

MATERIAL ADICIONAL

Tabla 1 del material adicional

Prevalencias de exposición al humo ambiental de tabaco e intervalo de confianza del 95% en varones por grupo de edad y comunidad autónoma para los años 2017 y 2020. Las prevalencias se estimaron aplicando un modelo logístico multinomial mixto con efectos aleatorios de área.

Comunidad autónoma	Año 2017				Año 2020			
	35-54 años	55-64 años	65-74 años	≥ 75 años	35-54 años	55-64 años	65-74 años	≥ 75 años
Andalucía	25,5 (20,4-30,5)	30,7 (23,1-38,2)	9,2 (6,0-12,5)	7,4 (4,0-10,8)	30,8 (23,4-38,2)	30,4 (21,6-39,3)	12,8 (8,3-17,4)	11,4 (6,0-16,7)
Aragón	20,1 (14,1-26,0)	23,9 (14,3-33,6)	8,5 (4,0-13,1)	6,0 (2,0-10,0)	8,5 (5,1-11,9)	10,5 (5,3-15,7)	9,0 (3,0-15,1)	2,8 (0,5-5,1)
Principado de Asturias	10,2 (6,4-13,9)	6,5 (3,4-9,6)	4,4 (1,8-7,0)	2,4 (0,8-3,9)	6,4 (4,0-8,9)	5,6 (2,8-8,5)	5,0 (2,0-8,1)	2,1 (0,5-3,8)
Islas Baleares	13,4 (8,1-18,7)	10,4 (5,1-15,7)	3,1 (1,1-5,0)	2,2 (0,6-3,8)	14,4 (8,3-20,6)	15,1 (7,2-23,1)	14,4 (5,1-23,8)	6,1 (1,0-11,3)
Canarias	6,5 (4,0-8,9)	9,5 (5,2-13,7)	3,1 (1,3-4,9)	2,2 (0,7-3,7)	25,9 (17,3-34,6)	24,5 (13,6-35,4)	13,4 (6,6-20,2)	6,5 (2,2-10,8)
Cantabria	7,4 (4,3-10,5)	13,2 (7,8-18,6)	5,0 (2,3-7,7)	2,4 (0,9-3,9)	19,9 (12,5-27,2)	18,2 (9,7-26,7)	3,4 (1,5-5,2)	5,0 (1,6-8,5)
Castilla y León	18,4 (13,0-23,9)	18,0 (11,4-24,5)	5,6 (3,0-8,2)	4,5 (1,9-7,1)	11,4 (7,2-15,7)	5,1 (2,5-7,6)	9,4 (4,4-14,4)	4,4 (1,4-7,5)
Castilla-La Mancha	16,3 (11,4-21,2)	9,0 (5,5-12,6)	10,1 (4,7-15,5)	3,6 (1,4-5,8)	26,1 (18,4-33,8)	25,1 (16,8-33,4)	17,5 (10,5-34,4)	5,2 (2,3-8,1)
Cataluña	10,3 (8,1-12,4)	7,9 (4,6-11,1)	4,7 (2,3-7,1)	3,1 (1,2-5,0)	7,0 (5,0-8,9)	7,0 (4,2-9,7)	7,9 (3,7-12,1)	2,4 (0,9-3,8)
Comunidad Valenciana	13,1 (9,0-17,3)	10,9 (6,1-15,7)	8,2 (3,7-12,6)	2,4 (0,8-4,1)	23,3 (16,0-30,6)	14,9 (9,6-20,1)	9,6 (4,8-14,3)	8,5 (3,6-13,4)
Extremadura	14,3 (9,4-19,2)	10,5 (5,9-15,1)	4,1 (1,6-6,6)	1,2 (0,1-2,4)	17,8 (11,7-23,8)	15,9 (7,0-24,8)	4,2 (1,2-7,2)	2,9 (0,0-5,8)
Galicia	7,0 (4,5-9,5)	9,2 (5,7-12,7)	6,2 (3,1-9,2)	3,7 (1,6-5,8)	16,8 (11,4-22,3)	6,7 (3,7-9,6)	6,8 (3,5-10,0)	2,8 (1,0-4,6)
Comunidad de Madrid	10,7 (7,6-13,7)	11,5 (6,8-16,1)	5,4 (2,6-8,2)	2,2 (0,7-3,8)	7,9 (5,0-10,9)	5,5 (3,0-7,9)	4,2 (1,6-6,7)	2,6 (0,2-5,0)
Región de Murcia	22,1 (16,1-28,1)	11,8 (6,4-17,2)	11,4 (4,3-18,5)	6,1 (1,9-10,2)	8,4 (6,2-10,6)	10,0 (5,0-15,0)	3,6 (1,3-6,0)	2,6 (0,4-4,7)

