

Actividades de I+D+i en Bilbao 2017

Presentación y datos clave

Gasto en I+D

Personal en I+D

Establecimientos innovadores

Gasto en innovación

Act. profesionales y empresariales intensivas en conocimiento

INFORME TEMÁTICO

Septiembre 2018

Presentación y datos clave

Presentación y datos clave

I+D+i y servicios intensivos en conocimiento en Bilbao: balance con claro-oscuros

La información recogida proviene de tres fuentes de información: Estadística de gasto de I+D y Encuesta de innovación, elaboradas por Eustat y Seguridad Social, relativa a las empresas y las personas afiliadas en los servicios profesionales y empresariales intensivos en conocimiento.

El panel de datos seleccionados se refieren a 2016 y 2017. Muestran una evolución de la actividad de I+D+i e intensiva en conocimiento con claro-oscuros, pero consolidada.

Panel de indicadores: I+D+i y los servicios intensivos en conocimiento. Bilbao

	dato	Variación interanual
Gasto en I+D (2016)	118,2M€	+0,6%
• Ejecución del gasto en I+D (2016); empresas	55,8M€	+0,5%
• Ejecución del gasto en I+D (2016); ingeniería y tecnología	67,6M€	+4,9%
• Financiación del gasto en I+D (2016); empresas	55,2M€	+1,3%
• Empleo -personas en dedicación plena- (2016)	3.964	-6,2%
Gasto en innovación (2016)	267,9M€	-4,6%
• % empresas (10 y más empleos) innovadoras (2015-16)	33,3%	-2,7pp
• % empresas (10 y más empleos) con innov. tecnológica (2015-16)	28,3%	-2,1pp
• % empresas (10 y más empleos) con innov. no tecnológica (2015-16)	18,4%	-1,3pp
Empresas (con asalariados); servicios intensivos en conocimiento (2017)	2.440	+1,3%
Empleo; servicios intensivos en conocimiento (2017)	28.100	+0,5%
• Empleo; servicios profesionales, científicos y técnicos (2017)	12.376	+1,9%

Fuente: Eustat y Seguridad Social

Gasto en I+D

El gasto en I+D realizado en Bilbao aumenta y supera los 118 millones de euros

El gasto en I+D ejecutado en Bilbao en 2016 asciende a 118,2 millones de euros (Estadística de Actividades de Investigación y Desarrollo, Eustat) y registra un incremento interanual del 0,6% con una ganancia neta de 0,7 millones de euros.

El gasto muestra un perfil claramente creciente desde 2009, excepto por el retroceso registrado en el bienio 2012-2013, de forma que en 2016 se alcanza el valor más alto registrado.

El dinamismo es compartido con los ámbitos geográficos más próximos a Bilbao con incrementos del 0,6% en Bizkaia (3,7 millones de euros más que en 2015) y del 1,4% en la CAPV (17,7 millones de euros más). En ambos casos, se constata un cambio de tendencia tras varios años en los que había descendido el gasto interno en I+D.

Gasto interno en I+D (miles de €). Bilbao, Bizkaia y CAPV

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bilbao	98.673	103.781	116.306	110.108	106.777	114.223	117.484	118.214
Variación interanual (%)	-0,8	5,2	12,1	-5,3	-3,0	7,0	2,9	0,6
Bizkaia	609.174	642.970	639.549	628.890	617.889	608.292	597.658	601.399
Variación interanual (%)	1,5	5,5	-0,5	-1,7	-1,7	-1,6	-1,7	0,6
CAPV	1.280.917	1.360.271	1.366.234	1.372.901	1.316.788	1.289.752	1.273.207	1.290.911
Variación interanual (%)	1,3	6,2	0,4	0,5	-4,1	-2,1	-1,3	1,4

Fuente: Eustat

Gasto en I+D

Las empresas realizan la mitad del gasto en I+D de Bilbao (47,2%)

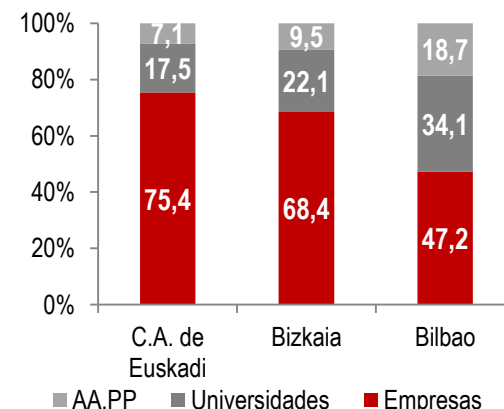
El gasto en I+D ejecutado por las empresas en Bilbao asciende a 55,8 millones de euros (+0,5%); es casi la mitad del gasto realizado en la Villa (47,2%) si bien su contribución es decreciente (52,7% en 2009).

