



farma|industria

LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y SU CONTEXTO EN ESPAÑA 2024



1

INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y MACROECONÓMICOS

- 1.1 Demografía y Población
- 1.2 Contabilidad Anual de España
- 1.3 Cuentas del Estado
- 1.4 Mercado Laboral
- 1.5 Índices de Precios
- 1.6 Balanza Comercial

2

INDICADORES SANITARIOS

- 2.1 Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP)
- 2.2 Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE)
- 2.3 Inversión Sanitaria Nacional
- 2.4 Inversión Sanitaria en Europa

3

INDICADORES FARMACÉUTICOS

- 3.1 Industria Farmacéutica
- 3.2 Mercado Farmacéutico

NOTA INFORMATIVA

El presente estudio se ha elaborado a través del análisis estadístico de diversas bases de datos oficiales públicas; como el Instituto Nacional de Estadística (INE), ministerios o Eurostat; de publicaciones científicas y documentos de organismos relevantes; como la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) o la Comisión Europea, **con datos recopilados hasta septiembre de 2024.**

En aquellos casos en los que no existen fuentes públicas y se dispone de información relevante para este Informe, se incluyen también datos elaborados por Farmaindustria a partir de bases de datos privadas (IQVIA) o de encuestas realizadas por Farmaindustria entre sus compañías asociadas.



1

INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y MACROECONÓMICOS



- 1.1 Demografía y Población
- 1.2 Contabilidad Anual de España
- 1.3 Cuentas del Estado
- 1.4 Mercado Laboral
- 1.5 Índices de Precios
- 1.6 Balanza Comercial



1.1 DEMOGRAFÍA Y POBLACIÓN

a. Población

	Población (miles de personas a 1 de enero)	% personas mayores de 65 años	Tasa de natalidad (nacidos por 1.000 hab)	Tasa de mortalidad (defunciones por 1.000 hab)
2015	46.450	18,45%	9,02	9,06
2016	46.440	18,67%	8,80	8,79
2017	46.527	18,89%	8,41	9,07
2018	46.658	19,12%	7,94	9,10
2019	46.937	19,30%	7,62	8,84
2020	47.433	19,47%	7,19	10,40
2021	47.399	19,64%	7,10	9,47
2022	47.433	19,97%	6,88	9,67
2023	48.085	20,15%	7,00	9,00
2025	49.265	20,68%	7,31	9,30
2030	51.876	22,37%	6,74	9,28
2040	53.892	27,02%	7,01	10,17
2050	54.884	30,31%	7,55	11,53
2060	54.839	30,34%	6,97	12,73
2070	54.563	29,99%	6,68	12,83



Fuente: INE, Cifras de Población, INE: Censo de población, INE: proyección de la población de España (2024-2074), INE: Fenómenos demográficos: Indicadores demográficos básicos. (2015 – 2021): Cifras de población definitivas, (2022 -2023): Cifras de población provisionales.



b. Esperanza de vida

- Esperanza de vida al nacimiento

	Ambos sexos (años)	Hombres (años)	Mujeres (años)	Brecha de género (mujeres-hombres) (años)
2015	82,7	79,9	85,4	5,5
2016	83,1	80,3	85,8	5,6
2017	83,0	80,3	85,7	5,4
2018	83,1	80,4	85,8	5,4
2019	83,5	80,8	86,2	5,4
2020	82,3	79,5	85,0	5,5
2021	83,0	80,2	85,8	5,6
2022	83,1	80,4	85,7	5,4
2023	82,7	79,9	85,5	5,6
2025	84,2	81,7	86,7	5,0
2030	84,9	82,5	87,2	4,7
2040	86,0	83,8	88,1	4,3
2050	86,9	84,8	88,9	4,1
2060	87,5	85,5	89,5	4,0
2070	88,0	86,0	90,0	4,0

- Esperanza de vida a los 65 años

	Ambos sexos (años)	Hombres (años)	Mujeres (años)	Brecha de género (mujeres-hombres) (años)
2015	20,7	18,8	22,6	3,9
2016	21,1	19,1	23,0	3,9
2017	21,0	19,1	22,9	3,9
2018	21,1	19,2	23,0	3,9
2019	21,4	19,4	23,4	3,9
2020	20,3	18,3	22,3	4,0
2021	21,0	18,9	23,1	4,1
2022	21,0	19,1	22,9	3,9
2023	20,7	18,8	22,6	3,9
2025	21,9	20	23,7	3,7
2030	22,3	20,5	24,1	3,6
2040	23,1	21,3	24,8	3,5
2050	23,7	21,9	25,4	3,4
2060	24,2	22,4	25,9	3,5
2070	24,5	22,7	26,3	3,6

Fuente: INE: Fenómenos demográficos: Indicadores demográficos básicos. "INE: proyección de la esperanza de vida al nacimiento (2024-2074) (2015 – 2021): Cifras de población definitivas, (2022 -2023): Cifras de población provisionales.

Fuente: INE: Fenómenos demográficos: Indicadores demográficos básicos. "INE: proyección de la esperanza de vida al nacimiento (2024-2074) (2015 – 2021): Cifras de población definitivas, (2022 -2023): Cifras de población provisionales.



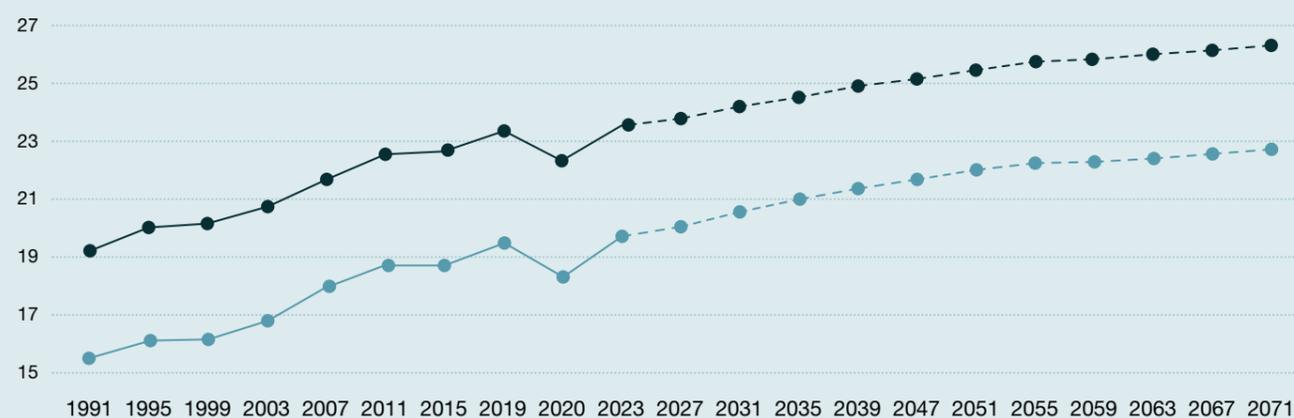
Esperanza de vida observada (1991-2021) y proyectada (2022-2071)

—●— Hombres
—●— Mujeres

Esperanza de vida al nacer



Esperanza de vida a los 65 años



Fuente: INE: Proyecciones de población 2022 – 2072



Según estas proyecciones del INE, en 2030, la esperanza de vida al nacimiento alcanzaría los 82,5 años en los hombres y los 87,2 en las mujeres, lo que supone una ganancia respecto a los valores actuales de 2,8 y de 1,8 años respectivamente. Estos valores serían en 2070 de 86,0 años para los hombres y de 90,0 años para las mujeres.



• Esperanza de vida en buena salud al nacer

	Ambos sexos (años)	Hombres (años)	Mujeres (años)	Brecha de género (mujeres-hombres) (años)
2015	64,0	63,9	64,1	0,2
2016	66,2	65,9	66,5	0,6
2017	69,4	69,0	69,9	0,9
2018	68,0	68,0	68,0	0,0
2019	69,9	69,4	70,4	1,0
2020	66,3	66,3	66,3	0,0
2021	62,8	63,0	62,6	-0,4

• Esperanza de vida en buena salud a los 65 años

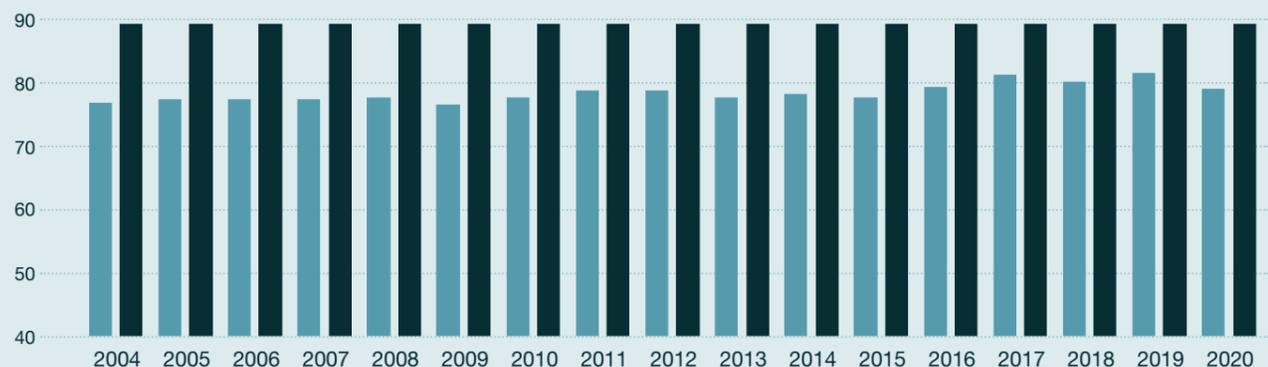
	Ambos sexos (años)	Hombres (años)	Mujeres (años)	Brecha de género (mujeres-hombres) (años)
2015	9,2	9,5	8,9	-0,6
2016	10,4	10,4	10,4	0,0
2017	12,4	12,3	12,4	0,1
2018	11,4	11,5	11,3	-0,2
2019	12,4	12,4	12,3	-0,1
2020	11,6	11,6	11,5	-0,1
2021	10,5	10,7	10,3	-0,4

Fuente: Tablas de mortalidad. [INE](#) y Encuesta Europea de Ingresos y Condiciones de vida (EU-SILC). EUROSTAT

Fuente: Tablas de mortalidad. [INE](#) y Encuesta Europea de Ingresos y Condiciones de vida (EU-SILC). EUROSTAT

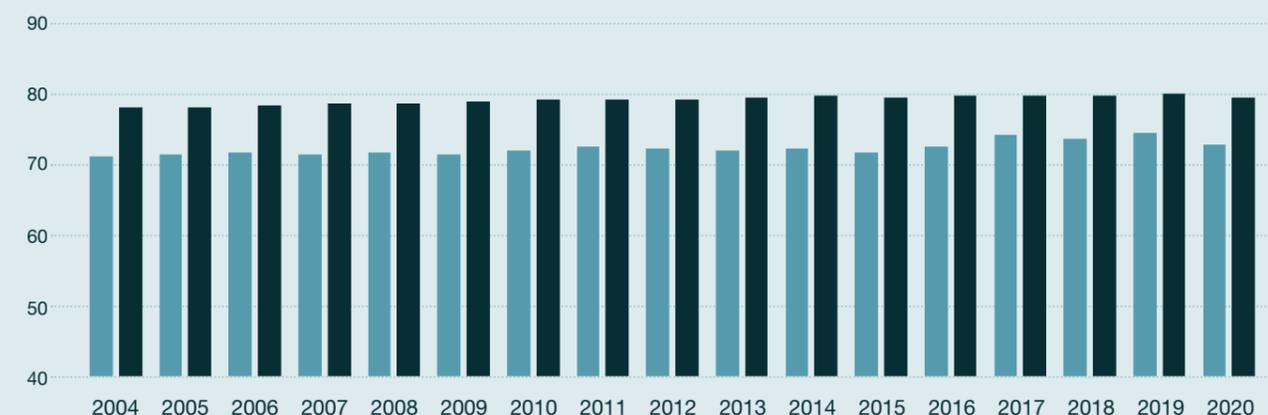
Mujeres

■ Esperanza de vida en buena salud al nacer
■ Esperanza de vida al nacer



Hombres

■ Esperanza de vida en buena salud al nacer
■ Esperanza de vida al nacer



Fuente: Tablas de mortalidad. [INE](#) y Encuesta Europea de Ingresos y Condiciones de vida (EU-SILC). EUROSTAT





Esperanza de vida en buena salud (años. España)

● Mujeres
● Hombres

Al nacer



A los 65 años



Años de vida en buena salud a los 65 años (España, 2021)

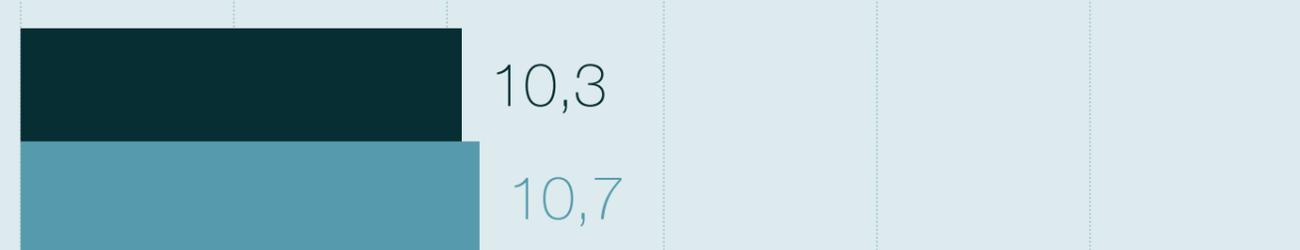
■ Mujeres
■ Hombres

Esperanza de vida a los 65 años. 2021

Esperanza de vida



Esperanza de vida en buena salud



Fuente: Tablas de mortalidad. INE. Health status database. Eurostat



El número de años de vida en buena salud al nacimiento en España en 2021 fue algo inferior en mujeres que en hombres (62,6 años vs. 63,0 años respectivamente). A su vez, en 2021, la esperanza de vida en buena salud a los 65 años de edad de los hombres fue superior a la de las mujeres (10,7 años vs. 10,3 años respectivamente).

Según datos de 2021, los hombres al nacer viven el 78,6% de sus años de esperanza de vida en condiciones de buena salud frente al 73,0% de las mujeres. Mientras que, a los 65 años, los hombres viven el 56,5% de sus años de horizonte de vida en buena salud frente al 44,7% de las mujeres.

Nota importante: Debemos advertir que el año 2021 es un año atípico en las series de esperanza de vida y mortalidad, ya que la pandemia de Covid-19 tuvo una influencia enorme, tal y como se puede apreciar en los gráficos de la página anterior



c. Pirámide poblacional

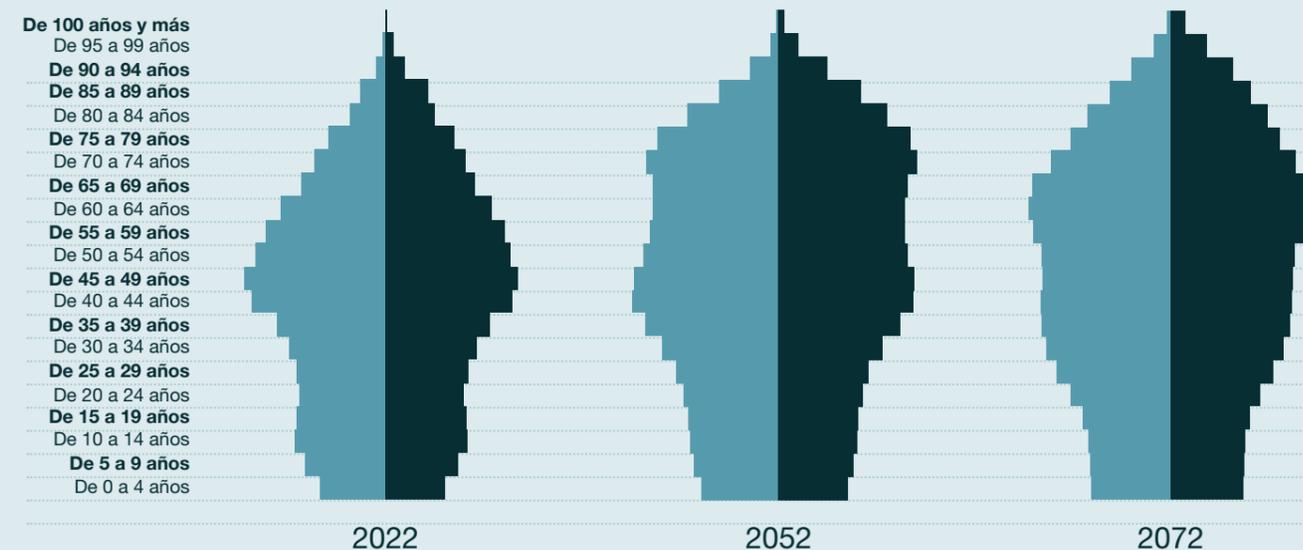
Población 2023 (datos en miles)

	Total	Hombres	Mujeres
Todas las edades	48.085	23.565	24.519
De 0 a 4 años	1.786	917	868
De 5 a 9 años	2.221	1.143	1.078
De 10 a 14 años	2.529	1.303	1.225
De 15 a 19 años	2.562	1.321	1.241
De 20 a 24 años	2.502	1.289	1.213
De 25 a 29 años	2.573	1.308	1.264
De 30 a 34 años	2.799	1.410	1.389
De 35 a 39 años	3.085	1.537	1.547
De 40 a 44 años	3.739	1.876	1.863
De 45 a 49 años	4.055	2.046	2.008
De 50 a 54 años	3.800	1.901	1.898
De 55 a 59 años	3.583	1.764	1.818
De 60 a 64 años	3.158	1.531	1.627
De 65 a 69 años	2.631	1.250	1.381
De 70 a 74 años	2.271	1.051	1.219
De 75 a 79 años	1.913	846	1.066
De 80 a 84 años	1.268	523	744
De 85 a 89 años	985	359	626
90 y más años	617	182	435

Fuente: INE: [Censo de población](#)

El porcentaje de población de 65 años y más, que actualmente se sitúa en el 20,1% del total, alcanzaría un máximo del 30,4% en torno a 2050. A partir de entonces se estabilizaría o empezaría a descender ligeramente.

Pirámides de población de España (años 2022, 2052, 2072)



Fuente: Proyecciones de población 2022-2072

Proporción de personas mayores de cierta edad

	De 65 años y más (%)	De 70 años y más (%)	De 80 años y más (%)	De 100 años y más (%)
2017	19,0	13,9	6,1	0,0
2018	19,2	14,0	6,2	0,0
2019	19,4	14,3	6,1	0,0
2020	19,6	14,4	6,0	0,0
2021	19,8	14,5	6,1	0,0
2025	21,0	15,1	6,3	0,0
2030	22,8	16,4	6,9	0,1
2035	25,1	18,3	7,5	0,1
2040	27,4	20,3	8,6	0,1
2045	29,6	22,3	9,8	0,1
2050	30,4	24,0	11,0	0,2
2055	30,3	24,5	12,1	0,2
2060	29,9	24,1	13,0	0,3
2065	29,4	23,5	12,9	0,4
2072	29,5	22,8	12,0	0,4

Fuente: 2017-2021, INE Indicadores Demográficos Básicos (2021 provisional)



d. Defunciones

• Defunciones según la causa de muerte

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL (Todas las causas)	410.611	424.523	427.721	418.703	493.776	450.744	464.417	433.163
Tumores	112.939	113.266	112.714	113.059	112.741	113.662	114.828	115.013
- Cáncer de pulmón	22.187	22.121	22.153	21.987	21.893	22.413	22.712	22.717
- Cáncer de colon	11.781	11.406	11.265	11.546	11.131	11.021	11.142	10.891
- Cáncer de páncreas	6.789	6.868	7.120	7.313	7.427	7.663	7.973	8.111
- Cáncer de mama	6.477	6.573	6.621	6.452	6.651	6.614	6.754	6.492
Enf. Sistema circulatorio	119.778	122.465	120.859	116.615	119.853	119.196	121.341	114.865
- Enf. cerebrovasculares	27.122	26.937	26.420	25.712	25.817	24.858	24.688	23.173
- Insuficiencia cardiaca	17.931	19.165	19.142	19.040	19.358	20.173	20.584	19.107
- Enf. hipertensiva	12.153	12.560	12.496	11.854	14.271	14.149	14.865	14.459
Enf. Sistema respiratorio	46.812	51.615	53.687	47.681	42.423	35.543	43.024	46.807
- Enf. crónicas de las vías respiratorias inferiores	14.027	14.368	13.496	13.808	12.734	11.295	12.311	12.636
- Neumonía	9.160	10.222	10.415	9.384	8.768	6.799	8.776	10.280
Enf. Sistema nervioso	25.236	26.345	26.279	26.120	27.508	25.014	26.765	25.774
- Alzheimer	14.793	15.201	14.929	14.634	15.571	13.045	13.999	13.172
Trastornos mentales	20.980	21.722	22.376	22.896	21.697	464.417	22.744	21.970
- Demencia	20.213	21.035	21.669	22.117	20.822	19.650	21.888	21.084
Enf. del sistema genitourinario	12.173	13.188	13.941	14.123	15.810	16.458	18.019	17.228
- Insuficiencia renal	6.833	7.292	7.801	7.229	7.351	7.561	8.117	8.003
Enf. Endocrinas, nutricionales y metabólicas	12.700	13.296	13.465	13.351	15.290	15.124	15.924	15.355
- Diabetes mellitus	9.310	9.773	9.921	9.644	11.297	10.748	11.063	10.671
Enf. Infecciosas y parasitarias	7.033	6.819	6.398	6.119	80.796	46.001	38.589	14.865
- Covid-19 virus	0	0	0	0	60.358	39.444	31.606	7.885

Fuente: INE: Mortalidad, [Estadísticas de defunciones](#)

En 2023, el cáncer se situó, por primera vez, como la primera causa de muerte en España, con un 26,6% del total de las defunciones. Respecto al año anterior, los fallecimientos por tumores aumentaron un +0,2%, mientras que las defunciones por enfermedades del sistema circulatorio descendieron un -5,3%, situándose como segunda causa más frecuente (26,5% del total).

Tasas de mortalidad (defunciones por 100.000 habitantes)

	Total defunciones	Variación anual (%)	Defunciones por cáncer	Variación anual (%)	Defunciones por Enf. Sistema circulatorio	Variación anual (%)
2015	910,5	6,9%	240,0	1,1%	267,6	5,9%
2016	884,0	-2,9%	243,1	1,3%	257,9	-3,6%
2017	912,3	3,2%	243,4	0,1%	263,2	2,1%
2018	915,3	0,3%	241,2	-0,9%	258,6	-1,7%
2019	888,9	-2,9%	240,0	-0,5%	247,6	-4,3%
2020	1.042,6	17,3%	238,1	-0,8%	253,1	2,2%
2021	952,3	-8,7%	240,1	0,8%	251,8	-0,5%
2022	971,8	2,0%	240,3	0,1%	253,9	0,8%
2023	895,4	-7,9%	237,7	-1,1%	237,4	-6,5%

Fuente: INE: Mortalidad, [Estadísticas de defunciones](#)



Las cifras de cáncer en España

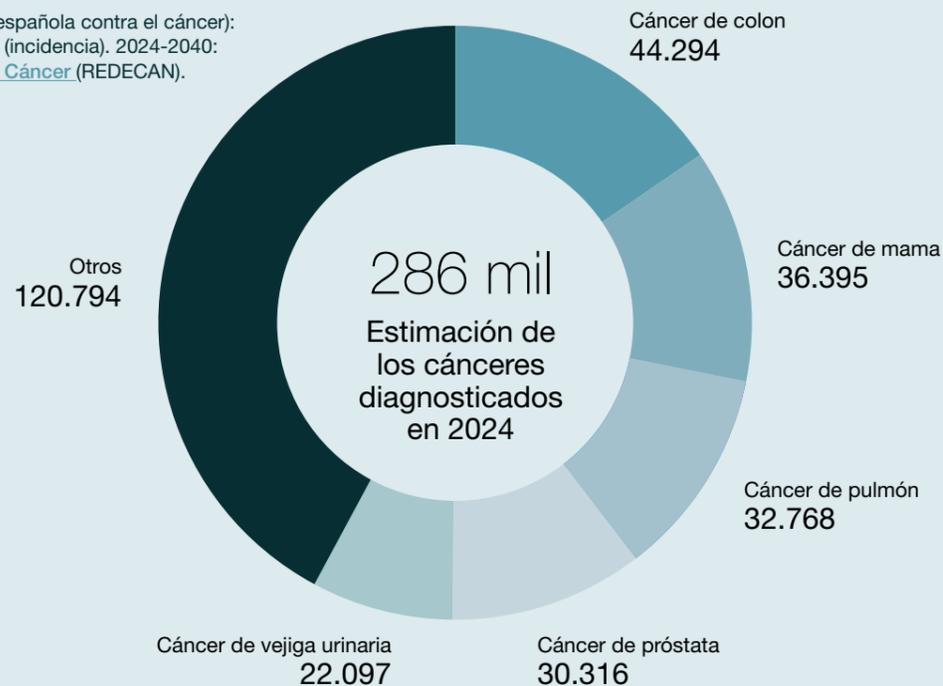
Incidencia (nuevos casos diagnosticados)

	Cánceres diagnosticados (N.º casos)	Variación Anual (%)
2015	258.834	
2016	262.354	1,4%
2017	265.918	1,4%
2018	270.363	1,7%
2019	276.246	2,2%
2020	282.421	2,2%
2021	279.980	-0,9%
2022	278.729	-0,4%
2023	284.081	1,9%
2024	286.664	+0,9%
2040	341.450	

Evolución de la incidencia

	Tasa bruta (Nuevos casos por 100.000 habitantes)	Variación anual (%)	Hombres Tasa bruta (100.000 hab)	Variación anual (%)	Mujeres Tasa bruta (100.000 hab)	Variación anual (%)
2015	555	+1,6%	649	+1,9%	464	+1,3%
2016	564	+1,6%	660	+1,7%	470	+1,3%
2017	571	+1,2%	670	+1,5%	475	+1,1%
2018	579	+1,4%	681	+1,6%	480	+1,1%
2019	587	+1,4%	693	+1,8%	486	+1,3%
2020	595	+1,4%	704	+1,6%	491	+1,0%
2021	591	-0,7%	692	-1,7%	494	+0,6%
2022	587	-0,7%	681	-1,6%	497	+0,6%
2023	591	+0,7%	687	+0,9%	499	+0,4%
2025	603		705		603	
2030	663		751		631	
2040	691		845		691	
2050	712		877		712	

Fuente: 2015-2023 [AECC](#) (Asociación española contra el cáncer): Observatorio – dimensiones del cáncer (incidencia). 2024-2040: SEOM, [Red Española de Registros de Cáncer](#) (REDECAN).

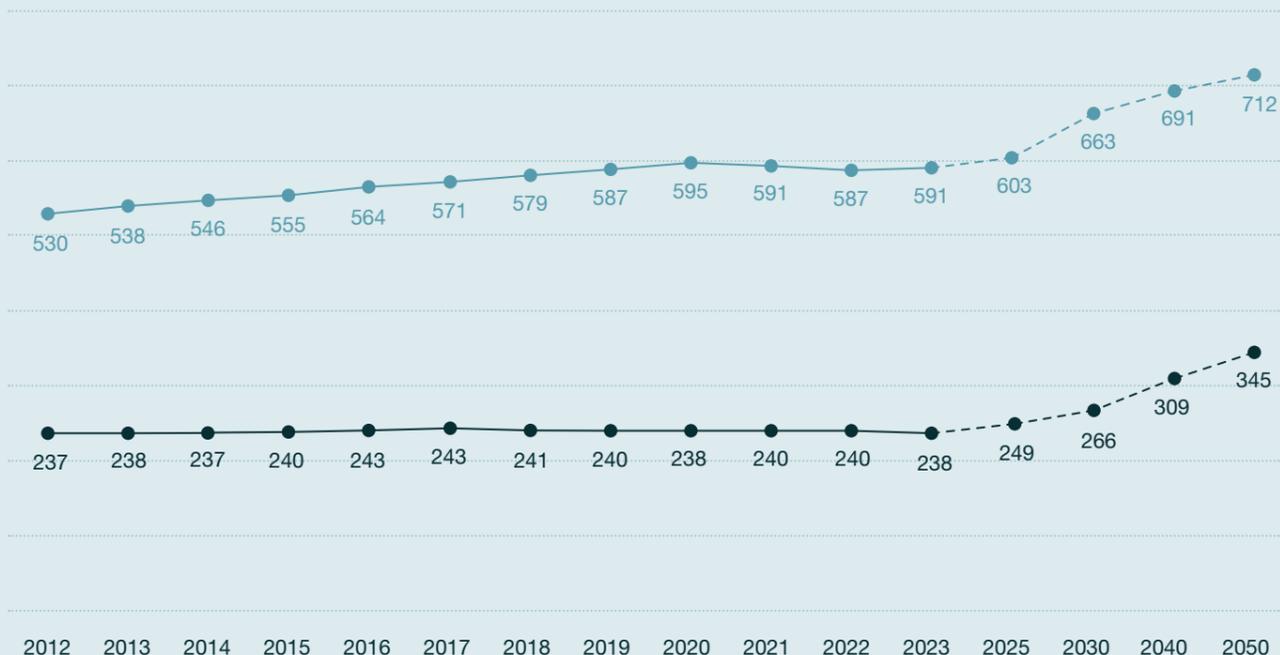


Fuente. [AECC](#) (Asociación española contra el cáncer): Observatorio – dimensiones del cáncer (incidencia)



Evolución de la incidencia y mortalidad del cáncer en España

● Incidencia (tasa bruta)
● Mortalidad (tasa bruta)



Fuente: AECC: Observatorio: dimensiones del cáncer (incidencia y mortalidad)

En 2023, el número de tumores diagnosticados en nuestro país alcanzó la cifra de 284.081, lo que supone un aumento de la incidencia del +12% durante los últimos 10 años (253.549 en 2013). En mujeres el incremento es del +13,1% mientras que en hombres es del +11,3%. Las estimaciones indican que, alrededor del 2030, nos acercaremos a los 300.000 casos diagnosticados en España. Y, continuando con esta tendencia, el número de casos en el año 2050 se habrá incrementado un +20% y se superaran los 335.000 diagnósticos.

Prevalencia

Evolución de la prevalencia

	Prevalencia 3 años			Prevalencia 5 años		
	Tasa bruta (100.000 hab)	Hombres Tasa bruta (100.000 hab)	Mujeres Tasa bruta (100.000 hab)	Tasa bruta (100.000 hab)	Hombres Tasa bruta (100.000 hab)	Mujeres Tasa bruta (100.000 hab)
2015	1.078	1.195	964	1.589	1.728	1.456
2016	1.093	1.215	975	1.612	1.756	1.474
2017	1.107	1.233	986	1.633	1.782	1.489
2018	1.121	1.252	995	1.654	1.810	1.504
2019	1.166	1.319	1.020	1.732	1.929	1.543
2020	1.210	1.384	1.043	1.809	2.046	1.581
2021	1.214	1.374	1.060	1.823	2.041	1.613
2022	1.220	1.367	1.078	1.839	2.040	1.647
2023	1.229	1.380	1.084	1.854	2.060	1.655

Fuente: AECC (Asociación española contra el cáncer): Observatorio – dimensiones del cáncer (incidencia)

En 2023, la prevalencia del cáncer, medida como población viva (curada o no) diagnosticada con esta enfermedad en los cinco años anteriores fue de 1.854 casos por 100.000 habitantes, lo que supone un incremento del +17% respecto a 2015. En este mismo periodo, la prevalencia en mujeres aumentó un +16,7% y en hombres un +19,2%.

La supervivencia influye de forma importante en la prevalencia del cáncer; esto es, la prevalencia es más elevada cuanto mayor es la supervivencia.



Supervivencia

Supervivencia neta a cinco años

(% Probabilidad de sobrevivir 5 años tras el diagnóstico)

	Hombres			Mujeres		
	2002-2007	2008-2013	Variación entre periodos	2002-2007	2008-2013	Variación entre periodos
Tumores	52,0%	55,3%	6,3%	59,1%	61,7%	4,4%
- Cáncer de pulmón	11,2%	12,7%	13,4%	16,2%	17,6%	8,6%
- Cáncer de colon	57,5%	63,1%	9,7%	59,8%	63,9%	6,9%
- Cáncer de páncreas	5,7%	7,2%	26,3%	7,3%	10,0%	37,0%
- Cáncer de mama				83,2%	85,5%	2,8%

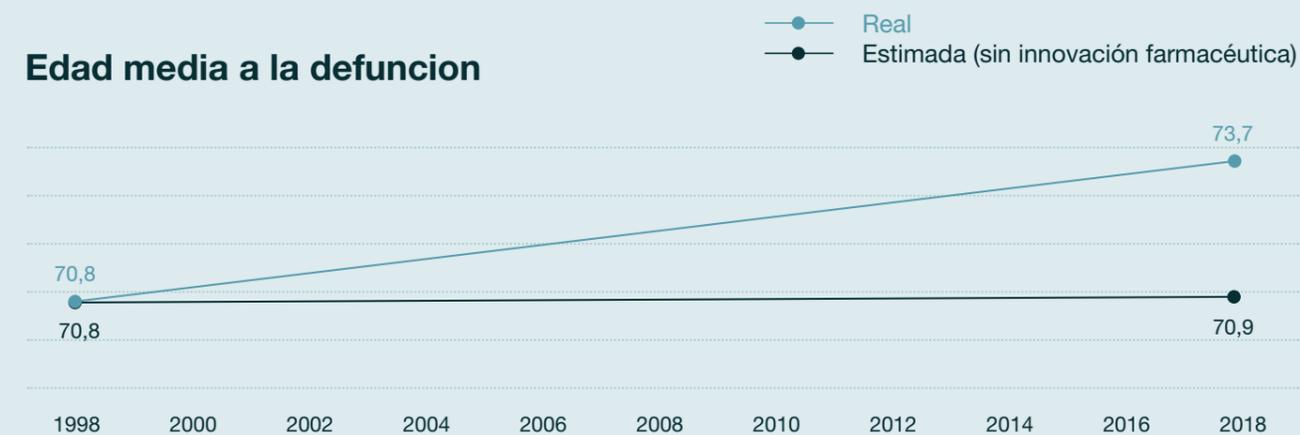
Fuente. [SEOM](#) (Las cifras de cáncer en España)



En hombres, la supervivencia neta a cinco años para el total de cánceres pasó del 52,0% en el periodo 2002-2007 al 55,3% en el periodo 2008-2013, aumentando 3,3 puntos porcentuales. En mujeres, la supervivencia neta entre ambos periodos aumentó del 59,1% al 61,7%, siendo el incremento de 2,6 puntos porcentuales.

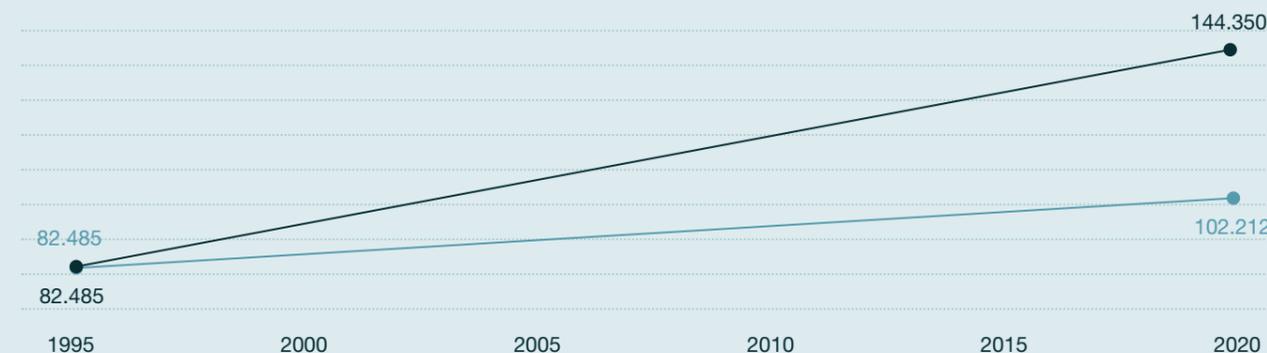
Impacto de la innovación farmacéutica en la mortalidad del cáncer en España

Edad media a la defunción



Fuente. Frank R. Lichtenberg, ([Value in Health](#))

Número de defunciones



Fuente. Frank R. Lichtenberg, ([Value in Health](#))

Los nuevos medicamentos lograron reducir casi un 30% las muertes por cáncer en España entre 1999 y 2016, evitando el fallecimiento de más de 42.000 personas (gráfico B). Además, la utilización de nuevos medicamentos oncológicos aumentó en 2,77 años la esperanza de vida de los pacientes en este mismo periodo (gráfico A).

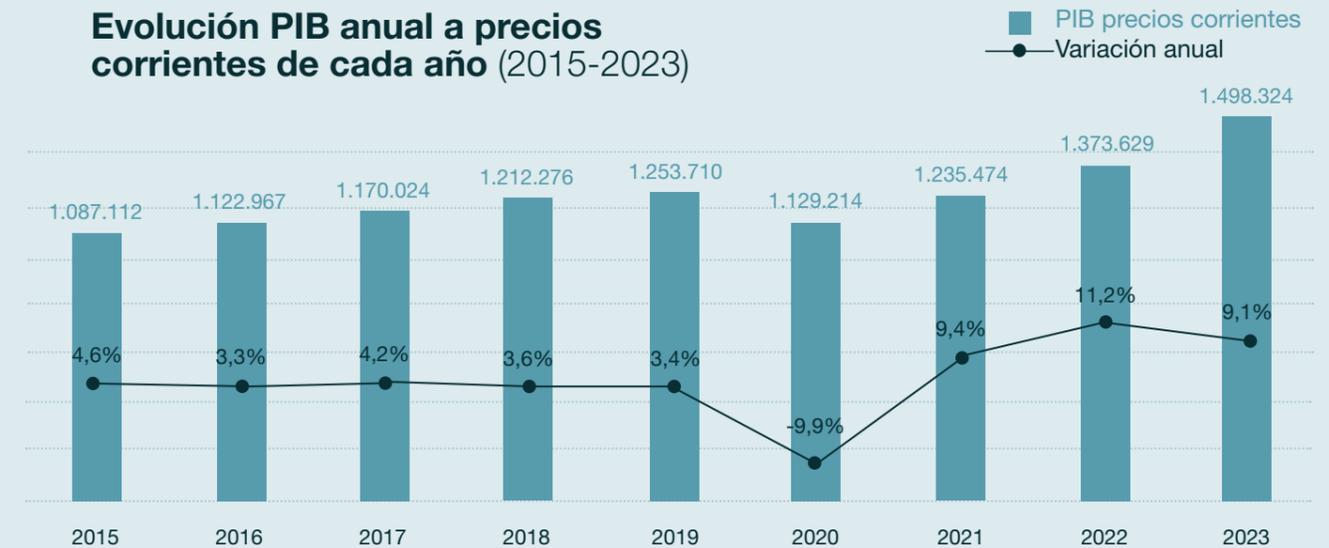
1.2 CONTABILIDAD NACIONAL ANUAL DE ESPAÑA

a. Evolución del Producto Interior Bruto (PIB)

	PIB (millones €)	Tasas de variación interanuales (%) Precios corrientes	PIB per cápita (€)	Tasas de variación interanuales (%) PIB per cápita
2015	1.087.112	4,6%	23.437	4,75%
2016	1.122.967	3,3%	24.188	3,20%
2017	1.170.024	4,2%	25.156	4,0%
2018	1.212.276	3,6%	25.950	3,16%
2019	1.253.710	3,4%	26.625	2,60%
2020	1.129.214	-9,9%	23.851	-10,42%
2021	1.235.474	9,4%	26.094	9,40%
2022	1.373.629	11,2%	28.748	10,17%
2023	1.498.324	9,1%	30.968	7,72%

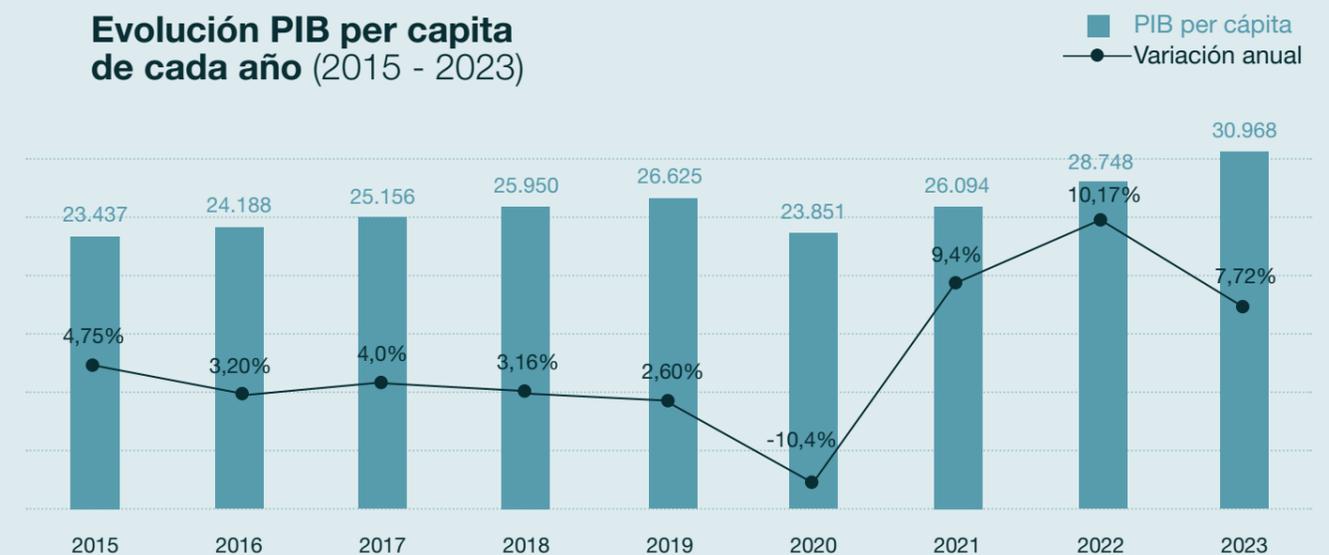
Fuente: [INE](#), Cuentas Económicas, Contabilidad Nacional Anual de España: principales agregados. Revisión Estadística 2024

Evolución PIB anual a precios corrientes de cada año (2015-2023)



Fuente: [INE](#), Cuentas Económicas, Contabilidad Nacional Anual de España: principales agregados. Revisión Estadística 2024.

Evolución PIB per cápita de cada año (2015 - 2023)



Fuente: [INE](#), Cuentas Económicas, Contabilidad Nacional Anual de España: principales agregados. Revisión Estadística 2024.

El valor del PIB a precios corrientes para el conjunto del año 2023 se situó en 1.498.324 millones de euros, un +9,1% superior al de 2022.

El producto interior bruto por habitante alcanzó los 30.968€ en 2023, lo que supone un crecimiento del +7,7% respecto al valor de 2022.



b. PIB: Variación de volumen y deflactor. Referencia Índice 100=2020

	Índices de volumen encadenados (ref. 2020)	Tasas de variación interanuales (%) Variaciones de volumen	Deflactor del PIB (ref. 2020)	Tasas de variación interanuales (%) Deflactor del PIB
2015	101,6	+4,1	94,7	+0,6%
2016	104,5	+2,9	95,1	+0,4%
2017	107,5	+2,9	96,3	+1,3%
2018	110,1	+2,4	97,5	+1,2%
2019	112,3	+2,0	98,9	+1,4%
2020	100,0	-10,9	100,0	+1,1%
2021	106,7	+6,7	102,6	+2,6%
2022	113,3	+6,2	107,4	+4,7%
2023	116,3	+2,7	114,1	+6,2%

Fuente: [INE](#), Cuentas Económicas, Contabilidad Nacional Anual de España: principales agregados. Revisión Estadística 2024.



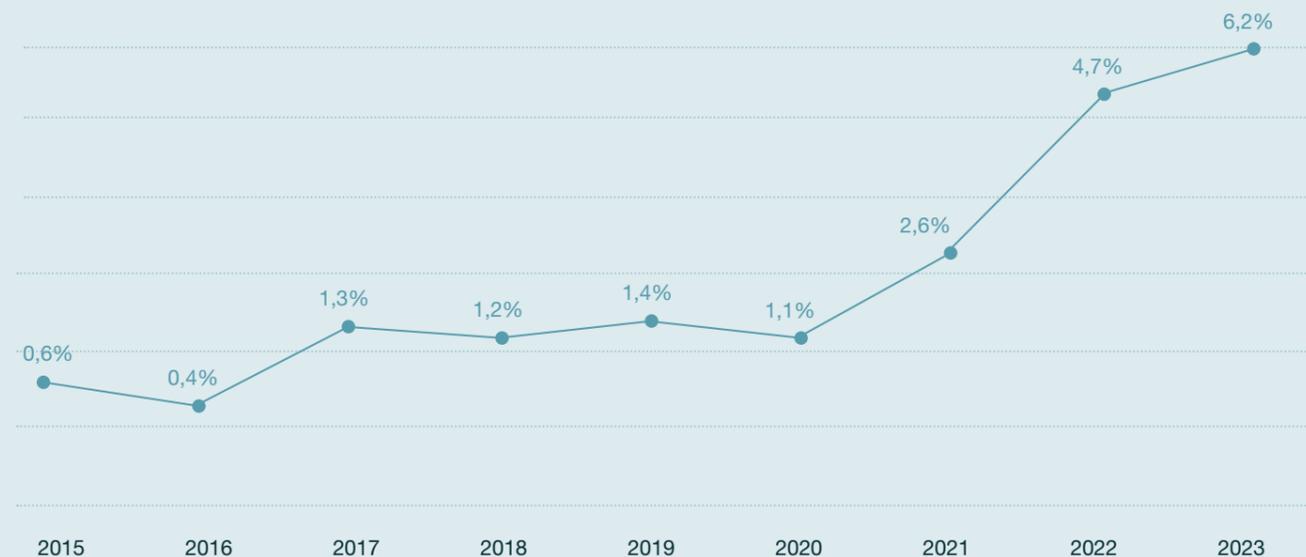
El Producto Interior Bruto (PIB) de España registró en 2023 un crecimiento en volumen (a precios constantes) del +2,7% respecto a 2022.

