

Anexo virtual. Relación de episodios de fiebre amarilla en España durante los siglos XVIII y XIX

Año	Lugar	Población	Muertos	Tasa bruta de mortalidad	Referencias
1701	Las Palmas de Gran Canaria				(Betancor Gómez, 2000)
1705	Cádiz	32.700			(González de Sámano, 1858, p. 31; Nadal, 1966, p. 101)
1709	Cádiz	30.000	1.390	46,33‰	(Molina Martínez, 2004)
1730	Cádiz	45.600	1.199	26,29‰	(González de Sámano, 1858, p. 31; Augustin, 1909, p. 526; Nadal, 1966, p. 101)
1733	Cádiz	46.800			(González de Sámano, 1858, p. 31; Nadal, 1966, p. 101)
1741	Málaga		10.000		(González de Sámano, 1858, p. 31; Augustin, 1909, p. 580; Guijarro Oliveras, 1948, p. 21)
1744	Cádiz	51.400			(González de Sámano, 1858, p. 31; Augustin, 1909, p. 528; Nadal, 1966, p. 101)
1746	Cádiz	52.300			(Guijarro Oliveras, 1948, p. 22)
1753	Cádiz	55.500			(González de Sámano, 1858, p. 31; Nadal, 1966, p. 101)
1764	Cádiz	61.900			(González de Sámano, 1858, p. 31; Augustin, 1909, p. 529; Nadal, 1966, p. 101)
1769	Cádiz	65.000	7.292	112,18‰	(Guijarro Oliveras, 1948, p. 22)
1780	Cádiz				(Guijarro Oliveras, 1948, p. 22)
1800	Sevilla (S)	80.568	14.685	182,27‰	(Maclean, 1817, p. 15; Pariset y Mazet, 1820; Augustin, 1909, pp. 619-620;

					Gutierrez Aroca, Fernández-Pacheco y Gutiérrez Parera, 2017, p. 194)
1800	Cádiz (C)	57.499	7.387 - 10.946*	128,47 ‰ - 190,3 ‰	(Aréjula, 1806; Maclean, 1817, p. 14; De María, 1820; Pariset y Mazet, 1820; Augustin, 1909, pp. 530-537)
1800	Jerez (J)	33.000	10.000 - 10.192*	303,03 ‰ - 308,85 ‰	(Maclean, 1817, p. 15; De María, 1820; Augustin, 1909, pp. 630-631)
1800	San Fernando	32.000	5.033	157,3‰	(Augustin, 1909, p. 567)
1800	Puerto de Santa María	20.0000	3.493 - 3.693*	174,7‰ - 184,65 ‰	(De María, 1820; Augustin, 1909, p. 608)
1800	Sanlúcar de Barrameda (Sb)	18.000	2.303	127,9‰	(Augustin, 1909, p. 614)
1800	Puerto Real y La Carraca		2.136		(De María, 1820, p. 122; Iglesias Rodríguez, 1987, p. 51)
1800	Lebrija (L)	6.800	2.100	308,8‰	(Augustin, 1909, pp. 571-572; Fernández Naranjo, 1996)
1800	Morón de la Frontera (Mf)		1.854		(Augustin, 1909, p. 603)
1800	Utrera (U)		1.689		(Augustin, 1909, p. 626)
1800	Chiclana	10.000	1.328	132,8‰	(De María, 1820; Augustin, 1909; Iglesias Rodríguez, 1987)
1800	Rota		1.116		(De María, 1820, p. 122; Iglesias Rodríguez, 1987, p. 51)
1800	Las Cabezas (Lc)		994		(De María, 1820, p. 122; Iglesias Rodríguez, 1987, p. 51)
1800	Alcalá de los Gazules (Ag)		817		(De María, 1820, p. 122; Iglesias Rodríguez, 1987, p. 51)
1800	Arcos de la Frontera (Af)		631		(Augustin, 1909, p. 506)
1800	Coria del Río		450		(Augustin, 1909, p. 552)