Las universidades aportan un tercio (34,1%) de dicho gasto y, pese al retroceso registrado (-7,1%), supera los 40 millones de euros desde 2011.

Las Administraciones Públicas son el tercer componente del gasto en I+D de la Villa (18,7%; 22,1 millones de euros) y tienen comportamiento interanual más volátil. En 2016 alcanzan el valor más alto desde 2009.

La distribución de la ejecución del gasto de I+D de Bilbao difiere con respecto de Bizkaia y CAPV, que tienen mayor peso de la componente empresarial (68,4% y 75,4%, respectivamente).

Distribución del gasto en I+D según el sector de ejecución (2016)



Gasto interno en I+D, según sector de ejecución. Bilbao

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gasto I+D (miles €)	98.673	103.781	116.306	110.108	106.777	114.223	117.484	118.214
Empresas	52.049	55.720	57.620	51.389	48.487	54.570	55.535	55.837
Universidades	10.989	37.147	45.174	42.090	41.799	42.163	43.325	40.253
AA.PP	35.635	10.914	13.511	16.629	16.492	17.490	18.624	22.123
Crecimiento interanual (%)								
Total	-0,8	5,2	12,1	-5,3	-3,0	7,0	2,9	0,6
Empresas	-24,2	7,1	3,4	-10,8	-5,6	12,6	1,8	0,5
Universidades	30,2	4,2	21,6	-6,8	-0,7	0,9	2,8	-7,1
AA.PP	219,6	-0,7	23,8	23,1	-0,8	6,1	6,5	18,8

Fuente: Eustat

Gasto en I+D**Ingeniería y tecnología supone el 57,2% del gasto en I+D realizado en Bilbao**

Ingeniería y tecnología se mantiene como la disciplina científica que aporta el mayor porcentaje de gasto en I+D realizado en Bilbao: con 67,6 millones de euros contribuye con el 57,2% del gasto total ejecutado en 2016 y es, además, la disciplina con mayor crecimiento interanual (+4,9%).

Las ciencias sociales y humanidades suponen el 18,4% del gasto total en I+D de la Villa, seguidas de ciencias exactas y naturales (12,5%). Ambas disciplinas registran sendos retrocesos en el último año, con un valor de 21,7 millones de euros (-2,6%) y 14,8 millones de euros (-11,7%), respectivamente.

Finalmente, los campos de las ciencias médicas (10,7% del gasto) y agrarias (1,3% del gasto) también cierran 2016 con un comportamiento positivo y aportan 12,6 millones de euros y 1,5 millones de euros, respectivamente, al gasto total en I+D realizado en Bilbao.

Gasto interno en I+D, según disciplina científica. Bilbao

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	%2016/15
Total Gasto I+D (miles €)	103.781	116.306	110.108	106.777	114.223	117.484	118.214	0,6
Ingeniería y tecnología	63.184	66.294	62.218	55.502	62.781	64.447	67.585	4,9
Cc. Sociales y humanidades	17.819	18.346	20.007	23.915	22.815	22.325	21.740	-2,6
Cc. Exactas y naturales	10.788	18.980	14.289	15.300	15.084	16.743	14.782	-11,7
Cc. Médicas (incluida farmacia)	11.412	12.026	12.381	11.320	12.706	12.467	12.599	1,1
Cc. Agrarias	578	659	1.212	740	836	1.502	1.509	0,5

Fuente: Eustat

Gasto en I+D

Las empresas se mantienen como principal fuente de financiación del gasto en I+D

Casi cinco de cada diez euros (44,2%) destinados a las actividades de I+D en la Villa de Bilbao proceden de las aportaciones del tejido empresarial y cuatro de cada diez de la Administración Pública (41,6%). En total ascienden a 52,2 y 49,1 millones de euros, respectivamente.