Variación anual en volumen del PIB (%). Años 2015-2023



Fuente: [INE](#), Cuentas Económicas, Contabilidad Nacional Anual de España: principales agregados. Revisión Estadística 2024.

Variación anual deflactor del PIB (%). Años 2015-2023



Fuente: [INE](#), Cuentas Económicas, Contabilidad Nacional Anual de España: principales agregados. Revisión Estadística 2024.

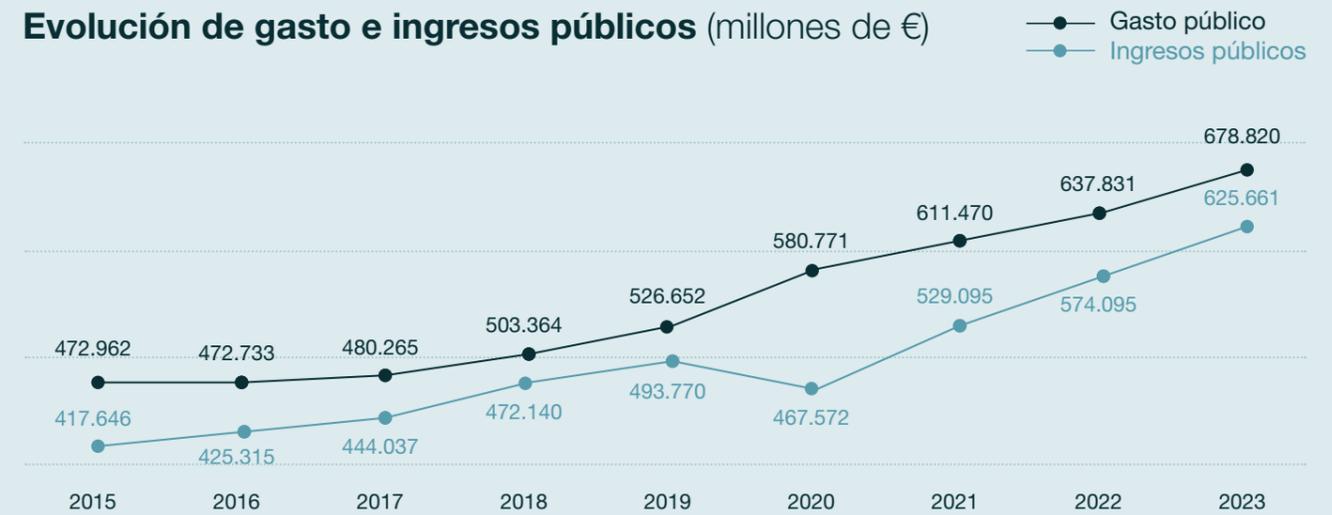


1.3 CUENTAS DEL ESTADO: GASTO PÚBLICO, DEUDA PÚBLICA E INGRESOS

	Gasto público (millones €)	Gasto Público (%PIB)	Ingresos públicos (millones €)	Ingresos Públicos (%PIB)	Déficit público (millones €)	Déficit Público (%PIB)	Deuda pública (millones €)	Deuda Pública (%PIB)
2015	472.962	43,5%	417.646	38,4%	-55.316	-5,1	1.114.129	102,5%
2016	472.733	42,1%	425.315	37,9%	-47.418	-4,2	1.145.655	102,0%
2017	480.265	41,3%	444.037	38,2%	-36.228	-3,1%	1.184.148	101,2%
2018	503.364	41,8%	472.140	39,0%	-31.224	-2,6%	1.209.742	99,8%
2019	526.652	42,3%	493.770	39,4%	-32.882	-2,6	1.224.364	97,7%
2020	580.771	51,9%	467.572	41,4%	-113.199	-10,0	1.346.916	119,3%
2021	611.470	50,0%	529.095	42,8%	-82.819	-6,7	1.429.404	115,7%
2022	637.831	47,3%	574.095	41,%	-63.736	-4,6	1.504.105	109,5%
2023	678.820	45,3%	625.661	41,8%	-53.556	-3,6	1.573.754	105,1%

Fuente: M. Hacienda: Contabilidad Nacional: Clasificación de las funciones de las Administraciones Públicas (COFOG), Banco de España (estadística de cuentas financieras: deuda pública, ingresos públicos. Septiembre 2024), INE, Cuentas Económicas, Contabilidad Nacional Anual de España: principales agregados. Revisión Estadística 2024.

Evolución de gasto e ingresos públicos (millones de €)



Fuente: Banco de España (estadística de cuentas financieras: deuda pública, ingresos públicos. Septiembre 2024)

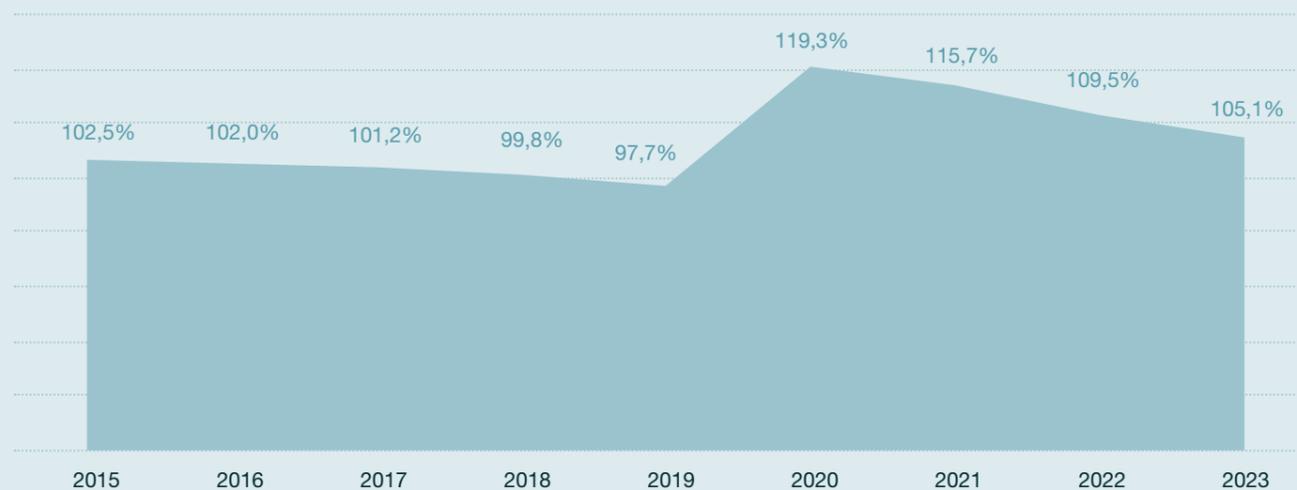
Gasto e ingresos públicos (% del PIB)



Fuente: M. Hacienda: Contabilidad Nacional: Clasificación de las funciones de las Administraciones Públicas (COFOG), Banco de España (estadística de cuentas financieras: deuda pública, ingresos públicos. Septiembre 2024), INE, Cuentas Económicas, Contabilidad Nacional Anual de España: principales agregados. Revisión Estadística 2024.



Evolución de la deuda pública (% PIB)



Evolución del déficit público (% PIB)



Fuente: M. Hacienda: Contabilidad Nacional: Clasificación de las funciones de las Administraciones Públicas (COFOG), Banco de España (estadística de cuentas financieras: deuda pública, ingresos públicos. Septiembre 2024), INE, Cuentas Económicas, Contabilidad Nacional Anual de España: principales agregados. Revisión Estadística 2024.



El déficit público de 2023 fue de 53.556 millones de euros (-3,6% del PIB). En relación con 2022, representa una caída de 10.180 millones de euros y de 1,07 puntos porcentuales de PIB. Además, la ratio de deuda pública sobre PIB se redujo en 4,4 puntos porcentuales (p.p.) en 2023, hasta representar el 105,1% del PIB a final de este año.



1.4 MERCADO LABORAL ESPAÑOL

	Población (datos en miles a 1 de enero)	Activos (datos en miles)	Tasa de Actividad (Activos / Población de 16 y más años) (%)	Ocupados (datos en miles)	Parados (datos en miles)	Tasa de Paro (Parados / Población activa) (%)
2015	46.450	22.922	59,5%	17.866	5.056	22,1%
2016	46.440	22.823	59,2%	18.342	4.481	19,6%
2017	46.527	22.742	58,8%	18.825	3.917	17,2%
2018	46.658	22.807	58,6%	19.328	3.479	15,3%
2019	46.937	23.027	58,6%	19.779	3.248	14,1%
2020	47.333	22.733	57,4%	19.202	3.531	15,5%
2021	47.399	23.310	58,3%	19.834	3.476	14,9%
2022	47.433	23.627	58,5%	20.548	3.079	13,0%
2023	48.085	24.120	58,8%	21.182	2.938	12,2%

Fuente: INE: Mercado Laboral, [Encuesta de población activa](#)

Evolución de la tasa de actividad y de desempleo en España



Fuente: INE: Mercado Laboral, [Encuesta de población activa](#)



El promedio de personas ocupadas en el año 2023 fue de 21.182.200, lo que supuso un aumento de 634.700 respecto a 2022.

En 2023, España registró una tasa de desempleo del 12,2% de la población activa, la tasa más baja de la última década.



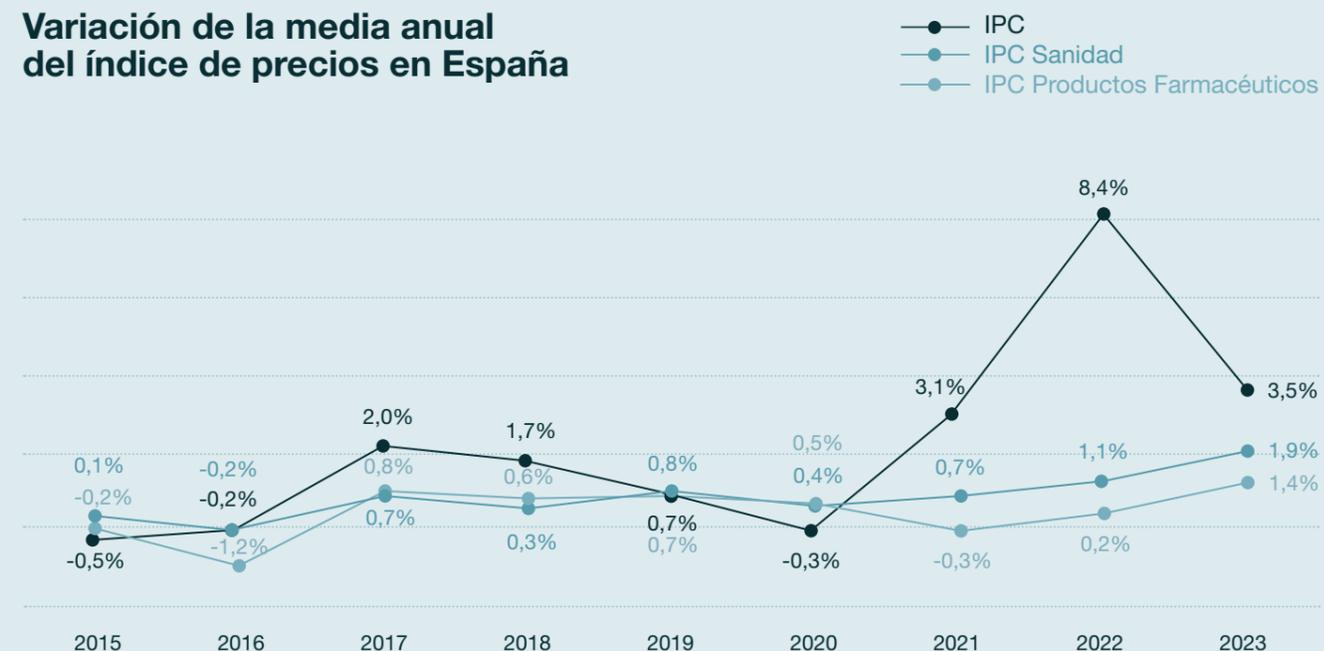


1.5 ÍNDICES DE PRECIOS

	IPC (media anual. 2021=100)	Variación de la media anual	IPC Sanidad (media anual. 2021=100)	Variación de la media anual	IPC Productos Farmacéuticos (media anual. 2021=100)	Variación de la media anual
2015	93,41	-0,5%	97,39	0,1%	99,03	-0,2%
2016	93,22	-0,2%	97,15	-0,2%	97,56	-1,2%
2017	95,05	2,0%	97,87	0,7%	98,56	0,8%
2018	96,64	1,7%	98,16	0,3%	99,11	0,6%
2019	97,31	0,7%	98,96	0,8%	99,80	0,7%
2020	97,00	-0,3%	99,32	0,4%	100,28	0,5%
2021	100,00	3,1%	100,00	0,7%	100,00	-0,3%
2022	108,39	8,4%	101,10	1,1%	100,25	0,2%
2023	112,21	3,5%	102,99	1,9%	101,69	+1,4%

Fuente: INE ([Índice de Precios de Consumo](#))

Variación de la media anual del índice de precios en España



Fuente: INE (Índice de Precios de Consumo)



La variación de la media anual del índice de precios de consumo (IPC) en España fue del +3,5% en el año 2023, variación sustancialmente menor que la de 2022.



b. Impacto de la inflación en la industria farmacéutica en España

i. Consumo energético:

	Consumo energético de la industria farmacéutica española (Miles de euros)				Consumo energético de la industria manufacturera española (Miles de euros)			
	Total	Electricidad	Gas	Otros productos consumidos*	Total	Electricidad	Gas	Otros productos consumidos*
2015	151.586	99.595	32.820	19.171	10.721.439	6.063.272	3.406.575	1.251.592
2017	144.950	99.010	29.609	16.331	10.282.879	6.107.975	2.949.778	1.225.126
2019	169.302	115.367	41.979	11.956	10.972.726	6.234.879	3.342.191	1.395.656
2021	211.093	135.078	41.101	34.914	13.913.884	8.721.467	3.743.488	1.448.929
2022	379.386	251.062	109.977	18.347	24.058.230	13.978.872	7.569.472	2.509.886

*Otros productos consumidos: Gasóleo, Fueloil, Productos Petrolíferos, Carbón y Coque, Biocombustibles, Calor y otros consumos energéticos.

Fuente: INE ([Encuesta de consumos energéticos](#))

Evolución del consumo energético de la industria farmacéutica en España (2015- 2022)



Fuente: INE (Encuesta de consumos energéticos)



El consumo energético de la industria farmacéutica (en euros) se ha duplicado en los últimos ocho años, creciendo a un ritmo medio del +12,2% (CAGR de la industria manufacturera= 10,6%).

En 2022, el sector gastó más de 379 millones de euros en consumo energético, lo que supone un incremento de casi el +80% sobre el año anterior. La electricidad supuso el 66% del total del consumo energético (251 M€), el gas el 29% (109 M€) y el petróleo y otras fuentes de energía el 5% restante.



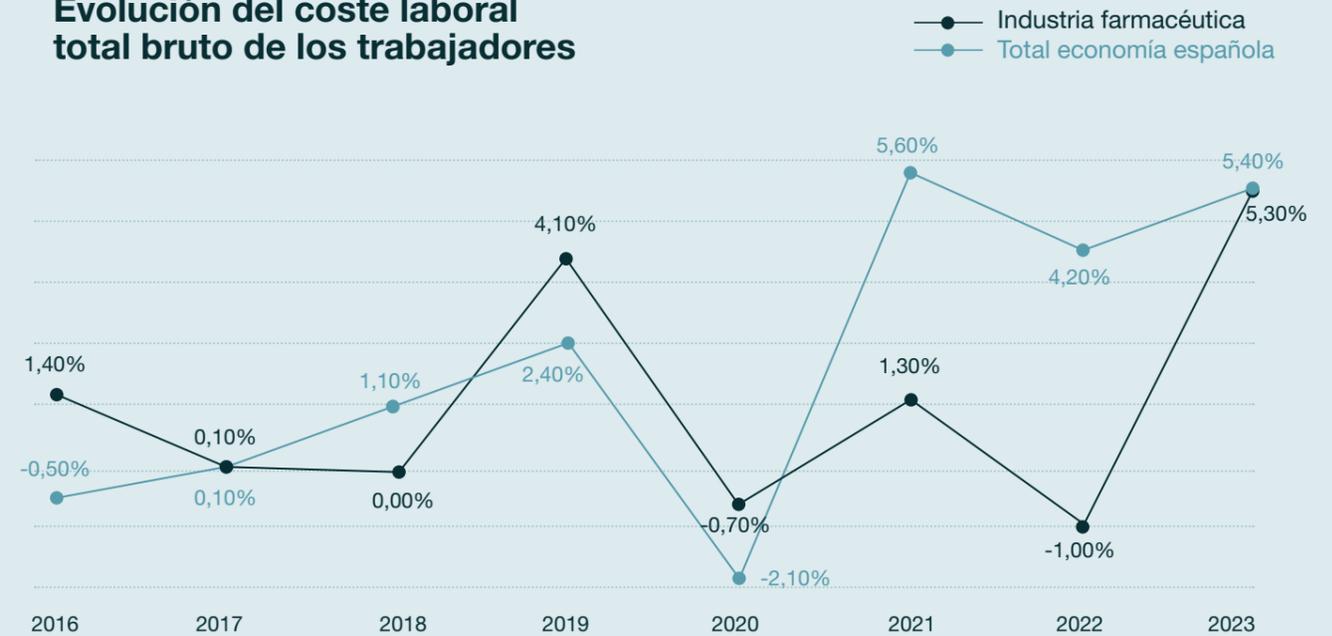
ii. Costes laborales:

	Costes laborales de la Industria farmacéutica española				Costes laborales del Total de la Economía Española			
	Coste laboral total bruto (€ por ocupado)	Var. Anual (%)	Sueldos y salarios (€ por ocupado)	Var. Anual (%)	Coste laboral total bruto (€ por ocupado)	Var. Anual (%)	Sueldos y salarios (€ por ocupado)	Var. Anual (%)
2015	54.849,95		41.763,39		30.857,31		22.850,57	
2016	55.595,60	+1,4%	42.135,70	+0,9%	30.708,34	-0,5%	22.778,02	-0,3%
2017	55.676,53	+0,1%	42.048,33	-0,2%	30.744,75	0,1%	22.806,95	0,1%
2018	55.675,20	+0,0%	41.341,10	-1,7%	31.085,76	1,1%	23.003,23	0,9%
2019	57.959,61	+4,1%	43.181,81	+4,5%	31.834,62	2,4%	23.450,25	1,9%
2020	57.542,65	-0,7%	43.338,01	+0,4%	31.150,20	-2,1%	22.837,59	-2,6%
2021	58.288,51	+1,3%	43.228,38	-0,3%	32.906,63	5,6%	24.248,78	6,2%
2022	57.703,02	-1,0%	43.468,52	+0,6%	34.286,05	4,2%	25.353,22	4,6%
2023	60.775,47	+5,3%	45.719,64	+5,2%	36.130,66	5,4%	26.555,89	4,7%

Fuente: INE [Encuesta Anual de Coste Laboral \(EACL\)](#)

El coste laboral total bruto incluye: Sueldos y salarios, cotizaciones obligatorias y voluntarias, prestaciones sociales directas, indemnizaciones por despido, gastos en formación profesional, gastos en transporte, gastos de carácter social, subvenciones y deducciones.

Evolución del coste laboral total bruto de los trabajadores



Fuente: INE [Encuesta Anual de Coste Laboral \(EACL\)](#)

Los precios aumentaron en España un 3,1% en 2021 y un +8,4% en 2022, es decir el encarecimiento acumulado de los bienes y servicios en el bienio 2021-2022 ascendió al 12,6%.

Según el informe: **Impacto de la inflación en el sector farmacéutico español** realizado por los expertos de AFI (Analistas Financieros Internacionales), las compañías farmacéuticas en España habrían asumido un sobrecoste de 1.500 millones de euros durante los años 2021 y 2022, debido al alza de los precios de la energía (+79%), al impacto en las exportaciones (+3,9%), encarecimiento de las materias primas (+10,2%) y al aumento de los costes laborales (+5,3%).

El principal responsable de este impacto ha sido el aumento del precio de la electricidad, el gas y el petróleo, que ha supuesto que la factura energética del sector farmacéutico se haya incrementado un +79,7%

En 2023, el coste total por trabajador de la industria farmacéutica fue de 60.775,47 euros brutos, un +5,3% más que en el año anterior. El salario anual bruto por trabajador fue de 43.719,64 euros, un +5,2% más que en 2022.

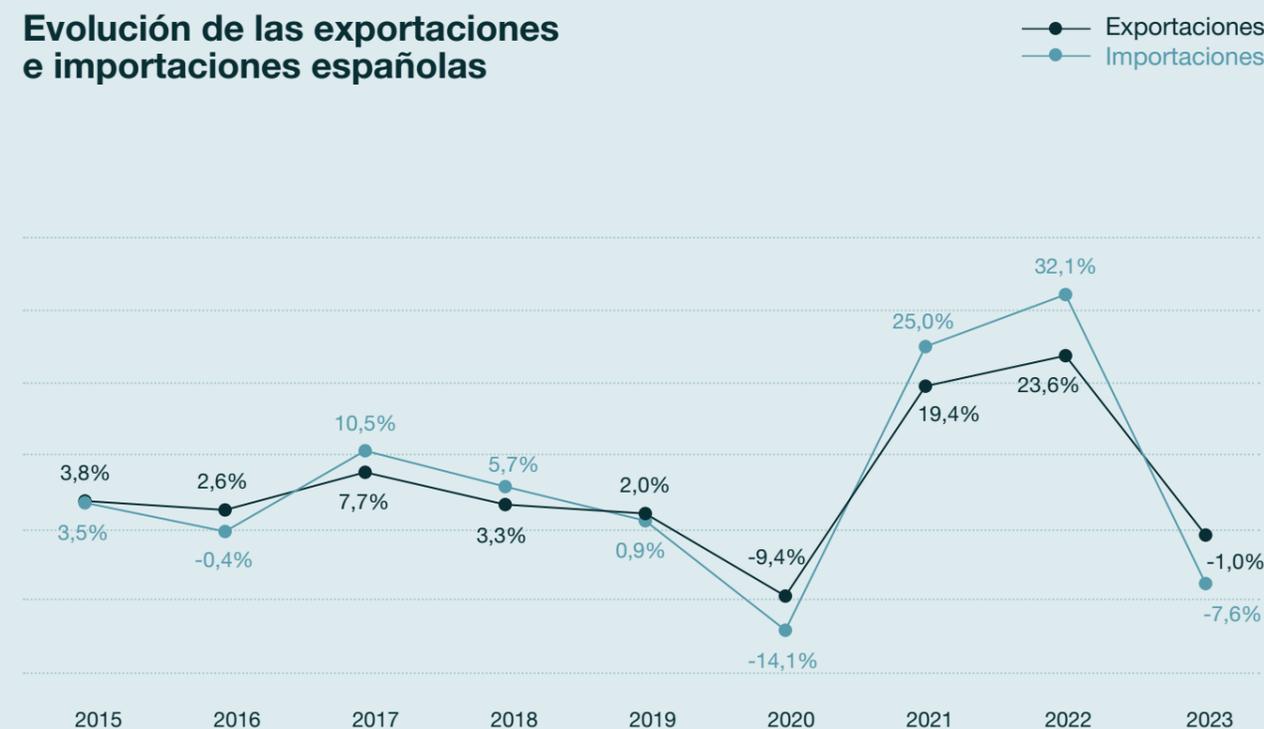


1.6 BALANZA COMERCIAL

	Exportaciones (millones €)	Tasa de Variación Interanual (%)	Importaciones (millones €)	Tasa de Variación Interanual (%)	Saldo Comercial (millones €)	Ratio de cobertura (%)
2015	249.794	+3,8%	274.772	+3,5%	-24.977	90,9%
2016	256.393	+2,6%	273.778	-0,4%	-17.385	93,7%
2017	276.142	+7,7%	302.431	+10,5%	-26.288	91,3%
2018	285.260	+3,3%	319.647	+5,7%	-34.386	89,2%
2019	290.892	+2,0%	322.436	+0,9%	-31.544	90,2%
2020	263.628	-9,4%	276.925	-14,1%	-13.296	95,2%
2021	314.858	+19,4%	346.283	+25,0%	-31.424	90,9%
2022	387.599	+23,6%	459.202	+32,1%	-68.112	85,1%
2023	383.688	-1,0%	424.248	-7,6%	-40.560	90,4%

Fuente: [DataComex](#). Secretaria de Estado de Comercio

Evolución de las exportaciones e importaciones españolas



Fuente: [DataComex](#). Secretaria de Estado de Comercio



Las exportaciones de mercancías españolas alcanzaron los 383.700 millones de euros en 2023, el segundo mejor año de la serie histórica y se redujo el déficit comercial más del 40%.

En comparación con los niveles previos a la pandemia (2019), las exportaciones españolas han crecido un +32,3%

2

INDICADORES SANITARIOS

- 2.1 Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP)
- 2.2 Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE)
- 2.3 Inversión Sanitaria Nacional
- 2.4 Inversión Sanitaria en Europa



2.1 SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ATENCIÓN PRIMARIA (SIAP)

a. La atención primaria española en cifras 2023:



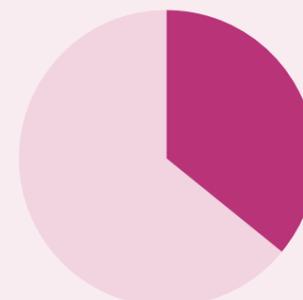
47.785.469
personas asignadas



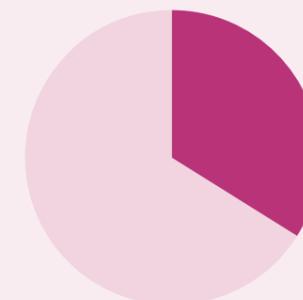
13.058
centros de atención primaria

385.044.130 consultas

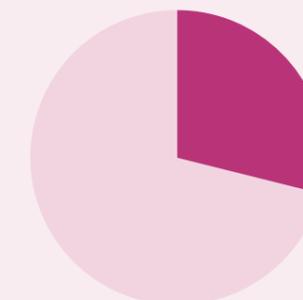
126.042 profesionales



36%
44.114
médicos



34%
43.754
enfermeros



30%
38.174
otros



Fuente: Elaboración Farmaindustria a partir de Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

33.608.094 urgencias



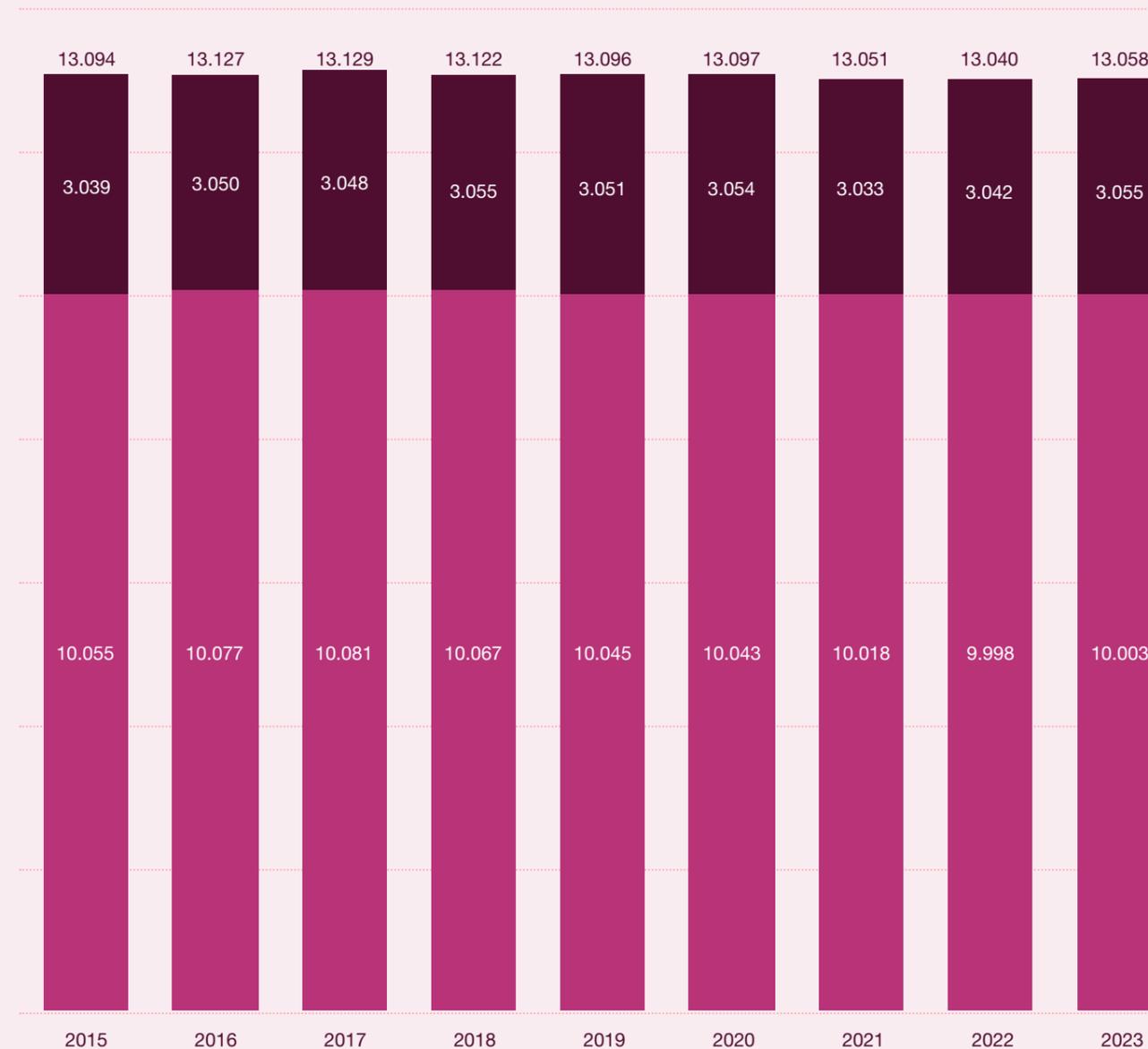
b. Recursos estructurales

	N.º total de centros de atención primaria	N.º Centros de salud	N.º Consultorios locales
2015	13.094	3.039	10.055
2016	13.127	3.050	10.077
2017	13.129	3.048	10.081
2018	13.122	3.055	10.067
2019	13.096	3.051	10.045
2020	13.097	3.054	10.043
2021	13.051	3.033	10.018
2022	13.040	3.042	9.998
2023	13.058	3.055	10.003

Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

Evolución del número total de centros de atención primaria

■ Centros de salud
■ Consultorios locales



Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>



España cuenta hoy en día con más de 13.000 centros de atención primaria, de los cuales más de 3.000 son centros de salud y más de 10.000 son consultorios locales.

La tasa de centros de salud y consultorios de Atención Primaria del Sistema Nacional de Salud (SNS) es de 28 por cada 100.000 habitantes.

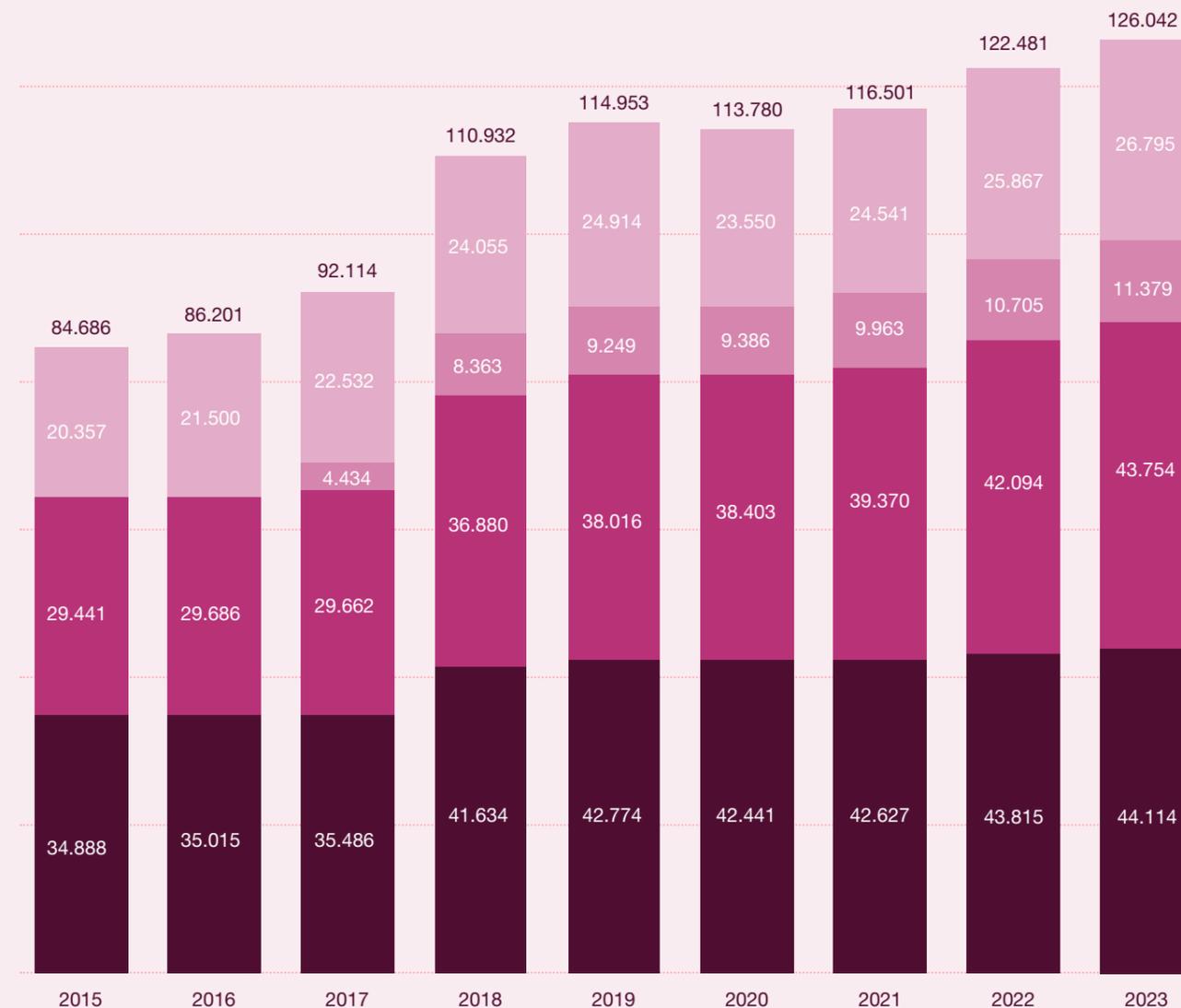


c. Recursos humanos

	N.º Profesionales de medicina	N.º Profesionales de enfermería	N.º Otro personal sanitario	N.º Personal no sanitario	N.º total de profesionales
2015	34.888	29.441		20.357	84.686
2016	35.015	29.686		21.500	86.201
2017	35.486	29.662	4.434	22.532	92.114
2018	41.634	36.880	8.363	24.055	110.932
2019	42.774	38.016	9.249	24.914	114.953
2020	42.441	38.403	9.386	23.550	113.780
2021	42.627	39.370	9.963	24.541	116.501
2022	43.815	42.094	10.705	25.867	122.481
2023	44.114	43.754	11.379	26.795	126.042

Evolución del número total de profesionales en atención primaria

- N.º Personal no sanitario
- N.º Otro personal sanitario
- N.º Profesionales de enfermería
- N.º Profesionales de medicina



Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

N.º total de profesionales: Se contabiliza el número de efectivos o puestos reales asistenciales (plazas), que desarrollen funciones de atención directa.

Otro personal sanitario: incluye las siguientes modalidades: matrona, odontología/estomatología, higienista dental, fisioterapia, trabajador social, psicología, medicina de soporte paliativo domiciliario, enfermería de soporte paliativo domiciliario, enfermería de salud mental, logopedia, técnico radiodiagnóstico y terapia ocupacional.

Otro personal no sanitario: incluye las siguientes modalidades: Celadores, telefonistas y funciones tipo call-center, personal polivalente o denominaciones similares y otros.



En 2023, España contaba con más de 126.000 profesionales en atención primaria, lo que supone un incremento del +3% respecto al año anterior. El 35% del total de profesionales de atención primaria más 44.000 eran médicos.



d. Actividad: ordinaria y urgente

	N.º total de consultas	Frecuentación general (consultas ordinarias por habitante -población asignada- y año)	N.º total de urgencias	Frecuentación Urgente (consultas urgentes por habitante -población asignada- y año)
2015	373.324.841	8,12	24.586.502	0,62
2016	371.619.560	8,08	29.190.430	0,63
2017	364.450.524	7,94	29.975.782	0,65
2018	364.098.667	7,91	28.719.331	0,62
2019	366.762.404	7,93	30.672.653	0,66
2020	379.138.412	8,18	24.547.532	0,53
2021	453.023.901	9,71	29.718.975	0,64
2022	413.138.120	8,76	32.679.359	0,60
2023	385.044.130	8,06	33.608.094	0,70

Según datos del Ministerio de Sanidad, durante el año 2023, del total de 385 millones de consultas atendidas, los profesionales médicos atendieron casi 242 millones. El 98,7% se realizaron en los centros sanitarios (70% presencialmente y 30% mediante teleconsulta) y el 1,3% en el domicilio. Por su parte, enfermería atendió 143 millones de consultas anuales. El 93% se realizaron en los centros sanitarios (89% presencialmente y 11% por teleconsulta) y el 7% en el domicilio.

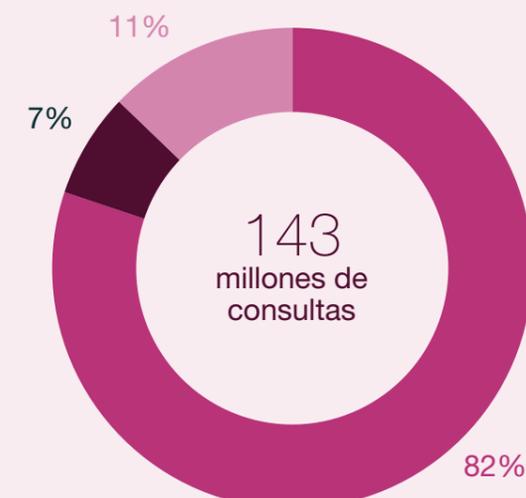
Consultas (2023)

- Atención presencial
- Domicilio
- Teleconsulta

Medicina



Enfermería



Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

Evolución de la frecuentación en AP

- Frecuentación general
- Frecuentación urgente



Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

2.2 SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA (SIAE)

a. La atención especializada española en cifras en 2022:

Centros ambulatorios de atención especializada

16 SNS  449 Privados

Hospitales

449 SNS  302 Privados

4 mill. altas SNS



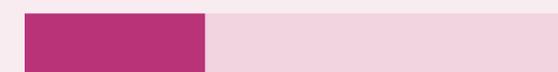
3,5 mill. intervenciones SNS



31,3 mill. estancias SNS



86 mill. consultas totales SNS



7,8 días estancia media SNS



22,7 mill. urgencias atendidas SNS



Atención hospitalaria - SNS

114 mil.

N.º camas en funcionamiento

N.º Quirófanos

3.375

93.199

N.º Profesionales de la medicina

N.º Profesionales de la enfermería

171.963

Fuente: Elaboración Farmaindustria a partir de Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>



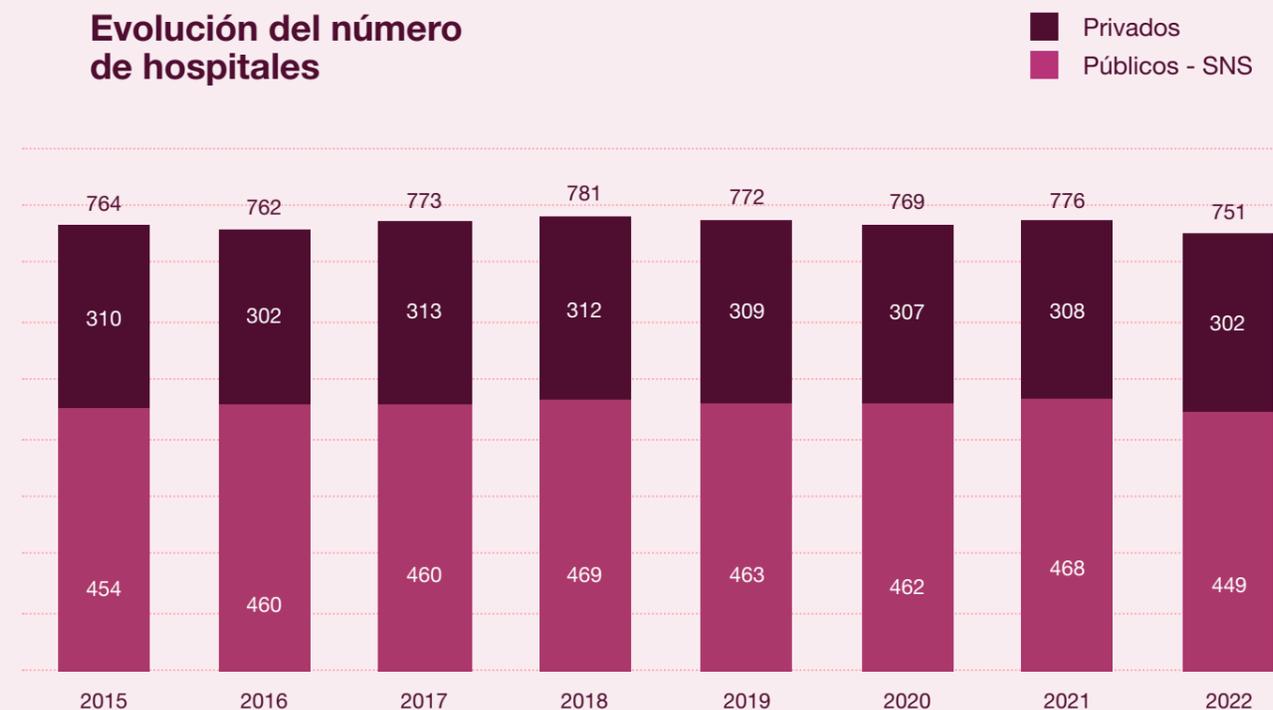
b. Recursos estructurales

	N.º de Hospitales			N.º de Centros Ambulatorios de Atención Especializada (*)		
	Públicos - SNS	Privados	Total	Públicos - SNS	Privados	Total
2015	454	310	764	15	407	422
2016	460	302	762	15	420	435
2017	460	313	773	14	432	446
2018	469	312	780	15	437	452
2019	463	309	772	14	441	455
2020	462	307	769	15	426	441
2021	468	308	776	14	422	436
2022	449	302	751	16	449	465

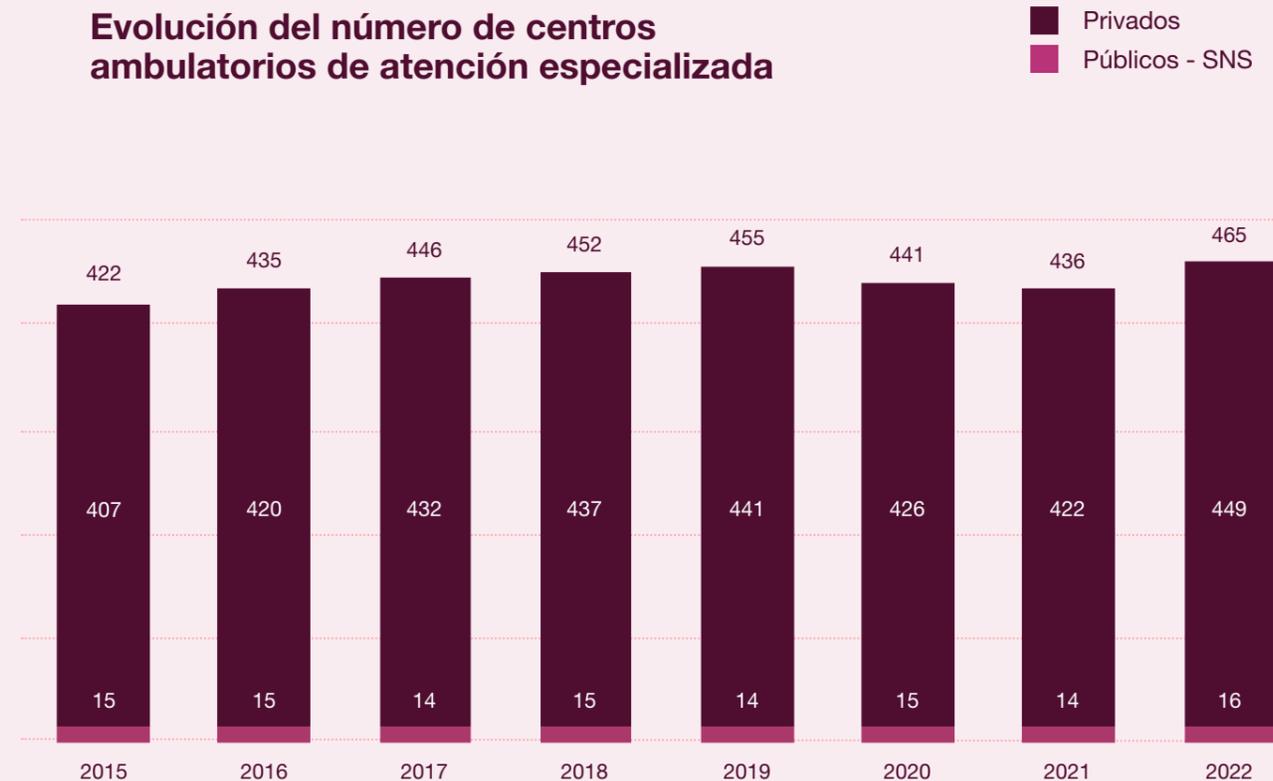
Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

(*) Centros Ambulatorios de Atención Especializada: aquellos centros sanitarios que se encuentren autorizados como: Centros Polivalentes que incluyan en su oferta asistencial Cirugía Mayor, Ambulatoria, Hospital de día, Diálisis, Litotricia, Radioterapia, Medicina Nuclear o Radiodiagnóstico. Además, se incluyen centros que tengan autorizada y realicen actividad sanitaria relacionada con Cirugía Mayor Ambulatoria, Radiodiagnóstico, Radioterapia o Medicina Nuclear en los siguientes centros autorizados como: Clínicas dentales, Centros de reproducción humana asistida, Centros de interrupción voluntaria del embarazo, otros proveedores sanitarios.

