

MoMo. Monitorización de la mortalidad diaria por todas las causas y atribuible a temperatura

Situación a 17 de diciembre de 2025

El sistema de monitorización de la mortalidad diaria por todas las causas (MoMo) fue desarrollado en 2004, en el marco del «Plan de acciones preventivas contra los efectos de las temperaturas excesivas», coordinado por el Ministerio de Sanidad, para reducir el impacto sobre la salud de la población como consecuencia del exceso de temperatura. El objetivo de MoMo es identificar las desviaciones de mortalidad diaria observada con respecto a la esperada según las series históricas de mortalidad, y permite estimar de forma indirecta el impacto de cualquier evento de importancia en Salud Pública.

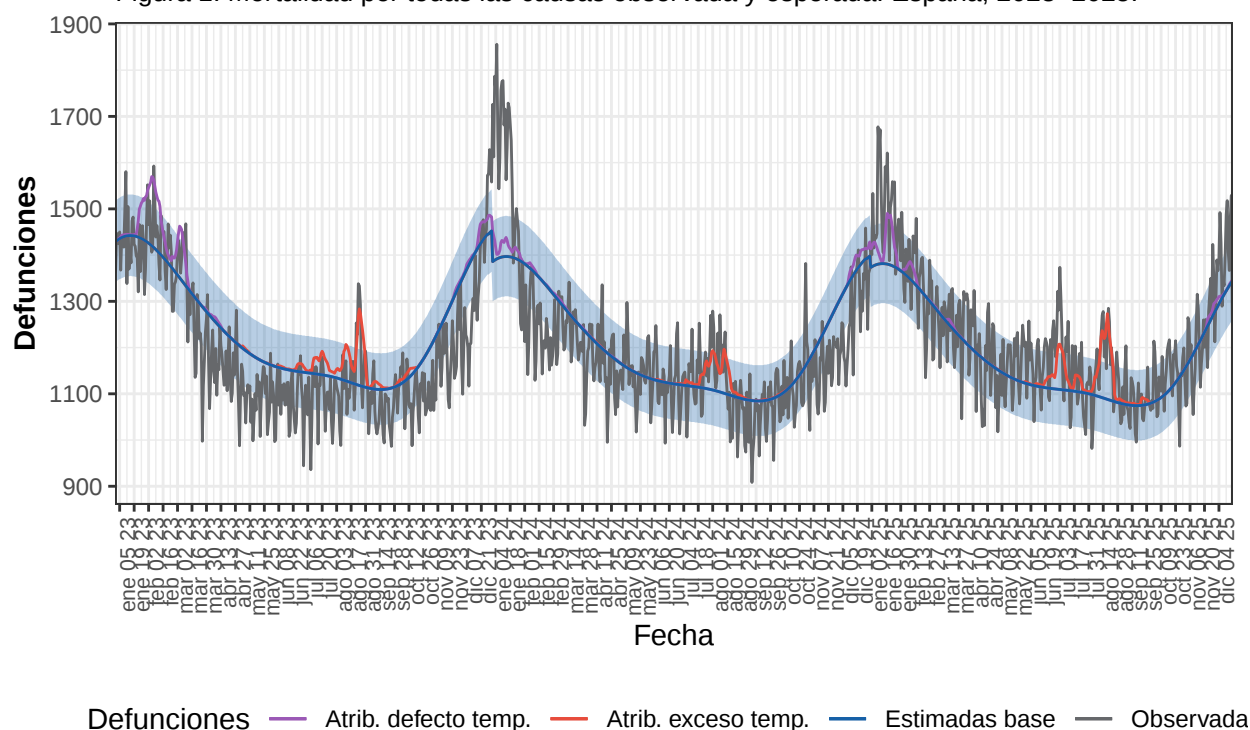
En este informe se muestran los principales resultados de MoMo desde el 01 de enero de 2023.

Los resultados más detallados, a niveles de desagregación más bajos, y la metodología empleada, pueden consultarse [aquí](#).

Resultados a nivel nacional

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado a nivel nacional -7.025 exceso de defunciones por todas las causas y 17.175 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 1. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. España, 2023–2025.



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

Tabla 1. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. España, 2023-2025.

