

16. EMPRESAS Y TECNOLOGÍA

Índice de tablas y gráficos

16.1. Empresas y Establecimientos

- 16.1.1. Evolución del número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según condición jurídica.
- G-16.1. Gráfico de la distribución de las empresas con establecimientos en la Región de Murcia según condición jurídica.
- 16.1.2. Evolución del número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal.
- 16.1.3. Evolución del número de establecimientos según actividad principal.
- G-16.2. Gráfico de la distribución del número de establecimientos según actividad principal.
- 16.1.4. Número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal y nivel de empleo. 2014.
- 16.1.5. Número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal y nivel de empleo. 2015.
- 16.1.6. Número de establecimientos según actividad principal y nivel de empleo. 2014.
- 16.1.7. Número de establecimientos según actividad principal y nivel de empleo. 2015.
- G-16.3. Gráfico del número de establecimientos según nivel de empleo.
- 16.1.8. Evolución de las principales variables sobre filiales de empresas extranjeras en la Región/España.

16.2. Tecnologías de la Información y la Comunicación

- 16.2.1. Variables de uso de TIC en las empresas de 10 o más asalariados según actividad. CNAE-2009. Región de Murcia.
- 16.2.2. Evolución de las principales variables de uso de TIC en las empresas con menos de 10 asalariados.

16.3. Investigación y Desarrollo

- 16.3.1. Gastos internos totales en I+D según clase de gasto y sector de ejecución.
- G-16.4. Gráfico de los gastos internos corrientes según tipo de investigación y sector de ejecución.
- 16.3.2. Personal en EJC empleado en I+D según ocupación, sexo y sector de ejecución.

- 16.3.3. Porcentaje de gastos respecto al PIB a precios de mercado según sector de ejecución.
- 16.3.4. Sector Empresas. Principales resultados en I+D según rama de actividad.
- 16.3.5. Sector Empresas. Principales resultados en I+D según sectores de alta y media-alta tecnología.
- 16.3.6. Sector Administración Pública. Personal en I+D según disciplina científica, ocupación y sexo.
- 16.3.7. Sector Enseñanza Superior. Personal en I+D según disciplina científica, ocupación y sexo.

16.4. Innovación Tecnológica

- 16.4.1. Gasto en innovación tecnológica en la Región de Murcia según tipo de actividad innovadora.
- 16.4.2. Empresas innovadoras según tipo de innovación y sede.
- 16.4.3. Empresas innovadoras según ramas de actividad y tipo de innovación. Sede en Murcia.

16.5. Indicadores de alta Tecnología

- 16.5.1. Indicadores económicos de las empresas de alta tecnología según sector tecnológico (CNAE-2009).

16.6. Telecomunicaciones

- 16.6.1. Evolución del número de líneas y penetración de la telefonía fija y móvil.
- 16.6.2. Evolución del número de líneas y penetración de banda ancha fija según tipo.
- 16.6.3. Evolución del número de accesos y penetración de la televisión de pago.
- 16.6.4. Evolución de la cuota de mercado de los operadores de línea móvil postpago según operador.
- 16.6.5. Evolución de la cuota de mercado de los operadores de telefonía fija según operador.
- 16.6.6. Evolución de la cuota de mercado de los operadores de banda ancha fija según operador.

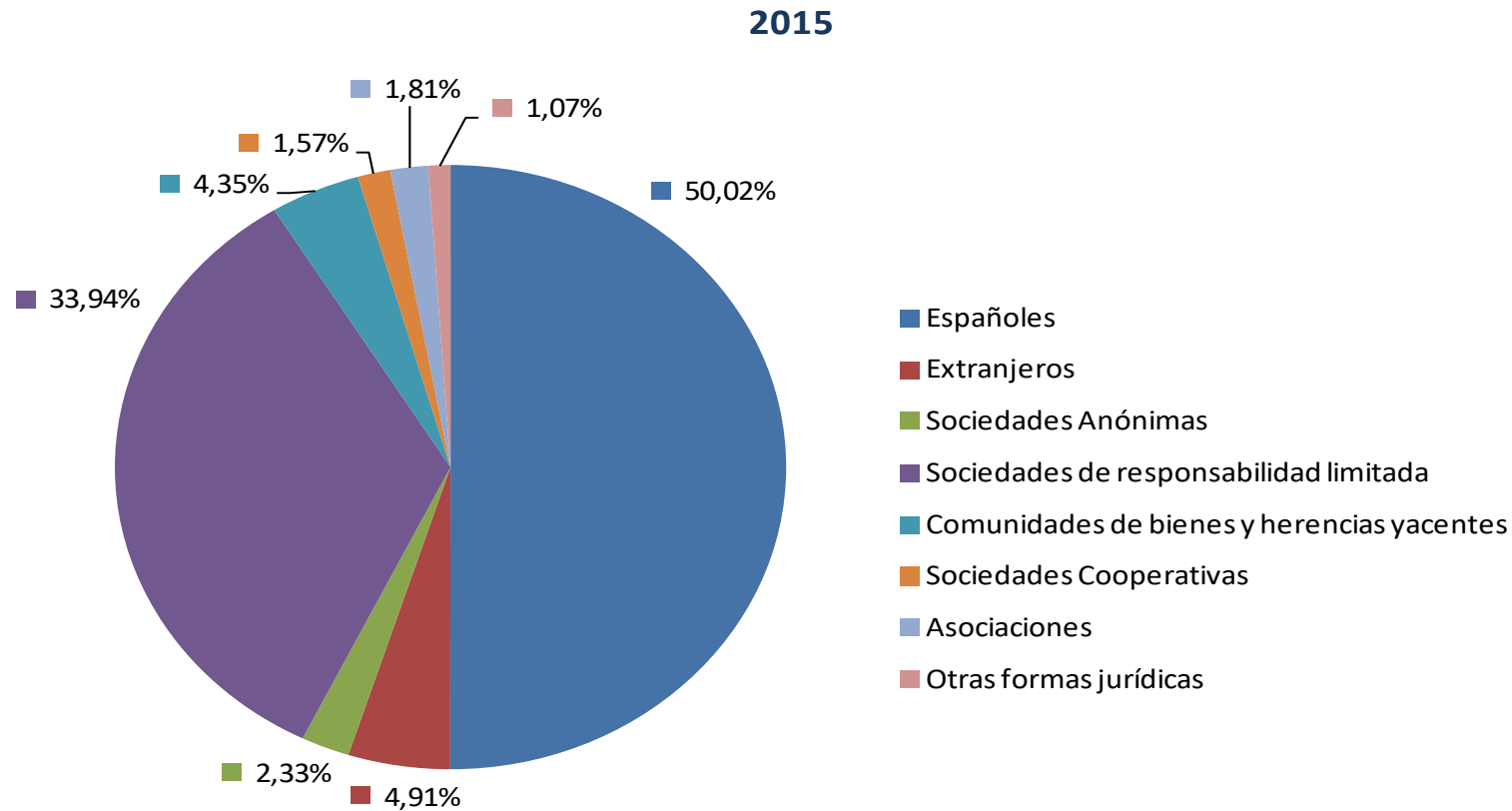
16.1.1. Evolución del número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según condición jurídica.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL	105.970	104.386	103.171	102.398	100.672	102.402	105.598
Personas Físicas	56.532	55.781	55.075	54.885	55.484	55.246	58.005
Españoles	52.507	51.684	50.810	50.496	50.999	50.698	52.816
Extranjeros	4.025	4.097	4.265	4.389	4.485	4.548	5.189
Sociedades Anónimas	3.088	2.995	2.913	2.816	2.638	2.524	2.464
Sociedades de responsabilidad limitada	37.831	37.143	36.855	36.505	34.434	35.575	35.835
Comunidades de bienes y herencias yacentes	4.260	4.146	4.011	3.981	3.943	4.465	4.591
Sociedades Cooperativas	1.741	1.717	1.673	1.597	1.543	1.638	1.661
Asociaciones	1.460	1.508	1.521	1.502	1.587	1.828	1.913
Otras formas jurídicas	1.058	1.096	1.123	1.112	1.043	1.126	1.129

No se incluyen las explotaciones agrarias en exclusividad. De las secciones M (educación) y N (sanidad), solo se presenta la actividad generada por la educación y sanidad privada.

Fuente: CREM. Directorio de Actividades Económicas

G-16.1. Gráfico de la distribución de las empresas con establecimientos en la Región de Murcia según condición jurídica.



No se incluyen las explotaciones agrarias en exclusividad. De las secciones M (educación) y N (sanidad), solo se presenta la actividad generada por la educación y sanidad privada.

Fuente: CREM. Directorio de Actividades Económicas

16.1.2. Evolución del número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL	105.970	104.386	103.171	102.398	100.672	102.402	105.598
Agricultura	818	836	874	872	872	885	964
Sección A: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	818	836	874	872	872	885	964
Industria	9.121	8.960	8.660	8.019	7.686	7.811	8.107
Industria no energética	8.213	8.025	7.766	7.208	6.906	6.987	7.259
Sección B: Industrias extractivas	155	151	149	136	131	135	139
07. Extracción de minerales metálicos	1	1	1	1	1	2	1
08. Otras industrias extractivas	153	149	147	134	129	132	137
09. Actividades de apoyo a las industrias extractivas	1	1	1	1	1	1	1
Sección C: Industria manufacturera	8.058	7.874	7.617	7.072	6.775	6.852	7.120
10. Industria de la alimentación	1.234	1.236	1.240	1.132	1.114	1.160	1.163
11. Fabricación de bebidas	119	119	117	117	115	134	141
13. Industria textil	242	228	220	211	202	208	243
14. Confección de prendas de vestir	279	275	263	242	221	234	273
15. Industria del cuero y del calzado	209	197	187	181	178	191	200
16. Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	527	501	480	392	367	359	375
17. Industria del papel	66	68	65	64	62	65	65
18. Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	501	492	493	433	419	424	462
19. Coquerías y refino de petróleo	1	1	1	2	2	3	3
20. Industria química	223	233	222	200	195	216	214
21. Fabricación de productos farmacéuticos	13	17	15	15	14	14	13
22. Fabricación de productos de caucho y plásticos	223	222	209	189	182	187	186
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	602	566	535	490	450	441	438
24. Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	47	48	42	47	48	51	51
25. Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1.558	1.498	1.460	1.381	1.312	1.252	1.258
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	55	61	61	59	56	52	51
27. Fabricación de material y equipo eléctrico	66	64	58	55	52	55	55
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	297	288	283	274	266	263	270
29. Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	78	79	72	71	63	62	65
30. Fabricación de otro material de transporte	35	38	35	34	29	32	28
31. Fabricación de muebles	1.064	1.018	971	891	855	839	857

16.1.2. Evolución del número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
32. Otras industrias manufactureras	222	213	209	211	211	217	240
33. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	397	412	379	381	362	393	469
Energía	908	935	894	811	780	824	848
Sección D: Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	584	601	573	471	449	463	464
35. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	584	601	573	471	449	463	464
Sección E: Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de Residuos y descontaminación	324	334	321	340	331	361	384
36. Captación, depuración y distribución de agua	203	208	201	210	209	223	236
37. Recogida y tratamiento de aguas residuales	34	34	33	32	27	27	26
38. Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	76	75	72	84	82	96	105
39. Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	11	17	15	14	13	15	17
Construcción	18.575	16.850	15.586	14.710	12.891	12.407	13.029
Sección F: Construcción	18.575	16.850	15.586	14.710	12.891	12.407	13.029
41. Construcción de edificios	9.194	8.539	8.187	7.700	6.560	6.415	6.557
42. Ingeniería civil	129	112	100	88	84	107	130
43. Actividades de construcción especializada	9.252	8.199	7.299	6.922	6.247	5.885	6.342
Servicios	77.456	77.740	78.051	78.797	79.223	81.299	83.498
Comercio	29.690	29.758	29.778	30.052	30.087	30.566	31.203
Sección G: Comercio al por mayor y al por menor reparación de vehículos de motor y motocicletas	29.690	29.758	29.778	30.052	30.087	30.566	31.203
45. Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	3.010	3.074	3.095	2.961	3.036	3.084	3.225
46. Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8.578	8.643	8.856	9.117	9.161	9.354	9.626
47. Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	18.102	18.041	17.827	17.974	17.890	18.128	18.352
Otros servicios	47.766	47.982	48.273	48.745	49.136	50.733	52.295
Sección H: Transporte y almacenamiento	5.996	5.814	5.700	5.620	5.412	5.269	5.238
49. Transporte terrestre y por tubería	5.320	5.104	4.992	4.867	4.660	4.518	4.469
50. Transporte marítimo y por vías navegables interiores	8	10	10	9	9	14	20
51. Transporte aéreo	1	1	2	2	2	2	3
52. Almacenamiento y actividades anexas al transporte	482	478	473	510	488	480	485
53. Actividades postales y de correos	185	221	223	232	253	255	261

16.1.2. Evolución del número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sección I: Hostelería	9.153	9.286	9.253	9.242	9.148	9.348	9.476
55. Servicios de alojamiento	445	461	448	426	436	448	440
56. Servicios de comidas y bebidas	8.708	8.825	8.805	8.816	8.712	8.900	9.036
Sección J: Información y comunicaciones	950	980	975	973	996	1.089	1.309
58. Edición	147	136	145	128	125	122	131
59. Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	106	117	112	94	94	92	123
60. Actividades de programación y emisión de radio y televisión	99	97	97	90	92	89	89
61. Telecomunicaciones	111	120	134	150	161	183	247
62. Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	447	470	450	464	466	511	585
63. Servicios de información	40	40	37	47	58	92	134
Sección K: Actividades financieras y de seguros	2.226	2.222	2.084	2.087	2.106	2.170	2.276
64. Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	93	98	98	100	90	105	138
65. Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	57	63	68	70	66	62	87
66. Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	2.076	2.061	1.918	1.917	1.950	2.003	2.051
Sección L: Actividades inmobiliarias	2.494	2.403	2.411	2.527	2.528	2.755	2.830
68. Actividades inmobiliarias	2.494	2.403	2.411	2.527	2.528	2.755	2.830
Sección M: Actividades profesionales, científicas y técnicas	10.708	10.719	11.149	11.378	11.529	11.719	11.820
69. Actividades jurídicas y de contabilidad	4.824	5.042	5.557	5.909	6.106	6.276	6.074
70. Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	425	413	477	493	507	539	562
71. Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	3.627	3.486	3.382	3.264	3.155	3.044	2.950
72. Investigación y desarrollo	356	323	299	258	256	255	319
73. Publicidad y estudios de mercado	555	546	523	547	509	536	606
74. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	691	673	690	649	750	819	1.052
75. Actividades veterinarias	230	236	221	258	246	250	257
Sección N: Actividades administrativas y servicios auxiliares	3.415	3.491	3.460	3.526	3.628	3.717	3.881
77. Actividades de alquiler	946	863	845	841	817	792	758
78. Actividades relacionadas con el empleo	132	141	143	142	146	140	142
79. Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	218	215	211	217	212	221	258
80. Actividades de seguridad e investigación	172	160	150	142	141	145	157

16.1.2. Evolución del número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
81. Servicios a edificios y actividades de jardinería	1.016	1.126	1.114	1.131	1.168	1.242	1.381
82. Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	931	986	997	1.053	1.144	1.177	1.185
Sección P: Educación	1.888	1.939	1.987	1.949	2.115	2.391	2.622
85. Educación	1.888	1.939	1.987	1.949	2.115	2.391	2.622
Sección Q: Actividades sanitarias y de servicios sociales	3.666	3.708	3.761	3.923	4.000	4.188	4.341
86. Actividades sanitarias	3.408	3.451	3.527	3.680	3.762	3.926	4.060
87. Asistencia en establecimientos residenciales	75	75	75	77	77	81	85
88. Actividades de servicios sociales sin alojamiento	183	182	159	166	161	181	196
Sección R: Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	1.884	1.952	1.936	1.859	1.885	2.037	2.160
90. Actividades de creación, artísticas y espectáculos	514	554	530	510	520	528	561
91. Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	63	68	72	60	67	72	73
92. Actividades de juegos de azar y apuestas	437	468	457	382	360	368	349
93. Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	870	862	877	907	938	1.069	1.177
Sección S: Otros servicios	5.386	5.468	5.557	5.661	5.789	6.050	6.342
94. Actividades asociativas	729	743	782	784	883	1.012	1.032
95. Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	517	503	514	585	581	572	601
96. Otros servicios personales	4.140	4.222	4.261	4.292	4.325	4.466	4.709

No se incluyen las explotaciones agrarias en exclusividad. De las secciones M (educación) y N (sanidad), solo se presenta la actividad generada por la educación y sanidad privada.

