

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	Ventas a países de la UE y asociados (1)	Exportaciones excluidas UE y asociados			
Actividades administrativas y servicios auxiliares	556.021.257	710.589	41.557	10.082.491	19.972	85
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	75.518.655	0	0	12.212.988	1.815	43
Actividades financieras y de seguros	193.765.606	0	0	6.112.945	409	10
Actividades profesionales, científicas y técnicas	294.710.546	6.713.675	14.274.199	12.225.388	3.383	93
Actividades sanitarias y de servicios sociales	158.631.385	0	0	7.121.620	3.812	98
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	74.030.858	148.907	725.149	6.593.910	874	43
Alimentación, bebidas y tabaco	1.829.368.019	199.541.486	77.520.052	87.684.731	6.453	93
Caucho y plásticos	1.172.833.618	90.020.729	22.818.197	34.647.570	4.032	16
Comercio	2.481.826.222	22.690.497	109.743.036	38.466.581	14.327	355
Construcción	724.325.383	848.581	0	23.669.331	7.296	274
Energía y agua	2.615.529.246	31.462.353	85.737.839	177.821.829	3.425	8
Hostelería	218.414.784	729.069	71.825	29.344.479	3.682	179
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*	*	*
Información y comunicaciones	1.995.741.484	319.070.192	527.338.772	13.642.560	14.324	32
Madera, papel y artes gráficas	149.545.164	36.759.096	770.766	12.616.752	1.229	32
Manufacturas metálicas	724.138.757	154.150.397	163.944.169	13.463.119	4.297	114
Material y equipo eléctrico	1.762.165.873	884.903.274	148.758.166	40.562.013	5.392	12
Metalurgia	1.663.300.949	431.072.327	85.659.394	10.013.627	3.938	16
Muebles	*	*	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	140.931.242	42.086.253	18.519.751	4.761.524	1.024	27
Otras actividades de fabricación	19.217.710	2.501.802	3.412.241	252.122	208	7
Otros servicios	24.128.431	315.731	0	4.796.929	687	21
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	11.224.082	15.773	96.114	98.141	131	3
Productos minerales no metálicos diversos	197.825.421	23.626.775	2.990.490	4.375.640	1.438	42
Química y productos farmacéuticos	2.205.754.539	507.523.759	194.819.262	34.617.748	3.544	17
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	52.533.825	10.192.854	14.410.611	1.795.450	656	25
Saneariento, gestión de residuos y descontaminación	161.919.266	1.238.517	0	4.282.837	1.677	30
Textil, confección, cuero y calzado	174.584.922	82.031.695	26.097.165	1.152.398	476	6
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	5.240.539.040	148.890.209	6.768.062	217.323.773	85.777	128
Vehículos de motor	559.808.398	338.037.656	13.344.740	1.326.524.176	2.134	14
Total general	25.519.811.300	3.335.730.198	1.517.930.889	2.138.026.502	196.862	1.836

Agrupaciones de actividad	% de empresas que venden en ...			
	Mercado local / autonómico	Mercado nacional	Otro país de la UE y países asociados (1)	Todos los demás países
Actividades administrativas y servicios auxiliares	98,79%	47,86%	8,49%	6,67%
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	100,00%	10,07%	0,00%	0,00%
Actividades financieras y de seguros	100,00%	63,13%	0,00%	0,00%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	97,70%	90,03%	25,37%	26,79%
Actividades sanitarias y de servicios sociales	100,00%	7,71%	0,00%	0,00%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	100,00%	86,48%	2,31%	2,37%
Alimentación, bebidas y tabaco	94,94%	73,68%	33,07%	23,80%
Caucho y plásticos	81,35%	100,00%	93,49%	56,18%
Comercio	96,84%	68,65%	10,57%	6,95%
Construcción	95,15%	44,00%	0,37%	0,00%
Energía y agua	87,50%	87,50%	37,50%	12,50%
Hostelería	100,00%	23,50%	12,74%	6,03%
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	0,00%
Información y comunicaciones	100,00%	75,95%	44,66%	25,35%
Madera, papel y artes gráficas	100,00%	83,35%	42,66%	14,18%
Manufacturas metálicas	91,31%	88,34%	34,10%	13,70%
Material y equipo eléctrico	91,62%	100,00%	91,62%	83,23%
Metalurgia	81,08%	100,00%	93,83%	73,28%
Muebles	*	*	*	33,33%
Otra maquinaria y equipo	80,72%	100,00%	76,53%	45,47%
Otras actividades de fabricación	100,00%	100,00%	85,03%	57,01%
Otros servicios	100,00%	16,53%	4,75%	0,00%
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	100,00%	100,00%	67,14%	67,14%
Productos minerales no metálicos diversos	100,00%	74,48%	12,93%	10,55%
Química y productos farmacéuticos	94,23%	100,00%	94,00%	76,46%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	95,57%	74,43%	21,44%	21,44%
Saneariento, gestión de residuos y descontaminación	100,00%	23,58%	13,38%	10,03%
Textil, confección, cuero y calzado	100,00%	100,00%	67,18%	16,41%
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	85,85%	82,58%	25,34%	8,85%
Vehículos de motor	85,30%	80,26%	44,10%	49,38%
Total general	95,76%	59,95%	18,64%	11,75%

