

Julio J. Segarra Valls

Big Pharma:
macronegocio
y salud (mental)

Sobremedicación y polimedicación

ANEXO: TABLAS

Herder

- TABLA 1. Ventas mundiales de medicamentos de prescripción (en millones de dólares). Años 2008-2022.
- TABLA 2. Evolución anual del volumen de ingresos de la industria farmacéutica en el mundo (en millones de dólares). Años 2001-2023.
- TABLA 3. Ranking de los diez CEO de las *Big Pharma* mejor pagados (en millones de euros). Años 2022-2023.
- TABLA 4. Ranking de las 50 empresas farmacéuticas más grandes del mundo (en millones de dólares). Año 2023.
- TABLA 5. Las diez *Big Pharma* con mayores ingresos (en millones de dólares). Años 2022-2023.
- TABLA 6. Gastos de las farmacéuticas en publicidad en Estados Unidos según tipo (en millones de dólares). Año 2012.
- TABLA 7. Gasto en anuncios por TV en Estados Unidos de los diez medicamentos con gasto más alto. Septiembre de 2015.
- TABLA 8. Evolución de la inversión publicitaria de las farmacéuticas en España (en millones de euros). Años 2008-2020.
- TABLA 9. Pagos realizados por la industria farmacéutica a médicos y sociedades médicas en España (en millones de euros). Año 2017.
- TABLA 10. Pagos de 21 grandes farmacéuticas a la EMA. Año 2022.
- TABLA 11. Origen de los ingresos de la EMA. Año 2022.
- TABLA 12. Las *Big Pharma* se benefician de los procedimientos especiales de la EMA.
- TABLA 13. Prescripción de psicofármacos en distintas regiones del mundo (medido en UDE por cada 1 000 habitantes). Años 1990-2000.
- TABLA 14. Prescripción de psicofármacos en distintas regiones del mundo en función de clases de medicamentos (medido en UDE por cada 1 000 habitantes). Año 2001.
- TABLA 15. Ventas de psicofármacos en el mundo. Año 2001.
- TABLA 16. Ranking de los diez psicofármacos más vendidos en el mundo. Año 2000.
- TABLA 17. Ranking de los psicofármacos con mayores ventas en Estados Unidos. Año 2016.
- TABLA 18. Número de fallecimientos por abusos de diferentes sustancias en Estados Unidos. Años 2020-2022.
- TABLA 19. Prescripción de psicofármacos en la UE (medido en UDE por cada 1 000 habitantes). Años 1990-2000.

TABLA 20. Prescripción de «antidepresivos» en la UE (medido en UDE por cada 1 000 habitantes). Años 1990-2000.

TABLA 21. Comparativa de distintos países de Europa. Consumo de todos los «antidepresivos», incluyendo los «estabilizadores de ánimo» (medido en UDE por cada 1 000 habitantes). Años 1993-2002.

TABLA 22. Comparativa de distintos países de Europa. Consumo de todos los «antipsicóticos» (medido en UDE por cada 1 000 habitantes). Años 1993-2002.

TABLA 23. Comparativa de distintos países de Europa. Consumo de «ansiolíticos» (medido en UDE por cada 1 000 habitantes). Años 1993-2002.

TABLA 24. Comparativa de distintos países de Europa. Consumo de psicoestimulantes (dextroanfetamina y metilfenidato) (medido en UDE por cada 1 000 habitantes). Años 1993-2002.

TABLA 25. Comparativa de distintos países de Europa. Prescripción de los principales psicofármacos (medido en UDE por cada 1 000 habitantes). Año 2002.

TABLA 26. Comparativa de distintos países de Europa. Prescripción de psicofármacos y la proporción del presupuesto sanitario dedicado al gasto en farmacia. Año 2001.

TABLA 27. Comparativa de distintos países de Europa en el consumo de «ansiolíticos» (medido en DDD por 1 000 habitantes). Años 2015-2021.

TABLA 28. Comparativa de consumo de «ansiolíticos» en distintos países de Europa (medido en DHD). Años 2019-2021.

TABLA 29. Comparativa del consumo de hipnosedantes en distintos países de Europa (medido en DHD). Años 2019 a 2021.

TABLA 30. Comparativa del consumo de «antidepresivos» en distintos países de Europa (medido en DDD por 1 000 habitantes). Años 2010-2021.

TABLA 31. Consumo de anfetaminas en la UE. Año 2021.

TABLA 32. Evolución del número de envases de medicamentos vendidos en España (en millones de envases). Años 2010-2021.

TABLA 33. Los diez fármacos más vendidos en oficinas de farmacia en España. Años 2020-2022.

TABLA 34. Porcentaje de las ventas de medicamentos en oficinas de farmacia en España por grupos terapéuticos. Año 2021.

TABLA 35. Gasto sanitario en España total, público y privado. Millones de euros, porcentaje sobre el PIB y euros por habitante. Años 2017-2021.

- TABLA 36. Evolución del gasto sanitario público consolidado en España. Años 2018-2022.
- TABLA 37. Evolución del gasto público en medicamentos y productos sanitarios (en millones de euros). Años 2015-2023.
- TABLA 38. Gasto farmacéutico en España (en millones de euros) a través de la facturación de recetas del Sistema Nacional de Salud (Comunidades Autónomas, INGESA y mutualidades). Años 2012-2022.
- TABLA 39. Gasto farmacéutico en España por habitante y año a través de recetas médicas del Sistema Nacional de Sanidad en oficinas de farmacia. Años 2012-2022.
- TABLA 40. Gasto en productos farmacéuticos y sanitarios (en miles de euros). Gasto devengado neto. Años 2014-2023.
- TABLA 41. Evolución del número total de profesionales de medicina y enfermería en labores asistenciales (sector público y privado) y tasa por 1 000 habitantes en España. Años 2012-2022.
- TABLA 42. Número de otros profesionales sanitarios, ni de enfermería ni medicina, que trabajan en atención primaria y hospitalaria del SNS en España. Año 2022.
- TABLA 43. Número de profesionales de la psicología trabajando en atención primaria en el SNS. Años 2018-2022.
- TABLA 44. Evolución de la oferta de formación sanitaria especializada (PIR). Años 2009-2024.
- TABLA 45. Días en lista de espera en los Centros de Salud Mental Infantil y Juvenil (CSMIJ) de Cataluña. Año 2023.
- TABLA 46. Media de días de espera para que los menores accedan a una primera visita en los Centros de Desarrollo Infantil y Atención Precoz (CDIAP) de Cataluña. Años 2008-2023.
- TABLA 47. Frecuencia asistencial de los Centros de Salud Mental Infantil y Juvenil (CSMIJ) de Cataluña. Años 2010-2023.
- TABLA 48. Evolución de los menores atendidos en los CDIAP y los CSMIJ. Años 2008-2023.
- TABLA 49. Porcentaje de personas a las que se les recetó algún medicamento, de entre el total de personas atendidas en el sistema público en cada grupo de renta y de edad en España. Año 2022.
- TABLA 50. Estado de salud percibido en función de la situación laboral en España (en porcentaje). Año 2019.

- TABLA 51. Presencia de enfermedad crónica según edad y sexo en España (en porcentaje). Año 2019.
- TABLA 52. Dosis diaria definida por 1 000 personas atendidas en el sistema público y día, en cada grupo de renta y de edad. Año 2022.
- TABLA 53. Porcentaje de personas con alguna pauta de medicación crónica según el número de medicamentos (de una medicación crónica hasta diez o más medicaciones crónicas), de entre el total de atendidas por el sistema público, en cada grupo de renta y de edad. Año 2022.
- TABLA 54. Porcentaje de personas de cada grupo de renta a las que se les ha recetado cada medicamento, de entre el total de personas atendidas por el sistema público. Año 2022.
- TABLA 55. Evolución del gasto farmacéutico en España a través de recetas, gasto por habitante y por oficina de farmacia. Años 1999-2020.
- TABLA 56. Consumo de fármacos «ansiolíticos» e hipnóticos y sedantes con receta oficial + Mutuas en España (medido en DHD). Años 2010-2023.
- TABLA 57. Consumo de «ansiolíticos» en España. Consumo de principios activos (medido en DHD). Años 2010-2021.
- TABLA 58. Consumo de hipnóticos y sedantes en España. Consumo de principios activos (medido en DHD). Años 2010-2021.
- TABLA 59. Número de envases (en miles) consumidos por tipo de medicamento. Años 2010, 2020 y 2021.
- TABLA 60. Número de personas por cada 1 000 habitantes (DHD) que toma «antidepresivos», «antipsicóticos» y analgésicos opioides cada día en España. Años 2010-2021.
- TABLA 61. Prevalencia de consumo de sustancias psicoactivas en los últimos 12 meses en la población española de 15-64 años (en porcentaje). Años 1995-2022.
- TABLA 62. Consumo de psicofármacos en España en 2021 (en millones de recetas). Variación respecto a 2020 y número de pacientes mensuales en tratamiento.
- TABLA 63. Consumo de «ansiolíticos» en países europeos (medido en DHD). Años 2019-2021.
- TABLA 64. Consumo de hipnosedantes en países europeos (medido en DHD). Años 2019-2021.
- TABLA 65. Consumo de «ansiolíticos» e hipnosedantes en España (medido en DHD). Años 2019-2022.