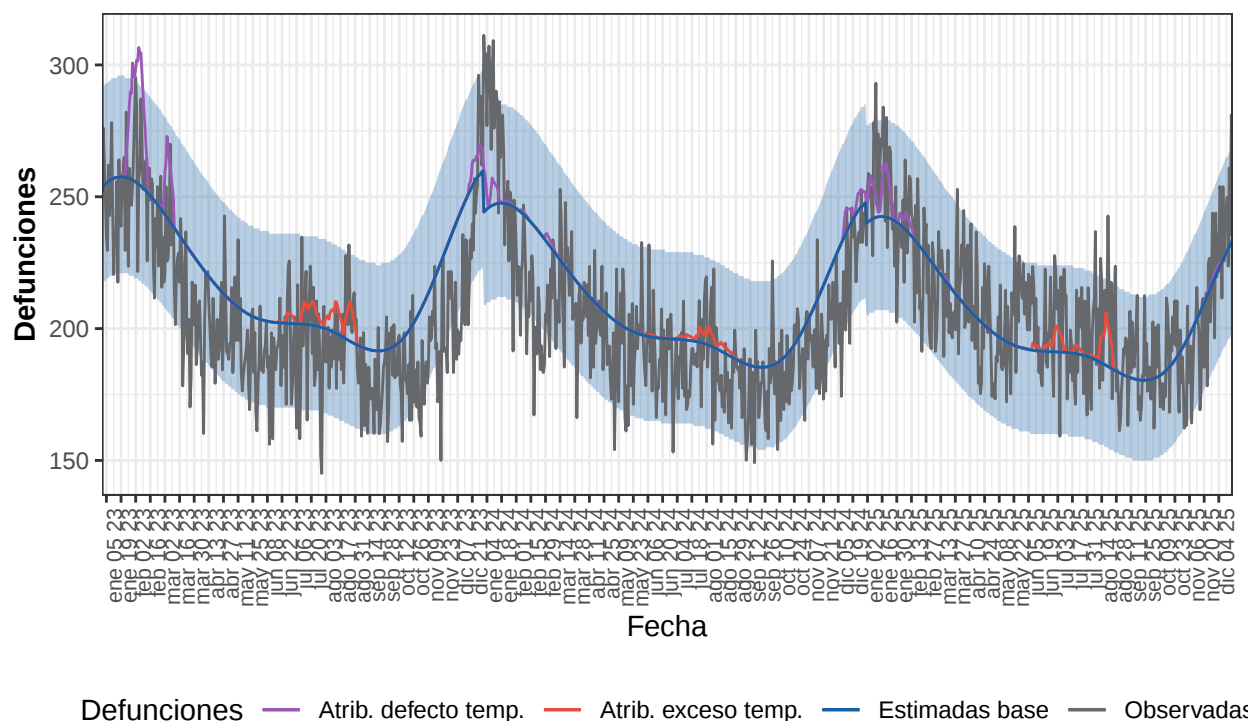
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	437.671	453.562	-15.891	7.780
2024	438.135	442.054	-3.919	3.521
2025-enero	46.303	42.675	3.628	1.334
2025-febrero	37.661	37.297	364	323
2025-marzo	38.643	38.894	-251	107
2025-abril	36.161	35.542	620	11
2025-mayo	35.772	35.258	515	14
2025-junio	35.068	33.450	1.618	406
2025-julio	35.908	34.272	1.636	1.059
2025-agosto	35.866	33.773	2.093	2.184
2025-septiembre	32.491	32.288	203	173
2025-octubre	35.300	34.393	907	11
2025-noviembre	36.443	36.427	16	137
2025-diciembre	23.776	22.339	1.437	114
2025-total	429.392	416.607	12.785	5.875

Resultados por CCAA

Andalucía

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Andalucía -6.232 exceso de defunciones por todas las causas y 2.496 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 2. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Andalucía, 2023–2025.



