	1.481.491
Comercio al por mayor	105.300	253.007	358.307
Comercio al por menor	0	0	0
Construcción	194.828	293.724	488.552
Educación, cultura y sanidad	135.151	2.403	137.554
Madera y corcho	33.455	5.227	38.682
Maquinaria y equipo mecánico	1.561.450	102.998	1.664.449
Material de transporte	396.922	89.374	486.296
Metalurgia	1.257.598	1.933.007	3.190.606
Otra maquinaria	1.078.730	133.777	1.212.507
Otras actividades empresariales	1.619.402	400.359	2.019.761
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	70.148	0	70.148
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	2.578.201	237.582	2.815.783
Productos minerales no metálicos	363.611	200.819	564.429
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	3.300.050	2.375	3.302.425
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	144.957	98.575	243.532
Venta y reparación de vehículos de motor	0	0	0
Resto sectores	1.242.799	290.505	1.533.304
Total	20.110.919	13.318.024	33.428.942

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
Actividades informáticas e I+D	25.650	0	57.000	7.700	37.379	2.546
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	3.864	3.218.306	0	0	0	0
Alimentos, bebidas y tabaco	0	28.562	0	0	0	0
Comercio al por mayor	0	0	0	0	22.003	0
Comercio al por menor	0	0	0	0	0	0
Construcción	0	0	0	0	60.467	0
Educación, cultura y sanidad	0	30.747	0	0	38.302	0
Madera y corcho	0	254.000	0	0	0	0
Maquinaria y equipo mecánico	0	4.275	0	0	28.000	9.755
Material de transporte	0	0	0	0	0	0
Metalurgia	44.229	307.016	194.324	0	34.855	24.597
Otra maquinaria	127.153	1.090	0	0	13.744	0
Otras actividades empresariales	0	117.400	0	0	48.659	0
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	0	0	0	0	0	0
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	84.183	34.621	36.406	0	93.195	44.587
Productos minerales no metálicos	12.310	0	0	0	33.382	0
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	1.089.746	0	234.601	41.482	53.369	0
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	0	0	0	0	0	0
Venta y reparación de vehículos de motor	0	0	0	0	0	0
Resto sectores	0	117.500	0	0	0	0
Total	1.387.135	4.113.516	522.331	49.182	463.355	81.485

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
Actividades informáticas e I+D	0	0	0	0	0	0
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	0	0	0	0	0	0
Alimentos, bebidas y tabaco	0	0	0	0	0	0
Comercio al por mayor	0	0	0	0	0	0
Comercio al por menor	0	0	0	0	0	0
Construcción	0	0	0	0	0	0
Educación, cultura y sanidad	0	0	0	0	0	0
Madera y corcho	0	0	0	0	0	0
Maquinaria y equipo mecánico	0	0	0	0	0	0
Material de transporte	2.333.544	80.000	0	0	0	0
Metalurgia	0	72.722	0	0	0	0
Otra maquinaria	0	332.705	0	0	0	0
Otras actividades empresariales	0	0	0	0	0	0
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	0	0	0	0	0	0
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	0	0	0	0	0	0
Productos minerales no metálicos	0	0	0	0	0	0
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	0	322.360	0	0	0	0
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	0	0	0	0	0	0
Venta y reparación de vehículos de motor	0	0	0	0	0	0
Resto sectores	0	0	0	0	0	0
Total	2.333.544	807.787	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
Actividades informáticas e I+D	130.275	0	130.275
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	3.222.171	0	3.222.171
Alimentos, bebidas y tabaco	28.562	0	28.562
Comercio al por mayor	22.003	0	22.003
Comercio al por menor	0	0	0
Construcción	60.467	0	60.467
Educación, cultura y sanidad	69.049	0	69.049
Madera y corcho	254.000	0	254.000
Maquinaria y equipo mecánico	42.030	0	42.030
Material de transporte	0	2.413.544	2.413.544
Metalurgia	605.021	72.722	677.743
Otra maquinaria	141.986	332.705	474.691
Otras actividades empresariales	166.059	0	166.059
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	0	0	0
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	292.992	0	292.992
Productos minerales no metálicos	45.692	0	45.692
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	1.419.198	322.360	1.741.558
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	0	0	0
Venta y reparación de vehículos de motor	0	0	0
Resto sectores	117.500	0	117.500
Total	6.617.004	3.141.331	9.758.335