Fuente: CREM. Directorio de Actividades Económicas

16.1.3. Evolución del número de establecimientos según actividad principal.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL	123.654	122.016	120.829	118.944	116.526	117.756	120.639
Agricultura	734	872	904	904	900	915	998
Sección A: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	734	872	904	904	900	915	998
Industria	10.158	9.941	9.624	8.728	8.382	8.489	8.810
Industria no energética	9.101	8.839	8.571	7.751	7.399	7.464	7.758
Sección B: Industrias extractivas	194	185	180	162	154	161	160
05. Extracción de antracita, hulla y lignito	1						
07. Extracción de minerales metálicos	1	1	1	1	1	3	1
08. Otras industrias extractivas	191	183	178	160	152	157	158
09. Actividades de apoyo a las industrias extractivas	1	1	1	1	1	1	1
Sección C: Industria manufacturera	8.907	8.654	8.391	7.589	7.245	7.303	7.598
10. Industria de la alimentación	1.398	1.396	1.399	1.270	1.231	1.272	1.286
11. Fabricación de bebidas	135	134	135	132	130	146	153
13. Industria textil	256	240	241	219	208	216	251
14. Confección de prendas de vestir	317	309	294	264	241	253	291
15. Industria del cuero y del calzado	221	204	199	189	184	198	209
16. Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	578	543	522	418	391	382	401
17. Industria del papel	73	75	71	66	65	70	69
18. Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	543	533	539	458	438	445	485
19. Coquerías y refino de petróleo	1	1	1	2	2	3	3
20. Industria química	248	252	241	215	206	229	226
21. Fabricación de productos farmacéuticos	13	17	16	15	14	14	13
22. Fabricación de productos de caucho y plásticos	242	245	233	206	199	201	201
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	696	647	612	535	489	480	469
24. Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	49	49	43	49	49	52	52
25. Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1.688	1.613	1.573	1.455	1.380	1.323	1.332
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	59	65	65	63	60	56	55
27. Fabricación de material y equipo eléctrico	73	71	65	59	56	59	60
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	332	319	313	297	285	280	290
29. Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	85	84	78	74	65	65	68
30. Fabricación de otro material de transporte	38	38	35	35	31	35	30

16.1.3. Evolución del número de establecimientos según actividad principal.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
31. Fabricación de muebles	1.167	1.121	1.064	934	901	873	895
32. Otras industrias manufactureras	255	247	242	230	232	235	261
33. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	440	451	410	404	388	416	498
Energía	1.057	1.102	1.053	977	983	1.025	1.052
Sección D: Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	650	686	660	570	585	600	596
35. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	650	686	660	570	585	600	596
Sección E: Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de Residuos y descontaminación	407	416	393	407	398	425	456
36. Captación, depuración y distribución de agua	245	250	236	244	243	257	276
37. Recogida y tratamiento de aguas residuales	45	44	43	42	38	37	36
38. Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	104	104	98	106	103	114	125
39. Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	13	18	16	15	14	17	19
Construcción	19.810	18.002	16.653	15.479	13.544	13.103	13.716
Sección F: Construcción	19.810	18.002	16.653	15.479	13.544	13.103	13.716
41. Construcción de edificios	9.900	9.179	8.761	8.096	6.899	6.782	6.910
42. Ingeniería civil	145	128	119	98	92	118	139
43. Actividades de construcción especializada	9.765	8.695	7.773	7.285	6.553	6.203	6.667
Servicios	92.952	93.201	93.648	93.833	93.700	95.249	97.115
Comercio	35.187	35.300	35.348	35.311	35.253	35.410	36.034
Sección G: Comercio al por mayor y al por menor reparación de vehículos de motor y motocicletas	35.187	35.300	35.348	35.311	35.253	35.410	36.034
45. Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	3.437	3.499	3.507	3.341	3.410	3.436	3.590
46. Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9.708	9.801	10.058	10.169	10.214	10.379	10.636
47. Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	22.042	22.000	21.783	21.801	21.629	21.595	21.808
Otros servicios	57.765	57.901	58.300	58.522	58.447	59.839	61.081
Sección H: Transporte y almacenamiento	6.340	6.163	6.047	5.903	5.691	5.568	5.597
49. Transporte terrestre y por tubería	5.507	5.289	5.172	4.992	4.785	4.663	4.616
50. Transporte marítimo y por vías navegables interiores	8	10	10	11	11	17	21
51. Transporte aéreo	1	1	2	2	2	2	3
52. Almacenamiento y actividades anexas al transporte	616	619	616	641	623	614	621

16.1.3. Evolución del número de establecimientos según actividad principal.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
53. Actividades postales y de correos	208	244	247	257	270	272	336
Sección I: Hostelería	10.348	10.545	10.540	10.478	10.355	10.434	10.532
55. Servicios de alojamiento	496	509	500	467	471	484	476
56. Servicios de comidas y bebidas	9.852	10.036	10.040	10.011	9.884	9.950	10.056
Sección J: Información y comunicaciones	1.110	1.153	1.147	1.143	1.159	1.259	1.479
58. Edición	172	161	167	144	139	137	144
59. Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	126	140	138	116	114	113	143
60. Actividades de programación y emisión de radio y televisión	110	106	105	101	105	101	107
61. Telecomunicaciones	169	179	189	215	216	242	303
62. Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	492	526	511	519	525	569	645
63. Servicios de información	41	41	37	48	60	97	137
Sección K: Actividades financieras y de seguros	3.760	3.681	3.502	3.432	3.382	3.281	3.386
64. Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1.396	1.335	1.311	1.245	1.165	1.016	1.045
65. Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	115	118	125	126	122	114	145
66. Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	2.249	2.228	2.066	2.061	2.095	2.151	2.196
Sección L: Actividades inmobiliarias	2.857	2.796	2.803	2.896	2.891	3.115	3.171
68. Actividades inmobiliarias	2.857	2.796	2.803	2.896	2.891	3.115	3.171
Sección M: Actividades profesionales, científicas y técnicas	14.960	14.949	15.473	15.828	15.621	15.906	15.691
69. Actividades jurídicas y de contabilidad	5.139	5.388	5.907	6.237	6.444	6.607	6.388
70. Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	3.954	3.891	4.037	4.260	3.911	4.068	3.815
71. Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	3.869	3.718	3.612	3.465	3.361	3.237	3.128
72. Investigación y desarrollo	366	338	313	265	266	264	328
73. Publicidad y estudios de mercado	620	614	592	598	554	578	643
74. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	753	732	758	707	800	868	1.098
75. Actividades veterinarias	259	268	254	296	285	284	291
Sección N: Actividades administrativas y servicios auxiliares	3.965	3.891	3.869	3.877	3.964	4.040	4.215
77. Actividades de alquiler	1.075	984	963	933	905	878	843
78. Actividades relacionadas con el empleo	171	174	177	179	186	174	187
79. Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	306	291	292	284	270	271	311

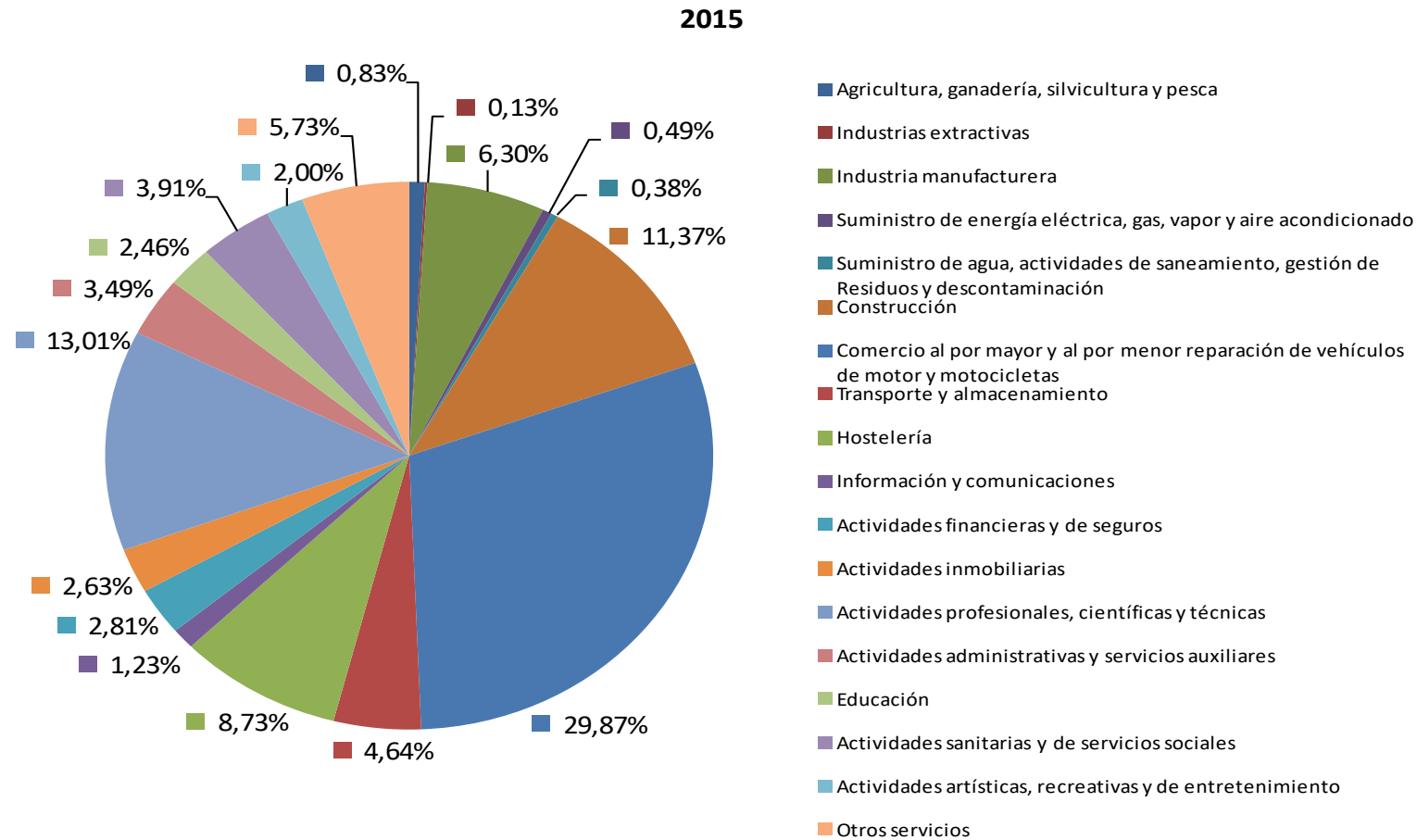
16.1.3. Evolución del número de establecimientos según actividad principal.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
80. Actividades de seguridad e investigación	191	184	173	159	160	159	170
81. Servicios a edificios y actividades de jardinería	1.207	1.198	1.193	1.188	1.220	1.304	1.446
82. Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	1.015	1.060	1.071	1.134	1.223	1.254	1.258
Sección P: Educación	2.274	2.317	2.383	2.324	2.476	2.746	2.964
85. Educación	2.274	2.317	2.383	2.324	2.476	2.746	2.964
Sección Q: Actividades sanitarias y de servicios sociales	3.985	4.036	4.136	4.290	4.377	4.574	4.721
86. Actividades sanitarias	3.674	3.722	3.820	3.971	4.054	4.219	4.352
87. Asistencia en establecimientos residenciales	94	98	100	104	111	117	120
88. Actividades de servicios sociales sin alojamiento	217	216	216	215	212	238	249
Sección R: Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	2.143	2.233	2.232	2.111	2.144	2.302	2.416
90. Actividades de creación, artísticas y espectáculos	534	576	552	525	533	544	577
91. Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	68	78	83	74	83	89	89
92. Actividades de juegos de azar y apuestas	507	543	540	477	455	465	447
93. Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1.034	1.036	1.057	1.035	1.073	1.204	1.303
Sección S: Otros servicios	6.023	6.137	6.168	6.240	6.387	6.614	6.909
94. Actividades asociativas	852	867	874	876	1.000	1.115	1.153
95. Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	584	573	584	646	652	629	663
96. Otros servicios personales	4.587	4.697	4.710	4.718	4.735	4.870	5.093

No se incluyen las explotaciones agrarias en exclusividad. De las secciones M (educación) y N (sanidad), solo se presenta la actividad generada por la educación y sanidad privada.

Fuente: CREM. Directorio de Actividades Económicas

G-16.2. Gráfico de la distribución del número de establecimientos según actividad principal.



No se incluyen las explotaciones agrarias en exclusividad. De las secciones M (educación) y N (sanidad), solo se presenta la actividad generada por la educación y sanidad privada.

Fuente: CREM. Directorio de Actividades Económicas

16.1.4. Número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal y nivel de empleo. 2014.

2014	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
TOTAL	102.402	62.506	28.429	6.533	2.734	1.506	554	98	30	12
Agricultura	885	602	189	41	34	9	7	2	1	
Sección A: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	885	602	189	41	34	9	7	2	1	
Industria y Energía	7.811	3.458	2.424	874	498	404	120	23	7	3
Industria	6.987	2.914	2.256	819	481	381	110	17	6	3
Sección B: Industrias extractivas	135	48	37	20	22	7	1			
07. Extracción de minerales metálicos	2		2							
08. Otras industrias extractivas	132	47	35	20	22	7	1			
09. Actividades de apoyo a las industrias extractivas	1	1								
Sección C: Industria manufacturera	6.852	2.866	2.219	799	459	374	109	17	6	3
10. Industria de la alimentación	1.160	332	405	178	96	101	33	11	3	1
11. Fabricación de bebidas	134	59	39	14	8	11	3			
13. Industria textil	208	93	72	28	12	2	1			
14. Confección de prendas de vestir	234	123	74	16	9	9	2	1		
15. Industria del cuero y del calzado	191	65	51	28	17	30				
16. Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	359	167	118	36	18	19	1			
17. Industria del papel	65	18	11	17	8	8	3			
18. Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	424	219	140	36	19	8	1	1		
19. Coquerías y refino de petróleo	3	1				1			1	
20. Industria química	216	81	54	35	16	13	15	1	1	
21. Fabricación de productos farmacéuticos	14	2	5	2		2	2	1		
22. Fabricación de productos de caucho y plásticos	187	56	49	21	25	24	10	2		
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	441	206	136	38	38	21	2			
24. Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	51	16	14	5	8	4	4			
25. Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1.252	553	458	122	69	37	11		1	1

16.1.4. Número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal y nivel de empleo. 2014.

2014	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	52	31	15	1		4	1			
27. Fabricación de material y equipo eléctrico	55	18	22	4	4	2	5			
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	263	92	65	42	35	25	4			
29. Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	62	19	22	11	6	4				
30. Fabricación de otro material de transporte	32	12	11	4	1	3				1
31. Fabricación de muebles	839	328	289	120	54	39	9			
32. Otras industrias manufactureras	217	122	74	14	5	1	1			
33. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	393	253	95	27	11	6	1			
Energía	824	544	168	55	17	23	10	6	1	
Sección D: Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	463	355	72	21	4	9	1	1		
35. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	463	355	72	21	4	9	1	1		
Sección E: Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de Residuos y descontaminación	361	189	96	34	13	14	9	5	1	
36. Captación, depuración y distribución de agua	223	124	62	18	5	7	3	4		
37. Recogida y tratamiento de aguas residuales	27	13	8	4		2				
38. Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	96	43	21	11	8	5	6	1	1	
39. Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	15	9	5	1						
Construcción	12.407	9.075	2.552	471	176	102	31			
Sección F: Construcción	12.407	9.075	2.552	471	176	102	31			
41. Construcción de edificios	6.415	4.830	1.228	213	92	44	8			
42. Ingeniería civil	107	42	32	13	4	11	5			
43. Actividades de construcción especializada	5.885	4.203	1.292	245	80	47	18			
Servicios	81.299	49.371	23.264	5.147	2.026	991	396	73	22	9