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

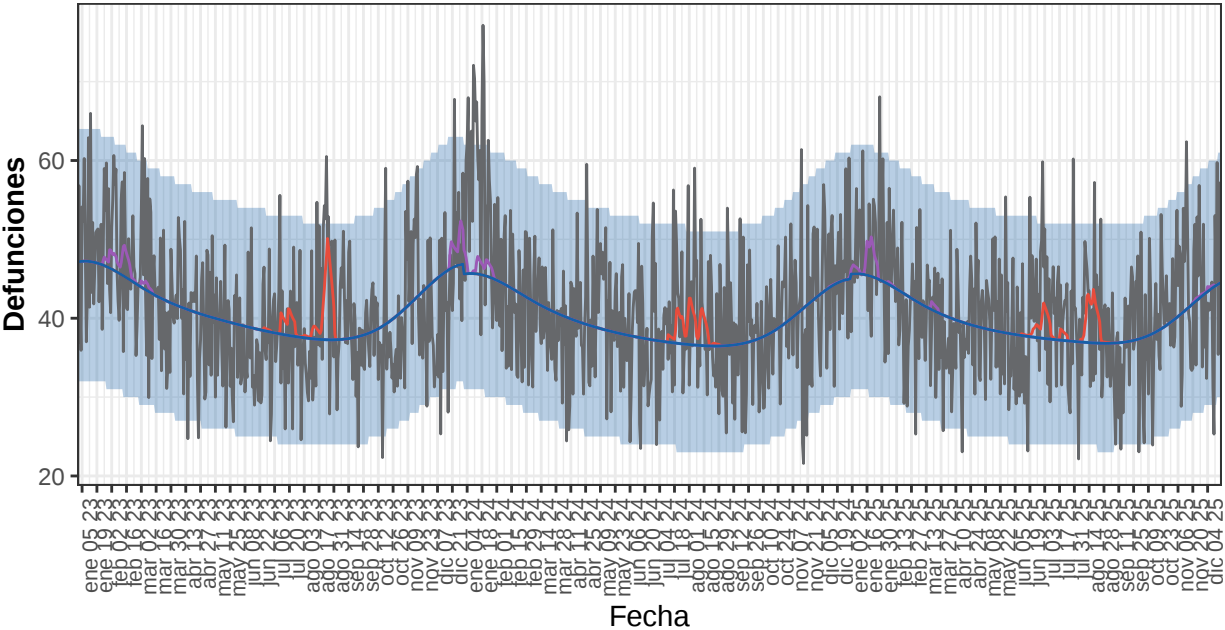
Tabla 2. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Andalucía, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	75.274	79.888	-4.614	1.410
2024	74.097	77.218	-3.121	407
2025-enero	7.853	7.490	363	290
2025-febrero	6.530	6.556	-26	57
2025-marzo	6.599	6.789	-190	9
2025-abril	6.305	6.140	165	0
2025-mayo	6.177	6.050	127	0
2025-junio	6.045	5.749	296	50
2025-julio	6.108	5.908	200	83
2025-agosto	6.191	5.779	412	169
2025-septiembre	5.569	5.435	134	1
2025-octubre	5.830	5.750	80	0
2025-noviembre	5.903	6.179	-275	10
2025-diciembre	4.074	3.856	218	11
2025-total	73.185	71.681	1.504	680

Aragón

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Aragón 1.020 exceso de defunciones por todas las causas y 581 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 3. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Aragón, 2023–2025.



Defunciones — Atrib. defecto temp. — Atrib. exceso temp. — Estimadas base — Observadas

Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

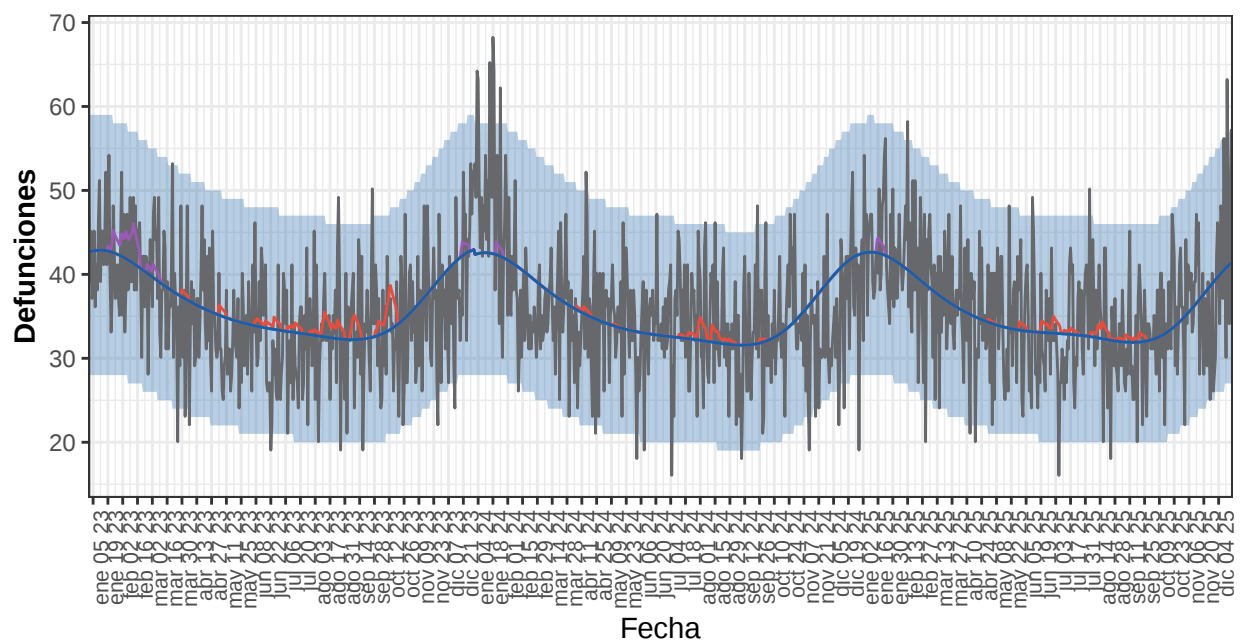
Tabla 3. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Aragón, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	15.116	15.045	70	247
2024	15.230	14.636	593	147
2025-enero	1.531	1.406	125	49
2025-febrero	1.193	1.220	-26	2
2025-marzo	1.232	1.279	-47	6
2025-abril	1.152	1.187	-35	0
2025-mayo	1.227	1.192	35	0
2025-junio	1.166	1.132	34	15
2025-julio	1.276	1.155	121	36
2025-agosto	1.221	1.144	77	74
2025-septiembre	1.088	1.110	-22	0
2025-octubre	1.203	1.189	15	0
2025-noviembre	1.339	1.239	100	3
2025-diciembre	726	745	-19	3
2025-total	14.354	13.997	357	187

Asturias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Asturias -91 exceso de defunciones por todas las causas y 388 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 4. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Asturias, 2023–2025.