1800	Espera (Es)		442		(De María, 1820, p. 122; Iglesias Rodríguez, 1987, p. 51)
1800	Los Palacios y Villafranca (Lp)		192		(De María, 1820, p. 122; Iglesias Rodríguez, 1987, p. 51)
1800	Arahal (Ar)		180		(Augustin, 1909, p. 506)
1800	La Carlota (Lc)	1.800	146	81,11 %	(Augustin, 1909, p. 569; Hamer-Flores, 2018)
1800	Medina Sidonia (Ms)		136		(De María, 1820, p. 122; Iglesias Rodríguez, 1987, p. 51)
1800	Paterna de Rivera (Pr)		86		(De María, 1820, p. 122; Iglesias Rodríguez, 1987, p. 51)
1800	Dos Hermanas		70		(De María, 1820, p. 122; Iglesias Rodríguez, 1987, p. 51)
1800	Trebujena (T)		68		(De María, 1820, p. 122; Iglesias Rodríguez, 1987, p. 51)
1801	Medina Sidonia		821		(Aréjula, 1806, p. 357; González de Sámano, 1858, p. 31; Augustin, 1909, pp. 599-600; Nadal, 1966, p. 103)
1801	Sevilla		621		(Augustin, 1909, p. 621)
1803	Málaga	51.745	5.290 - 6.884*	102,23 % - 133,04 %	(De María, 1820; González de Sámano, 1858, p. 47; Augustin, 1909, pp. 581-584; Guijarro Oliveras, 1948, p. 30; Carrillo y García Ballester, 1980)
1803	Barcelona		104		(Augustin, 1909, p. 516; Guijarro Oliveras, 1948, p. 30)
1804	Málaga (M)	36.054	10.500 - 11.464*	291,23 % - 317,97 %	(Aréjula, 1806, p. 478; De María, 1820; Augustin, 1909, pp. 584-591; Nadal, 1966, p. 103; Carrillo y García Ballester, 1972, 1977, 1980)
1804	Cartagena (Ct)	33.222	3.010 - 11.445*	90,6 % - 344,50 %	(De María, 1820; Augustin, 1909, pp. 546-547; Guillén Pérez, 1985; Sawchuk y Burke, 1998, p. 6)

1804	Gibraltar (G)	10.000	5.733	573,30 ‰	(Maclean, 1817; Augustin, 1909, p. 561; Sawchuk y Burke, 1998)
1804	Écija (E)	40.000	3.000 - 3.802*	75 ‰ - 95,05 ‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Fellowes, 1815, p. 478; De María, 1820; Augustin, 1909, p. 553; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Antequera (An)	14.577	2.940 - 5.000*	201,69 ‰ - 343 ‰ -	(Aréjula, 1806, p. 478; De María, 1820; Augustin, 1909, pp. 504-506; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Vélez Málaga (Vm)	12.700	3.240 - 5.245*	255,19 ‰ - 412,99 ‰	(Aréjula, 1806, p. 478; De María, 1820; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Cádiz (C)	54.899	2.892 - 3.200*	52,68 ‰ - 58,28 ‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Augustin, 1909, p. 538; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Alicante (A)	13.212	2.472	187,10 ‰	(Aréjula, 1806, pp. 308-312; González de Sámano, 1858, p. 47; Augustin, 1909, pp. 502-503; Pascual Artiaga, 1999; Artiaga, 2002)
1804	Morón de la Frontera (Mf)	11.000	1.115 - 2.000*	101,36 ‰ - 181,82 ‰	(Aréjula, 1806, p. 478; De María, 1820; Augustin, 1909, p. 603; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Montilla (Mo)	4.000	1.067	266,75 ‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Augustin, 1909, p. 602; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Espera (Es)	2.084	445	213,53 ‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Augustin, 1909, p. 556; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Córdoba (Co)	40.000	400	10,00 ‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Augustin, 1909, pp. 551-552; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Espejo (Ep)	4.961	329 – 420*	66,32 ‰ - 84,66‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Augustin, 1909, pp. 555-556; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Granada (G)	54.962	306	5,57 ‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Nadal, 1966, p. 103)
1804	San Juan (Sj)	3.476	219	63,00 ‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Nadal, 1966, p. 103)