4. ACTIVIDADES Y GASTOS DE INNOVACIÓN

Agrupaciones de actividad	% de empresas que se dedicaron a ...					
	Innovaciones en el mercado	Adqui. de I+D externa	Adqui. de equipo, maquinaria y software	Ad. de otros conocimientos externos	Formación	I+D interna
Actividades informáticas e I+D	32,04%	25,15%	24,99%	6,88%	25,33%	44,53%
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	0,00%	15,10%	9,03%	0,00%	6,28%	2,57%
Alimentos, bebidas y tabaco	3,42%	3,35%	14,75%	0,00%	0,00%	6,52%
Comercio al por mayor	0,00%	0,67%	14,15%	0,00%	3,69%	1,35%
Comercio al por menor	0,00%	0,00%	4,88%	0,00%	0,00%	0,00%
Construcción	2,67%	0,20%	12,98%	0,20%	4,75%	0,78%
Educación, cultura y sanidad	1,60%	2,09%	15,44%	0,00%	4,16%	1,36%
Madera y corcho	11,81%	7,87%	28,08%	7,87%	7,87%	4,12%
Maquinaria y equipo mecánico	4,40%	6,61%	16,52%	2,19%	6,60%	22,57%
Material de transporte	6,13%	14,57%	14,57%	0,00%	0,00%	19,59%
Metalurgia	0,00%	25,53%	0,00%	0,00%	0,00%	38,10%
Otra maquinaria	6,03%	11,36%	11,17%	0,00%	11,17%	18,68%
Otras actividades empresariales	1,94%	2,15%	7,90%	0,00%	0,93%	1,34%
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	9,21%	0,00%	29,85%	0,00%	0,00%	9,92%
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	3,12%	3,82%	16,39%	0,61%	3,54%	8,84%
Productos minerales no metálicos	6,79%	5,01%	16,43%	0,00%	0,00%	11,80%
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	5,55%	14,17%	43,09%	2,94%	8,79%	29,02%
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	0,77%	0,00%	2,72%	0,00%	0,00%	0,80%
Venta y reparación de vehículos de motor	0,00%	0,00%	3,96%	1,62%	1,62%	0,00%
Resto sectores	3,96%	0,86%	7,81%	0,00%	0,95%	6,61%
Total	2,69%	2,53%	12,17%	0,40%	3,08%	4,40%

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
Actividades informáticas e I+D	6.375.878	8.456.874	130.275	230.808	29.712
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	11.567.625	98.948	3.222.171	36.343	0
Alimentos, bebidas y tabaco	4.934.642	4.937.251	28.562	3.066.217	0
Comercio al por mayor	1.964.084	1.861.584	22.003	1.423.180	0
Comercio al por menor	1.865.722	2.160.635	0	1.865.722	0
Construcción	1.226.532	1.234.027	60.467	480.988	25.633
Educación, cultura y sanidad	1.389.691	1.524.257	69.049	1.097.424	0
Madera y corcho	939.052	939.052	254.000	523.646	25.024
Maquinaria y equipo mecánico	3.724.687	5.996.116	42.030	1.100.205	47.872
Material de transporte	3.064.166	3.118.846	2.413.544	144.623	0
Metalurgia	3.868.349	3.868.349	677.743	0	0
Otra maquinaria	2.804.421	2.869.175	474.691	1.050.036	0
Otras actividades empresariales	3.788.224	3.950.745	166.059	1.579.282	0
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	760.771	16.269.245	0	690.251	0
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	7.497.333	8.572.205	292.992	4.207.299	12.000
Productos minerales no metálicos	1.647.526	1.647.526	45.692	987.880	0
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	15.664.498	21.095.135	1.741.558	10.541.489	26.977
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	488.382	14.122.926	0	142.000	0
Venta y reparación de vehículos de motor	66.416	66.416	0	13.200	15.429
Resto sectores	7.551.860	8.240.105	117.500	5.454.726	0
Total	81.189.860	111.029.417	9.758.335	34.635.239	182.646

