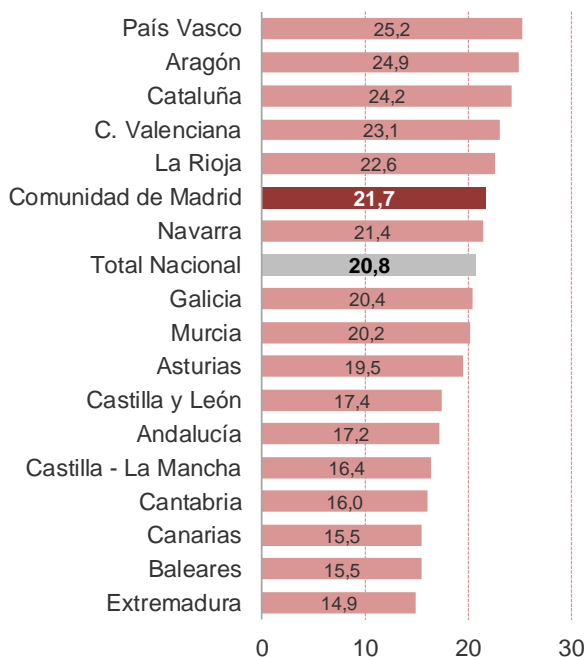


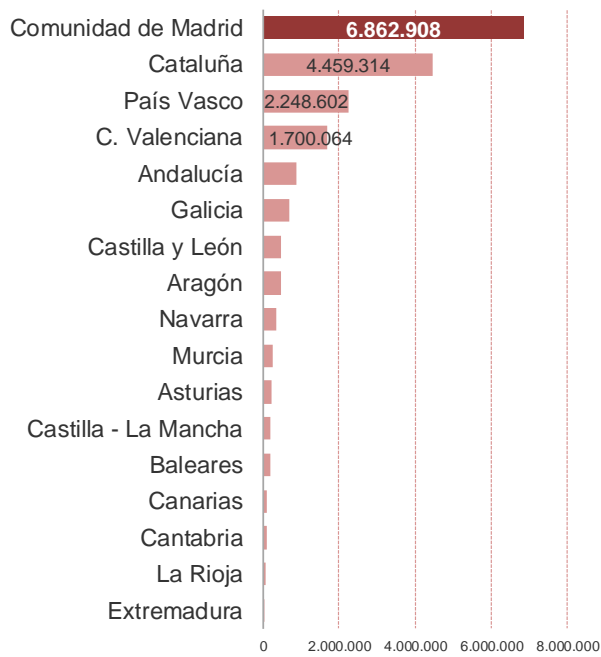
RANKING REGIONAL INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS

% Empresas Innovadoras * 2017-2019



Fuente: INE

Gasto en innovación tecnológica por 2.019 ubicación sede social (miles €)



Fuente: INE

(*) Porcentajes calculados sobre la población de empresas de 10 o más asalariados de cada comunidad autónoma.

Principales resultados 2019:

- El gasto en actividades innovadoras de empresas cuya sede social se ubica en la Comunidad de Madrid (4.354) ascendió a 6.862,9 millones de euros en 2019.
- Si atendemos al gasto efectivamente realizado en nuestra comunidad, la cifra es algo menor 5.589,4 millones de euros (28,8% del total nacional), correspondiente a 4.476 empresas.
- Así, la Comunidad de Madrid es la región donde mayor gasto se realizó en actividades innovadoras (28,8% del total nacional), seguida por Cataluña (27,1%) y País Vasco (8,8%).
- El 21,7% de las empresas madrileñas de 10 o más asalariados fueron innovadoras en el periodo 2017-2019, por delante de la media nacional (20,8%).

Gasto en innovación tecnológica en 2019

El gasto en actividades innovadoras por parte de empresas cuya sede social se encuentra en la Comunidad de Madrid fue de 6.862,9 millones de euros en 2019, lo que supone un 3,1% más que un año antes y el 35,4% de lo gastado en innovación en el territorio nacional. Esta cifra de gasto en innovación, realizado por 4.354 empresas con sede en nuestra región (el 16,3% de las empresas innovadoras en España) representó el 0,94% de la cifra de negocios de las empresas madrileñas.

En España el gasto en actividades innovadoras alcanzó los 19.389,9 millones de euros en 2019, 3,8% más que en 2018, y supone, en 2019, el 1,1% de la cifra de negocios de las empresas españolas.