- TABLA 66. Consumo de «ansiolíticos» en España por hombres y mujeres (medido en DHD). Años 2019-2022.
- TABLA 67. Consumo de «ansiolíticos» en España por tramos de edad (medido en DHD). Años 2019-2022.
- TABLA 68. Consumo de hipnosedantes en España por hombres y mujeres (medido en DHD). Años 2019-2022.
- TABLA 69. Consumo de hipnosedantes en España por tramos de edad (medido en DHD). Años 2019-2022.
- TABLA 70. CSMIJ de Cataluña. Número de pacientes, y porcentaje de pacientes con medicación
- TABLA 71. CSMIJ de Cataluña. Consumo de psicofármacos (en porcentaje).
- TABLA 72. Infracciones de las principales compañías farmacéuticas. Años 2003-2016.
- TABLA 73. Motivos de las sanciones impuestas por las autoridades estadounidenses a las principales compañías farmacéuticas. Años 2003-2016.
- TABLA 74. Número total de delitos farmacéuticos registrados en el mundo. Años 2011-2023.
- TABLA 75. Distribución del número de delitos farmacéuticos por regiones del mundo. Año 2023.

Tabla 1. Ventas mundiales de medicamentos
de prescripción (en millones de dólares).
Años 2008-2022

Año	Millones de dólares
2022	1 060 000
2021	990 000
2020	920 000
2019	860 000
2018	811 000
2017	774 000
2016	768 000
2015	741 000
2014	750 000
2013	727 000
2012	719 000
2011	732 000
2010	686 000
2009	664 000
2008	649 000

Fuente: Evaluate Pharma

Tabla 2. Evolución anual del volumen de ingresos de la industria farmacéutica en el mundo (en millones de dólares).
Años 2001-2023

Año	Millones de dólares
2023	1 607 000
2022	1 482 000
2021	1 450 000
2020	1 312 000
2019	1 278 000
2018	1 204 800
2017	1 135 100
2016	1 115 700
2015	1 073 100
2014	1 063 600
2013	993 800
2012	964 400
2011	963 200
2010	888 200
2009	830 600
2008	799 000
2007	726 400
2006	648 700
2005	601 200
2004	559 900
2003	498 000
2002	427 600
2001	390 200

Fuente: Statista

Tabla 3. Ranking de los diez CEO de las *Big Pharma* mejor pagados (en millones de euros).
Años 2022-2023

	2022	2023	Diferencia 2022-2023	Relación salario medio de trabajadores y CEO
Johnson & Johnson (Joaquín Duato)	12,2	26,5	116%	338/1
Lilly (David Ricks)	19,9	24,8	24%	168/1
Teva (Richard Francis)	—	24,04	—	398/1
AbbVie (Richard González)	24,55	23,99	-2%	169/1
Gilead Sciences (Daniel o'Day)	20,16	21	5%	110/1
Amgen (Robert Bradway)	19.98	21,1	6%	—
Pfizer (Albert Bouria)	30,8	20,13	-35%	291/1
AstraZeneca (Pascal Soriot)	18,02	19,88	11%	—
Vertex Pharma (Reshma Kewalramani)	14,8	19,23	30%	83/1
Merck (Robert Davis)	17,46	18,95	8%	—

Fuente: Fierce Pharma

Tabla 4. Ranking de las 50 empresas farmacéuticas
más grandes del mundo (en millones de dólares).
Año 2023

Ranking	Nombre	Símbolo	Capitalización de mercado	País
1	Eli Lilly	LLY	578 300	Estados Unidos
2	Novo Nordisk	NVO	452 800	Dinamarca
3	Johnson & Johnson	J&J	377 700	Estados Unidos
4	Merck Sharp & Dohme	MSD	263 900	Estados Unidos
5	AbbVie	ABBV	261 200	Estados Unidos
6	Hoffmann-La Roche AG	ROG.SW	222 400	Suiza
7	AstraZeneca	AZN	212 200	Reino Unido
8	Novartis	NVS	201 100	Suiza
9	Pfizer	PFE	181 300	Estados Unidos
10	Amgen	AMGN	152 000	Estados Unidos
11	Sanofi	SNY	138 500	Francia
12	Bristol-Myers Squibb	BMJ	118 000	Estados Unidos
13	Gilead Sciences	GILD	96 800	Estados Unidos
14	Vertex Pharmaceuticals	VRTX	95 800	Estados Unidos
15	CVS Health	CVS	91 900	Estados Unidos
16	Regeneron Pharmaceuticals	REGN	91 100	Estados Unidos
17	Zoetis	ZTS	80 300	Estados Unidos
18	GlaxoSmithKline	GSK	76 600	Reino Unido
19	CSL	CSL.AX	73 300	Australia
20	Merck KGaA	MRK.DE	67 800	Alemania
21	Daiichi Sankyo	4568.T	51 700	Japón
22	Chugai Pharmaceutical	4519.T	50 800	Japón
23	Takeda Pharmaceutical	TAK	47 200	Japón
24	Bayer	BAYZF	45 100	Alemania
25	Seagen	SGEN	40 200	Estados Unidos
26	Jiangsu Hengrui Medicine	600276.SS	38 600	China
27	Biogen	BHB	38 000	Estados Unidos
28	Moderna	MRNA	37 400	Estados Unidos
29	WuXi AppTec	2359.HK	36 000	China
30	Lonza	LONN.SW	34 200	Suiza
31	Sun Pharmaceutical	SUNPHAR- MA.NS	32 800	India
32	Argenx	ARGX	29 900	Países Bajos
33	West Pharmaceutical	WST	28 400	Estados Unidos
34	WuXi Biologics	WXXWY	26 700	China
35	Horizon Therapeutics	HZNP	26 600	Irlanda
36	BioNTech	BNTX	24 800	Alemania

Ranking	Nombre	Símbolo	Capitalización de mercado	País
37	Astellas Pharma	4503.T	22 900	Japón
38	Genmab	GMAB	21 100	Dinamarca
39	Alnylam Pharmaceuticals	ALNY	21 000	Estados Unidos
40	ICON plc	ICLR	20 300	Irlanda
41	Walgreens Boots Alliance	WBA	20 100	Estados Unidos
42	BeiGene	BGNE	19 500	China
43	OtsuReino Unido Holdings	4578.T	18 400	Japón
44	LabCorp	LH	17 900	Estados Unidos
45	Royalty Pharma	RPRX	16 800	Reino Unido
46	BioMarin Pharmaceutical	BMRN	16 200	Estados Unidos
47	Baxter	BAX	16 100	Estados Unidos
48	UCB	UCB.VI	16 000	Bélgica
49	Eisai	4523.T	15 900	Japón
50	Celltrion	068270.KS	15 000	Corea del Sur
Fuente: Visual Capitalist				

Tabla 5. Las diez *Big Pharma* con mayores ingresos (en millones de dólares).
Años 2022-2023

Compañías	2023	2022
Johnson & Johnson (J&J)	85160	79990
Hoffmann-La Roche AG	65320	66260
Merck (MSD)	60100	59300
Pfizer	58500	100300
Abbvie	54300	58100
Sanofi	46600	45200
AstraZeneca (AZ)	45810	44350
Novartis	45440	42210
Bristol Myers Squibb (BMS)	45000	46200
GlaxoSmithKline (GSK)	38400	36100

Fuente: Fierce Pharma

Tabla 6. Gastos de las farmacéuticas en publicidad
en Estados Unidos según tipo (en millones de dólares).
Año 2012

Tipo de publicidad	Millones de dólares
Visitadores médicos	15 000
Ensayos clínicos (anuncios)	130
Muestras gratuitas	5 700
Programas educativos y reuniones promocionales	2 100
Promociones por correo	1 200
Publicidad impresa	90
Publicidad dirigida al público	3 100

Cálculo de The Pew Charitable Trusts
Fuente: Cegedim Statagic Data, 2012 U.S. Pharmaceutical Company Promotion Spending, 2013

Tabla 7. Gasto en anuncios por TV en Estados Unidos
de los diez medicamentos con gasto más alto.
Septiembre de 2015

Farmacéutica	Medicamento	Millones de dólares
AbbVie	Humira (antiinflamatorio)	13 876 208
Merck & Co.	Belsomra (para dormir)	13 430 565
Johnson & Johnson	Invokana (antidiabético)	11 381 800
Pfizer y Bristol-Myers Squibb	Eliquis (anticoagulante)	10 361 097
Sunovion	Latuda («antipsicótico»)	9 204 164
Pfizer	Lyrica (anticonvulsivo y neuropatía)	8 922 127
Sanofi	Toujeo (insulina)	7 850 909
Johnson & Johnson y Bayer	Xarelto (anticoagulante)	6 688 466
Novo Nordisk	Victoza (antidiabético)	5 308 089

Fuente: FiercePharma

Tabla 8. Evolución de la inversión publicitaria de las farmacéuticas en España (en millones de euros).
Años 2008-2020

Año	Millones de euros
2020	113 225
2019	125 487
2018	111 371
2017	90 381
2016	78 210
2015	95 224
2014	115 560
2013	152 715
2012	146 519
2011	142 488
2010	144 142
2009	126 206
2008	111 269

Fuente: Arce Media

Tabla 9. Pagos realizados por la industria farmacéutica a médicos y sociedades médicas en España (en millones de euros).
Año 2017

Concepto	Millones de euros
Médicos	182,5
Viajes	69,5
Servicios	67,5
Inscripciones	45,5
Sociedades médicas	130,5
Congresos	90,5
Donaciones	28
Servicios	12
I + D	251
Total	877

Fuente: Fundación Cívica

Tabla 10. Pagos de 21 grandes farmacéuticas
a la EMA (en millones de euros).
Año 2022