16.1.4. Número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal y nivel de empleo. 2014.

2014	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
Comercio	30.566	17.417	9.683	2.101	823	373	141	23	3	2
Sección G: Comercio al por mayor y al por menor										
reparación de vehículos de motor y motocicletas	30.566	17.417	9.683	2.101	823	373	141	23	3	2
45. Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	3.084	1.550	1.141	245	84	50	14			
46. Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9.354	5.514	2.415	681	431	202	97	13	1	
47. Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	18.128	10.353	6.127	1.175	308	121	30	10	2	2
Otros servicios	50.733	31.954	13.581	3.046	1.203	618	255	50	19	7
Sección H: Transporte y almacenamiento	5.269	3.241	1.315	384	186	106	31	5	1	
49. Transporte terrestre y por tubería	4.518	2.841	1.131	308	136	76	22	4		
50. Transporte marítimo y por vías navegables interiores	14	9	3	1	1					
51. Transporte aéreo	2	2								
52. Almacenamiento y actividades anexas al transporte	480	214	131	58	41	27	8	1		
53. Actividades postales y de correos	255	175	50	17	8	3	1		1	
Sección I: Hostelería	9.348	3.355	4.253	1.178	401	128	28	4	1	
55. Servicios de alojamiento	448	183	144	49	35	27	8	2		
56. Servicios de comidas y bebidas	8.900	3.172	4.109	1.129	366	101	20	2	1	
Sección J: Información y comunicaciones	1.089	711	265	53	31	16	11	2		
58. Edición	122	74	39	5	2	1	1			
59. Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	92	59	26	1	4		2			
60. Actividades de programación y emisión de radio y televisión	89	49	28	6	2	2	2			
61. Telecomunicaciones	183	102	54	11	11	4		1		
62. Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	511	358	99	28	11	8	6	1		
63. Servicios de información	92	69	19	2	1	1				
Sección K: Actividades financieras y de seguros	2.170	1.640	421	57	27	12	6	3	3	1

16.1.4. Número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal y nivel de empleo. 2014.

2014	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
64. Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	105	46	20	12	9	8	3	3	3	1
65. Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	62	23	18	9	8	3	1			
66. Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	2.003	1.571	383	36	10	1	2			
Sección L: Actividades inmobiliarias	2.755	2.166	534	48	5	2				
68. Actividades inmobiliarias	2.755	2.166	534	48	5	2				
Sección M: Actividades profesionales, científicas y técnicas	11.719	9.211	1.936	370	123	64	14	1		
69. Actividades jurídicas y de contabilidad	6.276	4.844	1.096	233	81	21	1			
70. Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	539	422	86	24	5	1		1		
71. Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	3.044	2.569	380	40	24	24	7			
72. Investigación y desarrollo	255	204	29	11	3	5	3			
73. Publicidad y estudios de mercado	536	372	128	27	3	5	1			
74. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	819	656	135	15	4	7	2			
75. Actividades veterinarias	250	144	82	20	3	1				
Sección N: Actividades administrativas y servicios auxiliares	3.717	2.316	856	223	126	98	57	25	12	4
77. Actividades de alquiler	792	527	198	40	13	13	1			
78. Actividades relacionadas con el empleo	140	66	24	6	2	6	14	12	6	4
79. Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	221	113	86	16	2	2	2			
80. Actividades de seguridad e investigación	145	54	35	10	12	15	16	3		
81. Servicios a edificios y actividades de jardinería	1.242	658	324	125	75	35	14	8	3	
82. Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	1.177	898	189	26	22	27	10	2	3	
Sección P: Educación	2.391	1.374	636	179	75	71	53	2	1	

16.1.4. Número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal y nivel de empleo. 2014.

2014	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
85. Educación	2.391	1.374	636	179	75	71	53	2	1	
Sección Q: Actividades sanitarias y de servicios sociales	4.188	2.839	966	188	89	62	36	6	1	1
86. Actividades sanitarias	3.926	2.762	900	156	60	31	13	4		
87. Asistencia en establecimientos residenciales	81	17	7	5	12	23	16	1		
88. Actividades de servicios sociales sin alojamiento	181	60	59	27	17	8	7	1	1	1
Sección R: Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	2.037	1.246	564	120	68	31	7	1		
90. Actividades de creación, artísticas y espectáculos	528	456	57	9	3	2	1			
91. Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	72	51	14	5	1	1				
92. Actividades de juegos de azar y apuestas	368	179	138	26	15	6	3	1		
93. Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1.069	560	355	80	49	22	3			
Sección S: Otros servicios	6.050	3.855	1.835	246	72	28	12	1		1
94. Actividades asociativas	1.012	635	251	70	26	18	10	1		1
95. Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	572	403	133	26	9	1				
96. Otros servicios personales	4.466	2.817	1.451	150	37	9	2			

No se incluyen las explotaciones agrarias en exclusividad. De las secciones M (educación) y N (sanidad), solo se presenta la actividad generada por la educación y sanidad privada.

Fuente: CREM. Directorio de Actividades Económicas

16.1.5. Número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal y nivel de empleo. 2015.

2015	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
TOTAL	105.598	65.162	28.155	7.060	2.920	1.555	603	98	32	13
Agricultura	964	666	201	41	32	11	9	3	1	
Sección A: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	964	666	201	41	32	11	9	3	1	
Industria y Energía	8.107	3.700	2.389	910	522	417	134	25	7	3
Industria	7.259	3.126	2.228	859	502	391	126	18	6	3
Sección B: Industrias extractivas	139	53	42	15	18	10	1			
07. Extracción de minerales metálicos	1	1								
08. Otras industrias extractivas	137	51	42	15	18	10	1			
09. Actividades de apoyo a las industrias extractivas	1	1								
Sección C: Industria manufacturera	7.120	3.073	2.186	844	484	381	125	18	6	3
10. Industria de la alimentación	1.163	330	406	182	96	96	37	12	3	1
11. Fabricación de bebidas	141	68	38	13	6	13	3			
13. Industria textil	243	125	75	27	12	3	1			
14. Confección de prendas de vestir	273	160	70	23	8	11		1		
15. Industria del cuero y del calzado	200	67	55	23	24	28	3			
16. Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	375	176	122	38	21	16	2			
17. Industria del papel	65	18	13	13	12	4	5			
18. Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	462	247	146	39	16	10	3	1		
19. Coquerías y refino de petróleo	3	1				1			1	
20. Industria química	214	76	52	39	17	11	17	1	1	
21. Fabricación de productos farmacéuticos	13	2	5	1		2	2	1		
22. Fabricación de productos de caucho y plásticos	186	56	44	22	26	25	11	2		
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	438	200	125	45	40	25	3			
24. Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	51	15	15	4	8	5	4			
25. Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1.258	563	433	132	76	42	10		1	1

16.1.5. Número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal y nivel de empleo. 2015.

2015	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	51	31	13	1	1	4	1			
27. Fabricación de material y equipo eléctrico	55	17	20	8	3	1	6			
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	270	92	70	43	35	25	5			
29. Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	65	25	13	12	11	3	1			
30. Fabricación de otro material de transporte	28	10	9	3	2	3				1
31. Fabricación de muebles	857	345	283	125	56	38	10			
32. Otras industrias manufactureras	240	143	73	16	5	3				
33. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	469	306	106	35	9	12	1			
Energía	848	574	161	51	20	26	8	7	1	
Sección D: Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	464	356	72	17	8	8	2	1		
35. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	464	356	72	17	8	8	2	1		
Sección E: Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de Residuos y descontaminación	384	218	89	34	12	18	6	6	1	
36. Captación, depuración y distribución de agua	236	137	60	20	4	8	3	4		
37. Recogida y tratamiento de aguas residuales	26	13	7	4		2				
38. Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	105	56	18	10	7	8	3	2	1	
39. Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	17	12	4		1					
Construcción	13.029	9.511	2.608	542	239	100	28	1		
Sección F: Construcción	13.029	9.511	2.608	542	239	100	28	1		
41. Construcción de edificios	6.557	4.955	1.190	236	124	45	7			
42. Ingeniería civil	130	53	44	14	7	8	4			
43. Actividades de construcción especializada	6.342	4.503	1.374	292	108	47	17	1		
Servicios	83.498	51.285	22.957	5.567	2.127	1.027	432	69	24	10

16.1.5. Número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal y nivel de empleo. 2015.

2015	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
Comercio	31.203	18.054	9.493	2.247	843	389	150	22	3	2
Sección G: Comercio al por mayor y al por menor										
reparación de vehículos de motor y motocicletas	31.203	18.054	9.493	2.247	843	389	150	22	3	2
45. Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	3.225	1.642	1.160	266	89	56	12			
46. Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9.626	5.780	2.357	744	424	203	104	13	1	
47. Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	18.352	10.632	5.976	1.237	330	130	34	9	2	2
Otros servicios	52.295	33.231	13.464	3.320	1.284	638	282	47	21	8
Sección H: Transporte y almacenamiento	5.238	3.228	1.273	375	207	117	31	5	2	
49. Transporte terrestre y por tubería	4.469	2.822	1.084	290	159	85	24	4	1	
50. Transporte marítimo y por vías navegables interiores	20	14	3	2			1			
51. Transporte aéreo	3	3								
52. Almacenamiento y actividades anexas al transporte	485	211	137	66	36	29	5	1		
53. Actividades postales y de correos	261	178	49	17	12	3	1		1	
Sección I: Hostelería	9.476	3.397	4.154	1.325	421	141	33	4	1	
55. Servicios de alojamiento	440	178	139	54	29	28	9	3		
56. Servicios de comidas y bebidas	9.036	3.219	4.015	1.271	392	113	24	1	1	
Sección J: Información y comunicaciones	1.309	907	270	64	37	17	11	3		
58. Edición	131	84	36	6	3	1	1			
59. Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	123	84	28	5	4		2			
60. Actividades de programación y emisión de radio y televisión	89	53	23	6	1	4	2			
61. Telecomunicaciones	247	155	55	18	10	7	1	1		
62. Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	585	424	106	25	19	4	5	2		
63. Servicios de información	134	107	22	4		1				
Sección K: Actividades financieras y de seguros	2.276	1.752	408	63	28	11	7	3	3	1

16.1.5. Número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal y nivel de empleo. 2015.

2015	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
64. Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	138	78	23	12	8	6	4	3	3	1
65. Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	87	42	22	10	9	3	1			
66. Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	2.051	1.632	363	41	11	2	2			
Sección L: Actividades inmobiliarias	2.830	2.239	522	54	11	3	1			
68. Actividades inmobiliarias	2.830	2.239	522	54	11	3	1			
Sección M: Actividades profesionales, científicas y técnicas	11.820	9.287	1.932	404	128	50	18	1		
69. Actividades jurídicas y de contabilidad	6.074	4.653	1.073	248	82	17	1			
70. Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	562	426	101	26	8			1		
71. Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	2.950	2.479	371	47	26	17	10			
72. Investigación y desarrollo	319	271	23	14	3	5	3			
73. Publicidad y estudios de mercado	606	446	128	23	3	4	2			
74. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	1.052	873	140	26	4	7	2			
75. Actividades veterinarias	257	139	96	20	2					
Sección N: Actividades administrativas y servicios auxiliares	3.881	2.445	855	245	133	95	70	20	14	4
77. Actividades de alquiler	758	489	196	46	16	9	2			
78. Actividades relacionadas con el empleo	142	61	26	6	3	7	15	11	9	4
79. Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	258	146	89	17	2	2	2			
80. Actividades de seguridad e investigación	157	59	34	16	13	15	18	2		
81. Servicios a edificios y actividades de jardinería	1.381	785	325	128	76	39	19	7	2	
82. Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	1.185	905	185	32	23	23	14		3	
Sección P: Educación	2.622	1.571	657	190	69	78	54	2		1

16.1.5. Número de empresas con establecimientos en la Región de Murcia según actividad principal y nivel de empleo. 2015.

2015	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
85. Educación	2.622	1.571	657	190	69	78	54	2		1
Sección Q: Actividades sanitarias y de servicios sociales	4.341	2.955	958	211	101	67	40	7	1	1
86. Actividades sanitarias	4.060	2.871	899	176	66	29	15	4		
87. Asistencia en establecimientos residenciales	85	19	6	8	10	24	16	2		
88. Actividades de servicios sociales sin alojamiento	196	65	53	27	25	14	9	1	1	1
Sección R: Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	2.160	1.357	559	139	68	29	7	1		
90. Actividades de creación, artísticas y espectáculos	561	500	47	9	3	1	1			
91. Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	73	51	14	4	3	1				
92. Actividades de juegos de azar y apuestas	349	164	135	25	15	7	3			
93. Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1.177	642	363	101	47	20	3	1		
Sección S: Otros servicios	6.342	4.093	1.876	250	81	30	10	1		1
94. Actividades asociativas	1.032	652	254	65	33	17	9	1		1
95. Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	601	431	131	25	11	3				
96. Otros servicios personales	4.709	3.010	1.491	160	37	10	1			

No se incluyen las explotaciones agrarias en exclusividad. De las secciones M (educación) y N (sanidad), solo se presenta la actividad generada por la educación y sanidad privada.

Fuente: CREM. Directorio de Actividades Económicas

16.1.6. Número de establecimientos según actividad principal y nivel de empleo. 2014.

2014	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
TOTAL	117.756	78.413	26.686	7.677	2.799	1.545	518	90	21	7
Agricultura	915	636	185	42	34	8	7	2	1	
Sección A: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	915	636	185	42	34	8	7	2	1	
Industria y Energía	8.489	4.500	2.071	872	515	386	117	21	3	4
Industria	7.464	3.782	1.929	818	449	354	108	17	3	4
Sección B: Industrias extractivas	161	66	46	28	13	7	1			
07. Extracción de minerales metálicos	3	2	1							
08. Otras industrias extractivas	157	63	45	28	13	7	1			
09. Actividades de apoyo a las industrias extractivas	1	1								
Sección C: Industria manufacturera	7.303	3.716	1.883	790	436	347	107	17	3	4
10. Industria de la alimentación	1.272	510	361	176	88	90	32	12	1	2
11. Fabricación de bebidas	146	78	35	12	7	11	3			
13. Industria textil	216	117	58	31	9	1				
14. Confección de prendas de vestir	253	157	63	10	11	11	1			
15. Industria del cuero y del calzado	198	82	42	29	16	29				
16. Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	382	222	87	36	20	16	1			
17. Industria del papel	70	26	10	16	7	8	3			
18. Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	445	261	123	35	17	7	1	1		
19. Coquerías y refino de petróleo	3	1				1			1	
20. Industria química	229	99	51	34	15	13	15	1	1	
21. Fabricación de productos farmacéuticos	14	3	4	2		2	2	1		
22. Fabricación de productos de caucho y plásticos	201	77	42	23	25	23	9	2		
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	480	258	119	48	34	20	1			
24. Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	52	18	14	4	8	4	4			
25. Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1.323	716	371	120	67	35	13			1

16.1.6. Número de establecimientos según actividad principal y nivel de empleo. 2014.

2014	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	56	40	10		1	5				
27. Fabricación de material y equipo eléctrico	59	26	17	4	3	3	6			
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	280	120	57	43	31	24	5			
29. Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	65	26	18	12	5	4				
30. Fabricación de otro material de transporte	35	16	10	3	3	2				1
31. Fabricación de muebles	873	439	228	110	53	34	9			
32. Otras industrias manufactureras	235	144	73	12	4	1	1			
33. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	416	280	90	30	12	3	1			
Energía	1.025	718	142	54	66	32	9	4		
Sección D: Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	600	513	45	20	13	8		1		
35. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	600	513	45	20	13	8		1		
Sección E: Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de Residuos y descontaminación	425	205	97	34	53	24	9	3		
36. Captación, depuración y distribución de agua	257	129	60	20	35	10	3			
37. Recogida y tratamiento de aguas residuales	37	15	9	5	7	1				
38. Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	114	50	24	8	11	13	6	2		
39. Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	17	11	4	1					1	
Construcción	13.103	10.076	2.243	465	194	96	29			
Sección F: Construcción	13.103	10.076	2.243	465	194	96	29			
41. Construcción de edificios	6.782	5.461	958	215	100	40	8			
42. Ingeniería civil	118	50	32	12	7	14	3			
43. Actividades de construcción especializada	6.203	4.565	1.253	238	87	42	18			
Servicios	95.249	63.201	22.187	6.298	2.056	1.055	365	67	17	3