Evolución del número de hospitales



Evolución del número de centros ambulatorios de atención especializada



Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>



i. Atención hospitalaria:

Recursos Humanos en atención hospitalaria:

	N.º profesionales de la medicina			N.º profesionales de la enfermería en atención hospitalaria			N.º otros profesionales en atención hospitalaria		
	Públicos - SNS	Privados	Total	Públicos-SNS	Privados	Total	Públicos-SNS	Privados	Total
2015	79.053	6.793	85.846	137.717	14.730	152.447	247.726	38.801	286.527
2016	79.154	7.274	86.428	138.332	15.578	153.910	247.200	39.580	286.780
2017	80.260	7.300	87.560	142.124	15.887	158.011	251.963	39.959	291.922
2018	84.158	7.393	91.551	148.732	16.066	164.798	267.336	41.049	308.385
2019	84.023	7.413	91.436	150.253	16.508	166.761	269.555	43.013	312.568
2020	87.963	7.489	95.452	164.968	16.725	181.693	298.352	44.684	343.036
2021	91.323	8.395	99.718	172.704	17.314	190.018	312.259	47.507	359.766
2022	93.199	8.625	101.824	171.963	17.956	189.919	312.674	49.107	361.781

Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

Otros profesionales en atención hospitalaria: se incluyen los profesionales de dirección y gestión, los trabajadores sociales, personal de oficio, otros titulados superiores y medios, administrativos y otro personal (celadores; personal que ocupen puestos de titulados de grado superior, de grado medio, y otro)

Evolución del número total de profesionales en la atención hospitalaria pública - SNS



Evolución del número total de profesionales en la atención hospitalaria privada



Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>



En 2022, España contaba con más de 361.000 profesionales en atención hospitalaria, lo que supone un incremento del +0,6% respecto al año anterior. El 28% del total de profesionales de atención hospitalaria (más de 100.000 profesionales), eran médicos.



Dotación en atención hospitalaria:
N.º camas en funcionamiento:

	Públicos- SNS	Tasa de Variación Interanual (%)	Privados	Tasa de Variación Interanual (%)	Total	Tasa de Variación Interanual (%)
2015	110.150		27.774		137.924	
2016	108.929	-1,1%	27.132	-2,3%	136.061	-1,4%
2017	108.839	-0,1%	26.983	-0,5%	135.822	-0,2%
2018	111.288	2,3%	26.699	-1,1%	138.852	2,2%
2019	110.332	-0,9%	26.597	-0,4%	136.929	-1,4%
2020	113.111	2,5%	26.317	-1,1%	139.428	1,8%
2021	114.195	1,0%	26.202	-0,4%	140.397	0,7%
2022	114.671	0,4%	25.880	-1,2%	140.551	0,1%

Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

N.º Quirófanos:

	Públicos- SNS	Tasa de Variación Interanual (%)	Privados	Tasa de Variación Interanual (%)	Total	Tasa de Variación Interanual (%)
2015	3.149		1.260		4.409	
2016	3.057	-2,9%	1.308	3,8%	4.365	-1,0%
2017	3.108	1,7%	1.324	1,2%	4.432	1,5%
2018	3.236	4,1%	1.306	-1,4%	4.542	2,5%
2019	3.207	-0,9%	1.323	1,3%	4.530	-0,3%
2020	3.186	-0,7%	1.326	0,2%	4.512	-0,4%
2021	3.306	3,8%	1.369	3,2%	4.675	3,6%
2022	3.375	2,1%	1.381	0,9%	4.756	1,7%

Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

N.º Unidades de hospitalización de día:

	Públicos- SNS	Tasa de Variación Interanual (%)	Privados	Tasa de Variación Interanual (%)	Total	Tasa de Variación Interanual (%)
2015	17.382		2.399		19.781	
2016	17.228	-0,9%	2.603	8,5%	19.831	0,3%
2017	17.482	1,5%	2.596	-0,3%	20.078	1,2%
2018	18.739	7,2%	2.584	-0,5%	21.323	6,2%
2019	18.720	-0,1%	2.717	5,1%	21.437	0,5%
2020	19.252	2,8%	3.098	14,0%	22.350	4,3%
2021	19.700	2,3%	2.930	-5,4%	22.630	1,3%
2022	21.000	6,6%	3.189	8,8%	24.189	6,9%

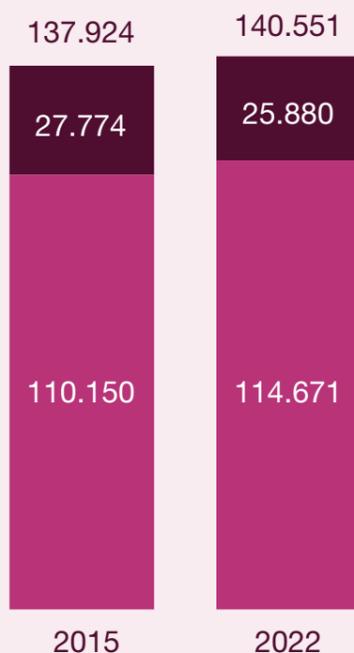
Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>



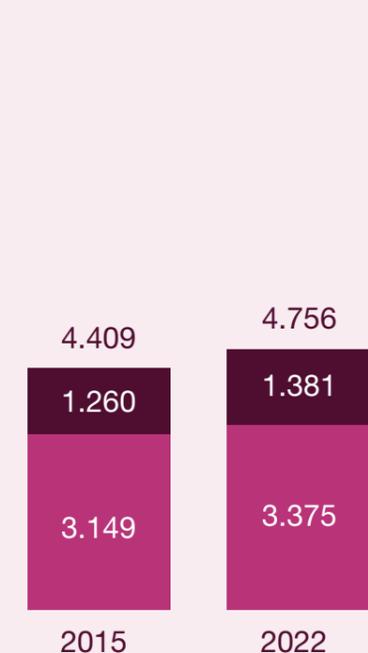
Evolución del número total (2015-2022)

■ Público - SNS
■ Privados

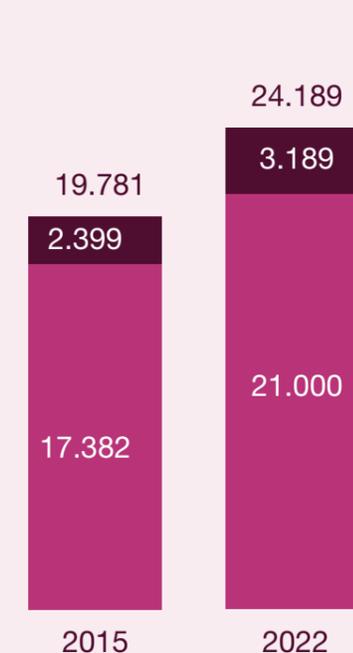
Camas en funcionamiento



Quirófanos



Puestos de día



Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>



En 2022, el SNS disponía de 114.195 camas en funcionamiento, el 81% del total de camas de todos los hospitales españoles.

Casi el 30% de todos los quirófanos disponibles en España se encuentran en el ámbito privado.



La dotación que se recoge es la existente en las dependencias del centro sanitario durante el año de referencia.

- **DOTACIÓN EN FUNCIONAMIENTO:** Es aquella dotación que haya estado efectivamente funcionando durante el año. Se considera el promedio anual de las que hayan estado en servicio, con independencia del grado de utilización u ocupación que hayan tenido.
 - **Camas:**
Incluye: las camas destinadas a la atención continuada de pacientes ingresados, las incubadoras fijas, las cunas de áreas pediátricas y camas destinadas a cuidados especiales (Intensivos, Coronarios, Quemados, etc.). Excluyen: las incubadoras de transporte, las camas de observación del Área de Urgencias de reanimación postquirúrgica, las destinadas a hemodiálisis ambulatoria, las de acompañantes, las de inducción anestésica, las utilizadas en gabinetes para exploraciones especiales, las utilizadas para hospital de día, las destinadas al personal del establecimiento sanitario, las camas supletorias, las habilitadas, ni las cunas para los recién nacidos sin patología.
 - **Quirófanos totales:**
Incluyen: Salas destinadas a la intervención o asistencia quirúrgica al enfermo, dotada de una mesa de operaciones. Se contabilizarán todos los quirófanos existentes en el centro incluidos los pertenecientes a unidades autónomas del hospital de día quirúrgico, considerando como tal aquellas unidades con organización independiente y delimitación arquitectónica con el resto del hospital. Excluyen: los paritorios, las salas de extracción dental u otro tipo de cirugía que contenga silla dental, las salas de radiología y las salas de curas.
 - **Hospital de día:**
Aquellos puestos diferenciados y destinados a dar asistencia, durante unas horas, a individuos con necesidades de atención especializada u hospitalaria, pero sin precisar hospitalización. El hospital de día lleva a cabo servicios de seguimiento, diagnóstico y exploración, así como la administración de tratamientos que no pueden llevarse a cabo en la consulta externa por su vigilancia continua.

Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico).
Definiciones Sistema de Información de Atención Especializada)



Actividad de la atención hospitalaria:
N.º de consultas hospitalarias:

	Públicos- SNS	Tasa de Variación Interanual (%)	Privados	Tasa de Variación Interanual (%)	Total	Tasa de Variación Interanual (%)
2015	79.200.531		17.241.455		96.441.986	
2016	78.051.581	-1,5%	18.854.529	9,4%	96.906.110	0,5%
2017	78.710.056	0,8%	19.849.010	5,3%	98.559.066	1,7%
2018	82.043.758	4,2%	20.782.091	4,7%	102.825.849	4,3%
2019	81.875.301	-0,2%	22.548.613	8,5%	104.423.914	1,6%
2020	72.601.690	-11,3%	20.076.967	-11,0%	92.678.657	-11,2%
2021	82.136.361	13,1%	24.827.449	23,7%	106.963.810	15,4%
2022	86.732.848	5,6%	26.113.226	5,2%	112.846.074	5,5%

Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

Evolución del n.º de consultas en atención hospitalaria (2015-2022):



Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>



En España se atendieron 86,7 millones de consultas especializadas en los hospitales del SNS en 2022, lo que supone el 77% del total de consultas especializadas en hospitales en España. Las consultas de atención especializada en España (SNS+privados) han aumentado un +17% desde 2015.

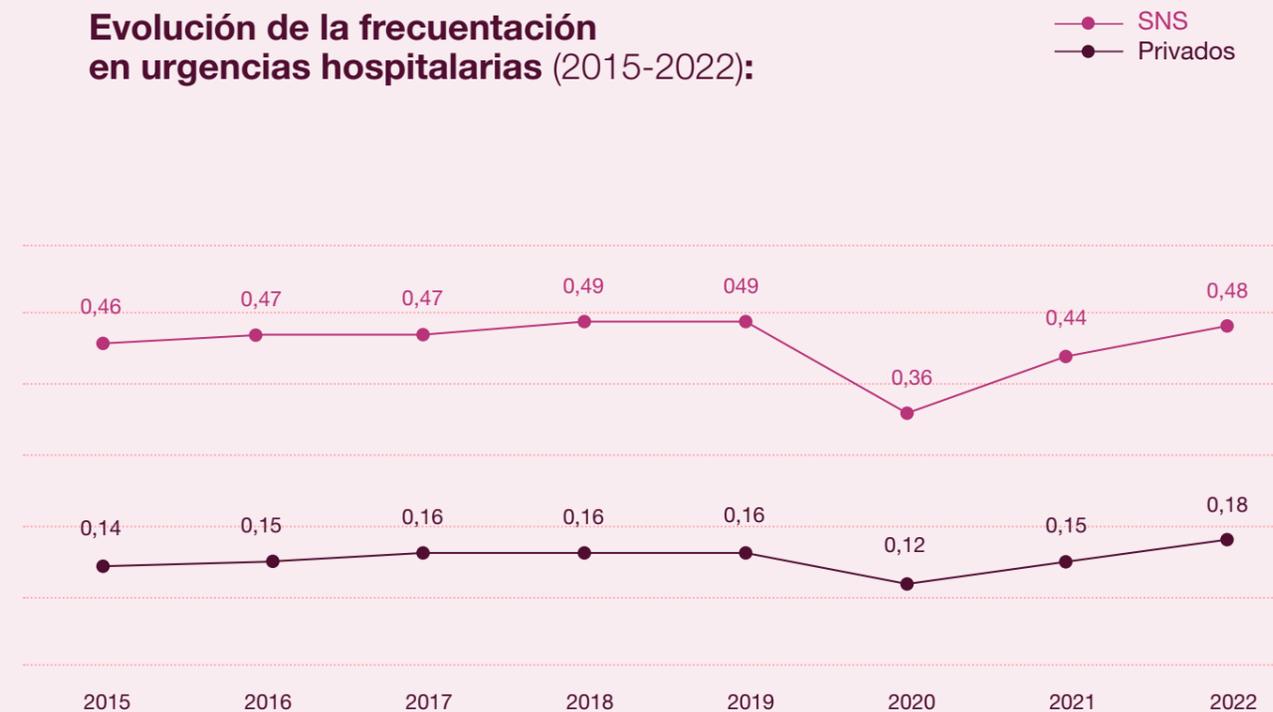


N.º Urgencias hospitalarias:

	Públicos- SNS	Tasa de Variación Interanual (%)	Privados	Tasa de Variación Interanual (%)	Total	Tasa de Variación Interanual (%)
2015	21.459.572		6.593.881		28.053.453	
2016	21.796.956	1,6%	7.151.997	8,5%	28.948.953	3,2%
2017	21.862.165	0,3%	7.343.844	2,7%	29.206.009	0,9%
2018	22.734.386	4,0%	7.405.334	0,8%	30.139.720	3,2%
2019	22.982.630	1,1%	7.739.784	4,5%	30.722.414	1,9%
2020	17.176.233	-25,3%	5.606.279	-27,6%	22.782.512	-25,8%
2021	20.860.192	21,4%	7.120.650	27,0%	27.980.842	22,8%
2022	22.751.977	9,1%	8.400.401	18,0%	31.152.378	11,3%

Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

Evolución de la frecuentación en urgencias hospitalarias (2015-2022):



Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>



El número de urgencias hospitalarias ha aumentado un +6% en el ámbito del SNS en el periodo 2015-2022.

En el ámbito privado, el número de urgencias ha aumentado un +27,4% en el mismo periodo.



N.º Intervenciones hospitalarias:

	Públicos- SNS	Tasa de Variación Interanual (%)	Privados	Tasa de Variación Interanual (%)	Total	Tasa de Variación Interanual (%)
2015	3.561.964		1.477.134		5.039.098	
2016	3.497.040	-1,8%	1.597.723	8,2%	5.094.763	1,1%
2017	3.535.545	1,1%	1.595.938	-0,1%	5.131.483	0,7%
2018	3.685.683	4,2%	1.609.737	0,9%	5.295.420	3,2%
2019	3.652.140	-0,9%	1.658.132	3,0%	5.310.272	0,3%
2020	2.793.671	-23,5%	1.379.083	-16,8%	4.172.754	-21,4%
2021	3.368.609	20,6%	1.625.803	17,9%	4.994.412	19,7%
2022	3.534.800	4,9%	1.701.703	4,7%	5.236.503	4,8%

Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://peestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>



La actividad quirúrgica de los hospitales del SNS alcanzó los 3,5 millones de intervenciones en 2022, tanto en régimen de ingreso como ambulatorio, una cifra que permanece relativamente estable desde 2015 (a excepción de la fuerte caída de 2020 a causa de la pandemia).

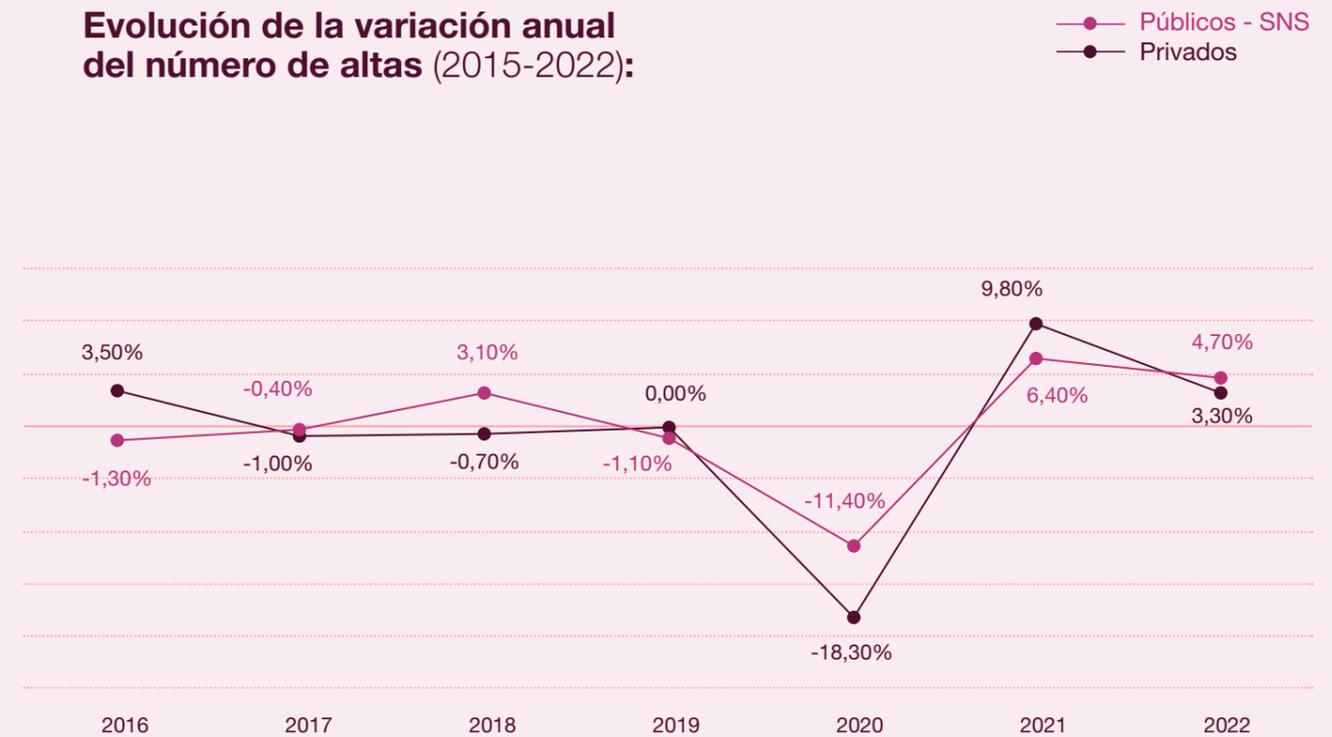


N.º altas hospitalarias:

	Públicos- SNS	Tasa de Variación Interanual (%)	Privados	Tasa de Variación Interanual (%)	Total	Tasa de Variación Interanual (%)
2015	4.045.168		1.222.353		5.267.521	
2016	3.991.431	-1,3%	1.265.689	3,5%	5.257.120	-0,2%
2017	3.977.391	-0,4%	1.253.231	-1,0%	5.230.622	-0,5%
2018	4.102.128	3,1%	1.244.042	-0,7%	5.346.170	2,2%
2019	4.058.202	-1,1%	1.244.525	0,0%	5.302.727	-0,8%
2020	3.595.133	-11,4%	1.016.831	-18,3%	4.611.964	-13,0%
2021	3.826.423	6,4%	1.116.165	9,8%	4.942.588	7,2%
2022	4.005.690	4,7%	1.153.521	3,3%	5.159.211	4,4%

Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

Evolución de la variación anual del número de altas (2015-2022):



Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>



En los hospitales del SNS se producen en torno a 4,0 millones de altas anuales, alrededor del 78% de las altas de todo el sector hospitalario (público + privado).





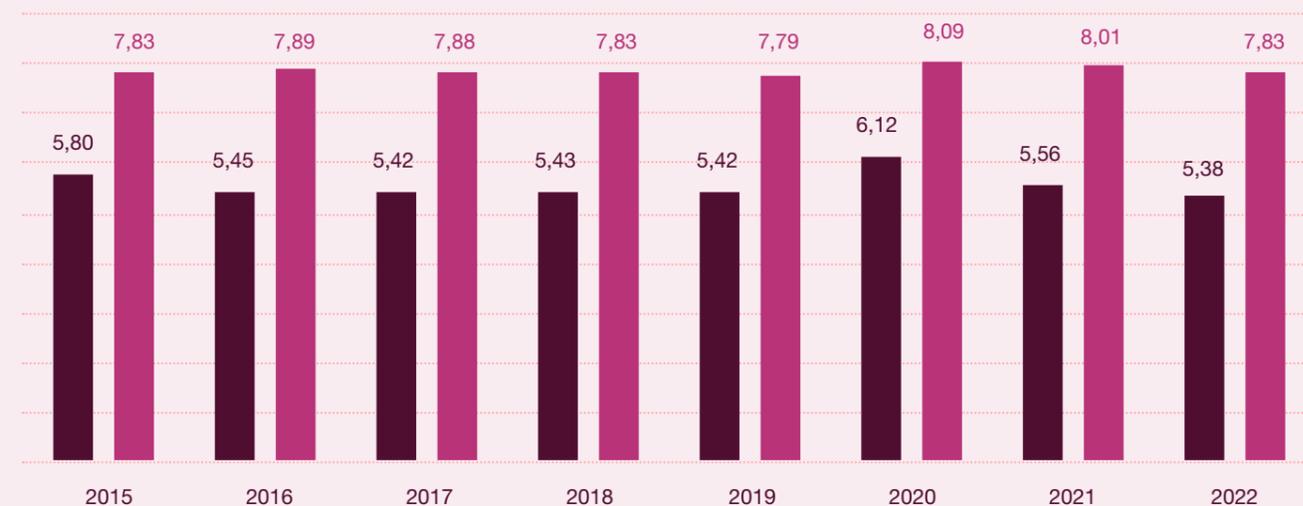
Estancia media en hospitales (n.º días):

	Públicos- SNS	Tasa de Variación Interanual (%)	Privados	Tasa de Variación Interanual (%)	Total	Tasa de Variación Interanual (%)
2015	7,83		5,80		7,36	
2016	7,89	0,8%	5,45	-6,0%	7,30	-0,8%
2017	7,88	-0,1%	5,42	-0,6%	7,29	-0,1%
2018	7,83	-0,6%	5,43	0,2%	7,27	-0,3%
2019	7,79	-0,5%	5,42	-0,2%	7,24	-0,4%
2020	8,09	3,9%	6,12	12,9%	7,66	5,8%
2021	8,01	-1,0%	5,56	-9,2%	7,46	-2,6%
2022	7,83	-2,2%	5,38	-3,2%	7,28	-2,4%

Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

Evolución de la Estancia media de atención hospitalaria (2015-2022) Número de días:

■ Públicos - SNS
■ Privados



Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>



La estancia media depende de la patología y del tipo de paciente atendido. En 2022, la estancia media de los pacientes ingresados en los hospitales del SNS se situó en 7,83 días, manteniéndose muy estable en el periodo 2015-2022 (a excepción de los años más duros de la pandemia de Covid-19, 2020 y 2021 en los que aumentó significativamente). La estancia media en los hospitales privados es notablemente inferior (5,38 días, un -31% inferior).

Según datos del Ministerio de Sanidad, el índice de rotación anual en los hospitales del SNS fue de 34,93 pacientes por cama en 2022, habiendo disminuido en 1,9 puntos con respecto al año 2015.

Índice de rotación = Enfermos dados de alta/nº de camas en funcionamiento.



ii. Atención en Centros Ambulatorios de Atención Especializada¹:

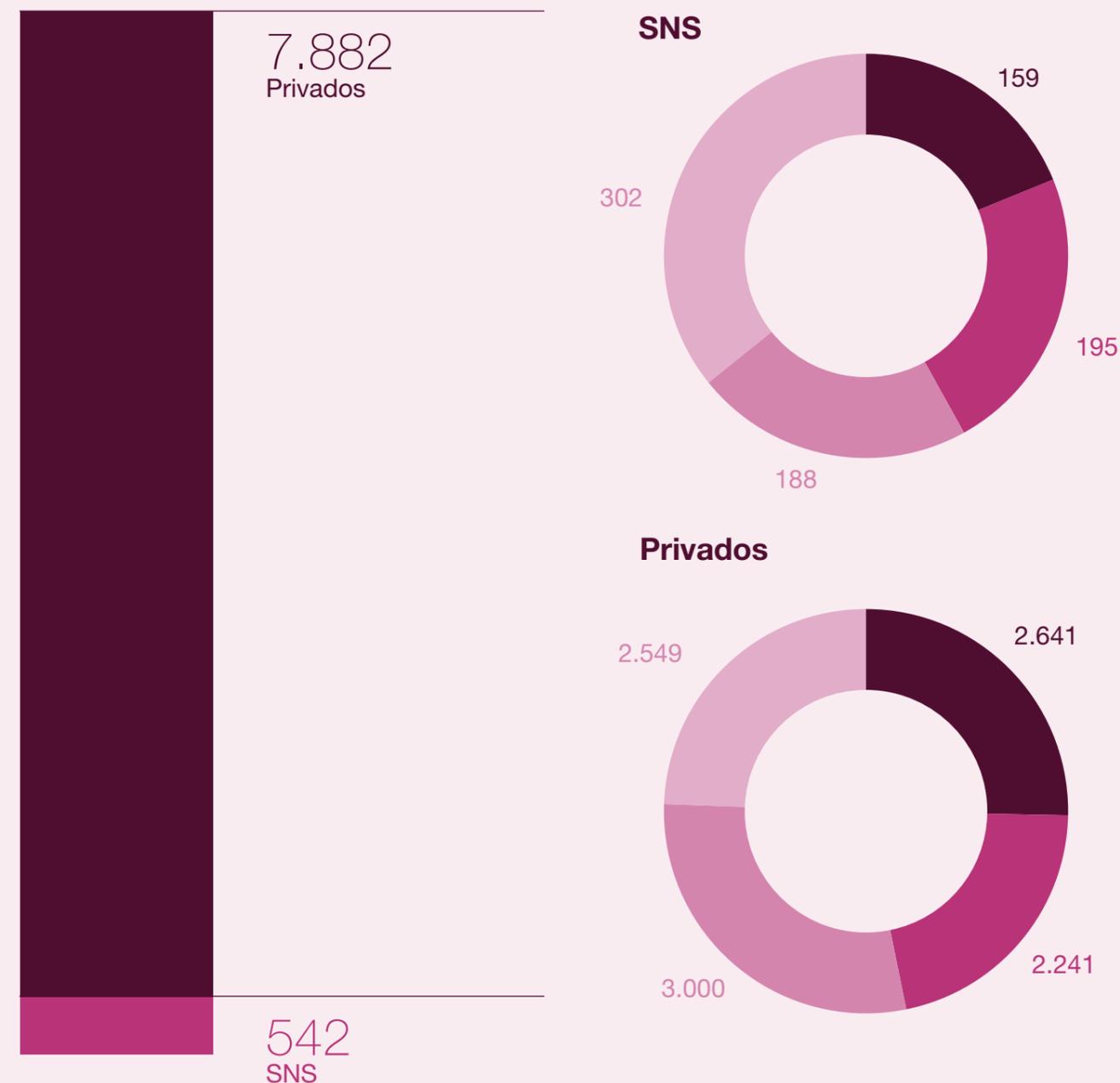
Recursos humanos en Centros Ambulatorios de Atención Especializada

	Médicos			Personal de enfermería		
	SNS	Privados	Total	SNS	Privados	Total
2015	197	2.324	2.521	223	1.534	1.757
2016	194	2.417	2.611	207	1.528	1.735
2017	186	2.414	2.600	209	1.759	1.968
2018	194	2.415	2.609	218	1.823	2.041
2019	173	2.426	2.599	183	1.919	2.102
2020	162	2.433	2.595	172	1.903	2.075
2021	161	2.523	2.684	174	1.992	2.166
2022	159	2.641	2.800	195	2.241	2.436

	Resto de personal sanitario			Personal no sanitario		
	SNS	Privados	Total	SNS	Privados	Total
2015	240	2.101	2.341	272	1.923	2.195
2016	268	2.210	2.478	235	2.093	2.328
2017	237	2.266	2.503	267	2.136	2.403
2018	236	2.280	2.516	284	2.184	2.468
2019	190	2.353	2.543	252	2.149	2.401
2020	172	2.512	2.684	287	2.196	2.483
2021	194	2.619	2.813	293	2.467	2.760
2022	188	3.000	3.188	302	2.549	2.851

¹ Centros Ambulatorios de Atención Especializada: aquellos centros sanitarios que se encuentren autorizados como: Centros Polivalentes que incluyan en su oferta asistencial Cirugía Mayor, Ambulatoria, Hospital de día, Diálisis, Litotricia, Radioterapia, Medicina Nuclear o Radiodiagnóstico. Además, se incluyen centros que tengan autorizada y realicen actividad sanitaria relacionada con Cirugía Mayor Ambulatoria, Radiodiagnóstico, Radioterapia o Medicina Nuclear en los siguientes centros autorizados como: Clínicas dentales, Centros de reproducción humana asistida, Centros de interrupción voluntaria del embarazo, Otros proveedores sanitarios.

Total personal sanitario en Centros ambulatorios de AE (2022)



Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

Médicos.: Médicos que prestan servicio en el Establecimiento, independientemente de su puesto a 31 de diciembre. Personal de Enfermería: Enfermeros, matronas o enfermeros especialistas que prestan servicio en el centro, independientemente de su puesto a 31 de diciembre.

Resto de personal sanitario: Otro personal no incluido en las categorías anteriores que realicen alguna función sanitaria en el Establecimiento.

Personal no sanitario: profesionales de dirección y gestión, los trabajadores sociales, personal de oficio, otros titulados superiores y medios, administrativos y otro personal



Actividad en Centros Ambulatorios de Atención Especializada:

N.º Consultas:

	Públicos- SNS	Tasa de Variación Interanual (%)	Privados	Tasa de Variación Interanual (%)	Total	Tasa de Variación Interanual (%)
2015	401.980		2.784.809		3.186.789	
2016	403.425	0,4%	2.868.015	3,0%	3.271.440	2,7%
2017	421.387	4,5%	2.757.214	-3,9%	3.178.601	-2,8%
2018	432.600	2,7%	2.761.414	0,2%	3.194.014	0,5%
2019	437.352	1,1%	2.932.418	6,2%	3.369.770	5,5%
2020	305.043	-30,3%	2.587.438	-11,8%	2.892.481	-14,2%
2021	355.977	16,7%	3.167.351	22,4%	3.523.328	21,8%
2022	412.127	15,8%	3.995.427	26,1%	4.407.554	25,1%

Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>

Evolución de la variación anual del número de consultas en Centros Ambulatorios de Atención Especializada



Fuente: Ministerio de Sanidad (Portal Estadístico) Dirección de la web: <https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/PUBLICOSNS>



En España se atendieron casi 4 millones de consultas en centros ambulatorios de atención especializada privados en 2022, lo que supone más del 90% del total de consultas en centros ambulatorios de atención especializada (SNS + privados).



2.3 INVERSIÓN SANITARIA NACIONAL

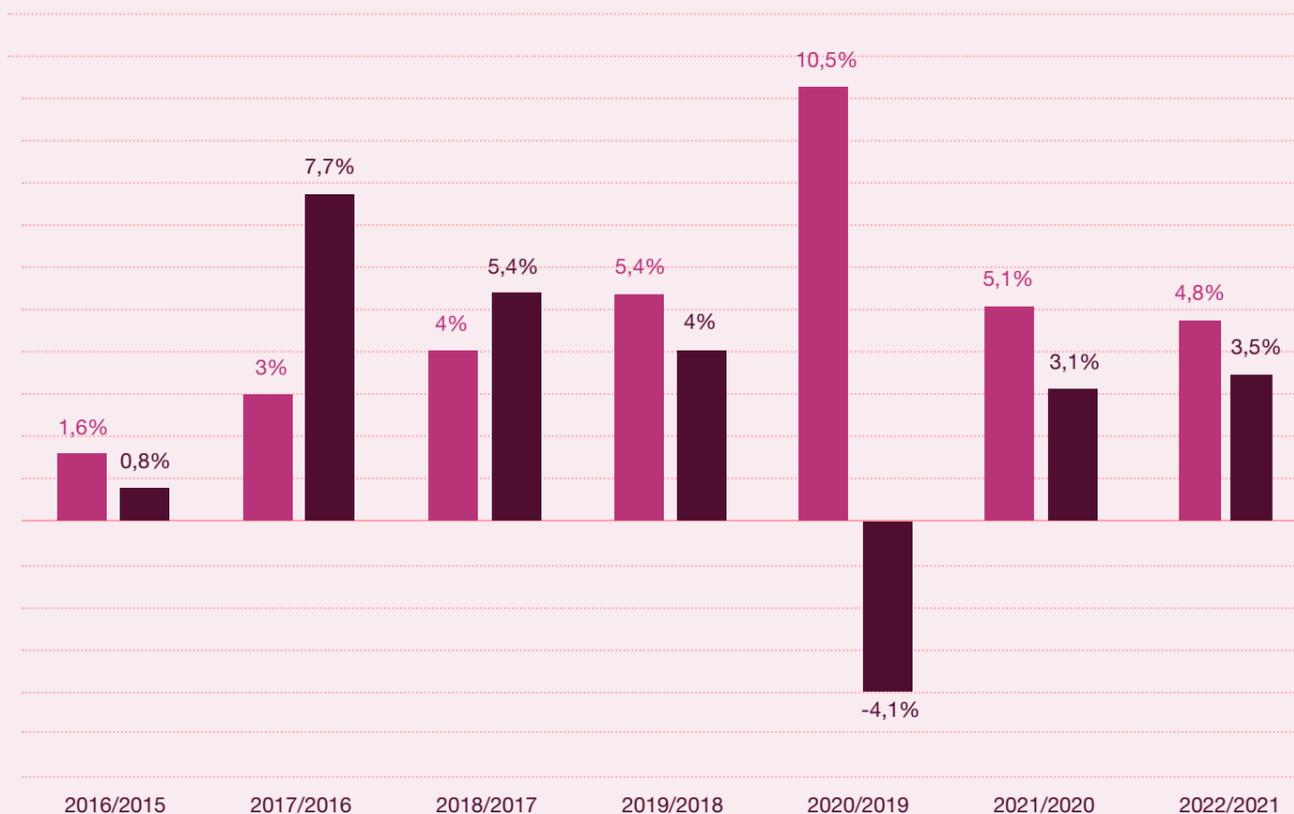
	Gasto sanitario público ²			Gasto sanitario privado			Gasto sanitario Total		
	Millones €	% PIB	€/ Habitante	Millones €	% PIB	€/ Habitante	Millones €	% PIB	€/ Habitante
2015	71.147	6,6	1.534	28.585	2,7	616	99.733	9,2	2.150
2016	72.272	6,4	1.557	28.825	2,6	621	101.097	9,1	2.178
2017	74.415	6,4	1.600	31.038	2,7	667	105.453	9,1	2.267
2018	77.372	6,4	1.656	32.704	2,7	700	110.076	9,1	2.356
2019	81.541	6,6	1.732	34.019	2,7	722	115.560	9,3	2.356
2020	90.128	8,1	1.904	32.658	2,9	689	122.744	11,0	2.593
2021	94.762	7,8	2.001	33.631	2,8	710	128.394	10,5	2.712
2022	99.347	7,4	2.079	34.676	2,6	726	134.023	10,0	2.805

Fuente: M. Sanidad: [Sistema de cuentas de la Salud](#)

² Ver información: Diferentes series de gasto sanitario

Gasto sanitario público y gasto sanitario privado. Tasa de variación interanual (en porcentaje). España 2015-2022

■ Gasto público
■ Gasto privado



Fuente: M. Sanidad: [Sistema de cuentas de la Salud](#)

Nota: Aunque a lo largo del documento se hagan numerosas menciones al “gasto sanitario”, solo se utiliza esta denominación por coherencia con la terminología utilizada en las distintas fuentes estadísticas analizadas, a fin de evitar confusiones. La denominación más correcta de los recursos públicos destinados a financiar la asistencia sanitaria pública sería “inversión” y no “gasto”, dado su impacto económico positivo a medio y largo plazo sobre ciudadanos, SNS, otros gastos públicos y privados, y economía en su conjunto.

El crecimiento medio anual del gasto sanitario total en el período 2015-2022 fue de un +5,0%. El gasto sanitario público creció a una tasa media del +5,7% anual, mientras que el gasto privado lo hizo a una tasa media del +3,3%.

En relación con la población, el gasto sanitario total pasó de 2.150 €/habitante en 2015 a 2.805 €/habitante en 2022, lo que supone un incremento anual medio del +4,5%.



a. Gasto Sanitario Público³

i. Clasificación sectorial del Gasto Sanitario Público.

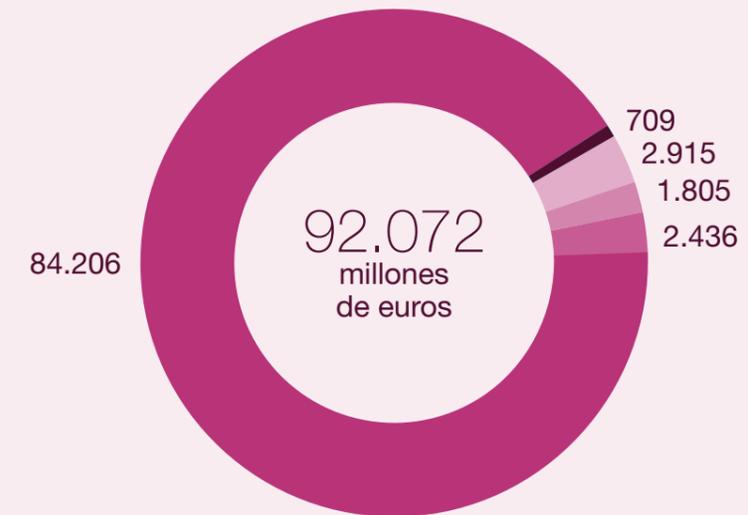
Millones de euros

Gasto sanitario público (millones de euros)

	Administración central	Seguridad Social	Mutualidades de funcionarios	CCAA	Corporaciones locales	TOTAL
2013	727	1.439	2.074	56.793	693	61.726
2014	620	1.475	2.088	57.133	656	61.973
2015	627	1.531	2.135	60.781	688	65.764
2016	622	1.580	2.165	61.676	672	66.717
2017	667	1.612	2.094	63.478	677	68.529
2018	629	1.680	2.251	65.886	666	71.112
2019	639	1.714	2.231	69.696	697	74.977
2020	1.577	1.633	2.246	77.379	790	83.624
2021	2.304	1.711	2.292	81.023	678	88.009
2022	2.915	1.805	2.436	84.206	709	92.072

Gasto Sanitario Público 2022 (millones de euros)

- CC.AA
- Mutualidades de funcionarios
- Seguridad Social
- Administración Central
- Corporaciones locales



Fuente: M. Sanidad: [Estadística de Gasto Sanitario Público \(EGSP\)](#)

Fuente: M. Sanidad: [Estadística de Gasto Sanitario Público \(EGSP\)](#)

³ Ver información: [Diferentes series de gasto sanitario](#)





ii. Gasto Sanitario Público⁴ de las CCAA

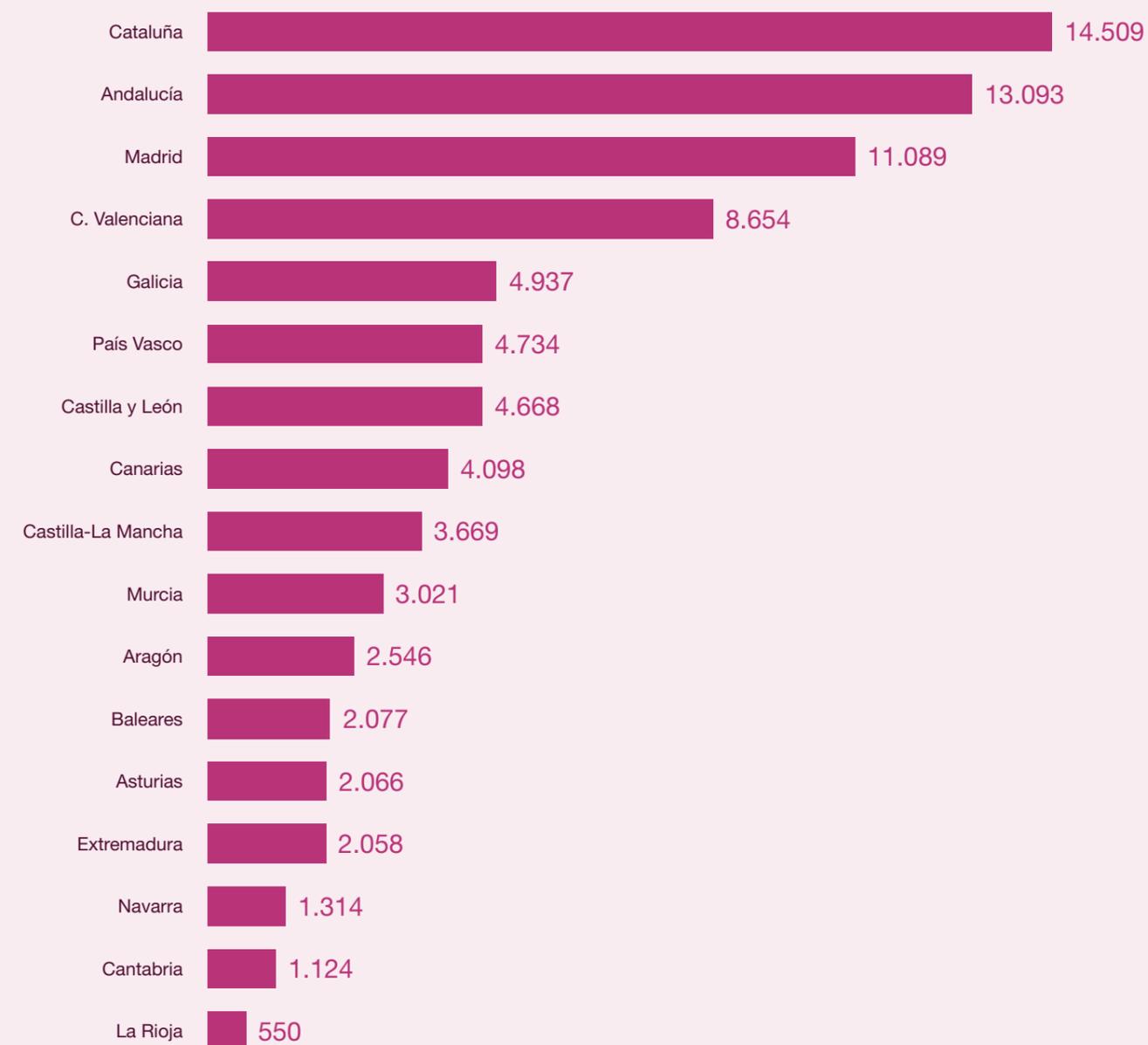
Gasto Sanitario Público por Comunidad Autónoma (millones de euros)

	2018	2019	2020	2021	2022
Andalucía	10.184	10.658	11.858	12.701	13.093
Aragón	2.107	2.221	2.350	2.487	2.546
Asturias	1.717	1.798	1.922	1.984	2.066
Baleares	1.631	1.767	1.917	2.005	2.077
Canarias	3.062	3.280	3.629	3.890	4.098
Cantabria	896	981	1.047	1.089	1.124
Castilla y León	3.802	3.991	4.454	4.472	4.668
Castilla- La Mancha	2.933	3.076	3.468	3.670	3.669
Cataluña	10.765	11.532	13.473	14.017	14.509
Comunidad Valenciana	6.964	7.366	7.985	8.368	8.654
Extremadura	1.735	1.788	1.881	1.999	2.058
Galicia	4.026	4.231	4.595	4.782	4.937
Madrid	8.389	8.962	10.077	10.353	11.089
Murcia	2.317	2.449	2.670	2.895	3.021
Navarra	1.067	1.106	1.220	1.275	1.314
País Vasco	3.829	4.007	4.326	4.514	4.734
La Rioja	462	483	507	524	550
CCAA	65.886	69.696	77.379	81.023	84.206

Fuente: M. Sanidad: [Estadística de Gasto Sanitario Público \(EGSP\)](#)

⁴ Ver información: [Diferentes series de gasto sanitario](#)

Gasto Sanitario Público de las CCAA (Año 2022)



Fuente: M. Sanidad: [Estadística de Gasto Sanitario Público \(EGSP\)](#)

