

Actividades de I+D+i en Bilbao 2019

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

Diciembre 2020

Presentación y datos clave

Presentación y datos clave

I+D+i y servicios intensivos en conocimiento en Bilbao: balance positivo

La información presentada en el presente documento 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 2017, 2018 y 2019. Muestran una evolución de la actividad de I+D+i e intensiva en conocimiento bastante positiva y dinámica.

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

	dato	Variación interanual
Gasto en I+D (2018)	113,4M€	-5,66%
• Ejecución del gasto en I+D; empresas	51,2M€	-12%
• Ejecución del gasto en I+D; ingeniería y tecnología	61,8M€	-10,6%
• Financiación del gasto en I+D; empresas	46,8M€	-12,4%
• Empleo -personas en dedicación plena-	3.956	-2,4%
Gasto en innovación (2017)	279,3M€	+4,3%
• % empresas (10 y más empleos) innovadoras	32,9%	-0,4pp
• % empresas (10 y más empleos) con innov. Tecnológica	29,5%	+1,2pp
• % empresas (10 y más empleos) con innov. no tecnológica	18,5%	+0,1pp
Empresas (con asalariados); servicios intensivos en conocimiento (2019)	2.467	+0,4%
Empleo; servicios intensivos en conocimiento (2019)	29.253	+1,8%
• Empleo; servicios profesionales, científicos y técnicos (2019)	13.085	+4,6%

Fuente: Eustat y Seguridad Social

Gasto en I+D

Gasto en I+D

El gasto en I+D realizado en Bilbao disminuye hasta los 113,4 millones de euros

En 2018 el gasto en I+D ejecutado en Bilbao se cifra en 113,4 millones de euros (Estadística de Actividades de Investigación y Desarrollo, Eustat), con un descenso interanual del 5,6% (6,7 millones de euros menos en términos absolutos) y que cae hasta niveles de gasto en I+D similares a los de 2014.

En este sentido, tras cuatro años de notable dinamismo, y alcanzar en 2017 el valor más alto de gasto en I+D, 2018 es un año de contracción.

Atendiendo a la evolución registrada en el entorno más próximo, tanto Bizkaia como la CAPV registran en 2018 sendos crecimientos y, en ambos casos alcanzan las cifras más altas de gasto en I+D hasta la fecha. En concreto, el gasto en I+D en Bizkaia crece el 5,6% interanual (+34,8 millones de euros más que en 2017) y en la CAPV aumenta el 4,4% (60,2 millones de euros más).

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Bilbao	103.781	116.306	110.108	106.777	114.223	117.484	118.214	120.161	113.454
Variación interanual (%)	5,2	12,1	-5,3	-3,0	7,0	2,9	0,6	1,6	-5,6
Bizkaia	642.970	639.549	628.890	617.889	608.292	597.658	601.399	617.308	652.114
Variación interanual (%)	5,5	-0,5	-1,7	-1,7	-1,6	-1,7	0,6	2,6	5,6
CAPV	1.360.271	1.366.234	1.372.901	1.316.788	1.289.752	1.273.207	1.290.911	1.363.176	1.423.366
Variación interanual (%)	6,2	0,4	0,5	-4,1	-2,1	-1,3	1,4	5,6	4,4

Fuente: Eustat

Gasto en I+D

Prácticamente la mitad del gasto en I+D de Bilbao corresponde a las empresas (45,1%)

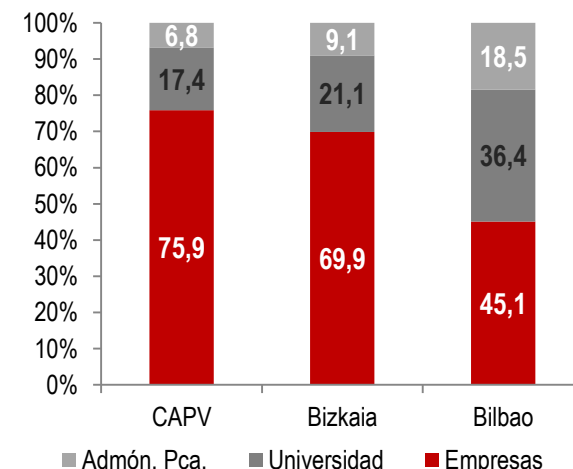
Las empresas de Bilbao han realizado en 2018 un gasto en I+D que asciende a 51,2 millones de euros, lo que supone un descenso interanual del 12% y contribuye con algo menos de la mitad del gasto total realizado (45,1%).