16.1.6. Número de establecimientos según actividad principal y nivel de empleo. 2014.

2014	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
Comercio	35.410	22.444	9.137	2.409	831	461	110	18		
Sección G: Comercio al por mayor y al por menor										
reparación de vehículos de motor y motocicletas	35.410	22.444	9.137	2.409	831	461	110	18		
45. Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	3.436	1.997	1.009	260	115	52	3			
46. Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10.379	7.054	1.888	726	408	211	84	8		
47. Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	21.595	13.393	6.240	1.423	308	198	23	10		
Otros servicios	59.839	40.757	13.050	3.889	1.225	594	255	49	17	3
Sección H: Transporte y almacenamiento	5.568	3.496	1.333	411	198	93	32	4	1	
49. Transporte terrestre y por tubería	4.663	2.980	1.129	327	134	68	22	3		
50. Transporte marítimo y por vías navegables interiores	17	11	4	1	1					
51. Transporte aéreo	2	2								
52. Almacenamiento y actividades anexas al transporte	614	315	148	62	56	23	9	1		
53. Actividades postales y de correos	272	188	52	21	7	2	1		1	
Sección I: Hostelería	10.434	4.739	4.001	1.176	379	113	22	4		
55. Servicios de alojamiento	484	264	105	42	39	25	8	1		
56. Servicios de comidas y bebidas	9.950	4.475	3.896	1.134	340	88	14	3		
Sección J: Información y comunicaciones	1.259	945	187	55	38	26	6	2		
58. Edición	137	110	17	4	2	4				
59. Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	113	81	18	2	10	2				
60. Actividades de programación y emisión de radio y televisión	101	68	19	6	2	5	1			
61. Telecomunicaciones	242	165	48	15	10	3		1		
62. Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	569	440	72	27	13	11	5	1		
63. Servicios de información	97	81	13	1	1	1				
Sección K: Actividades financieras y de seguros	3.281	1.923	584	742	18	9	5			

16.1.6. Número de establecimientos según actividad principal y nivel de empleo. 2014.

2014	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
64. Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1.016	86	232	682	5	6	5			
65. Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	114	27	62	16	8	1				
66. Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	2.151	1.810	290	44	5	2				
Sección L: Actividades inmobiliarias	3.115	2.758	318	30	6	3				
68. Actividades inmobiliarias	3.115	2.758	318	30	6	3				
Sección M: Actividades profesionales, científicas y técnicas	15.906	13.300	1.943	454	139	59	10	1		
69. Actividades jurídicas y de contabilidad	6.607	5.447	853	212	84	10	1			
70. Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	4.068	3.378	530	147	11	1		1		
71. Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	3.237	2.894	238	45	25	31	4			
72. Investigación y desarrollo	264	219	24	9	3	6	3			
73. Publicidad y estudios de mercado	578	453	97	19	4	4	1			
74. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	868	730	110	12	9	6	1			
75. Actividades veterinarias	284	179	91	10	3	1				
Sección N: Actividades administrativas y servicios auxiliares	4.040	2.661	788	250	130	96	65	34	15	1
77. Actividades de alquiler	878	644	173	38	14	8	1			
78. Actividades relacionadas con el empleo	174	93	11	7	3	7	23	17	12	1
79. Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	271	164	80	23	2	1	1			
80. Actividades de seguridad e investigación	159	62	35	14	11	19	15	3		
81. Servicios a edificios y actividades de jardinería	1.304	706	328	139	68	38	14	8	3	
82. Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	1.254	992	161	29	32	23	11	6		
Sección P: Educación	2.746	1.729	623	182	87	70	54		1	

16.1.6. Número de establecimientos según actividad principal y nivel de empleo. 2014.

2014	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
85. Educación	2.746	1.729	623	182	87	70	54		1	
Sección Q: Actividades sanitarias y de servicios sociales	4.574	3.155	942	238	104	79	51	3		2
86. Actividades sanitarias	4.219	3.055	874	184	55	34	16	1		
87. Asistencia en establecimientos residenciales	117	23	7	11	19	31	25	1		
88. Actividades de servicios sociales sin alojamiento	238	77	61	43	30	14	10	1		2
Sección R: Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	2.302	1.522	562	120	66	25	7			
90. Actividades de creación, artísticas y espectáculos	544	475	52	9	6	1	1			
91. Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	89	59	21	7	2					
92. Actividades de juegos de azar y apuestas	465	258	163	25	13	4	2			
93. Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1.204	730	326	79	45	20	4			
Sección S: Otros servicios	6.614	4.529	1.769	231	60	21	3	1		
94. Actividades asociativas	1.115	791	203	75	28	15	2	1		
95. Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	629	467	131	24	6	1				
96. Otros servicios personales	4.870	3.271	1.435	132	26	5	1			

No se incluyen las explotaciones agrarias en exclusividad. De las secciones M (educación) y N (sanidad), solo se presenta la actividad generada por la educación y sanidad privada.

Fuente: CREM. Directorio de Actividades Económicas

16.1.7. Número de establecimientos según actividad principal y nivel de empleo. 2015.

2015	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
TOTAL	120.639	80.123	26.832	8.300	3.034	1.679	546	100	18	7
Agricultura	998	699	202	40	31	14	8	3	1	
Sección A: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	998	699	202	40	31	14	8	3	1	
Industria y Energía	8.810	4.739	2.059	922	531	400	130	22	3	4
Industria	7.758	3.990	1.927	860	473	365	118	18	3	4
Sección B: Industrias extractivas	160	74	39	22	17	7	1			
07. Extracción de minerales metálicos	1	1								
08. Otras industrias extractivas	158	72	39	22	17	7	1			
09. Actividades de apoyo a las industrias extractivas	1	1								
Sección C: Industria manufacturera	7.598	3.916	1.888	838	456	358	117	18	3	4
10. Industria de la alimentación	1.286	511	369	179	87	92	32	13	1	2
11. Fabricación de bebidas	153	88	30	13	5	14	3			
13. Industria textil	251	148	61	30	8	4				
14. Confección de prendas de vestir	291	191	58	21	10	11				
15. Industria del cuero y del calzado	209	85	46	24	27	24	3			
16. Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	401	228	96	42	18	15	2			
17. Industria del papel	69	24	13	12	12	3	5			
18. Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	485	293	126	39	14	10	2	1		
19. Coquerías y refino de petróleo	3	1				1			1	
20. Industria química	226	98	49	33	15	13	16	1	1	
21. Fabricación de productos farmacéuticos	13	2	5	1		2	2	1		
22. Fabricación de productos de caucho y plásticos	201	76	36	28	26	23	10	2		
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	469	243	115	57	32	21	1			
24. Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	52	16	16	3	9	4	4			
25. Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1.332	715	363	126	73	40	14			1

16.1.7. Número de establecimientos según actividad principal y nivel de empleo. 2015.

2015	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	55	40	7	2	2	4				
27. Fabricación de material y equipo eléctrico	60	25	16	8	2	2	7			
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	290	127	54	47	32	24	6			
29. Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	68	32	11	11	10	3	1			
30. Fabricación de otro material de transporte	30	13	8	3	3	2				1
31. Fabricación de muebles	895	454	231	111	54	36	9			
32. Otras industrias manufactureras	261	167	73	14	4	3				
33. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	498	339	105	34	13	7				
Energía	1.052	749	132	62	58	35	12	4		
Sección D: Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	596	513	43	22	9	7	1	1		
35. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	596	513	43	22	9	7	1	1		
Sección E: Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de Residuos y descontaminación	456	236	89	40	49	28	11	3		
36. Captación, depuración y distribución de agua	276	146	57	25	31	12	5			
37. Recogida y tratamiento de aguas residuales	36	14	9	6	6	1				
38. Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	125	62	20	9	11	15	6	2		
39. Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	19	14	3		1				1	
Construcción	13.716	10.464	2.330	546	244	107	24	1		
Sección F: Construcción	13.716	10.464	2.330	546	244	107	24	1		
41. Construcción de edificios	6.910	5.541	946	242	125	49	7			
42. Ingeniería civil	139	58	43	15	10	10	3			
43. Actividades de construcción especializada	6.667	4.865	1.341	289	109	48	14	1		
Servicios	97.115	64.221	22.241	6.792	2.228	1.158	384	74	14	3

16.1.7. Número de establecimientos según actividad principal y nivel de empleo. 2015.

2015	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
Comercio	36.034	22.813	9.156	2.602	833	501	108	21		
Sección G: Comercio al por mayor y al por menor										
reparación de vehículos de motor y motocicletas	36.034	22.813	9.156	2.602	833	501	108	21		
45. Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	3.590	2.062	1.074	280	114	60				
46. Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10.636	7.199	1.928	787	406	222	84	10		
47. Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	21.808	13.552	6.154	1.535	313	219	24	11		
Otros servicios	61.081	41.408	13.085	4.190	1.395	657	276	53	14	3
Sección H: Transporte y almacenamiento	5.597	3.452	1.315	411	275	105	34	5		
49. Transporte terrestre y por tubería	4.616	2.935	1.100	318	159	75	25	4		
50. Transporte marítimo y por vías navegables interiores	21	15	4	1			1			
51. Transporte aéreo	3	3								
52. Almacenamiento y actividades anexas al transporte	621	308	157	72	48	28	7	1		
53. Actividades postales y de correos	336	191	54	20	68	2	1			
Sección I: Hostelería	10.532	4.701	3.963	1.312	407	119	26	4		
55. Servicios de alojamiento	476	253	107	47	33	24	11	1		
56. Servicios de comidas y bebidas	10.056	4.448	3.856	1.265	374	95	15	3		
Sección J: Información y comunicaciones	1.479	1.119	215	62	50	24	6	3		
58. Edición	144	116	16	6	2	4				
59. Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	143	105	23	4	9	2				
60. Actividades de programación y emisión de radio y televisión	107	75	14	6	7	4	1			
61. Telecomunicaciones	303	211	56	16	14	4	1	1		
62. Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	645	496	89	27	18	9	4	2		
63. Servicios de información	137	116	17	3		1				
Sección K: Actividades financieras y de seguros	3.386	2.018	586	748	21	10	3			

16.1.7. Número de establecimientos según actividad principal y nivel de empleo. 2015.

2015	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
64. Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1.045	112	232	687	4	7	3			
65. Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	145	46	72	17	9	1				
66. Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	2.196	1.860	282	44	8	2				
Sección L: Actividades inmobiliarias	3.171	2.792	328	37	11	2	1			
68. Actividades inmobiliarias	3.171	2.792	328	37	11	2	1			
Sección M: Actividades profesionales, científicas y técnicas	15.691	13.002	1.934	496	175	65	17	2		
69. Actividades jurídicas y de contabilidad	6.388	5.199	876	226	77	9	1			
70. Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	3.815	3.098	491	150	54	16	4	2		
71. Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	3.128	2.785	235	51	27	24	6			
72. Investigación y desarrollo	328	285	20	11	3	6	3			
73. Publicidad y estudios de mercado	643	519	97	18	4	3	2			
74. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	1.098	942	114	26	9	6	1			
75. Actividades veterinarias	291	174	101	14	1	1				
Sección N: Actividades administrativas y servicios auxiliares	4.215	2.781	796	267	143	104	76	34	13	1
77. Actividades de alquiler	843	597	175	45	20	5	1			
78. Actividades relacionadas con el empleo	187	82	17	7	6	15	27	22	10	1
79. Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	311	204	79	24	2	1	1			
80. Actividades de seguridad e investigación	170	69	34	18	11	20	16	2		
81. Servicios a edificios y actividades de jardinería	1.446	835	330	137	75	43	18	6	2	
82. Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	1.258	994	161	36	29	20	13	4	1	
Sección P: Educación	2.964	1.910	641	202	76	80	53	1	1	

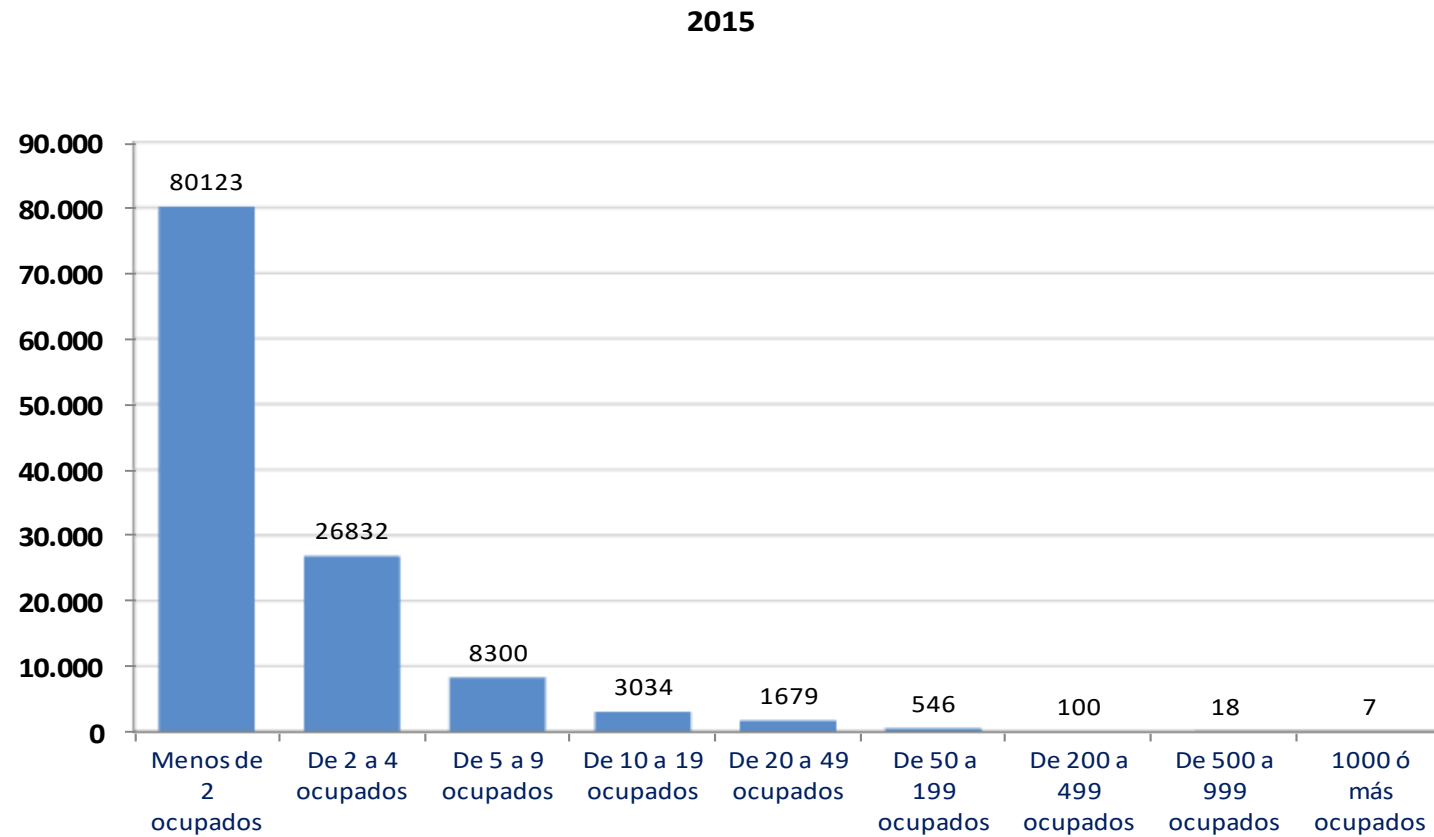
16.1.7. Número de establecimientos según actividad principal y nivel de empleo. 2015.