Defunciones — Atrib. defecto temp. — Atrib. exceso temp. — Estimadas base — Observadas

Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

Tabla 4. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Asturias, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	13.016	13.302	-286	245
2024	13.123	13.089	34	62
2025-enero	1.338	1.314	24	10
2025-febrero	1.157	1.130	27	0
2025-marzo	1.159	1.160	-2	0
2025-abril	1.060	1.054	6	0
2025-mayo	1.080	1.046	34	3
2025-junio	987	994	-6	15
2025-julio	993	1.018	-25	16
2025-agosto	1.050	1.002	47	21
2025-septiembre	951	959	-8	14
2025-octubre	1.082	1.030	52	0
2025-noviembre	1.060	1.109	-50	0
2025-diciembre	751	688	62	0
2025-total	12.666	12.505	161	80

Baleares

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Baleares 24 exceso de defunciones por todas las causas y 13 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 5. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Baleares, 2023–2025.

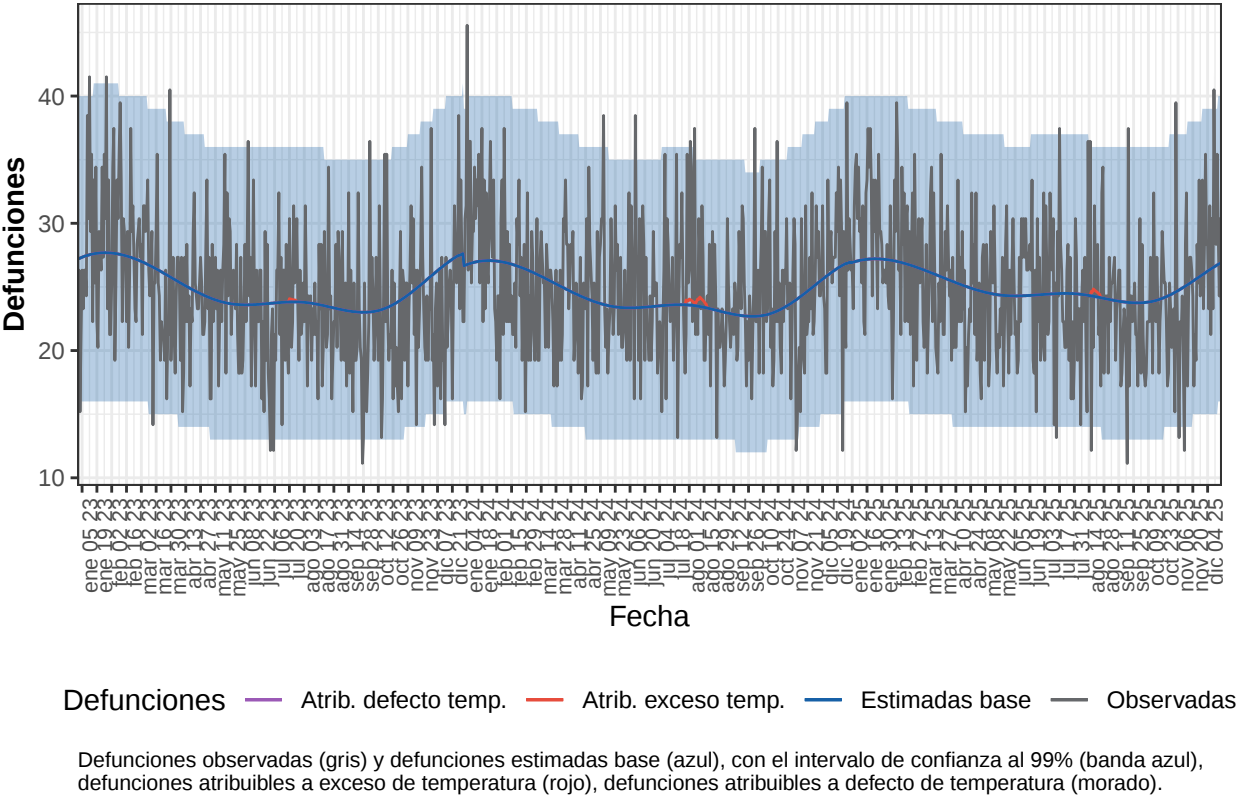


Tabla 5. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Baleares, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	8.917	9.100	-183	1
2024	9.198	8.971	227	8
2025-enero	930	841	89	0
2025-febrero	773	755	19	0
2025-marzo	787	811	-24	0
2025-abril	734	755	-21	0
2025-mayo	730	758	-29	0
2025-junio	746	730	16	0
2025-julio	752	758	-6	0
2025-agosto	754	753	1	4
2025-septiembre	681	715	-34	0
2025-octubre	717	744	-27	0
2025-noviembre	715	756	-42	0
2025-diciembre	489	451	38	0
2025-total	8.808	8.827	-20	4