Nota (1): Se incluyen los siguientes países: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Kosovo, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Malta, Montenegro, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Serbia, 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 administrativas y servicios auxiliares	0,00%	0	0	0	0	0
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0	0	0	0	0
Actividades financieras y de seguros	10,05%	29	23	1	1.575.534	25.363
Actividades profesionales, científicas y técnicas	16,98%	264	181	143	13.912.538	6.871.560
Actividades sanitarias y de servicios sociales	0,00%	0	0	0	0	0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	13,58%	17	9	13	659.138	295.617
Alimentación, bebidas y tabaco	9,86%	70	42	21	3.909.363	1.152.928
Caucho y plásticos	12,44%	132	71	30	4.781.641	1.200.528
Comercio	2,07%	49	23	28	2.110.758	962.920
Construcción	1,13%	93	51	14	4.376.035	379.749
Energía y agua	37,50%	58	44	18	4.021.814	802.318
Hostelería	1,31%	2	1	2	17.267	17.267
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*	*	*
Información y comunicaciones	42,87%	1.934	1.875	137	114.135.242	2.817.376
Madera, papel y artes gráficas	8,63%	17	8	17	174.787	174.787
Manufacturas metálicas	8,19%	107	53	105	3.919.230	3.766.614
Material y equipo eléctrico	35,19%	316	305	62	23.290.765	3.947.491
Metalurgia	31,25%	152	66	51	6.475.060	3.323.790
Muebles	*	*	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	26,98%	49	26	49	1.616.507	1.616.507
Otras actividades de fabricación	0,00%	0	0	0	0	0
Otros servicios	0,00%	0	0	0	0	0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	100,00%	45	38	45	1.530.802	1.530.802
Productos minerales no metálicos diversos	6,57%	13	5	13	271.083	271.083
Química y productos farmacéuticos	65,13%	267	215	56	25.029.200	4.241.553
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	4,43%	23	7	23	241.212	241.212
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	10,21%	19	9	19	895.635	895.635
Textil, confección, cuero y calzado	83,59%	60	34	60	1.291.533	1.291.533
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	2,62%	37	11	11	868.505	387.549
Vehículos de motor	29,64%	68	55	68	5.015.549	5.015.549
Total general	6,86%	3.821	3.153	986	220.119.197	41.229.728

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
Actividades administrativas y servicios auxiliares	0	0	0	0	0	0
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0	0	0	0	0	0
Actividades financieras y de seguros	0	236.330	1.339.204	0	0	0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	687.556	4.455.691	7.435.618	1.114.184	123.571	95.918
Actividades sanitarias y de servicios sociales	0	0	0	0	0	0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0	445.828	213.310	0	0	0
Alimentación, bebidas y tabaco	378.737	1.942.293	1.359.222	205.745	0	23.365
Caucho y plásticos	165.685	2.361.004	2.078.424	169.528	0	7.000
Comercio	0	471.666	1.463.377	173.715	0	2.000
Construcción	0	621.705	3.711.124	43.206	0	0
Energía y agua	55.080	2.367.939	1.424.297	143.954	0	30.544
Hostelería	0	0	17.267	0	0	0
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*	*	*
Información y comunicaciones	58.198	37.524.851	67.702.841	6.521.763	831.400	1.496.189
Madera, papel y artes gráficas	0	87.394	87.394	0	0	0
Manufacturas metálicas	0	689.711	3.110.598	114.299	0	4.622
Material y equipo eléctrico	0	4.741.709	8.111.280	9.733.111	699.066	5.600
Metalurgia	879.524	2.705.775	2.043.328	846.433	0	0
Muebles	*	*	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	0	409.032	1.044.375	163.100	0	0
Otras actividades de fabricación	0	0	0	0	0	0
Otros servicios	0	0	0	0	0	0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	0	419.192	1.102.742	7.197	0	1.670
Productos minerales no metálicos diversos	0	139.718	131.365	0	0	0
Química y productos farmacéuticos	0	20.315.632	3.839.954	88.164	785.450	0
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0	144.727	96.485	0	0	0
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0	318.947	163.328	413.360	0	0
Textil, confección, cuero y calzado	5.926	920.310	365.297	0	0	0
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0	326.511	497.119	44.874	0	0
Vehículos de motor	0	1.349.703	3.057.303	579.437	6.382	22.725
Total general	2.230.706	82.995.669	110.395.251	20.362.069	2.445.869	1.689.633

Agrupaciones de actividad	Total gastos corrientes	Total gastos de capital	Total gastos internos
Actividades administrativas y servicios auxiliares	0	0	0
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0	0	0
Actividades financieras y de seguros	1.575.534	0	1.575.534
Actividades profesionales, científicas y técnicas	12.578.865	1.333.673	13.912.538
Actividades sanitarias y de servicios sociales	0	0	0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	659.138	0	659.138
Alimentación, bebidas y tabaco	3.680.253	229.110	3.909.363
Caucho y plásticos	4.605.113	176.528	4.781.641
Comercio	1.935.043	175.715	2.110.758
Construcción	4.332.829	43.206	4.376.035
Energía y agua	3.847.316	174.498	4.021.814
Hostelería	17.267	0	17.267
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*
Información y comunicaciones	105.285.890	8.849.352	114.135.242
Madera, papel y artes gráficas	174.787	0	174.787
Manufacturas metálicas	3.800.309	118.920	3.919.230
Material y equipo eléctrico	12.852.988	10.437.777	23.290.765
Metalurgia	5.628.627	846.433	6.475.060
Muebles	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	1.453.407	163.100	1.616.507
Otras actividades de fabricación	0	0	0
Otros servicios	0	0	0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	1.521.934	8.867	1.530.802
Productos minerales no metálicos diversos	271.083	0	271.083
Química y productos farmacéuticos	24.155.586	873.614	25.029.200
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	241.212	0	241.212
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	482.275	413.360	895.635
Textil, confección, cuero y calzado	1.291.533	0	1.291.533
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	823.631	44.874	868.505
Vehículos de motor	4.407.006	608.544	5.015.549
Total general	195.621.626	24.497.571	220.119.197