2015	TOTAL	Menos de 2 ocupados	2 a 4 ocupados	5 a 9 ocupados	10 a 19 ocupados	20 a 49 ocupados	50 a 199 ocupados	200 a 499 ocupados	500 a 999 ocupados	1000 o más ocupados
85. Educación	2.964	1.910	641	202	76	80	53	1	1	
Sección Q: Actividades sanitarias y de servicios sociales	4.721	3.275	942	253	106	88	52	3		2
86. Actividades sanitarias	4.352	3.168	872	203	54	35	19	1		
87. Asistencia en establecimientos residenciales	120	26	6	11	19	33	24	1		
88. Actividades de servicios sociales sin alojamiento	249	81	64	39	33	20	9	1		2
Sección R: Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	2.416	1.621	548	151	61	28	6	1		
90. Actividades de creación, artísticas y espectáculos	577	519	42	10	5		1			
91. Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	89	60	20	7	2					
92. Actividades de juegos de azar y apuestas	447	243	156	27	11	8	2			
93. Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1.303	799	330	107	43	20	3	1		
Sección S: Otros servicios	6.909	4.737	1.817	251	70	32	2			
94. Actividades asociativas	1.153	817	200	82	35	18	1			
95. Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	663	492	137	25	6	3				
96. Otros servicios personales	5.093	3.428	1.480	144	29	11	1			

No se incluyen las explotaciones agrarias en exclusividad. De las secciones M (educación) y N (sanidad), solo se presenta la actividad generada por la educación y sanidad privada.

Fuente: CREM. Directorio de Actividades Económicas

G-16.3. Gráfico del número de establecimientos según nivel de empleo.



No se incluyen las explotaciones agrarias en exclusividad. De las secciones M (educación) y N (sanidad), solo se presenta la actividad generada por la educación y sanidad privada.

Fuente: CREM. Directorio de Actividades Económicas

16.1.8. Evolución de las principales variables sobre filiales de empresas extranjeras en la Región/España.

	MURCIA (Región de)							ESPAÑA
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018
Valor								
Número de filiales extranjeras	78	80	88	100	102	95	90	14.361
Volumen de negocio	1.961.531	2.467.069	2.539.246	3.049.897	2.706.048	2.318.721	1.976.151	577.080.689
Personas ocupadas	4.655	6.550	6.762	7.825	8.059	7.566	8.072	1.660.982
Valor de la producción	1.638.586	2.171.938	2.195.783	2.451.932	2.170.080	1.886.328	1.820.450	356.199.519
Valor añadido al coste de los factores	390.037	639.683	660.903	781.863	650.275	621.067	643.719	117.329.591
Compras y trabajos realizados por otras empresas	1.206.192	1.538.464	1.543.281	1.795.237	1.508.197	1.322.851	956.602	394.619.158
Gastos de personal	205.287	268.164	278.541	314.825	317.510	320.993	329.238	69.926.614
Servicios exteriores	429.108	457.784	490.928	539.278	485.471	461.728	468.300	80.413.799
Inversión bruta en activos materiales	86.173	58.731	71.938	55.196	80.899	44.522	60.252	18.310.923
Total ingresos de explotación	2.020.009	2.641.697	2.690.429	3.121.056	2.764.381	2.368.326	2.052.481	591.511.590
Total gastos de explotación	1.913.613	2.466.186	2.537.730	2.942.573	2.480.239	2.309.585	1.926.974	570.004.995
Ventas fuera de España			1.467.135	1.623.065	1.441.804	1.060.600	971.348	154.976.057
Porcentaje respecto al total de empresas								
Filiales extranjeras	0,14	0,14	0,16	0,17	0,15	0,15	0,14	0,63
Volumen de negocio	6,00	7,40	7,19	8,10	6,90	5,70	4,60	29,40
Personas ocupadas	1,90	2,70	2,72	3,00	2,80	2,60	2,60	14,80
Valor de la producción	8,90	11,50	11,19	11,60	9,90	8,20	7,70	29,80
Valor añadido al coste de los factores	5,80	8,90	9,11	9,60	7,80	7,00	7,00	24,30
Compras y trabajos realizados por otras empresas	5,30	6,80	6,28	7,00	5,70	4,80	3,30	31,70
Gastos de personal	4,70	6,20	6,27	6,70	6,40	5,90	5,60	23,90
Servicios exteriores	10,90	11,70	11,62	11,90	10,20	9,00	8,90	28,20
Inversión bruta en activos materiales	9,40	5,90	8,22	5,10	6,60	3,40	4,30	25,90
Total ingresos de explotación	6,10	7,80	7,46	8,10	7,00	5,70	4,70	29,30
Total gastos de explotación	6,00	7,70	7,39	8,10	6,60	5,80	4,70	30,00
Ventas fuera de España			20,12	19,80	17,90	13,00	12,20	41,90

Los datos económicos vienen expresados en miles de euros.

Resultados basados en empresas entendidas como Unidades legales, identificadas, a efectos operativos, mediante el NIF. A efectos estadísticos, cada Unidad Legal conforma una Empresa.

Fuente: INE. Estadística de Filiales de Empresas Extranjeras en España

16.2.1. Variables de uso de TIC en las empresas de 10 o más asalariados según actividad. CNAE-2009. Región de Murcia.

Porcentaje

	2021	TOTAL	Industria	Construcción	Servicios
% Empresas con ordenadores		99,15	98,48	100	99,27
% Personal que utiliza ordenadores con fines empresariales		48,62	48,1	53,06	48,27
% Empresas que utilizan la tipología de software de código abierto:		80,63	78,82	85,55	80,21
% de empresas que utilizan software de código abierto según tipología: Sistemas operativos (43)		55,82	40,19	82,83	55,98
% de empresas que utilizan software de código abierto según tipología: Navegadores de Internet		95,63	94,3	96,92	95,95
% de empresas que utilizan software de código abierto según tipología: Aplicaciones ofimáticas (43)		70,67	62,36	87,3	70,07
% de empresas que utilizan software de código abierto según tipología: Servidores de web/Internet (43)		39,7	36,71	44,74	39,77
% de empresas que utilizan software de código abierto según tipología:					
Aplicaciones de procesamiento automático de información tipo ERP o CRM (43)		31,38	29,68	31,51	32,25
% Empresas que utilizan software de código abierto para el análisis de Big Data (25)		8,82	9,05	7,93	8,97
% de empresas que utilizan software de código abierto según tipología:					
Software de seguridad, plataformas de aprendizaje, servidores de correo electrónico? (43)		44,06	37,96	30,83	51,29
% Empresas con conexión a Internet		99,15	98,48	100	99,27
% Personal que utiliza ordenadores conectados a Internet con fines empresariales		43,68	41,78	46,44	44,25
% Empresas con acceso a Internet:					
% Mediante Banda Ancha fija (1)		97,08	98,35	96,45	96,58
% Mediante DSL (ADSL, SDSL, ...) (28)		44,46	49,25	39,73	43,19
% Mediante redes de cable y fibra óptica (FTTH) (28)		63,22	53,87	61,79	68,74
% Mediante otras conexiones fijas (PLC, leased line, satélite, ...) (28)		7,24	7,14	7,6	7,2
% Empresas con banda ancha fija y velocidad máxima de descarga:					
% Por debajo de 30 Mb/seg (28)		11,91	16,47	18,91	7,43
% Mayor o igual que 30 Mb/seg. e inferior a 100 Mb/seg (28)		23,04	27,61	21,58	20,96
% Mayor o igual que 100 Mb/seg. e inferior a 500 Mb/seg (28)		36,73	28,19	28,68	43,69
% Mayor o igual que 500 Mb/seg. e inferior a 1 Gb/seg (28)		19	18,46	25,33	17,49
% 1 Gb/seg. o superior (28)		9,32	9,27	5,49	10,43
% Empresas con acceso a Internet por banda ancha móvil 3G o superior (1)		83,58	77,62	91,79	84,44
% Empresas que proporcionaron a sus empleados dispositivos portátiles que permiten la conexión móvil a Internet para uso empresarial (1)		77,91	76,99	77,38	78,55
% Personal al que se le proporciona un dispositivo portátil que permite la conexión móvil a Internet para uso empresarial (14)		29,11	27,85	35,63	28,85
% Empresas con conexión a Internet y sitio/página web (1):		73,65	83,73	57,97	72,71

16.2.1. Variables de uso de TIC en las empresas de 10 o más asalariados según actividad. CNAE-2009. Región de Murcia.

Porcentaje

	2021	TOTAL	Industria	Construcción	Servicios
% Presentación de la empresa (2)		90,42	87,69	100	89,92
% Declaración de política de intimidad o certificación relacionada con la seguridad del sitio web (2)		79,84	74,5	92,83	80,18
% Facilidad de acceso a catálogos y precios (2)		51,24	59,8	21,8	52,64
% Posibilidad de personalizar o diseñar los productos por parte de los clientes (2)		8,19	10,41	1,18	8,4
% Recepción de pedidos o reservas online (2)		13,5	8,9	6,12	18,02
% Seguimiento on-line de pedidos (2)		10,01	6,92	3,19	13,48
% Personalizar la página a usuarios habituales (2)		7,3	2,65	0,7	11,67
% Anuncios de ofertas de trabajo o recepción de solicitudes de trabajo online (2)		21,11	13,23	18,4	26,6
% Vínculos o referencias a los perfiles de la empresa en medios sociales (2)		50,27	37,29	77,26	52,16
% Posibilidad de envío electrónico de hojas de reclamaciones (2)		36,1	28,09	31,52	42,1
% Empresas que permiten la realización de teletrabajo por parte de sus empleados		43,14	41,14	42,66	44,36
% Empresas que permiten la realización de teletrabajo únicamente desde que surgió la situación del covid-19 (44)		66,13	68,94	52,77	68,35
% Empleados que teletrabajan regularmente a la semana menos del 30% de su jornada laboral		6,56	5,7	3,24	7,43
% Empleados que teletrabajan regularmente a la semana al menos el 30% de su jornada laboral		5,58	6,7	2,94	5,38
% Empresas cuyo porcentaje de empleados teletrabajando se ha incrementado por el covid-19		37,76	37,46	32,54	39,4
% Empresas que utilizan firma digital en alguna comunicación enviada desde su empresa (1) para:		86,57	79,56	93,23	88,44
% Relacionarse con sus clientes y/o proveedores (3)		38,55	35,61	67,57	31,25
% Relacionarse con la Administración Pública (3)		99,41	97,83	100	100
% Empresas que utilizan los Medios Sociales (1):		62,73	63,26	57,67	63,89
% Redes Sociales (Facebook, LinkedIn, Tuenti, Google+, Viadeo, Yammer, ...) (19)		89,03	87,09	92,7	89,12
% Blogs de empresas o microblogs (Twitter, Present-ly, Blogger, Typepad, ...) (19)		35,65	29,03	26,41	41,55
% Websites que comparten contenido multimedia (Youtube, Flickr, Picassa, SlideShare, Instagram,...) (19)		37,14	41,1	23,43	38,56
% Herramientas para compartir conocimientos, basadas en Wiki (sitio web cuyas páginas pueden ser editadas por múltiples voluntarios a través de navegador web) (19)		3,84	3,97	1,67	4,33
% Especialistas en TIC:					
% Empresas que emplearon especialistas en TIC		13,69	18,88	0,71	14,56
% Empresas con especialistas TIC en Ciberseguridad (27)		5,14	4,64	0,71	6,66
% Empresas con especialistas TIC en Inteligencia Artificial (27)		1,18	0,98	0,15	1,57
% Empresas con especialistas TIC en Datos (27)		8,36	11,45	0,71	8,86
% Empresas con especialistas TIC en el Resto (27)		8,35	10,41	0,71	9,39

16.2.1. Variables de uso de TIC en las empresas de 10 o más asalariados según actividad. CNAE-2009. Región de Murcia.

Porcentaje

	2021	TOTAL	Industria	Construcción	Servicios
% Empresas con mujeres especialistas TIC (27)		19,81	12,13	21,43	25,18
% Personal especialista TIC sobre el total de personal		1,41	0,92	0,19	1,82
% Personal especialistas TIC en Ciberseguridad (45)		9,07	10,11	14	8,74
% Personal especialistas TIC en Inteligencia artificial (45)		5,15	4,34	3	5,38
% Personal especialistas TIC en Datos (45)		30,16	35,76	25	28,85
% Personal especialistas TIC en el Resto (45)		55,62	49,79	58	57,03
% Mujeres especialistas TIC sobre el total de especialistas TIC (45)		0,17	0,08	0,02	0,23
% Mujeres especialistas TIC en Ciberseguridad (45)		0,07	0,17	3	0
% Mujeres especialistas TIC en Inteligencia artificial (45)		0,64	1,27	3	0,45
% Mujeres especialistas TIC en Datos (45)		4,85	3,81	3	5,14
% Mujeres especialistas TIC en el Resto (45)		6,29	3,7	3	6,99
% Empresas que proporcionan actividades formativas en TIC a sus empleados		17,24	21,02	11,67	16,76
% Empresas que proporcionaron actividades formativas en TIC a otro personal empleado de la empresa (16)		86,98	79,73	100	89,33
% Empresas que proporcionan actividades formativas en TIC a su personal especialista en TIC (16)		42,51	46,53	6,09	46,96
% Empresas que contrataron o intentaron contratar especialistas en TIC		9,94	9,51	4,26	11,79
% Empresas que tuvieron dificultad para cubrir alguna vacante de especialista en TIC		2,4	2,09	0	3,25
% Por falta de solicitudes (27)		42,08	74,02		30,93
% Por falta de cualificación adecuada en TIC de los solicitantes (27)		64,83	77,19		60,52
% Por falta de experiencia laboral adecuada en TIC de los solicitantes (27)		89,01	100		85,17
% Por expectativas salariales de los solicitantes demasiado elevadas (27)		33,43	83,53		15,93
% Intercambio de información por medios electrónicos dentro de la empresa					
% Empresas que disponían de herramientas ERP para compartir información entre diferentes áreas de negocio de la empresa		52,09	54,29	38,44	54,76
% Empresas que disponen de alguna aplicación informática para gestionar información de clientes dentro de la empresa (herramientas CRM)		40,3	32,9	31,06	46,93
% Empresas con CRM para capturar, almacenar y compartir información sobre clientes dentro de la empresa (46)		94,69	98,65	88,58	94,33
% Empresas con CRM para analizar la información disponible acerca de los clientes dentro de la empresa con fines comerciales y de marketing (46)		68,85	71,38	53,01	70,85
% Cloud computing:					
% Empresas que compraron algún servicio de cloud computing usado a través de Internet (1)		19,58	22,6	10,19	20,63