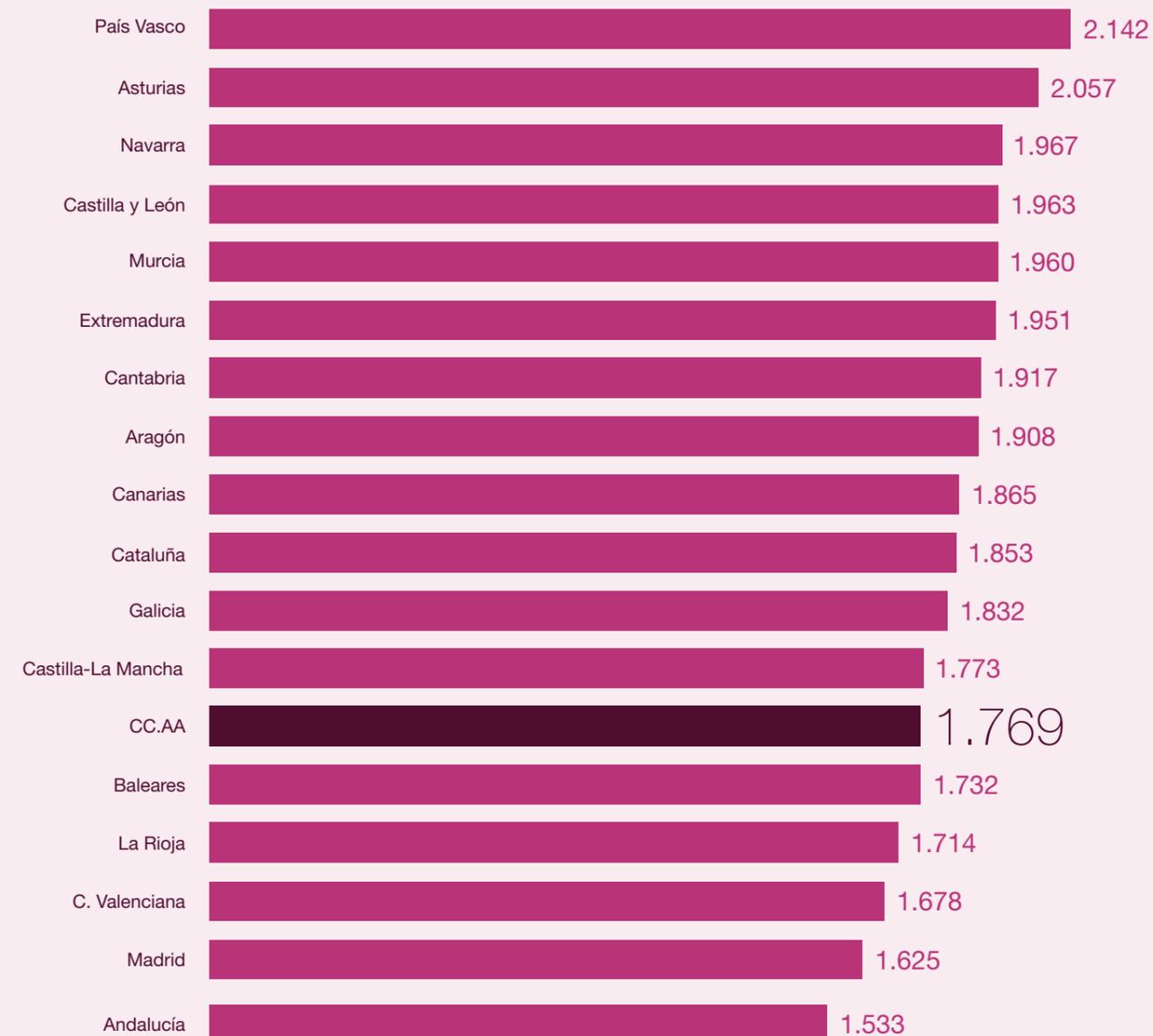


Gasto Sanitario Público por habitante de las CCAA 2022

Gasto Sanitario Público per cápita por Comunidad Autónoma. €/habitante

	2018	2019	2020	2021	2022
Andalucía	1.214	1.264	1.401	1.496	1.533
Aragón	1.601	1.677	1.765	1.869	1.908
Asturias	1.677	1.764	1.894	1.969	2.057
Baleares	1.421	1.515	1.625	1.696	1.732
Canarias	1.431	1.516	1.664	1.787	1.865
Cantabria	1.542	1.684	1.796	1.863	1.917
Castilla y León	1.578	1.663	1.864	1.881	1.963
Castilla- La Mancha	1.443	1.507	1.695	1.790	1.773
Cataluña	1.422	1.503	1.743	1.812	1.853
Comunidad Valencia	1.404	1.469	1.579	1.650	1.678
Extremadura	1.623	1.678	1.770	1.889	1.951
Galicia	1.492	1.568	1.702	1.777	1.832
Madrid	1.278	1.345	1.498	1.541	1.625
Murcia	1.563	1.634	1.764	1.903	1.960
Navarra	1.645	1.686	1.845	1.928	1.967
País Vasco	1.748	1.819	1.954	2.048	2.142
La Rioja	1.467	1.523	1.589	1.642	1.714
CCAA	1.416	1.486	1.640	1.717	1.769

Gasto Sanitario Público per cápita de las CCAA. Año 2022



Fuente: M. Sanidad: [Estadística de Gasto Sanitario Público \(EGSP\)](#)

⁴ Ver información: [Diferentes series de gasto sanitario](#)

Fuente: M. Sanidad: [Estadística de Gasto Sanitario Público \(EGSP\)](#)



Diferentes series de gasto sanitario

En España existen dos series principales de gasto sanitario:

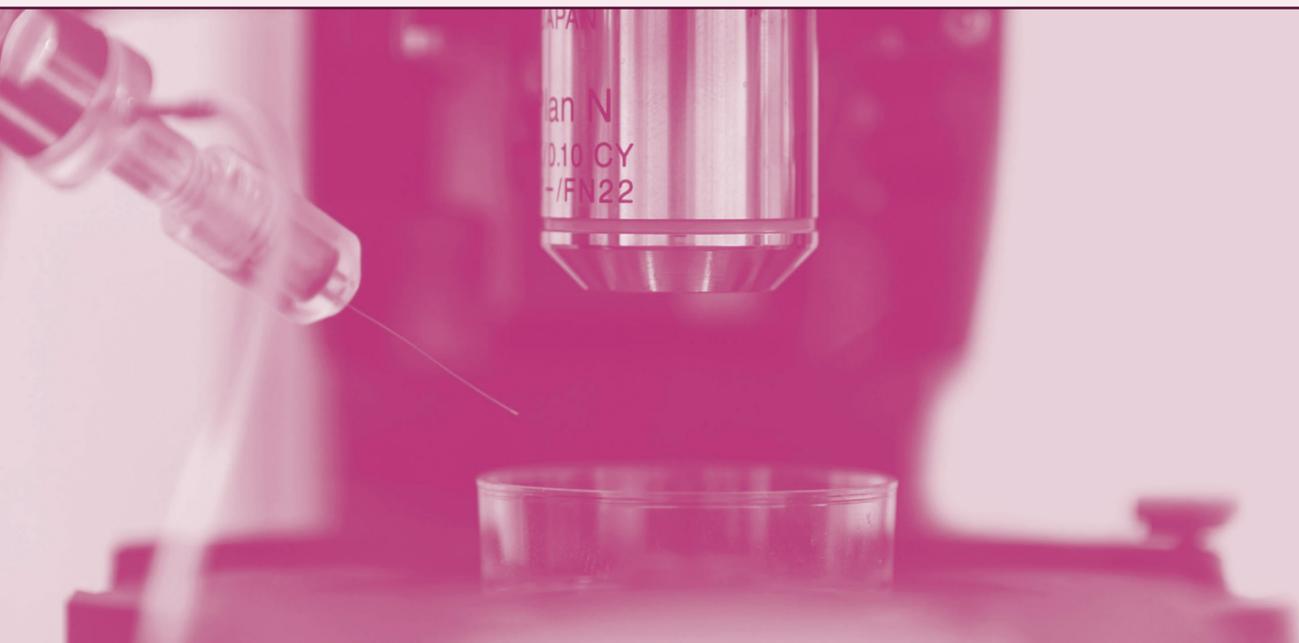
1. Estadística de Gasto Sanitario Público (EGSP). Únicamente considera el gasto realizado o financiado por agentes sanitarios públicos, y sus métodos de elaboración y objetivos han sido pactados entre las organizaciones territoriales y no territoriales integrados en el Sistema Nacional de Salud español. Por ello, es coherente a nivel nacional y puede utilizarse para comparaciones entre comunidades autónomas.
2. Sistema de Cuentas de Salud (SCS). Se basa en clasificaciones y métodos pactados en organizaciones internacionales que afectan a los Estados miembros de las mismas, e incluye el gasto de los agentes privados, sin entrar en consideraciones sobre la organización de los sistemas sanitarios nacionales. Se utiliza, por tanto, principalmente para comparaciones entre Estados.

Desde el punto de vista sectorial, la EGSP incluye:

- De acuerdo con los principios del Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC95), todas aquellas unidades institucionales del sector de las administraciones públicas cuya actividad principal está incluida en las funciones definidas por la COFOG en su apartado 7 (Salud).
- Empresas públicas del sector sanitario con financiación mayoritaria de las administraciones públicas.
- Aquellas administraciones públicas no sanitarias que desarrollan actividades sanitarias: mutualismo administrativo, hospitales militares y sanidad penitenciaria.

Desde el punto de vista sectorial, la EGSP no incluye el gasto que pueda producirse en aquellas unidades institucionales cuya actividad principal no es la sanitaria y que no desarrollen programas incluidos en la función sanidad de los Presupuestos Generales del Estado. Quedan, por tanto, fuera del cómputo del gasto aquellas instituciones públicas de servicios sociales que desarrollan actividades relacionadas con el conjunto de prestaciones de atención sociosanitaria que define la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: **los cuidados de larga duración, la atención sanitaria a la convalecencia y la rehabilitación en pacientes con déficit funcional recuperable**. Estas instituciones y su actividad sí son tenidas en cuenta, con carácter general, al elaborar las cifras del SCS, y, junto al sector privado —por definición no incluido en EGSP— constituyen la diferencia básica entre ambos sistemas de cuentas.

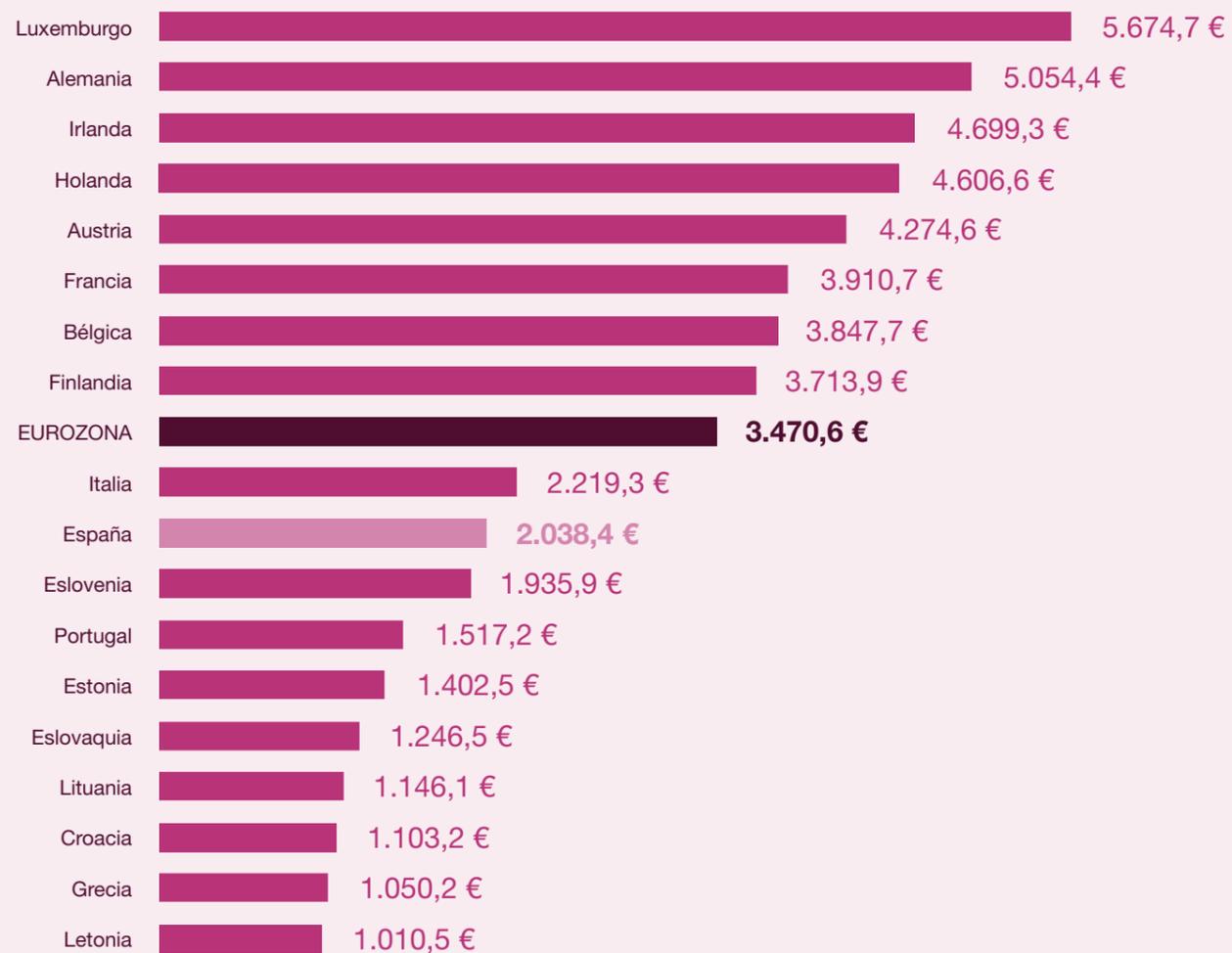
Más información en [DIFERENTES SERIES DE GASTO SANITARIO](#)





2.4 INVERSIÓN SANITARIA EN EUROPA

Gasto sanitario* público por habitante de los países de la eurozona. Año 2022:



Fuente: Farmaindustria a partir de [OECD Data Explorer](#). La serie de gasto sanitario utilizada como fuente por la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico) es la estadística del Sistema de Cuentas de Salud, datos, por tanto, compatibles con los detallados anteriormente en el informe.

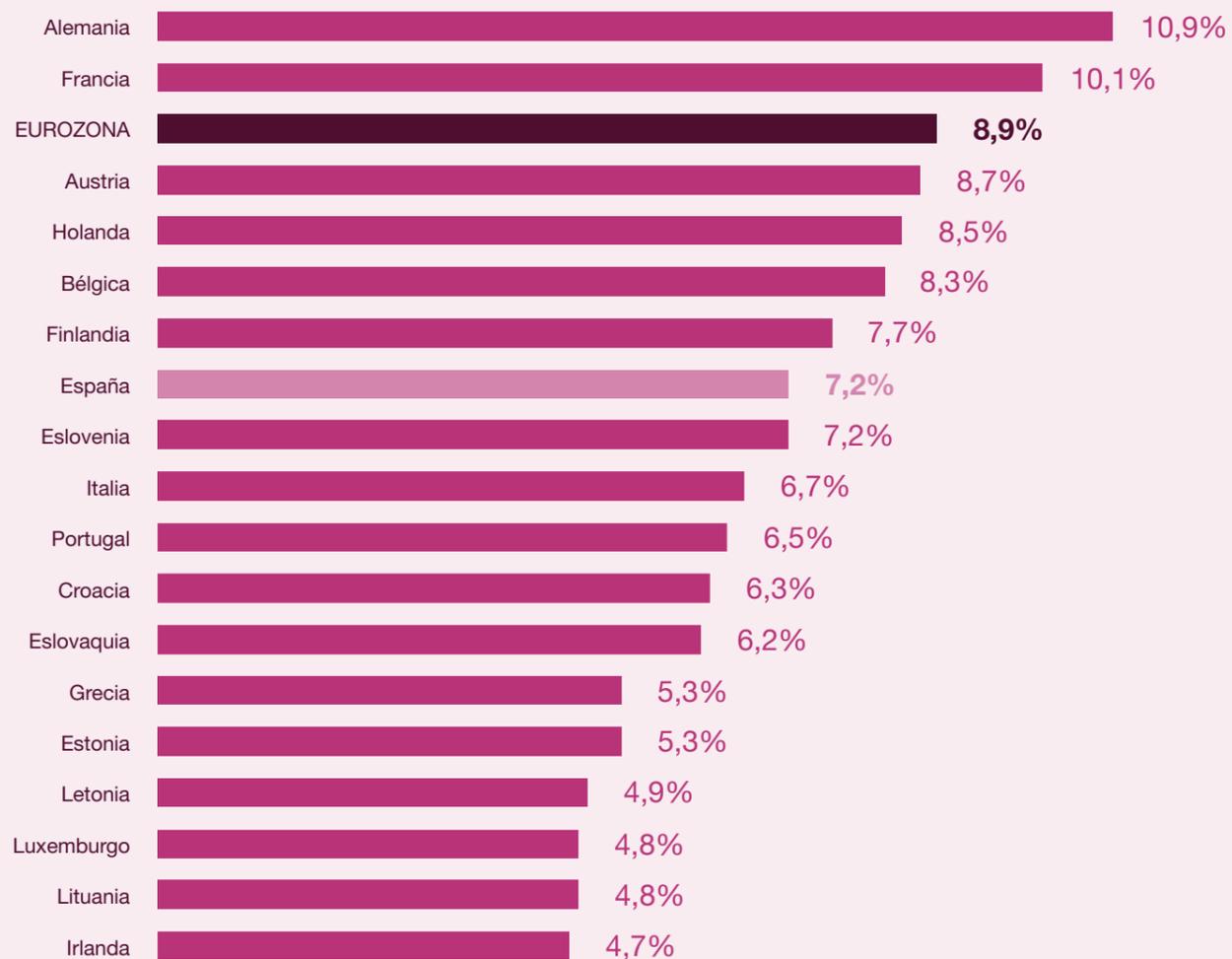
(*) Gasto sanitario corriente en todos los casos. Se considera a los 20 países que forman parte de la eurozona a fecha 1 de enero de 2023 (a excepción de Malta y Chipre, cuyos datos de 2022 no están disponibles).



A partir de datos de OCDE en 2022, el gasto sanitario público per cápita en España alcanzó casi los 2.040 euros, un 41,3% por debajo de la media del gasto sanitario público per cápita de los países de la eurozona, que en 2022 se situó en 3.470 euros por habitante.



Gasto sanitario* público % PIB de los países de la eurozona. Año 2022:



Fuente: Farmaindustria a partir de [OECD Data Explorer](#). La serie de gasto sanitario utilizada como fuente por la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico) es la estadística del Sistema de Cuentas de Salud, datos, por tanto, compatibles con los detallados anteriormente en el informe.

(* Gasto sanitario corriente en todos los casos.

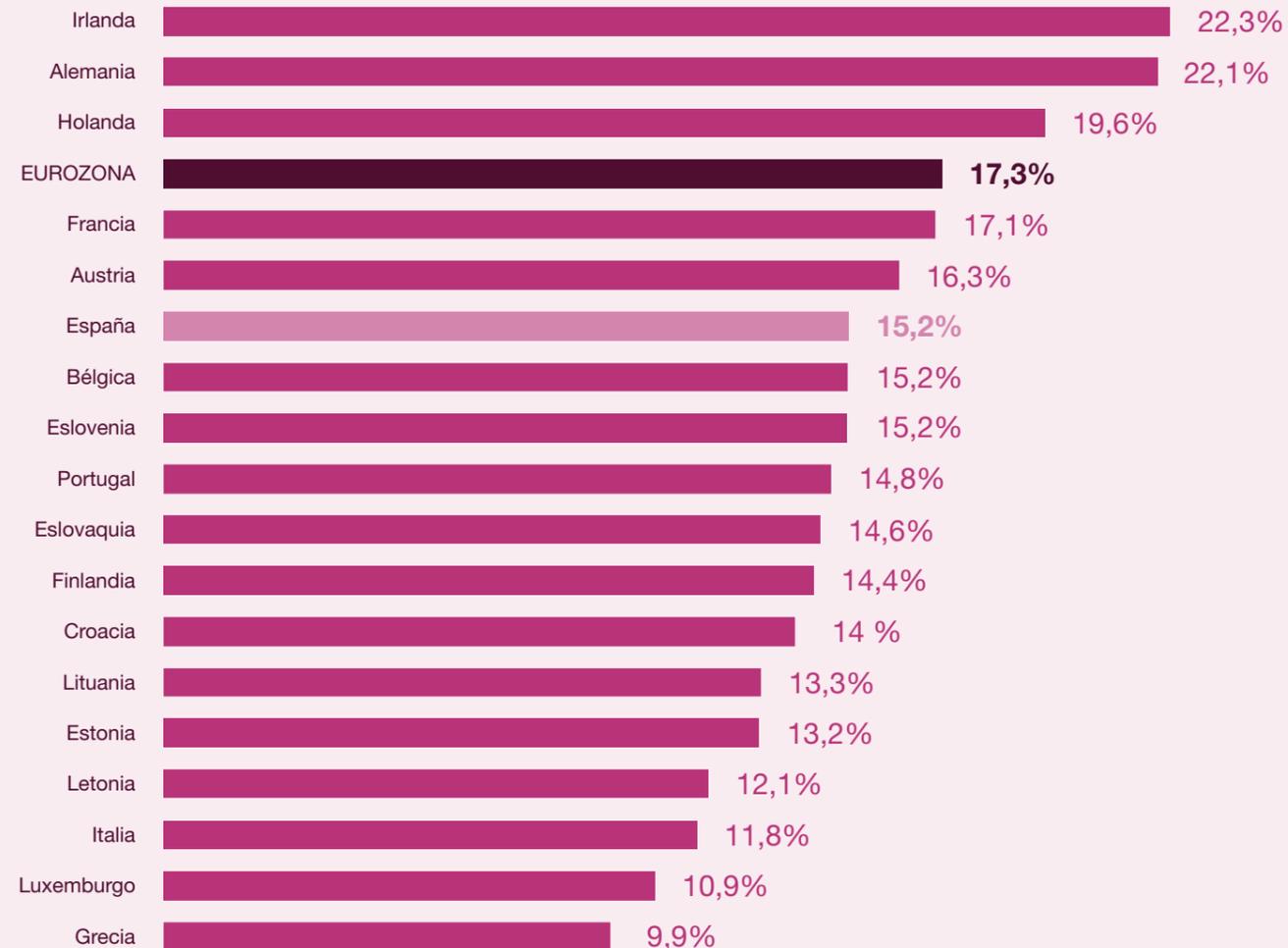
Se considera a los 20 países que forman parte de la eurozona a fecha 1 de enero de 2023 (a excepción de Malta y Chipre, cuyos datos de 2022 no están disponibles).



En 2022, la inversión pública de España en la atención sanitaria representó el 7,2% de su Producto Interior Bruto (PIB), según datos de la OCDE. Esto sitúa a nuestro país casi dos puntos porcentuales por debajo del promedio de los países de la eurozona, donde el gasto público en sanidad fue del 8,9%.

Alemania encabeza la lista con una inversión del 10,9% de su PIB, seguido por Francia con un 10,1%.

Gasto sanitario* público % gasto público total de los países de la eurozona. Año 2022:



Fuente: Farmaindustria a partir de [OCDE Data Explorer](#). La serie de gasto sanitario utilizada como fuente por la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico) es la estadística del Sistema de Cuentas de Salud, datos, por tanto, compatibles con los detallados anteriormente en el informe.

(* Gasto sanitario corriente en todos los casos.

Se considera a los 20 países que forman parte de la eurozona a fecha 1 de enero de 2023 (a excepción de Malta y Chipre, cuyos datos de 2022 no están disponibles).



A partir de datos de la OCDE en 2022, el gasto sanitario público español representó el 15,2% del gasto público total, dos puntos porcentuales por debajo del promedio de los países de la eurozona, donde el gasto público en sanidad representó el 17,3% del gasto público total.

3

INDICADORES FARMACÉUTICOS

3.1 Industria farmacéutica

3.2 Mercado farmacéutico





3.1 INDUSTRIA FARMACÉUTICA

a. Número de empresas

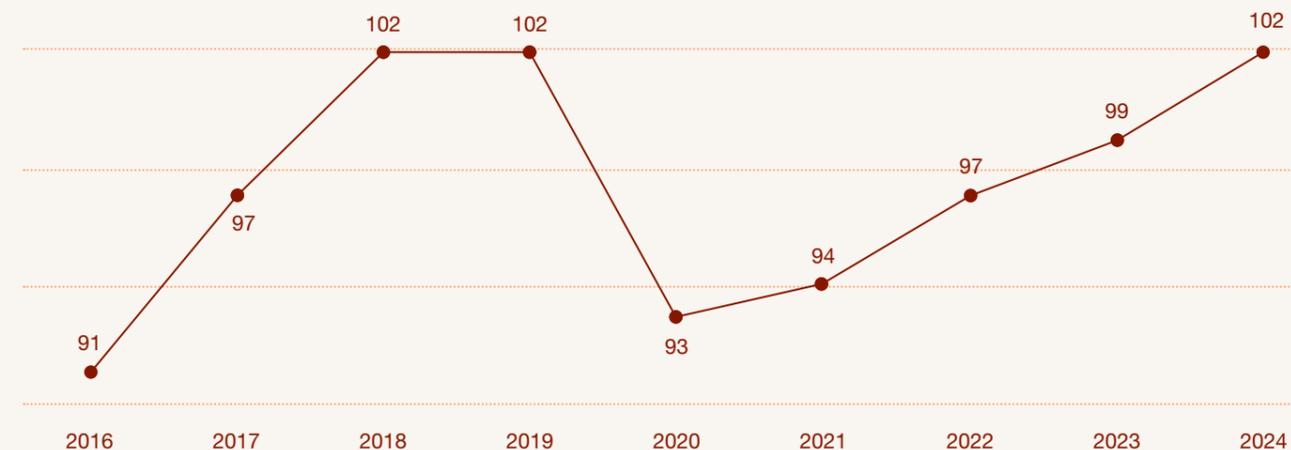
Empresas cuya actividad principal es la fabricación de productos farmacéuticos (CNAE 21)

	N.º Total de empresas	N.º Total de empresas con más de 1 asalariado	N.º total de empresas con más de 100 asalariados	N.º total de empresas con más de 1.000 asalariados
2015	369	316	91	7
2016	373	313	97	7
2017	374	313	102	6
2018	400	332	102	6
2019	341	275	93	12
2020	356	284	94	11
2021	369	298	97	12
2022	379	308	99	10
2023	358	318	102	13

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (DIRCE)

Nota: La relación de estadísticas detalladas a continuación se refieren al conjunto de la industria farmacéutica radicada en España, excepto aquellos casos en los que se especifica lo contrario.

Evolución de las empresas con más de +100 asalariados cuya actividad principal es la fabricación de productos farmacéuticos



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (DIRCE)



El número de empresas económicamente activas cuya actividad principal es la fabricación de productos farmacéuticos (CNAE 21) aumentó un +3,2% durante 2023.

2 de cada 3 empresas farmacéuticas están ubicadas en Madrid y Cataluña.

Más del 32% del total de empresas superan los 100 empleados y el 4% supera los 1.000 empleados.

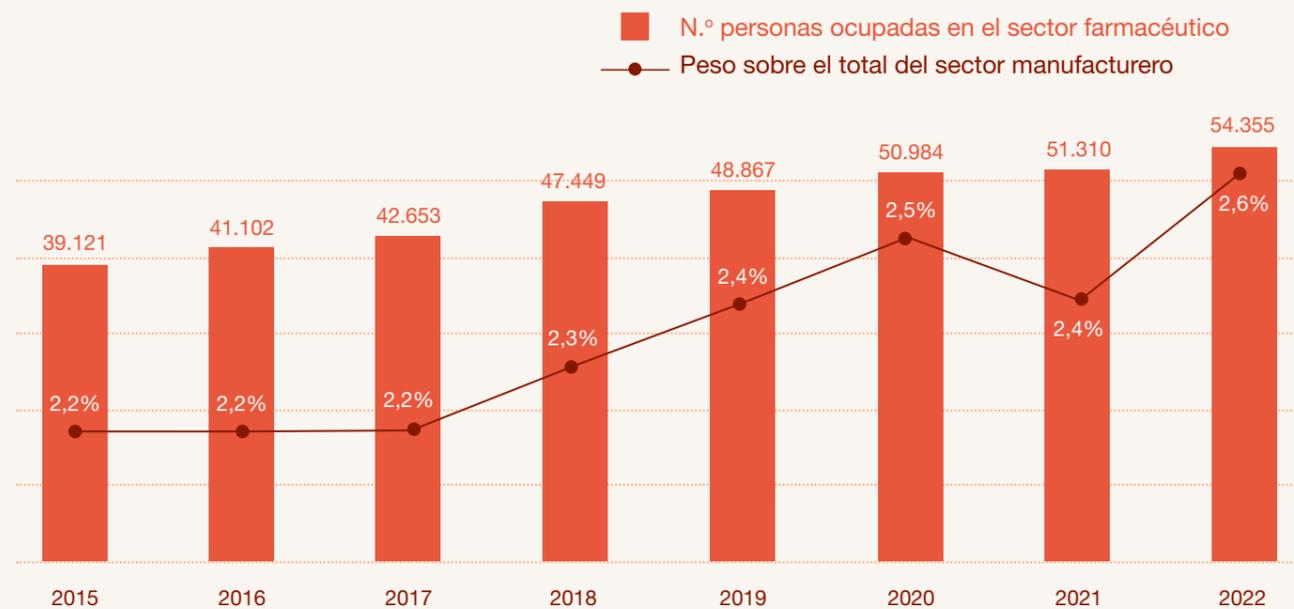


b. Empleo

	Personal Ocupado	Var. anual (%)	% sobre Total Industria Manufacturera
2015	39.121	1,1%	2,2%
2016	41.102	5,1%	2,2%
2017	42.653	3,8%	2,2%
2018	47.449	11,2%	2,3%
2019	48.867	3,0%	2,4%
2020	50.984	4,3%	2,5%
2021	51.310	0,6%	2,4%
2022	54.355	5,9%	2,6%

Fuente: INE, [Estadística Estructural de Empresas](#) (2015- 2022)

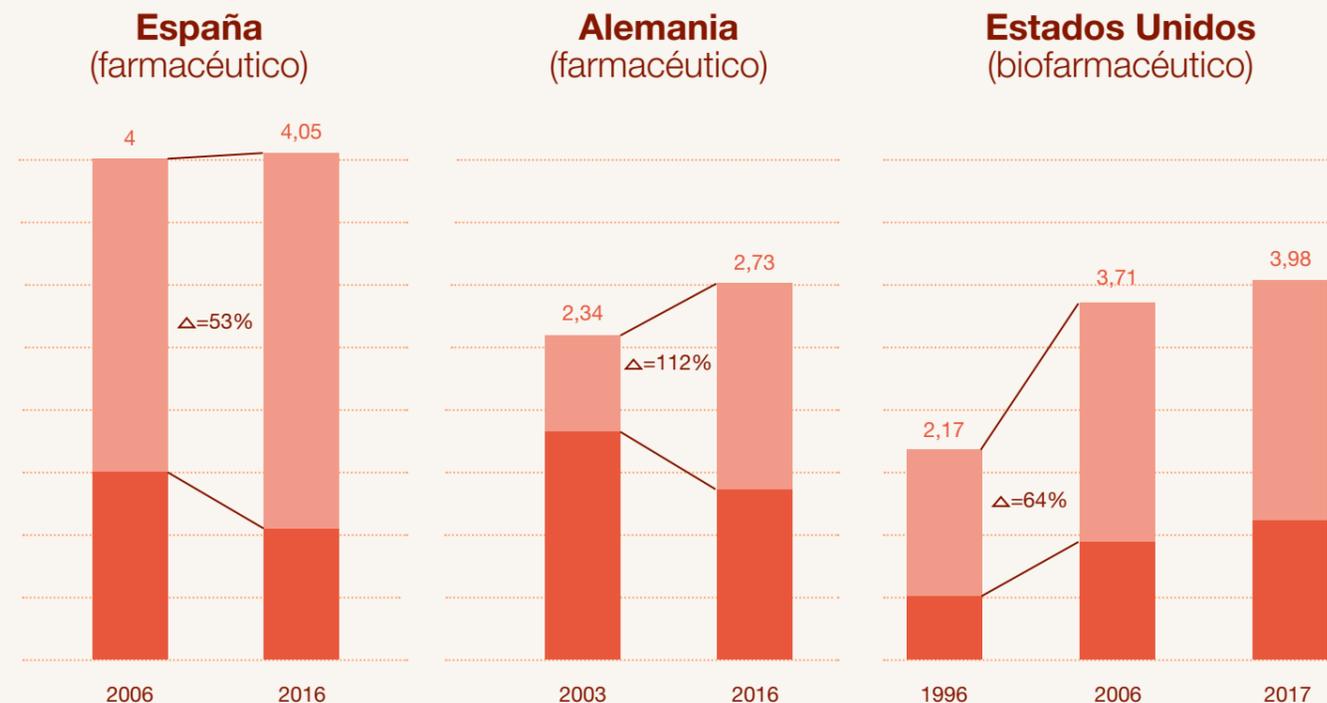
Evolución del n.º de ocupados en la industria farmacéutica y de su peso sobre el total del empleo de la industria manufacturera en España (2015-2022)



Fuente: INE, [Estadística Estructural de Empresas](#) (2015- 2022)

Generación de empleo indirecto e inducido por cada empleo directo generado en el sector farmacéutico

Inducido
 Indirecto



Fuente: Webwer: [Informe el valor social del medicamento](#) (elaboración a partir de Nueno 2006, Nusser 2007, Archstone Consulting 2009, EFPIA 2019, PhRMA 2019 y PhRMA 2023)

Δ= incremento de los efectos inducidos

* El estudio de Alemania considera el sector farmacéutico basado en la investigación



El sector farmacéutico español ha aumentado un +39% la dimensión de su fuerza laboral en los últimos ocho años (2015-2022), hasta alcanzar los 54.355 empleos directos en 2022.

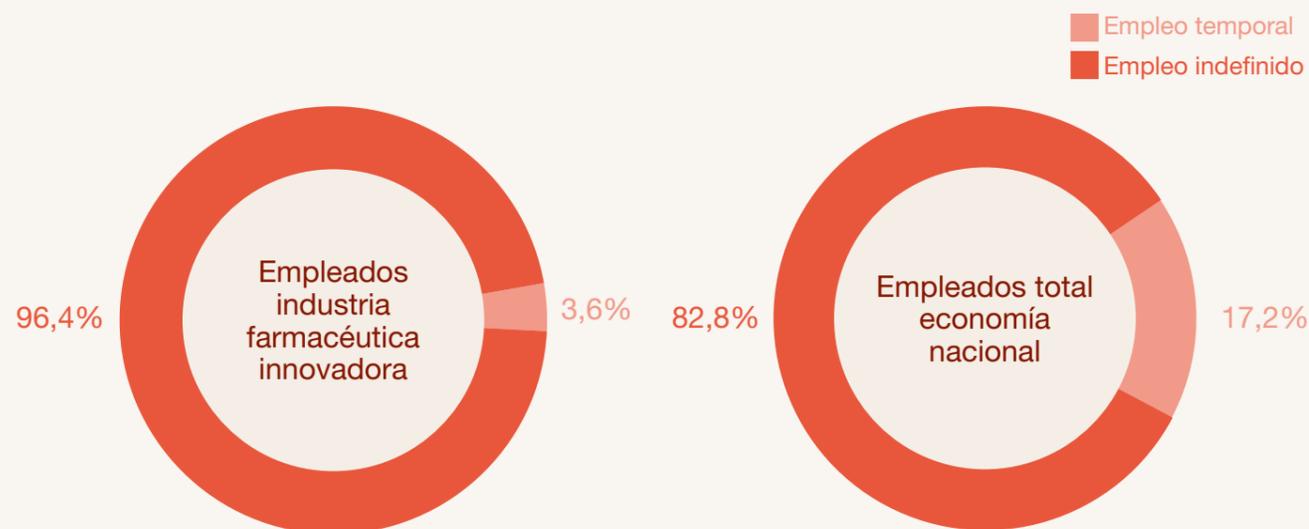
En España, se estima que por cada empleo directo en la industria farmacéutica se generaron 4 empleos adicionales (1,5 indirectos y 2,5 inducidos), lo que implicaría que, contando el empleo directo, indirecto e inducido, este sector industrial generaría un volumen de empleo superior a las 270.000 personas.



i. Características del empleo en la industria farmacéutica

1. Empleo estable

Empleo industria farmacéutica innovadora Empleo total economía nacional



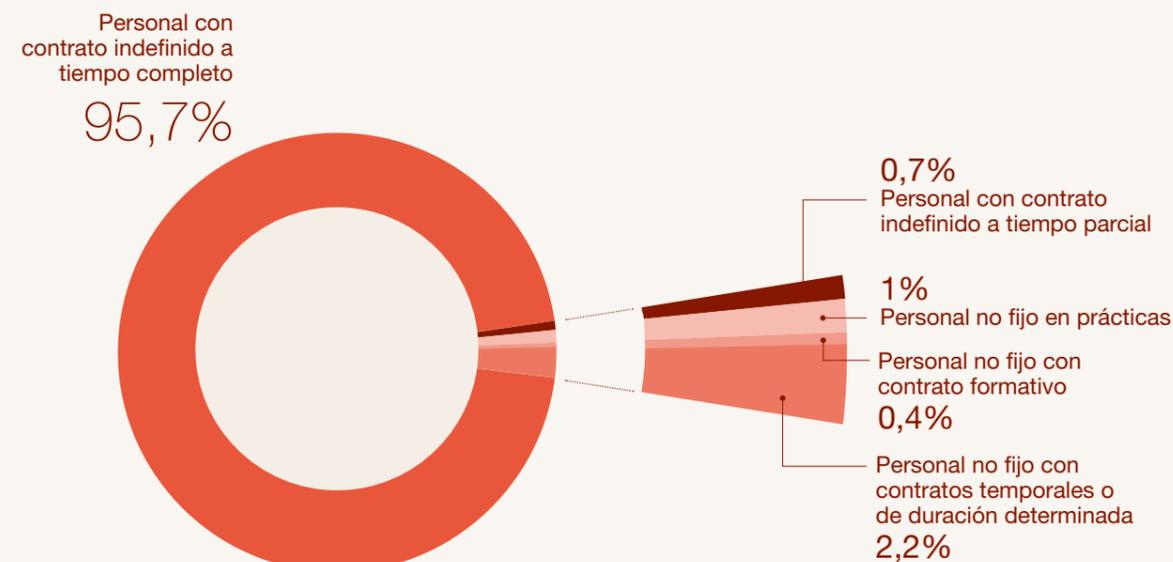
Fuente: Encuesta empleo de Farmaindustria

Fuente: Encuesta de población activa (INE)

El 96,4% del empleo directo en la industria farmacéutica innovadora tiene carácter indefinido, una cifra muy superior al total de la economía española donde el empleo indefinido ocupa al 82,8% del empleo total.

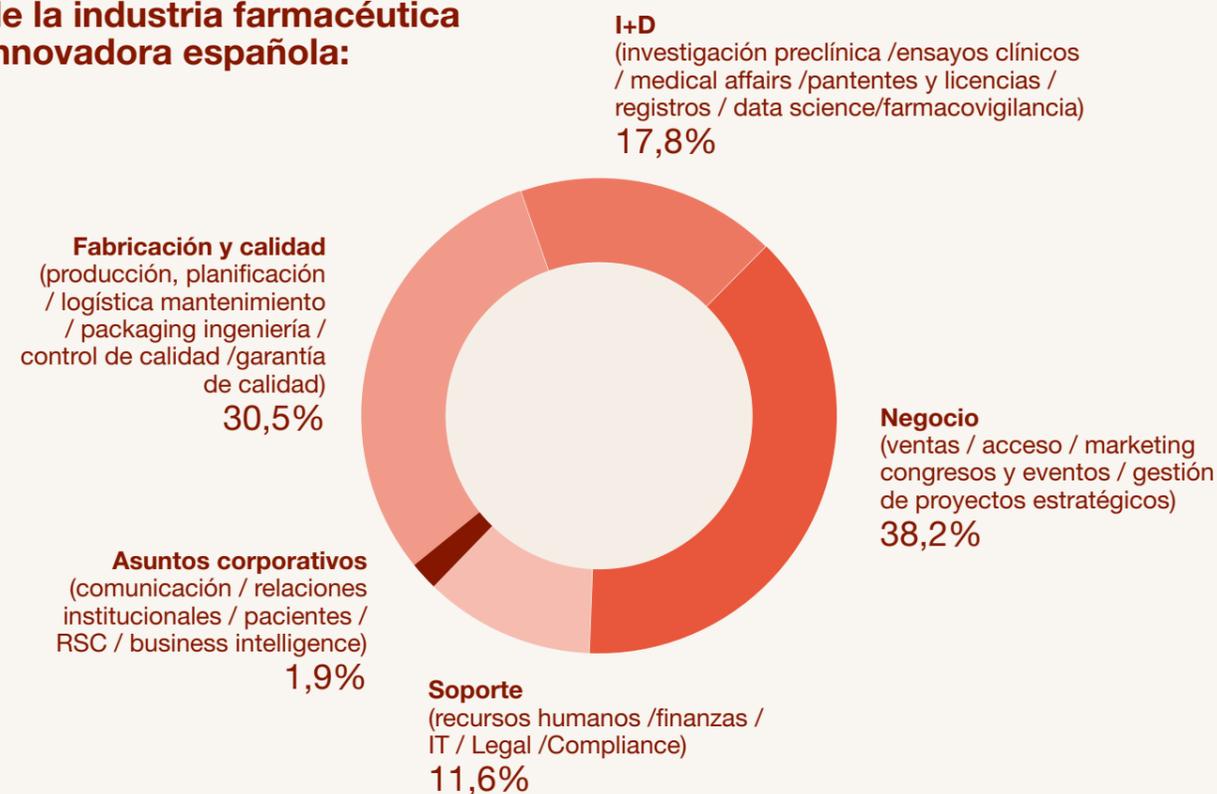
Además del empleo indefinido que genera la industria, y del fuerte efecto arrastre en términos de generación de empleo indirecto e inducido, la práctica totalidad de éste (>99%) es a tiempo completo.

Tipo de contratación y jornada en la industria farmacéutica innovadora española:



Fuente: Encuesta empleo de Farmaindustria (2023)

Principales áreas de actividad de la industria farmacéutica innovadora española:



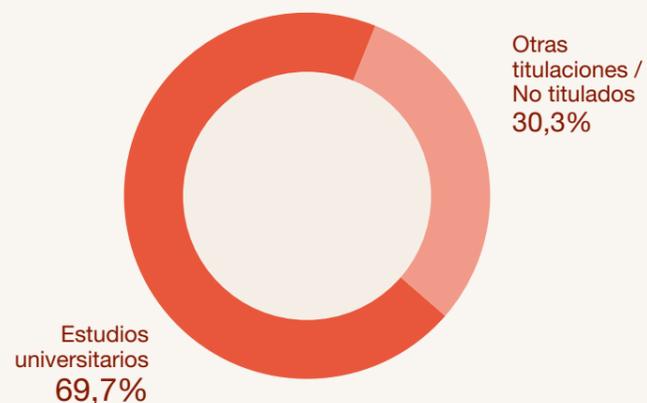
Fuente: Encuesta empleo de Farmaindustria (2023)





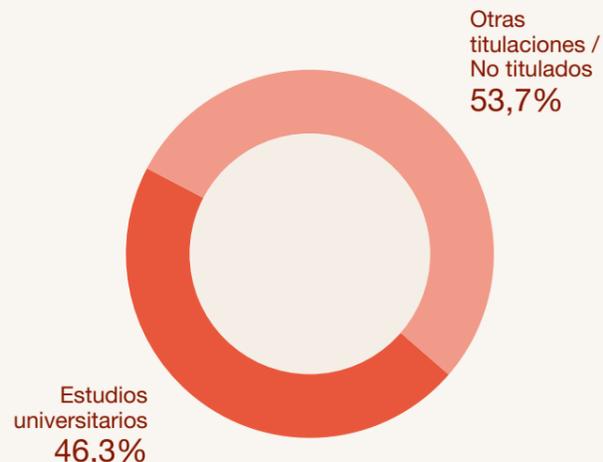
2. Empleo cualificado:

Empleo industria farmacéutica innovadora



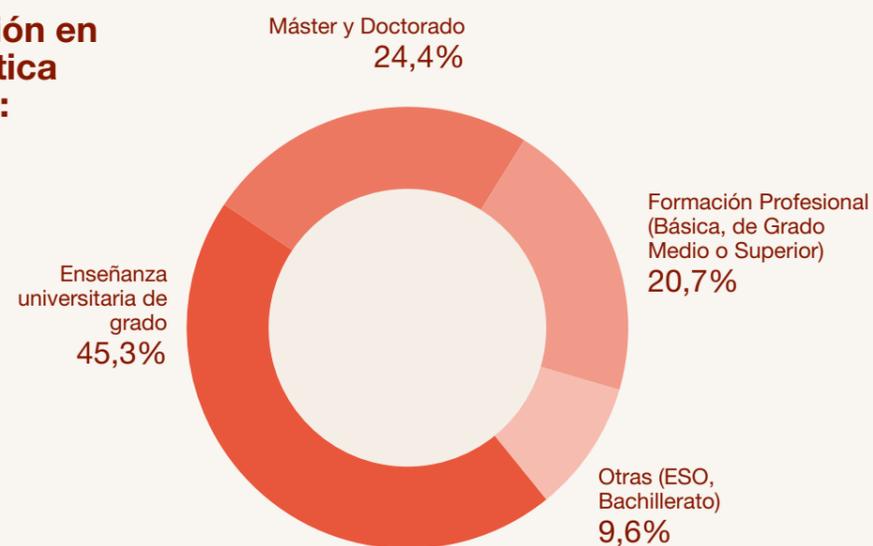
Fuente: Encuesta de empleo de Farmaindustria 2023

Empleo total economía nacional



Fuente: Encuesta de población activa (INE)

Empleo según titulación en la industria farmacéutica innovadora española:

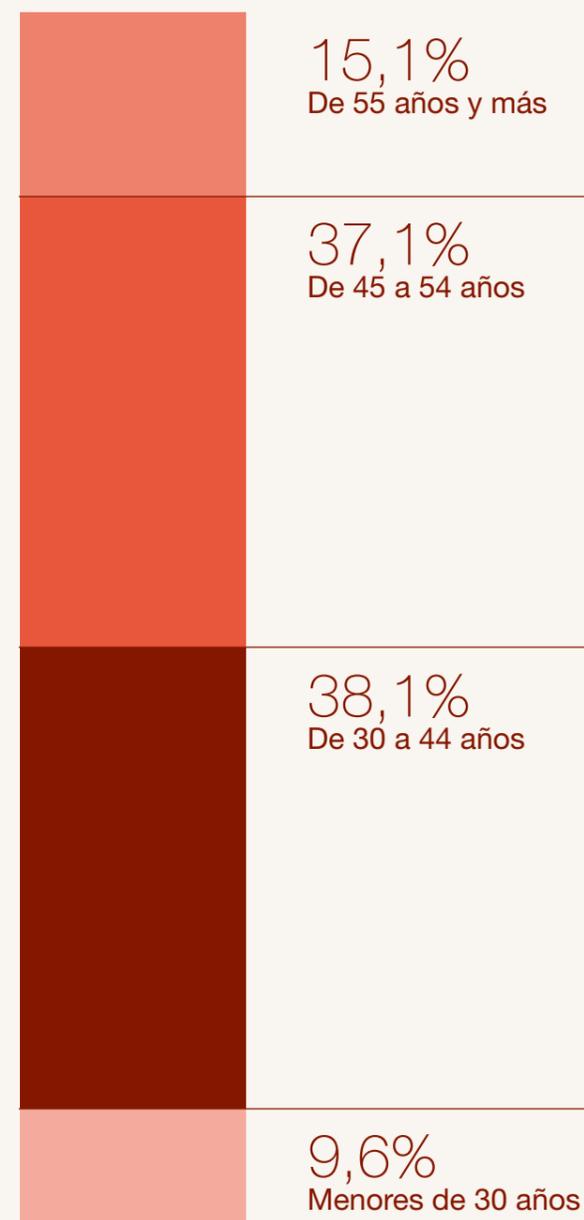


Fuente: Encuesta empleo de Farmaindustria (2023)

En la industria Industria farmacéutica innovadora el 70% de los empleados tienen titulación superior. En el área de I+D este porcentaje se eleva a 9 de cada 10.