Ambos grupos financiadores muestran un positivo comportamiento interanual, con incrementos del 1,3% y del 4,3% en empresas y Administraciones Públicas, respectivamente. Los fondos procedentes de la universidad también han aumentado en el último año (7,7%) hasta los 12,3 M€.

Por el contrario, los fondos procedentes del extranjero (-37,3%) y de las instituciones privadas sin fines de lucro (-44,3%) registran un importante descenso interanual -si bien suelen tener un comportamiento más volátil- y conjuntamente aportan el 3,9% en la financiación de la I+D realizada en la Villa.

Gasto interno en I+D, según origen de los fondos. Bilbao

	Estructura (%)							2015	2016	%2016/15
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
Gasto I+D	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	117.484	118.214	0,6
Empresas	49,2	44,0	42,1	41,4	44,9	43,9	44,2	51.575	52.229	1,3
AA.PP	41,1	44,2	43,3	52,4	39,0	40,0	41,6	47.111	49.119	4,3
Universidades	7,5	8,2	10,4	1,3	10,0	9,7	10,4	11.396	12.270	7,7
Extranjero	2,0	3,5	3,9	4,4	5,7	5,8	3,6	6.814	4.270	-37,3
IPSFL	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	587	327	-44,3

Fuente: Eustat

Personal en I+D

Bilbao cuenta con 3.964 personas dedicadas a la actividad de I+D

En 2016, el personal dedicado a las actividades de I+D en Bilbao (*equivalencia a dedicación plena*) es de 3.964 personas, con un descenso del 6,2% con respecto de 2015. Este comportamiento¹ interanual del empleo adscrito a las actividades de I+D es compartido con Bizkaia y la CAPV (-4,3% y -1,8%).

La mayor parte del empleo en actividades de I+D se reparte entre la universidad (1.713 personas empleadas; el 43,2% del total) y el sector empresarial (1.577 personas; 39,8% del empleo asociado). La Administración Pública aporta el 17% restante, que asciende a 674 personas empleadas.

Personal dedicado a actividades de I+D. Bilbao

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total personal (EDP)	3.366	3.400	3.729	3.808	3.738	4.026	4.227	3.964
Empresas	1.408	1.446	1.519	1.434	1.517	1.790	1.830	1.577
Universidades	1.450	1.464	1.658	1.817	1.639	1.655	1.743	1.713
AA.PP	508	490	551	557	581	581	653	674
Crecimiento interanual (%)								
Total personal (EDP)	11,6	1,0	9,7	2,1	-1,8	7,7	5,0	-6,2
Empresas	-6,8	2,7	5,0	-5,6	5,8	18,0	2,2	-13,8
Universidades	14,0	1,0	13,3	9,6	-9,8	1,0	5,3	-1,7
AA.PP	118,0	-3,5	12,4	1,1	4,3	0,0	12,4	3,2

E.D.P. (equivalencia a dedicación plena)

Fuente: Eustat.

¹ Resultado que ha de tomarse con cautela, puesto que se ha efectuado un ajuste en la base de empresas y establecimientos que realizan I+D.

El personal investigador es la categoría principal

La estructura del personal adscrito a las actividades de I+D apenas varía en 2016, de forma que la parte mayoritaria sigue siendo el personal investigador, con 2.626 personas en dedicación plena y que son el 66,2% del total.

El restante personal se corresponde con los perfiles técnicos y auxiliares, que aportan el 22,7% y el 11,1% respectivamente, del total del empleo en las actividades de I+D de la Villa.

En los tres casos, personal investigador, técnico y auxiliar, en 2016 se registra un descenso interanual¹ de una cierta importancia y que habrá que ver cómo evoluciona en los próximos años.

Personal dedicado a actividades de I+D, según tipo. Bilbao

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total personal (EDP)	3.365	3.401	3.728	3.808	3.838	4.026	4.227	3.964
Investigador	2.198	2.202	2.358	2.451	2.510	2.521	2.825	2.626
Técnico	811	794	922	922	809	1.015	943	899
Auxiliar	356	405	448	434	418	489	459	439
Variación interanual (%)								
Total personal (EDP)	11,6	1,1	9,6	2,1	1,8	7,7	5,0	-6,2
Investigador	5,0	0,2	7,1	3,9	2,4	0,4	12,1	-7,0
Técnico	41,0	-2,1	16,1	0,0	-12,3	25,5	-7,1	-4,7
Auxiliar	2,9	13,8	10,6	-3,1	-3,7	17,0	-6,1	-4,4

E.D.P. (equivalencia a dedicación plena)

Fuente: Eustat.