Canarias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Canarias -375 exceso de defunciones por todas las causas y 304 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 6. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Canarias, 2023–2025.

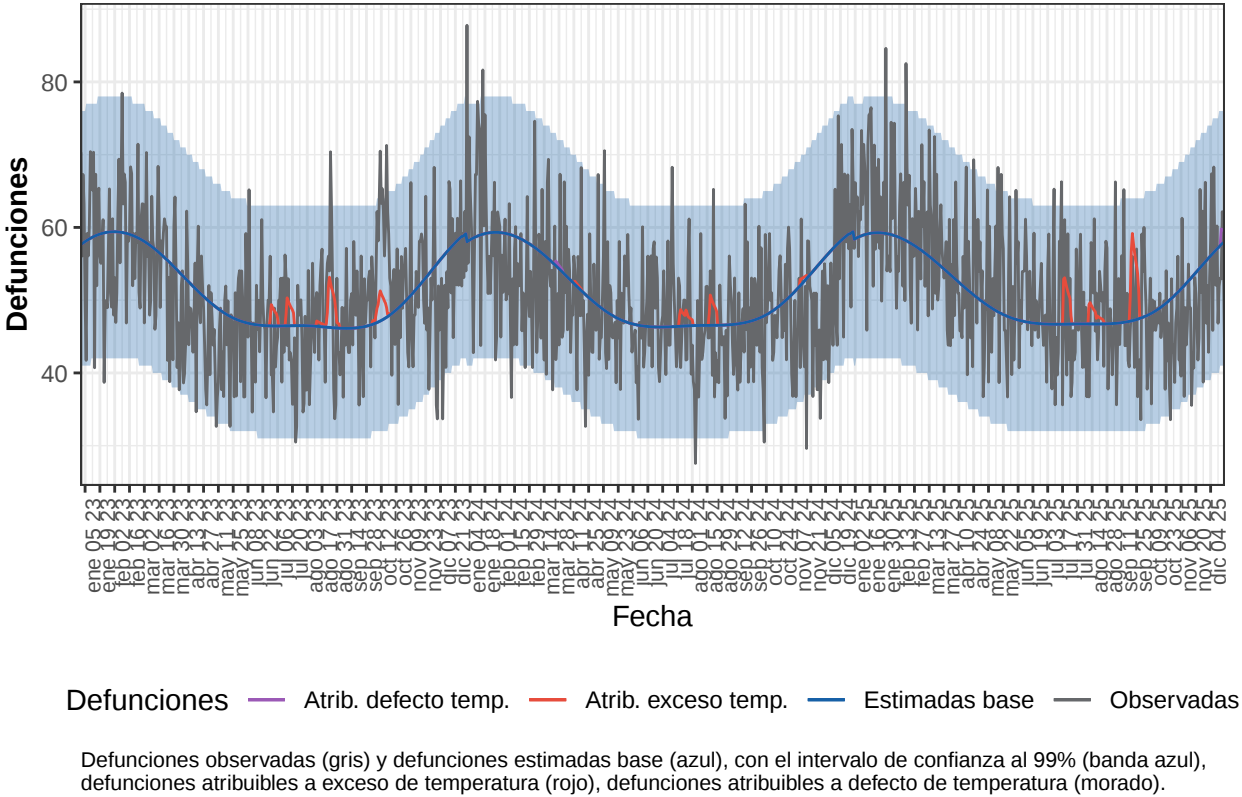


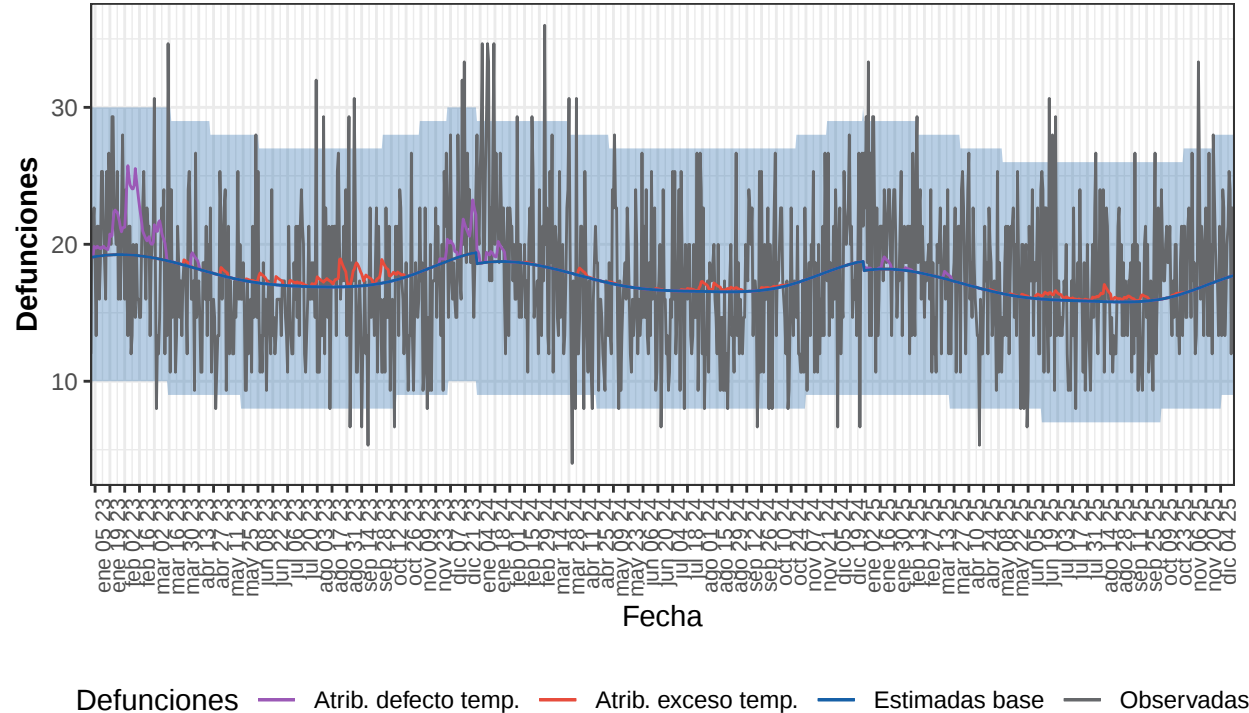
Tabla 6. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Canarias, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	18.500	18.754	-254	115
2024	18.374	18.861	-487	52
2025-enero	1.994	1.830	164	0
2025-febrero	1.697	1.636	61	0
2025-marzo	1.783	1.724	59	0
2025-abril	1.601	1.554	47	0
2025-mayo	1.573	1.505	68	0
2025-junio	1.519	1.410	109	0
2025-julio	1.490	1.448	42	36
2025-agosto	1.515	1.449	66	22
2025-septiembre	1.416	1.412	4	70
2025-octubre	1.437	1.517	-80	0
2025-noviembre	1.460	1.592	-132	0
2025-diciembre	925	967	-42	7
2025-total	18.409	18.043	366	137

Cantabria

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cantabria 221 exceso de defunciones por todas las causas y 376 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 7. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Cantabria, 2023–2025.