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 administrativas y servicios auxiliares	0	0	0	0	0	0
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0	0	0	0	0	0
Actividades financieras y de seguros	0	89.312	0	0	334.204	0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	79.325	305.335	127.191	0	604.481	0
Actividades sanitarias y de servicios sociales	0	0	0	0	21.801	0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0	0	0	15.730	0	0
Alimentación, bebidas y tabaco	0	229.518	156.061	288.340	165.487	0
Caucho y plásticos	0	245.586	0	0	0	0
Comercio	0	0	92.902	0	0	0
Construcción	0	21.292	0	0	36.015	0
Energía y agua	0	963.161	0	336.979	29.603	0
Hostelería	0	0	0	0	0	0
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*	*	*
Información y comunicaciones	0	28.713	672.498	0	8.349.218	2.648.758
Madera, papel y artes gráficas	0	0	0	0	0	0
Manufacturas metálicas	50.848	210.995	1.006.108	0	132.619	0
Material y equipo eléctrico	0	293.299	51.748	106.731	1.152.933	0
Metalurgia	959.152	106.033	178.413	0	2.250	0
Muebles	*	*	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	0	8.259	219.695	0	0	0
Otras actividades de fabricación	0	0	0	0	0	0
Otros servicios	0	0	0	0	0	0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	0	0	54.000	0	51.429	0
Productos minerales no metálicos diversos	0	87.977	23.520	0	62.400	0
Química y productos farmacéuticos	538.100	7.702.315	544.535	56.354	136.068	0
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0	0	0	0	0	0
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0	0	0	0	0	0
Textil, confección, cuero y calzado	0	34.500	0	0	0	0
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0	1.459.944	0	0	7.400	0
Vehículos de motor	19.905	75.691	0	0	0	0
Total general	1.647.330	11.861.931	3.126.671	804.134	11.085.907	2.648.758

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 administrativas y servicios auxiliares	0	0	0	0	0	0
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0	0	0	0	0	0
Actividades financieras y de seguros	0	0	0	0	0	0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0	27.114	0	0	0	0
Actividades sanitarias y de servicios sociales	0	0	0	0	0	0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0	0	113.670	0	0	0
Alimentación, bebidas y tabaco	0	0	0	0	0	2.563
Caucho y plásticos	0	0	0	0	0	0
Comercio	0	0	0	0	0	0
Construcción	0	0	0	0	0	0
Energía y agua	0	0	0	0	0	0
Hostelería	0	0	0	0	0	0
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*	*	*
Información y comunicaciones	0	0	0	0	0	0
Madera, papel y artes gráficas	0	0	0	0	0	0
Manufacturas metálicas	0	229.027	0	0	0	0
Material y equipo eléctrico	0	423.857	0	0	0	0
Metalurgia	0	0	0	0	0	0
Muebles	*	*	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	0	0	0	0	0	0
Otras actividades de fabricación	0	0	0	0	0	0
Otros servicios	0	0	0	0	0	0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	0	0	0	0	0	0
Productos minerales no metálicos diversos	0	0	0	0	0	0
Química y productos farmacéuticos	4.326.494	72.614	0	0	0	0
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0	0	0	0	0	0
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0	0	0	0	0	0
Textil, confección, cuero y calzado	0	0	0	0	0	0
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0	350.000	0	0	0	0
Vehículos de motor	1.032.967	0	0	0	0	0
Total general	5.359.461	1.102.612	113.670	0	0	2.563

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 administrativas y servicios auxiliares	0	0	0
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0	0	0
Actividades financieras y de seguros	423.516	0	423.516
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1.116.332	27.114	1.143.446
Actividades sanitarias y de servicios sociales	21.801	0	21.801
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	15.730	113.670	129.400
Alimentación, bebidas y tabaco	839.406	2.563	841.969
Caucho y plásticos	245.586	0	245.586
Comercio	92.902	0	92.902
Construcción	57.307	0	57.307
Energía y agua	1.329.743	0	1.329.743
Hostelería	0	0	0
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*
Información y comunicaciones	11.699.187	0	11.699.187
Madera, papel y artes gráficas	0	0	0
Manufacturas metálicas	1.400.569	229.027	1.629.596
Material y equipo eléctrico	1.604.711	423.857	2.028.568
Metalurgia	1.245.848	0	1.245.848
Muebles	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	227.954	0	227.954
Otras actividades de fabricación	0	0	0
Otros servicios	0	0	0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	105.429	0	105.429
Productos minerales no metálicos diversos	173.897	0	173.897
Química y productos farmacéuticos	8.977.372	4.399.108	13.376.480
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0	0	0
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0	0	0
Textil, confección, cuero y calzado	34.500	0	34.500
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	1.467.344	350.000	1.817.344
Vehículos de motor	95.596	1.032.967	1.128.563
Total general	31.174.731	6.578.305	37.753.036

4. ACTIVIDADES Y GASTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Agrupaciones de actividad	% de empresas que realizaron ...						
	I+D interna	Adquisición de I+D externa	Adquisición maquinaria, equipos, hardware o software	Adquisición de otros conocimientos externos	Formación	Introducción de innovaciones en el mercado	Diseño y otros preparativos
Actividades administrativas y servicios auxiliares	0,00%	0,00%	2,52%	0,00%	1,31%	6,67%	0,00%
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0,00%	11,11%	0,00%	11,11%	0,00%	0,00%
Actividades financieras y de seguros	10,05%	10,05%	26,54%	0,00%	53,08%	26,54%	0,00%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	16,98%	6,80%	2,79%	0,00%	2,20%	5,16%	1,18%
Actividades sanitarias y de servicios sociales	0,00%	1,05%	1,79%	0,00%	1,79%	1,08%	0,00%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	13,58%	2,37%	2,31%	0,00%	4,69%	0,00%	0,00%
Alimentación, bebidas y tabaco	9,86%	2,21%	6,56%	3,44%	7,99%	4,55%	1,11%
Caucho y plásticos	12,44%	6,22%	12,66%	0,00%	6,22%	0,00%	6,22%
Comercio	2,07%	0,31%	3,08%	0,00%	1,67%	3,34%	0,00%
Construcción	1,13%	0,76%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,37%
Energía y agua	37,50%	37,50%	25,00%	0,00%	0,00%	12,50%	25,00%
Hostelería	1,31%	0,00%	6,03%	0,00%	6,03%	4,73%	0,00%
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*	*	*	*
Información y comunicaciones	42,87%	7,59%	14,22%	3,13%	12,88%	14,10%	3,13%
Madera, papel y artes gráficas	8,63%	0,00%	3,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Manufacturas metálicas	8,19%	5,49%	6,39%	0,00%	0,90%	3,63%	1,80%
Material y equipo eléctrico	35,19%	17,27%	8,38%	0,00%	17,27%	8,38%	8,89%
Metalurgia	31,25%	12,33%	0,00%	0,00%	0,00%	12,65%	0,00%
Muebles	*	*	*	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	26,98%	7,63%	10,12%	0,00%	21,43%	7,63%	3,71%
Otras actividades de fabricación	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Otros servicios	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	100,00%	34,28%	0,00%	0,00%	32,86%	34,28%	0,00%
Productos minerales no metálicos diversos	6,57%	6,57%	15,71%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Química y productos farmacéuticos	65,13%	41,14%	5,77%	0,00%	17,86%	23,63%	6,00%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	4,43%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	10,21%	0,00%	3,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Textil, confección, cuero y calzado	83,59%	16,41%	0,00%	0,00%	0,00%	49,23%	16,41%
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	2,62%	2,42%	9,91%	0,82%	8,96%	1,56%	0,00%
Vehículos de motor	29,64%	14,70%	29,64%	0,00%	7,47%	19,52%	0,00%
Total general	6,86%	2,75%	4,83%	0,29%	3,91%	3,61%	0,72%