El 70% de los nuevos empleos netos que se han generado en el último año corresponden a titulados superiores.

3. Empleo joven:



La Industria farmacéutica innovadora ha duplicado el peso de su empleo joven en los últimos 10 años. Así, mientras que en 2015 los empleos directos en la industria farmacéutica innovadora de menores de 30 años suponían un 5,0% de su plantilla total, en 2023 alcanzaron el 9,6% y las previsiones apuntan que en 2024 se situará en el 10,5% de la plantilla total.

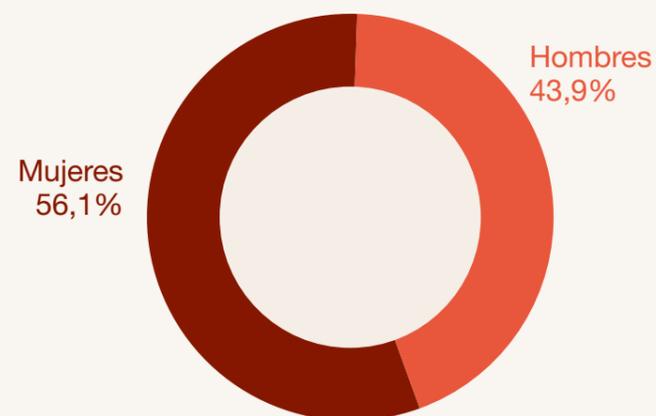




4. Empleo igualitario:

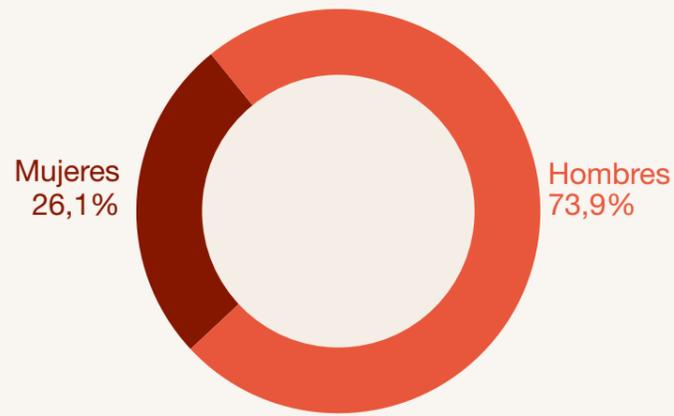
Empleo femenino:

Empleo industria farmacéutica innovadora



Fuente: [Encuesta empleo de Farmaindustria \(2023\)](#)

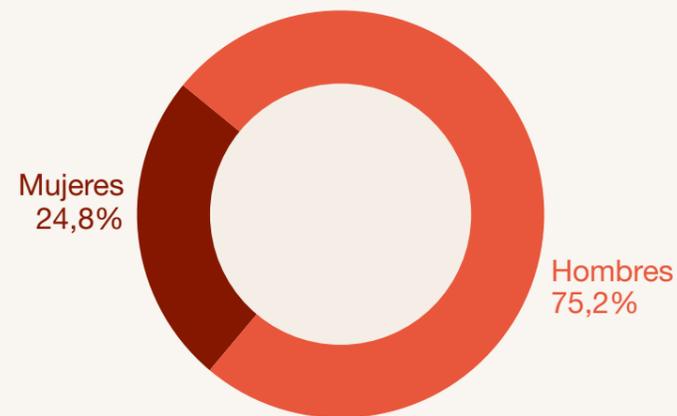
Empleo total sector industrial



Fuente: [Encuesta de población activa \(INE\)](#)

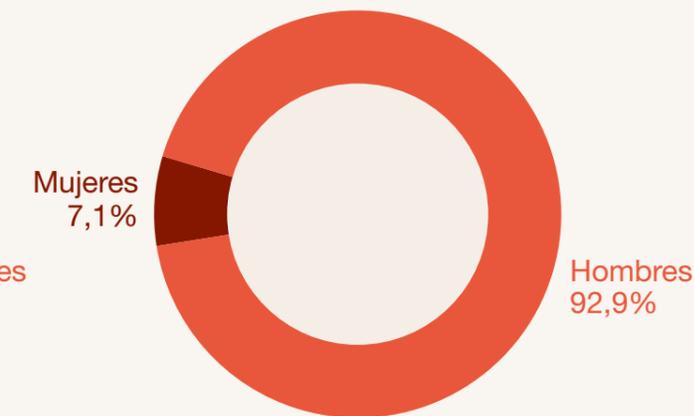
Mujeres CEO

Empleo industria farmacéutica innovadora



Fuente: [Encuesta empleo de Farmaindustria \(2023\)](#)

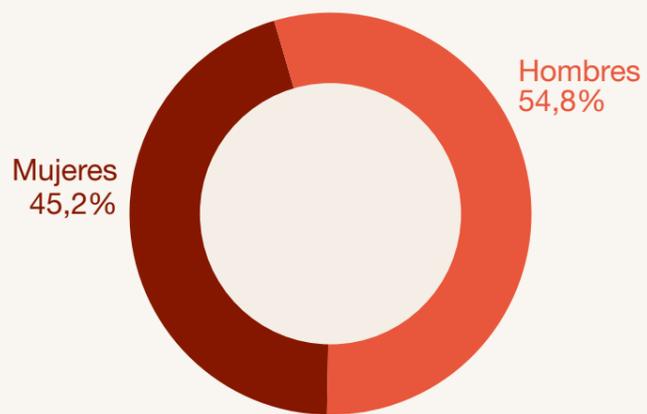
Empresas del IBEX 35



Fuente: "Primeras Ejecutivas en las empresas del IBEX-35 (CNMV)

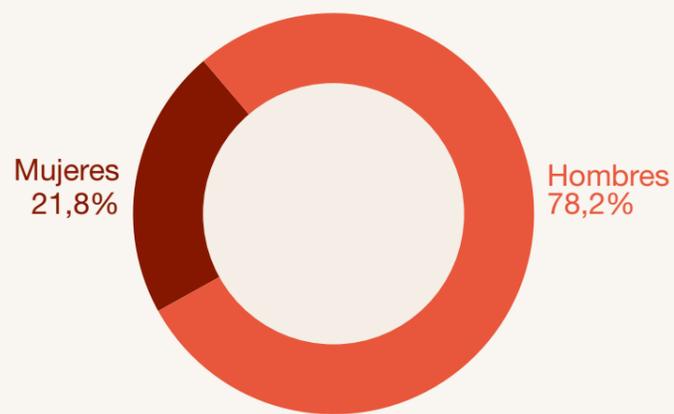
Mujeres en Comité de Dirección:

Empleo industria farmacéutica innovadora



Fuente: [Encuesta empleo de Farmaindustria \(2023\)](#)

Empresas del IBEX 35



Fuente: "Informe de Mujeres en los Consejos del IBEX 35", elaborado anualmente por ATREVIA y el IESE



En el caso del empleo femenino, la ratio de empleo femenino sobre total ha pasado del 51,9% de 2017 al 56,1% en 2023. Las primeras estimaciones para 2024 (INE) arrojan una ratio de empleo femenino en el sector del 60,5%, lo que constituye un récord histórico.

El incremento del empleo femenino se produce también en los puestos de mayor responsabilidad, como demuestra el hecho de que la presencia femenina en los Comités de Dirección de las compañías farmacéuticas innovadoras haya aumentado del 41,3% de 2017, al 45,2% en 2023.

C. Producción

i. Plantas de producción

CCAA	Número de plantas
Cataluña	79
Comunidad de Madrid	39
Castilla y León	14
Castilla- La Mancha	7
País Vasco	7
Andalucía	7
Aragón	5
Navarra	4
Región de Murcia	3
Galicia	3
Asturias	2
Cantabria	2
Comunidad Valenciana	2
TOTAL	174

Fuente: Farmaindustria: [Estudio de la implantación industrial del sector farmacéutico en España](#)

Plantas de fabricación de medicamentos en España: 174



Fuente: Farmaindustria: [Estudio de la implantación industrial del sector farmacéutico en España](#)

Clasificación según tipología de las plantas de producción

Tipología	N ° de plantas
Medicamentos biológicos	12
Medicamentos de síntesis química	94
Fabricación de APIs	46
Medicamentos uso veterinario	22
Total	174

Fuente: Farmaindustria: [Estudio de la implantación industrial del sector farmacéutico en España. Actualización 2023](#)

Empleo directo generado por las plantas de producción

Tipología	Distribución del empleo
Medicamentos biológicos	2.886
Medicamentos de síntesis química	23.199
Fabricación de APIs	6.872
Medicamentos uso veterinario	3.371
Total empleos directos	36.328

Fuente: Farmaindustria: [Estudio de la implantación industrial del sector farmacéutico en España. Sept 2022](#)



Plantas de producción de medicamentos de uso humano en España: 106



Fuente: Farmaindustria: [Estudio de la implantación industrial del sector farmacéutico en España](#)

Clasificación según tipología de las plantas de producción de medicamentos de uso humano:

Empleo directo generado por las plantas de producción de medicamentos de uso humano:

Tipología	Nº de plantas
Medicamentos biológicos	12
Medicamentos de síntesis química	94
Total	106

Tipología	Distribución del empleo
Medicamentos biológicos	2.886
Medicamentos de síntesis química	23.199
Total empleos directos	26.085

Fuente: Farmaindustria: [Estudio de la implantación industrial del sector farmacéutico en España](#). Actualización 2023

Fuente: Farmaindustria: [Estudio de la implantación industrial del sector farmacéutico en España](#). Sept 2022



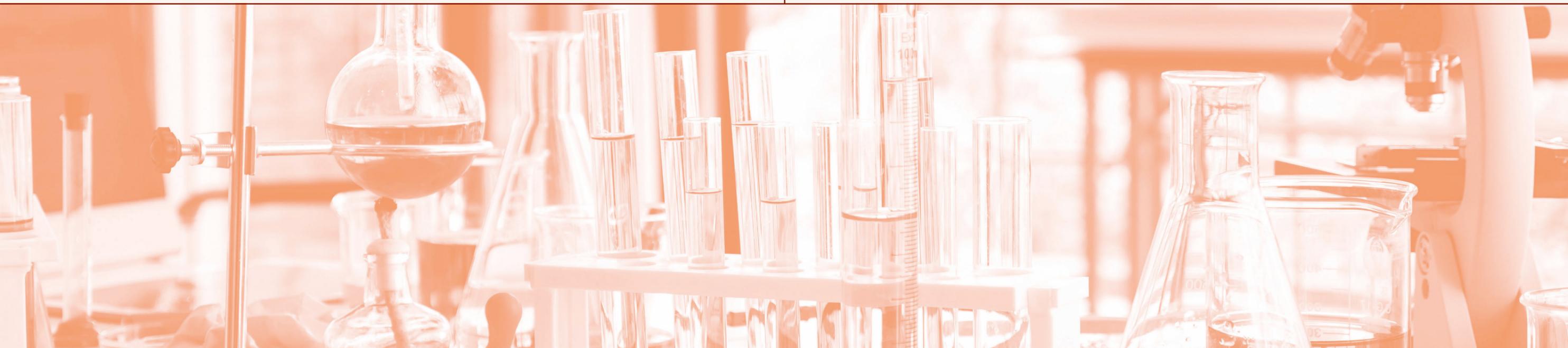
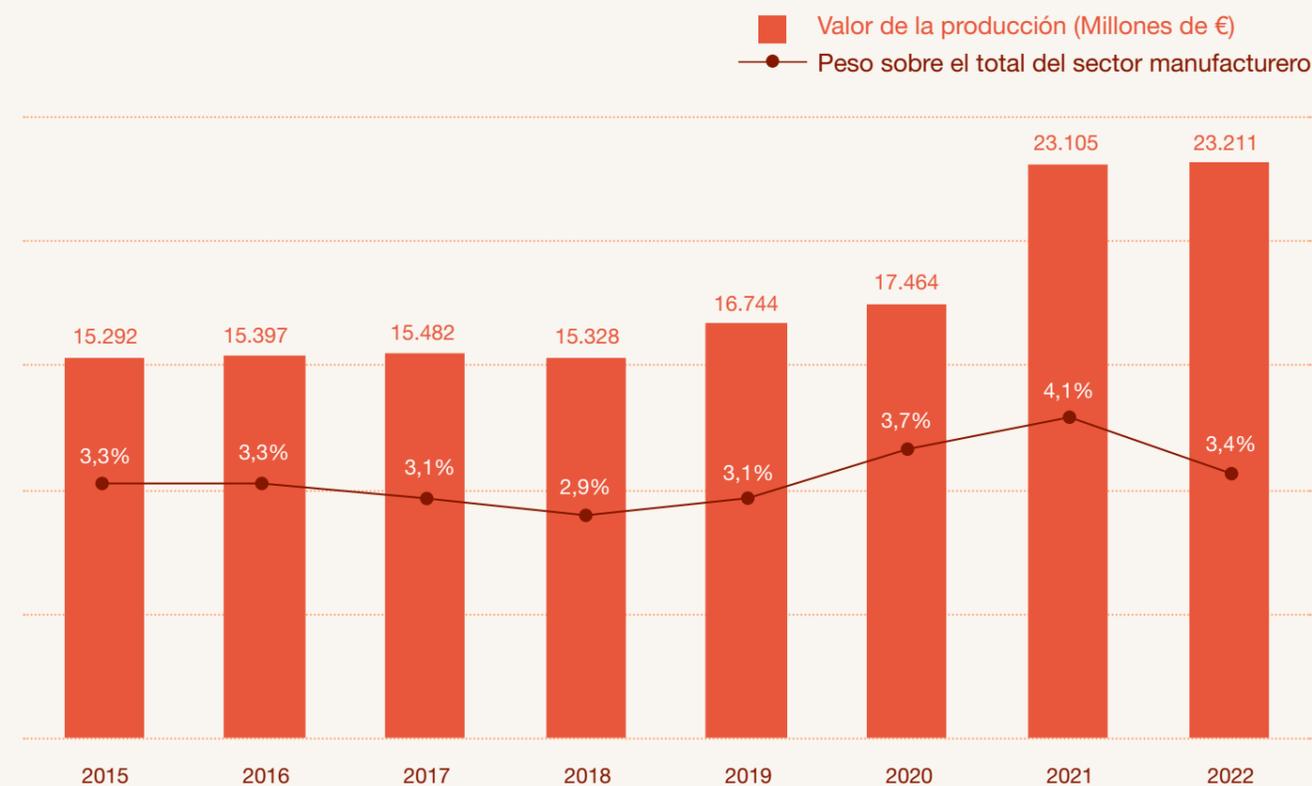


ii. Valor de la producción farmacéutica

	Valor de la producción Millones €	Var. Anual (%)	% sobre total industria manufacturera
2015	15.292	+2,2%	3,3%
2016	15.397	+0,7%	3,3%
2017	15.482	+0,6%	3,1%
2018	15.328	-1,0%	2,9%
2019	16.744	+9,2%	3,1%
2020	17.464	+4,3%	3,7%
2021	23.105	+32,3%	4,1%
2022	23.211	+0,5%	3,4%

Fuente: INE: [Contabilidad Nacional Anual de España](#)

Evolución de la producción de la industria farmacéutica y de su peso sobre la producción total de la industria manufacturera en España (2015-2021)



iii. Valor Añadido Bruto de la industria farmacéutica

	Valor añadido bruto Millones €	Var. Anual (%)	% sobre total industria manufacturera
2015	7.036	-6,4%	5,9%
2016	7.229	+2,7%	5,9%
2017	7.360	+1,8%	5,7%
2018	6.701	-9,0%	5,1%
2019	7.164	+6,9%	5,3%
2020	7.886	+10,1%	6,4%
2021	9.004	+14,2%	6,5%
2022	7.520	-16,5%	5,0%

Fuente: INE: [Contabilidad Nacional Anual de España](#)

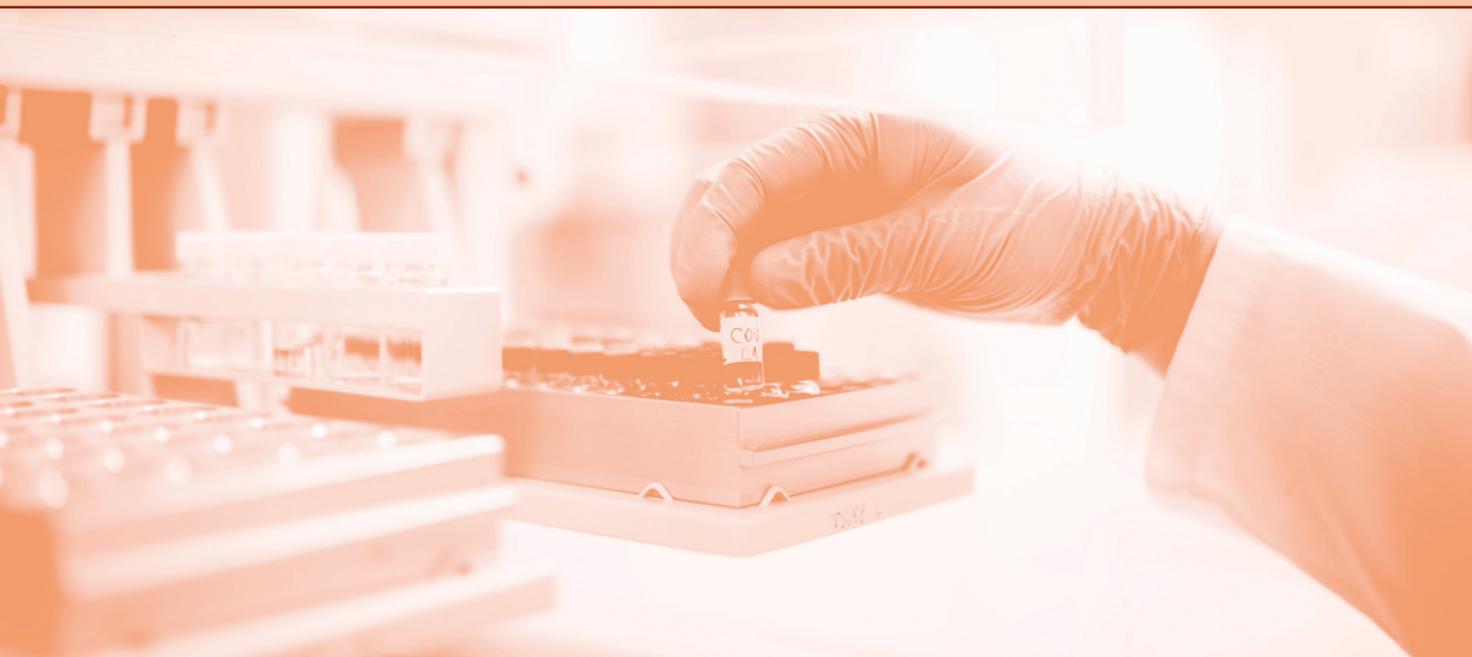
Debido a las características del medicamento y a la cualificación del empleo, la industria farmacéutica destaca como un sector industrial de alto valor añadido y de alta productividad laboral.

Generación de Valor Añadido Indirecto e Inducido por cada unidad de Valor Añadido de manera directa por la industria farmacéutica



Fuente: [Informe el valor social del medicamento \(WEBER\)](#)

Al igual que sucedía con el empleo, existen efectos tractores del valor añadido de la industria farmacéutica. Así, por cada unidad de valor añadido generada por la industria farmacéutica en España, se generaron otras 2,09 unidades en términos de efectos indirectos e inducidos (0,81 y 1,28 unidades respectivamente).





iv. Productividad

VAB/Total Ocupados (EJC). Principales sectores industriales manufactureros.

Año 2022 (€ por ocupado EJC)



Fuente: Elaboración Farmaindustria a partir de INE (Contabilidad Nacional de España)
EJC: Número de ocupados Equivalentes a Jornada Completa



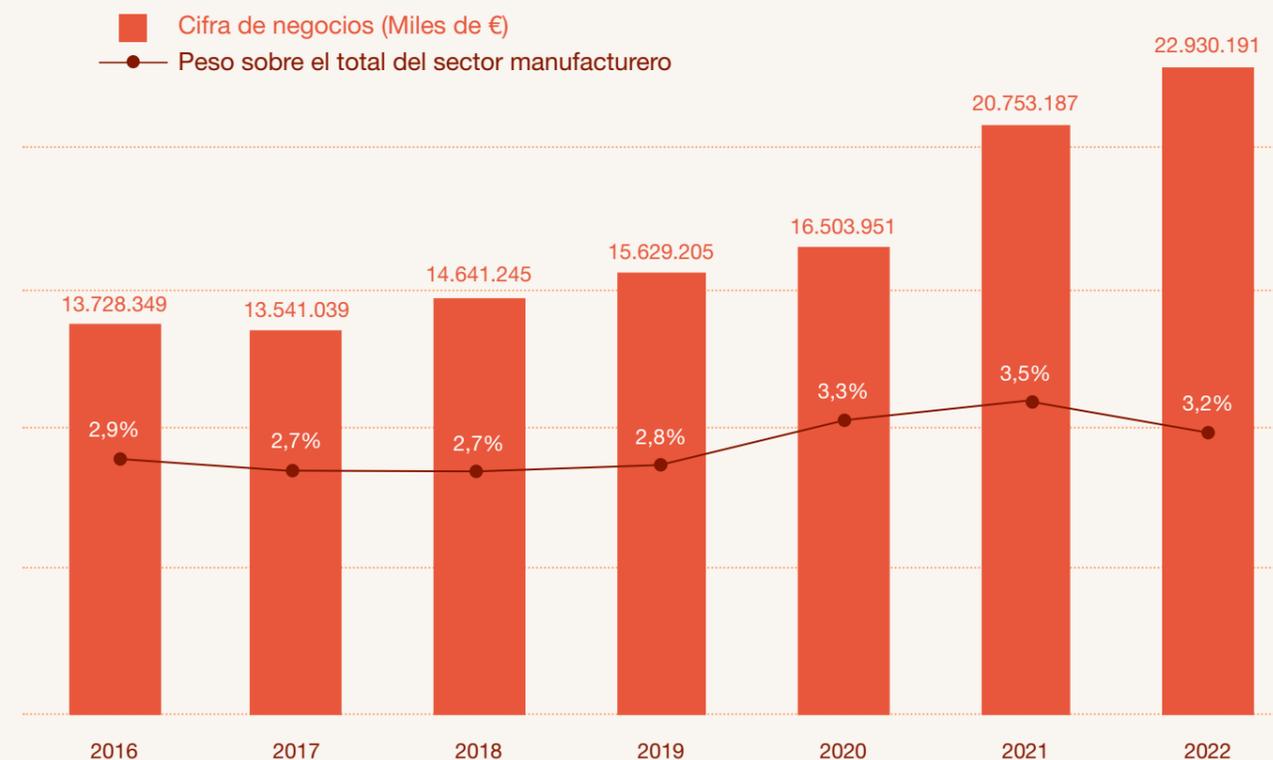
El farmacéutico es el segundo sector de mayor productividad de toda la industria manufacturera, solo por detrás de las Coquerías y el refino de petróleo representando casi el doble de la media de todo el sector industrial manufacturero español.

v. Cifra de negocios

Año	Cifra de negocios (Millones de €)	Var. Anual (%)	% sobre total industria manufacturera
2016	13.728		2,9%
2017	13.541	-1,4%	2,7%
2018	14.641	4,8%	2,7%
2019	15.629	6,7%	2,8%
2020	16.503	5,6%	3,3%
2021	20.753	25,7%	3,5%
2022	22.930	10,5%	3,2%

Fuente: INE, Estadística Estructural de Empresas. Sector Industrial

Evolución de la cifra de negocio de la industria farmacéutica y de su peso sobre la cifra de negocio total de la industria manufacturera en España (2016-2022)





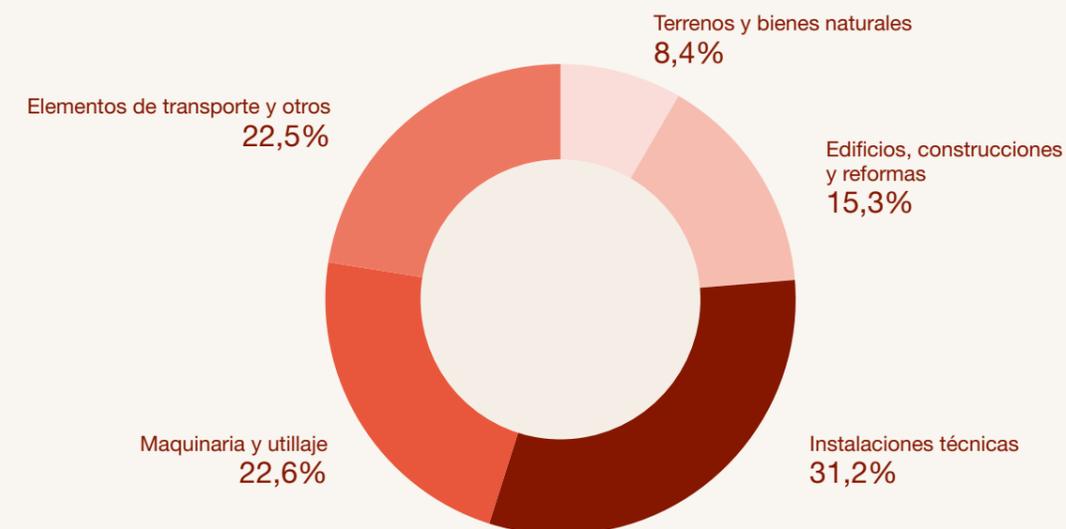
vi. Inversiones:

Inversión en activos materiales

	Inversión en activos materiales Miles de €	Var. Anual (%)	% sobre total industria manufacturera	Inversión en activos materiales/ VAB (%)
2016	555.404		3,5%	7,9%
2017	696.839	+25,5%	3,8%	9,6%
2018	777.186	+11,5%	3,8%	10,6%
2019	904.728	+16,4%	4,2%	13,5%
2020	931.324	+2,9%	4,6%	13,0%
2021	1.180.485	+26,8%	5,8%	15,0%
2022	1.274.674	+8,0%	5,8%	14,2%

Fuente: INE, [Estadística Estructural de Empresas](#). Sector Industrial

Inversión en activos materiales (2022)



Fuente: INE, [Estadística Estructural de Empresas](#). Sector Industrial

Inversión total

	a- Inversión en activos materiales Miles de €	b- Inversión en activos intangibles Miles de €	Total Inversión Miles de € (a+b)	% sobre total industria manufacturera
2016	555.404	84.513	639.917	3,6%
2017	696.839	193.372	890.211	4,4%
2018	777.186	132.014	909.200	4,0%
2019	904.728	154.165	1.058.893	4,4%
2020	931.324	218.515	1.149.839	5,2%
2021	1.180.485	174.809	1.355.294	6,0%
2022	1.274.674	158.827	1.433.501	5,8%

Fuente: INE, [Estadística Estructural de Empresas](#). Sector Industrial



La inversión en activos materiales realizada por las empresas farmacéuticas fue de 1.274 millones de euros en 2022, casi el 6% del total de la industria manufacturera.

La inversión en activos materiales de la industria farmacéutica ha duplicado su peso sobre su valor añadido, representando en 2022 el 14,2% del valor añadido de estas empresas.



d. I+D

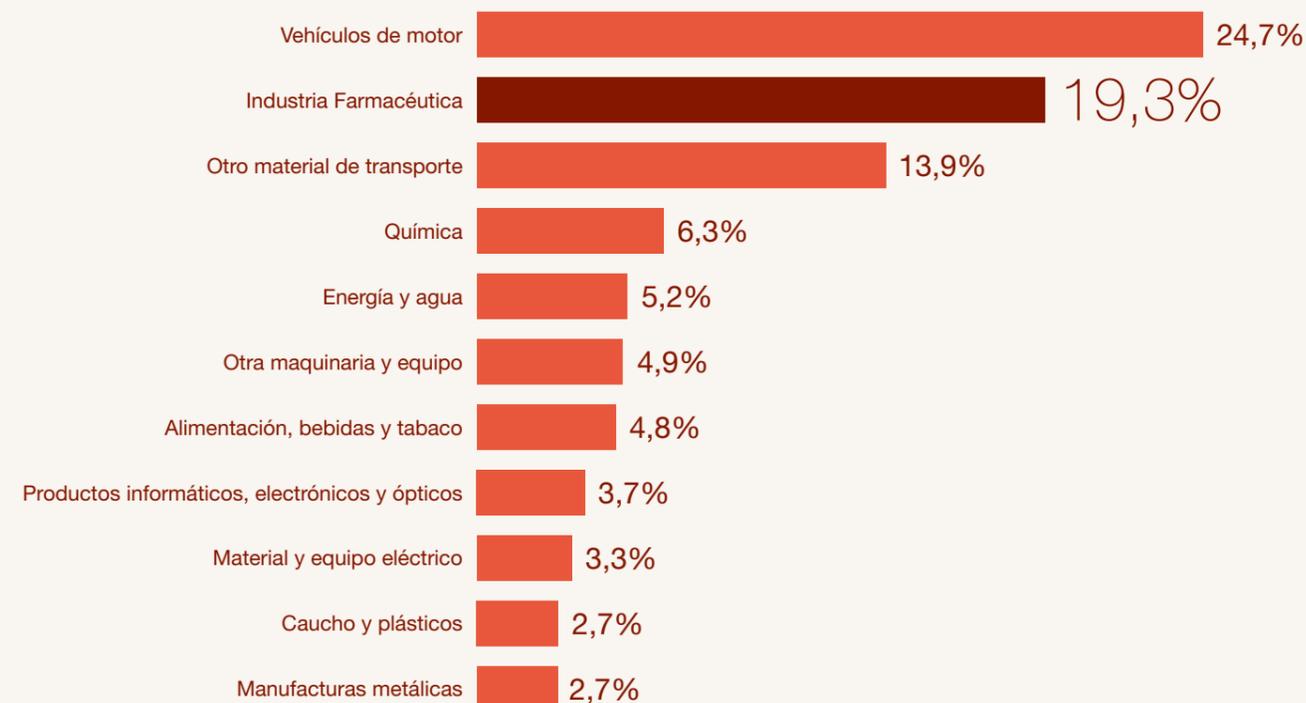
i. Principales sectores industriales por inversión en I+D España (en miles de euros)

Gasto I+D interno y externo 2022 (en miles de euros)

	2022
TOTAL INDUSTRIA	6.234.705
Vehículos de motor	1.541.595
Industria Farmacéutica	1.206.105
Otro material de transporte	867.021
Industria Química	393.653
Energía y agua	321.898
Otra maquinaria y equipo	305.607
Alimentación, bebidas y tabaco	296.767
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	230.783
Material y equipo eléctrico	204.289
Caucho y plásticos	170.594
Manufacturas metálicas	166.433
Industria extractiva y del petróleo	115.495
Metalurgia	88.278
Otras actividades de fabricación	75.673
Madera, papel y artes gráficas	67.338
Productos minerales no metálicos diversos	51.904
Textil, confección, cuero y calzado	51.826
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	39.647
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	21.723
Muebles	18.075

Fuente: [Estadística sobre Actividades de I+D](#). (INE)

Principales sectores industriales por inversión en I+D. España 2022 (en % sobre el total industrial)



Fuente: Elaboración Farmaindustria a partir de INE ([Estadística sobre Actividades de I+D](#))



Porcentaje de empresas con gasto en innovación en 2022

Empresas innovadoras (%)

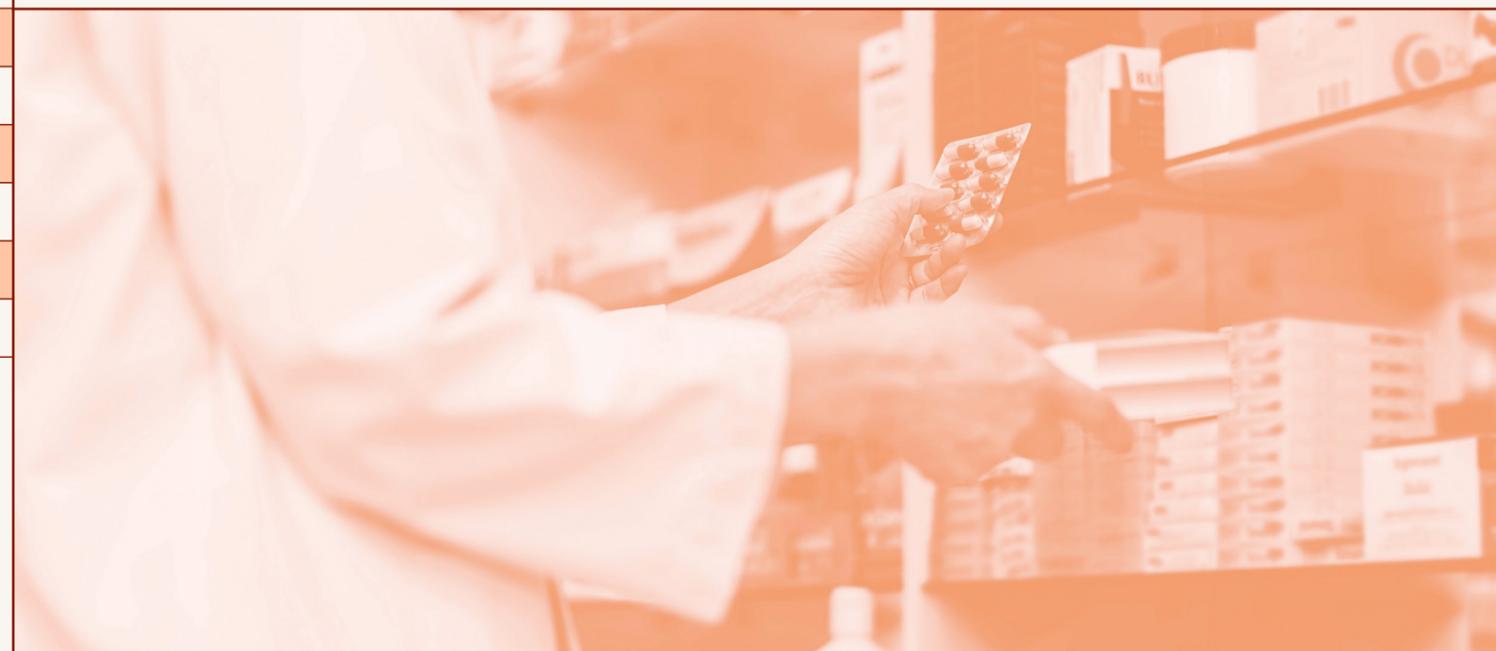
	2022
Industria Farmacéutica	78,30%
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	61,53%
Industria Química	54,21%
Material y equipo eléctrico	42,92%
Otra maquinaria y equipo	37,38%
Vehículos de motor	36,81%
Otro material de transporte	36,27%
Energía y agua	30,68%
Metalurgia	25,77%
Caucho y plásticos	25,64%
Otras actividades de fabricación	23,71%
TOTAL INDUSTRIA	23,42%
Alimentación, bebidas y tabaco	19,63%
Muebles	19,31%
Productos minerales no metálicos diversos	18,76%
Textil, confección, cuero y calzado	18,72%
Manufacturas metálicas	17,89%
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	15,84%
Madera, papel y artes gráficas	14,91%
Industria extractiva y del petróleo	14,28%

Fuente: Encuesta sobre innovación en las empresas (INE)

% Empresas innovadoras/Total empresas. Principales sectores industriales. 2022



Fuente: Encuesta sobre innovación en las empresas (INE)





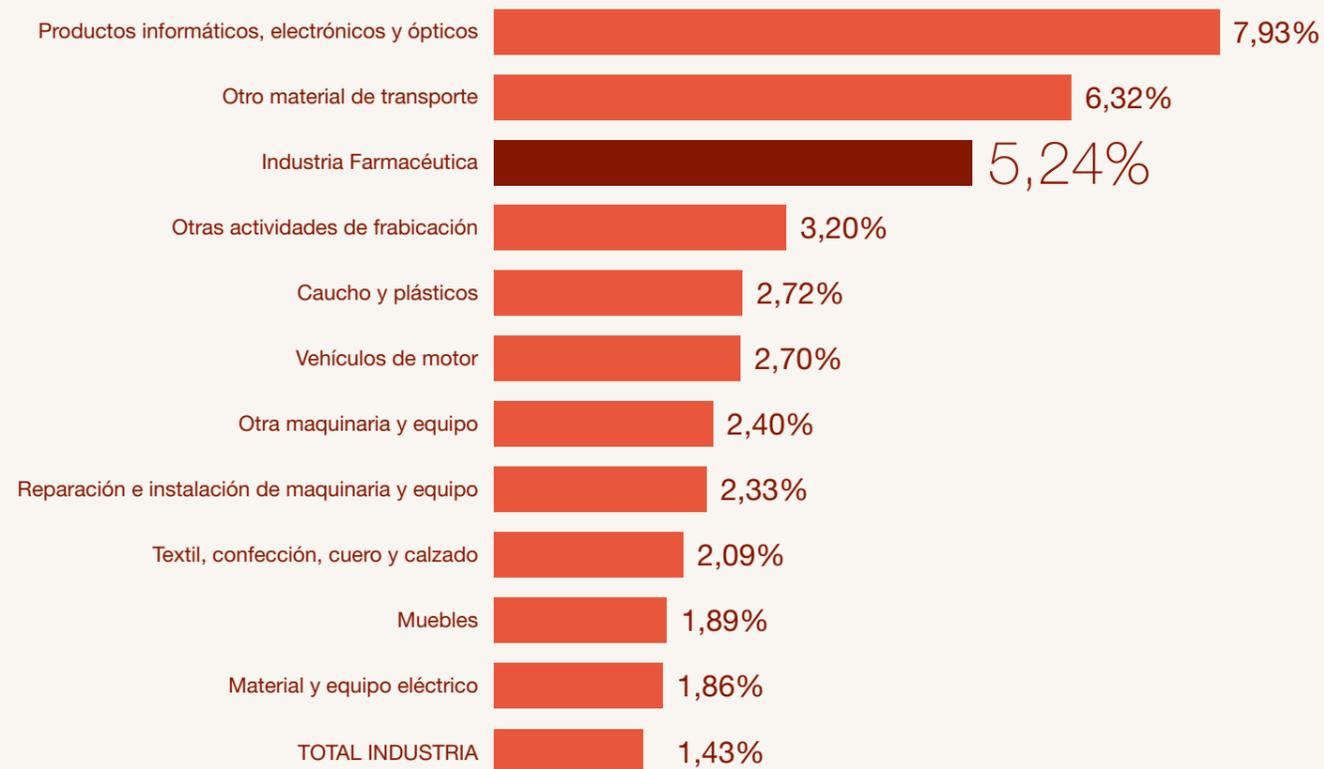
Intensidad de innovación

(Gastos innovación/Cifra de negocios) x100
(AÑO 2022)

	Intensidad de Innovación de las empresas con gasto en innovación (%)	Intensidad de Innovación de las empresas con actividades de I+D (%)
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	7,29%	7,93%
Otro material de transporte	5,94%	6,32%
Industria Farmacéutica	5,10%	5,24%
Otras actividades de fabricación	3,15%	3,20%
Caucho y plásticos	2,52%	2,72%
Vehículos de motor	2,63%	2,70%
Otra maquinaria y equipo	2,37%	2,40%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	1,81%	2,33%
Textil, confección, cuero y calzado	1,76%	2,09%
Muebles	2,03%	1,89%
Material y equipo eléctrico	1,84%	1,86%
TOTAL INDUSTRIA	1,36%	1,43%
Manufacturas metálicas	1,52%	1,38%
Industria Química	1,24%	1,26%
Productos minerales no metálicos diversos	1,06%	1,14%
Madera, papel y artes gráficas	0,86%	0,75%
Alimentación, bebidas y tabaco	0,80%	0,64%
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,60%	0,54%
Metalurgia	0,42%	0,42%
Energía y agua	0,34%	0,38%
Industria extractiva y del petróleo	0,33%	0,34%

Fuente: [Encuesta sobre innovación en las empresas](#) (INE)

% Intensidad de innovación de las empresas con actividad de I+D



Fuente: INE: [Encuesta sobre innovación en las empresas](#)



Personal en I+D

Empleados I+D /Plantilla total (%)

	2022
Otro material de transporte	14,2%
Industria Farmacéutica	13,2%
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	13,0%
Industria Química	6,4%
Vehículos de motor	5,5%
Otra maquinaria y equipo	5,4%
Industria extractiva y del petróleo	4,3%
Energía y agua	4,1%
Material y equipo eléctrico	4,0%
Otras actividades de fabricación	3,0%
TOTAL INDUSTRIA	2,9%
Caucho y plásticos	2,6%
Metalurgia	2,6%
Textil, confección, cuero y calzado	1,7%
Manufacturas metálicas	1,5%
Alimentación, bebidas y tabaco	1,2%
Productos minerales no metálicos diversos	1,0%
Madera, papel y artes gráficas	0,9%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0,8%
Muebles	0,8%
Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,7%

% Empleados en I+D sobre el número total de empleados



Fuente: INE: Encuesta sobre innovación en las empresas, INE, Estadística Estructural de Empresas.

Fuente: Encuesta sobre innovación en las empresas (INE) Encuesta estructural de empresas (INE)



ii. Industria Farmacéutica

Inversión en I+D

Año	GASTO I+D Interno + externo (miles de euros)	Var. Anual (%)	% sobre el total industrial
2015	907.615		20,40%
2016	963.450	6,2%	20,90%
2017	966.862	0,4%	19,50%
2018	1.026.858	6,2%	19,00%
2019	1.028.125	0,1%	18,70%
2020	1.011.674	-1,6%	19,90%
2021	1.006.678	-0,5%	18,90%
2022	1.206.105	19,8%	19,30%

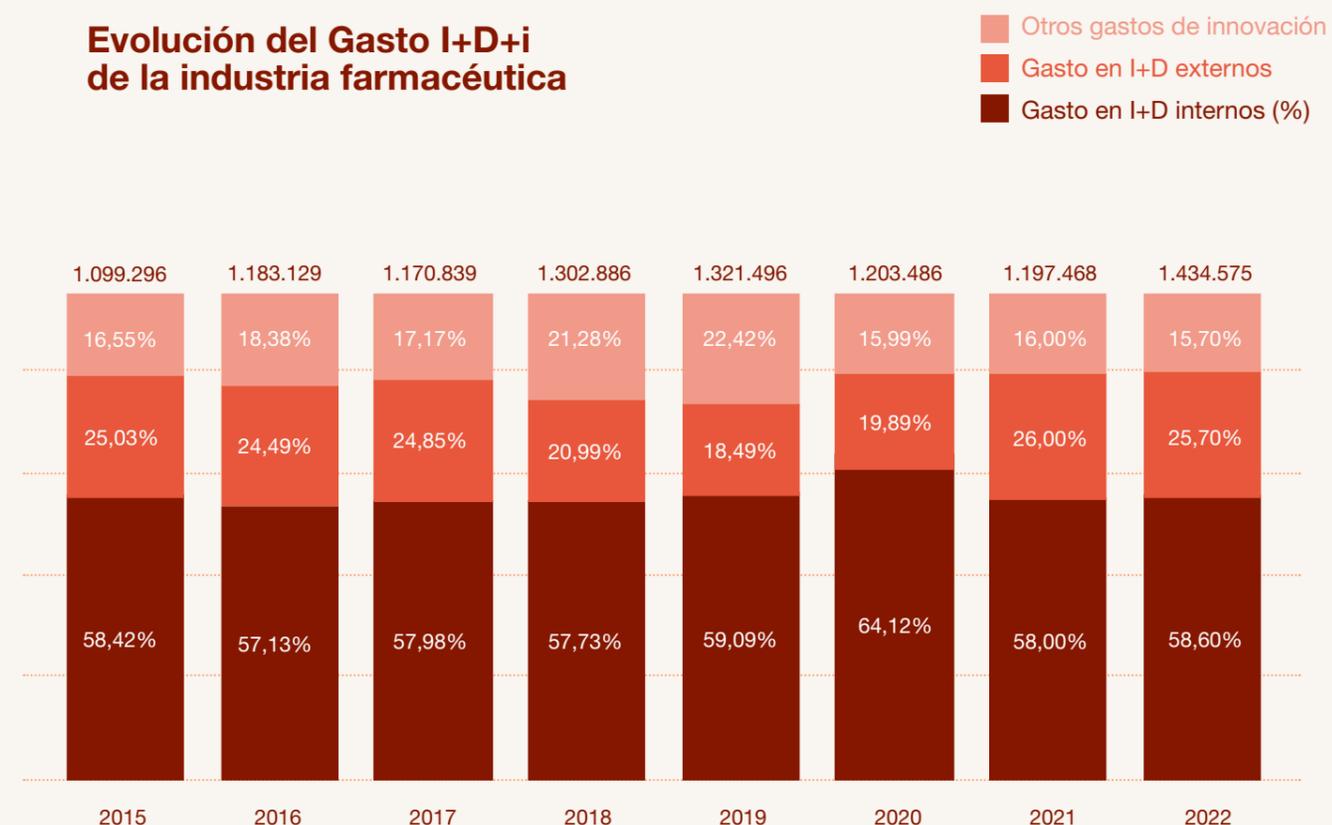
Fuente: [Estadística sobre Actividades de I+D](#). INE

Año	GASTO I+D+i (miles de euros)	Var. Anual (%)	% sobre el total industrial
2015	1.099.296		16,9%
2016	1.183.129	7,6%	17,3%
2017	1.170.839	-1,0%	15,6%
2018	1.302.886	11,3%	14,2%
2019	1.321.496	1,4%	14,6%
2020	1.203.486	-8,9%	15,7%
2021*	1.197.468	-0,5%	16,0%
2022	1.434.575	19,8	16,2%

Fuente: [Encuesta sobre innovación en las empresas \(INE\)](#)

(*) Datos 2021: Estimación Farmaindustria, no disponibles en fuente oficial

Evolución del Gasto I+D+i de la industria farmacéutica



Fuente: [Encuesta sobre innovación en las empresas \(INE\)](#).