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
Actividades informáticas e I+D	39,50%	31,69%	12,49%	699.064	1.114.955	454.162
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	0,00%	2,85%	0,00%	0	865	0
Alimentos, bebidas y tabaco	13,34%	0,00%	0,00%	972.634	0	0
Comercio al por mayor	8,12%	0,00%	0,00%	225.402	0	0
Comercio al por menor	3,80%	1,09%	0,00%	0	1.855.999	0
Construcción	3,56%	0,20%	0,00%	59.935	33.630	0
Educación, cultura y sanidad	2,27%	0,00%	0,00%	60.374	0	0
Madera y corcho	19,68%	3,94%	0,00%	3.102	3.000	0
Maquinaria y equipo mecánico	10,99%	0,00%	0,00%	503.736	0	0
Material de transporte	14,61%	0,00%	0,00%	87.438	0	0
Metalurgia	19,06%	25,53%	0,00%	618.313	1.540.629	0
Otra maquinaria	16,85%	13,00%	0,00%	84.976	217.055	0
Otras actividades empresariales	3,14%	0,35%	0,00%	48.240	361.777	0
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	25,60%	4,96%	0,00%	144.240	2.000	0
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	10,87%	3,14%	0,00%	204.497	423.254	0
Productos minerales no metálicos	10,13%	0,00%	0,00%	34.963	0	0
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	17,42%	2,77%	0,00%	30.534	91.000	0
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	0,00%	0,80%	0,00%	0	243.532	0
Venta y reparación de vehículos de motor	3,96%	0,00%	0,00%	5.167	0	0
Resto sectores	5,42%	0,93%	0,93%	123.264	0	24.886
Total	6,14%	1,22%	0,15%	3.905.880	5.887.695	479.049

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	
Actividades informáticas e I+D	50,84%	18,80%	100,00%
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	0,00%	8,85%	*
Alimentos, bebidas y tabaco	9,93%	0,00%	100,00%
Comercio al por mayor	2,16%	10,99%	94,34%
Comercio al por menor	0,00%	0,00%	0,00%
Construcción	8,52%	3,00%	96,34%
Educación, cultura y sanidad	3,21%	3,93%	70,81%
Madera y corcho	8,05%	8,05%	*
Maquinaria y equipo mecánico	39,67%	2,21%	76,39%
Material de transporte	21,35%	14,61%	*
Metalurgia	12,64%	6,32%	*
Otra maquinaria	24,71%	5,68%	100,00%
Otras actividades empresariales	7,78%	1,96%	73,30%
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	9,21%	0,00%	*
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	13,63%	2,93%	92,00%
Productos minerales no metálicos	10,12%	3,35%	71,79%
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	41,68%	5,85%	67,34%
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	0,77%	0,77%	*
Venta y reparación de vehículos de motor	1,37%	3,96%	*
Resto sectores	9,56%	1,72%	47,31%
Total	8,70%	3,44%	84,66%

(*) Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones de productos / ..secreto estadístico