¹ Resultado que ha de tomarse con cautela, puesto que se ha efectuado un ajuste en la base de empresas y establecimientos que realizan I+D.

Empresas innovadoras

Establecimientos innovadores

El 33,3% de los establecimientos de 10 y más empleos de la Villa es innovador

En el bienio 2014-2016 la tasa de empresas (de 10 y más empleos) que realizan actividades de innovación empresarial (Encuesta de Innovación, Eustat) es del 33,3%, porcentaje que desciende ligeramente con respecto del bienio precedente (-2,7 pp) situándose en valores similares a los del bienio 2012-2014 (33,7%).

Porcentaje de establecimientos de 10 y más empleados que realizan innovación. Bilbao

	2007-2009	2008-2010	2009-2011	2010-2012	2011-2013	2012-2014	2013-2015	2014-2016
Establecimientos innovadores	36,9	32,9	34,9	36,1	34,5	33,7	36,0	33,3
<i>Variación interanual (pp)</i>	0,4	-4,0	2,0	1,2	-1,6	-0,8	2,3	-2,7

Fuente: Eustat

Las actividades de innovación incluyen:

- **Innovación tecnológica:** actividades realizadas por aquellas empresas que son capaces de introducir en el mercado algún producto (sea bien o servicio) nuevo o sensiblemente mejorado, o las que implantan dentro del propio establecimiento, un proceso nuevo o sensiblemente mejorado.
- **Innovación no tecnológica:** incluye las actividades orientadas a la innovación organizativa o de comercialización. Así, un ejemplo de innovación de organización consiste en la implementación de nuevos métodos o procesos en el funcionamiento interno de la empresa, mientras que la innovación de comercialización se vincula con la ejecución de nuevas estrategias, acciones o la implementación de herramientas que difieran significativamente de los anteriores y que no hayan sido utilizados con anterioridad.

Establecimientos innovadores

Desciende la tasa de establecimientos con innovación tecnológica y no tecnológica

En 2014-2016 casi uno de cada tres establecimientos de 10 y más empleos (28,3%) ha realizado actividades de innovación tecnológica, proporción ligeramente inferior a la registrada en el bienio precedente (30,4% , -2,1pp).

Y algo menos de uno de cada cinco establecimientos de 10 y más empleos (18,4%) ha realizado actividades de innovación no tecnológica, proporción que también desciende con respecto del bienio anterior (19,7%, -1,3pp).

Este descenso¹ en las tasas de establecimientos con innovación tecnológica y no tecnológica es compartido, ya que se registra asimismo en Bizkaia y la CAPV.

Porcentaje de establecimientos de 10 y más empleados que realizan innovación, según tipo

	2013-2015	2014-2016
CAPV; estab. Innovadores	37,2	35,6
• Con innovación tecnológica	31,6	30,3
• Con innovación no tecnológica	19,9	19,4
Bizkaia; estab. innovadores	36,9	34,3
• Con innovación tecnológica	31,4	29,4
• Con innovación no tecnológica	19,6	18,2

Porcentaje de establecimientos de 10 y más empleados que realizan innovación, según tipo. Bilbao

	2008-2010	2009-2011	2010-2012	2011-2013	2012-2014	2013-2015	2014-2016
Establecimientos innovadores	32,9	34,9	36,1	34,5	33,7	36,0	33,3
<i>Incremento interanual (pp)</i>	-4,0	2,0	1,2	-1,6	-0,8	2,3	-2,7
• Con innovación tecnológica	24,6	27,7	29,0	29,3	27,9	30,4	28,3
<i>Incremento interanual (pp)</i>	-3,0	3,1	1,3	0,3	-1,4	2,5	-2,1
• Con innovación no tecnológica	23,0	22,5	22,6	16,0	19,4	19,7	18,4
<i>Incremento interanual (pp)</i>	-3,2	-0,5	0,1	-6,6	3,4	0,3	-1,3

Fuente: Eustat

¹ A falta de otra explicación es probable que se haya dado un mayor incremento del denominador (más empresas, debido a la recuperación de la actividad) frente al registrado en el numerador (menor crecimiento del número de empresas con actividad innovadora).