Farmacéutica	Millones de euros
Novartis	19,7
Pfizer	14,4
AstraZeneca	12,5
Janssen	10,5
Roche	x
GlaxoSmithKline	10,3
Sanofi	x
MSD	8,6
Takeda	6,8
Böehringer Ingelheim	x
Gilead	6,4
Bristol Myers Squibb	x
Novo Nordisk	6
Bayer	x
Eli Lilly	5,5
Amgen	x
Accord	4,5
Abbvie	x
Biontec	4,4
Teva	x
Moderna	4
Total aportado	165,4

Nota: Investigate Europe obtuvo la información a través de una solicitud al portal de transparencia. En su respuesta, la EMA censuró algunos datos, en particular los nombres de terceros que pagaron honorarios por asesoramiento científico, para garantizar «la protección de los intereses comerciales». Los pagos censurados ascendieron a 36,2 millones de euros, un 10% del total. Es muy probable que el importe total pagado por las empresas mencionadas sea superior al que figura en el gráfico. Fuente: Agencia Europea de Medicamentos (EMA)

Tabla 11. Origen de los ingresos de la EMA.
Año 2022

Origen	Millones de euros
Tasas y cánones por las autorizaciones de comercialización	358,8
Contribución de entidades de la UE	39,9
Otros ingresos	18,9

Fuente: Agencia Europea de Medicamentos (EMA)

Tabla 12. Las *Big Pharma* se benefician de los procedimientos especiales de la EMA

Autorizaciones	Porcentaje de fármacos autorizados
Autorizaciones condicionales de comercialización de las 21 grandes empresas farmacéuticas	67 %
Autorizaciones condicionales de comercialización del resto de empresas farmacéuticas	23 %

Nota: La EMA recomendó la autorización de comercialización condicional de 91 medicamentos entre 2006 —cuando se introdujo este procedimiento— y 2023.
Fuente: Agencia Europea de Medicamentos (EMA)

Tabla 13. Prescripción de psicofármacos en distintas regiones del mundo (medido en UDE por cada 1 000 habitantes).
Años 1990-2000

Regiones	1990	1992	1994	1996	1998	2000
Unión Europea	30 612 851	32 975 134	34 026 814	38 169 030	40 443 452	42 464 477
Estados Unidos	9 965 639	11 540 978	13 830 291	16 074 244	19 001 486	18 953 979
Japón	7 817 352	8 144 026	8 398 988	8 974 334	9 243 612	10 049 994
Latinoamérica	3 696 757	3 695 284	3 515 827	3 483 267	3 521 456	3 723 646
Pakistán	631 172	680 378	874 607	927 253	868 876	825 437
Sudáfrica	277 579	303 834	314 972	383 234	345 159	378 434

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo

Tabla 14. Prescripción de psicofármacos en distintas regiones del mundo en función de clases de medicamentos (medido en UDE por cada 1 000 habitantes).
Año 2001

Psicofármacos	Unión Europea	Estados Unidos	Japón	Latinoamérica	Pakistán	Sudáfrica
«Tranquilizantes»	22 630	20 361	28 211	4 781	3 802	2 266
«Antidepresivos»	19 010	33 768	9 202	1 835	919	2 330
Sedantes e hipnóticos	15 562	7 362	14 721	1 299	387	1 701
«Antipsicóticos»	8 373	6 954	14 437	1 062	754	1 490
Psicoestimulantes	363	6 488	184	47	7	105
Total	65 940	74 934	66 940	9 023	5 868	7 892

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo

Tabla 15. Ventas de psicofármacos en el mundo.
Año 2001

Clases de psicofármacos	Ventas (millones de dólares)	% variación anual
«Antidepresivos»	15 900	+ 22
«Antipsicóticos»	7 700	+ 30

Fuente: IMS World Review 2002

Tabla 16. Ranking de los diez psicofármacos
más vendidos en el mundo.
Año 2000

Ranking	Psicofármaco	Millones de dólares	% variación anual
1	Lipitor	6 100	+ 9
2	Losec/Prilosec	5 400	+ 44
3	Zocor	4 400	+ 15
4	Norvasc	3 300	+ 15
5	Ogastro/Prevacid	3 100	+ 33
6	Prozac	2 900	- 1
7	Seoxat/Paxil	2 400	+ 20
8	Zyprexa	2 400	+ 30
9	Celebrex	2 400	+ 65
10	Zoloft	2 200	+ 12
Total		34 500	+ 21

Fuente: IMS World Review 2002

Tabla 17. Ranking de los psicofármacos con mayores ventas en Estados Unidos (en millones de dólares).
Año 2016

Ranking	Psicofármacos	Millones de dólares
1	Lyrica	4 400
2	Vyvanse	3 100
3	Invega Susrenna	1 304
4	Latuda	1 286
5	Cymbalta	930
6	Abilify	878
7	Namenda	682
8	Seroquel XR	633
9	Pristiq	516

Fuente: Statista Research Departament

Tabla 18. Número de fallecimientos por abusos de diferentes tipos de sustancias en Estados Unidos.
Años 2020-2022

Tipo de sustancia	2020	2021	2022
Fentanilo ilegal	31 167	37 017	38 382
Cocaína	11 447	14 217	15 268
Metanfetamina	10 026	14 058	15 262
Opioides con prescripción	8 303	7 989	6 416
Heroína	7 940	5 475	3 163
Otras sustancias	3 117	28 249	32 509
Total de fallecimientos (redondeado)	100 000	107 000	111 000

Fuente: Statista y CDC

Tabla 19. Prescripción de psicofármacos en la UE
(medido en UDE por cada 1 000 habitantes).
Años 1990-2000

Psicofármacos	1990	1992	1994	1996	1998	2000
Tranquilizantes	20 599	20 758	20,393	21 484	21 630	22 282
«Antidepresivos»	9 321	10 569	11 683	14 358	16 201	17 686
Sedantes e hipnóticos	14 468	15 003	15 014	15 852	16 037	15 425
«Antipsicóticos»	6 817	7 505	7 481	7 925	8 008	8 266
Psicoestimulantes	33	41	50	100	172	310
Total	51 238	53 876	54 621	59 720	62 048	63 969

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo

Tabla 20. Prescripción de «antidepresivos» en la UE
(medido en UDE por cada 1 000 habitantes).
Años 1990-2000

Psicofármacos	1990	1992	1994	1996	1998	2000
«Antidepresivos» no ISRS	8 831	9 588	9 950	11 218	11 467	10 634
«Antidepresivos» ISRS	534	1 013	1 752	3 147	4 741	7 070
«Antidepresivos» (todos)	9 321	10 569	11 683	14 358	16 201	17 686

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo

Tabla 21. Comparativa de distintos países de Europa.
Consumo de todos los «antidepresivos»,
incluyendo los «estabilizadores de ánimo»
(medido en UDE por cada 1 000 habitantes).
Años 1993-2002

Países	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Alemania	10 708	12 401	15 064	17 266	17 544	19 205	18 739	17 932	17 523	17 438
España**	6 922	7 737	8 775	9 922	11 036	12 267	13 909	15 379	16 902	18 673
Finlandia	10 544	11 820	13 092	14 255	14 825	15 672	17 084	18 295	19 471	20 759
Francia	20 098	20 375	20 659	20 306	21 144	22 121	22 680	23 856	25 954	26 893
Italia	6 727	6 718	6 875	7 058	7 200	7 249	7 838	8 773	10 589	11 155
Reino Unido	12 705	13 444	15 446	17 242	18 915	20 247	21 415	22 234	24 167	25 623

** Sin datos de hospitales hasta 1999
Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo

Tabla 22. Comparativa de distintos países de Europa.
Consumo de todos los «antipsicóticos»
(medido en UDE por cada 1 000 habitantes).
Años 1993-2002

Países	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Alemania	9 236	9 261	9,492	9,670	9,761	9,791	9,740	9 726	9,951	10 310
España**	6 284	6 587	6 902	777	7 657	7 907	8 640	8 996	9 367	9 615
Finlandia	19 277	19 744	19 741	19 749	19 343	19 016	18 900	18 617	18 273	17 975
Francia	11 099	11 026	10 536	10 687	10 493	10 155	10,074	10,073	10 071	9 868
Italia	4 292	4 296	4 506	4 600	4 638	4 696	4 888	5 302	5 697	5 558
Reino Unido	4 160	4 162	4 504	4 231	4 163	3 938	3 712	3 379	4 045	3 838

** Sin datos de hospitales hasta 1999
Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo

Tabla 23. Comparativa de distintos países
 de Europa. Consumo de «ansiolíticos»
 (medido en UDE por cada 1 000 habitantes).
 Años 1993-2002

Países	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Alemania	9 583	9 312	9 205	9 065	8 801	8 703	8 534	8 868	8 609	7 719
España**	21 657	22 974	24 726	26 498	28 674	30 363	32 891	34 756	36 403	37 824
Finlandia	19 927	20 258	20 350	20 457	20 631	21 006	20 972	21 297	21 656	22 201
Francia	45 599	45 363	43 801	42 559	41 513	41 067	39 957	40 460	41 101	39 960
Italia	22 549	22 457	23 444	24 172	23 844	23 758	23 841	24 002	24 044	23 416
Reino Unido	6 848	6 545	6 706	6 973	7 174	7 406	7 496	6 887	7 031	6 960

** Sin datos de hospitales hasta 1999
 Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo

Tabla 24. Comparativa de distintos países de Europa.
Consumo de psicoestimulantes (dextroanfetamina y metilfenidato)
(medido en UDE por cada 1000 habitantes).
Años 1993-2002

Países	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Alemania	47	59	82	123	167	241	351	521	665	681
España	250	187	71	77	86	106	128	170	211	262
Finlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Francia	3	4	4	9	15	19	25	39	53	77
Italia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	114	124	166	247	337	419	507	602	646	667

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo.