Las universidades suponen una tercera parte del gasto total (36,4%), y aumenta un 0,6% interanual hasta los 41 millones de euros.

Las Administraciones ejecutan el 18,5% del gasto total en I+D de la Villa lo que en 2018 asciende a 20,9 millones de euros, prácticamente la misma cifra que en 2017 (+0,2%).

En este sentido, la componente empresarial es mayor en Bizkaia y CAPV (69,9% y 75,9%, respectivamente).

Distribución del gasto en I+D según el sector de ejecución (2018)



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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Gasto I+D (miles €)	103.781	116.306	110.108	106.777	114.223	117.484	118.214	120.161	113.454
Empresas	55.720	57.620	51.389	48.487	54.570	55.535	55.837	58.199	51.204
Universidades	37.147	45.174	42.090	41.799	42.163	43.325	40.253	41.074	41.314
AA.PP	10.914	13.511	16.629	16.492	17.490	18.624	22.123	20.888	20.937
Tasa de variación interanual (%)									
Total	5,2	12,1	-5,3	-3,0	7,0	2,9	0,6	1,6	-5,6
Empresas	7,1	3,4	-10,8	-5,6	12,6	1,8	0,5	4,2	-12,0
Universidades	4,2	21,6	-6,8	-0,7	0,9	2,8	-7,1	2,0	0,6
AA.PP	-0,7	23,8	23,1	-0,8	6,1	6,5	18,8	-5,6	0,2

Fuente: Eustat

Gasto en I+D

Ingeniería y tecnología, que suponen más de la mitad del gasto en I+D realizado en Bilbao, cae de manera notable

Ingeniería y tecnología se mantiene como la principal disciplina científica en términos de gasto en I+D con una aportación del 54,4% del gasto interno de Bilbao. En concreto, el gasto asciende a 61,8 millones de euros, lo que supone un descenso del 10,6% interanual.

Las disciplinas de ciencias sociales y humanidades (20,9% del gasto) y las ciencias exactas y naturales (12,7%) suponen un gasto menor y muestran una evolución interanual dispar: las ciencias sociales y humanidades aumentan su gasto interno en I+D un 10,4% interanual, mientras el gasto en ciencias exactas y naturales se contrae el 13,1% (+23,7 y -14,4 millones de euros, respectivamente).

Finalmente, las ciencias médicas (12,1 millones de euros; 10,6% del total) registran un aumento interanual del 4,9% y las ciencias agrarias (1,5 millones de euros; 1,3% del total) disminuyen el 2,0% con respecto de 2017.

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	%2018/17
Total Gasto I+D (miles €)	116.306	110.108	106.777	114.223	117.484	118.214	120.161	113.454	-5,6
Ingeniería y tecnología	66.294	62.218	55.502	62.781	64.447	67.585	69.054	61.761	-10,6
Cc. Sociales y humanidades	18.346	20.007	23.915	22.815	22.325	21.740	21.469	23.705	10,4
Cc. Exactas y naturales	18.980	14.289	15.300	15.084	16.743	14.782	16.634	14.448	-13,1
Cc. Médicas (incluida farmacia)	12.026	12.381	11.320	12.706	12.467	12.599	11.488	12.055	4,9
Cc. Agrarias	659	1.212	740	836	1.502	1.509	1.515	1.485	-2,0

Fuente: Eustat

Gasto en I+D

Las empresas aportan el 41,3% de los fondos destinados a I+D de Bilbao

Las empresas, con el 41,3% del total, son la principal fuente de financiación de las actividades de I+D de Bilbao. En este sentido, el tejido empresarial de la Villa aporta 46,8 millones de euros, lo que supone un descenso interanual del 12,3%

Con un peso relativo algo inferior, las Administraciones aportan el 38,0% del gasto que, de igual manera desciende con respecto a la cifra de 2017 (-6,3% interanual) hasta los 43,1 millones de euros.