16.2.1. Variables de uso de TIC en las empresas de 10 o más asalariados según actividad. CNAE-2009. Región de Murcia.

Porcentaje

	2021	TOTAL	Industria	Construcción	Servicios
% E-mail (20)		78,73	92,35	83,05	70,11
% Software Office (20)		65,43	76,96	58,71	59,6
% Servidor de bases de datos de la empresa (20)		69,8	67,9	65,21	71,57
% Almacenamiento de ficheros (20)		79,84	82,23	98,51	75,79
% Aplicaciones de software financiero o contable (20)		40,85	44,47	65,21	35,29
% Aplicaciones de software para tratar información sobre clientes (20)		29,62	32,9	22,43	28,71
% Aplicaciones informáticas de planificación de recursos empresariales ERP (20)		38,79	40,28	49,75	36,38
% Plataformas informáticas que alojan entornos enfocados al desarrollo,		26,08	21,94	8,46	31
% Aplicaciones informáticas de seguridad (20)		62,62	67,47	58,71	60,32
% Capacidad de computacion para ejecutar el propio software de la empresa (20)		39,83	51,09	67,59	29,3
% Internet de las cosas (IoT):					
% Empresas que utilizaron dispositivos interconectados que puedan ser monitorizados o controlados remotamente a través de Internet (IoT)		31,92	31,67	30,19	32,55
% Empresas que emplean IoT para gestión del consumo de energía (41)		32,28	41,27	10,59	33,24
% Empresas que emplean IoT para seguridad de las instalaciones (41)		83,98	83,93	78,02	85,57
% Empresas que emplean IoT para procesos de producción (41)		17,29	22,85	1,34	18,56
% Empresas que emplean IoT para logística (41)		23,47	22,05	34,51	21,31
% Empresas que emplean IoT para mantenimiento (41)		18,73	19,04	12,29	20,25
% Empresas que emplean IoT para servicio al cliente (41)		11,27	3,84	7,07	16,29
% Empresas que emplean IoT para otros fines (41)		18,85	14,83	21,08	20,39
% Inteligencia artificial					
% Empresas que emplean tecnologías de Inteligencia Artificial (IA)		5,89	6,98	6,52	5,12
% Empresas con tecnología IA de análisis del lenguaje escrito (47)		37,5	5,7	75,81	47,17
% Empresas con tecnología IA que convierte el lenguaje hablado en formato legible por una máquina (47)		31,04	30,91	0	42,34
% Empresas con tecnología IA que genera lenguaje escrito o hablado (47)		11,14	1,14	0	22,55
% Empresas con tecnología IA de identificación de objetos o personas en función de imágenes (47)		53,41	31,77	24,19	79,94
% Empresas con tecnología IA de análisis de datos (Aprendizaje automático) (47)		23,16	11,11	0	40,41
% Empresas con tecnología IA de automatización de flujos de trabajo o ayuda en la toma de decisiones (47)		32,67	33,33	0	43,97
% Empresas con tecnología IA que permite el movimiento físico de máquinas (47)		12,77	9,69	0	19,65
% Empresas que emplean IA para Marketing o ventas (47)		24,71	19,1	0	37,77

16.2.1. Variables de uso de TIC en las empresas de 10 o más asalariados según actividad. CNAE-2009. Región de Murcia.

Porcentaje

	2021	TOTAL	Industria	Construcción	Servicios
% Empresas que emplean IA para procesos de producción (47)		28,74	37,15	0	32,88
% Empresas que emplean IA para organización de procesos de administración de empresas (47)		22,16	42,89	0	14,83
% Empresas que emplean IA para gestión de empresas (47)		25,05	23,47	0	35,24
% Empresas que emplean IA para logística (47)		14,93	10,54	24,19	14,83
% Empresas que emplean IA para seguridad de las TIC (47)		27,42	19	0	43,52
% Empresas que emplean IA para gestión de recursos humanos o contratación (47)		7,07	1,14	0	13,99
% Empresas cuya IA fue desarrollada por empleados propios (47)		37,76	40,61	0	49,28
% Empresas con paquetes de IA comerciales modificados por empleados propios (47)		31,73	22,33	2,34	49,28
% Empresas con paquetes de IA de código abierto modificados por empleados propios (47)		19,4	20,05	0	25,92
% Empresas que compraron paquetes IA comerciales listos para usar (47)		39,5	14,63	0	72,11
% Empresas que contrataron a proveedores externos para desarrollar/modificar los sistemas de IA (47)		38,42	35,41	26,52	44,94
% Empresas que ha considerado adquirir alguna tecnología de Inteligencia Artificial		3,48	4,72	1,73	3,31
% Empresas que no usan IA porque los costes parecen demasiado altos (48)		2,58	3,24	1,85	2,42
% Empresas que no usan IA por falta de conocimiento (48)		2,76	2,99	1,69	2,93
% Empresas que no usan IA por incompatibilidad con equipos, software o sistemas existentes (48)		1,28	1,86	1,69	0,85
% Empresas que no usan IA por la disponibilidad o calidad de los datos (48)		1,08	1,63	1,69	0,62
% Empresas que no usan IA por problemas con la protección de datos (48)		1,21	3,27	0	0,45
% Empresas que no usan IA por la falta de claridad sobre las consecuencias legales (48)		1,34	2,33	1,69	0,72
% Empresas que no usan IA por consideraciones éticas (48)		0,39	0,93	0	0,22
% Empresas que no usan IA porque no es útil para la empresa (48)		0,54	0,11	0	0,92
% Big Data:					
% Empresas que analizaron Big Data por tipo de fuente (25)		8,88	6,62	2,69	11,85
% Empresas que analizaros datos de la propia empresa con sensores o dispositivos inteligentes (25)		32,87	67,88	0	24,4
% Empresas que analizaron datos por geolocalización a partir de dispositivos portátiles (25)		69,4	15,43	100	83,76
% Empresas que analizaron datos generados por medios sociales (25)		34,44	35,52	35,8	34,02
% Empresas que analizaron datos de otras fuentes de Big Data (25)		17,13	29,39	0	14,53
% Seguridad TIC:					
% Empresas con alguna medida de seguridad TIC		54,89	45,82	47,61	58,13
% Con autenticación mediante contraseña fuerte (35)		62,82	67,38	46,6	65,97
% Que mantienen el software actualizado (35)		90,92	74,5	89,81	92,94

16.2.1. Variables de uso de TIC en las empresas de 10 o más asalariados según actividad. CNAE-2009. Región de Murcia.

Porcentaje

	2021	TOTAL	Industria	Construcción	Servicios
% Con autenticación biométrica (35)		20,78	22,13	23,49	20,03
% Con técnicas de encriptación (35)		25,73	18,76	27,55	26,08
% Con copia de seguridad de datos en una ubicación separada (35)		67,84	63,63	76,39	66,37
% Con control de acceso a red (35)		36,41	37,13	31,02	37,54
% Con una Red Privada Virtual (35)		12,38	0	27,3	10,36
% Que mantienen de archivos de registro para analizar incidentes de seguridad (35)		14,8	3,75	23,12	14,12
% Con evaluación de riesgos TIC (35)		8,28	0	11,56	8,44
% Con test de seguridad TIC (35)		12,14	0	19,72	11,75

(1) Porcentaje sobre el total de empresas con conexión a Internet.

(2) Porcentaje sobre el total de empresas con conexión a Internet y página web.

(3) Porcentaje sobre el total de empresas que utilizan firma digital en alguna comunicación enviada desde su empresa.

(14) No contempla aquellos dispositivos que sólo sean utilizados vía wifi y no vía redes de telefonía móvil pagadas total o parcialmente por la empresa.

(16) Porcentaje sobre el total de empresas que proporcionaron actividades formativas en TIC a sus empleados.

(19) Porcentaje sobre el total de empresas que utilizan medios sociales.

(20) Porcentaje sobre el total de empresas que compraron algún servicio de cloud computing.

(25) Porcentaje sobre total de empresas que realizaron análisis de Big Data.

(27) Porcentaje sobre el total de empresas que emplean especialistas en TIC.

(28) Porcentaje sobre el total de empresas con conexión de banda ancha fija.

(35) Porcentaje sobre total de empresas que usan algún tipo de medida de seguridad TIC.

(41) Porcentaje sobre el total de empresas que utilizan algún dispositivo IoT.

(43) Las limitaciones de código abierto sólo se han calculado para aquellas empresas que no usan código abierto.

(44) Porcentaje sobre total de empresas que permitieron el teletrabajo a sus empleados.

(45) Porcentaje sobre el total de personal especialistas TIC.

(46) Porcentaje sobre el total de empresas que disponen de alguna aplicación informática para gestionar información de clientes dentro de la empresa (herramientas CRM).

(47) Porcentaje sobre el total de empresas que utilizan tecnologías de Inteligencia Artificial.

(48) Porcentaje sobre el total de empresas que utilizan software o sistemas de Inteligencia Artificial

Fuente: INE. Encuesta de Uso de Tic y Comercio Electrónico en las Empresas

16.2.2. Evolución de las principales variables de uso de TIC en las empresas con menos de 10 asalariados.

Porcentaje

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MURCIA (Región de)										
% Empresas con ordenadores	66,8	67,7	72,9	73,78	69,84	70,79	73,09	76,55	85,54	82,93
% Empresas con conexión a Internet	63,6	60,3	66,5	66,61	66,42	66,98	70,09	70,89	84,64	81,49
% Empresas con conexión a Internet y sitio/página web (1):	22,2	24	23,6	21,58	28,89	23,02	25,75	29,92	25,27	24,11
% Empresas con acceso a Internet:										
% Mediante Banda Ancha fija (1)	92,9	93,4	91,9	90,52	87,44	90,88	88,3	80,13	82,11	80,15
% Mediante telefonía móvil de Banda Ancha (1)	39,3	60	67,4	61,08	70,04	67,65	69,09	79,92		
% Empresas con acceso a Internet por banda ancha móvil 3G o superior (1)										79,18
% Empresas con Red de Área Local (LAN)	25,2	17,7	24,8	19,09						
% Empresas que disponen de conexión a Telefonía móvil	73,6	78,1	77,7	79,08						
% Empresas con correo electrónico (e-mail)	60	59,8								
% Empresas que emplearon especialistas en TIC			3,7	3,88	3,96	1,96	1,48	4,5	1	0,78
% Empresas que interactúan con las AAPP mediante Internet (1):			56,5	66,55	65,34	64	73,45	72,23	73,48	
% Empresas que utilizan los Medios Sociales (1):			26,6	25,47	25,83	30,51	25,28	36,03	29,17	31,08
% Empresas que usa soluciones de cloud computing (1)			8,5							
% Empresas que compraron algún servicio de cloud computing usado a través de Internet (1)				6,66	4,04	4,2	6,39	6,67	6,33	5,44
% Empresas que utilizan sistemas internos de seguridad					48,66	43,11	45,57	50,74	77,47	
% Empresas con alguna medida de seguridad TIC										54,89
% Empresas que proporcionaron a sus empleados dispositivos portátiles que permiten la conexión móvil a Internet para uso empresarial (1)									54,13	62,82
ESPAÑA										
% Empresas con ordenadores	71,28	71,6	72,3	74,07	74,45	73,08	79,78	79,91	81,92	85,2
% Empresas con conexión a Internet	65,21	65,7	67,7	68,03	70,71	70,22	75,54	76,31	78,17	82,69
% Empresas con conexión a Internet y sitio/página web (1):	28,62	29,3	28,7	27,83	31,47	29,81	31,14	30,21	28,8	27,99
% Empresas con acceso a Internet:										
% Mediante Banda Ancha fija (1)	96,07	94,2	92,8	89,3	86,01	87,68	84,61	83,07	78,29	83,85
% Mediante telefonía móvil de Banda Ancha (1)	42,89	56,8	66,4	65,38	69,9	72,63	72,16	74,9		
% Empresas con acceso a Internet por banda ancha móvil 3G o superior (1)										79,55
% Empresas con Red de Área Local (LAN)	26,16	24	24,4	25,05						
% Empresas que disponen de conexión a Telefonía móvil	72,39	74,6	76,5	76,5						
% Empresas con correo electrónico (e-mail)	62,97	63,2								

16.2.2. Evolución de las principales variables de uso de TIC en las empresas con menos de 10 asalariados.

Porcentaje

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
% Empresas que emplearon especialistas en TIC			4	3,86	4,51	3,43	3,13	2,96	2,46	1,51
% Empresas que interactúan con las AAPP mediante Internet (1):			66,2	71,49	69,35	71,77	72,11	72,8	75,38	
% Empresas que utilizan los Medios Sociales (1):			31,8	27,01	30,35	31,2	35,29	32,67	35,2	35,29
% Empresas que usa soluciones de cloud computing (1)			8,1							
% Empresas que compraron algún servicio de cloud computing usado a través de Internet (1)				5,13	7,24	7,37	9,29	10,35	8,58	10,22
% Empresas que utilizan sistemas internos de seguridad					47,62	45,9	49,78	56,96	70,23	
% Empresas con alguna medida de seguridad TIC										58,53
% Empresas que proporcionaron a sus empleados dispositivos portátiles que permiten la conexión móvil a Internet para uso empresarial (1)									55,11	54,87

Las variables de uso de TIC de los años 2010 al 2013 hacen referencia a enero del año correspondiente, mientras que los de los años 2014 a 2021, al primer trimestre.

(1) Porcentaje sobre el total de empresas con conexión a Internet.

Fuente: INE. Encuesta de Uso de Tic y Comercio Electrónico en las Empresas

16.3.1. Gastos internos totales en I+D según clase de gasto y sector de ejecución.

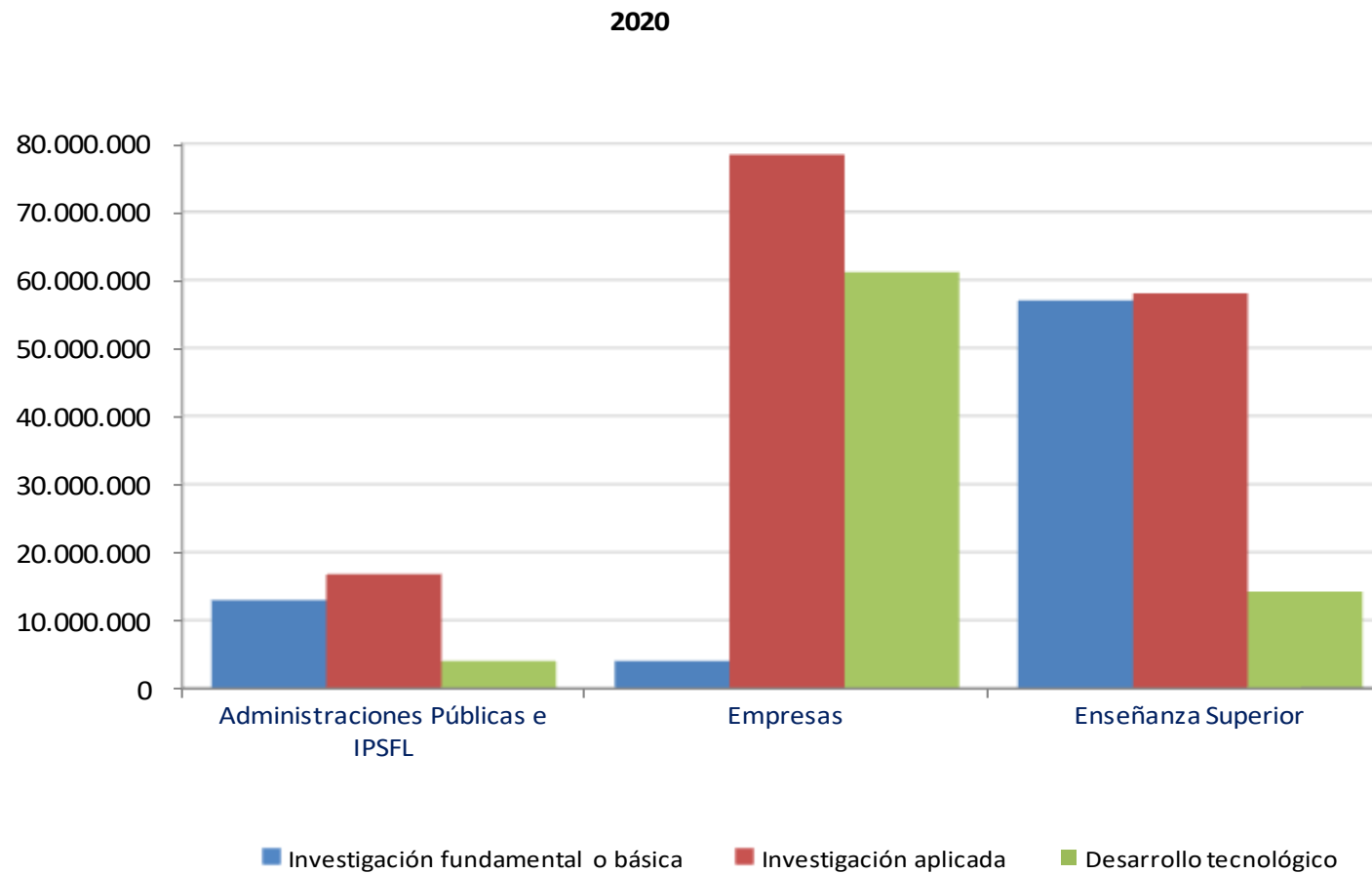
Euros

2020	TOTAL	Administraciones Públicas	Empresas	IPSFL	Enseñanza Superior
TOTAL	341.156.599	35.693.513	164.983.235	141.126	140.338.725
Gastos corrientes en I+D	306.399.646	33.596.936	143.521.290	141.126	129.140.294
Retribuciones a investigadores (incluye la retribución de los becarios)	151.922.359	15.694.143	45.839.261	81.365	90.307.590
Retribuciones a técnicos y auxiliares	70.063.533	5.820.487	48.837.411	0	15.405.636
Otros gastos corrientes (sin IVA ni amortizaciones)	84.413.754	12.082.306	48.844.619	59.761	23.427.068
Gastos de capital en I+D	34.756.953	2.096.577	21.461.944	0	11.198.431
Equipos e instrumentos (sin IVA)	25.330.453	1.790.620	18.736.781	0	4.803.052
Terrenos y edificios (sin IVA)	8.139.483	231.581	1.971.990	0	5.935.912
Adquisición de software específico para I+D (incluye licencias)	880.966	52.630	461.054	0	367.282
Otros productos de propiedad intelectual para I+D	406.051	21.747	292.120	0	92.185

IPSFL: Instituciones Privadas sin Fines de Lucro.