1804	Vera (V)	5.768	208	36,06‰	(Aréjula, 1806, pp. 296-298; Augustin, 1909, p. 628; Nadal, 1966, p. 103; Luque de Haro, 2019, 2020)
1804	Arcos de la Frontera (Af)	9.894	184	18,60‰	(Aréjula, 1806; Fellowes, 1815; Augustin, 1909; Nadal, 1966)
1804	Villamartín (Vi)	1.880	168	89,36‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Paterna de Rivera (Pr)	1.140	117	102,63‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Jerez (J)	35.475	71	2,00‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Ximena (X)	7.500	50	6,67‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Palma de Mallorca (P)		40		(Moll, 2002; Sancho, 2002)
1804	La Rambla (Lr)	6.000	37	6,17‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Augustin, 1909, pp. 570-571; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Peñacerrada de Mutxamel (Pñ)	100	14	140,00‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Nadal, 1966, p. 103)
1804	Guardamar (Gu)	2.464	14	5,68‰	(Aréjula, 1806, p. 478; Nadal, 1966, p. 103)
1810	Cartagena		4.469		(Mellado, 1811, p. 69; De María, 1820, p. 123; Augustin, 1909, p. 547; Guijarro Oliveras, 1948, p. 30)
1810	Las Palmas de Gran Canaria		1.500		(De María, 1820, p. 123; Betancor Gómez, 2000)
1810	Santa Cruz de Tenerife		1.332		(Cantero, 2008, pp. 1911-1914)
1810	Cádiz		1.402		(Sykes, 1838; Nadal, 1966, p. 103)

1810	Gibraltar		23		(Augustin, 1909, p. 561; Guijarro Oliveras, 1948, p. 30; Sawchuk y Burke, 1998)
1811	Elche (El)	20.000	8.156	407,80‰	(Ibarra y Ruiz, 1895, pp. 277-280)
1811	Lorca (Lo)	36.868	2.492	67,59‰	(Mula Gómez, 1980)
1811	Orihuela (O)		722		(Ramos Vidal, 1976; Mula Gómez, 1980)
1811	Alicante (A)		<100		(Romero y Velázquez, 1819; Augustin, 1909, p. 503; Morillon, Mafart y Matton, 2002, p. 220)
1811	Murcia (Mu)		<100		(Augustin, 1909, p. 604; Morillon, Mafart y Matton, 2002, p. 220; Luque de Haro, 2020, pp. 377-410)
1811-12	Tenerife (T)		2.932		(Cantero, 2008, pp. 1911-1914)
1811-12	Las Palmas de Gran Canaria (Pg)		2.055		(Romero y Velázquez, 1819; Betancor Gómez, 2000; Cantero, 2008, pp. 1911-1914)
1811-12	Vera (V)		1.309		(Augustin, 1909, p. 628; Luque de Haro, 2020, p. 299)
1811-12	Cuevas (Cu)	7.000	512	73,14‰	(Fernández Bolea, 2016, pp. 149-150)
1811-12	Turre (Tu)	1.100	84	76,36‰	(Fernández Bolea, 2016, pp. 149-150)
1811-12	Cartagena (Ct)		N. D		(Romero y Velázquez, 1819; Ibarra y Ruiz, 1895; Augustin, 1909, p. 547; Guillén Pérez, 1985)
1812	Lorca (Lo)	34.000	1.697	49,91‰	(Mula Gómez, 1980)
1812	Cieza (Ci)	5.600	1.391	248,39‰	(Mula Gómez, 1980; Montes Bernárdez, 2016, p. 13)
1812	Jumilla (J)		500		(Romero y Velázquez, 1819, p. 83; Ibarra y Ruiz, 1895; Augustin, 1909, pp. 568-569)