Comunidad Foral de Navarra	15,1 (9,7-20,6)	13,6 (8,1-19,1)	11,1 (5,2-17,0)	3,9 (1,4-6,3)	15,2 (9,0-21,4)	7,4 (3,0-11,7)	8,2 (1,6-14,8)	3,9 (0,5-7,2)
País Vasco	8,0 (5,1-10,9)	5,4 (2,8-7,9)	3,0 (1,1-4,9)	1,7 (0,6-2,9)	14,0 (8,5-19,4)	17,0 (8,7-25,2)	6,4 (2,5-10,2)	3,9 (1,0-6,7)
La Rioja	9,7 (5,1-14,3)	6,7 (3,1-10,2)	5,5 (1,7-9,2)	2,5 (0,7-4,2)	11,1 (5,6-16,5)	4,5 (1,7-7,3)	7,5 (0,9-14,1)	2,0 (0,2-3,8)

Tabla 2 del material adicional

Prevalencias de exposición al humo ambiental de tabaco e intervalo de confianza del 95% en mujeres por grupo de edad y comunidad autónoma para los años 2017 y 2020. Las prevalencias fueron estimadas aplicando un modelo logístico multinomial mixto con efectos aleatorios de área

Comunidad autónoma	Año 2017				Año 2020			
	35-54 años	55-64 años	65-74 años	≥ 75 años	35-54 años	55-64 años	65-74 años	≥ 75 años
Andalucía	25,2 (19,6-30,8)	26,0 (19,8-32,2)	12,7 (8,6-16,8)	9,7 (6,8-12,7)	26,0 (18,9-33,2)	26,6 (18,3-34,9)	14,8 (10,1-19,6)	4,7 (2,7-6,7)
Aragón	19,7 (14,0-25,3)	13,0 (7,8-18,3)	14,2 (7,6-20,8)	12,5 (6,1-19,0)	8,6 (5,2-12,1)	10,2 (5,3-15,1)	6,0 (2,1-9,9)	1,6 (0,5-2,8)
Principado de Asturias	7,7 (4,8-10,6)	7,9 (4,3-11,5)	4,2 (2,0-6,5)	2,3 (1,0-3,7)	4,5 (2,8-6,3)	3,9 (1,8-5,9)	3,4 (1,3-5,4)	1,5 (0,2-2,7)
Islas Baleares	9,7 (6,2-13,2)	8,6 (4,7-12,4)	4,6 (1,9-7,3)	2,8 (1,1-4,4)	9,8 (5,7-13,8)	10,4 (4,5-16,3)	8,9 (3,6-14,1)	3,9 (0,8-6,9)
Canarias	2,8 (1,6-4,0)	7,6 (4,1-11,0)	4,0 (1,5-6,4)	2,8 (1,0-4,6)	19,4 (12,6-26,1)	19,6 (11,4-27,9)	7,6 (3,7-11,5)	4,7 (1,9-7,4)
Cantabria	11,0 (6,1-15,9)	12,5 (6,7-18,3)	4,7 (2,3-7,0)	2,0 (1,0-3,1)	16,4 (9,9-23,0)	21,3 (10,1-32,5)	5,6 (2,3-8,9)	2,6 (0,7-4,6)
Castilla y León	12,6 (9,1-16,0)	10,2 (6,6-13,8)	8,6 (5,1-12,2)	5,3 (3,3-7,3)	11,4 (6,7-16,0)	12,1 (6,2-18,1)	6,6 (2,9-10,3)	5,3 (2,3-8,4)
Castilla-La Mancha	13,8 (9,5-18,1)	18,6 (11,3-26,0)	5,1 (2,6-7,7)	5,1 (2,6-7,7)	22,8 (16,1-29,6)	21,4 (13,1-29,7)	8,1 (4,7-11,6)	3,1 (1,5-4,8)
Cataluña	10,4 (7,6-13,2)	8,5 (5,3-11,8)	7,2 (3,7-10,8)	4,2 (2,0-6,3)	6,2 (4,3-8,0)	7,3 (4,1-10,4)	7,7 (4,0-11,4)	2,0 (0,9-3,2)
Comunidad Valenciana	14,2 (10,1-18,2)	10,1 (6,2-14,0)	5,2 (2,9-7,6)	5,6 (2,9-8,2)	19,4 (13,4-25,4)	15,4 (9,2-21,6)	7,7 (4,0-11,3)	6,1 (2,7-9,5)
Extremadura	12,6 (8,2-17,0)	10,6 (6,2-15,0)	5,7 (2,4-9,0)	3,7 (0,9-6,5)	8,0 (5,0-11,0)	8,6 (4,3-12,8)	4,0 (1,3-6,6)	2,7 (0,3-5,2)
Galicia	12,4 (8,3-16,5)	18,2 (11,7-24,7)	4,9 (2,9-6,9)	8,1 (4,4-11,8)	16,3 (10,5-22,0)	8,7 (4,6-12,7)	6,3 (3,2-9,5)	2,6 (0,8-4,3)
Comunidad de Madrid	11,2 (8,4-13,9)	8,3 (5,0-11,6)	7,3 (4,0-10,5)	4,5 (2,0-7,1)	6,5 (4,5-8,6)	7,5 (4,3-10,6)	3,4 (1,5-5,2)	7,2 (1,8-12,6)
Región de Murcia	11,6 (8,5-14,7)	17,1 (9,6-24,5)	8,7 (4,1-13,3)	5,0 (2,5-7,6)	8,0 (5,4-10,5)	5,3 (2,7-7,9)	9,0 (3,8-14,1)	4,3 (1,6-7,1)
Comunidad Foral de	12,7 (9,4-15,9)	16,9 (11,2-22,6)	10,9 (5,9-15,9)	10,1 (4,8-15,5)	12,5 (6,6-18,5)	7,2 (2,8-11,5)	5,6 (1,8-9,5)	3,5 (0,5-6,4)