Tabla 25. Comparativa de distintos países de Europa.
Prescripción de los principales psicofármacos
(medido en UDE por cada 1 000 habitantes).
Año 2002

Países	Todos	ISRS	«Ansiolíticos»	«Antipsicóticos»	Psicoestimulantes
Alemania	17 438	2 351	7 719	10 310	681
España	18 673	10 923	37 824	9 615	262
Finlandia	20 759	10 207	22 201	112 259	—
Francia	26 893	11 024	39 960	9 868	77
Italia	11 155	5 792	23 416	5 558	—
Reino Unido	25 623	10 169	6 960	3 838	667

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo.

Tabla 26. Comparativa de distintos países de Europa.
Prescripción de psicofármacos y la proporción
del presupuesto sanitario dedicado al gasto en farmacia.
Año 2001

Países	Gasto total en farmacia (%) del presupuesto sanitario total	Prescripción de «antidepresivos» (UDE por cada 100 000 habitantes)	Prescripción de «antipsicóticos» (UDE por cada 100 000 habitantes)
Alemania	14,3	17 523	9 951
España	17,8*	16 902	9 367
Finlandia	15,7	19 471	18 273
Francia	21	25 954	10 071
Italia	22,3	10 589	5 697
Reino Unido	15,8**	24 167	4 045

* 1990
** 1997
Fuente: IMS/Europeana Health For All Database (OMS)

Tabla 27. Comparativa de distintos países de Europa en el consumo de «ansiolíticos» (medido en DDD por 1 000 habitantes).
Años 2015-2021

Países	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	3,8	3,6	3,4	3,2	—		
España**	56,5	56,9	56,2	56,0	55,3		
España***				54,65	54,48	56,40	58,85
Francia	—	—	—	—	—		
Italia****	21,2	23,3	25,0	25,7	25,3		
Finlandia	21,6	20,0	18,7	17,4	—		
Reino Unido	5,4	5,2	5,0	—	—		

** Datos de la AEMPS
*** Datos del Ministerio de Sanidad y Consumo
**** Datos de la AIFA
Fuente: Plataforma estadística online OCDE

Tabla 28. Comparativa de consumo de «ansiolíticos»
en distintos países de Europa (medido en DHD).
Años 2019-2021

País	2019	2020	2021
Portugal	89,5	84,8	85,9
España	56,5	58,4	60,2
Francia	42,9	42,9	47,0
Grecia	27,2	32,4	32,8
Eslovaquia	23,8	24,3	25,6
Lituania	32,8	29,6	25,0
Hungría	25,7	25,2	23,6
Islandia	18,5	18,9	19,0
Luxemburgo	30,9	19,4	18,5
Finlandia	16,2	15,5	14,5
Estonia	13,0	13,1	13,0
Noruega	12,0	12,0	11,8
Eslovenia	12,3	12,0	11,7
Chequia	11,2	11,0	10,7
Suecia	11,3	10,7	10,0
Países Bajos	7,1	7,1	6,8
Austria	7,3	6,5	6,2
Dinamarca	5,6	5,3	4,9
Alemania	3,2	3,2	3,2
Italia	2,1	2,1	2,0

Fuente: Plataforma estadística online OCDE

Tabla 29. Comparativa del consumo de hipnosedantes
en distintos países de Europa (medido en DHD).
Años 2019 a 2021

País	2019	2020	2021
Islandia	61,7	66,6	73,2
Suecia	66,0	70,2	67,7
Noruega	46,8	46,8	49,8
Finlandia	44,7	46,7	49,3
Francia	39,1	35,9	37,0
Luxemburgo	41,1	37,6	35,5
España	32,9	34,2	35,1
Estonia	21,0	22,1	22,6
Dinamarca	18,4	19,2	22,3
Chequia	21,5	21,0	20,7
Portugal	16,2	16,2	16,3
Lituania	11,4	12,0	11,7
Eslovaquia	14,8	15,3	10,6
Eslovenia	9,8	9,6	9,5
Grecia	7,5	9,4	8,3
Países Bajos	5,7	5,7	5,9
Austria	3,9	3,8	3,6
Alemania	3,3	3,2	3,2
Italia	1,0	1,2	1,0

Fuente: Plataforma estadística online OCDE

Tabla 30. Comparativa del consumo de «antidepresivos» en distintos países en Europa (medidos en DDD por 1000 habitantes). Años 2010-2021

Países	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Alemania	46,7	50,0	51,9	53,1	55,1	56,4
España**	61,2	63,9	64,0	65,2	71,3	73,1
España***						
Francia	—	—	—	—	—	—
Italia****	—	38,4	38,6	39,1	39,3	39,6
Finlandia	68,8	70,2	69,8	69,4	68,8	68,2
R. Unido	65,9	70,7	75,0	82,3	87,8	94,2
Países	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alemania	56,5	56,9	56,6	—	—	—
España**	75,5	77,2	80,4	—	—	—
España***			79,92	83,07	86,28	92,79
Francia	—	—	—	—	—	—
Italia****	39,9	40,4	41,6	42,5	—	—
Finlandia	67,6	70,2	74,8	—	—	—
R. Unido	100,1	107,9	—	—	—	—

**** Datos de la AEMPS**

*** Datos del Ministerio de Sanidad y Consumo

**** Datos de la AIFA

Fuente: Plataforma estadística online OCDE

Tabla 31. Consumo de anfetaminas en la UE.
Año 2021

Consumo durante el año 2021	Adultos jóvenes (15-34)	Adultos (15-64)
	1,4 millones de sujetos (1,4% de la población)	2,0 millones de sujetos (0,7% de la población)

Fuente: Observatorio Europeo de Drogas y Toxicomanías

Tabla 32. Evolución del número de envases de medicamentos
vendidos en España (en millones de envases)
Años 2010-2021

Año	Millones de envases
2021	1 033
2020	991
2019	985
2018	960
2017	944
2016	936
2015	915
2014	899
2013	885
2012	941
2011	998
2010	981

Fuente: Ministerio de Sanidad

Tabla 33. Los diez fármacos más vendidos en oficinas de farmacia en España.
Años 2020 y 2022

Orden	Año 2022		Año 2020	
	Fármaco	Millones de envases	Fármaco	Millones de envases
1	Nolotil (analgésico)	27,8	Nolotil (analgésico)	24,4
2	Paracetamol Kern (analgésico)	19,4	Adiro 100 (antiagregante)	17,6
3	Adiro 100 (antiagregante)	19,2	Paracetamol Kern (analgésico)	16,5
4	Enantyum (antiinflamatorio)	16,2	Enantyum (antiinflamatorio)	14,4
5	Paracetamol Cinfa (analgésico)	13,3	Paracetamol Cinfa (analgésico)	9,9
6	Eutirox (tiroides)	9,6	Eutirox (tiroides)	9,1
7	Omeprazol Cinfa (antiulceroso)	8,1	Orfidal (tranquilizante-«ansiolítico»)	7,3
8	Lorazepam Normon (tranquilizante-«ansiolítico»)	7,1	Ventolin (antiasmático)	6,9
9	Ventolin (antiasmático)	6,9	Sintrom (anticoagulante)	6,8
10	Zaldiar (analgésico)	6,9	Lexatin (tranquilizante-«ansiolítico»)	6,8

Fuente: Federación Empresarial de Farmacéuticos Españoles (FEFE). Observatorio del medicamento

Tabla 34. Porcentaje de las ventas de medicamentos
en oficinas de farmacia en España por grupos terapéuticos.
Año 2021

Grupo terapéutico	Porcentaje de las ventas de medicamentos
Sistema nervioso central (analgésicos, «antidepresivos», «antipsicóticos» y «ansiolíticos»)	23,23
Aparato digestivo y metabolismo	21,08
Aparato cardiovascular	14,79
Aparato respiratorio	9,03
Sangre y órganos hematopoyéticos (anticoagulantes, etc.)	7,97
Sistema genitourinario	5,99
Aparato locomotor	4,17
Antineoplásicos o inmunomoduladores	3,45
Dermatológicos	2,80
Órganos de los sentidos	2,73
Hormonas	2,06
Antiinfecciosos vía general	2,02
Varios	0,53
Antiparasitarios	0,11
Soluciones hospitalarias	0,04

Fuente: *Salud y medicina*

Tabla 35. Gasto sanitario en España total, público y privado
 Millones de euros, porcentaje sobre el PIB y euros por habitante
 Años 2017-2021

Millones de euros	2017	2018	2019	2020	2021
Gasto sanitario total	105 431	110 054	115 694	122 785	131 984
Gasto sanitario público	74 392	77 351	81 675	90 26	94 694
Gasto sanitario privado	31 038	32 704	34 019	32 658	37 289
Porcentaje sobre el PIB	2017	2018	2019	2020	2021
Gasto sanitario total	9,07	9,14	9,29	10,98	10,94
Gasto sanitario público	6,40	6,43	6,56	8,06	785
Gasto sanitario privado	2,67	2,72	2,73	2,92	3,09
Euros por habitante	2017	2018	2019	2020	2021
Gasto sanitario total	2 266	2 355	2 456	2 593	2 789
Gasto sanitario público	1 599	1 655	1 734	1 903	2 001
Gasto sanitario privado	667	700	722	690	788

Fuente: Ministerio de Sanidad

Tabla 36. Evolución del gasto sanitario
público consolidado en España.
Años 2018-2022