(*) Datos 2021: Estimación Farmaindustria, no disponibles en fuente oficial

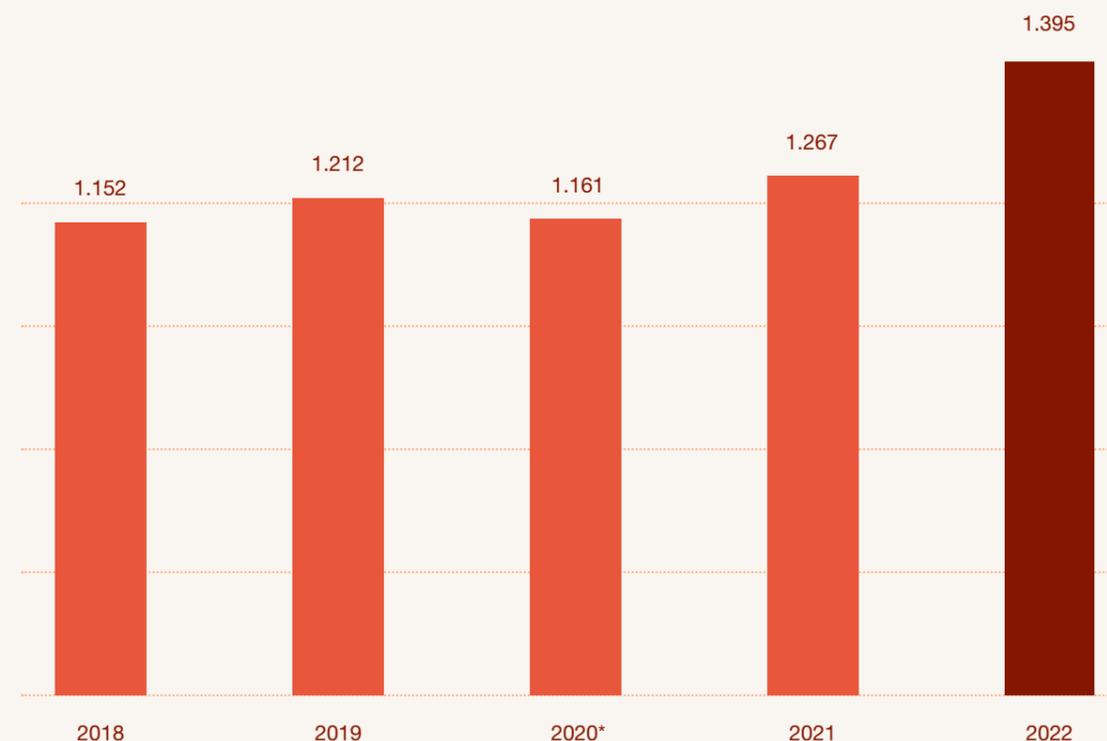


Los datos presentados a continuación provienen de la Encuesta sobre inversión en I+D en 2022 de Farmaindustria. Los resultados están elevados a la totalidad de la industria farmacéutica conforme a las premisas que se detallan a continuación, y se refieren exclusivamente a las fases de investigación y desarrollo (I+D); no incluyen por tanto la inversión en innovación (“i”).

Dentro del término “inversión en I+D” se agrupan tanto las inversiones o gastos de capital (inversión en equipos y activos materiales e inmateriales) como los corrientes (gastos de personal, servicios de terceros, etc.) tanto los desarrollados en territorio nacional como los pagados por las compañías desde España y ejecutados en el extranjero, a fin de reflejar en su totalidad el esfuerzo inversor en investigación y desarrollo del sector, de manera homologable con el resto de estadísticas oficiales.

Respuestas recibidas: 53 grupos empresariales, representativos de aproximadamente el 81,5% de la inversión pública en medicamentos originales (gasto farmacéutico público publicado por el Ministerio de Hacienda) a los que se añade la estimación de la inversión en I+D de la no respuesta y de las compañías no asociadas a Farmaindustria (a partir de datos Profarma, CNMV y otras fuentes) para obtener la cobertura del total de la industria farmacéutica.

Evolución de la inversión en I+D (2018-2022)



(*) Para contextualizar la situación en 2020, se han de tener en cuenta las medidas excepcionales aplicables a los ensayos clínicos para gestionar los problemas derivados de la emergencia por COVID-19, decretadas por la AEMPS, que habilitaban al promotor junto con el investigador, en base a una valoración beneficio/riesgo de las características del ensayo y las circunstancias de los centros participantes, a interrumpir el reclutamiento e incluso el tratamiento de los pacientes del ensayo por motivos de seguridad. Las medidas de la AEMPS también afectaron a las visitas programadas de seguimiento, el acceso de personal ajeno a los centros y la monitorización del ensayo in situ y tuvieron su mayor impacto en los meses que estuvo en vigor el estado de alarma decretado al inicio de la pandemia (14 de marzo-21 de junio de 2020).

Fuente: [Encuesta sobre inversión en I+D en 2022 de Farmaindustria.](#)



Según los resultados de la Encuesta sobre Inversión en I+D en 2022 de Farmaindustria, la inversión en I+D de la industria farmacéutica española alcanzó un nuevo máximo histórico al destinar 1.395 millones de euros a estas actividades, un 10,1% más que en 2021.

Además, el 60% de los 1.395 M€ se dedicaron a ensayos clínicos (834 millones de euros), de los cuales un 36% se destinaron a fases tempranas (fases I y II), es decir 304 millones de euros.

Más información en: [Encuesta sobre inversión en I+D en 2022 de Farmaindustria.](#)





Personal en I+D

Empleo

Año	Personal en I+D en la industria farmacéutica	Var. Anual (%)	% sobre el total industrial (Personal I+D IF/Personal I+D industria)
2015	5.513	7,8%	9,7%
2016	5.527	0,3%	9,5%
2017	5.787	4,7%	9,5%
2018	5.844	1,0%	8,8%
2019	5.965	2,1%	9,3%
2020	6.062	1,6%	9,8%
2021	6.385	5,3%	9,9%
2022	7.187	12,6%	10,4%

Empleo femenino

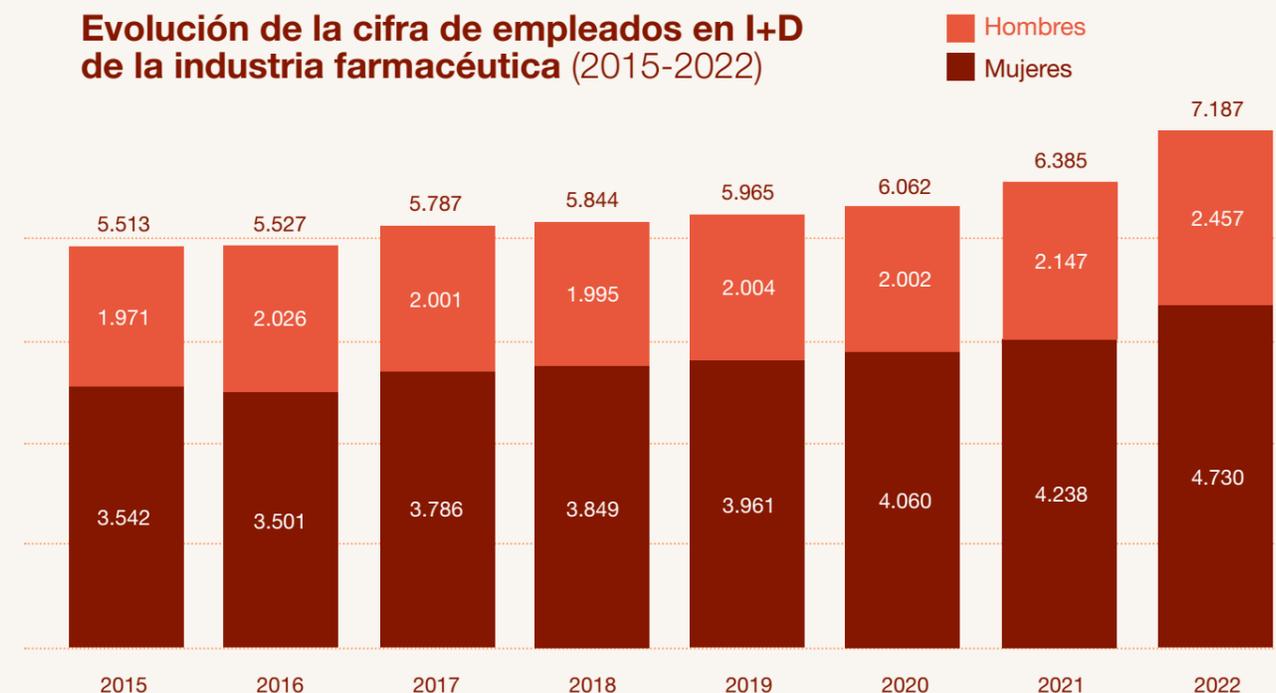
Año	Mujeres en I+D en la industria farmacéutica	Var. Anual (%)	% sobre el total industrial (Mujeres en I+D IF/ Mujeres en I+D industria)
2015	3.542	4,2%	22,6%
2016	3.501	-1,2%	21,8%
2017	3.786	8,1%	21,8%
2018	3.849	1,7%	20,8%
2019	3.961	2,9%	21,5%
2020	4.060	2,5%	22,5%
2021*	4.238	4,4%	22,4%
2022	4.730	11,6%	23,0%

Fuente: Estadística sobre Actividades de I+D. INE

En el ejercicio 2022, la inversión en I+D de la industria farmacéutica en España alcanzó un nuevo máximo histórico al destinar 1.206 millones de euros a estas actividades, un +19,8% más que en 2021 (el mayor incremento de los últimos años).

El empleo directo en investigación y desarrollo de la industria farmacéutica creció un +12,6% en 2022, y se situó en 7.187 personas, la cifra más alta registrada por el sector en su historia.

Evolución de la cifra de empleados en I+D de la industria farmacéutica (2015-2022)



Fuente: Estadística sobre Actividades de I+D. INE

Cualificación del personal en I+D



Fuente: Encuesta I+D en la industria farmacéutica 2022. Farmaindustria

El 90,5% de los empleados en I+D de la industria son titulados universitarios. La cualificación de la plantilla investigadora de la industria farmacéutica, uno de sus rasgos más característicos, es cada vez mayor. Tal y como muestra el gráfico anterior, en los últimos diez años ha aumentado casi 9 puntos porcentuales el peso de los titulados universitarios sobre el total del personal en I+D.



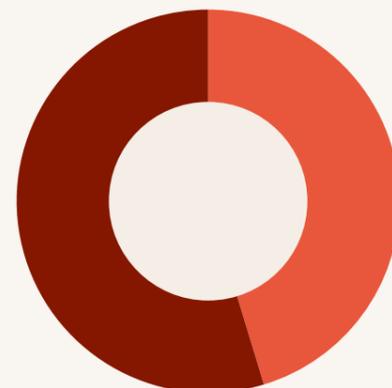
Desglose de la Inversión en I+D por fases de investigación (2022)

2,8%	Otros
8,2%	Desarrollo tecnológico
7,5%	Farmacoeconomía, epidemiología, estudios post-autorización
59,8%	Investigación clínica
3,7%	Investigación preclínica
5,6%	Investigación galénica
12,5%	Investigación básica

Fuente: Encuesta I+D en la industria farmacéutica 2022. Farmaindustria

Gastos en I+D por localización: gasto intramuros y gasto extramuros (2022)

Gasto en I+D intramuros 54,7%



Gasto en I+D extramuros 45,3%

Fuente: Encuesta I+D en la industria farmacéutica 2022. Farmaindustria



Según estimaciones de Farmaindustria, el 60% de los recursos destinados a I+D en 2022 se dedicaron a ensayos clínicos, siendo ésta la partida que más inversión recibe por parte de las compañías farmacéuticas.

Adicionalmente, se destinó a investigación básica el 12,5% de la inversión total en I+D, siendo ésta la segunda partida con mayor dotación de recursos.



En el año 2022, la inversión en I+D ejecutada en los centros de investigación de las propias compañías (I+D intramuros) representó el 55% del total de inversión en I+D farmacéutica en España.

A su vez, la industria farmacéutica destinó el 45% de la inversión total en I+D en España a contratos de investigación con hospitales, universidades y centros públicos y privados.



e. Patentes

Total solicitudes de patentes en Europa
199.275

Total solicitudes de patente españolas
2.111

Total solicitudes de patentes farmacéuticas en Europa
9.273

el 4,7% del total

Total solicitudes de patentes farmacéuticas españolas
189

el 2,0% del total de patentes farmacéuticas solicitadas en Europa y el 9% del total de patentes españolas

Fuente: [EPO 2023](#) (European Patents Offices)

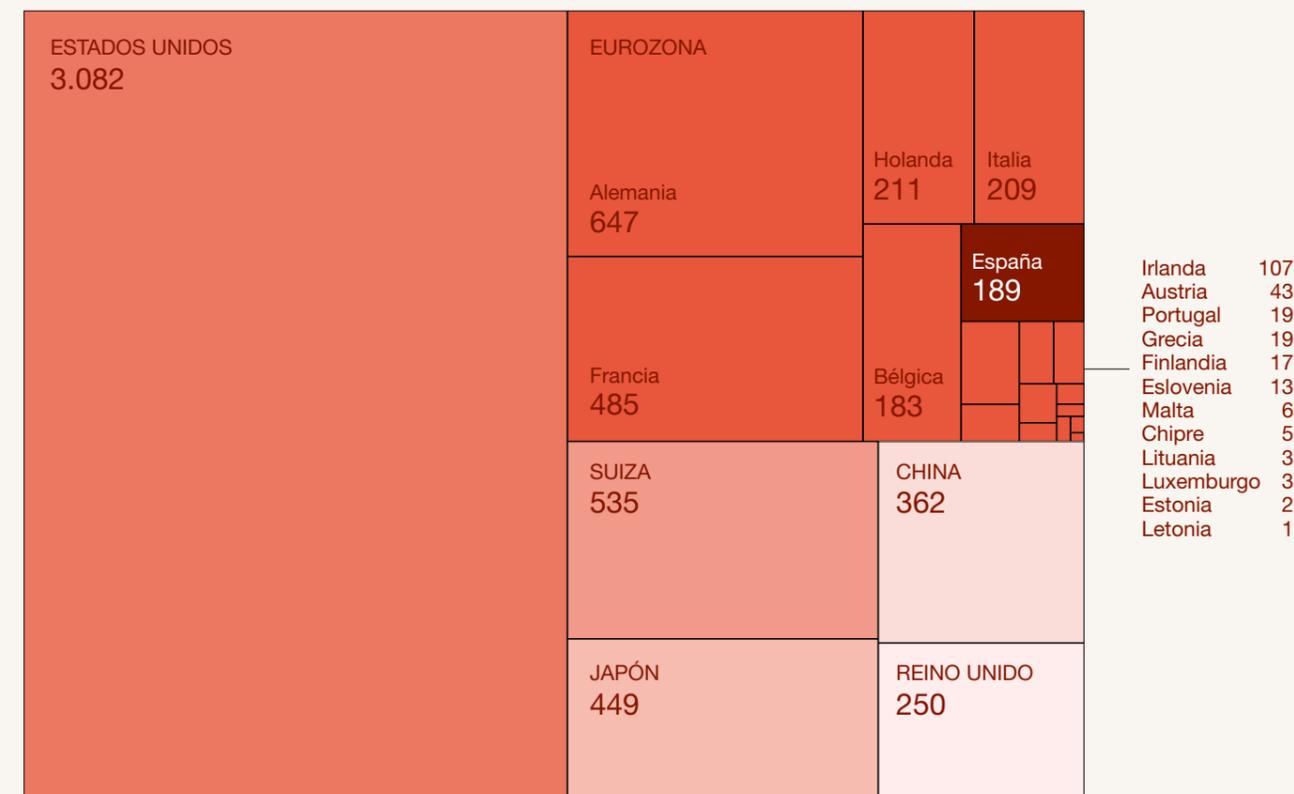


Las solicitudes de patentes ante la OEP (Oficina Europea de Patentes) alcanzaron su récord en 2023, con un total de 199.275 solicitudes (+2,9% respecto a 2022).

El 4,7% del total de solicitudes de patentes europeas pertenecieron a la Industria Farmacéutica, un total de 9.273 solicitudes.

España aportó el 2% del total de solicitudes de patentes farmacéuticas europeas.

Solicitudes de patentes farmacéuticas en Europa 2023 Ranking de países solicitantes



9.273
Total de solicitudes de patentes farmacéuticas

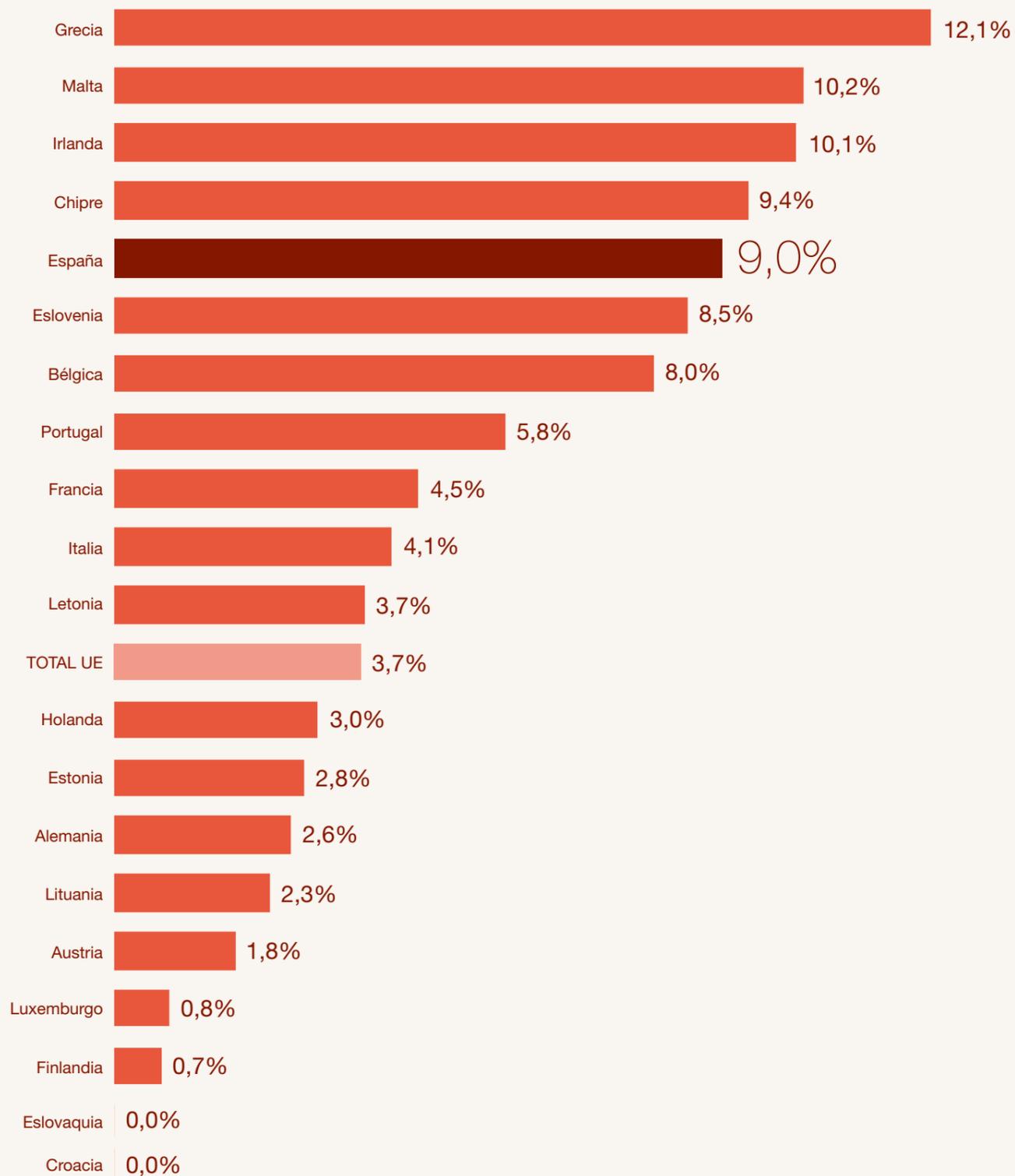
España



Fuente: [EPO 2023](#) (European Patents Offices)



% Patentes farmacéuticas/Total patentes



Fuente: EPO 2023

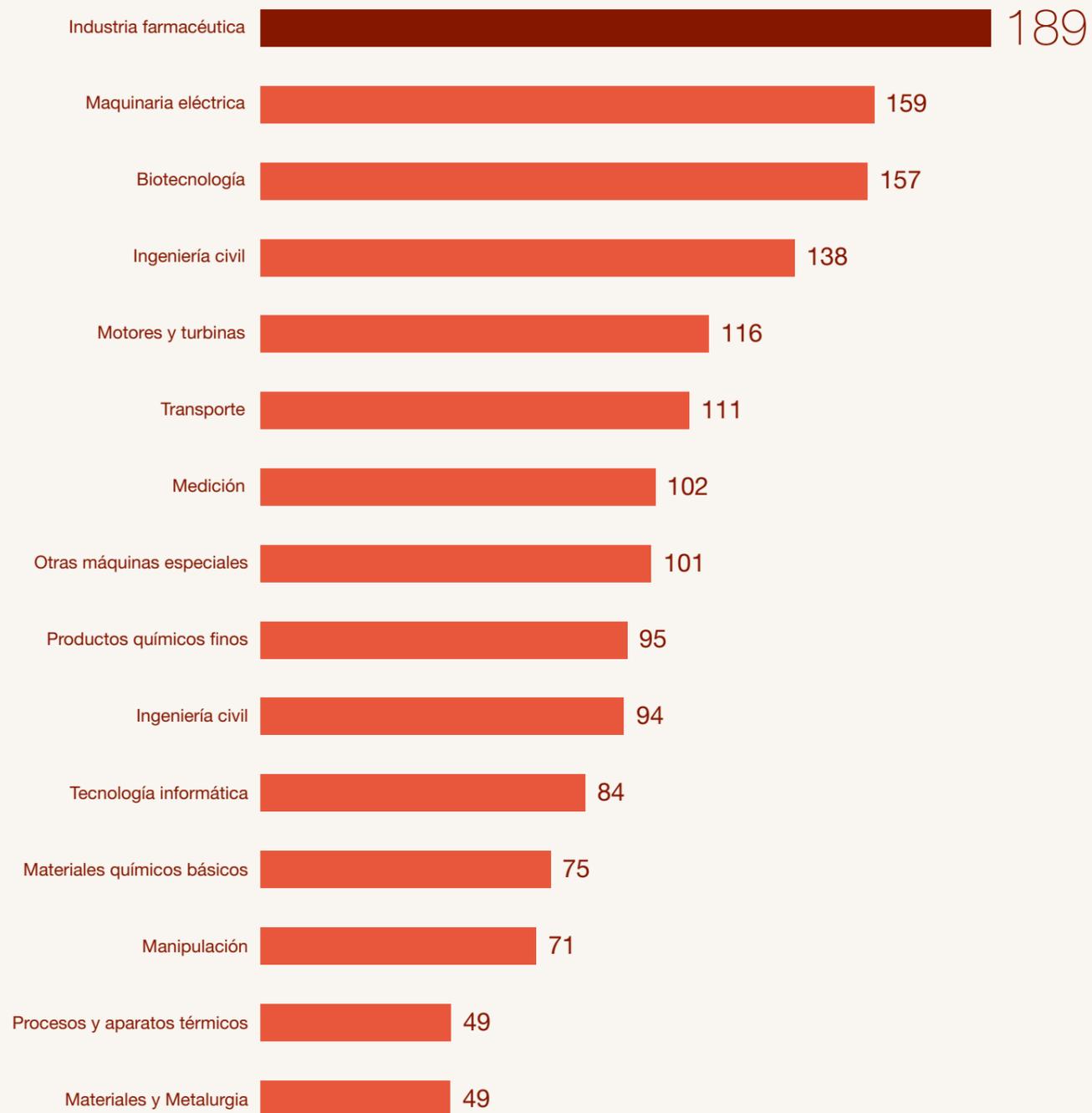
Evolución de las solicitudes de patente españolas



Fuente: EPO 2023



Solicitudes de patente españolas 2023: los 15 campos tecnológicos



Fuente: EPO 2023



En el año 2023, España registró un total de 2.111 solicitudes de patentes ante la OEP, la mayor cifra de los últimos años.

El 9% del total de estas solicitudes pertenecieron a la industria farmacéutica, que acumuló un total de 189 solicitudes, situándose en el puesto número uno del ranking español de solicitudes de patente por campo tecnológico.



f. Comercio Exterior

Exportaciones

	Productos farmacéuticos: Exportaciones Totales Miles de €	Var. Anual (%)	% sobre el total de exportaciones nacionales	Productos farmacéuticos: Exportaciones de vacunas contra los coronavirus Miles de €	Productos farmacéuticos: Exportaciones totales sin vacunas contra los coronavirus Miles de €	Var. Anual (%)
2015	10.242.742	+6,0%	4,1%		10.242.742	+6,0%
2016	9.810.816	-4,2%	3,8%		9.810.816	-4,2%
2017	10.060.970	+2,5%	3,6%		10.060.970	+2,5%
2018	9.800.522	-2,6%	3,4%		9.800.522	-2,6%
2019	11.372.118	+16,0%	3,9%		11.372.118	+16,0%
2020	12.107.776	+6,5%	4,6%		12.107.776	+6,5%
2021	17.560.974	+45,0%	5,6%	5.208.259	12.352.715	+2,0%
2022	26.750.434	+52,3%	6,9%	12.353.519	14.396.915	+16,5%
2023	20.342.435	-24,0%	5,3%	3.964.263	16.378.172	+13,8%

Otros indicadores

	Productos farmacéuticos: Saldo comercial total Miles de €	% Cobertura	Productos farmacéuticos: Saldo comercial de vacunas contra los coronavirus Miles de €	Productos farmacéuticos: Saldo comercial total sin vacunas contra los coronavirus Miles de €	% Cobertura
2015	-2.992.192	77,39		-2.992.192	77,39
2016	-2.768.097	77,99		-2.768.097	77,99
2017	-2.457.164	80,37		-2.457.164	80,37
2018	-3.563.774	73,33		-3.563.774	73,33
2019	-2.682.172	80,92		-2.682.172	80,92
2020	-2.938.288	80,47		-2.938.288	80,47
2021	-3.418.151	83,71	-359.390,07	-3.058.761	80,15
2022	4.071.856	117,95	9.461.925,38	-5.390.069	72,76
2023	-745.935	96,46	3.513.538,19	-4.259.473	79,36

Nota: Cobertura = Exportaciones / Importaciones



En el año 2023, las exportaciones de medicamentos alcanzaron los 20.342 M€, el segundo mejor año de la serie histórica. Por otra parte, ese mismo año las importaciones farmacéuticas se situaron en 21.088 M€. En consecuencia, el déficit comercial de medicamentos y productos farmacéuticos ascendió a -746 M€, lo que supone la segunda mejor cifra jamás registrada, tras el superávit de 2022.

No obstante, si eliminamos las cifras correspondientes a las vacunas Covid de los indicadores, podemos ver cómo el comercio internacional de la industria farmacéutica española España ha batido récords en 2023, con una cifra de exportaciones de 16.378 M€, la cifra más alta registrada hasta la fecha y un +14% superior al año anterior. Las importaciones de medicamentos y productos farmacéuticos sin contabilizar la vacuna Covid se situaron en 20.637 M€.

Fuente: [Datacomex](#) (clasificación TARIC). Datos: miles de euros



Ranking Top 20 de productos exportados en 2023

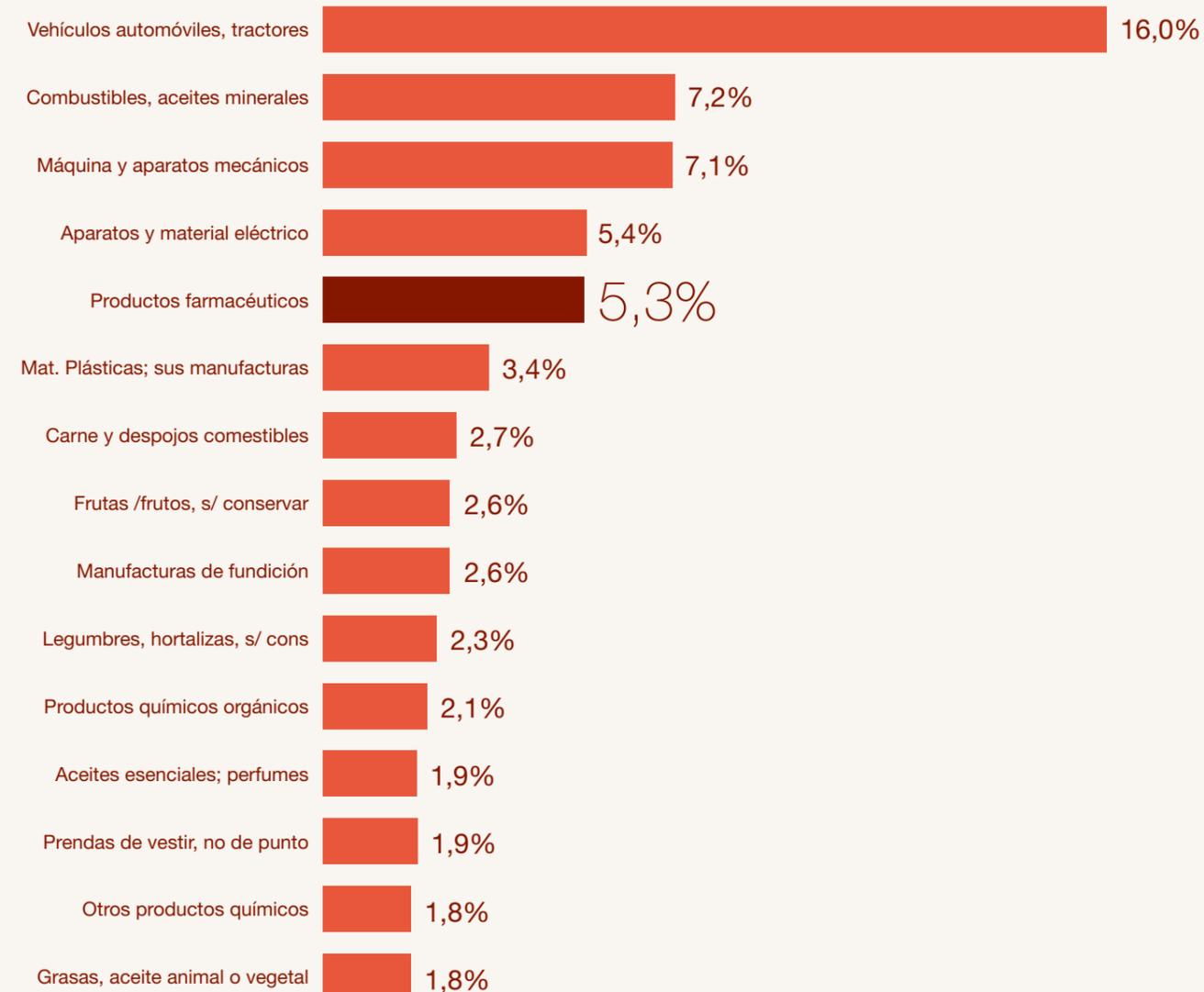
Ranking de productos – TOP 20 Exportaciones Españolas 2023

Millones de euros

Sectores	2023	% sobre el total de exportaciones
Vehículos automóviles, tractores	61.488	16,0%
Combustibles, aceites minerales	27.480	7,2%
Máquina y aparatos mecánicos	27.137	7,1%
Aparatos y material eléctrico	20.821	5,4%
Productos farmacéuticos	20.342	5,3%
Mat. Plásticas; sus manufacturas	13.233	3,4%
Carne y despojos comestibles	10.299	2,7%
Manufacturas de fundición	10.015	2,6%
Frutas /frutos, s/ conservar	9.977	2,6%
Legumbres, hortalizas, s/ cons	8.863	2,3%
Productos químicos orgánicos	8.116	2,1%
Prendas de vestir, no de punto	7.462	1,9%
Aceites esenciales; perfumes.	7.157	1,9%
Grasas, aceite animal o vegeta	6.881	1,8%
Otros productos químicos	6.750	1,8%
Prendas de vestir, de punto	5.916	1,5%
Bebidas de todo tipo (exc. Zumos)	5.509	1,4%
Caucho y sus manufacturas	5.184	1,4%
Aluminio y sus manufacturas	4.968	1,3%
Aeronaves; vehículos espaciales	4.533	1,2%

Fuente: [Datacomex](#) (clasificación TARIC). Datos: miles de euros

Ranking de productos exportados en 2023 % sobre el total de exportaciones españolas



Fuente: Elaboración Farmaindustria a partir de [Datacomex](#) (clasificación TARIC). Datos: miles de euros



g. Medio Ambiente

i. Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI):

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero.

Millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente

Industria farmacéutica

	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Otros GEI	Total
2015	625,3	285,6	1,3	60,5	972,8
2016	481,8	284,7	1,1	57,1	824,7
2017	513,4	291,8	1,1	40,4	846,7
2018	633,3	299,6	1,4	38,0	972,4
2019	645,9	300,0	1,4	42,0	989,3
2020	591,1	293,8	1,3	38,8	925,0
2021	630,1	310,4	1,4	39,2	981,1
2022	534,5	308,3	1,2	44,7	888,7

Total España

	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Otros GEI	Total
2015	281.322,6	42.291,2	11.153,0	8.963,0	343.729,7
2016	270.747,4	41.828,5	10.950,2	8.814,5	332.340,6
2017	285.190,4	42.000,4	11.415,5	7.262,8	345.869,0
2018	280.174,9	42.048,0	11.537,3	6.280,8	340.041,0
2019	263.117,7	41.436,8	11.375,9	5.925,2	321.855,6
2020	219.040,6	41.469,6	11.541,2	5.120,8	277.172,2
2021	237.219,0	41.495,5	11.362,0	5.254,9	295.331,4
2022	247.834,0	40.605,6	10.070,3	5.928,4	304.438,2

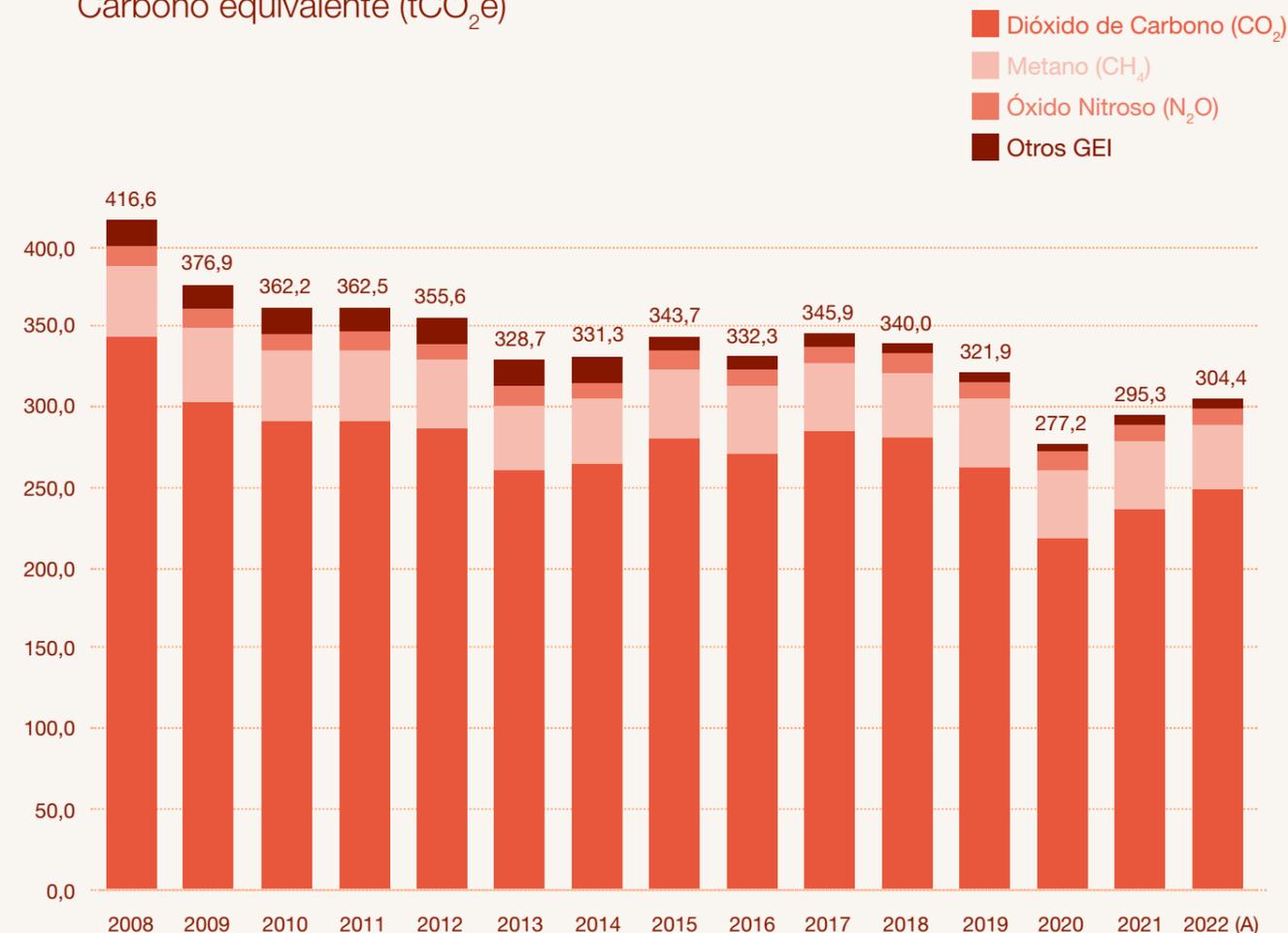
Fuente: INE (Cuentas ambientales. [Cuentas de emisiones a la atmósfera](#))

Unidades: GEI - Gases de efecto invernadero (miles de toneladas de CO₂ equivalente)

Nota: CO₂ (Dióxido de Carbono), CH₄ (Metano), N₂O Óxido Nitroso, Otros GEI

Evolución de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero de España.

Millones de toneladas de Dióxido de Carbono equivalente (tCO₂e)



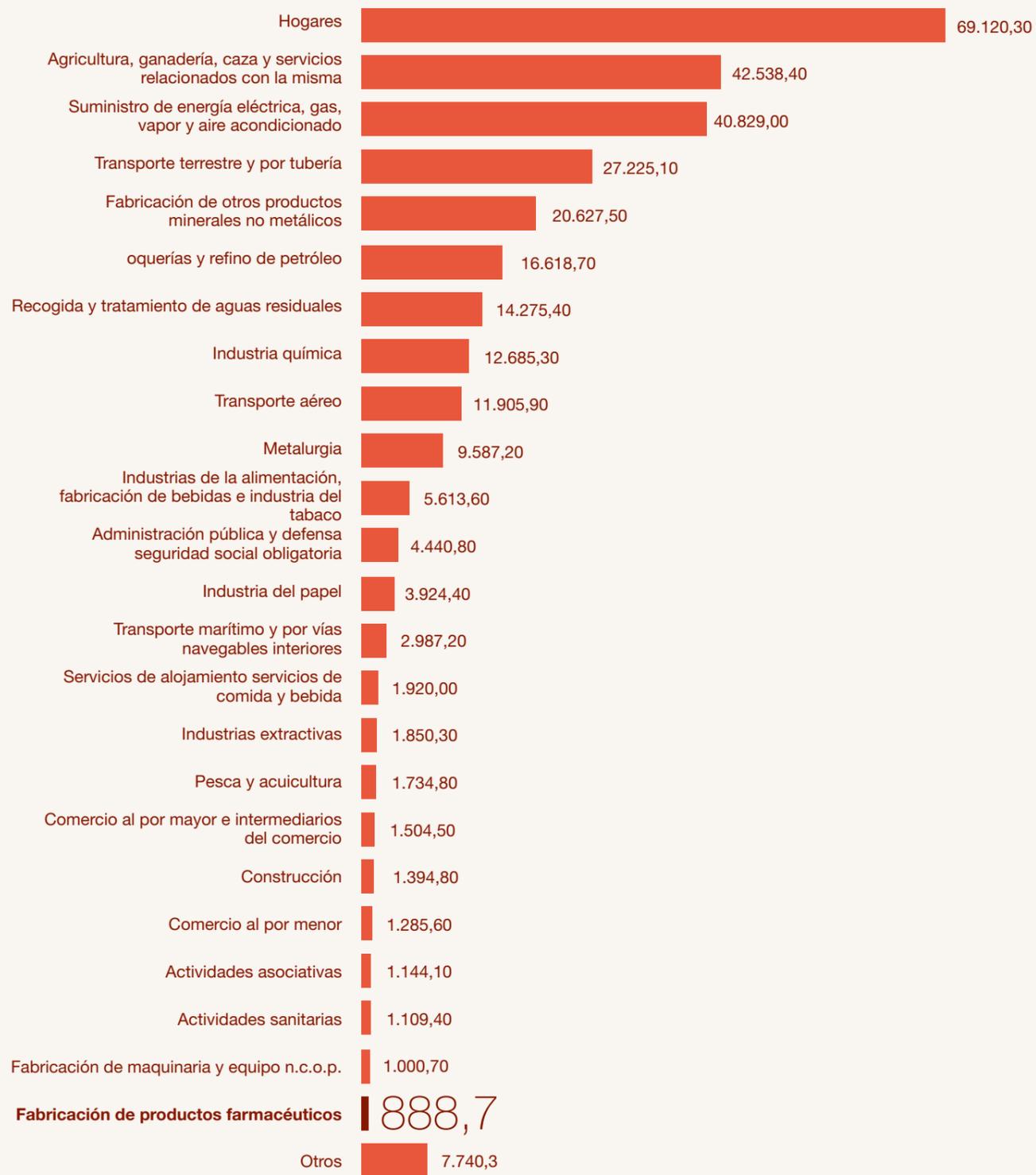
Fuente: INE (Cuentas ambientales. [Cuentas de emisiones a la atmósfera](#))

España emitió 304,4 millones de toneladas de Gases de Efecto Invernadero en 2022, un +3,1% más que en 2021. Estas emisiones han disminuido un -26,9% desde 2008.

Tal y como muestra el gráfico siguiente, el 22,7% de las emisiones correspondieron a los hogares



Emisiones de gases de efecto invernadero por ramas de actividad (miles de toneladas de CO₂ equivalente)



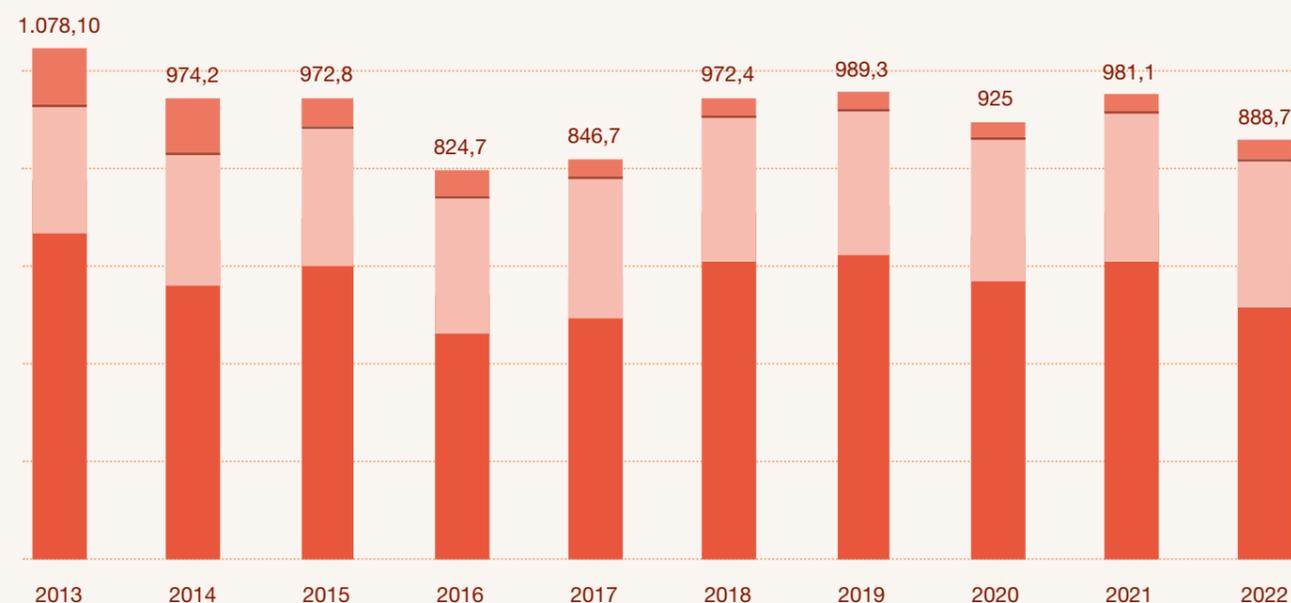
Fuente: INE (Cuentas ambientales. [Cuentas de emisiones a la atmósfera](#))

En 2022, la industria farmacéutica se situó en el puesto número 24 del ranking de emisiones, con unas emisiones de 889 miles de toneladas de Gases de Efecto Invernadero, un -9,4% menos que en 2021.