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	
Actividades informáticas e I+D	31,29%	19,38%	31,29%	74,88%
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	6,28%	2,57%	7,89%	*
Alimentos, bebidas y tabaco	19,54%	3,10%	9,25%	91,52%
Comercio al por mayor	4,43%	4,36%	16,84%	48,76%
Comercio al por menor	0,00%	4,88%	7,60%	*
Construcción	0,40%	0,00%	11,85%	28,43%
Educación, cultura y sanidad	4,32%	1,36%	19,92%	53,29%
Madera y corcho	32,02%	0,00%	20,21%	60,61%
Maquinaria y equipo mecánico	27,55%	11,04%	28,11%	80,27%
Material de transporte	21,31%	0,00%	14,29%	*
Metalurgia	26,39%	0,00%	6,32%	*
Otra maquinaria	17,40%	5,68%	16,65%	100,00%
Otras actividades empresariales	3,91%	1,62%	9,09%	38,91%
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	33,70%	10,32%	9,92%	71,07%
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	23,06%	3,15%	9,59%	81,32%
Productos minerales no metálicos	22,05%	5,12%	19,64%	46,93%
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	39,06%	0,00%	22,27%	53,77%
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	0,00%	1,92%	4,50%	*
Venta y reparación de vehículos de motor	0,00%	0,00%	5,59%	*
Resto sectores	10,76%	2,15%	5,40%	72,95%
Total	7,94%	2,20%	11,79%	55,36%

(*) Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones de procesos / ..secreto estadístico

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
Actividades informáticas e I+D	42,48%	16,60%	33,67%	8,69%	0,00%
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	75,44%	47,03%	0,00%	13,88%	0,00%
Alimentos, bebidas y tabaco	47,81%	29,91%	22,64%	11,76%	0,00%
Comercio al por mayor	18,66%	34,05%	0,00%	0,00%	2,12%
Comercio al por menor	69,26%	*	*	*	*
Construcción	17,86%	44,48%	1,11%	2,21%	1,11%
Educación, cultura y sanidad	46,70%	47,51%	23,53%	11,52%	14,33%
Madera y corcho	58,87%	38,95%	0,00%	10,18%	0,00%
Maquinaria y equipo mecánico	45,12%	22,45%	26,57%	13,29%	4,07%
Material de transporte	53,13%	16,85%	16,85%	0,00%	0,00%
Metalurgia	85,82%	13,96%	41,50%	13,58%	13,58%
Otra maquinaria	55,79%	31,85%	0,00%	0,00%	36,42%
Otras actividades empresariales	31,24%	27,74%	0,00%	1,97%	3,56%
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	62,28%	29,75%	18,80%	0,00%	0,00%
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	32,87%	15,24%	8,88%	7,05%	1,80%
Productos minerales no metálicos	25,66%	48,98%	21,42%	16,54%	16,54%
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	63,68%	33,67%	22,88%	3,86%	8,13%
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	56,83%	46,82%	0,00%	12,19%	0,00%
Venta y reparación de vehículos de motor	*	*	*	*	*
Resto sectores	53,49%	24,99%	16,27%	22,72%	13,99%
Total	37,91%	32,88%	10,47%	6,59%	4,60%

(*) Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones de productos o procesos / ..secreto estadístico

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
Actividades informáticas e I+D	49,16%	62,01%	24,76%
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	24,07%	20,12%	15,25%
Alimentos, bebidas y tabaco	16,12%	8,02%	26,14%
Comercio al por mayor	17,17%	14,90%	16,43%
Comercio al por menor	11,40%	11,40%	27,75%
Construcción	19,95%	13,77%	24,25%
Educación, cultura y sanidad	21,05%	24,32%	25,63%
Madera y corcho	28,79%	16,45%	36,66%
Maquinaria y equipo mecánico	21,49%	21,49%	26,46%
Material de transporte	28,91%	16,33%	20,92%
Metalurgia	27,06%	33,98%	40,66%
Otra maquinaria	12,80%	0,00%	20,12%
Otras actividades empresariales	12,16%	7,49%	12,51%
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	0,00%	14,17%	19,53%
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	25,46%	18,62%	33,89%
Productos minerales no metálicos	17,15%	18,82%	15,37%
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	28,84%	21,11%	24,15%
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	19,12%	20,44%	30,13%
Venta y reparación de vehículos de motor	3,96%	5,59%	9,55%
Resto sectores	15,05%	10,83%	27,67%
Total	18,03%	14,63%	22,88%