Fuente: CREM. Estadística sobre actividades de I+D

G-16.4. Gráfico de los gastos internos corrientes según tipo de investigación y sector de ejecución.



IPSFL: Instituciones Privadas sin Fines de Lucro.

Se han agrupado Administraciones Públicas e IPSFL para facilitar la comparación con el año anterior.

Fuente: CREM. Estadística sobre actividades de I+D

16.3.2. Personal en EJC empleado en I+D según ocupación, sexo y sector de ejecución.

	2019					2020				
	TOTAL	Administraciones Públicas	Empresas	IPSFL	Enseñanza Superior	TOTAL	Administraciones Públicas	Empresas	IPSFL	Enseñanza Superior
TOTAL	6.319,7	566,3	2.345,3	2,1	3.406,0	6.409,0	580,8	2.307,6	3,5	3.517,1
Hombres	3.820,1	311,5	1.538,5	2,0	1.968,1	3.840,7	315,0	1.513,0	2,5	2.010,2
Mujeres	2.499,6	254,8	806,8	0,1	1.437,9	2.568,3	265,8	794,6	1,0	1.506,9
Técnicos y auxiliares	2.102,2	258,0	1.381,9	0,0	462,3	2.115,5	259,1	1.340,8	0,0	515,6
Hombres	1.250,3	140,6	894,8	0,0	214,9	1.229,7	136,8	855,9	0,0	237,0
Mujeres	851,8	117,4	487,0	0,0	247,4	885,8	122,3	484,9	0,0	278,6
Investigadores	4.217,5	308,3	963,4	2,1	2.943,7	4.293,4	321,7	966,7	3,5	3.001,5
Hombres	2.569,8	170,9	643,7	2,0	1.753,2	2.611,0	178,2	657,1	2,5	1.773,2
Mujeres	1.647,7	137,4	319,7	0,1	1.190,5	1.682,5	143,5	309,7	1,0	1.228,3

IPSFL: Instituciones Privadas sin Fines de Lucro.

EJC: Equivalencia a jornada completa.

Fuente: CREM. Estadística sobre actividades de I+D

16.3.3. Porcentaje de gastos respecto al PIB a precios de mercado según sector de ejecución.

	Gasto interno en I+D / PIB 2020
TOTAL	1,1395
Administraciones Públicas	0,1192
Empresas	0,5511
Enseñanza Superior e IPSFL	
IPSFL	0,0005
Enseñanza Superior	0,4687

PIB 2020 Base 2010 Estimación Avance (INE Contabilidad Regional de España).

IPSFL: Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro.

Fuente: *CREM. Estadística sobre actividades de I+D*

16.3.4. Sector Empresas. Principales resultados en I+D según rama de actividad.

2020	Gastos en I+D interna	Personal en EJC	Investigadores en EJC
TOTAL	164.983.235	3.497	1.303
Agricultura, ganadería y pesca (01-03)	15.575.914	336	47
Energía y agua (05-09, 19, 35-39)	7.244.324	193	124
Procesado y conservación de carne, frutas y hortalizas (101-103)	4.332.756	96	18
Fabricación de otros productos alimenticios (108)	7.497.338	186	65
Otra industria alimentaria, bebidas y tabaco (102,104-107,109,11,12)	1.827.766	87	21
Industria química y farmacéutica (20-21)	20.781.103	430	160
Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos (22,23)	6.346.673	160	33
Metalurgia y fabricación de productos metálicos (24-25)	7.530.228	92	17
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos y de material y equipo eléctrico (26-27)	1.285.327	51	14
Fabricación de maquinaria y equipo y de material de transporte (28-30)	13.192.548	266	93
Fabricación de muebles (31)	1.210.962	68	26
Otras industrias (13-18, 32-33)	2.337.206	80	43
Construcción (41-43)	1.736.004	48	16
Comercio y hostelería (45-47, 55-56)	22.559.193	302	108
Transporte y almacenamiento, información y comunicaciones (49-53, 58-63)	5.757.999	215	129
Actividades profesionales, científicas y técnicas (69-75)	43.326.616	821	357
Otros servicios (64-68, 77-82, 85-96)	2.441.278	64	32

EJC: Equivalencia a jornada completa.

Gastos internos en euros.

Algunas ramas de actividad se presentan agregadas por problemas de confidencialidad.

Fuente: CREM. Estadística sobre actividades de I+D

16.3.5. Sector Empresas. Principales resultados en I+D según sectores de alta y media-alta tecnología.

	2019			2020		
	Gasto en I+D interna	Personal en EJC	Investigadores en EJC	Gasto en I+D interna	Personal en EJC	Investigadores en EJC
TOTAL	60.480.470	1.118	509	70.669.045	1.520	627
Sectores manufactureros de tecnología alta	2.575.250	47	24	2.282.440	57	24
Sectores manufactureros de tecnología media-alta	22.035.253	380	162	23.968.338	592	178
Servicios de alta tecnología o de punta	35.869.966	691	324	44.418.267	871	425

EJC: Equivalencia a jornada completa.

Gastos internos en euros.

Sectores manufactureros de tecnología alta: Fab. productos farmacéuticos, informáticos, electrónicos y ópticos, construcción aeronáutica y espacial.

Sectores manufactureros de tecnología media-alta: Industria química, fabricación de armas y municiones, material y equipo eléctrico, maquinaria y equipo, vehículos de motor, remolque y semirremolques, otro material de transporte, fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos.

Servicios de alta tecnología o de punta: Actividades cinematográficas de vídeo y TV, programación y emisión de radio y TV, telecomunicaciones, programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática, Servicios de información, Investigación y desarrollo.

Fuente: CREM. Estadística sobre actividades de I+D

16.3.6. Sector Administración Pública. Personal en I+D según disciplina científica, ocupación y sexo.

	2019						2020					
	Personal en I+D			Investigadores en I+D			Personal en I+D			Investigadores en I+D		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	980	541	439	695	385	310	984	538	446	702	390	312
Ciencias agrarias	239	131	107	115	62	52	236	129	107	112	61	52
Ciencias exactas y naturales	120	75	45	54	31	23	131	76	54	64	37	27
Ciencias médicas	518	280	238	480	265	215	518	280	238	479	266	214
Ciencias sociales	19	11	8	9	5	4	17	10	7	9	6	3
Humanidades	16	6	9	2	1	1	13	5	8	1	0	0
Ingeniería y tecnología	68	37	31	36	21	15	68	37	31	37	21	16

Fuente: CREM. Estadística sobre actividades de I+D

16.3.7. Sector Enseñanza Superior. Personal en I+D según disciplina científica, ocupación y sexo.

	2019						2020					
	Personal en I+D			Investigadores en I+D			Personal en I+D			Investigadores en I+D		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	5.620	3.174	2.446	4.916	2.838	2.078	5.709	3.202	2.507	4.966	2.848	2.118
Ciencias agrarias	404	195	209	313	159	154	409	182	227	311	150	161
Ciencias exactas y naturales	906	512	394	733	440	293	926	533	393	747	453	294
Ciencias médicas	1.285	682	603	1.157	635	522	1.295	675	620	1.181	641	540
Ciencias sociales	1.464	788	676	1.376	753	623	1.472	804	668	1.375	751	624
Humanidades	613	325	288	570	304	266	621	317	304	579	299	280
Ingeniería y tecnología	948	672	276	767	547	220	986	691	295	773	554	219

Fuente: CREM. Estadística sobre actividades de I+D

16.4.1. Gasto en innovación tecnológica en la Región de Murcia según tipo de actividad innovadora.

Euros

	2020
TOTAL	307.781.081
I+D interna	158.379.510
Adquisición de I+D (I+D externa)	20.277.963
Otras actividades innovadoras (excluyendo I+D)	129.123.609
Coste laboral del personal interno trabajando en innovación	15.810.341
Otros gastos corrientes	16.079.737
Gastos de capital para innovación	97.233.531

Se incluyen únicamente las empresas con gasto en innovación en la Región de Murcia.

Fuente: CREM. Encuesta sobre innovación en las empresas

16.4.2. Empresas innovadoras según tipo de innovación y sede.

2020	TOTAL	Con sede en Murcia	Con sede en otra C.A.
Empresas innovadoras en el periodo 2018-2020	1.326	1.249	77
Innovadoras de producto	820	749	71
Empresas con innovaciones de bienes	677	621	55
Empresas con innovaciones de servicios	353	317	36
Innovadoras de proceso de negocio	1.149	1.089	61
Empresas con innovaciones en los métodos de fabricación o producción de productos	617	575	42
Empresas con innovaciones en sistemas logísticos o métodos de entrega o distribución	205	182	23
Empresas con innovaciones en métodos de procesamiento de información o comunicación	511	471	40
Empresas con innovaciones en métodos de contabilidad u otras operaciones administrativas	482	450	32
Empresas con innovaciones en prácticas de negocios para procedimientos organizativos o relaciones externas	133	110	23
Empresas con innovaciones en organización de responsabilidad laboral, toma de decisiones o gestión de recursos humanos	346	311	35
Empresas con innovaciones en marketing para promoción, embalaje, fijación de precios, posicionamiento del producto o servicios post-venta	273	236	37
Innovadoras de producto y de proceso de negocio	643	588	55

Con sede en la Región de Murcia: hace referencia a todas las empresas con sede en la Región de Murcia, independientemente de que realice las innovaciones en otra comunidad autónoma.

Con sede en otra C.A.: se refiere a empresas con sede en otra comunidad autónoma y que realicen parte de su actividad innovadora en la Región de Murcia.

Fuente: CREM. Encuesta sobre innovación en las empresas

16.4.3. Empresas innovadoras según ramas de actividad y tipo de innovación. Sede en Murcia.

2020	Innovadoras		Innovadoras de producto		Innovadoras de proceso de negocio	
	Nº empresas	% sobre empresas de la rama de actividad	Nº empresas	% sobre empresas de la rama de actividad	Nº empresas	% sobre empresas de la rama de actividad
TOTAL	1.249	22,4	749	13,4	1.089	19,6
Agricultura, ganadería y pesca (01-03)	119	18,3	67	10,3	77	11,8
Energía y agua (05-09, 19, 35-39)	21	29,3	6	7,7	20	27,9
Procesado y conservación de carne, frutas y hortalizas (101-103)	38	41,1	19	20,7	37	40,0
Fabricación de otros productos alimenticios (108)	27	58,1	25	53,6	20	41,5
Otra industria alimentaria, bebidas y tabaco (102,104-107,109,11,12)	40	23,2	17	10,0	38	22,0
Industria química y farmacéutica (20-21)	36	67,2	30	55,9	33	61,5
Fabricación de productos de caucho y plásticos	26	42,3	23	37,2	24	39,0
Fabricación de otros productos minerales no metálicos (23)	14	19,8	8	11,7	10	14,7
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	52	34,5	23	14,9	50	32,7
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos y de material y equipo eléctrico (26-27)	14	55,6	11	43,5	12	49,0
Fabricación de maquinaria y equipo (28)	28	31,4	21	23,9	19	21,7
Fabricación de material de transporte (29-30)	6	27,9	6	27,9	6	27,9
Fabricación de muebles (31)	43	32,2	34	25,5	30	22,4
Otras industrias (13-18, 32-33)	81	31,4	47	18,3	74	29,0
Construcción (41-43)	64	10,4	15	2,4	63	10,2
Comercio y hostelería (45-47, 55-56)	259	16,1	141	8,8	249	15,4
Transporte y almacenamiento, información y comunicaciones (49-53, 58-63)	118	23,1	84	16,4	101	19,9
Servicios financieros, actividades inmobiliarias, servicios empresariales y actividades administrativas y auxiliares (64-68, 77-82)	53	16,8	26	8,5	42	13,6

16.4.3. Empresas innovadoras según ramas de actividad y tipo de innovación. Sede en Murcia.

2020	Innovadoras		Innovadoras de producto		Innovadoras de proceso de negocio	
	Nº empresas	% sobre empresas de la rama de actividad	Nº empresas	% sobre empresas de la rama de actividad	Nº empresas	% sobre empresas de la rama de actividad
Actividades profesionales, científicas y técnicas (69-75)	87	38,7	66	29,5	78	34,8
Otros servicios (85-96)	123	31,8	78	20,2	105	27,1

*Empresas con sede en la Región de Murcia, independientemente de que realice las innovaciones en otra comunidad autónoma.
Algunas ramas de actividad se presentan agregadas por problemas de confidencialidad.*

Fuente: CREM. Encuesta sobre innovación en las empresas

16.5.1. Indicadores económicos de las empresas de alta tecnología según sector tecnológico (CNAE-2009).

2020	MURCIA (Región de)			
	Número de establecimientos	Cifra de negocios	Venta de productos	Valor añadido
A. Sectores manufactureros de alta y media-alta tecnología (B+C)	800	2.437.572	2.009.052	737.180
B. Sectores manufactureros de alta tecnología	60	115.283	102.896	43.265
B.1 Fabricación de productos farmacéuticos (CNAE 21)	9	85.776	78.290	30.175
B.2 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos (CNAE 26)	51	29.507	24.605	13.090
B.3 Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria (CNAE 30.3)				
C. Sectores manufactureros de tecnología media-alta	740	2.322.288	1.906.157	693.915
C.1 Industria química (CNAE 20)				
C.2 Fabricación de armas y municiones.(CNAE 25.4)				
C.3 Fabricación de material y equipo eléctrico, Fabricación de maquinaria y equipo n.o.p, Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques (CNAE 27 a 29)				
C.4 Fabricación de otro material de transporte excepto: construcción naval construcción	6	4.795	3.377	1.238
C.5 Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos (CNAE 32.5)	152	23.450	19.094	11.500
D. Servicios de alta tecnología	1.817	781.767		415.758
D.1 Activid. cinematogr., de video y de programas de telev., grabación de sonido y edición musical Programación y emisión de radio y telev. Telecomunicaciones Programación, consultoría y otras activ. informáticas Información (CNAE 59 a 63)	1.570	721.014		360.382
D.2 Investigación y desarrollo (CNAE 72)	246	60.753		55.376

Celdas en blanco obedecen a datos no disponibles o protegidos por secreto estadístico.

Datos económicos en miles de euros.