Además, estas emisiones han disminuido un -17,6% en la última década.

Evolución de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero de la industria farmacéutica (miles de toneladas de CO₂ equivalente)

- Dióxido de Carbono (CO₂)
- Metano (CH₄)
- Óxido Nitroso (N₂O)
- Otros GEI



Fuente: INE (Cuentas ambientales. [Cuentas de emisiones a la atmósfera](#))

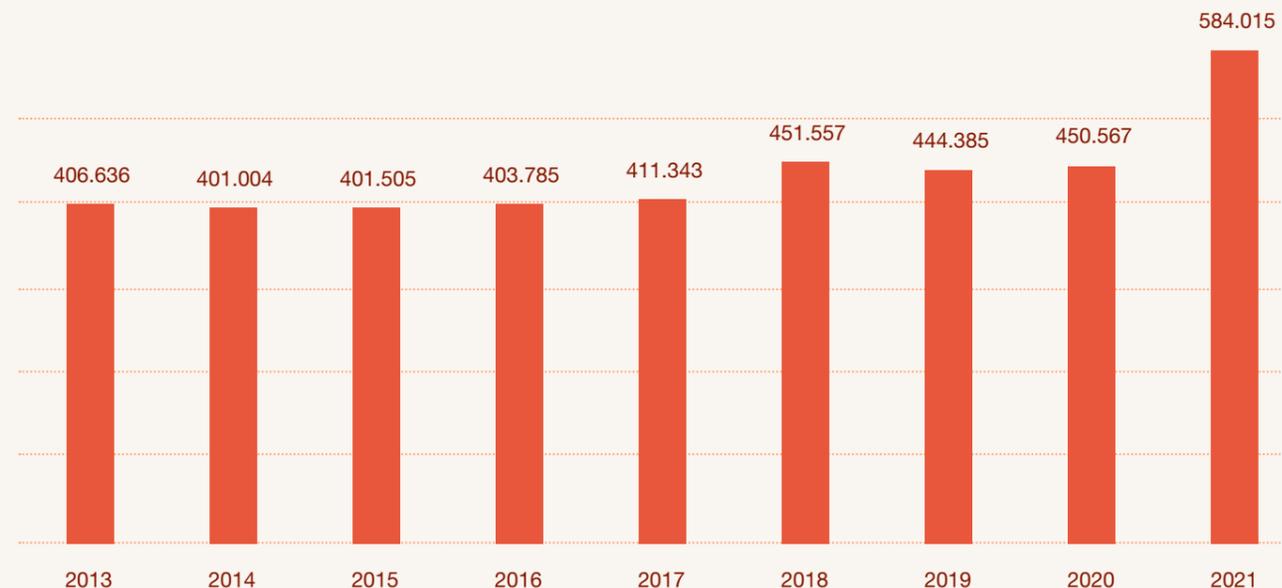


ii. Gasto en protección ambiental

	Industria química y farmacéutica Gasto en protección ambiental (miles de euros)			Industria Española Gasto en protección ambiental (miles de euros)		
	Inversión total	Gasto corriente	Gasto total	Inversión	Gasto corriente	Gasto total
2015	62.170	339.335	401.505	547.122	1.826.473	2.373.595
2016	70.244	333.541	403.785	638.411	1.851.748	2.490.159
2017	82.424	328.918	411.343	599.647	1.919.764	2.519.411
2018	116.247	335.309	451.557	619.556	2.006.678	2.626.234
2019	86.675	357.710	444.385	736.678	2.055.343	2.792.021
2020	113.390	337.177	450.567	613.831	2.011.684	2.625.514
2021	134.382	449.633	584.015	905.450	2.361.694	3.267.144

Fuente: INE. [Estadística sobre Actividades ambientales](#)

Gasto Total en protección ambiental por la industria química y farmacéutica (miles de euros)



Fuente: INE. [Estadística sobre Actividades ambientales](#)



La industria española destinó un total de 3.267 M€ a la protección ambiental en 2021, un +24,4% más que en el año anterior.

El 18% del total fue aportado por la industria química y farmacéutica (no se dispone de información desagregada para la industria farmacéutica), situándose como la segunda agrupación económica que más gastó en protección ambiental (solo por detrás de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco), destinando un total de 584 M€ en 2021, un +29,6% más que en el año anterior.





**Inversión en protección ambiental
Industria química y farmacéutica** (miles de euros)

	Inversión total	Protección del aire y el clima	Gestión de aguas residuales	Gestión de residuos	Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	Reducción del ruido y las vibraciones	Protección de la biodiversidad y los paisajes	Otras actividades de protección ambiental
2015	62.170	29.347	13.527	9.307	5.614	726	390	3.259
2016	70.244	34.059	14.123	8.758	9.224	460	240	3.380
2017	82.424	51.026	13.732	8.037	5.007	2.400	236	1.986
2018	116.247	60.557	11.483	29.391	7.711	1.745	275	5.085
2019	86.675	50.422	10.332	13.783	3.459	1.050	298	7.331
2020	113.390	50.816	17.113	32.732	3.527	390	608	8.203
2021	134.382	67.869	30.805	9.927	6.986	724	612	17.460

Fuente: INE. [Estadística sobre Actividades ambientales](#)

En lo que se refiere a la Inversión en protección ambiental, la Industria química y farmacéutica fue la segunda agrupación económica, por detrás de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco, que más invirtió en 2021, destinando a este capítulo un total de 134 M€, un +18,5% más que en el año anterior. El 51% de la inversión fue destinada a medidas de protección del aire y del clima.

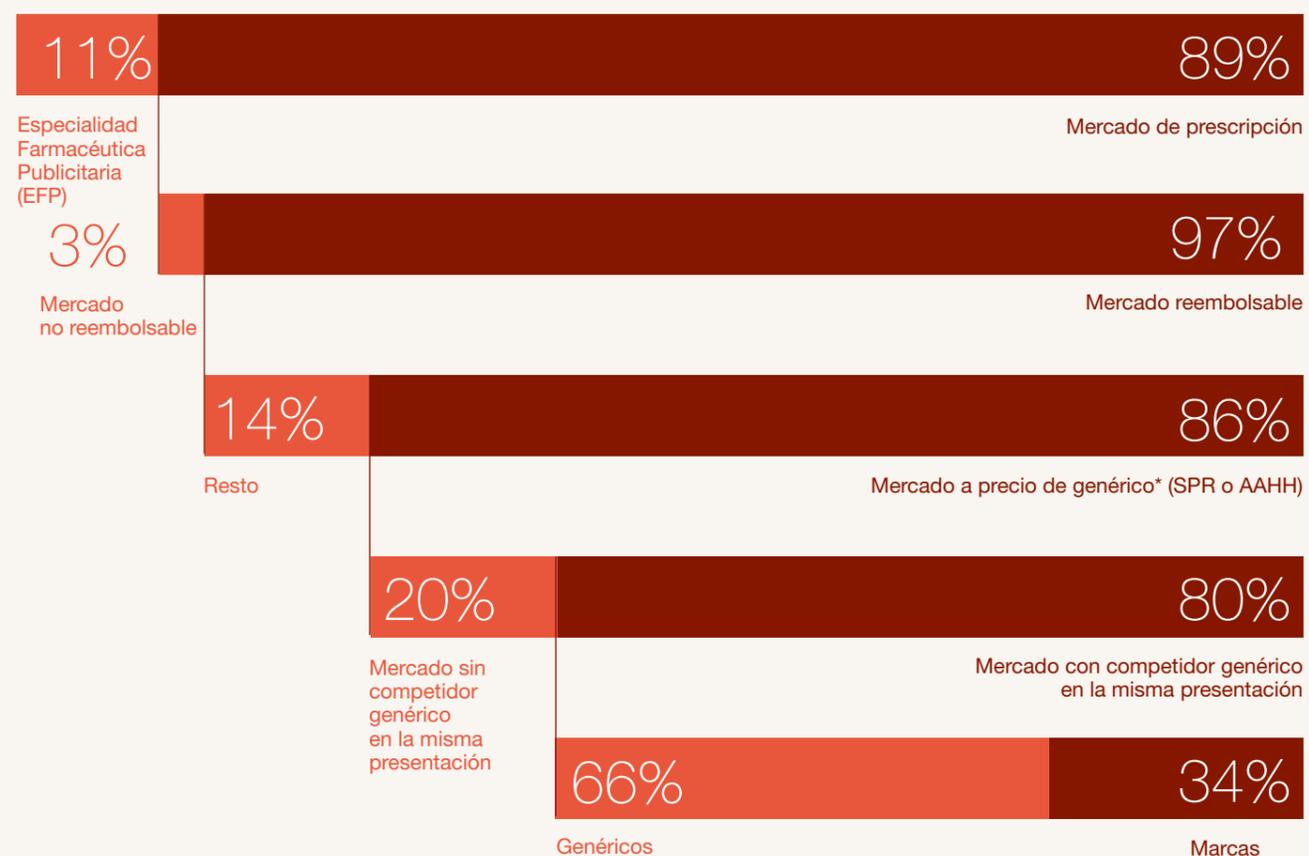


3.2 MERCADO FARMACÉUTICO

a. Estructura del mercado farmacéutico español en oficina de farmacia en 2023

Unidades

Mercado farmacéutico español en oficina de farmacia 2023



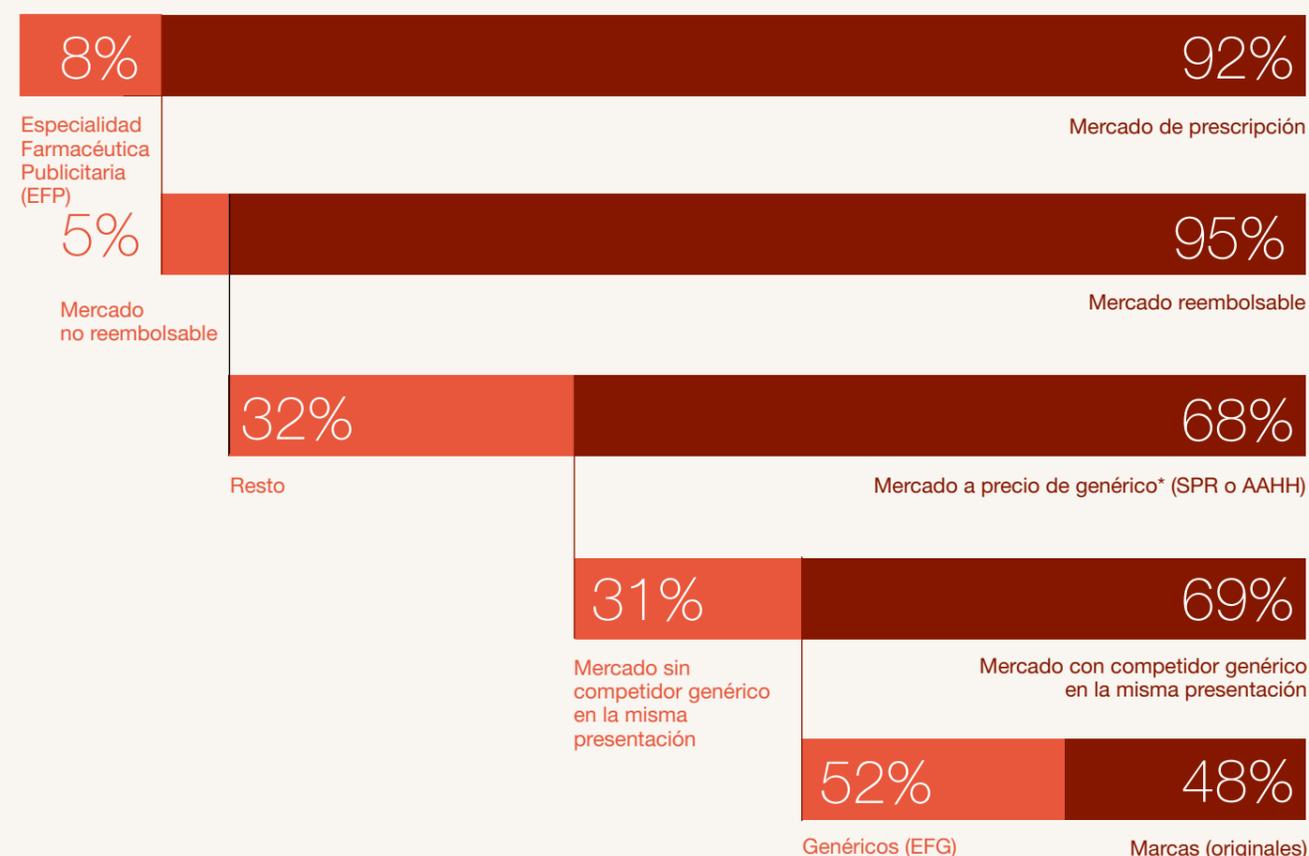
Datos en Unidades.

(*) Mercado a precio de genérico: Se ha adoptado la denominación de 'mercado a precio de genérico' a efectos explicativos, aunque su denominación más precisa sería "mercado incluido en el Sistema de Precios de Referencia o en el Sistema de Agrupaciones Homogéneas".

Fuente: Estimación propia (Farmaindustria) a partir de datos de IQVIA 2023 neto de deducciones.

Valores

Mercado farmacéutico español en oficina de farmacia 2023



Datos en Valores.

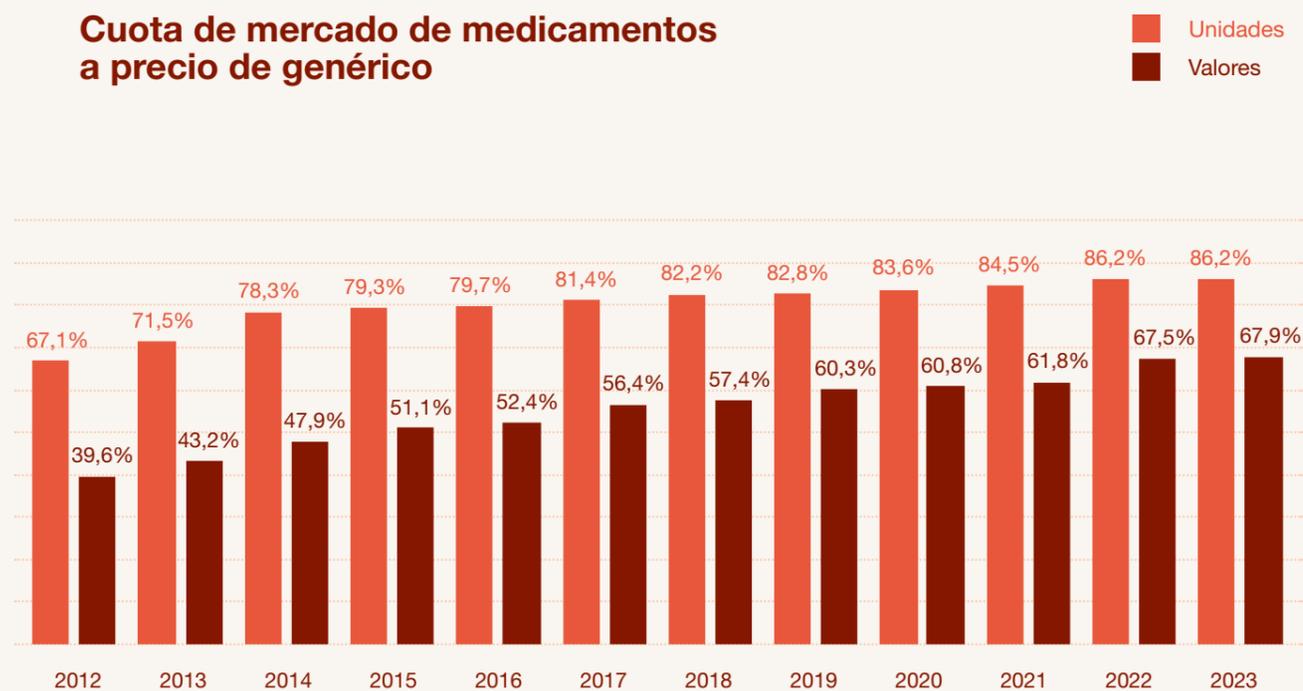
(*) Mercado a precio de genérico: Se ha adoptado la denominación de 'mercado a precio de genérico' a efectos explicativos, aunque su denominación más precisa sería "mercado incluido en el Sistema de Precios de Referencia o en el Sistema de Agrupaciones Homogéneas".

Fuente: Estimación propia (Farmaindustria) a partir de datos de IQVIA 2023 neto de deducciones.



Evolución del mercado a precio de genérico*:

Cuota de mercado de medicamentos a precio de genérico



Fuente: A partir de información de IQVIA

Nota: Mercado total de prescripción reembolsable neto de las deducciones de los RDLs 8/2010 y 9/2011

(*) Mercado a precio de genérico: Se ha adoptado la denominación de 'mercado a precio de genérico' a efectos explicativos, aunque su denominación más precisa sería "mercado incluido en el Sistema de Precios de Referencia o en el Sistema de Agrupaciones Homogéneas".



En España, la tendencia del mercado de medicamentos incluidos en el Sistema de Precios de Referencia o en Agrupaciones Homogéneas ha sido continuamente creciente en los últimos años. En 2023, superó el 86% de todas las unidades dispensadas en oficinas de farmacia en 2023, y el 67% en términos de valores.

Dentro de este submercado, el 80% de los medicamentos (en unidades) tienen competidores EFG en la misma presentación, porcentaje que alcanza el 69% en términos de valores.

Mercado a precio de genérico* Año 2023:

Unidades

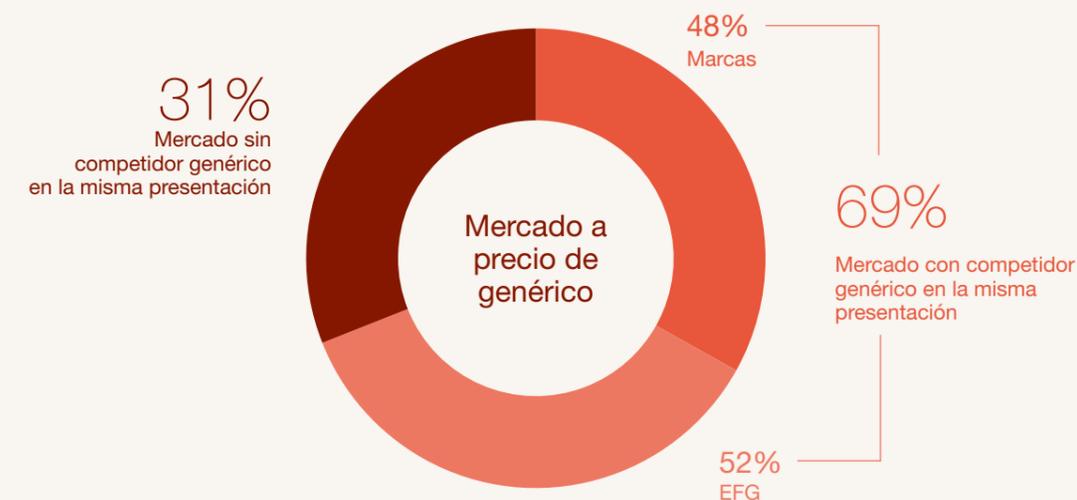


Datos en Unidades.

Fuente: Estimación propia (Farmaindustria) a partir de datos de IQVIA 2023.

(*) Mercado a precio de genérico: Se ha adoptado la denominación de 'mercado a precio de genérico' a efectos explicativos, aunque su denominación más precisa sería "mercado incluido en el Sistema de Precios de Referencia o en el Sistema de Agrupaciones Homogéneas".

Valores



Datos en Valores.

Fuente: Estimación propia (Farmaindustria) e IQVIA

(*) Mercado a precio de genérico: Se ha adoptado la denominación de 'mercado a precio de genérico' a efectos explicativos, aunque su denominación más precisa sería "mercado incluido en el Sistema de Precios de Referencia o en el Sistema de Agrupaciones Homogéneas".



b. Estructura del mercado farmacéutico español por tramos de precios. Año 2023:

Precio (PVP iva)	N.º de unidades/año (millones de uds)	% sobre el total
Hasta 2,50€	495	37,7%
De 2,51€ a 5,0€	236	18,0%
De 5,01 a 20,0€	387	29,5%
Superior a 20,0€	195	14,8%

Fuente: Estimación propia (Farmaindustria) a partir de datos de IQVIA 2023.

Estructura mercado OF por tramos de precio Unidades. Año 2023



Fuente: Estimación propia (Farmaindustria) a partir de datos de IQVIA 2023.



En 2023, más de la mitad (el 56%) de los medicamentos en oficina de farmacia tenían un PVP inferior a 5,0€.





c. El mercado farmacéutico en 2023:

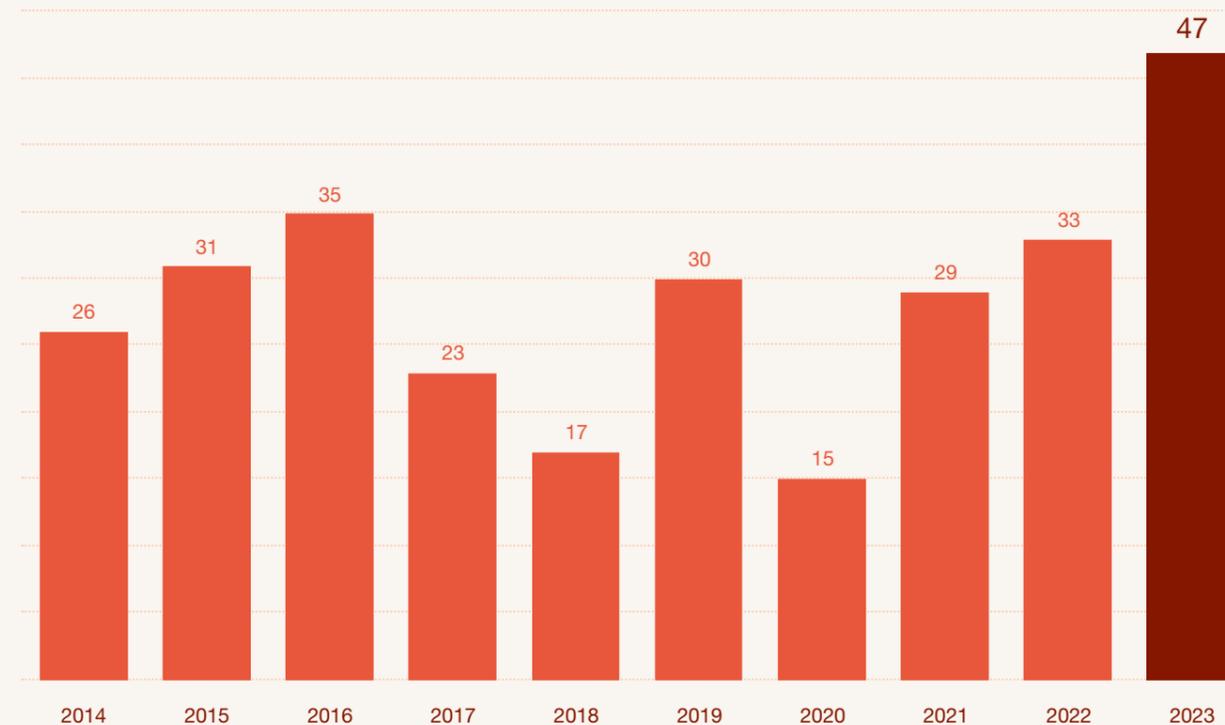
i. Nuevos principios activos financiados en España cada año:

Año	Nuevos PA financiados
2014	26
2015	31
2016	35
2017	23
2018	17
2019	30
2020	15
2021	29
2022	33
2023	47

Fuente: Elaboración propia (Farmaindustria) a través de IQVIA

Nota: Datos relativos a nuevos principios activos autorizados por la EMA (excluyendo vacunas, medicamentos para la COVID-19) y productos radiofarmacéuticos no terapéuticos) y financiados en España cada año (con independencia de la fecha de autorización por la EMA)

Evolución de los nuevos principios activos autorizados por la EMA y financiados en España cada año



Fuente: Elaboración propia (Farmaindustria) a través de IQVIA

Nota: Datos relativos a nuevos principios activos autorizados por la EMA (excluyendo vacunas, medicamentos para la COVID-19) y productos radiofarmacéuticos no terapéuticos) y financiados en España cada año (con independencia de la fecha de autorización por la EMA)



ii. Consumo de medicamentos en recetas médicas dispensadas en oficinas de farmacia con cargo al SNS (2014 vs 2023)

Consumo de medicamentos en recetas médicas dispensadas en oficinas de farmacia con cargo al SNS:
Número de envases (millones) y PVPiva medio (euros)

En su conjunto, el número de envases dispensados con cargo al SNS ha crecido un +26,1% en los últimos 10 años. Por su parte, el crecimiento del PVPiva medio se ha situado en el +3,4% en el mismo período.

Tanto en 2023 como en 2014, los tres primeros grupos terapéuticos en términos de número de envases fueron: i) Sistema Nervioso (N); ii) Sistema Cardiovascular (C); y iii) Tracto Alimentario y Metabolismo (A). Estos tres grupos terapéuticos acumularon el 68,2% del total de número de envases dispensados con cargo al SNS en 2023 (vs. el 67,8% en 2014).

En todos los grupos terapéuticos aumenta el número de envases siendo el más acusado el de los Antiparasitarios (P) y el que lo ha hecho en menor medida el grupo de Antiinfecciosos (J). Con relación al PVPiva, este aumenta en 6 grupos mientras disminuye en 8.

Grupo terapéutico	2014			2023			Incremento 2023/2014	
	Nº envases (millones)	Cuota (%)	PVPiva medio (€)	Nº envases (millones)	Cuota (%)	PVPiva medio (€)	Nº envases (%)	PVPiva medio (%)
A tracto alimentario y metabolismo	145,3	16,2%	12,75	176,93	15,6%	18,47	21,8%	44,9%
B sangre y órganos hematopoyéticos	56,3	6,3%	10,54	65,30	5,8%	18,85	15,9%	78,9%
C sistema cardiovascular	224,6	25,0%	9,53	269,78	23,8%	9,39	20,1%	-1,5%
D dermatológicos	16,9	1,9%	11,03	22,76	2,0%	11,15	35,0%	1,1%
G sistema genitourinario y hormonas sexuales	23,4	2,6%	22,06	33,69	3,0%	18,17	44,3%	-17,6%
H preparados hormonales sistémicos, excluyendo hormonas sexuales e insulinas	16,7	1,9%	13,41	22,77	2,0%	11,96	36,0%	-10,9%
J antiinfecciosos para uso sistémico	36,0	4,0%	8,40	36,29	3,2%	8,22	0,9%	-2,2%
L agentes antineoplásicos e inmunomoduladores	7,5	0,8%	66,64	8,92	0,8%	68,83	19,3%	3,3%
M sistema musculoesquelético	56,5	6,3%	9,01	66,76	5,9%	7,70	18,1%	-14,6%
N sistema nervioso	239,5	26,6%	12,71	326,18	28,8%	10,68	36,2%	-16,0%
P productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes	1,4	0,2%	9,50	4,00	0,4%	11,21	179,0%	18,0%
R sistema respiratorio	51,0	5,7%	22,56	72,60	6,4%	17,94	42,4%	-20,5%
S órganos de los sentidos	23,1	2,6%	9,57	26,46	2,3%	8,69	14,7%	-9,2%
V varios	0,8	0,1%	63,90	0,88	0,1%	92,54	8,2%	44,8%
Total	898,87	100,0%	12,57	1.133,31	100,0%	13,01	26,1%	3,4%

Fuente: [Ministerio de Sanidad](#).



Consumo de medicamentos en recetas médicas dispensadas en oficinas de farmacia con cargo al SNS

Consumo de medicamentos en recetas médicas dispensadas en oficinas de farmacia con cargo al SNS:
 Importe PVPiva (millones de euros)

Grupo terapéutico	2014		2023		Incr. 2023/2014 (%)
	Importe a PVPiva (millones de euros)	Cuota (%)	Importe a PVPiva (millones de euros)	Cuota (%)	Importe PVPiva (%)
A tracto alimentario y metabolismo	1.852,4	16,4%	3.268,1	22,2%	76,4%
B sangre y órganos hematopoyéticos	593,7	5,3%	1.231,2	8,4%	107,4%
C sistema cardiovascular	2.140,8	18,9%	2.532,2	17,2%	18,3%
D dermatológicos	186,1	1,6%	253,8	1,7%	36,4%
G sistema genitourinario y hormonas sexuales	515,1	4,6%	612,1	4,2%	18,8%
H preparados hormonales sistémicos, excluyendo hormonas sexuales e insulinas	224,5	2,0%	272,2	1,8%	21,3%
J antiinfecciosos para uso sistémico	302,2	2,7%	298,1	2,0%	-1,3%
L agentes antineoplásicos e inmunomoduladores	498,0	4,4%	613,8	4,2%	23,2%
M sistema musculoesquelético	509,4	4,5%	513,9	3,5%	0,9%
N sistema nervioso	3.043,9	26,9%	3.484,7	23,6%	14,5%
P productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes	13,6	0,1%	44,9	0,3%	229,2%
R sistema respiratorio	1.150,2	10,2%	1.302,8	8,8%	13,3%
S órganos de los sentidos	220,8	2,0%	229,9	1,6%	4,1%
V varios	51,8	0,5%	81,2	0,6%	56,7%
Total	11.302,6	100,0%	14.739,0	100,0%	30,4%

Fuente: [Ministerio de Sanidad](#).



El importe a PVPiva ha aumentado un +30,4% entre 2014 y 2023, como consecuencia de un incremento del 26% en el número de envases dispensados y del +3,4% del PVPiva.

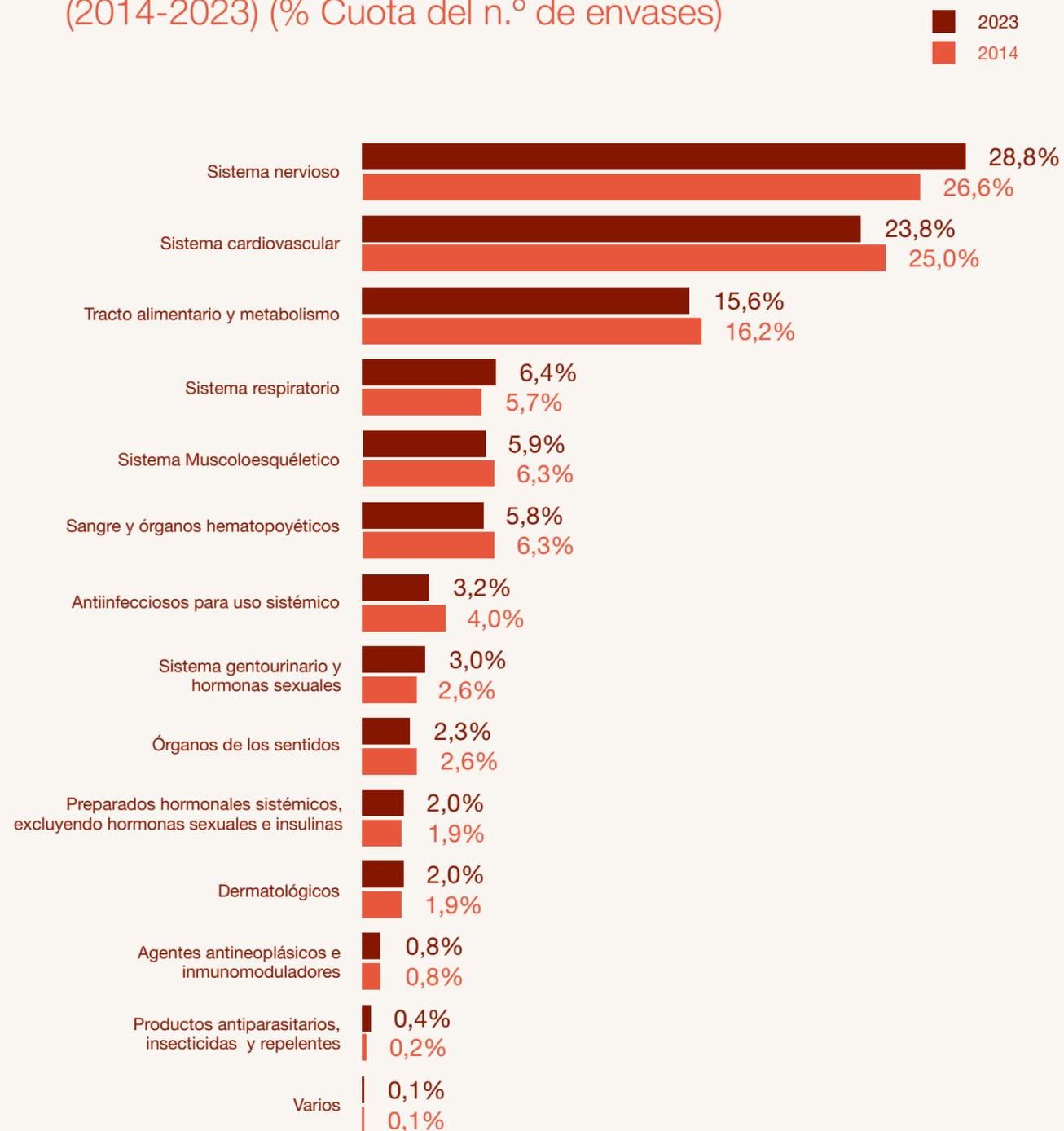
Tanto en 2023 como en 2014, los tres primeros grupos terapéuticos en términos de importe farmacéutico a PVPiva fueron: i) Sistema Nervioso (N); ii) Sistema Cardiovascular (C); y iii) Tracto Alimentario y Metabolismo (A). Estos tres grupos acumularon el 63,0% del total de las ventas dispensadas a través de receta oficial en 2023 (vs. el 62,3% en 2013).



Excepto el grupo de Antiinfecciosos, cuyo importe a PVPiva disminuye en 2023 con relación a 2014, todos los grupos terapéuticos registran aumentos en el consumo siendo los grupos de Antiparasitarios (P), Sangre y Órganos Hematopoyéticos (B) y Tracto Alimentario y Metabolismo (A) los que más han crecido en el período.

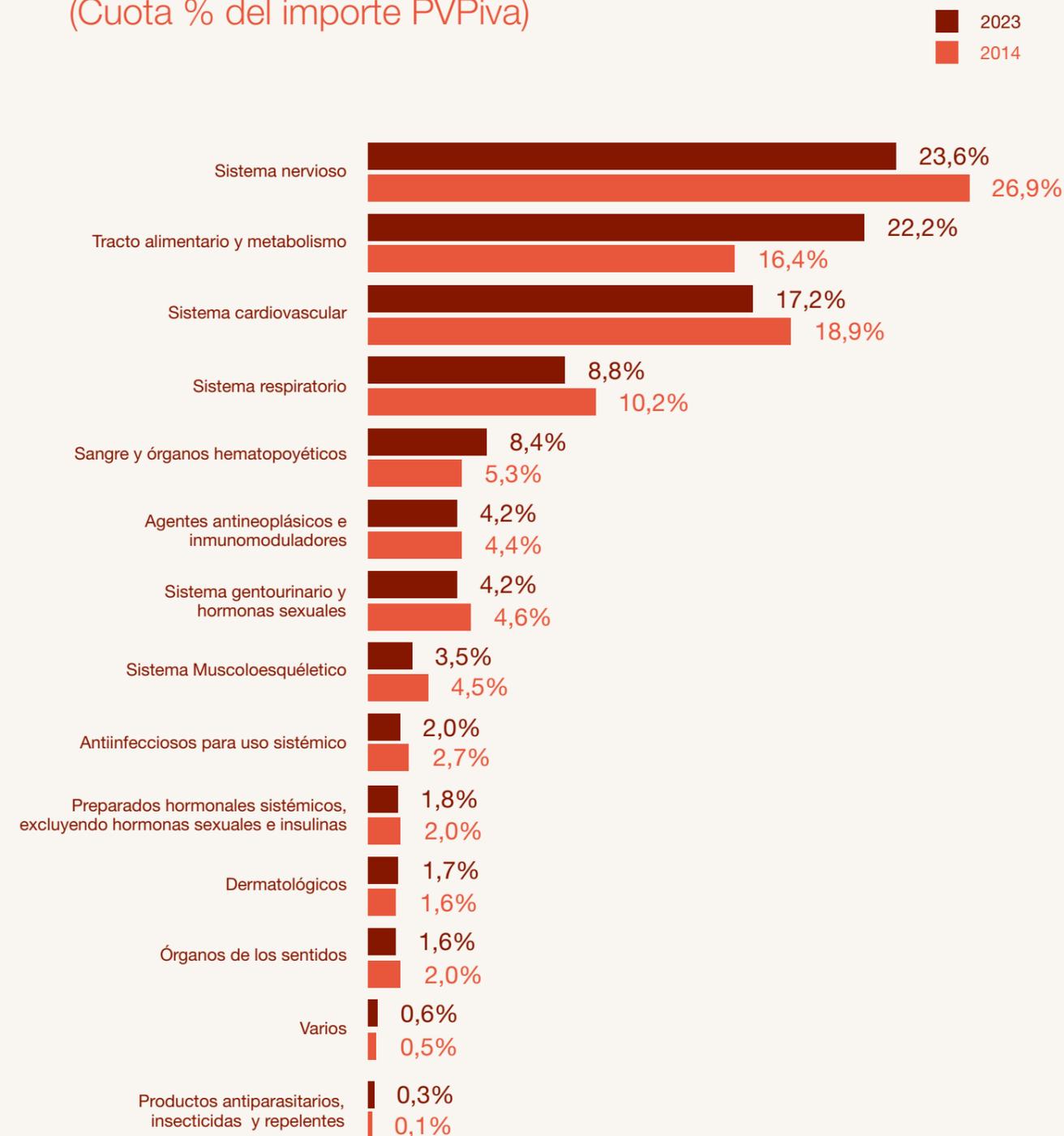


Ranking del consumo de medicamentos en recetas dispensadas en oficinas de farmacia con cargo al SNS (2014-2023) (% Cuota del n.º de envases)



Fuente: [Ministerio de Sanidad](#).

Ranking del consumo de medicamentos en recetas dispensadas en oficinas de farmacia con cargo al SNS (Cuota % del importe PVPiva)



Fuente: [Ministerio de Sanidad](#).



iii. Inversión pública en medicamentos en oficina de farmacia 2023:

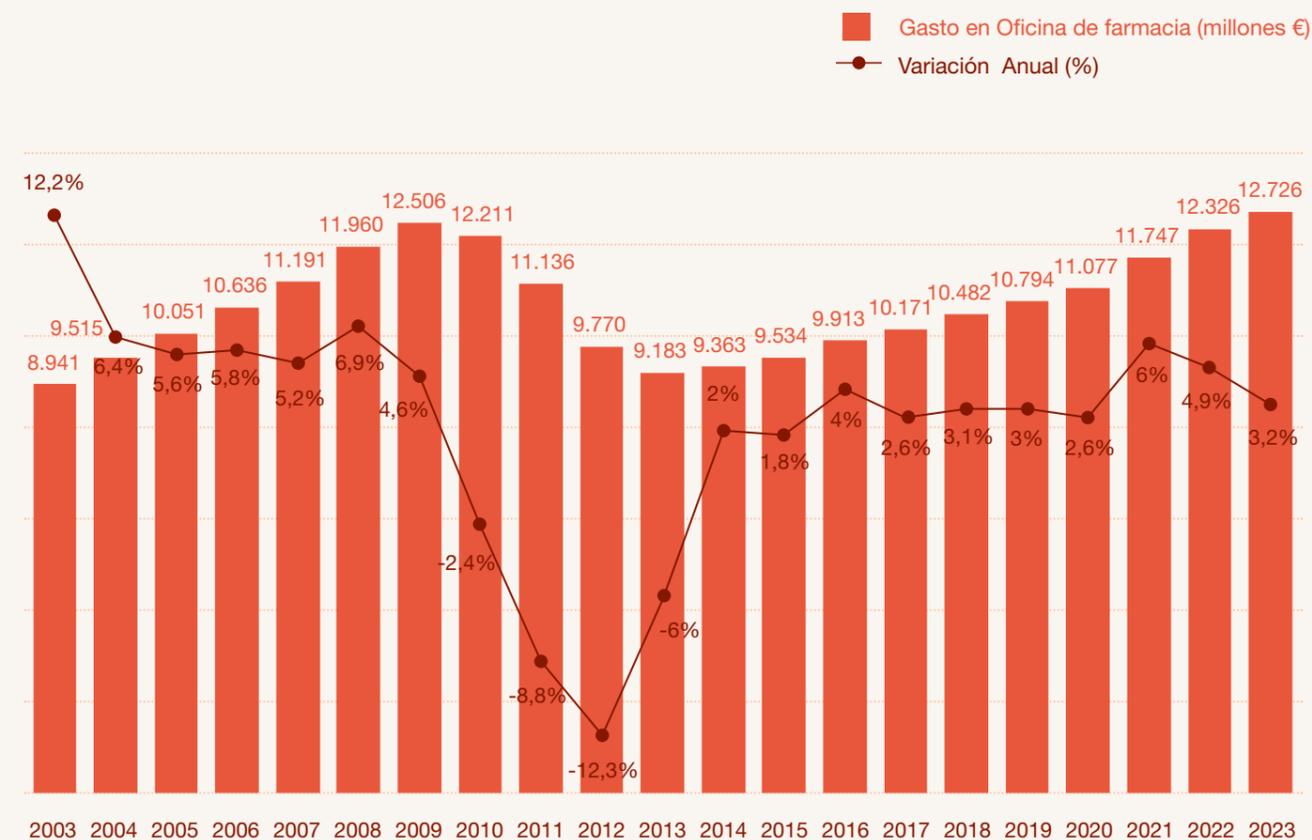
Gasto farmacéutico público en oficina de farmacia

	Gasto 2023 Millones de euros	Var. Anual (%23/22)	Per cápita (euros)
Andalucía	2.311,3	2,6%	269,3
Aragón	383,6	3,2%	286,0
Asturias	326,8	3,1%	324,8
Baleares	273,5	4,3%	226,0
Cantabria	182,3	4,9%	309,9
Castilla-La Mancha	606,1	3,1%	254,2
Castilla y León	743,7	3,2%	356,8
Cataluña	1.774,5	3,7%	224,5
Canarias	636,5	2,8%	287,6
Extremadura	377,1	3,1%	357,6
Galicia	831,9	2,4%	308,1
Madrid	1.540,8	4,3%	224,2
Murcia	465,4	3,7%	299,9
Navarra	157,0	2,5%	233,6
C. Valenciana	1.477,4	3,3%	283,2
País Vasco	516,8	1,7%	233,1
La Rioja	85,5	4,2%	265,4
Ceuta	18,1	2,3%	218,5
Melilla	16,8	4,0%	197,0
Total CCAA	12.725,8	3,2%	264,6
ISFAS	140,6	0,4%	n.d.
MUFACE	332,1	4,1%	n.d.
MUGEJU	16,7	4,3%	n.d.
Total Nacional	13.215,3	3,2%	n.d.

Fuente: Ministerio de Sanidad, INE: Censo de población

• Evolución del gasto farmacéutico público de las CCAA en oficina de farmacia

Gasto farmacéutico a través de receta oficial del Sistema Nacional de Salud



Fuente: Ministerio de Sanidad.