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Millones de euros	71 112	74 977	83 624	88 009	92 072	94 694
Porcentaje sobre el PIB	5,9	6,0	7,5	7,2	6,8	7,8
Euros por habitante	1 522	1 592	1 766	1 859	1 927	2 001

Fuente Ministerio de Sanidad

Tabla 37. Evolución del gasto público en medicamentos
y productos sanitarios en millones de euros.
Años 2015-2023

	2015	2016	2017	2018	
Medicamentos hospitalarios	6 470,37	6 175,56	6 353,60	6 867,20	
Receta médica	9 609,19	9 750,21	10 137,78	10 401,56	
Productos sanitarios sin receta	3 727,86	4 014,84	4 237,46	4 396,38	
Total productos sanitarios y medicamentos	18 436,74	20 235,42	20 559,79	21 151,53	
Incrementos respecto al año anterior del total de productos sanitarios y medicamentos	9,8%	1,6%	2,9%	4,8%	

	2019	2020	2021	2022	2023
Medicamentos hospitalarios	7 403,94	7 843,74	8 3954,45	8 793,57	9 501,46
Receta médica	10 696,16	10 928,38	11 306,00	12 147,34	12 746,12
Productos sanitarios sin receta	4 613,73	4 902,77	6 852,31	6 243,51	6 191,01
Total PP.SS. y medicamentos	22 177,09	23 235,09	26 002,06	26 785,30	27 730,79
Incrementos respecto al año anterior del total de PP.SS. y medicamentos	4,8%	11,9%	3,0%	3,5%	5,1%

Fuente: Ministerio de Hacienda

Tabla 38. Gasto farmacéutico en España (en millones de euros)
a través de la facturación de recetas del SNS (Comunidades Autónomas,
INGESA y mutualidades).
Años 2012-2022

Año	Gasto farmacéutico
2022	12 801
2021	12 204
2020	11 525
2019	11 243
2018	10 927
2017	10 620
2016	10 349
2015	9 962
2014	9 782
2013	9 604
2012	10 204

Fuente: Ministerio de Sanidad

Tabla 39. Gasto farmacéutico en España
por habitante y año a través (en euros) de recetas
médicas del SNS en oficinas de farmacia.
Años 2012-2022

Año	Gasto farmacéutico por habitante y año
2022	269,6
2021	257,5
2020	242,9
2019	233,1
2018	133,9
2017	228,0
2016	222,3
2015	213,7
2014	209,2
2013	203,8
2012	215,9

Fuente: Ministerio de Sanidad

Tabla 40. Gasto en productos farmacéuticos
y sanitarios (en miles de euros).
Gasto devengado neto.
Años 2014-2023

Administraciones	2014	2015	2016	2017	2018
Total administraciones	18 885 618	20 681 494	21 003 508	21 627 872	22 642 603
Total Estado	448 873	446 078	452 716	476 340	466 513
INGESA (Instituto Nacional de Gestión Sanitaria)	52 815	59 083	59 216	61 134	64 185
MUFACE (Mutualidad General de funcionarios del Estado)	344 450	335 781	343 702	350 040	349 076
MUGEJU (Mutualidad General Judicial)	14 488	15 392	15 825	16 035	16 414
Total Comunidades Autónomas	18 436 744	20 235 416	20 550 792	21 151 532	22 177 089
Administraciones	2019	2020	2021	2022	2023
Total administraciones	23 719 361	26 503 457	27 290 437	28 258 245	29 687 598
Total Estado	484 267	501 401	505 139	527 543	546 468
INGESA (Instituto Nacional de Gestión Sanitaria)	65 549	75 764	69 638	71 291	73 124
MUFACE (Mutualidad General de funcionarios del Estado)	366 064	371 358	387 165	409 820	426 649
MUGEJU (Mutualidad General Judicial)	17 516	17 331	18 039	19 212	21 059
Total Comunidades Autónomas	23 235 094	26 002 055	26 785 298	27 730 702	29 141 130

Fuente: Ministerio de Hacienda

Tabla 41. Evolución del número total de profesionales de medicina y enfermería en labores asistenciales (sector público y privado) y tasa por 1 000 habitantes en España.
Años 2012-2022

Año	En medicina	Tasa por 1 000 habitantes	En enfermería	Tasa por 1 000 habitantes
2022	205 366	4,3	293 600	6,1
2021	212 735	4,5	300 567	6,4
2020	216 766	4,6	288 300	6,1
2019	207 565	4,4	276 833	5,9
2018	188 166	4,0	273 833	5,9
2017	180 633	3,9	267 266	5,7
2016	177 731	3,8	256 333	5,5
2015	178 600	3,9	245 533	5,3
2014	176 665	3,8	239 333	5,2
2013	177 665	3,8	239 767	5,1
2012	178 833	3,8	245 300	5,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Tabla 42. Número de otros profesionales sanitarios,
ni de enfermería ni medicina, que trabajan en atención
primaria y hospitalaria del SNS en España.
Año 2022

En atención primaria		En atención hospitalaria	
Psicología	419	Psicología	—
Fisiología	2 273	Fisioterapia	6 848
Logopedia	21	Logopedia	514
Terapia ocupacional	66	Terapia ocupacional	1 365
Trabajo social (no sanitario)	1 928		

Fuente: Ministerio de Sanidad

Tabla 43. Profesionales de la psicología en
atención primaria en el SNS.
Años 2018-2022

Año	Número de profesionales en AP
2018	319
2019	337
2020	—
2021	366
2022	419

Fuente: Ministerio de Sanidad

Tabla 44. Evolución de la oferta de formación
sanitaria especializada (PIR).
Años 2009-2024

Años	Plazas
2009/2010	131
2010/2011	136
2011/2012	141
2012/2013	128
2013/2014	130
2014/2015	127
2015/2016	129
2016/2017	128
2017/2018	135
2018/2019	141
2019/2020	189
2020/2021	198
2021/2022	203
2022/2023	231
2023/2024	247

Fuente: Boletín Oficial del Estado

Tabla 45. Días en lista de espera en los Centros de Salud Mental Infantil y Juvenil (CSMIJ) de Cataluña.
Año 2023

Psiquiatría ordinaria	Psiquiatría preferente	Psicología ordinaria	Psicología preferente	Media total anual
51,8	18,8	72,7	24,1	62

Fuente: Departament de Salut. Generalitat de Catalunya

Tabla 46. Media de días de espera para que los menores accedan a una primera visita en los Centros de Desarrollo Infantil y Atención Precoz (CDIAP) de Cataluña.
Años 2008-2023

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
15,65	17,22	19,30	19,24	18,78	18,18	—	25,64
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
25,31	28,79	27,64	29,00	33,34	36,13	42,13	39,86

Fuente: Departament de Salut. Generalitat de Catalunya

Tabla 47. Frecuencia asistencial de los Centros de Salud Mental Infantil y Juvenil (CSMIJ) de Cataluña.
Años 2010-2023

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
0,90	0,94	0,86	0,79	—	0,77	0,80
2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0,75	0,71	0,74	—	0,69	0,68	0,66

Fuente: Departament de Salut. Generalitat de Catalunya

Tabla 48. Evolución de los menores
atendidos en los CDIAP y los CSMIJ.
Años 2008-2023

Evolución de los menores atendidos en los Centros de Desarrollo Infantil y Atención Precoz (CDIAP) de Cataluña							
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
24 883	28 527	30 944	33 170	34 704	37 604	37 956	38 927
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
39 234	40 034	41 448	42 336	40 025	44 248	46 981	50 291
Evolución de los menores atendidos en los Centros de Salud Mental Infantil y Juvenil (CSMIJ) de Cataluña							
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
47 854	49 219	54 570	54 155	57 373	58 570	62 634	70 521
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
66 601	69 418	68 074	68 573	69 024	74 132	73 871	76 957

Fuente: Departament de Salut. Generalitat de Catalunya

Tabla 49. Porcentaje de personas a las que se les recetó algún medicamento, entre el total de atendidas en el sistema público en cada grupo de renta y de edad en España.
Año 2022

	Total	<15 años	15-34 años	35-64 años	>64 años
Total	75	69	64	74	92
>100 000 €	56	45	42	56	83
18 000 - 99 999 €	72	65	60	71	90
<18 000 €	74	73	66	74	92
Muy baja	84	76	71	83	95

Fuente: Base de datos clínicos de atención primaria (BSCAP)

Tabla 50. Estado de salud percibido en función de la situación laboral en España (en porcentaje).
Año 2019

Estado de salud	Actividad laboral		
	Trabajando	En desempleo	Labores del hogar
Bueno o muy bueno	81,4	72,6	56,4
Regular, malo o muy malo	18,6	27,4	43,6

Fuente: *Informe Desigualdad en la Salud* de la EAPN-ES

Tabla 51. Presencia de enfermedad crónica
según edad y sexo en España (en porcentaje).
Año 2019

De 15 a 24 años	Hombre	34,7
	Mujer	41
De 25 a 34 años	Hombre	35,5
	Mujer	51
De 35 a 44 años	Hombre	47,9
	Mujer	53,6
De 45 a 54 años	Hombre	61,2
	Mujer	68,2
De 55 a 64 años	Hombre	77,2
	Mujer	81,2
De 65 a 74 años	Hombre	88,3
	Mujer	90,4
De 75 a 84 años	Hombre	94,3
	Mujer	95,9
De 85 años y más	Hombre	94,8
	Mujer	97,1

Fuente: *Informe Desigualdad en la Salud* de la EAPN-ES

Tabla 52. Dosis diaria definida por 1 000 personas
atendidas en el sistema público y día,
en cada grupo de renta y de edad
Año 2022

	Total	<15 años	15-34 años	35-64 años	>64 años
Total	1 513	157	356	1 220	4 219
>100 000 €	884	85	171	762	2 867
18 000 - 99 999 €	1 262	127	275	958	3 576
<18 000 €	1 276	160	351	1 149	4 305
Muy baja	2 702	220	550	2 293	4 904

Fuente: Base de datos clínico de atención primaria (BSCAP)

Tabla 53. Porcentaje de personas con alguna pauta de medicación crónica según el número de medicamentos (de una medicación crónica hasta diez o más medicaciones crónicas), de entre el total de atendidas por el sistema público, en cada grupo de renta y de edad.
Año 2022.