1813	Cádiz	130.000	4.000	30,7‰	(Fellowes, 1815; Sykes, 1838; Augustin, 1909, p. 539)
1813	Gibraltar		883		(Maclean, 1817, p. 15; Salamanca, 1822, p. 4; Augustin, 1909, p. 562; Sawchuk y Burke, 1998)
1814	Gibraltar		246		(Maclean, 1817, p. 15; Salamanca, 1822, p. 4; Augustin, 1909, p. 562; Sawchuk y Burke, 1998)
1819	Cádiz	72.000	5.000	69,4‰	(Sykes, 1838; Augustin, 1909, pp. 340-342)
1819	Jerez	45.000	408	9,1‰	(Augustin, 1909, pp. 631-632)
1819	Sevilla		217		(Augustin, 1909, p. 621; Morillon, Mafart y Matton, 2002, p. 220)
1821	Barcelona	150.000	18.000	120‰	(Bahí, 1822; Augustin, 1909, pp. 517-521)
1821	Palma	36.000	5.341	148,4‰	(Augustin, 1909, pp. 511-512; Guijarro Oliveras, 1948, p. 32; Moll, 2002)
1821	Tortosa	15.000	2.356	157,1‰	(Augustin, 1909, pp. 623-624)
1821	Málaga		242		(Salamanca, 1822, pp. 66-67; Augustin, 1909, pp. 592-597)
1821	Lebrija		150		(Augustin, 1909, p. 573)
1821	Mahón		122		(Augustin, 1909, pp. 513-514)
1821	Águilas	700	25	35,7‰	(Augustin, 1909, p. 499)
1823	Pasajes (San Sebastián)	3.800	40	10,52‰	(Arruti, 1824; Augustin, 1909, pp. 506-507)
1828	Gibraltar		1.677		(Morillon, Mafart y Matton, 2002, p. 220)
1838	Las Palmas de Gran Canaria				(Betancor Gómez, 2000)
1846	Las Palmas de Gran Canaria				(Betancor Gómez, 2000)

1847	Las Palmas de Gran Canaria				(Betancor Gómez, 2000)
1857	Lisboa	198.000	5.652	28,55‰	(Vainio y Cutts, 1998, p. 64)
1862	Las Palmas de Gran Canaria				(Betancor Gómez, 2000)
1863	Las Palmas de Gran Canaria				(Betancor Gómez, 2000)
1870	Barcelona		3.251		(Augustin, 1909, p. 522; Beltrán Moya, 2006, pp. 133-140)
1870	Alicante	25.000	1.380	55,2‰	(Mendoza Rueda, 1872, pp. 108-109; Augustin, 1909, pp. 503-504)
1870	Valencia				Mendoza Rueda, A. (1872, p. 108-109)
1870	Palma		231		(Moll, 2002; Sancho, 2002)
1878	Madrid		80		(«Yellow Fever in Madrid», 1878; Augustin, 1909, p. 576)

* Intervalo de fallecidos según distintas referencias bibliográficas.

Las abreviaturas de las ciudades se incluyen en los casos en que aparecen en los mapas del texto (figuras 1, 2, 3 y 4).

Bibliografía anexo:

Aréjula, J. M. de (1806) *Breve descripción de la fiebre amarilla padecida en las andalucías*. Madrid: Imprenta Real.

Arruti, E. F. (1824) «Memoria sobre la naturaleza, carácter, contagio y tratamiento de la fiebre amarilla», *Periódico de la sociedad médico-quirúrgica de Cádiz*, pp. 135-145.

Artiaga, M. P. (2002) «La Ciudad Ante el Contagio: Medidas Políticas Y Administrativas Dictadas en la Epidemia de Fiebre Amarilla de 1804 en Alicante», *Asclepio*, 54(1), pp. 125-153.

Augustin, G. (1909) *History of Yellow Fever*. Nueva Orleans: Searcy and Peaff.

Bahí, J. F. (1822) *Relacion médico-política sobre la aparición de la fiebre amarilla a ultimos de julio y principios de agosto de 1821 en las tripulaciones de los buques del puerto de Barcelona, y sus progresos en la Barceloneta é introduccion en la ciudad*. Barcelona: Imprensa de la Viuda Roca.