Agrupaciones de actividad	Importe del gasto en las actividades...						
	Gastos en innovación	Gastos en innovación en Cantabria	I+D interna	Adquisición de I+D externa	Adquisición maquinaria, equipos,	Formación	Introducción de innovaciones en el mercado
Actividades administrativas y servicios auxiliares	931.526	78.275	0	0	893.199	19.000	19.326
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	81.952	81.952	0	0	71.779	10.173	0
Actividades financieras y de seguros	2.189.837	216.150	1.575.534	423.516	133.907	42.475	14.405
Actividades profesionales, científicas y técnicas	15.279.058	7.988.125	13.912.538	1.143.446	156.000	8.906	42.379
Actividades sanitarias y de servicios sociales	53.292	53.292	0	21.801	21.000	3.955	6.535
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.857.850	1.494.329	659.138	129.400	1.059.184	10.128	0
Alimentación, bebidas y tabaco	12.596.577	6.545.913	3.909.363	841.969	6.477.093	22.755	913.373
Caucho y plásticos	9.348.477	3.393.874	4.781.641	245.586	4.014.402	109.848	0
Comercio	3.595.484	2.354.744	2.110.758	92.902	440.713	65.856	885.255
Construcción	4.540.050	437.056	4.376.035	57.307	0	0	0
Energía y agua	13.549.146	5.191.309	4.021.814	1.329.743	2.423.467	0	885.634
Hostelería	238.399	238.399	17.267	0	159.035	32.590	29.507
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*	*	*	*
Información y comunicaciones	192.516.759	3.091.448	114.135.242	11.699.187	22.367.838	15.871.470	17.283.478
Madera, papel y artes gráficas	231.681	231.681	174.787	0	56.894	0	0
Manufacturas metálicas	6.979.290	6.631.670	3.919.230	1.629.596	863.943	12.838	324.121
Material y equipo eléctrico	28.736.905	4.596.918	23.290.765	2.028.568	2.338.271	103.900	953.384
Metalurgia	7.797.564	3.578.993	6.475.060	1.245.848	0	0	76.656
Muebles	*	*	*	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	1.947.964	1.947.964	1.616.507	227.954	39.035	30.343	27.399
Otras actividades de fabricación	0	0	0	0	0	0	0
Otros servicios	0	0	0	0	0	0	0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	1.766.993	1.766.993	1.530.802	105.429	0	3.478	127.286
Productos minerales no metálicos diversos	1.673.888	1.133.986	271.083	173.897	1.228.908	0	0
Química y productos farmacéuticos	43.358.459	9.877.577	25.029.200	13.376.480	3.062.063	49.510	1.782.726
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	241.212	241.212	241.212	0	0	0	0
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	997.635	997.635	895.635	0	102.000	0	0
Textil, confección, cuero y calzado	1.388.493	1.388.493	1.291.533	34.500	0	0	19.960
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	182.391.501	2.503.750	868.505	1.817.344	162.879.219	1.334.321	15.486.298
Vehículos de motor	7.755.392	7.755.392	5.015.549	1.128.563	1.266.784	2.768	341.727
Total general	542.045.384	73.817.129	220.119.197	37.753.036	210.054.734	17.734.312	39.219.450

Agrupaciones de actividad	% de empresas que recibieron apoyo financiero público para innovación de ...			Importe de las subvenciones recibidas de...		
	Adm. locales o autonómicas	Adm. del Estado	La Unión Europea	Adm. locales o autonómicas	Adm. del Estado	La Unión Europea
Actividades administrativas y servicios auxiliares	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
Actividades financieras y de seguros	0,00%	10,05%	0,00%	0	458.007	0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	6,86%	7,88%	2,19%	871.530	1.237.254	1.381.949
Actividades sanitarias y de servicios sociales	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,31%	0,00%	13,58%	17.952	0	199.471
Alimentación, bebidas y tabaco	0,00%	2,21%	1,11%	0	651.999	34.015
Caucho y plásticos	6,22%	6,22%	0,00%	40.700	370.000	0
Comercio	1,11%	0,88%	0,00%	8.380	491.628	0
Construcción	0,37%	0,76%	0,00%	0	57.890	0
Energía y agua	12,50%	25,00%	12,50%	75.025	696.746	76.078
Hostelería	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*	*	*
Información y comunicaciones	9,76%	17,08%	0,00%	560.781	1.923.752	0
Madera, papel y artes gráficas	9,25%	8,63%	0,00%	0	41.507	0
Manufacturas metálicas	9,45%	3,63%	1,87%	301.890	324.798	127.841
Material y equipo eléctrico	26,17%	26,17%	8,38%	419.380	976.134	318.228
Metalurgia	6,17%	31,57%	0,00%	910.549	25.908	0
Muebles	*	*	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	7,63%	7,63%	3,93%	75.237	26.988	21.896
Otras actividades de fabricación	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
Otros servicios	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	67,14%	67,14%	34,28%	207.477	66.346	437.100
Productos minerales no metálicos diversos	4,86%	2,38%	0,00%	31.091	43.945	0
Química y productos farmacéuticos	18,08%	23,37%	5,86%	16.653	222.447	35.379
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	4,43%	0,00%	4,43%	22.361	0	111.827
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
Textil, confección, cuero y calzado	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	1,80%	0,82%	0,82%	82.963	0	31.952
Vehículos de motor	0,00%	7,47%	0,00%	0	528.650	0
Total general	2,62%	2,75%	1,00%	3.641.969	8.143.999	2.775.737

5. INNOVACIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS

Agrupaciones de actividad	% de empresas que introdujeron ...		% de empresas que desarrollaron la innovación únicamente en su empresa (1)	
	Bienes nuevos o mejorados significativamente	Servicios nuevos o mejorados significativamente	Innovaciones de bienes	Innovaciones de servicios
Actividades administrativas y servicios auxiliares	1,21%	6,67%	*	*
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	2,35%	11,11%	*	*
Actividades financieras y de seguros	0,00%	26,54%	*	*
Actividades profesionales, científicas y técnicas	13,09%	2,31%	73,84%	51,22%
Actividades sanitarias y de servicios sociales	0,00%	2,87%	*	*
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,00%	0,00%	*	*
Alimentación, bebidas y tabaco	7,91%	1,12%	86,01%	*
Caucho y plásticos	37,53%	0,00%	83,43%	*
Comercio	2,24%	1,38%	87,13%	*
Construcción	0,42%	0,00%	*	*
Energía y agua	37,50%	37,50%	*	*
Hostelería	4,73%	9,46%	*	*
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*
Información y comunicaciones	15,89%	27,07%	80,33%	83,51%
Madera, papel y artes gráficas	3,14%	3,08%	*	*
Manufacturas metálicas	4,53%	0,90%	79,85%	*
Material y equipo eléctrico	52,50%	17,27%	48,95%	*
Metalurgia	25,41%	0,00%	75,73%	*
Muebles	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	15,45%	3,71%	50,59%	*
Otras actividades de fabricación	0,00%	0,00%	*	*
Otros servicios	0,00%	0,00%	*	*
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	100,00%	32,86%	100,00%	*
Productos minerales no metálicos diversos	2,38%	0,00%	*	*
Química y productos farmacéuticos	41,73%	11,87%	42,51%	*
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	4,22%	4,43%	*	*
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,00%	0,00%	*	*
Textil, confección, cuero y calzado	67,18%	16,41%	*	*
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	1,69%	2,47%	*	*
Vehículos de motor	41,69%	7,47%	82,08%	*
Total general	5,56%	3,65%	63,31%	31,81%

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

Agrupaciones de actividad	% de empresas que introdujeron ...			% de empresas que desarrollaron la innovación únicamente en su empresa (1)
	Métodos de fabricación nuevos o mejorados significativamente	Sistemas logísticos nuevos o mejorados significativamente	Actividades de apoyo nuevas o mejoradas sustancialmente	
Actividades administrativas y servicios auxiliares	1,31%	0,00%	1,21%	*
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	2,35%	0,00%	11,11%	*
Actividades financieras y de seguros	0,00%	0,00%	73,46%	14,06%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	10,79%	2,26%	8,95%	70,03%
Actividades sanitarias y de servicios sociales	2,05%	1,79%	0,00%	*
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,37%	0,00%	13,52%	0,00%
Alimentación, bebidas y tabaco	13,36%	2,21%	3,33%	68,43%
Caucho y plásticos	18,88%	6,22%	12,44%	*
Comercio	0,59%	1,98%	8,77%	40,31%
Construcción	1,22%	0,00%	1,09%	81,64%
Energía y agua	37,50%	0,00%	50,00%	20,00%
Hostelería	9,46%	0,00%	1,31%	*
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*
Información y comunicaciones	12,85%	3,13%	26,72%	85,21%
Madera, papel y artes gráficas	12,45%	0,00%	3,08%	50,46%
Manufacturas metálicas	19,10%	0,00%	5,48%	45,49%
Material y equipo eléctrico	44,12%	8,38%	26,21%	39,25%
Metalurgia	31,25%	0,00%	16,83%	52,17%
Muebles	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	29,47%	11,53%	25,39%	76,99%
Otras actividades de fabricación	14,01%	28,02%	0,00%	*
Otros servicios	0,00%	0,00%	13,01%	*
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	32,86%	32,86%	67,14%	*
Productos minerales no metálicos diversos	18,10%	0,00%	13,91%	91,95%
Química y productos farmacéuticos	59,05%	11,87%	41,41%	69,15%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	4,43%	4,43%	4,43%	*
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	3,34%	0,00%	6,86%	*
Textil, confección, cuero y calzado	32,82%	0,00%	16,41%	*
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	2,51%	6,65%	7,43%	42,73%
Vehículos de motor	36,87%	14,70%	22,17%	60,13%
Total general	7,48%	2,00%	7,46%	51,17%

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

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
Actividades administrativas y servicios auxiliares	*	*	*	*	*
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	*	*	*	*	*
Actividades financieras y de seguros	49,81%	36,13%	0,00%	0,00%	13,68%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	47,37%	13,11%	57,28%	17,34%	20,96%
Actividades sanitarias y de servicios sociales	27,41%	0,00%	0,00%	0,00%	13,50%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	54,68%	35,73%	9,60%	35,73%	0,00%
Alimentación, bebidas y tabaco	62,62%	68,41%	11,46%	5,67%	0,00%
Caucho y plásticos	33,13%	33,13%	0,00%	0,00%	0,00%
Comercio	53,28%	24,96%	18,49%	0,00%	2,52%
Construcción	80,92%	61,30%	0,00%	0,00%	4,89%
Energía y agua	60,00%	40,00%	20,00%	0,00%	20,00%
Hostelería	71,85%	7,77%	0,00%	0,00%	0,00%
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*	*
Información y comunicaciones	66,20%	16,67%	56,71%	17,14%	5,56%
Madera, papel y artes gráficas	70,48%	55,58%	40,95%	0,00%	40,95%
Manufacturas metálicas	54,22%	31,71%	21,05%	11,28%	3,79%
Material y equipo eléctrico	31,93%	0,00%	34,12%	0,00%	17,18%
Metalurgia	71,76%	53,36%	28,24%	0,00%	0,00%
Muebles	*	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	40,96%	0,00%	47,77%	31,07%	10,00%
Otras actividades de fabricación	*	*	*	*	*
Otros servicios	*	*	*	*	*
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	34,28%	0,00%	34,28%	0,00%	32,86%
Productos minerales no metálicos diversos	59,66%	66,85%	33,43%	33,43%	6,92%
Química y productos farmacéuticos	47,29%	13,60%	20,51%	7,05%	20,09%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	*	*	*	*	*
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,00%	25,97%	0,00%	0,00%	0,00%
Textil, confección, cuero y calzado	19,63%	58,89%	80,37%	0,00%	0,00%
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	63,62%	50,74%	12,88%	7,43%	12,57%
Vehículos de motor	84,73%	30,05%	60,10%	30,05%	0,00%
Total general	54,40%	32,50%	22,84%	10,32%	7,11%