15-34 años	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100 000 €	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
18 000 - 99 999 €	11	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<18 000 €	14	11	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Muy baja	18	12	3	1	1	1	0	0	0	0	0
35-64 años	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100 000 €	27	13	7	3	2	1	1	0	0	0	0
18 000 - 99 999 €	32	16	8	4	2	1	1	0	0	0	0
<18 000 €	35	16	8	4	3	2	1	1	0	0	0
Muy baja	50	16	10	7	5	4	3	2	1	1	1
65 y más años	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100 000 €	69	15	15	12	9	6	5	3	2	1	1
18 000 - 99 999 €	78	15	15	13	11	8	6	4	2	2	2
<18 000 €	82	13	13	13	11	10	7	5	4	2	4
Muy baja	85	11	12	12	12	10	9	6	5	3	5

Fuente: Base de datos clínico de atención primaria (BSCAP)

Tabla 54. Porcentaje de personas de cada grupo de renta a las que se les ha recetado cada medicamento, de entre el total de personas atendidas por el sistema público.

Año 2022

	>100 000 €	18 000 - 99 999 €	<18 000 €	Muy baja
Otros analgésicos y antipiréticos	15,2	28,1	32,7	48,8
Antiinflamatorios y antirreumáticos no esteroideos	17,1	29,3	34,3	38,0
Para la úlcera péptica y reflujo	12,9	18,3	19,2	33,9
«Ansiolíticos»	9,7	13,4	14,9	23,7
Antibacterianos betalactámicos, penicilinas	8,2	12,8	15,4	18,6
Antihistamínicos de uso sistémico	8,8	13,4	15,3	17,4
Modificadores de los lípidos solos	11,6	12,2	14,1	22,2
Analgésicos opiáceos	4,6	9,9	12,8	19,8
«Antidepresivos»	6,6	9,2	10,3	18,0
Antitrombóticos	7,3	9,2	8,5	17,4
Adrenérgicos inhalados (antiasmáticos)	5,9	8,5	9,2	12,9
Vitaminas A y D	6,4	9,0	8,0	13,8

Fuente: Base de datos clínico de atención primaria (BSCAP)

Tabla 55. Evolución del gasto farmacéutico en España
a través de recetas, gasto por habitante
y por oficina de farmacia (en euros).
Años 1999-2020

Año	Receta (millones)	Gasto (millones de euros)	Gasto por receta (euros)	Gasto/ habitante (euros)	Recetas/ habitante	Gasto/ farmacia (euros)	Recetas/ farmacia (euros)
1999	569,5	6 106,3	10,7	151,9	14,2	311 864,1	29 087,1
2000	596,8	6 585,4	11,0	162,6	14,7	335 288,4	30 387,2
2001	621,4	7 274,3	11,7	176,9	15,1	371 139,8	31 705,3
2002	661,2	7 972,3	12,1	192,5	16,0	400 619,1	33 224,0
2003	706,3	8 941,4	12,7	211,9	16,7	442 646,0	34 966,5
2004	728,7	9 515,4	13,1	222,0	17,0	465 048,2	35 613,4
2005	764,6	10 052,2	13,1	230,2	17,5	488 468,1	37 156,8
2006	795,4	10 636,0	13,4	239,8	17,9	512 798,4	38 351,2
2007	843,3	11 192,4	13,3	247,4	18,6	534 474,2	40 271,4
2008	890,1	11 971,2	13,4	260,3	19,4	568 516,3	42 273,2
2009	934,0	12,506,9	13,4	267,6	20,0	590 950,0	44 131,0
2010	957,1	12,201,6	12,7	259,5	20,4	571 128,0	44 799,7
2011	973,2	11 144,1	11,5	236,2	20,6	520 095,1	45 418,4
2012	913,7	9 773,4	10,7	206,8	19,3	455 464,4	42 580,7
2013	859,6	9 183,2	10,7	194,9	18,2	425 939,2	39 869,0
2014	870,5	9 360,5	10,8	200,1	18,6	428 317,7	39 831,1
2015	882,1	9 535,1	10,8	204,5	18,9	434 679,6	40 212,4
2016	901,6	9 912,8	11,0	212,9	19,4	451 236,8	41 040,2
2017	908,5	10 170,8	11,2	218,4	19,5	462 981,9	41 356,5
2018	945,8	10 481,9	11,1	224,3	20,2	475 371,0	42 893,4
2019	971,2	10 794,0	11,1	230,0	20,7	489 502,5	44 043,7
2020	979,3	11 077,3	11,3	234,0	20,7	502 327,7	44 407,2

Fuente: Elaboración del *Diariofarma* a partir de datos del Ministerio de Sanidad

Tabla 56. Consumo de fármacos «ansiolíticos»
e hipnóticos y sedantes con receta oficial
y a través de mutuas en España (medido en DHD).
Años 2010-2023

Año	«Ansiolíticos»	Hipnóticos y sedantes
2023	56,32	33,74
2022	58,21	34,21
2021	59,21	34,08
2020	57,57	33,37
2019	55,25	32,11
2018	55,79	31,83
2017	56,24	31,66
2016	56,87	31,49
2015	56,54	31,02
2014	56,80	30,80
2013	55,15	29,82
2012	53,51	29,02
2011	54,90	29,03
2010	54,79	28,24

Fuente: Ministerio de Sanidad

Tabla 57. Consumo de «ansiolíticos» en España.
Consumo de principios activos (medido en DHD).
Años 2010-2021

Principio	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Buspirona	0,00005	0,00001	0,00004			
Hidroxizina	0,89836	0,92197	0,77101	0,80833	0,86912	0,89872
Clorazepato dipotásico	0,50704	0,00313	0,00020	0,00002	0,00001	0,00003
Diazepam combinación	1,08220	1,01923	0,88359	0,83825	0,81302	0,76301
Bentazepam	0,14443	0,13890	0,11913	0,05248	0,07136	0,06096
Clotiazepam	0,27823	0,26955	0,25962	0,27479	0,27394	0,26215
Pinazepam	0,01501	0,01401	0,01311	0,01372	0,01399	0,01338
Halazepam	0,53406	0,53440	0,52318	0,18236	0,00019	0,00006
Alprazolam	15,80014	15,83297	15,47825	15,80622	16,01999	15,91868
Ketazolam	0,83979	0,81575	0,71013	0,74730	0,76944	0,74627
Clobazam	0,34822	0,35313	0,34892	0,37070	0,38807	0,38792
Bromazepam	2,43210	2,41128	2,32098	2,34473	2,36700	2,31242
Lorazepam	20,54262	20,74387	20,53119	21,10763	21,86791	21,87448
Clorazepato de potasio	4,13095	4,38347	4,14795	4,16580	4,18261	4,07126
Diazepam	6,70217	6,92256	6,89027	7,91833	8,63107	8,81679
TOTAL	54,25632	54,36425	52,99753	54,63068	56,26774	56,03709
Principio	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Buspirona						
Hidroxizina	0,75682	0,68197	0,67124	0,65648	0,65543	0,67909
Clorazepato dipotásico	9,00001					
Diazepam combinación	0,73942	0,70388	0,67536	0,60631	0,59923	0,60235
Bentazepam	0,01645	0,02686	0,00129	0,00011	0,00001	0,00001
Clotiazepam	0,25952	0,24898	0,23312	0,00763	0,00018	0,00008
Pinazepam	0,01313	0,01192	0,01150	0,01115	0,00707	0,00244
Halazepam	0,00002	0,00002				
Alprazolam	15,92118	15,76719	15,67222	15,22218	15,80098	16,22189
Ketazolam	0,74493	0,71826	0,70035	0,67853	0,68023	0,67526
Clobazam	0,39001	0,39109	0,38356	0,37551	0,38495	0,38557
Bromazepam	2,29925	2,23175	2,19854	2,16341	2,27969	2,28743
Lorazepam	22,14998	22,11401	23,13178	21,97510	23,08380	23,57494
Clorazepato de potasio	3,98839	3,85743	3,69572	3,57765	3,60734	3,52347
Diazepam	9,09413	9,01691	9,20432	9,54709	10,10425	10,96872
TOTAL	56,37322	55,77026	55,57901	54,82116	57,20314	58,92124

Fuente: Ministerio de Sanidad

Tabla 58. Consumo de hipnóticos y sedantes en España.
Consumo de principios activos (medido en DHD).
Años 2010-2021