Atendiendo al gasto ejecutado en la Comunidad de Madrid, fue un número superior de empresas, 4.476, las que realizaron actividades innovadoras, por un montante total de 5.589,4 millones de euros (el 28,8% del gasto en innovación realizado en el territorio nacional). Respecto a un año antes son 527 empresas (13,3%) más las que realizaron gasto en innovación en la Comunidad de Madrid, si bien el gasto realizado ha sido un 4,4% menor al de 2018.

Empresas y gasto en actividades innovadoras por comunidades autónomas. Año 2019.													
	Donde se realizó el gasto						Donde se ubica la sede social						
	Empresas * con gasto en actividades innovadoras			Gastos en actividades innovadoras			Empresas con gasto en actividades innovadoras			Gastos en actividades innovadoras			Intensidad de Innovación del total de empresas **
	número	%	TVA	miles de €	%	TVA	número	%	TVA	miles de €	%	TVA	
Total Nacional	26.724	100,0	17,5	19.389.865	100,0	3,8	26.724	100,0	17,5	19.389.865	100,0	3,8	1,06
Andalucía	3.478	13,0	34,0	1.227.046	6,3	22,1	3.261	12,2	40,1	868.237	4,5	24,4	0,75
Aragón	1.074	4,0	34,1	545.578	2,8	18,9	974	3,6	41,8	465.031	2,4	14,9	0,94
Asturias, Principado de	483	1,8	3,0	267.388	1,4	44,6	428	1,6	12,9	233.362	1,2	44,4	0,97
Baleares, Illes	529	2,0	7,3	215.054	1,1	56,9	498	1,9	13,2	187.581	1,0	54,6	0,58
Canarias	802	3,0	5,2	180.943	0,9	1,9	749	2,8	3,3	119.660	0,6	-16,3	0,38
Cantabria	260	1,0	-4,1	106.809	0,6	1,1	233	0,9	0,0	101.235	0,5	-25,5	0,41
Castilla y León	1.086	4,1	14,1	800.989	4,1	-8,3	919	3,4	11,9	475.592	2,5	-33,0	1,29
Castilla - La Mancha	807	3,0	-8,9	352.440	1,8	0,9	678	2,5	-1,5	208.974	1,1	-10,8	0,68
Cataluña	6.723	25,2	19,1	5.246.846	27,1	5,8	6.378	23,9	20,8	4.459.314	23,0	0,9	1,43
Comunitat Valenciana	3.187	11,9	16,2	1.514.194	7,8	29,5	2.995	11,2	15,6	1.700.064	8,8	25,1	1,15
Extremadura	382	1,4	19,4	80.173	0,4	12,9	322	1,2	19,3	52.387	0,3	4,2	0,49
Galicia	1.556	5,8	27,8	760.256	3,9	-6,1	1.420	5,3	27,6	698.986	3,6	-5,3	0,73
Madrid, Comunidad de	4.476	16,7	13,3	5.589.395	28,8	-4,4	4.354	16,3	13,4	6.862.908	35,4	3,1	0,94
Murcia, Región de	957	3,6	13,9	356.284	1,8	1,0	885	3,3	14,8	269.512	1,4	-7,4	0,78
Navarra, Comunidad Foral de	575	2,2	4,2	357.115	1,8	-12,5	537	2,0	9,1	366.693	1,9	-5,7	1,36
País Vasco	1.953	7,3	0,5	1.713.213	8,8	0,5	1.854	6,9	-0,6	2.248.602	11,6	7,0	1,98
Rioja, La	242	0,9	7,1	73.909	0,4	-0,5	226	0,8	8,1	71.455	0,4	-4,0	0,90

* Una empresa puede tener gasto en actividades innovadoras en más de una comunidad autónoma

** Intensidad = 100 * gasto en actividades innovadoras / cifra de negocios

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Nº de empresas y gasto en actividades innovadoras en 2019 por tipo de gasto				
	Comunidad de Madrid*		España	
	Nº Empresas	Gasto (%)**	Nº Empresas	Gasto (%)**
Total	4.354	6.862,9	26.724	19.389,9
I+D interna	1.338	42,8	8.218	42,9
I+D externa	242	8,5	2.262	10,9
Otras actividades	3.642	48,7	21.988	46,2

* Datos según ubicación de la sede social

** El total del gasto se expresa en millones de euros y en % el tipo de gasto

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

En la Comunidad de Madrid el 42,8% del gasto realizado por empresas con sede en la región se debió a la I+D interna, el 8,5% a la adquisición de I+D externa y el 48,7% a otras actividades innovadoras¹. En España, estos porcentajes fueron del 42,9%, 10,9% y 46,2% respectivamente.