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

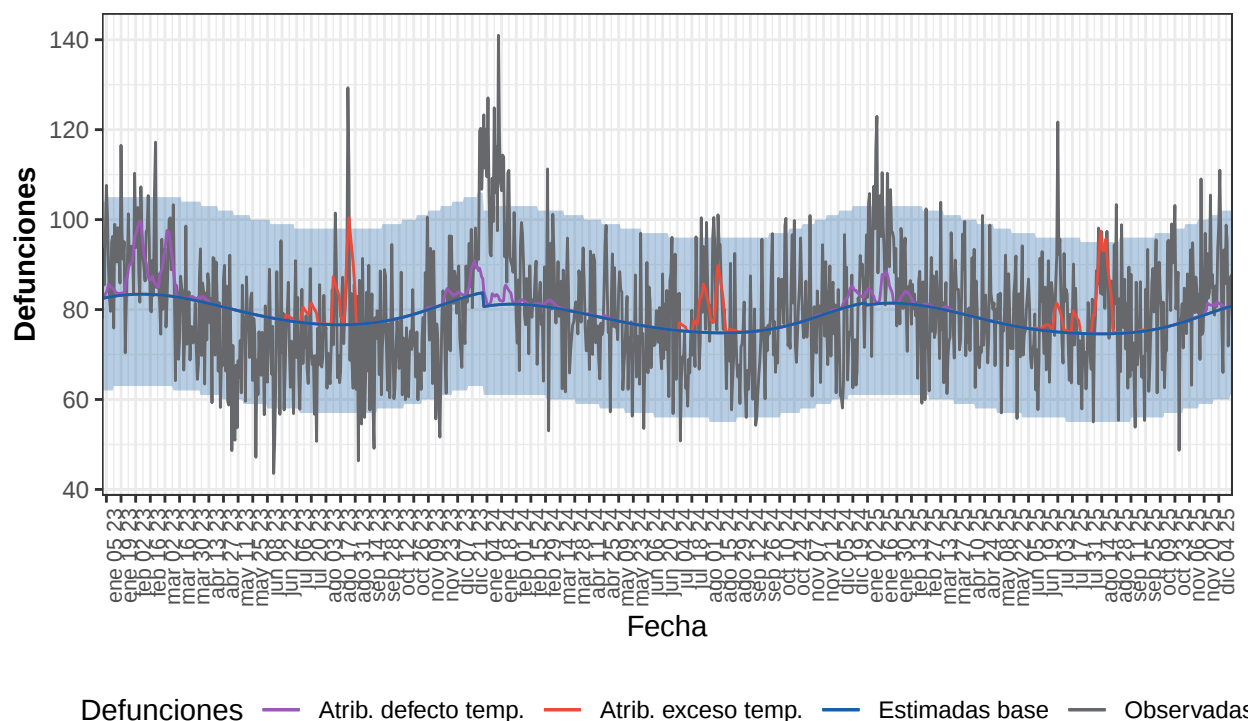
Tabla 7. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cantabria, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	6.367	6.548	-182	288
2024	6.395	6.388	7	40
2025-enero	662	563	99	7
2025-febrero	544	504	39	1
2025-marzo	540	543	-3	3
2025-abril	524	507	17	0
2025-mayo	521	507	15	1
2025-junio	542	481	62	8
2025-julio	482	493	-10	7
2025-agosto	513	490	23	13
2025-septiembre	474	475	0	7
2025-octubre	557	500	57	1
2025-noviembre	578	506	72	0
2025-diciembre	323	298	24	0
2025-total	6.262	5.866	395	48

Castilla y León

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla y León 1.575 exceso de defunciones por todas las causas y 1.690 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 8. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Castilla y León, 2023–2025.