Beltrán Moya, J. L. (2006) *Historia de las epidemias: en España y sus colonias (1348-1919)*. Madrid: La Esfera de los Libros.

- Betancor Gómez, M. J. (2000) «Epidemia y conflictividad social: la fiebre amarilla de 1838 en Las Palmas», en *XIII Coloquio de Historia Canario-Americana; VIII Congreso Internacional de Historia de America (AEA)(1998)*. Cabildo de Gran Canaria, pp. 2501-2511.
- Cantero, A. M. (2008) «Los años febriles : Canarias en crisis (1808-1812)», en Morales Padrón, F. (ed.) *XVIII Coloquio de Historia Canario-Americana*. Cabildo de Gran Canaria, pp. 1911-1964.
- Carrillo, J. L. y García Ballester, L. (1972) «El comportamiento de las clases y grupos sociales de Málaga en las epidemias de fiebre amarilla», *Cuadernos de Historia de la Medicina Española*, pp. 77-116.
- Carrillo, J. L. y García Ballester, L. (1977) «Repercusiones sociales de la epidemia de fiebre amarilla de Malaga (1803-1804): posturas tradicionales e ilustradas en el testamento eclesiastico», *Asclepio*, 29, pp. 73-99.
- Carrillo, J. L. y García Ballester, L. (1980) *Enfermedad y sociedad en la Málaga de los siglos XVIII y XIX. La fiebre amarilla (1741-1821)*. Málaga: Universidad de Málaga.
- Fellowes, J. (1815) *Reports of the Pestilential Disorders of Andalusia, Which Appeared at Cadiz in the Years 1800, 1804, 1810, and 1813*. London: Longman, Hurst, Rees, Orme, and Brown, Paternoster-Row.
- Fernández Bolea, E. (2016) *Historias para una historia. Cuevas del Almanzora y su provincia*. Almería: Arraez Editores.
- Fernández Naranjo, M. J. (1996) *Movilidad y estancamiento. La población de Lebrija durante el siglo XVIII*. Lebrija: Hermandad de los Santos.
- González de Sámano, M. (1858) *Monografía histórica del cólera morbo asiático*. Madrid: Imprenta Manuel Álvarez.
- Guijarro Oliveras, J. (1948) «Aportación al estudio histórico de la fiebre amarilla», *Anuario de Estudios Americanos*. Sevilla: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Escuela de Estudios Hispano-Americanos, 5, p. 363.
- Guillén Pérez, J. J. (1985) «Evolución de la mortalidad en Catagena durante el siglo XVIII», *Dynamis*, 5-6, pp. 159-186.
- Gutierrez Aroca, J. B., Fernández-Pacheco, E. P. y Gutiérrez Parera, J. (2017) «La fiebre amarilla en Andalucía a comienzos del siglo XIX», *Arte, arqueología e historia*, (23-24), pp. 191-203.
- Hamer-Flores, A. (2018) «La epidemia de fiebre amarilla de 1800 y su impacto en La Carlota, capital de las Nuevas Poblaciones de Andalucía», *Trocadero*, (30), pp. 211-230.
- Ibarra y Ruiz, P. (1895) *Historia de Elche*. Alicante: Establecimiento tipográfico de Vicente

Botella.

Iglesias Rodríguez, J. J. (1987) *La epidemia gaditana de fiebre amarilla de 1800*. Jerez de la Frontera: Diputación provincial de Cádiz.

Luque de Haro, V. (2019) «Veratenses ante la muerte: Transición demográfica y epidemias a principios del siglo XIX», en Luque de Haro, V. y Caparrós Perales, M. (eds.) *La tierra de Vera: Nuevas contribuciones sobre la historia de un territorio de frontera*. Almería: Edual, pp. 345-378.