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 elevado	
Actividades administrativas y servicios auxiliares	21,28%	21,28%	30,98%	
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	15,20%	15,20%	22,22%	
Actividades financieras y de seguros	20,38%	10,05%	20,38%	
Actividades profesionales, científicas y técnicas	31,85%	27,78%	18,25%	
Actividades sanitarias y de servicios sociales	26,46%	32,87%	22,11%	
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	40,07%	48,90%	48,90%	
Alimentación, bebidas y tabaco	23,59%	22,46%	31,43%	
Caucho y plásticos	25,16%	25,16%	25,16%	
Comercio	30,04%	23,53%	19,78%	
Construcción	56,91%	41,21%	33,39%	
Energía y agua	50,00%	50,00%	25,00%	
Hostelería	23,64%	15,49%	10,76%	
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	
Información y comunicaciones	36,73%	36,55%	22,40%	
Madera, papel y artes gráficas	43,22%	51,85%	34,59%	
Manufacturas metálicas	20,17%	29,82%	29,01%	
Material y equipo eléctrico	17,27%	8,93%	17,32%	
Metalurgia	18,71%	24,87%	29,37%	
Muebles	*	*	*	
Otra maquinaria y equipo	40,39%	22,63%	32,76%	
Otras actividades de fabricación	42,99%	14,97%	43,95%	
Otros servicios	26,77%	31,52%	31,52%	
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	67,14%	67,14%	65,72%	
Productos minerales no metálicos diversos	42,61%	42,61%	54,93%	
Química y productos farmacéuticos	35,62%	12,22%	18,08%	
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	21,44%	34,23%	34,23%	
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	19,57%	26,75%	13,38%	
Textil, confección, cuero y calzado	32,82%	32,82%	32,82%	
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	49,90%	37,06%	33,06%	
Vehículos de motor	7,23%	7,23%	7,23%	
Total general	33,66%	29,05%	26,31%	

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 administrativas y servicios auxiliares	3,10%	3,10%	1,83%	8,49%
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0,00%	0,00%	15,20%
Actividades financieras y de seguros	0,00%	0,00%	0,00%	10,05%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,97%	3,97%	5,09%	10,63%
Actividades sanitarias y de servicios sociales	1,05%	5,92%	5,92%	7,00%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	35,33%	35,33%	26,49%	17,66%
Alimentación, bebidas y tabaco	15,78%	19,23%	14,34%	13,57%
Caucho y plásticos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Comercio	7,07%	6,96%	6,34%	11,75%
Construcción	10,49%	6,06%	15,77%	20,57%
Energía y agua	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Hostelería	18,92%	14,19%	9,46%	9,46%
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*
Información y comunicaciones	12,76%	0,00%	9,64%	9,38%
Madera, papel y artes gráficas	11,72%	8,63%	8,63%	20,35%
Manufacturas metálicas	5,48%	5,48%	6,38%	5,95%
Material y equipo eléctrico	17,27%	0,00%	0,00%	26,85%
Metalurgia	12,76%	18,92%	12,76%	18,92%
Muebles	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	9,64%	3,93%	3,93%	0,00%
Otras actividades de fabricación	0,00%	28,02%	28,02%	0,00%
Otros servicios	4,75%	0,00%	23,25%	23,25%
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Productos minerales no metálicos diversos	14,00%	11,52%	14,00%	23,05%
Química y productos farmacéuticos	6,00%	6,00%	12,00%	17,87%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	23,49%	12,79%	23,49%	0,00%
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,00%	10,03%	10,03%	10,03%
Textil, confección, cuero y calzado	17,96%	17,96%	17,96%	17,96%
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	19,29%	8,87%	9,65%	7,40%
Vehículos de motor	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Total general	10,10%	8,34%	9,50%	12,09%

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 establecidas	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 administrativas y servicios auxiliares	7,94%	14,61%	7,94%	33,42%
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0,00%	0,00%	60,24%
Actividades financieras y de seguros	0,00%	10,05%	53,08%	0,00%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	16,94%	20,55%	8,32%	33,62%
Actividades sanitarias y de servicios sociales	11,07%	13,32%	3,58%	28,95%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,00%	8,83%	8,83%	28,81%
Alimentación, bebidas y tabaco	26,37%	28,57%	10,33%	38,45%
Caucho y plásticos	37,31%	18,65%	18,65%	37,31%
Comercio	13,11%	19,35%	19,57%	38,87%
Construcción	27,69%	27,32%	11,48%	26,53%
Energía y agua	12,50%	25,00%	12,50%	12,50%
Hostelería	7,34%	15,49%	0,00%	15,49%
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*
Información y comunicaciones	19,48%	15,89%	18,75%	20,31%
Madera, papel y artes gráficas	19,73%	20,40%	0,00%	8,63%
Manufacturas metálicas	10,61%	32,33%	2,22%	17,49%
Material y equipo eléctrico	0,00%	8,93%	8,38%	8,38%
Metalurgia	0,00%	12,65%	0,00%	0,00%
Muebles	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	3,93%	38,35%	0,00%	18,71%
Otras actividades de fabricación	14,97%	42,99%	0,00%	0,00%
Otros servicios	23,25%	18,50%	0,00%	8,26%
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	0,00%	32,86%	0,00%	0,00%
Productos minerales no metálicos diversos	28,70%	26,23%	15,71%	35,36%
Química y productos farmacéuticos	18,09%	17,65%	5,77%	17,32%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	38,36%	23,49%	0,00%	0,00%
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	3,34%	16,72%	0,00%	46,32%
Textil, confección, cuero y calzado	17,96%	17,96%	0,00%	32,82%
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	22,19%	28,29%	21,31%	28,82%
Vehículos de motor	0,00%	12,05%	7,23%	7,23%
Total general	15,91%	21,31%	10,19%	28,29%