Fuente: INE. Indicadores de Alta Tecnología

16.5.1. Indicadores económicos de las empresas de alta tecnología según sector tecnológico (CNAE-2009).

2020	ESPAÑA			
	Número de empresas	Cifra de negocios	Venta de productos	Valor añadido
A. Sectores manufactureros de alta y media-alta tecnología (B+C)	21.390	176.905.229	152.960.871	42.071.229
B. Sectores manufactureros de alta tecnología	2.817	28.977.682	24.484.510	9.828.013
B.1 Fabricación de productos farmacéuticos (CNAE 21)	405	15.934.146	13.105.548	5.769.872
B.2 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos (CNAE 26)	2.285	4.775.275	4.159.049	1.598.025
B.3 Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria (CNAE 30.3)	128	8.268.261	7.219.913	2.460.115
C. Sectores manufactureros de tecnología media-alta	18.572	147.927.547	128.476.361	32.243.216
C.1 Industria química (CNAE 20)	3.775	38.758.821	33.482.256	9.192.603
C.2 Fabricación de armas y municiones.(CNAE 25.4)	44	579.007	535.310	156.528
C.3 Fabricación de material y equipo eléctrico, Fabricación de maquinaria y equipo n.o.p, Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques (CNAE 27 a 29)	9.479	102.238.769	88.856.009	20.929.132
C.4 Fabricación de otro material de transporte excepto: construcción naval construcción	260	4.349.494	3.951.905	1.126.743
C.5 Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos (CNAE 32.5)	5.014	2.001.455	1.650.882	838.210
D. Servicios de alta tecnología	72.551	85.793.872		39.139.235
D.1 Activid. cinematogr., de video y de programas de telev., grabación de sonido y edición musical Programación y emisión de radio y telev. Telecomunicaciones Programación, consultoría y otras activ. informáticas Información (CNAE 59 a 63)	64.199	82.641.189		36.063.199
D.2 Investigación y desarrollo (CNAE 72)	8.352	3.152.683		3.076.036

Celdas en blanco obedecen a datos no disponibles o protegidos por secreto estadístico.

Datos económicos en miles de euros.

Fuente: INE. Indicadores de Alta Tecnología

16.6.1. Evolución del número de líneas y penetración de la telefonía fija y móvil.

	MURCIA (Región de)				ESPAÑA			
	Telefonía fija		Telefonía móvil		Telefonía fija		Telefonía móvil	
	Líneas	Penetración	Líneas	Penetración	Líneas	Penetración	Líneas	Penetración
2007	479.858	34,6	855.161	61,7	20.192.505	45,1	27.657.855	61,8
2008	484.912	34,1	818.467	57,7	20.573.568	45,1	29.310.320	64,2
2009	465.464	32,2	864.878	60,0	20.243.103	43,8	30.187.230	65,3
2010	455.630	31,2	901.123	62,0	20.030.140	43,1	31.420.525	67,6
2011	432.624	29,7	916.449	62,8	19.703.521	42,2	32.220.636	69,0
2012	417.728	28,7	922.434	63,1	19.386.552	41,4	32.850.295	70,2
2013	419.030	28,7	960.458	65,7	19.189.260	41,1	34.409.470	73,6
2014	427.299	29,3	1.021.063	69,8	19.170.921	41,2	36.199.911	77,8
2015	418.109	28,6	1.042.330	71,2	19.246.323	41,5	37.618.054	81,0
2016	409.039	27,9	1.091.342	74,3	19.487.737	41,9	38.950.431	83,9
2017	405.724	27,6	1.101.801	74,8	19.587.220	42,1	40.826.791	87,7
2018	396.788	26,9	1.071.391	72,5	19.762.671	42,4	42.787.108	91,7
2019	388.839	26,1	1.093.606	73,4	19.639.778	41,8	44.611.247	95,0
2020	374.486	24,9	1.116.482	74,1	19.455.658	41,1	46.181.748	97,6
2021	370.407	24,4	1.153.932	76,2	19.060.635	40,2	47.767.345	100,8

Penetración: líneas por 100 habitantes. Datos poblacionales a 1 de enero del año correspondiente.

Telefonía móvil: se refiere a líneas de voz de postpago.

Fuente: Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)

16.6.2. Evolución del número de líneas y penetración de banda ancha fija según tipo.

MURCIA (Región de)											
	Banda ancha fija		Banda ancha xDSL		Banda ancha HFC		Banda ancha FTTH		Banda ancha otras tecnologías		
	Líneas	Penetración	Líneas	Penetración	Líneas	Penetración	Líneas	Penetración	Líneas	Penetración	
2007	193.758	14,0	123.724	8,9	69.594	5,1	0	0,0	440	0,0	
2008	212.021	15,0	137.294	9,7	74.006	5,2	2	0,0	719	0,1	
2009	226.498	15,8	147.070	10,3	77.748	5,4	12	0,0	1.668	0,1	
2010	246.009	16,9	160.827	11,0	82.151	5,7	103	0,0	2.928	0,2	
2011	248.168	16,9	161.702	11,0	81.654	5,6	1.228	0,1	3.584	0,2	
2012	251.241	17,2	163.394	11,2	81.785	5,6	1.545	0,1	4.517	0,3	
2013	264.315	18,1	176.842	12,1	77.625	5,3	4.105	0,3	5.743	0,4	
2014	289.917	19,9	182.871	12,6	81.829	5,6	19.820	1,3	5.397	0,4	
2015	306.110	20,9	162.376	11,0	89.066	6,1	44.508	3,1	10.160	0,7	
2016	308.373	21,1	143.105	9,8	83.728	5,7	71.385	4,9	10.155	0,7	
2017	312.962	21,1	116.873	7,9	94.516	6,3	91.731	6,3	9.842	0,6	
2018	307.263	20,9	88.319	5,9	79.953	5,4	127.878	8,8	11.113	0,8	
2019	319.875	21,6	58.250	3,9	73.094	4,9	174.897	11,9	13.634	0,9	
2020	322.931	21,6	39.864	2,6	65.736	4,4	204.007	13,7	13.324	0,9	
2021	327.618	21,6	28.452	1,9	56.014	3,7	230.725	15,2	12.427	0,8	

Penetración: líneas por 100 habitantes. Datos poblacionales a 1 de enero del año correspondiente.

Banda ancha. se refiere a la relativa al mercado minorista solamente.

Fuente: Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)

16.6.2. Evolución del número de líneas y penetración de banda ancha fija según tipo.

	ESPAÑA										
	Banda ancha fija		Banda ancha xDSL		Banda ancha HFC		Banda ancha FTTH		Banda ancha otras tecnologías		
	Líneas	Penetración	Líneas	Penetración	Líneas	Penetración	Líneas	Penetración	Líneas	Penetración	
2007	8.055.780	17,8	6.310.373	14,0	1.675.400	3,7	0	0,0	70.007	0,1	
2008	9.135.959	19,9	7.207.725	15,8	1.839.928	3,9	3.885	0,0	84.421	0,2	
2009	9.799.486	21,4	7.747.809	16,9	1.939.099	4,3	18.669	0,0	93.909	0,2	
2010	10.649.141	22,9	8.416.090	18,1	2.056.426	4,5	59.981	0,1	116.644	0,2	
2011	11.164.836	23,6	8.719.242	18,5	2.149.159	4,6	177.122	0,3	119.313	0,2	
2012	11.516.939	24,3	8.898.056	18,9	2.161.514	4,5	336.719	0,7	120.650	0,2	
2013	12.242.047	26,2	9.334.581	20,1	2.141.822	4,6	626.676	1,3	138.968	0,2	
2014	13.004.954	27,7	9.000.871	19,3	2.272.862	4,8	1.590.990	3,4	140.231	0,2	
2015	13.542.898	28,8	7.673.588	16,4	2.545.744	5,4	3.161.302	6,8	162.264	0,2	
2016	14.112.653	29,9	6.322.136	13,5	2.672.242	5,6	4.942.828	10,6	175.447	0,2	
2017	14.668.212	31,5	5.054.934	10,9	2.683.878	5,8	6.707.891	14,4	221.509	0,4	
2018	15.176.954	32,4	3.743.409	8,1	2.431.559	5,1	8.735.172	18,7	266.814	0,5	
2019	15.616.591	32,9	2.588.735	5,5	2.292.671	4,8	10.419.048	22,1	316.137	0,5	
2020	16.188.502	33,8	1.827.265	3,8	2.186.667	4,5	11.850.321	25,0	324.249	0,5	
2021	16.674.183	34,9	1.267.779	2,6	1.932.031	4,0	13.170.972	27,8	303.401	0,5	

Penetración: líneas por 100 habitantes. Datos poblacionales a 1 de enero del año correspondiente.

Banda ancha. se refiere a la relativa al mercado minorista solamente.

Fuente: Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)

16.6.3. Evolución del número de accesos y penetración de la televisión de pago.

	MURCIA (Región de)		ESPAÑA	
	Accesos	Penetración	Accesos	Penetración
2007	119.889	8,7	3.980.224	8,9
2008	126.186	8,9	4.197.666	9,2
2009	123.663	8,6	4.238.332	9,1
2010	131.688	9,1	4.484.526	9,5
2011	122.644	8,4	4.517.066	9,7
2012	113.483	7,8	4.163.412	8,9
2013	104.236	7,1	3.911.270	8,3
2014	123.732	8,5	4.997.416	10,7
2015	126.260	8,6	5.407.300	11,7
2016	134.388	9,2	5.920.313	12,7
2017	136.559	9,3	6.329.931	13,6
2018	133.955	9,1	6.600.039	14,1
2019	130.656	8,8	6.665.440	14,3
2020	129.890	8,6	6.674.869	14,1
2021	133.151	8,8	6.611.615	14,0

Penetración: accesos por 100 habitantes. Datos poblacionales a 1 de enero del año correspondiente.

En los accesos de televisión de pago se incluyen las siguientes tecnologías: cable, satélite, TV IP y televisión terrestre.

Fuente: Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)

16.6.4. Evolución de la cuota de mercado de los operadores de línea móvil pospago según operador.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MURCIA (Región de)							
Movistar	26,8	24,9	24,5	25,1	24,1	23,4	22,2
Vodafone	30,0	29,6	28,8	29,4	29,2	28,1	28,2
Orange	25,2	28,5	28,1	29,1	27,8	26,0	24,0
Grupo MASMOVIL	0,0	0,0	14,1	9,4	11,1	12,5	13,0
Otros operadores de línea móvil pospago	18,1	17,0	4,6	7,0	7,8	10,0	12,5
ESPAÑA							
Movistar	34,0	33,0	33,7	34,1	34,0	33,3	31,8
Vodafone	26,9	26,8	25,7	24,3	23,2	22,8	22,0
Orange	22,4	28,1	27,2	26,0	25,0	23,9	23,3
Grupo MASMOVIL	0,7	1,2	9,5	11,2	12,5	13,9	15,1
Otros operadores de línea móvil pospago	16,0	10,9	3,8	4,4	5,3	6,1	7,8

El nombre de los operadores que se utiliza responde a su marca comercial.

Los operadores móviles de red incluyen los datos de los operadores móviles virtuales que son de su propiedad y los de sus marcas comerciales. Así, Tuenti y O2 se incluyen en Movistar y Lowi en Vodafone para toda la serie histórica. Orange incluye los datos de Amena, los de Simyo a partir de 2013 y los de República Móvil a partir de 2019.

Vodafone incluye los datos de Ono a partir de 2015, en 2014 se presentan por separado ya que la compra se formalizó en julio de 2014.

Orange incluye los datos de Jazztel a partir del año 2016, en 2015 se presentan por separado ya que la compra se formalizó en agosto de 2015.

Grupo MASMOVIL incluye Mas Móvil, Yoigo, Pepehone y Xtra Telecom a partir del 2017 y también el OMV LlamaYA, en 2016 no aparece como tal ya que la consolidación del grupo se formalizó en el último trimestre de 2016. A partir de noviembre de 2018 incluye datos del OMV Lebara y a partir de 2020 del OMV Hits Mobile.

Fuente: Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)

16.6.5. Evolución de la cuota de mercado de los operadores de telefonía fija según operador.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MURCIA (Región de)							
Movistar	43,5	41,7	39,0	38,6	36,7	35,7	34,5
Resto	56,5	58,3	61,0	61,4	63,3	64,3	65,5
Vodafone	33,2	33,2	35,0	34,7	31,5	30,0	28,2
Orange	12,5	21,4	20,1	18,0	19,6	18,4	17,1
Grupo MASMOVIL	0,0	0,0	2,6	5,2	7,9	10,1	11,9
Jazztel	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Euskaltel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
Otros	2,7	3,7	3,2	3,5	4,3	5,7	8,2
ESPAÑA							
Movistar	52,3	49,7	46,9	46,1	44,7	43,6	42,7
Resto	47,7	50,3	53,1	53,9	55,3	56,4	57,3
Vodafone	21,3	22,9	24,2	23,0	22,3	21,8	20,0
Orange	11,1	20,6	20,7	20,5	20,3	19,9	19,9
Grupo MASMOVIL	0,0	0,4	2,4	4,6	6,6	8,4	9,9
Jazztel	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Euskaltel	2,0	3,6	3,4	4,0	3,9	3,7	3,8
R	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	2,8	2,8	2,5	1,8	2,1	2,6	3,6

Las cuotas de mercado de telefonía y banda ancha fija se ofrecen por operador individualizado exclusivamente a partir de 2014. Los datos históricos de cuotas de años previos se desglosan entre Movistar y resto.

El nombre de los operadores que se utiliza responde a su marca comercial.

Vodafone incluye los datos de Ono a partir de 2015, en 2014 se presentan por separado ya que la compra se formalizó en julio de 2014.

Orange incluye los datos de Jazztel a partir del año 2016, en 2015 se presentan por separado ya que la compra se formalizó en agosto de 2015.

Euskaltel incluye los datos de R a partir del año 2016 (en 2015 se presentan por separado ya que la compra se formalizó en noviembre) y los de TeleCable a partir de 2018 (en 2017 se presentan por separado ya que la compra se formalizó en julio).

Grupo MASMOVIL incluye Mas Móvil, Yoigo, Pepehone y Xtra Telecom a partir del 2017 y también el OMV LlamaYA, en 2016 no aparece como tal ya que la consolidación del grupo se formalizó en el último trimestre de 2016. A partir de noviembre de 2018 incluye datos del OMV Lebara y a partir de 2020 del OMV Hits

Fuente: Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)

16.6.6. Evolución de la cuota de mercado de los operadores de banda ancha fija según operador.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MURCIA (Región de)							
Movistar	32,9	32,6	31,0	31,4	28,4	26,8	25,9
Resto	67,1	67,4	69,0	68,6	71,6	73,2	74,1
Vodafone	30,8	29,9	32,4	28,9	26,7	25,5	23,1
Orange	17,7	27,9	24,8	23,3	23,3	21,1	19,9
Grupo MASMOVIL	0,0	0,0	3,6	7,2	10,6	15,2	16,7
Jazztel	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Euskaltel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7
Otros	8,5	9,6	8,2	9,3	11,1	11,0	13,7
ESPAÑA							
Movistar	43,1	42,0	40,3	39,7	38,0	36,3	34,8
Resto	56,9	58,0	59,7	60,3	62,0	63,7	65,2
Vodafone	21,9	22,4	22,9	21,2	20,3	19,8	18,4
Orange	15,8	27,9	27,1	26,3	25,2	24,0	23,3
Grupo MASMOVIL	0,0	0,6	3,4	6,5	9,4	11,7	13,1
Jazztel	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Euskaltel	2,0	3,5	3,3	4,0	4,0	4,3	4,5
R	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TeleCable	0,9	0,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	2,8	2,7	2,2	2,2	3,0	3,9	5,9

Banda ancha: se refiere a la relativa al mercado minorista solamente.

Las cuotas de mercado de telefonía y banda ancha fija se ofrecen por operador individualizado exclusivamente a partir de 2014. Los datos históricos de cuotas de años previos se desglosan entre Movistar y resto.

El nombre de los operadores que se utiliza responde a su marca comercial.

Vodafone incluye los datos de Ono a partir de 2015, en 2014 se presentan por separado ya que la compra se formalizó en julio de 2014.

Orange incluye los datos de Jazztel a partir del año 2016, en 2015 se presentan por separado ya que la compra se formalizó en agosto de 2015.

Euskaltel incluye los datos de R a partir del año 2016 (en 2015 se presentan por separado ya que la compra se formalizó en noviembre) y los de TeleCable a partir de 2018 (en 2017 se presentan por separado ya que la compra se formalizó en julio).

Grupo MASMOVIL incluye Mas Móvil, Yoigo, Pepehone y Xtra Telecom a partir del 2017 y también el OMV LlamaYA, en 2016 no aparece como tal ya que la consolidación del grupo se formalizó en el último trimestre de 2016. A partir de noviembre de 2018 incluye datos del OMV Lebara y a partir de 2020 del OMV Hits Mobile.

Fuente: Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)