Principio	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Flurazepam	0,71091	0,70213	0,67613	0,71891	0,74148	0,74344
Flunitrazepam	0,42222	0,40629	0,37858	0,08692	0,00020	0,00006
Triazolam	0,07904	0,07077	0,06572	0,06444	0,06307	0,05919
Lormetazepam	17,66789	18,46860	18,71594	19,81514	20,86757	2122399
Midazolam	0,20708	0,21254	0,20745	0,21593	0,22417	0,22441
Brotizolam	0,14750	0,14333	0,13574	0,13296	0,12904	0,12492
Quazepam	0,04736	0,04547	0,04428	0,04803	0,05172	0,05146
Loprazolam	0,69267	0,66702	0,62323	0,61158	0,60173	0,58395
Zopiclona	0,56418	0,55423	0,52354	0,51990	0,51173	0,50993
Zolpidem	7,41470	7,58312	7,47152	7,42790	7,41826	7,28757
Zaleplon	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	
Otros hipnóticos y sedantes	0,03432	0,03601	0,03160			
Clometiazol	0,26114	0,14800	0,15490	0,18208	0,20075	0,21059
Glutamato magnésico	0,00048	0,00059	0,00058	0,00060	0,00017	0,00020
TOTAL	28,24948	29,03810	29,02132	29,82440	30,80990	31,01972
Principio	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Flurazepam	0,75194	0,74544	0,73943	0,72685	0,74461	0,75447
Flunitrazepam	0,00005					
Triazolam	0,05628	0,05315	0,04916	0,04531	0,4421	0,04222
Lormetazepam	21,69589	21,95227	22,27964	22,50366	23,51600	24,10962
Midazolam	0,22199	0,21977	0,21914	0,21550	0,21911	0,21776
Brotizolam	0,12244	0,12032	0,11644	0,11369	0,11222	0,10870
Quazepam	0,05058	0,04748	0,04785	0,04682	0,04689	0,04744
Loprazolam	0,56610	0,55054	0,54494	0,45423	0,44792	0,45701
Zopiclona	0,51149	0,51018	0,49912	0,51159	0,53018	0,54164
Zolpidem	7,30202	7,24220	7,25092	7,26929	7,51041	7,62047
Zaleplon						
Otros hipnóticos y sedantes						
Clometiazol	0,21840	0,22171	0,22502	0,22414	0,22440	0,22129
Glutamato magnésico	0,00056	0,00079	0,00097	0,00246	0,00341	0,00413
TOTAL	31,49771	31,66383	31,97262	32,11353	33,39936	34,12475

Fuente: Ministerio de Sanidad

Tabla 59. Número de envases (en miles)
consumidos por tipo de medicamento.
Años 2010, 2020 y 2021

Tipos de fármacos	2010	2020	2021	Variación
Analgésicos y antipiréticos	51 440	75 915	81 310	+58,1 %
«Ansiolíticos»	51 320	57 260	59 069	+15,1 %
«Antidepresivos»	34 116	46 620	49 461	+45,0 %
Opioides	21 433	31 220	32 120	+49,9 %
Hipnóticos y sedantes	15 670	18 248	18 665	+19,1 %
«Antipsicóticos»	12 268	14 554	15 257	+24,4 %

Fuente: Ministerio de sanidad

Tabla 6o. Número de personas por cada 1 000 habitantes (DHD) que toma «antidepresivos», «antipsicóticos» y analgésicos opioides cada día en España.
Años 2010-2021

Año	Dosis diaria definida por 1 000 habitantes y día de consumo de «antidepresivos»	Dosis diaria definida por 1 000 habitantes y día de consumo de «antipsicóticos»	Dosis diaria definida por 1 000 habitantes y día de consumo de analgésicos opioides
2022	96,53	14,18	22,26
2021	91,51	13,93	21,10
2020	86,19	13,55	20,11
2019	82,52	13,06	19,98
2018	79,58	12,90	18,88
2017	77,09	12,75	17,84
2016	75,50	12,54	16,42
2015	73,36	12,33	14,67
2014	71,80	12,07	12,99
2013	68,92	11,77	11,66
2012	66,69	11,46	10,75
2011	67,61	11,38	10,62
2010	64,73	11,00	9,91

Fuente: Ministerio de Sanidad

Tabla 61. Prevalencia de consumo de sustancias psicoactivas en los últimos 12 meses en la población española de 15-64 años (en porcentaje).
Años 1995-2022

Sustancias	1995	1997	1999	2001	2003	2005	2007
Tabaco	—	46,8	44,7	46,0	47,8	42,4	41,7
Alcohol	68,5	78,5	75,2	78,1	76,6	76,7	72,9
Hipnosedantes con o sin receta	—	—	—	—	—	5,1	8,6
Hipnosedantes sin receta	12,3	2,3	2,3	2,8	3,1	1,2	1,3
Opioides con o sin receta	—	—	—	—	—	—	—
Opioides sin receta	—	—	—	—	—	—	—
Cannabis	7,5	7,7	7,0	9,2	11,3	11,2	10,1
Éxtasis	1,3	0,9	0,8	1,8	1,4	1,2	1,1
Alucinógenos	0,8	0,9	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6
Anfetaminas	1,0	0,9	0,7	1,1	0,8	1,0	0,9
Cocaína polvo y/o base	—	—	—	—	—	—	3,1
Cocaína en polvo	1,8	1,6	1,6	2,5	2,7	3,0	3,0
Cocaína base	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,5
Setas mágicas	—	—	—	—	—	—	—
Metanfetaminas	—	—	—	—	—	—	—
GHB	—	—	—	—	—	—	—
Heroína	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Inhalables volátiles	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sustancias	2009	2011	2013	2015	2018	2020	2022
Tabaco	42,8	40,2	40,7	40,2	40,9	39,4	39,0
Alcohol	78,7	76,6	78,3	77,6	75,2	77,2	76,4
Hipnosedantes con o sin receta	7,1	11,4	12,2	12,0	11,1	12,0	13,1
Hipnosedantes sin receta	1,9	1,2	1,2	2,3	1,3	1,3	1,3
Opioides con o sin receta	—	—	—	—	6,7	7,1	6,8
Opioides sin receta	—	—	—	—	—	0,6	0,6
Cannabis	10,6	9,6	9,2	9,5	11,0	10,5	10,6
Éxtasis	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,9	0,8
Alucinógenos	0,5	0,4	0,3	0,6	0,4	0,6	0,6
Anfetaminas	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,6
Cocaína polvo y/o base	2,7	2,3	2,2	2,0	2,2	2,5	2,4
Cocaína en polvo	2,6	2,2	2,1	1,9	2,0	2,5	2,3
Cocaína base	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2
Setas mágicas	—	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,4
Metanfetaminas	—	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3
GHB	—	—	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Heroína	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Inhalables volátiles	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2

Fuente: Encuesta sobre alcohol y otras drogas en España (edades) 1995-2022.
Ministerio de Sanidad

Tabla 62. Consumo de psicofármacos en España en 2021
(en millones de recetas). Variación respecto a 2020
y número de pacientes mensuales en tratamiento

Medicamento	Millones de unidades en recetas año 2021	Variación respecto a 2020	Pacientes mensuales (tratamientos)
Analgésicos narcóticos	9,569	0%	797 417
«Antipsicóticos»	16,449	7%	1 370 750
Hipnóticos y sedantes	23,76	5%	1 980 000
Tranquilizantes	61,692	6%	5 141 000
«Antidepresivos» y equilibrantes	50,964	10%	4 247 000
Deshabitantes del tabaco	1,121	-44%	93 417
Productos para la dependencia del alcohol	0,333	7%	27 750
Productos para la dependencia de opiáceos	0,315	-12%	26 250
Total	164,203		13 683 586

Fuente: Federación Empresarial de Farmacéuticos Españoles (FEFE). Observatorio del medicamento

Tabla 63. Consumo de «ansiolíticos» en
países europeos (medido en DHD).
Años 2019-2021

País	2019	2020	2021
Portugal	89,5	84,8	85,9
España	56,5	58,4	60,2
Francia	42,9	42,9	47,0
Grecia	27,2	32,4	32,8
Eslovaquia	23,8	24,3	25,6
Lituania	32,8	29,6	25,0
Hungría	25,7	25,2	23,6
Islandia	18,5	18,9	19,0
Luxemburgo	30,9	19,4	18,5
Finlandia	16,2	15,5	14,5
Estonia	13,0	13,1	13,0
Noruega	12,0	12,0	11,8
Eslovenia	12,3	12,0	11,7
Chequia	11,2	11,0	10,7
Suecia	11,3	10,7	10,0
Países Bajos	7,1	7,1	6,8
Austria	7,3	6,5	6,2
Dinamarca	5,6	5,3	4,9
Alemania	3,2	3,2	3,2
Italia	2,1	2,1	2,0

Fuente: Plataforma estadística online OCDE

Tabla 64. Consumo de hipnosedantes
en países europeos (medidos en DHD).
Años 2019-2021

País	2019	2020	2021
Islandia	61,7	66,6	73,2
Suecia	66,0	70,2	67,7
Noruega	46,8	46,8	49,8
Finlandia	44,7	46,7	49,3
Francia	39,1	35,9	37,0
Luxemburgo	41,1	37,6	35,5
España	32,9	43,2	35,1
Estonia	21,0	22,1	22,6
Dinamarca	18,4	19,2	22,3
Chequia	21,5	21,0	20,7
Portugal	16,2	16,2	16,3
Lituania	11,4	12,0	11,7
Eslovaquia	14,8	15,3	10,6
Eslovenia	9,8	9,6	9,5
Grecia	7,5	9,4	8,3
Países Bajos	5,7	5,7	5,9
Austria	3,9	3,8	3,6
Alemania	3,3	3,2	3,2
Italia	1,0	1,2	1,0
Hungría	0	0	0

Fuente: Plataforma estadística online OCDE

Tabla 65. Consumo de «ansiolíticos» e hipnosedantes en España (medidos en DHD).
Años 2019-2022