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 administrativas y servicios auxiliares	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Actividades financieras y de seguros	10,05%	0,00%	36,59%	0,00%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	6,71%	0,00%	2,26%	0,00%
Actividades sanitarias y de servicios sociales	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Alimentación, bebidas y tabaco	6,74%	2,21%	12,23%	0,00%
Caucho y plásticos	6,44%	6,44%	12,66%	0,00%
Comercio	0,31%	0,29%	0,57%	0,00%
Construcción	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%
Energía y agua	12,50%	12,50%	12,50%	0,00%
Hostelería	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*
Información y comunicaciones	6,25%	3,13%	12,76%	15,63%
Madera, papel y artes gráficas	3,14%	0,00%	6,22%	0,00%
Manufacturas metálicas	0,00%	0,90%	0,00%	0,00%
Material y equipo eléctrico	17,27%	9,02%	17,27%	0,00%
Metalurgia	6,17%	0,00%	0,00%	0,00%
Muebles	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	0,00%	0,00%	3,71%	0,00%
Otras actividades de fabricación	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Otros servicios	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	0,00%	0,00%	34,28%	0,00%
Productos minerales no metálicos diversos	0,00%	0,00%	2,38%	0,00%
Química y productos farmacéuticos	18,08%	0,00%	12,08%	0,00%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6,86%	0,00%	0,00%	0,00%
Textil, confección, cuero y calzado	0,00%	0,00%	16,41%	0,00%
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0,82%	1,60%	2,51%	0,00%
Vehículos de motor	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Total general	1,63%	0,56%	2,16%	0,27%

8. INNOVACIONES ORGANIZATIVAS Y DE COMERCIALIZACIÓN

Agrupaciones de actividad	% de empresas que introdujeron las siguientes innovaciones organizativas...			% de empresas que desarrollaron la innovación su empresa o grupo de empresas (1)
	Organización del trabajo o procedimientos de la empresa	Métodos de organización en el trabajo	Sistemas de gestión de las relaciones externas	
Actividades administrativas y servicios auxiliares	7,98%	7,98%	1,31%	*
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	2,35%	2,35%	0,00%	*
Actividades financieras y de seguros	36,59%	73,46%	36,59%	86,32%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	11,94%	9,15%	4,50%	82,73%
Actividades sanitarias y de servicios sociales	14,35%	12,61%	0,00%	7,00%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,00%	2,37%	0,00%	*
Alimentación, bebidas y tabaco	4,41%	4,41%	3,29%	49,86%
Caucho y plásticos	31,09%	24,87%	31,09%	*
Comercio	3,91%	8,13%	0,60%	96,43%
Construcción	11,22%	25,36%	15,65%	79,53%
Energía y agua	50,00%	50,00%	12,50%	25,00%
Hostelería	12,07%	1,97%	0,00%	25,74%
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*
Información y comunicaciones	29,85%	29,59%	20,21%	76,98%
Madera, papel y artes gráficas	6,22%	9,36%	3,14%	*
Manufacturas metálicas	12,16%	14,61%	2,17%	68,66%
Material y equipo eléctrico	35,10%	35,10%	26,21%	50,78%
Metalurgia	12,76%	29,59%	29,59%	*
Muebles	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	28,77%	21,13%	7,63%	76,76%
Otras actividades de fabricación	0,00%	0,00%	0,00%	*
Otros servicios	4,75%	4,75%	4,75%	*
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	100,00%	0,00%	67,14%	*
Productos minerales no metálicos diversos	5,56%	3,18%	0,00%	*
Química y productos farmacéuticos	47,36%	35,64%	23,86%	49,64%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	4,43%	0,00%	0,00%	*
Sanearamiento, gestión de residuos y descontaminación	6,69%	19,57%	6,69%	100,00%
Textil, confección, cuero y calzado	16,41%	65,63%	0,00%	*
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	2,57%	2,79%	3,40%	45,38%
Vehículos de motor	29,40%	14,70%	14,46%	75,41%
Total general	9,88%	11,91%	5,36%	70,88%

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

Agrupaciones de actividad	% de empresas que introdujeron las siguientes innovaciones de comercialización...				% de empresas que desarrollaron la innovación su empresa o grupo de empresas (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	
Actividades administrativas y servicios auxiliares	1,31%	7,98%	7,98%	7,98%	*
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	0,00%	13,46%	11,11%	11,11%	*
Actividades financieras y de seguros	0,00%	36,87%	26,54%	26,54%	*
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2,31%	8,64%	3,49%	3,49%	89,20%
Actividades sanitarias y de servicios sociales	1,08%	0,00%	0,00%	1,08%	*
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	*
Alimentación, bebidas y tabaco	13,31%	2,20%	1,08%	0,00%	74,12%
Caucho y plásticos	12,66%	12,66%	6,22%	6,22%	*
Comercio	0,28%	3,20%	1,68%	1,81%	100,00%
Construcción	0,00%	4,85%	0,00%	0,00%	*
Energía y agua	12,50%	12,50%	12,50%	0,00%	*
Hostelería	10,12%	1,31%	7,34%	1,31%	18,77%
Industrias extractivas y del petróleo	*	*	*	*	*
Información y comunicaciones	6,37%	12,50%	22,00%	12,62%	88,94%
Madera, papel y artes gráficas	3,14%	3,14%	3,14%	0,00%	*
Manufacturas metálicas	0,91%	4,18%	0,91%	0,91%	*
Material y equipo eléctrico	35,10%	44,12%	35,10%	26,17%	100,00%
Metalurgia	6,49%	0,00%	0,00%	6,49%	*
Muebles	*	*	*	*	*
Otra maquinaria y equipo	7,63%	3,71%	17,28%	7,63%	*
Otras actividades de fabricación	14,01%	0,00%	14,01%	0,00%	*
Otros servicios	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	*
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	100,00%	67,14%	34,28%	32,86%	*
Productos minerales no metálicos diversos	5,56%	0,00%	3,18%	3,18%	*
Química y productos farmacéuticos	17,74%	11,74%	11,74%	23,74%	100,00%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	*
Sanearamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	*
Textil, confección, cuero y calzado	17,96%	16,41%	0,00%	0,00%	*
Transportes y almacenamiento; otro material de transporte	0,00%	1,60%	1,56%	1,56%	*
Vehículos de motor	7,23%	0,00%	0,00%	0,00%	*
Total general	3,37%	4,33%	3,54%	2,62%	69,10%