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
Actividades informáticas e I+D	23,83%	11,92%	18,80%	37,07%
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	3,95%	2,47%	0,00%	2,47%
Alimentos, bebidas y tabaco	15,02%	18,74%	12,64%	5,84%
Comercio al por mayor	20,26%	27,82%	13,48%	12,06%
Comercio al por menor	22,79%	7,60%	7,60%	12,62%
Construcción	25,04%	20,88%	14,76%	10,16%
Educación, cultura y sanidad	13,47%	5,40%	6,32%	5,09%
Madera y corcho	35,96%	24,15%	12,16%	0,00%
Maquinaria y equipo mecánico	22,06%	14,89%	17,08%	0,00%
Material de transporte	6,45%	12,75%	6,30%	0,00%
Metalurgia	46,80%	33,23%	26,81%	19,74%
Otra maquinaria	24,28%	0,00%	0,00%	0,00%
Otras actividades empresariales	8,49%	2,07%	0,32%	6,60%
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	9,21%	0,00%	0,00%	0,00%
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	15,04%	10,10%	15,32%	10,75%
Productos minerales no metálicos	10,24%	13,69%	10,24%	8,35%
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	12,66%	4,86%	13,62%	15,53%
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	11,23%	5,44%	8,93%	8,51%
Venta y reparación de vehículos de motor	1,62%	11,89%	0,00%	3,96%
Resto sectores	10,14%	4,98%	2,83%	1,81%
Total	16,60%	12,59%	9,47%	8,17%

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
Actividades informáticas e I+D	11,92%	43,21%	0,00%	6,54%
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	2,85%	3,95%	12,53%	16,62%
Alimentos, bebidas y tabaco	18,32%	20,44%	5,57%	23,30%
Comercio al por mayor	9,72%	22,46%	13,48%	32,25%
Comercio al por menor	16,42%	11,40%	3,80%	52,07%
Construcción	16,61%	13,48%	10,49%	31,39%
Educación, cultura y sanidad	6,20%	17,10%	6,00%	24,46%
Madera y corcho	4,29%	4,29%	4,12%	11,81%
Maquinaria y equipo mecánico	11,57%	24,26%	14,89%	16,95%
Material de transporte	8,17%	14,61%	0,00%	0,00%
Metalurgia	26,81%	12,47%	6,15%	19,89%
Otra maquinaria	18,83%	11,17%	7,31%	14,63%
Otras actividades empresariales	7,67%	8,34%	8,86%	38,40%
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	18,42%	18,42%	9,21%	14,57%
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	12,83%	16,27%	8,43%	28,92%
Productos minerales no metálicos	10,03%	10,15%	10,24%	18,72%
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	27,79%	18,20%	7,73%	2,77%
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	7,80%	4,32%	7,32%	34,67%
Venta y reparación de vehículos de motor	7,93%	7,93%	3,96%	41,92%
Resto sectores	7,61%	6,43%	3,76%	24,51%
Total	12,07%	13,11%	8,43%	30,12%

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
Actividades informáticas e I+D	6,88%	0,00%	20,12%	0,00%
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	0,00%	0,00%	2,57%	0,00%
Alimentos, bebidas y tabaco	0,00%	4,06%	11,92%	0,00%
Comercio al por mayor	0,67%	3,02%	3,69%	0,00%
Comercio al por menor	0,00%	0,00%	3,80%	0,00%
Construcción	2,48%	2,28%	2,67%	0,00%
Educación, cultura y sanidad	0,72%	5,12%	14,79%	0,91%
Madera y corcho	0,00%	7,87%	0,00%	7,87%
Maquinaria y equipo mecánico	2,21%	4,96%	4,42%	0,00%
Material de transporte	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Metalurgia	6,32%	0,00%	6,32%	0,00%
Otra maquinaria	5,68%	0,00%	0,00%	0,00%
Otras actividades empresariales	0,32%	0,00%	1,50%	0,00%
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	1,26%	1,29%	4,80%	0,61%
Productos minerales no metálicos	3,33%	1,67%	3,35%	0,00%
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	5,81%	8,79%	8,62%	0,00%
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	0,00%	0,80%	0,77%	0,00%
Venta y reparación de vehículos de motor	0,00%	0,00%	4,62%	0,00%
Resto sectores	0,95%	2,79%	7,00%	0,00%
Total	1,32%	2,04%	4,48%	0,20%