	2019	% Δ 19/18	2020	% Δ 20/19	2021	% Δ 21/20	2022	% Δ 22/21
«Ansiolíticos»	55,61	-0,8	57,52	3,4	59,28	3,1	58,76	-0,9
Hipnóticos y sedantes	32,32	1,1	33,34	3,1	34,12	2,4	34,53	1,2
SUMA	89,94	-0,1	90,85	3,3	93,40	2,8	93,29	0,1

Fuente: Ministerio de Sanidad/INE: Población padrón municipal a 1 de enero de cada año

Tabla 66. Consumo de «ansiolíticos» en España
por hombres y mujeres (medido en DHD).
Años 2019-2022

	2019	2020	2021	2022
Hombres	36,72	38,2	39,46	38,45
Mujeres	67,45	70,5	72,59	70,19
TOTAL	53,37	55,29	57,04	56,56

Fuente: Ministerio de Sanidad/INE: Población padrón municipal a 1 de enero de cada año

Tabla 67. Consumo de «ansiolíticos» en España
por tramos de edad (medido en DHD).
Años 2019-2022

	2019	2020	2021	2022
De 0 a 4	0,47	0,38	0,43	0,47
De 5 a 14	0,63	0,61	0,71	0,74
De 30 a 44	31,12	33,02	34,31	32,94
De 45 a 54	66,68	69,08	70,65	67,26
De 55 a 64	89,95	92,91	94,85	91,15
De 65 a 74	104,37	107,71	109,44	104,94
De 75 a 84	123,07	126,87	126,55	122,67
De 85 a 94	135,69	137,69	140,02	132,83
De ≥ 95	135,16	135,46	140,50	133,47
TOTAL	53,37	55,29	57,04	56,56

Fuente: Ministerio de Sanidad/INE: Población padrón municipal a 1 de enero de cada año

Tabla 68. Consumo de hipnosedantes en España
por hombres y mujeres (medidos en DHD).
Años 2019-2022

	2019	2020	2021	2022
Hombres	20,41	21,30	21,91	21,86
Mujeres	40,15	41,59	42,43	41,96
TOTAL	31,01	32,03	32,80	33,21

Fuente: Ministerio de Sanidad/INE: Población padrón municipal a 1 de enero de cada año

Tabla 69. Consumo de hipnosedantes en España
por tramos de edad (medido en DHD).
Años 2019-2022

	2019	2020	2021	2022
De 0 a 4	0,03	0,04	0,04	0,04
De 5 a 14	0,03	0,04	0,06	0,06
De 30 a 44	9,60	10,44	10,99	11,06
De 45 a 54	25,80	26,98	27,70	27,49
De 55 a 64	48,06	49,36	49,83	48,74
De 65 a 74	72,75	73,77	74,08	72,01
De 75 a 84	104,52	106,52	105,04	102,74
De 85 a 94	127,00	128,60	131,07	125,99
De ≥ 95	138,84	136,52	141,85	135,07
TOTAL	31,01	32,03	32,80	33,21

Fuente: Ministerio de Sanidad/INE: Población padrón municipal a 1 de enero de cada año

Tabla 70. CSMIJ de Cataluña. Número de pacientes,
y porcentaje de pacientes con medicación

CSMIJ	Pacientes	% con medicación
CSMIJ Sant Cugat del Vallés	984	46,3
CSMIJ Cerdanya	63	46,0
CSMIJ Eixample	1.189	43,9
CSMIJ Tarragona	2.046	42,6
CSMIJ Badalona 1	1.345	39,8
CSMIJ Rubí	1.474	39,6
CSMIJ Terrassa	1.991	39,2
CSMIJ Granollers	2.786	39,1
CSMIJ Mataró	4.190	38,8
CSMIJ La Selva interior	856	36,4
CSMIJ Sabadell	3.775	35,5
CSMIJ Gironés - Pla de l'Estany	1.873	35,3
CSMIJ Les Corts - Sarrià-Sant Gervasi	1.682	35,0
CSMIJ Tortosa	896	34,4
CSMIJ Amposta	835	34,3
CSMIJ Cerdanyola - Ripollés	1.636	33,6
CSMIJ Reus	1.481	32,6
CSMIJ El Garraf	1.808	32,0
CSMIJ Manresa	3.809	32,0
CSMIJ El Vendrell	876	31,5

Fuente: Departament de Salut. Generalitat de Catalunya

**Tabla 71. CSMIJ de Cataluña. Consumo de psicofármacos
(en porcentaje)**

CSMIJ	«antidepresivos»	«ansiolíticos»	psicoestimulantes	«antipsicóticos»
CSMIJ Mataró	12,4	3,2	23,0	11,8
CSMIJ Manresa	7,4	2,1	22,7	8,5
CSMIJ Sabadell	10,5	2,1	24,2	9,0
CSMIJ Lleida	12,9	4,1	12,8	15,1
CSMIJ Mollet del Vallés	9,0	1,2	17,9	11,6
CSMIJ Granollers	14,3	4,7	22,0	15,7
CSMIJ Cornellà de Llobregat	4,7	1,2	8,3	7,6
CSMIJ Osona	9,9	0,0	17,5	10,0
CSMIJ Hospitalet de Llobregat	11,1	4,2	8,8	11,9
CSMIJ Tarragona	17,9	9,5	17,2	16,9
CSMIJ Horta-Guinardó	11,0	1,5	12,7	8,3
CSMIJ Terrassa	11,5	0,7	22,4	14,2
CSMIJ Sant Andreu	6,0	1,5	6,6	5,7
CSMIJ Santa Coloma de Gramanet	8,4	1,7	5,5	9,9
CSMIJ Alt Penedés	4,2	1,2	10,6	5,7
CSMIJ Nou Barris	6,2	3,4	4,1	9,5
CSMIJ Gironés-Pla de l'Estany	14,5	2,6	15,1	12,4
CSMIJ El Garraf	11,4	1,4	18,3	10,9
CSMIJ Anoia	4,6	1,0	7,6	4,2
CSMIJ Les Corts-Sarrià-Sant Gervasi	12,1	2,1	20,0	14,4

Fuente: Departament de Salut. Generalitat de Catalunya

Tabla 72. Infracciones de las principales compañías farmacéuticas.
Años 2003-2016

Farmacéutica	Número de multas	Importe (millones de dólares)
GlaxoSmithKline (GSK)	27	9 775
Pfizer	18	2 910
Johnson & Johnson (J&J)	15	2 668
Abbott laboratories	11	2 581
Merck	11	2 094
Eli Lilly	7	1 775
Schering-Ploughd	12	1 645
Wyeth	7	1 645
Bristol Myers Squibb (BMS)	12	1 389
Novartis	11	1 198
AstraZeneca	10	1 172
Amgen	9	945
Allergan	1	660
Bayer	13	602
Sanofi-Aventis	10	535
Boehringer Ingelheim	7	416
Forest Laboratories	3	383
Mylan	6	227
Actavis-Watson	2	77
Roche Group	1	67
Genzyme	2	56
Perrigo	1	8

Fuente: Arnold, D.G., Stewart, O.J. y Beck, T. (2020). Financial Penalties Imposed on Large Pharmaceutical Firms for Illegal Activities. *JAMA* 324(19), pp. 1995-1997

Tabla 73. Motivos de las sanciones impuestas por las autoridades estadounidenses a las principales compañías farmacéuticas. Años 2003-2016

Compañía	Productos adulterados	Soborno	Competencia	Ocultación de información	Medioambiente	Fraude	Comisiones ilegales	Publicidad engañosa	Etiquetado	Precios	Otros
GSK	2	2	3	5	3	1	2	5	3	11	1
Pfizer	0	2	0	1	4	0	1	7	5	3	0
J&J	1	1	0	5	0	0	4	4	9	2	0
Abbott	0	0	2	1	2	0	3	1	1	4	0
Merck	0	0	0	2	2	1	2	1	2	7	1
Eli Lilly	0	0	0	1	0	0	1	1	7	1	0
Schering-Ploughd	0	0	0	0	0	2	0	1	1	8	0
Wyeth	0	1	0	0	1	0	0	2	4	1	0
BMS	0	1	4	2	1	2	1	1	2	3	0
Novartis	0	1	0	0	0	1	5	0	4	5	0
AstraZeneca	0	1	0	1	0	0	4	1	2	6	1
Amgen	0	0	0	0	1	0	3	1	3	5	0
Allergan	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Bayer	0	0	3	1	4	0	1	3	1	4	0
Sanofi-Aventis	0	0	2	0	1	0	2	0	0	6	0
Boehringer Ingelheim	0	0	0	0	2	0	1	1	1	4	0
Forest	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1
Mylan	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0
Actavis-Watson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Roche	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Genzyme	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0
Perrigo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0

Fuente: Arnold, D.G., Stewart, O.J. y Beck, T. (2020). Financial Penalties Imposed on Large Pharmaceutical Firms for Ilegal Activities. *JAMA* 324(19), pp. 1995-1997

Tabla 74. Número total de delitos
farmacéuticos registrados en el mundo.
Años 2011-2023

Años	Número de delitos
2011	1 986
2012	2 018
2013	2 193
2014	2 177
2015	3 002
2016	3 147
2017	3 509
2018	4 405
2019	5 081
2020	4 344
2021	5 987
2022	6 615
2023	6 897

Fuente: Statista

Tabla 75. Distribución del número de delitos
farmacéuticos por regiones del mundo.
Año 2023.

Regiones del mundo	Número de delitos
Estados Unidos	2 340
Asia-Pacífico	1 908
Oriente Próximo	1 436
Eurasia	1 016
Latinoamérica	762
Europa	481
África	208

Fuente: Statista