Las universidades contribuyen con el 11,6% de la financiación del gasto en I+D de Bilbao que, en 2018 suponen 13,2 millones de euros (-0,8% interanual).

Finalmente, los fondos provenientes del extranjero y de las instituciones privadas sin fines de lucro aportan en conjunto el 9,1% de la financiación y registran importantes incrementos interanuales (+20,2% y +268,0%, respectivamente), si bien presentan un comportamiento más volátil que el resto.

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

	Estructura (%)								2016	2017	2018	% 2018/17
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018				
Gasto I+D	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	118.214	120.161	113.454	-5,6
Empresas	44,0	42,1	41,4	44,9	43,9	44,2	44,4	41,3	52.229	53.360	46.811	-12,3
AA.PP	44,2	43,3	52,4	39,0	40,0	41,6	38,3	38,0	49.119	46.049	43.127	-6,3
Universidades	8,2	10,4	1,3	10,0	9,7	10,4	11,0	11,6	12.270	13.270	13.164	-0,8
Extranjero	3,5	3,9	4,4	5,7	5,8	3,6	5,8	7,3	4.270	6.932	8.329	20,2
IPSFL	0,1	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	1,8	327	550	2.024	268,0

Fuente: Eustat

Personal en I+D

Personal en I+D

El personal dedicado a actividades de I+D en Bilbao desciende el 2,4% en 2018

En 2018 el personal dedicado a las actividades de I+D (*en equivalencia a dedicación plena*) en Bilbao asciende a 3.956 personas. Esta cifra supone un descenso interanual del 2,4% (97 empleos menos).

Las universidades concentran el 46,7% del empleo asociado a actividades de I+D (1.847 empleos), seguido de las empresas, que suponen el 36,9% del empleo total de Bilbao en I+D (1.847 empleos). Estas cifras suponen una pérdida del empleo asociado a I+D en el tejido empresarial del 10,1%, frente al incremento del 3,1% del empleo asociado en las universidades. La Administración Pública, con el 16,4% del empleo ha aumentado el 1,9% interanual (649 personas empleadas).

En cuanto al entorno más cercano, se observa un comportamiento positivo tanto a nivel provincial (+2,3%) como autonómico (+4,3%).

Personal dedicado a actividades de I+D. Bilbao

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total personal (EDP)	3.400	3.729	3.808	3.738	4.026	4.227	3.964	4.053	3.956
Empresas	1.446	1.519	1.434	1.517	1.790	1.830	1.577	1.624	1.460
Universidades	1.464	1.658	1.817	1.639	1.655	1.743	1.713	1.792	1.847
AA.PP	490	551	557	581	581	653	674	637	649
Crecimiento interanual (%)									
Total personal (EDP)	1,0	9,7	2,1	-1,8	7,7	5,0	-6,2	2,2	-2,4
Empresas	2,7	5,0	-5,6	5,8	18,0	2,2	-13,8	3,0	-10,1
Universidades	1,0	13,3	9,6	-9,8	1,0	5,3	-1,7	4,6	3,1
AA.PP	-3,5	12,4	1,1	4,3	0,0	12,4	3,2	-5,5	1,9

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

Fuente: Eustat.

Personal en I+D

El 69% del personal dedicado a actividades de I+D es personal investigador

De acuerdo a la tipología de empleo asociado a actividades de I+D en Bilbao, en 2018 el 68,6% del empleo es personal investigador. En concreto, son 2.713 empleos (en equivalencia de jornada completa), un 3,4% menos que en 2017 (95 menos en términos absolutos).

En segundo lugar, con 755 empleos, el personal técnico aporta el 19,1% del empleo total registra un descenso interanual del 5,2% (41 empleos menos). Mencionar que suma ya cuatro periodos consecutivos de pérdida de empleo.

El personal auxiliar suma 488 empleos en 2018 (12,3% del empleo) y es el único grupo que mejora con respecto de la cifra de 2017 (+8,7%; +39 empleos).