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

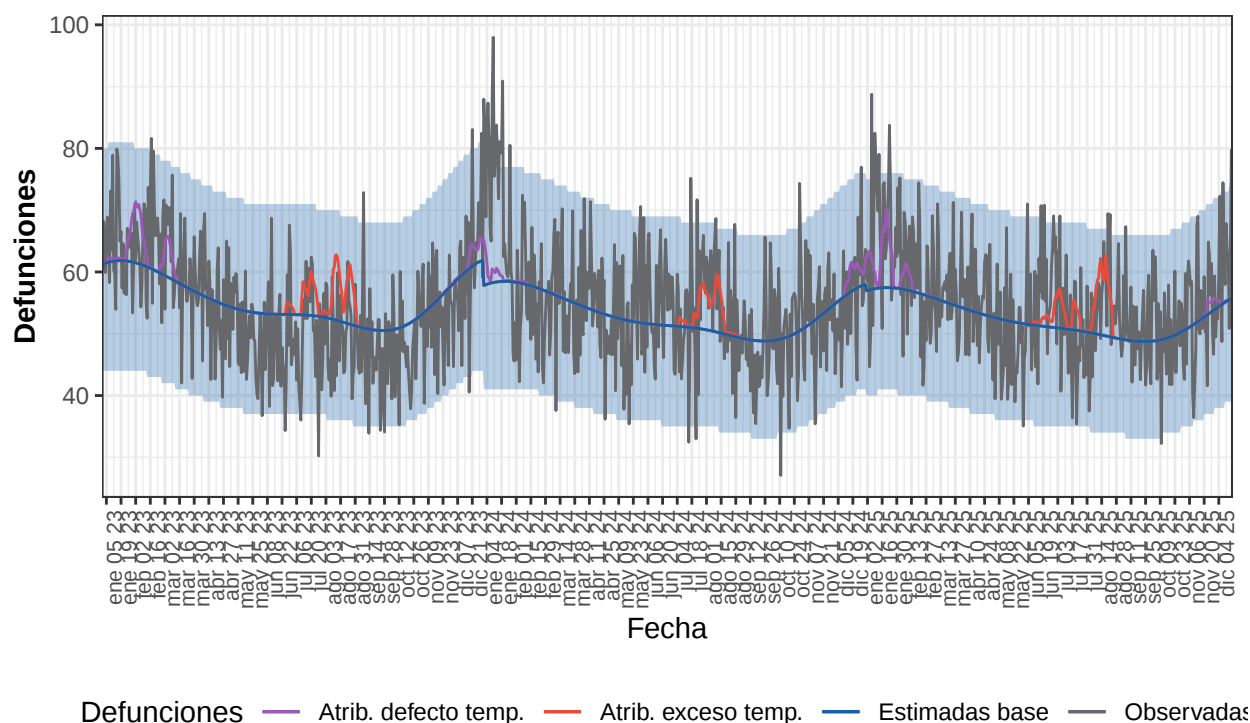
Tabla 8. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla y León, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	28.646	29.197	-551	813
2024	29.295	28.492	803	372
2025-enero	2.981	2.520	461	86
2025-febrero	2.289	2.271	19	28
2025-marzo	2.451	2.478	-28	7
2025-abril	2.397	2.349	48	0
2025-mayo	2.428	2.376	52	0
2025-junio	2.288	2.264	24	20
2025-julio	2.413	2.319	94	68
2025-agosto	2.548	2.313	235	266
2025-septiembre	2.213	2.250	-37	2
2025-octubre	2.536	2.364	173	0
2025-noviembre	2.513	2.352	161	17
2025-diciembre	1.485	1.364	121	11
2025-total	28.544	27.221	1.323	506