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	Gestión de relaciones externas	
Actividades informáticas e I+D	49,74%	50,49%	49,91%	37,99%	89,45%
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	12,56%	13,79%	11,22%	2,57%	100,00%
Alimentos, bebidas y tabaco	20,26%	7,90%	18,18%	3,17%	83,75%
Comercio al por mayor	16,50%	8,19%	18,66%	4,50%	54,11%
Comercio al por menor	9,92%	15,20%	22,54%	0,00%	62,99%
Construcción	9,57%	12,84%	17,90%	5,10%	81,47%
Educación, cultura y sanidad	23,56%	22,49%	23,06%	11,84%	88,39%
Madera y corcho	27,91%	16,10%	27,91%	4,29%	60,35%
Maquinaria y equipo mecánico	27,55%	20,37%	13,78%	9,38%	75,99%
Material de transporte	12,75%	19,20%	6,45%	6,45%	..
Metalurgia	19,32%	19,91%	20,17%	13,59%	..
Otra maquinaria	43,31%	13,11%	11,17%	11,71%	70,44%
Otras actividades empresariales	5,31%	7,51%	11,83%	5,73%	70,61%
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	9,92%	4,96%	4,96%	0,00%	..
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	13,10%	7,31%	15,15%	1,89%	84,85%
Productos minerales no metálicos	11,81%	18,16%	11,17%	3,33%	63,08%
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	11,40%	8,62%	8,59%	5,68%	83,14%
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	7,17%	3,49%	8,47%	4,45%	75,69%
Venta y reparación de vehículos de motor	5,34%	5,59%	10,92%	3,96%	..
Resto sectores	13,81%	8,41%	13,50%	3,53%	63,56%
Total	12,58%	11,47%	15,96%	5,22%	75,35%

(*) Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones organizativas / ..secreto estadístico

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 de para la promoción del producto	Métodos para el posicionamiento del producto en el mercado	Métodos para el establecimiento de los precios del producto	
Actividades informáticas e I+D	25,50%	18,80%	5,96%	24,76%	78,69%
Actividades inmobiliarias y de alquiler e intermediación financieras	2,57%	5,15%	5,15%	2,57%	*
Alimentos, bebidas y tabaco	16,08%	2,02%	5,37%	2,12%	94,73%
Comercio al por mayor	3,02%	7,05%	4,43%	3,02%	76,94%
Comercio al por menor	1,09%	0,00%	3,80%	0,00%	*
Construcción	0,00%	2,48%	0,00%	0,20%	*
Educación, cultura y sanidad	1,60%	11,97%	9,92%	5,52%	41,16%
Madera y corcho	7,87%	11,81%	7,87%	7,87%	*
Maquinaria y equipo mecánico	9,38%	4,42%	13,79%	9,38%	89,46%
Material de transporte	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Metalurgia	0,00%	0,00%	0,00%	6,42%	*
Otra maquinaria	7,31%	7,31%	0,00%	0,00%	*
Otras actividades empresariales	0,00%	0,91%	1,62%	0,45%	43,72%
Papel, edición, artes gráficas y reproducción	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	88,96%
Productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)	2,94%	5,84%	1,29%	1,26%	0,00%
Productos minerales no metálicos	3,34%	0,00%	0,00%	1,66%	*
Química, productos farmacéuticos, caucho y materias plásticas	8,66%	0,00%	2,77%	2,94%	*
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	0,00%	3,07%	3,07%	5,79%	*
Venta y reparación de vehículos de motor	0,00%	3,96%	3,96%	3,96%	*
Resto sectores	7,21%	3,01%	0,86%	0,86%	100,00%
Total	2,58%	3,66%	2,72%	2,13%	79,23%

(*) Porcentaje sobre el total de empresas que han desarrollado innovaciones de comercialización / ..secreto estadístico