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total personal (EDP)	3.401	3.728	3.808	3.838	4.026	4.227	3.964	4.053	3.956
Investigador	2.202	2.358	2.451	2.510	2.521	2.825	2.626	2.808	2.713
Técnico	794	922	922	809	1.015	943	899	796	755
Auxiliar	405	448	434	418	489	459	439	449	488
Variación interanual (%)									
Total personal (EDP)	1,1	9,6	2,1	1,8	7,7	5,0	-6,2	2,2	-2,4
Investigador	0,2	7,1	3,9	2,4	0,4	12,1	-7,0	6,9	-3,4
Técnico	-2,1	16,1	0,0	-12,3	25,5	-7,1	-4,7	-11,5	-5,2
Auxiliar	13,8	10,6	-3,1	-3,7	17,0	-6,1	-4,4	2,3	8,7

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

Fuente: Eustat.

Empresas innovadoras

Establecimientos innovadores

El 32,9% de los establecimientos de 10 y más empleos de Bilbao es innovador

El 32,9% de las empresas (de 10 y más empleos) ha realizado algún tipo de actividad de innovación empresarial en el bienio 2015-2017¹ (Encuesta de Innovación, Eustat). Esta ratio supone un ligero descenso con respecto del bienio precedente (-0,4pp), alcanzando niveles similares a los del bienio 2008-2010 (32,9%).

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

	2008-2010	2009-2011	2010-2012	2011-2013	2012-2014	2013-2015	2014-2016	2015-2017
Establecimientos innovadores	32,9	34,9	36,1	34,5	33,7	36,0	33,3	32,9
<i>Variación interanual (pp)</i>	<i>-4,0</i>	<i>2,0</i>	<i>1,2</i>	<i>-1,6</i>	<i>-0,8</i>	<i>2,3</i>	<i>-2,7</i>	<i>-0,4</i>

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 implementan 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 con relación a comercialización son 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.

¹ Último dato disponible de la Encuesta de Innovación, Eustat

Establecimientos innovadores

Por segundo año consecutivo, disminuye la tasa de establecimientos con innovación tecnológica y no tecnológica (-0,4%)

En el bienio 2015-2017¹, el 29,5% de los establecimientos de 10 y más empleos ha realizado actividades de innovación tecnológica, ratio superior a la registrada en el bienio 2014-2016 (+1,2pp).

Por otro lado, el 18,5% de los establecimientos de 10 y más empleos ha efectuado actividades de innovación no tecnológica, y crece ligeramente con respecto al bienio precedente (18,4%; +0,1pp).

Con todo, Bizkaia muestra el mejor desempeño, pues crecen las tasas de establecimientos con innovación tecnológica y no tecnológica, mientras que en la CAPV sólo aumentan los establecimientos con innovación tecnológica.

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

	2015-2017
CAPV; estab. innovadores	35,2
• Con innovación tecnológica	30,5
• Con innovación no tecnológica	19,0
Bizkaia; estab. innovadores	33,3
• Con innovación tecnológica	30,1
• Con innovación no tecnológica	18,4

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

	2009-2011	2010-2012	2011-2013	2012-2014	2013-2015	2014-2016	2015-2017
Establecimientos innovadores	34,9	36,1	34,5	33,7	36,0	33,3	32,9
<i>Incremento interanual (pp)</i>	2,0	1,2	-1,6	-0,8	2,3	-2,7	-0,4
• Con innovación tecnológica	27,7	29,0	29,3	27,9	30,4	28,3	29,5
<i>Incremento interanual (pp)</i>	3,1	1,3	0,3	-1,4	2,5	-2,1	1,2
• Con innovación no tecnológica	22,5	22,6	16,0	19,4	19,7	18,4	18,5
<i>Incremento interanual (pp)</i>	-0,5	0,1	-6,6	3,4	0,3	-1,3	0,1

Fuente: Eustat.