¹ Las otras actividades innovadoras, según el Manual de Oslo de 2018, son: Ingeniería, diseño y otros trabajos creativos, actividades de marketing y valor de marca, actividades relacionadas con la Propiedad Intelectual, actividades de formación de los empleados, desarrollo de software y actividades relacionadas con las bases de datos y adquisición y arrendamiento de activos tangibles, siempre que sean usados en innovación.

Empresas innovadoras en el periodo 2017-2019

En el periodo 2017-2019, 5.991 empresas madrileñas fueron innovadoras (6,1% más que en el periodo anterior 2016-2018), lo que representa el 21,7% de las empresas de la región con 10 o más asalariados y el 17,7% de las empresas innovadoras de España en este periodo. En el territorio nacional fueron 33.800 las empresas innovadoras, prácticamente una de cada cinco empresas de 10 o más asalariados (7,3% más empresas que en el periodo anterior).

Con esas 5.991 empresas innovadoras, la Comunidad de Madrid ocupa el segundo puesto en el ranking de comunidades para el periodo 2017-2019, sólo por detrás de Cataluña, que cuenta con 7.492 empresas innovadoras. No obstante, nuestra región baja al sexto puesto en porcentaje de empresas innovadoras sobre el total de empresas de la región en dicho periodo (ver gráfico en pág 1), 21,7%, por detrás de País Vasco (25,2%), Aragón (24,9%), Cataluña (24,2%), Comunidad Valenciana (23,1%) y La Rioja (22,6%).

Atendiendo al tipo de innovación realizado, son más las empresas que innovan en procesos de negocio, 5.231 (2.886 de ellas centran su innovación exclusivamente en estos procesos), que las que lo hacen en producto, 3.105 (760 de forma exclusiva), aunque muchas de ellas innovan en ambos campos, 2.345 empresas son innovadoras de producto y proceso de negocio.

Empresas innovadoras en el periodo 2017 - 2019									
	Empresas innovadoras producto y/o proceso			% Empresas innovadoras s/total empresas 10 o más asalariados	Empresas innovadoras de producto	Empresas exclusivamente innovadoras de producto	Empresas innovadoras de procesos de negocio	Empresas exclusivamente innovadoras de procesos de negocio	Empresas innovadoras de producto y procesos de negocio
	Número	%	TVA						
Total Nacional	33.800	100	7,3	20,8	17.079	3.853	29.947	16.721	13.225
Andalucía	4.214	12,5	10,0	17,2	1.825	445	3.769	2.389	1.380
Aragón	1.204	3,6	31,3	24,9	621	184	1.020	584	436
Asturias, Principado de	537	1,6	11,4	19,5	269	82	455	268	187
Baleares, Illes	780	2,3	28,9	15,5	347	77	703	433	270
Canarias	1.083	3,2	-10,2	15,5	399	59	1.024	684	340
Cantabria	281	0,8	0,0	16,0	147	29	251	134	118
Castilla y León	1.128	3,3	-2,3	17,4	659	167	961	468	493
Castilla - La Mancha	927	2,7	-6,4	16,4	525	112	815	402	413
Cataluña	7.492	22,2	10,7	24,2	3.695	797	6.695	3.797	2.898
Comunitat Valenciana	3.925	11,6	5,0	23,1	2.011	456	3.469	1.914	1.555
Extremadura	398	1,2	-11,9	14,9	208	29	369	190	180
Galicia	1.665	4,9	10,6	20,4	906	160	1.505	759	746
Madrid, Comunidad de	5.991	17,7	6,1	21,7	3.105	760	5.231	2.886	2.345
Murcia, Región de	1.119	3,3	6,5	20,2	655	103	1.017	464	552
Navarra, Comunidad Foral de	570	1,7	12,6	21,4	275	65	505	295	210
País Vasco	2.155	6,4	3,8	25,2	1.268	304	1.851	887	964
Rioja, La	302	0,9	19,4	22,6	156	25	278	146	132

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Las estrategias consideradas más relevantes para su desempeño económico por las empresas que innovan en nuestra región son las centradas en: calidad alta (45,67%), satisfacer grupos de clientes establecidos (45,24%), mejorar bienes o servicios existentes (35,89%) o las centradas en soluciones específicas para clientes (32,33%).

Respecto al tipo de tecnología utilizada en el periodo 2017-2019, un 28,8% de las empresas compraron tecnología ya usada por la empresa o una actualización de la misma, mientras que un 7,28% optó por comprar tecnología no usada previamente por la empresa.