Luque de Haro, V. (2020) *Análisis histórico del nivel de vida en Andalucía. Desigualdad social y mortalidad: ensayo interpretativo y estudio empírico de un caso en el sureste español*. Universidad de Almería.

Maclean, C. (1817) *Results of an investigation respecting epidemic and pestilential diseases: including researches in the levant, concerning the plague*. London: Thomas and George Underwood.

De María, A. (1820) «Memoria sobre la epidemia de Andalucía el año de 1800 al 819». Cádiz: Imprenta de D. Antonio Murguía, p. 135.

Mellado, B. (1811) *Historia de la epidemia padecida en Cádiz el año de 1810, y providencias tomadas para su extinción por las Juntas de Sanidad suprema del Reyno y su superior de esta ciudad*. Cádiz: Imprenta Josef Niel.

Mendoza Rueda, A. (1872) *Memoria histórico-científica sobre la epidemia de fiebre amarilla sufrida en Barcelona en 1870*. Barcelona: Establecimiento tipográfico de Jaime Jepús.

Molina Martínez, J. M. (2004) *De propios y extraños: la población de Cádiz en el siglo XVIII*. Universidad de Cádiz.

Moll, I. (2002) «Epidemiologia des de l'Edat Mitjana fins a l'actualitat», *Gimbernat: revista catalana d'història de la medicina i de la ciència*, 37(0), pp. 21-54.

Montes Bernárdez, Ri. (2016) *Cieza durante el siglo XIX*. Murcia: Editorial Azarbe.

Morillon, M., Mafart, B. y Matton, T. (2002) «Yellow fever in Europe during 19th century», en Bennike, P., Bodzsar, E. B., y Suzanne, C. (eds.) *Ecological Aspects of Past Settlement in Europe*. Budapest: Eötvös University Press, pp. 211-222.

Mula Gómez, A. J. (1980) «Mortalidad y comportamiento social en la Lorca de 1812», *Anales de la Universidad de Murcia*, 38(4), pp. 219-253.

Nadal, J. (1966) *La población española: siglos XVI a XX*. Barcelona: Ariel.

Pariset, É. y Mazet, A. (1820) *Observations sur la fièvre jaune, faites à Cadix, en 1819*. Paris:

Audot.

Pascual Artiaga, M. (1999) «Las reacciones de la población alicantina frente a la epidemia de fiebre amarilla de 1804», *Revista de Historia Moderna*, (17), pp. 167-192.

Ramos Vidal, J. A. (1976) «Aproximación a la historia de la fiebre amarilla en Orihuela», *Boletín Municipal del excelentísimo ayuntamiento de Orihuela*, 2, p. 8.

Romero y Velázquez, R. (1819) *Memoria que sobre el contagio de la fiebre amarilla extendió y presentó a la Real academia médico-práctica de Barcelona*. Barcelona: Garriga y Aguasvivas.

Salamanca, J. M. (1822) *Observaciones médicas, sobre el contagio de la fiebre amarilla y su introducción en esta ciudad en varias épocas desde el año de 1800 hasta el pasado de 21*. Granada: Imprenta de Francisco de Benavides.

Sancho, P. G. (2002) «La historiografía de les epidèmies a Mallorca (segles XIII a XIX)», *Gimbernat: revista catalana d'història de la medicina i de la ciència*, 37(0), pp. 195-212.

Sawchuk, L. y Burke, S. (1998) «Gibraltar's 1804 Yellow Fever Scourge: The Search for Scapegoats», *Journal of the history of medicine and allied sciences*, 53, pp. 3-42. doi: 10.1093/jhmas/53.1.3.

Sykes, W. H. (1838) «Statistics of Cadiz.», *Journal of the Statistical Society of London*. [Royal Statistical Society, Wiley], 1(6), pp. 337-354. doi: 10.2307/2337752.

Vainio, J. y Cutts, F. (1998) *Yellow fever, World Health Organization*. Ginebra.

«Yellow Fever in Madrid» (1878) *The Lancet*, 112(2879), pp. 641-642. doi: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(02\)43829-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(02)43829-9).