¹ Último dato disponible de la Encuesta de Innovación, Eustat

Gasto en innovación

Gasto en innovación

Crece el gasto en actividades de innovación realizada en establecimientos de 10 y más empleos de Bilbao (+4,3%)

En 2017¹ el gasto en actividades de innovación realizado por las empresas de 10 y más empleos de Bilbao se cifra en 279,3 millones de euros, es decir, un 4,3% superior al de 2016.

En lo que respecta al entorno más cercano, y el dinamismo del gasto en innovación se mantienen en 2018 en Bizkaia -aumenta el 6,3% con respecto a 2017- y en la CAPV -crece el 5,8%-.

En cuanto a la aportación de Bilbao al gasto en innovación efectuado en el territorio y la CAPV, en 2017 se mantiene similar al de 2016, si bien se observa una ligera tendencia a la baja desde 2015 debido a que en la CAPV y Bizkaia el gasto en innovación ha aumentado en mayor medida que en Bilbao. En concreto, Bilbao aporta el 12,4% y el 24,5% del gasto en innovación efectuado en la CAPV y Bizkaia, respectivamente.

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAPV	2.159,5	2.214,0	2.179,5	2.197,7	2.067,7	2.080,1	2.123,9	2.245,8	2.375,5
Bizkaia	1.025,2	1.053,3	1.008,0	1.033,0	1.010,2	1.033,8	1.073,6	1.137,9	1.210,1
Gran Bilbao	820,2	846,2	787,5	813,7	806,6	816,6	832,4	888,5	n.d.
Bilbao	267,4	279,1	269,1	288,3	272,9	280,8	267,9	279,3	n.d.
Crecimiento interanual (%)									
CAPV	-2,7	2,5	-1,6	0,8	-5,9	0,6	2,1	5,7	5,8
Bizkaia	1,2	2,7	-4,3	2,5	-2,2	2,3	3,8	6,0	6,3
Gran Bilbao	1,9	3,2	-6,9	3,3	-0,9	1,2	1,9	6,7	n.d.
Bilbao	-3,9	4,4	-3,6	7,2	-5,4	2,9	-4,6	4,3	n.d.

Fuente: Eustat

¹ último dato disponible para Bilbao

Actividades profesionales y empresariales intensivas en conocimiento

Actividades profesionales y empresariales intensivas en conocimiento**Continúa aumentando el tejido empresarial de Bilbao dedicado a los servicios intensivos en conocimiento**

Los servicios profesionales y empresariales intensivos en conocimiento comprenden las actividades relacionadas propiamente con la innovación y la sociedad del conocimiento, pero, de igual manera, se abordan también desde otras ramas de actividad.

En cuanto a los servicios intensivos, se ha consensuado que su delimitación incluya:

- 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...).

En este contexto, Bilbao cuenta con 2.467 empresas adscritas a los servicios profesionales y empresariales intensivos en conocimiento en 2019, lo que supone un incremento del 0,4% interanual y una ganancia neta de 11 empresas con respecto de 2018.

Empresas de Servicios profesionales y empresariales intensivos en conocimiento. Bilbao

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Empresas con personal asalariado (nº)	2.377	2.302	2.323	2.341	2.368	2.408	2.440	2.456	2.467
<i>Variación interanual (%)</i>	<i>-0,5</i>	<i>-3,2</i>	<i>0,9</i>	<i>0,8</i>	<i>1,2</i>	<i>1,7</i>	<i>1,3</i>	<i>0,7</i>	<i>0,4</i>

Datos anuales correspondientes al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Actividades profesionales y empresariales intensivas en conocimiento
Evolución dispar del tejido empresarial según las ramas de actividad

El incremento del tejido empresarial asociado a las actividades de servicios intensivos en conocimiento, en relación a la de ejercicios anteriores, viene determinada -principalmente- por el dinamismo de las empresas de servicios financieros y de seguros (+1,5%), y en menor medida por los servicios profesionales, científicos y técnicos (+0,4%), que compensan la leve caída de las empresas de información y comunicaciones (-0,2%).

En este contexto, las actividades profesionales, científicas y técnicas aportan el 65,5% de las empresas de Bilbao, el 18,2% se adscriben a los servicios de información y comunicaciones (-0,1pp) y el 16,3% a los servicios financieros y de seguros (+0,2pp).