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

METODOLOGÍA

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El Instituto Cántabro de Estadística, a partir de los microdatos para Cantabria de "La Encuesta de Innovación Tecnológica en las Empresas" proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística, ha realizado una tabulación que proporciona información sobre la estructura del proceso de innovación (I+D / otras actividades innovadoras) y permite mostrar las relaciones entre dicho proceso y la estrategia tecnológica de las empresas, los factores que influyen (o dificultan) en su capacidad para innovar y el rendimiento económico de las empresas.

ÁMBITOS

• Poblacional: esta investigación estadística se extiende a todas las empresas agrícolas, industriales, de construcción y de servicios con al menos diez personas ocupadas remuneradas, cuya principal actividad económica se corresponde con las siguientes agrupaciones de actividad de la CNAE-2009:

- Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (01 a 03)
- Industrias extractivas (05 a 09)
- Industria manufacturera (10 a 33)
- Suministros de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado (35)
- Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación (36 a 39)
- Construcción (41 a 43)
- Comercio (45 a 47)
- Transporte y almacenamiento (49 a 53)
- Hostelería (55 a 56)
- Información y comunicaciones (58 a 63)
- Actividades financieras y de seguros (64 a 66)
- Actividades inmobiliarias (68)
- Actividades profesionales, científicas y técnicas (69 a 75)
- Actividades administrativas y servicios auxiliares (77 a 82)
- Actividades sanitarias y de servicios sociales (86 a 88)
- Actividades artísticas, recreativas y entretenimiento (90 a 93)
- Otros servicios (95 a 96)

• Territorial: se extiende a todo el territorio de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

• Temporal: en la Encuesta sobre Innovación Tecnológica en las empresas existen dos periodos de referencia temporales. El periodo de referencia principal de la estadística es el año inmediatamente anterior al de su ejecución. No obstante, las variables relacionadas con las innovaciones tecnológicas implantadas por la empresa, van referidas a los tres años anteriores al de ejecución de la estadística, con el fin de facilitar la comparabilidad internacional.

UNIDAD ESTADÍSTICA

La unidad básica de análisis es la empresa que realiza como actividad económica principal alguna de las incluidas en el ámbito poblacional antes referido.

DISEÑO MUESTRAL

El marco poblacional de la encuesta es el Directorio Central de Empresas (DIRCE). Atendiendo al ámbito poblacional definido con anterioridad, a partir del citado Directorio, la población de empresas objeto de esta encuesta se ha estratificado mediante el cruce de las siguientes variables:

a) Pertenencia al directorio de empresas posibles investigadoras, que se analiza de forma exhaustiva.

b) Tamaño de la empresa según número de asalariados. Se consideran los siguientes tres intervalos:

- De 10 a 49
- De 50 a 199
- De 200 y más

Los estratos constituidos por empresas de 200 o más asalariados se han analizado de forma exhaustiva.

c) Rama de actividad principal según CNAE-2009: Se consideran 56 divisiones o grupos de actividad.

La muestra para Cantabria es de 634 empresas.

TABULACIÓN DE RESULTADOS

Los datos se refieren a empresas con sede en Cantabria o con sede fuera que tengan algún establecimiento en la comunidad en el que se realice innovación. Las variables relativas a personal y gastos en Cantabria se refieren exclusivamente a los establecimientos ubicados en Cantabria que realizan actividades de innovación.

Se presentan los resultados para la Comunidad Autónoma de Cantabria según agrupaciones de actividad económica principal (CNAE-2009):

- Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca: 01, 02, 03
- Industrias extractivas y del petróleo: 05 a 09, 19
- Alimentación, bebidas y tabaco: 10, 11, 12
- Textil, confección, cuero y calzado: 13, 14, 15
- Madera, papel y artes gráficas: 16, 17, 18
- Química y productos farmacéuticos: 20, 21
- Caucho y plásticos: 22
- Productos minerales no metálicos diversos: 23
- Metalurgia: 24
- Manufacturas metálicas: 25
- Productos informáticos, electrónicos y ópticos: 26
- Material y equipo eléctrico: 27
- Otra maquinaria y equipo: 28
- Vehículos de motor: 29
- Muebles: 31
- Otras actividades de fabricación: 32
- Reparación e instalación de maquinaria y equipo: 33
- Energía y agua: 35, 36
- Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación: 37, 38, 39
- Construcción: 41, 42, 43
- Comercio: 45, 46, 47
- Transportes y almacenamiento; otro material de transporte: 30, 49 a 53
- Hostelería: 55, 56
- Información y comunicaciones: 58 a 63
- Actividades financieras y de seguros: 64, 65, 66
- Actividades profesionales, científicas y técnicas: 69 a 75
- Actividades administrativas y servicios auxiliares: 77 a 82
- Actividades sanitarias y de servicios sociales: 86, 87, 88
- Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento: 90 a 93
- Otros servicios: 68, 85, 94, 95, 96

La información facilitada para cada una de estas agrupaciones de actividad es:

- Datos generales de la empresa
- Actividades de I+D interna
- Compra de servicios de I+D
- Actividades y gastos de innovación tecnológica
- Innovación de productos y procesos
- Factores que dificultan las actividades de innovación
- Derechos de propiedad intelectual e industrial
- Innovaciones organizativas y de comercialización

Los datos económicos están expresados en euros. La información para variables con menos de cuatro registros no se proporciona por secreto estadístico (*).