Gasto en innovación

Gasto en innovación
Desciende el gasto en actividades de innovación realizada en Bilbao (-4,6%)

El importe del gasto en actividades de innovación efectuado por las empresas de 10 y más empleos de Bilbao durante 2016 asciende a 267,9 millones de euros. Esta cifra supone un descenso del 4,6% con respecto de 2015 y se queda en valores parecidos a los de 2012 (segundo valor más bajo desde 2010).

Este resultado contrasta con la evolución del gasto en innovación en los ámbitos territoriales de referencia de la Villa, que ha sido positiva, con incrementos del 3,8% y 2,1% en Bizkaia y la CAPV.

Bilbao aporta el 12,6% y el 25% del gasto en innovación realizado en la CAPV y Bizkaia, respectivamente. Esta contribución es inferior a la realizada en los tres años precedentes (por encima del 13% y del 27%, respectivamente) debido al descenso del gasto en innovación de la Villa frente a los incrementos registrados en la CAPV y Bizkaia.

Gasto en actividades de innovación de los establecimientos de 10 y más empleos (millones de euros)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CAPV	2.219,9	2.159,5	2.214,0	2.179,5	2.197,7	2.067,7	2.080,1	2.123,9
Bizkaia	1.013,2	1.025,2	1.053,3	1.008,0	1.033,0	1.010,2	1.033,8	1.073,6
Gran Bilbao	805,2	820,2	846,2	787,5	813,7	806,6	816,6	832,4
Bilbao	278,1	267,4	279,1	269,1	288,3	272,9	280,8	267,9
Crecimiento interanual (%)								
CAPV	1,2	-2,7	2,5	-1,6	0,8	-5,9	0,6	2,1
Bizkaia	5,2	1,2	2,7	-4,3	2,5	-2,2	2,3	3,8
Gran Bilbao	4,5	1,9	3,2	-6,9	3,3	-0,9	1,2	1,9
Bilbao	4,4	-3,9	4,4	-3,6	7,2	-5,4	2,9	-4,6

Fuente: Eustat

Actividades profesionales y empresariales intensivas en conocimiento

Actividades profesionales y empresariales intensivas en conocimiento

Bilbao cuenta con 2.440 empresas de servicios intensivos en conocimiento

Los servicios profesionales y empresariales intensivos en conocimiento incluyen las actividades relacionadas (más directamente) con la innovación y la sociedad del conocimiento, aunque también se aborden desde otras ramas de actividad.

La delimitación (consensuada) de los servicios intensivos en conocimiento incluye:

- Los servicios de información y comunicaciones (telecomunicaciones, servicios informáticos, servicios audiovisuales, de información y de edición);
- Los servicios financieros y de seguros;
- Las actividades profesionales científicas y técnicas (servicios jurídicos, contables, consultoría, arquitectura e ingeniería, de I+D, publicidad, marketing,...).

De acuerdo con esta definición sectorial Bilbao cuenta en 2017 con 2.440 empresas encuadradas en el sector de servicios profesionales y empresariales intensivos en conocimiento: son 32 empresas más que en el año precedente (+1,3%) y con un perfil claramente creciente desde 2013.

Empresas de Servicios profesionales y empresariales intensivos en conocimiento. Bilbao

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Empresas con personal asalariado (nº)	2.388	2.377	2.302	2.323	2.341	2.368	2.408	2.440
<i>Variación interanual (%)</i>	-0,5	-0,5	-3,2	0,9	0,8	1,2	1,7	1,3

Datos anuales correspondientes al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Actividades profesionales y empresariales intensivas en conocimiento
Los servicios profesionales científicos y técnicos apuntalan el crecimiento sectorial

El crecimiento en el número de empresas de servicios profesionales, científicos y técnicos (+2,9%) en 2017 compensa los descensos relativos a información y comunicación (-2,1%) y financieros y de seguros (-1,3%).

Así, los servicios profesionales, científicos y técnicos aportan dos tercios del tejido empresarial del sector de servicios intensivos en conocimiento de Bilbao (67,3% de las empresas; +1,0pp) seguido de los servicios de información y comunicaciones (17,5%; -0,6pp) y los servicios financieros y de seguros (15,2%; -0,4pp).