Por ramas de actividad aumentan su tejido empresarial los servicios de arquitectura, ingeniería e I+D (+6,8%), los servicios informáticos (+3,5%), los servicios financieros (+1,6%) y los seguros y auxiliares (+1,5%). Por el contrario, cierran el año con menos empresas las empresas de telecomunicaciones (-17,1%), publicidad y marketing (-6,1%), servicios audiovisuales, de información y edición (-2,5%) y servicios jurídicos, contables y de consultoría (-0,3%).

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

	2013	2015	2017	2018	2019	%2019/18
Empresas con personal asalariado (nº)	2.323	2.368	2.440	2.456	2.467	0,4
Información y comunicaciones	389	396	427	450	449	-0,2
<i>Telecomunicaciones</i>	43	39	35	35	29	-17,1
<i>Servicios informáticos</i>	184	210	236	258	267	3,5
<i>Serv. audiovisuales, de información y edición</i>	162	147	156	157	153	-2,5
Servicios financieros y de seguros	362	386	370	395	401	1,5
<i>Financieros</i>	83	100	103	125	127	1,6
<i>Seguros y auxiliares</i>	279	286	267	270	274	1,5
Serv. profesionales, científicos y técnicos	1.572	1.586	1.643	1.611	1.617	0,4
<i>Servicios jurídicos, contables y de consultoría</i>	1.012	1.029	1.042	1.006	1.003	-0,3
<i>Serv. de arquitectura, ingeniería e I+D</i>	261	262	282	292	312	6,8
<i>Publicidad y marketing</i>	199	185	193	181	170	-6,1
<i>Otros</i>	100	110	126	132	132	0,0

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

Actividades profesionales y empresariales intensivas en conocimiento

El crecimiento del empleo asociado a los servicios intensivos en conocimiento cuadruplica el de su tejido empresarial

En 2019 (diciembre) las personas afiliadas a la Seguridad Social en Bilbao a actividades de servicios intensivos en conocimiento se cifran en 29.253, lo que supone un incremento interanual del 1,8% (519 personas afiliadas más que en 2018), lo que suma seis incrementos consecutivos y es la mayor cifra de afiliación de la serie (+2.881 empleos desde 2013, mínimo valor de la serie).

Los servicios profesionales, científicos y técnicos aportan el 44,7% del empleo total de los servicios intensivos en conocimiento y son 13.085 personas afiliadas (+4,6% interanual; +579 personas).

Las actividades de información y comunicaciones suponen el 29,4% y se cifran en 8.614 empleos (+0,6% interanual; +55 empleos) y los servicios financieros y de seguros con el 25,8% de la afiliación alcanzan los 7.554 empleos (-1,5% interanual; -115 personas).

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

	2013	2015	2017	2018	2019	%2019/18
Personas afiliadas (nº)	26.372	27.880	28.100	28.734	29.253	1,8
Información y comunicaciones	6.749	7.499	8.108	8.559	8.614	0,6
<i>Telecomunicaciones</i>	1.075	1.029	823	764	643	-15,8
<i>Servicios informáticos</i>	3.335	4.032	4.806	5.233	5.489	4,9
<i>Serv. audiovisuales, de información y edición</i>	2.339	2.438	2.479	2.562	2.482	-3,1
Servicios financieros y de seguros	8.471	8.407	7.616	7.669	7.554	-1,5
<i>Financieros</i>	5.398	5.303	4.650	4.717	4.557	-3,4
<i>Seguros y auxiliares</i>	3.073	3.104	2.966	2.952	2.997	1,5
Serv. profesionales, científicos y técnicos	11.152	11.974	12.376	12.506	13.085	4,6
<i>Servicios jurídicos, contables y de consultoría</i>	5.492	5.865	6.211	6.246	6.779	8,5
<i>Serv. de arquitectura, ingeniería e I+D</i>	3.405	3.578	3.527	3.630	3.699	1,9
<i>Publicidad y marketing</i>	1.285	1.314	1.222	1.216	1.177	-3,2
<i>Otros</i>	970	1.217	1.416	1.414	1.430	1,1

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