Navarra								
País Vasco	4,8 (3,2-6,4)	6,8 (3,5-10,1)	3,9 (1,8-5,9)	5,2 (2,0-8,4)	12,1 (6,8-17,4)	8,5 (3,4-13,6)	6,8 (2,5-11,2)	1,6 (0,5-2,7)
La Rioja	10,9 (6,9-15,0)	7,3 (3,8-10,8)	6,1 (2,6-9,6)	3,8 (1,3-6,2)	9,5 (4,5-14,4)	8,7 (3,3-14,1)	2,5 (0,7-4,3)	3,3 (0,7-5,9)

Tabla 3 del material adicional

RR de los expuestos al HAT con respecto a los no expuestos empleados para el cálculo de la MA al HAT y en los análisis de sensibilidad, por causa de muerte y sexo, junto con sus intervalos de confianza del 95%.

Análisis	Causa	Sexo	RR	Fuente
MA al HAT	Cáncer de pulmón	Ambos	1,16 (1,03-1,30)	Surgeon General Report 2006 ¹
	Cardiopatía isquémica	Ambos	1,27 (1,19-1,36)	
Análisis de sensibilidad	Cáncer de pulmón	Varones	1,34 (0,97-1,84)	Hackshaw ²
		Mujeres	1,24 (1,13-1,36)	
	Cardiopatía isquémica	Ambos	1,23 (1,14-1,33)	Law et al. ³
	EPOC	Varones	1,57 (1,30-1,80)	Fischer ⁴
		Mujeres	1,56 (1,30-1,80)	
	ECV	Ambos	1,25 (1,12-1,38)	Oono et al. ⁵

ECV: Enfermedad cerebrovascular; EPOC: enfermedad pulmonar obstructiva crónica; HAT: humo ambiental de tabaco; MA: mortalidad atribuida. RR: riesgo relativo.

Tabla 4 del material adicional

RR de fumadores y exfumadores con respecto a nunca fumadores empleados para la distribución de las muertes atribuidas al humo ambiental de tabaco en función del estatus de fumador por sexo, grupo de edad y causa de muerte.

Causa	Sexo	Grupo de edad	RR*	
			Fumadores	Exfumadores
Cáncer de pulmón	Varones	35-54	14,33	4,40
		55-64	19,03	4,57
		65-74	28,29	7,79
		≥ 75 años	22,51	6,46
	Mujeres	35-54	13,30	2,64
		55-64	18,95	5,00
		65-74	23,65	6,80
		≥ 75 años	23,08	6,38
Cardiopatía isquémica	Varones	35-54	3,88	1,83
		55-64	2,99	1,52
		65-74	2,76	1,58
		≥ 75 años	1,98	1,32
	Mujeres	35-54	4,98	2,23
		55-64	3,25	1,21
		65-74	3,29	1,56
		≥ 75 años	2,25	1,42

RR: riesgo relativo.