La evolución por ramas de actividad muestra que cuatro crecen y cinco retroceden. Destaca el incremento en el número de empresas de servicios de arquitectura, ingeniería e I+D (+5,6%), otros servicios (+5,0%) y publicidad y marketing (+3,2%) junto con servicios jurídicos, contables y de consultoría (+1,9%), que constituye la rama principal (42,7% del total). Sin embargo, disminuye el número de empresas de telecomunicaciones (-5,4%), servicios financieros (-2,8%) y de audiovisuales, de información y edición (-1,9%), junto con las de servicios informáticos (-1,7%) y seguros y auxiliares (-0,7%).

Tejido empresarial de los Servicios profesionales y empresariales intensivos en conocimiento. Bilbao

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%2017/16
Empresas con personal asalariado (nº)	2.302	2.323	2.341	2.368	2.408	2.440	1,3
Información y comunicaciones	381	389	386	396	436	427	-2,1
<i>Telecomunicaciones</i>	49	43	36	39	37	35	-5,4
<i>Servicios informáticos</i>	176	184	199	210	240	236	-1,7
<i>Serv. audiovisuales, de información y edición</i>	156	162	151	147	159	156	-1,9
Servicios financieros y de seguros	359	362	379	386	375	370	-1,3
<i>Financieros</i>	80	83	91	100	106	103	-2,8
<i>Seguros y auxiliares</i>	279	279	288	286	269	267	-0,7
Serv. profesionales, científicos y técnicos	1.562	1.572	1.576	1.586	1.597	1.643	2,9
<i>Servicios jurídicos, contables y de consultoría</i>	971	1.012	1.009	1.029	1.023	1.042	1,9
<i>Serv. de arquitectura, ingeniería e I+D</i>	239	261	271	262	267	282	5,6
<i>Publicidad y marketing</i>	203	199	195	185	187	193	3,2
<i>Otros</i>	102	100	101	110	120	126	5,0

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Datos anuales correspondientes al 31 de diciembre de cada año.

Actividades profesionales y empresariales intensivas en conocimiento
Y aumenta el empleo en las empresas de servicios intensivos en conocimiento en Bilbao

En 2017 Bilbao cuenta con 28.100 personas afiliadas a actividades de servicios intensivos en conocimiento (+0,5%), con un incremento interanual de 128 personas, confirmando la recuperación iniciada en 2013 (valor mínimo) y con respecto del que ya se han ganado 1.728 empleos.

Los servicios profesionales, científicos y técnicos se consolidan como la rama principal (44,0%, +0,6pp), con 12.376 personas afiliadas (+1,9% interanual). En segundo lugar (28,9%, +0,7pp) está el segmento de información y comunicaciones, que generó 8.108 empleos (+2,9% interanual).

Por el contrario, el empleo adscrito a servicios financieros y de seguros continúa a la baja (-4,2% interanual) con 7.616 personas afiliadas, retrocediendo en su contribución al conjunto del sector (27,1%, -1,3pp). De hecho, entre 2012 y 2017 este subsector ha perdido el 16% de su empleo en Bilbao (-1.430 empleos menos).

Población afiliada en los Servicios profesionales y empresariales intensivos en conocimiento. Bilbao

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%2017/16
Personas afiliadas (nº)	27.546	26.372	27.230	27.880	27.972	28.100	0,5
Información y comunicaciones	7.158	6.749	7.202	7.499	7.877	8.108	2,9
Telecomunicaciones	1.242	1.075	1.027	1.029	848	823	-2,9
Servicios informáticos	3.438	3.335	3.783	4.032	4.534	4.806	6,0
Serv. audiovisuales, de información y edición	2.478	2.339	2.392	2.438	2.495	2.479	-0,6
Servicios financieros y de seguros	9.046	8.471	8.424	8.407	7.950	7.616	-4,2
Financieros	5.964	5.398	5.352	5.303	4.964	4.650	-6,3
Seguros y auxiliares	3.082	3.073	3.072	3.104	2.986	2.966	-0,7
Serv. profesionales, científicos y técnicos	11.342	11.152	11.604	11.974	12.145	12.376	1,9
Servicios jurídicos, contables y de consultoría	5.490	5.492	5.698	5.865	6.037	6.211	2,9
Serv. de arquitectura, ingeniería e I+D	3.578	3.405	3.602	3.578	3.562	3.527	-1,0
Publicidad y marketing	1.329	1.285	1.236	1.314	1.179	1.222	3,6
Otros	945	970	1.068	1.217	1.367	1.416	3,6

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Datos anuales correspondientes al 31 de diciembre de cada año.