Nota: Aunque a lo largo del documento se hagan numerosas menciones al “gasto farmacéutico”, solo se utiliza esta denominación por coherencia con la terminología utilizada en las distintas fuentes estadísticas analizadas, a fin de evitar confusiones. La denominación correcta de los recursos públicos destinados a financiar la prestación farmacéutica pública sería “inversión” y no “gasto”, dado su impacto económico positivo a medio y largo plazo sobre ciudadanos, SNS, otros gastos públicos y privados, y economía en su conjunto.



iv. Recetas facturadas del Sistema Nacional de Salud 2023:

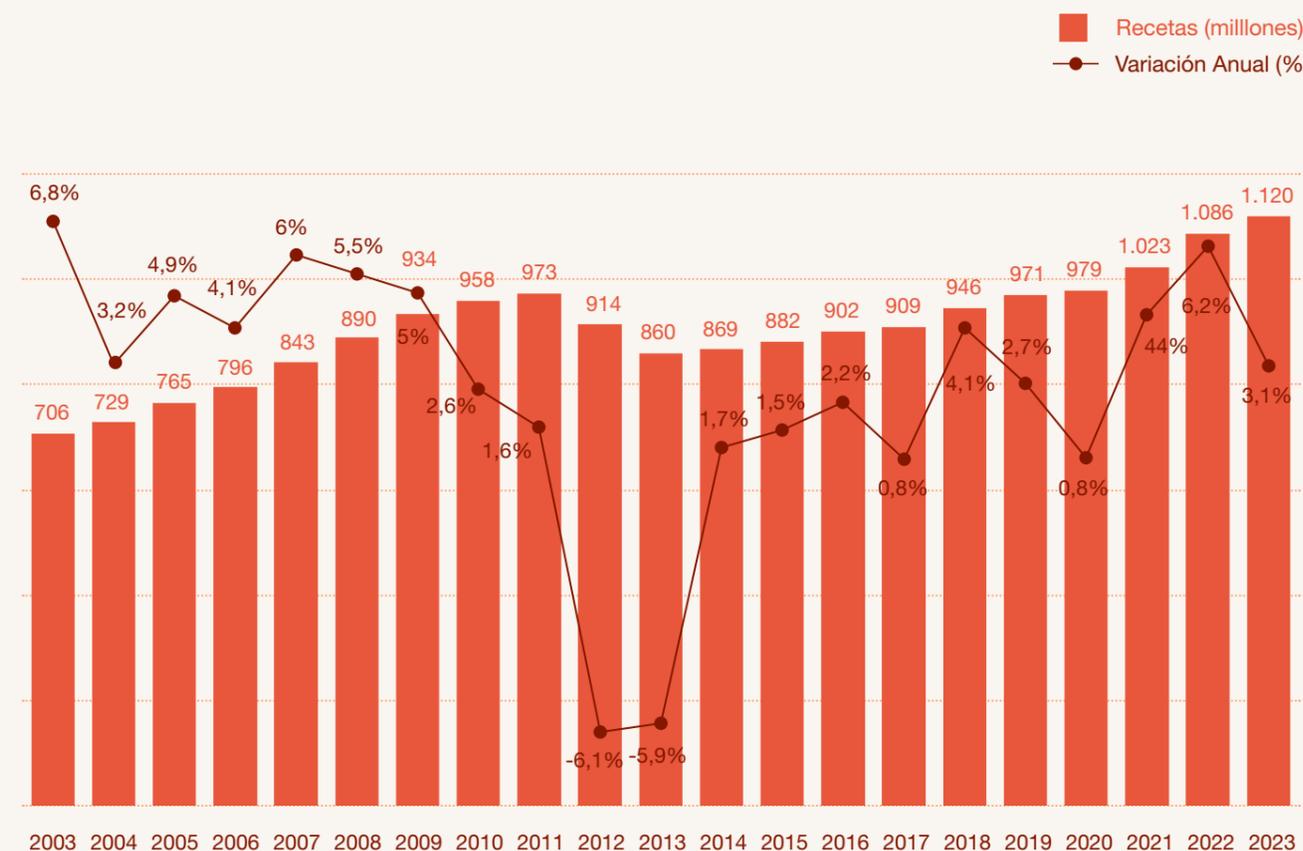
N.º de recetas facturadas SNS

	N.º Recetas 2023 Millones de recetas	Var. Anual (%23/22)	Per cápita Recetas/hab
Andalucía	212,3	2,0%	24,7
Aragón	32,6	3,1%	24,3
Asturias	28,1	3,0%	27,9
Baleares	22,3	4,1%	18,5
Cantabria	15,9	4,0%	27,0
Castilla-La Mancha	52,9	3,0%	22,2
Castilla y León	62,0	2,7%	29,8
Cataluña	156,4	3,5%	19,8
Canarias	57,2	3,6%	25,9
Extremadura	31,2	2,9%	29,6
Galicia	72,5	2,8%	26,8
Madrid	141,8	4,0%	20,6
Murcia	39,7	4,6%	25,6
Navarra	13,1	2,5%	19,6
C. Valenciana	126,7	3,6%	24,3
País vasco	45,3	2,6%	20,4
La Rioja	7,2	3,4%	22,4
Ceuta	1,4	1,5%	17,0
Melilla	1,3	3,6%	14,9
Total CCAA	1.120,0	3,1%	23,3
ISFAS	12,4	0,5%	n.d.
MUFACE	29,2	4,6%	n.d.
MUGEJU	1,5	4,7%	n.d.
Total Nacional	1.163,1	3,1%	n.d.

Fuente: [Ministerio de Sanidad](#), INE: [Censo de población](#)

• Evolución del número de Recetas facturadas del SNS en oficina de farmacia en las CCAA

Recetas facturadas del SNS



Fuente: [Ministerio de Sanidad](#).



v. Gasto medio por receta facturadas del Sistema Nacional de Salud 2023:

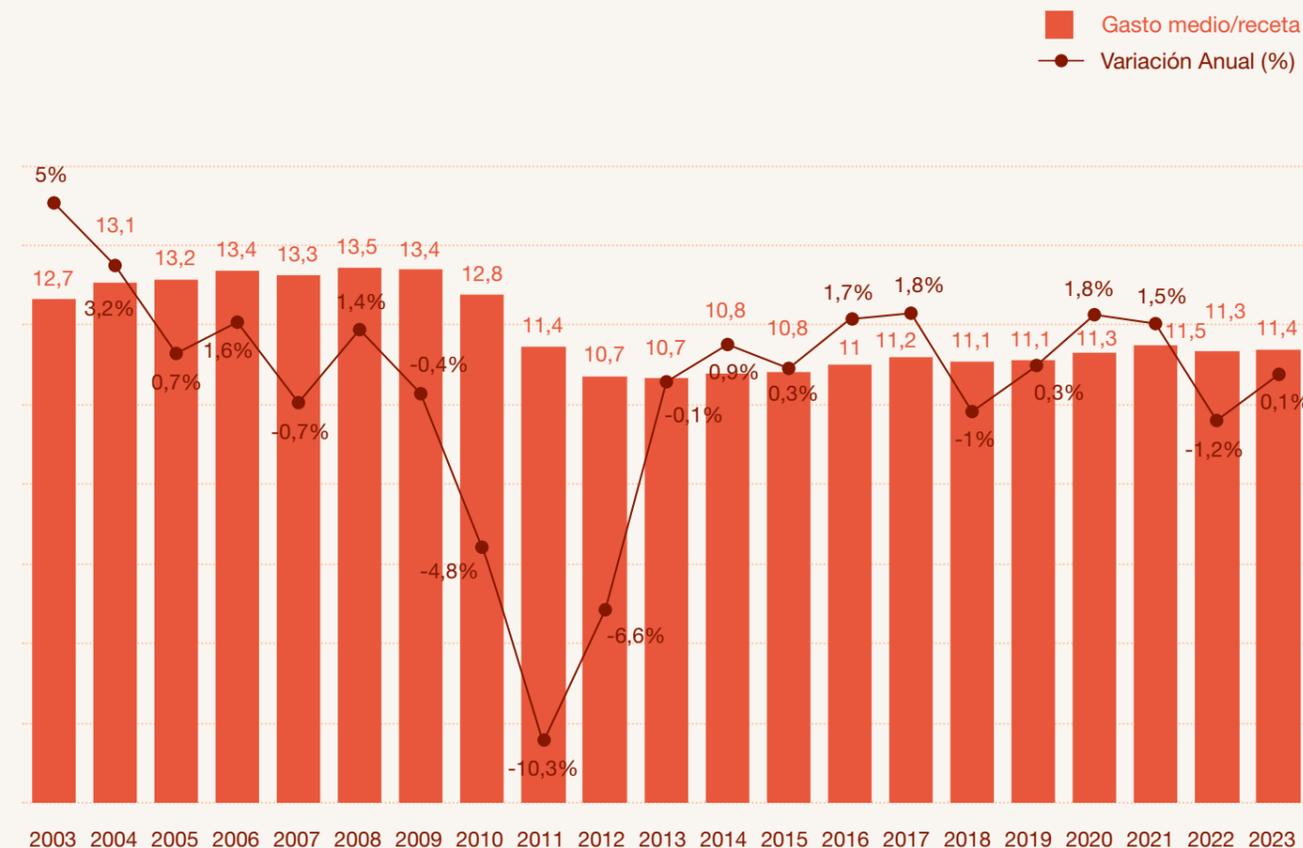
Gasto medio por receta facturada del SNS

	2023 (euros)	Var. Anual (%23/22)
Andalucía	10,89	0,7%
Aragón	11,78	0,1%
Asturias	11,64	0,2%
Baleares	12,24	0,2%
Cantabria	11,5	0,9%
Castilla-La Mancha	11,45	0,1%
Castilla y León	11,99	0,5%
Cataluña	11,35	0,2%
Canarias	11,12	-0,7%
Extremadura	12,07	0,2%
Galicia	11,48	-0,4%
Madrid	10,87	0,4%
Murcia	11,71	-0,8%
Navarra	11,95	0,1%
C. Valenciana	11,66	-0,3%
País vasco	11,41	-0,9%
La Rioja	11,87	0,9%
Ceuta	12,87	0,9%
Melilla	13,23	0,4%
Total CCAA	11,36	0,1%
ISFAS	11,34	0,0%
MUFACE	11,42	-0,5%
MUGEJU	10,97	-0,3%
Total Nacional	11,36	0,1%

Fuente: [Ministerio de Sanidad](#)

• Evolución del gasto medio por recetas facturada del SNS en oficina de farmacia en las CCAA

Gasto medio por receta facturada del SNS



Fuente: [Ministerio de Sanidad](#)

vi. Factura farmacéutica pública en oficina de farmacia:

	2023	2022	%2023/2022
Gasto (millones de euros)	13.215	12.800	3,24%
Recetas (millones)	1.163	1.127	3,14%
Gasto medio por receta (€)	11,36	11,35	0,10%

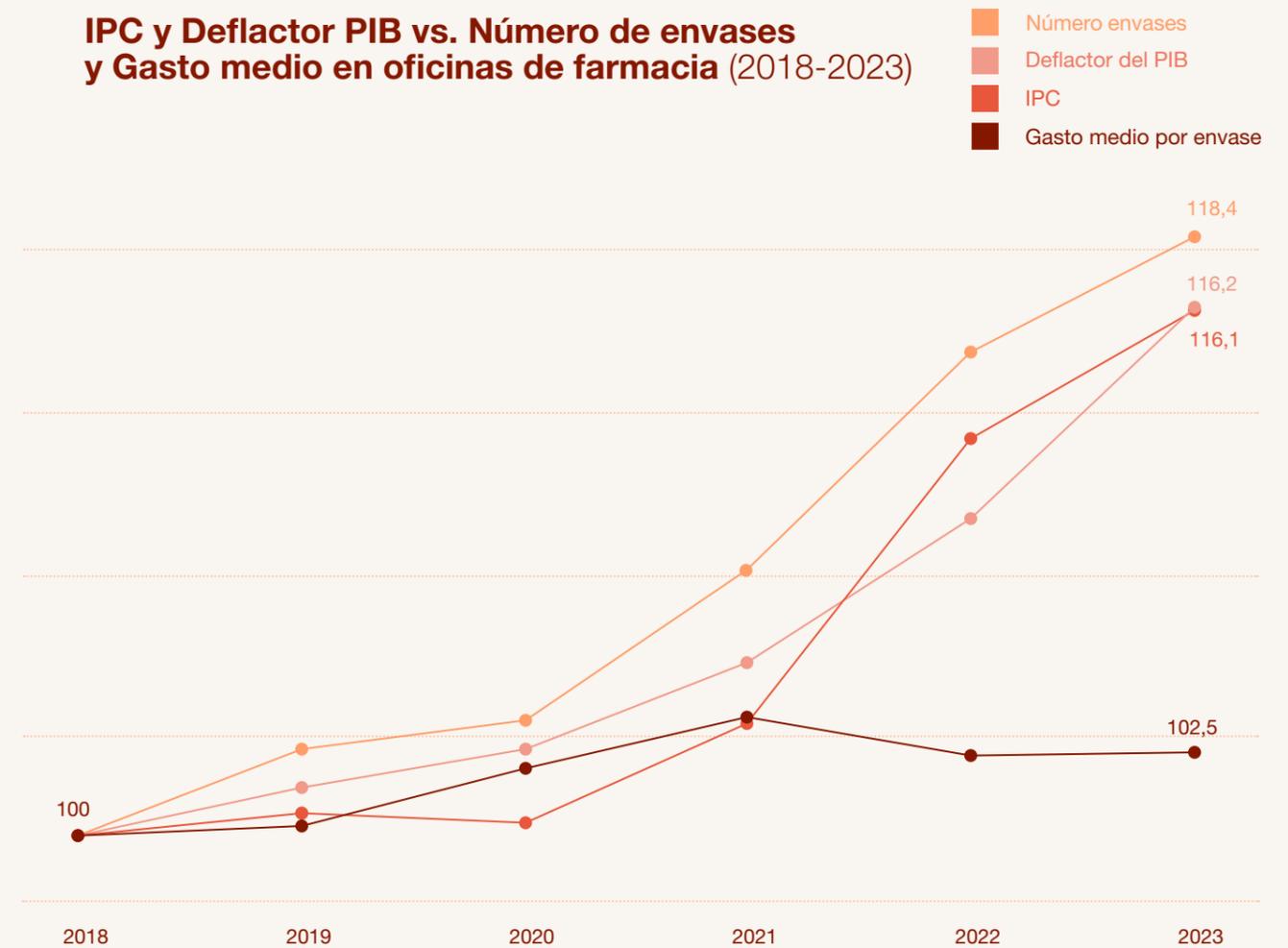
Fuente: [Ministerio de Sanidad](#)



Los datos del Ministerio de Sanidad relativos al año 2023 muestran un incremento del gasto farmacéutico público en oficinas de farmacia del +3,24% (CCAA, INGESA y Mutualidades).

Esta variación es consecuencia de un aumento en el número de recetas del +3,14% y de un incremento del gasto medio por receta del +0,10%. La variable que marca la evolución del gasto farmacéutico público es, por tanto, el consumo de recetas: de los 3,24 puntos porcentuales de incremento del gasto registrados en 2023, 3,14 puntos (casi el 97%) se explican por el aumento de la demanda de recetas, que obedece fundamentalmente a factores demográficos (aumento de la población, envejecimiento, etc.) y sanitarios (morbilidad, estado de salud, etc.).

IPC y Deflactor PIB vs. Número de envases y Gasto medio en oficinas de farmacia (2018-2023)



Fuente: Farmaindustria a partir de [Min. Sanidad](#) (Datos de facturación de receta médica) e [INE](#)

En el mercado de oficinas de farmacia, el número de envases ha crecido más de un +18% en el periodo 2018-2023, mientras que el gasto medio por envase apenas ha crecido un +2,5% en dicho periodo, muy por debajo del +16,1% que ha crecido el IPC general.



vii. Inversión pública en medicamentos en hospitales 2023

Gasto farmacéutico hospitalario 2023

	Gasto 2023 Millones de euros	% 23/22	Per cápita (euros)
Andalucía	1.443,9	6,3%	168,21
Aragón	316,4	16,1%	235,90
Asturias	232,5	3,8%	231,12
Baleares	249,8	12,1%	206,54
Cantabria	147,2	7,5%	250,19
Castilla-La Mancha	363,6	18,2%	174,48
Castilla y León	519,0	4,6%	217,74
Cataluña	1.547,6	7,6%	195,86
Canarias	427,9	7,3%	193,37
Extremadura	223,1	11,3%	211,67
Galicia	606,2	4,6%	224,59
Madrid	1.331,2	7,8%	193,73
Murcia	313,7	9,9%	202,20
Navarra	139,9	2,6%	208,27
C. Valenciana	1.215,1	10,7%	232,96
País vasco	358,9	4,7%	161,95
La Rioja	64,7	8,9%	200,82
Total CCAA	9.501,5	7,8%	197,98
INGESA	18,3	-0,2%	
MUFACE	70,0	6,1%	
MUGEJU	4,1	35,2%	
Instituciones penitenciarias	12,6	-12,7%	
Total Nacional	9.606,4	8,0%	200,1

Fuente: Gasto farmacéutico hospitalario-Ministerio de Hacienda, INE.

Aunque a lo largo del documento se hagan numerosas menciones al “gasto farmacéutico”, solo se utiliza esta denominación por coherencia con la terminología utilizada en las distintas fuentes estadísticas analizadas, a fin de evitar confusiones. La denominación correcta de los recursos públicos destinados a financiar la prestación farmacéutica pública sería “inversión” y no “gasto”, dado su impacto económico positivo a medio y largo plazo sobre ciudadanos, SNS, otros gastos públicos y privados, y economía en su conjunto.

- Evolución de la inversión pública en medicamentos en hospitales

Gasto farmacéutico hospitalario



Fuente: Gasto farmacéutico hospitalario-Ministerio de Hacienda



viii. Consumo de medicamentos en los hospitales de la red pública del SNS 2023:

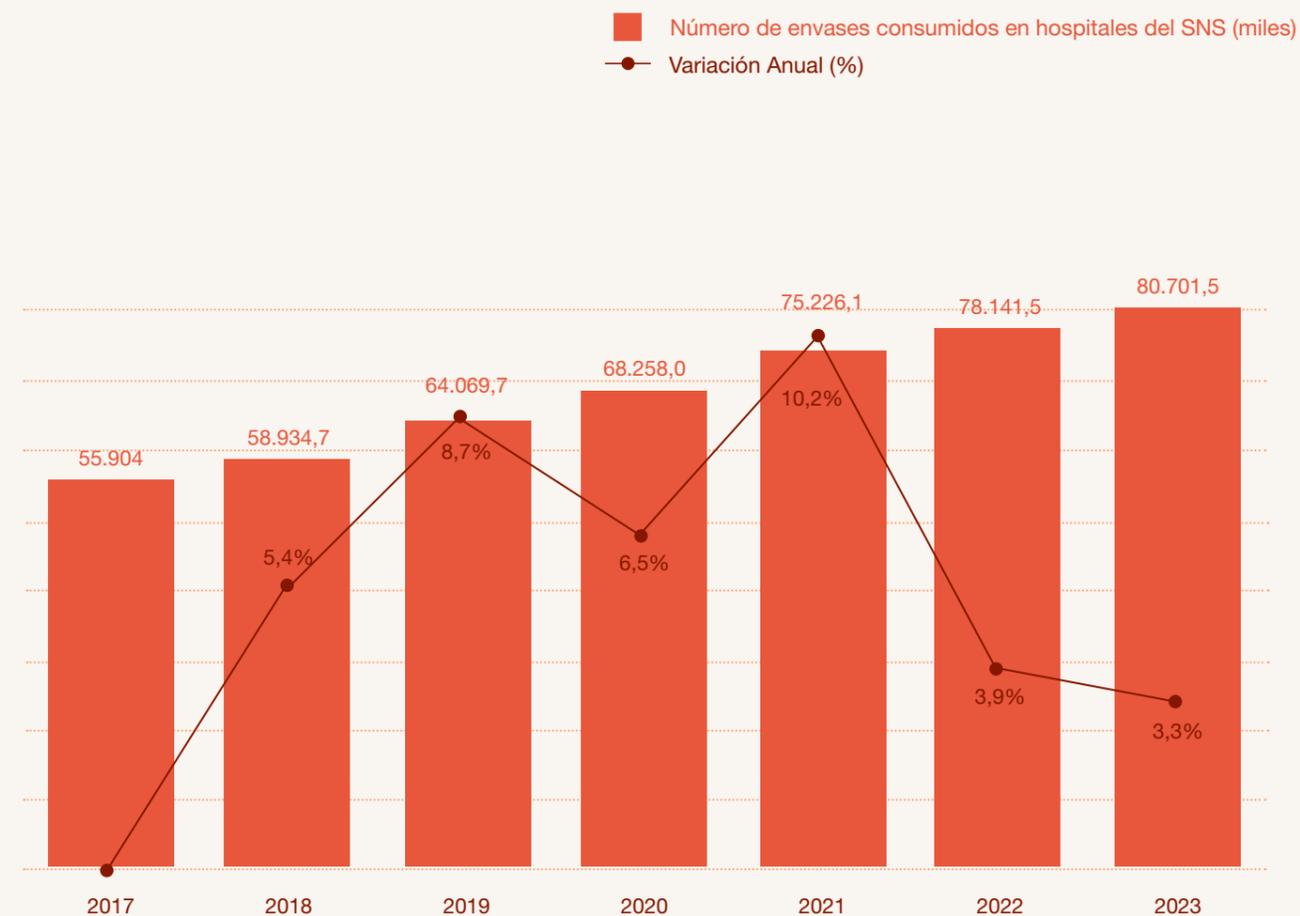
N.º de envases de medicamentos consumidos en hospitales de la red pública del SNS

	2023 Millones de envases	% 23/22	Per cápita (envases)
Andalucía	12,6	7,1%	1,48
Aragón	2,9	2,3%	2,21
Asturias	2,2	2,8%	2,24
Baleares	2,2	3,4%	1,89
Cantabria	1,1	3,8%	2,04
Castilla-La Mancha	4,1	7,5%	2,00
Castilla y León	4,7	0,5%	2,00
Cataluña	12,6	4,7%	1,60
Canarias	3,7	1,4%	1,69
Extremadura	1,9	1,7%	1,83
Galicia			
Madrid	12,0	1,8%	1,76
Murcia	2,8	4,2%	1,86
Navarra	1,2	-2,3%	1,85
C. Valenciana	9,5	3,5%	1,83
País Vasco	5,3	6,8%	2,42
La Rioja	0,7	-1,0%	2,19
Ceuta	0,1	4,8%	1,57
Melilla	0,1	0,1	
Total CCAA	80,7	3,9%	1,68

Fuente: Ministerio de Sanidad (Galicia se encuentra pendiente de remisión del número de unidades consumidas de medicamentos autorizados y extranjeros)

• Evolución del n.º de envases de medicamentos consumidos en hospitales del SNS:

N.º de envases de medicamentos consumidos en hospitales del SNS



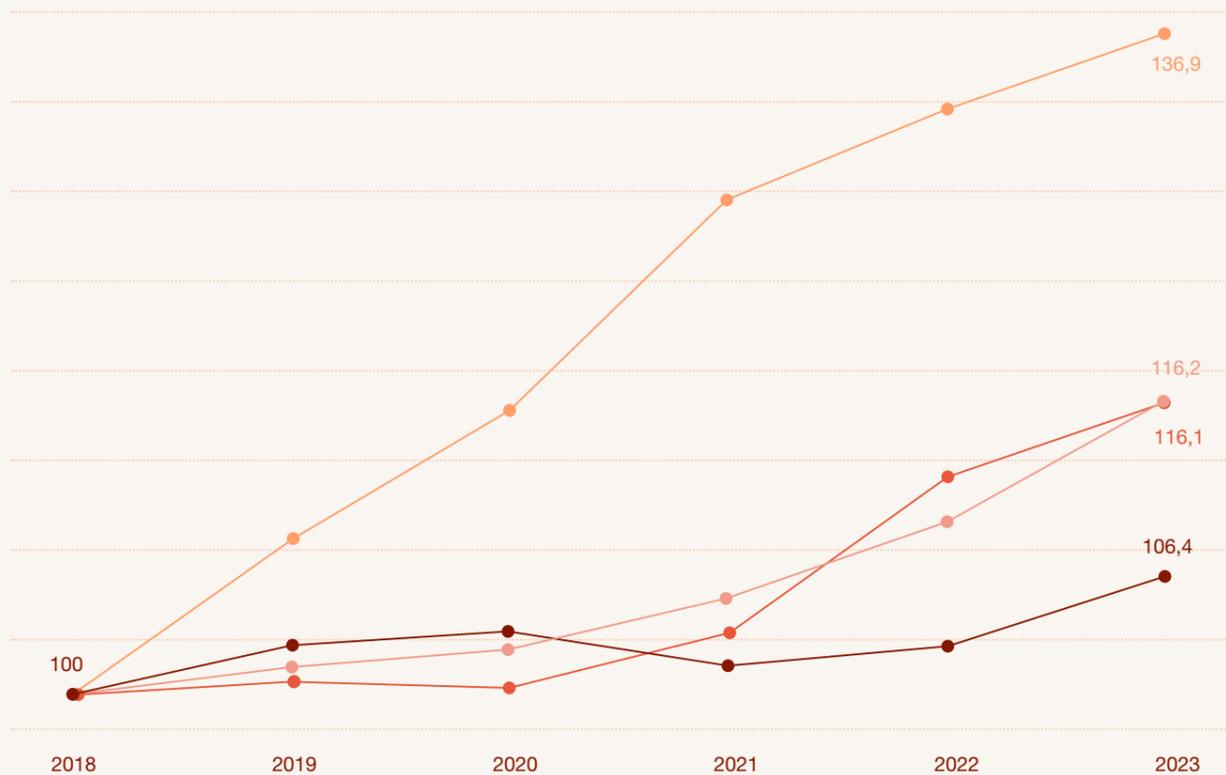
Fuente: Ministerio de Sanidad (Galicia se encuentra pendiente de remisión del número de unidades consumidas de medicamentos autorizados y extranjeros)



ix. Factura farmacéutica pública en el mercado hospitalario:

IPC y Deflactor PIB vs. Número de envases y gasto medio en hospitales (2018-2023) (*)

- Número envases
- Deflactor del PIB
- IPC
- Coste medio por envase



Fuente: Farmaindustria a partir de [Ministerio de Sanidad](#) (Consumo de medicamentos en los hospitales de la red pública del SNS) e INE.

(*): Número de envases y coste medio por envase, estimación FI con datos Total España excepto Galicia por falta de datos de consumo de envases en algunos años del periodo analizado



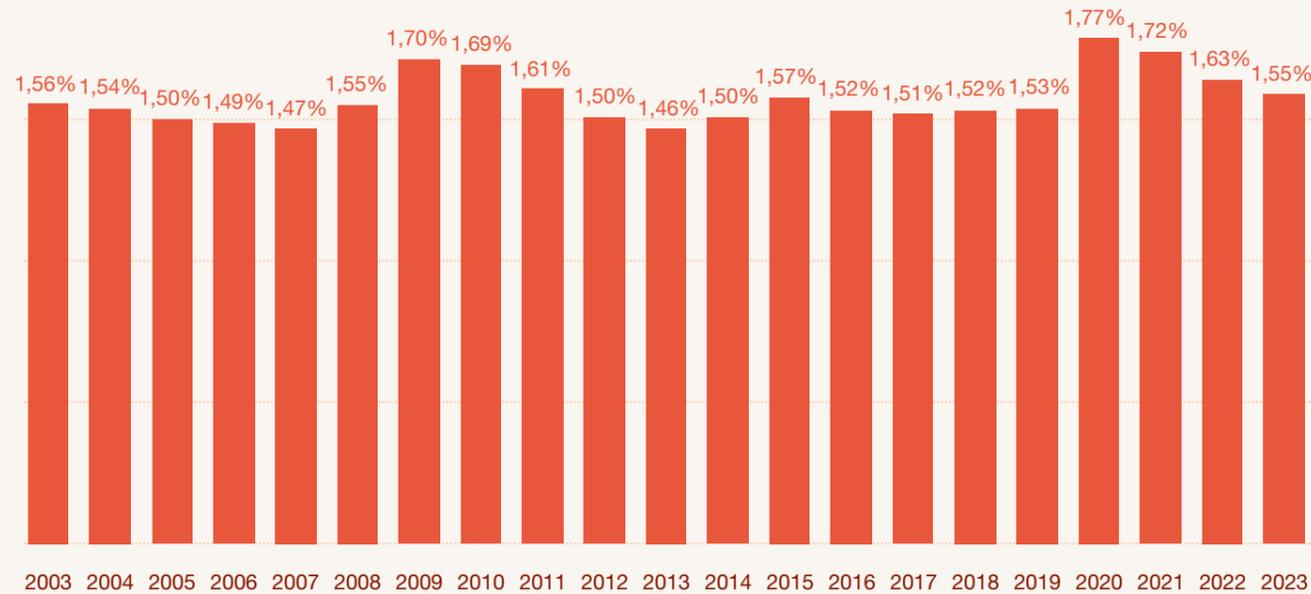
La factura farmacéutica pública del mercado hospitalario crece en España por la mayor demanda de envases y no tanto por el aumento de los precios (mercado hospitalario).

En el mercado hospitalario, el número de envases ha crecido un +37% en el periodo 2018-2023, mientras que el coste medio por envase ha crecido un +6,4% en dicho periodo, muy por debajo del +16,1% que ha crecido el IPC general.



x. Inversión farmacéutica pública total:

Gasto farmacéutico público total (mercado en oficina de farmacia y hospitales) sobre PIB:



Fuente: Farmaindustria a partir de Ministerio de Sanidad ([Sistema de Cuentas de Salud](#)) e INE

(*): El dato de 2020 está muy influido por la fuerte caída del PIB en dicho año (-10%)

Nota: Sin datos de la estadística SCS para 2023. Se incluyen datos del Ministerio de Hacienda para ese año

Gasto farmacéutico público total (mercado en oficina de farmacia y hospitales) sobre gasto público total



Fuente: Farmaindustria a partir de Min. Sanidad ([Sistema de Cuentas de Salud](#)) y Eurostat

Nota: Sin datos de la estadística SCS para 2023. Se incluyen datos del Ministerio de Hacienda para ese año



La ratio de gasto farmacéutico público total sobre PIB se mantiene estable, en el entorno del 1,5%.

El gasto farmacéutico crece de forma acompañada a como lo hace el conjunto de la economía española, lo que implica, en la práctica, una ausencia de problemas de sostenibilidad a largo plazo. Existen variaciones inevitables a corto plazo (positivas o negativas) provocadas fundamentalmente por shocks macroeconómicos (p.ej. crisis financiera de 2009, o crisis sanitaria de 2020), pero la tendencia de esta ratio muestra una gran estabilidad.

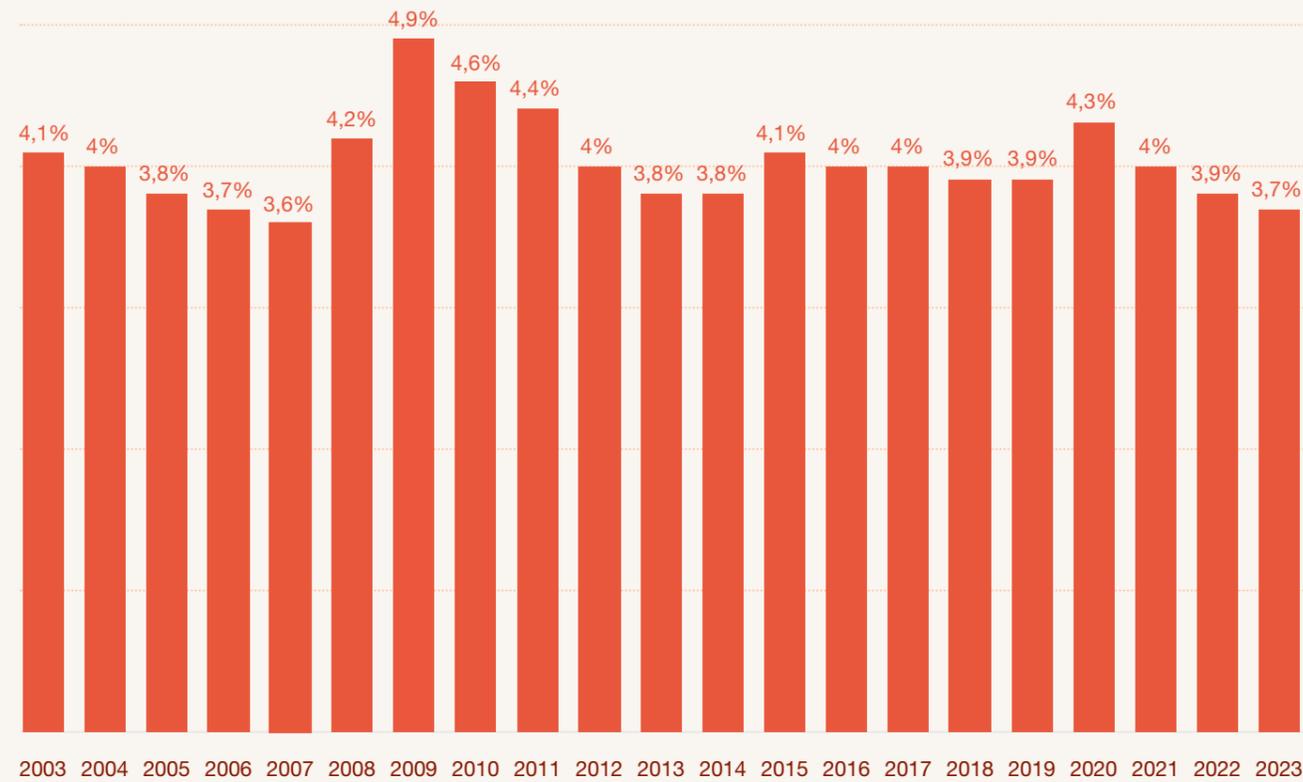


La ratio de gasto farmacéutico público total sobre gasto público total muestra una tendencia decreciente, y relativamente estable en los últimos años, en el entorno del 3,5%.

El gasto farmacéutico público total ha perdido peso en el gasto público total desde que hay datos, y desde la pandemia muestra una caída notable de nivel (representaba el 3,7% del gasto público total en 2019 y está en el 3,5% / 3,4% desde entonces).



Gasto Farmacéutico Público Total (mercado en oficina de farmacia y hospitales) sobre Ingreso Público Total



Fuente: Farmaindustria a partir de Min. Sanidad ([Sistema de Cuentas de Salud](#)) y [Eurosat](#)

Nota: Sin datos de la estadística SCS para 2023. Se incluyen datos del Ministerio de Hacienda para ese año



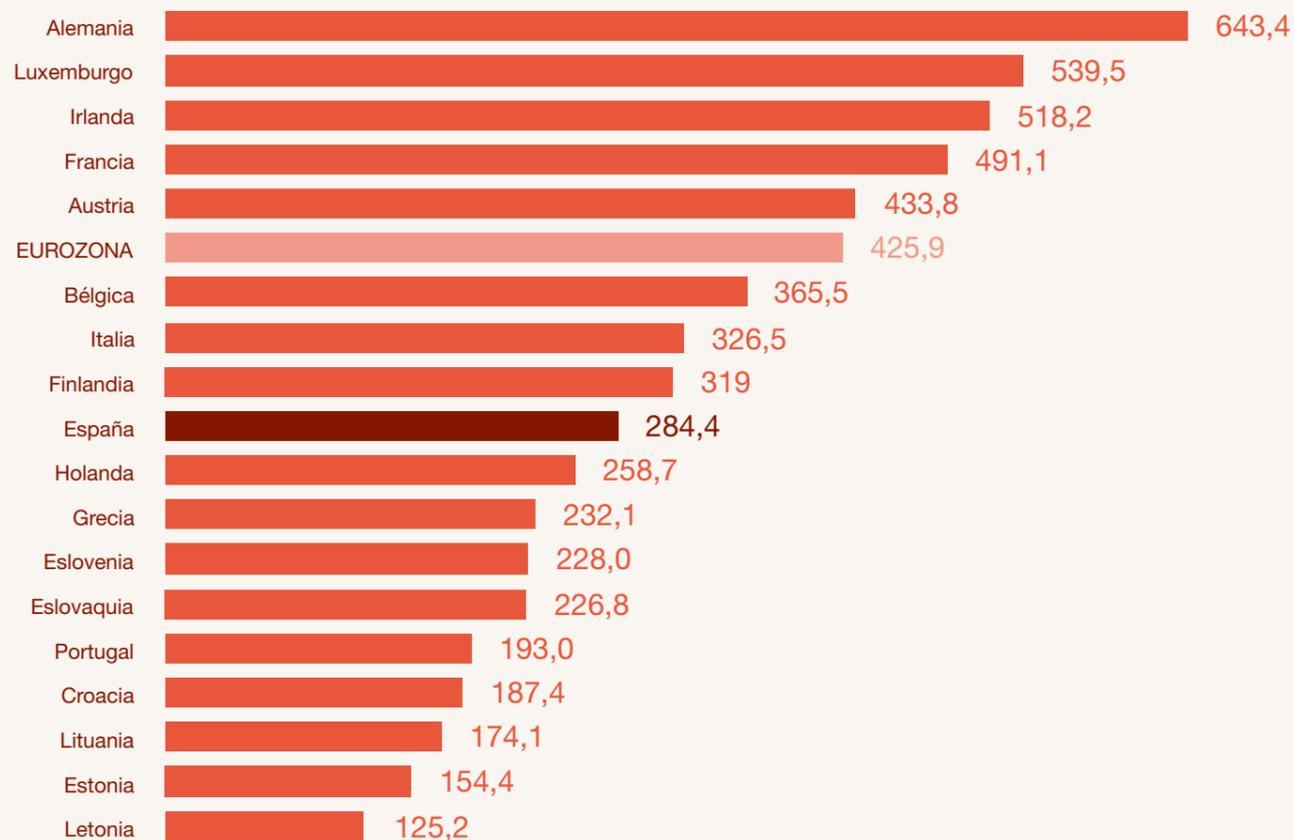
La ratio de inversión farmacéutica pública total sobre ingresos públicos totales muestra una gran estabilidad en el entorno del 4%, con una clara tendencia decreciente tras la pandemia de 2020.

Esta evolución de la inversión farmacéutica pública total en comparación con los ingresos públicos totales muestra que este gasto no plantea un problema de asequibilidad para las finanzas públicas ya que supone una cuota relativamente estable y decreciente de los ingresos públicos totales en los últimos años.



xi. Inversión farmacéutica pública en Europa:

Gasto farmacéutico público por habitante. Países de la eurozona. Año 2022:



Fuente: Farmaindustria a partir de [OECD Data Explorer](#).

Se considera a los 20 países que forman parte de la eurozona a fecha 1 de enero de 2023 (a excepción de Malta y Chipre, cuyos datos de 2022 no están disponibles).

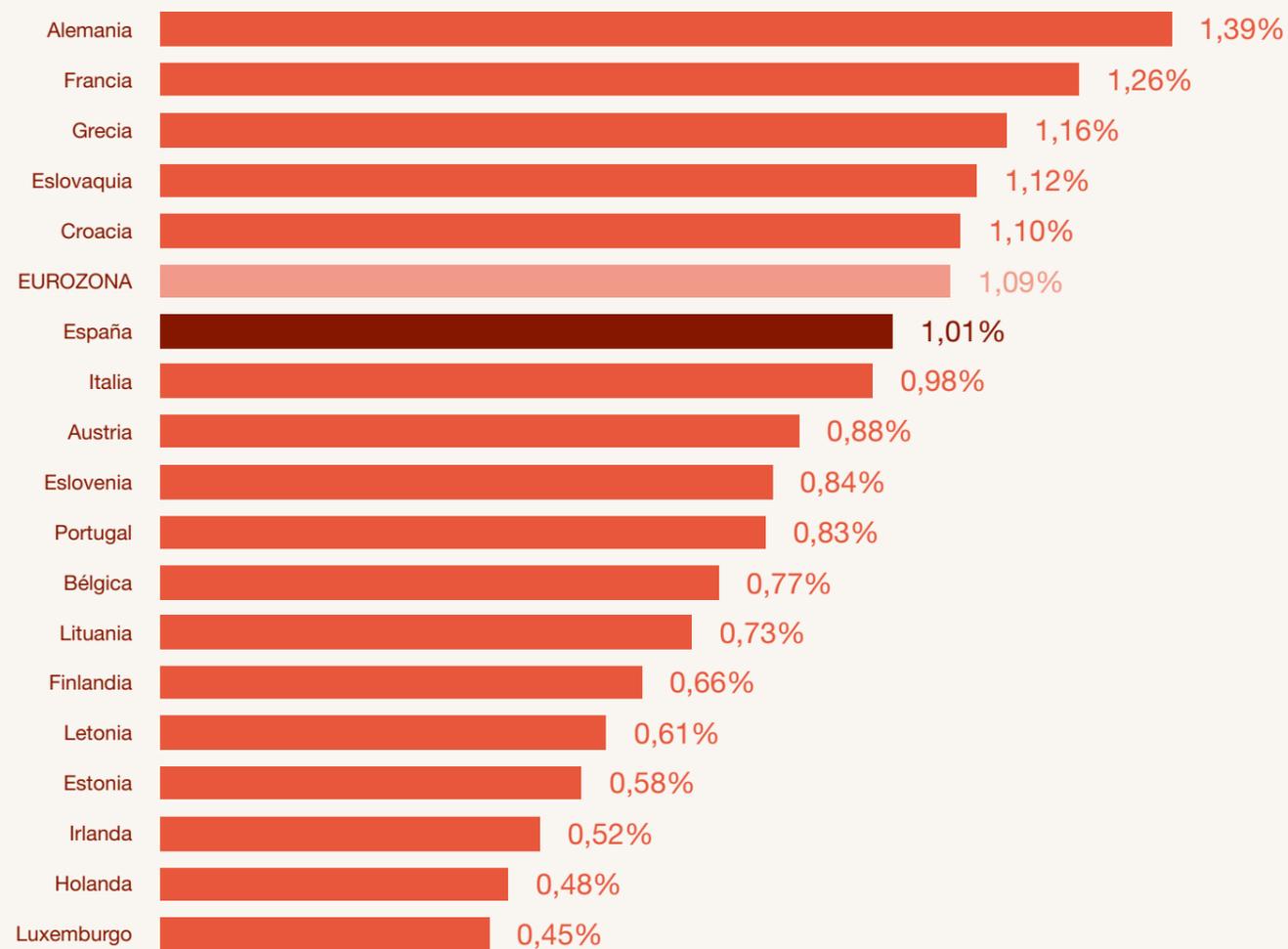


Aunque a lo largo del documento se hagan numerosas menciones al “gasto farmacéutico”, solo se utiliza esta denominación por coherencia con la terminología utilizada en las distintas fuentes estadísticas analizadas, a fin de evitar confusiones. La denominación correcta de los recursos públicos destinados a financiar la prestación farmacéutica pública sería “inversión” y no “gasto”, dado su impacto económico positivo a medio y largo plazo sobre ciudadanos, SNS, otros gastos públicos y privados, y economía en su conjunto.

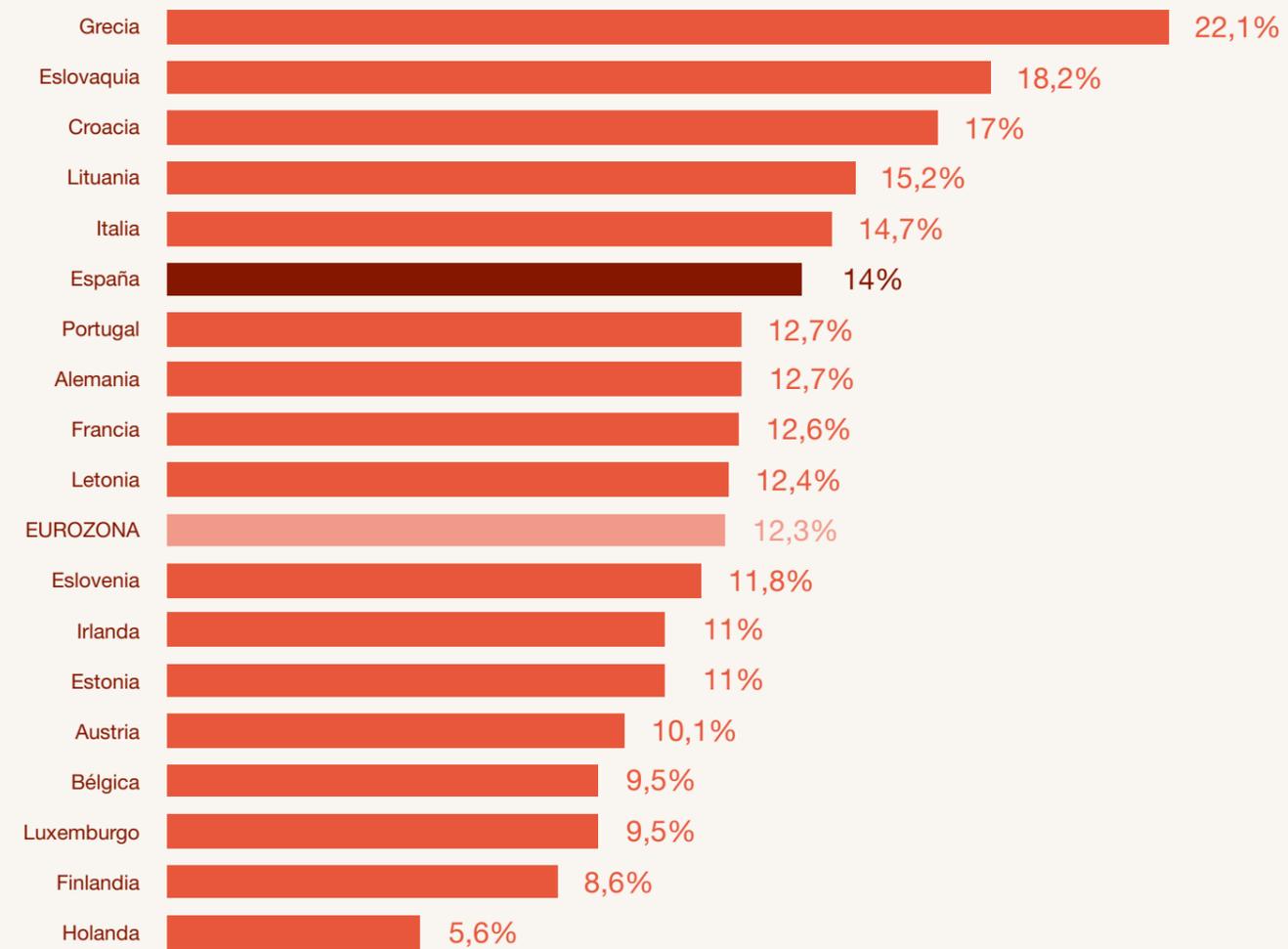




Gasto farmacéutico público % PIB. Países de la eurozona. Año 2022:



Gasto farmacéutico público % Gasto sanitario público. Países de la eurozona. Año 2022:



Fuente: Farmaindustria a partir de [OECD Data Explorer](#).

Se considera a los 20 países que forman parte de la eurozona a fecha 1 de enero de 2023 (a excepción de Malta y Chipre, cuyos datos de 2022 no están disponibles).

Fuente: Farmaindustria a partir de [OECD Data Explorer](#). La serie de gasto sanitario utilizada como fuente por la OECD (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico) es la estadística del Sistema de Cuentas de Salud, datos, por tanto, compatibles con los detallados anteriormente en el informe.

(*) Gasto sanitario corriente en todos los casos. Se considera a los 20 países que forman parte de la eurozona a fecha 1 de enero de 2023 (a excepción de Malta y Chipre, cuyos datos de 2022 no están disponibles).