*Los riesgos relativos derivan del seguimiento de 5 cohortes estadounidenses⁶.

Tabla 5 del material adicional

Tasas de mortalidad atribuida al humo ambiental de tabaco brutas y estandarizadas por edad para los trienios 2016-2018 y 2019-2021 por cáncer de pulmón y cardiopatía isquémica. Los resultados se muestran por comunidad autónoma y sexo.

Comunidad autónoma	Sexo	Trienio 2016-2018		Trienio 2019-2021	
		Tasas por 100.000 habitantes		Tasas por 100.000 habitantes	
		Bruta	Estandarizada	Bruta	Estandarizada
Andalucía	Varón	21,3	24,5	25,4	28,8
Aragón	Varón	18,3	19,1	9,4	9,8
Principado de Asturias	Varón	9,3	9,4	7,7	7,6
Islas Baleares	Varón	6,2	7,4	11,9	14,9
Canarias	Varón	6,7	7,9	19,9	22,5
Cantabria	Varón	8,5	9,0	10,8	11,2
Castilla y León	Varón	13,3	12,9	10,6	10,2
Castilla-La Mancha	Varón	10,4	11,6	17,9	19,4
Cataluña	Varón	6,8	7,6	6,4	7,1
Comunidad Valenciana	Varón	10,2	11,2	17,6	19,2
Extremadura	Varón	8,1	8,3	11,3	11,2
Galicia	Varón	10,0	10,0	9,2	9,1
Comunidad de Madrid	Varón	6,2	7,2	4,5	5,2
Región de Murcia	Varón	14,1	17,2	6,5	7,5
Comunidad Foral de Navarra	Varón	11,2	12,3	8,4	9,0
País Vasco	Varón	4,9	5,1	10,8	10,8
La Rioja	Varón	6,5	6,9	7,0	7,3
Andalucía	Mujer	10,4	10,6	6,8	6,9
Aragón	Mujer	12,1	10,0	2,5	2,3
Principado de Asturias	Mujer	4,2	3,6	2,3	2,0
Islas Baleares	Mujer	2,7	3,0	3,4	3,7
Canarias	Mujer	3,1	3,6	6,4	6,8
Cantabria	Mujer	3,1	3,0	4,2	4,0
Castilla y León	Mujer	5,6	4,4	5,1	4,0
Castilla-La Mancha	Mujer	4,8	4,3	3,9	3,8
Cataluña	Mujer	3,5	3,3	2,1	2,0
Comunidad Valenciana	Mujer	5,3	5,1	5,9	5,6
Extremadura	Mujer	4,2	3,6	3,2	2,7

Galicia	Mujer	7,8	6,2	3,2	2,9
Comunidad de Madrid	Mujer	3,6	3,6	3,9	3,7
Región de Murcia	Mujer	4,6	4,8	3,4	3,6
Comunidad Foral de Navarra	Mujer	7,9	7,1	2,8	2,6
País Vasco	Mujer	3,6	3,1	2,4	2,3
La Rioja	Mujer	4,0	3,6	2,8	2,5

BIBLIOGRAFÍA

1. Office on Smoking and Health (US). The Health Consequences of Involuntary Exposure to Tobacco Smoke: A Report of the Surgeon General. Centers for Disease Control and Prevention - Atlanta (GA). 2006. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK44324/>. Consultado 1 Jun 2023.
2. Hackshaw AK. Lung cancer and passive smoking. *Stat Methods Med Res.* 1998;7:119-136.
3. Law MR, Morris JK, Wald NJ. Environmental tobacco smoke exposure and ischaemic heart disease: an evaluation of the evidence. *BMJ.* 1997;315:973-980.
4. Fischer F, Kraemer A. Meta-analysis of the association between second-hand smoke exposure and ischaemic heart diseases, COPD and stroke. *BMC Public Health.* 2015;15:1202.
5. Oono IP, Mackay DF, Pell JP. Meta-analysis of the association between secondhand smoke exposure and stroke. *J Public Health (Oxf).* 2011;33:496-502.
6. Thun MJ, Carter BD, Feskanich D, et al. 50-year trends in smoking-related mortality in the United States. *N Engl J Med.* 2013;368:351-364.