Castilla La Mancha

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla La Mancha 1.315 exceso de defunciones por todas las causas y 1.251 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 9. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Castilla La Mancha, 2023–2025



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

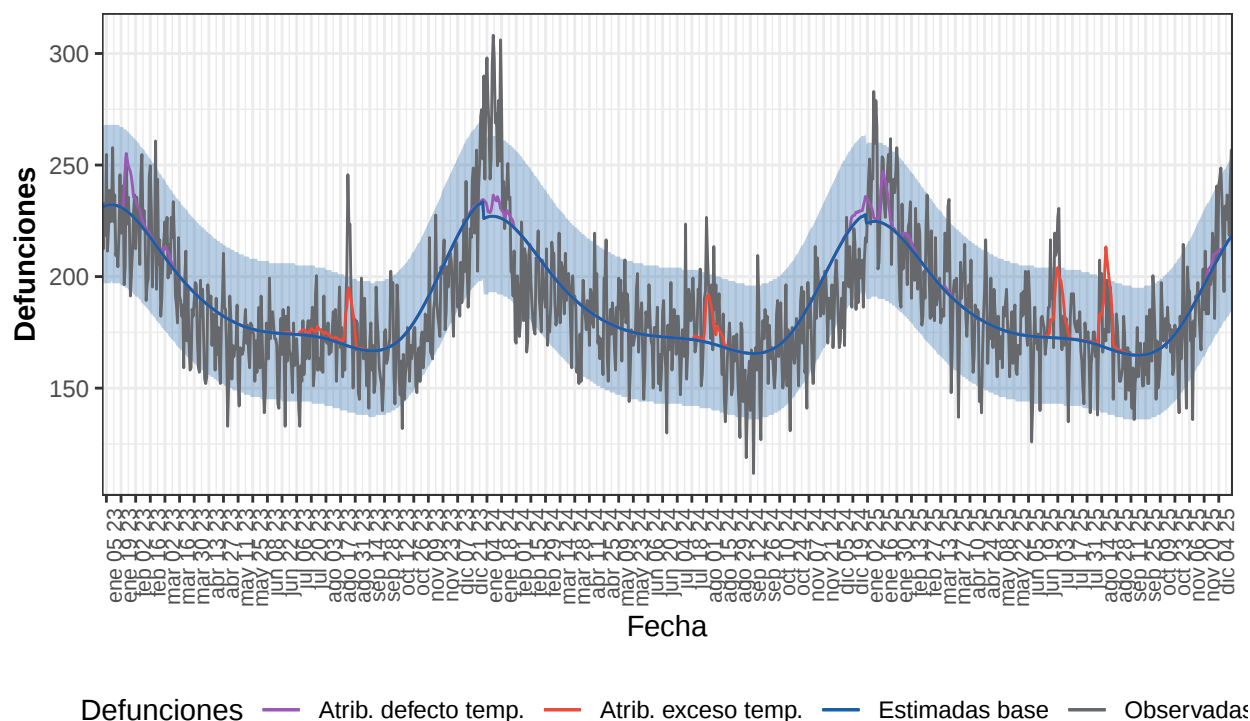
Tabla 9. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla La Mancha, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	19.901	20.231	-330	486
2024	20.179	19.457	723	286
2025-enero	2.059	1.777	282	152
2025-febrero	1.679	1.590	89	34
2025-marzo	1.754	1.712	42	1
2025-abril	1.685	1.605	80	1
2025-mayo	1.507	1.616	-109	0
2025-junio	1.695	1.539	156	26
2025-julio	1.585	1.570	15	79
2025-agosto	1.696	1.541	154	165
2025-septiembre	1.508	1.466	42	0
2025-octubre	1.569	1.532	37	0
2025-noviembre	1.610	1.565	45	15
2025-diciembre	1.026	934	91	7
2025-total	19.372	18.449	923	479

Cataluña

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cataluña -1.888 exceso de defunciones por todas las causas y 2.020 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 10. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Cataluña, 2023–2025.



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

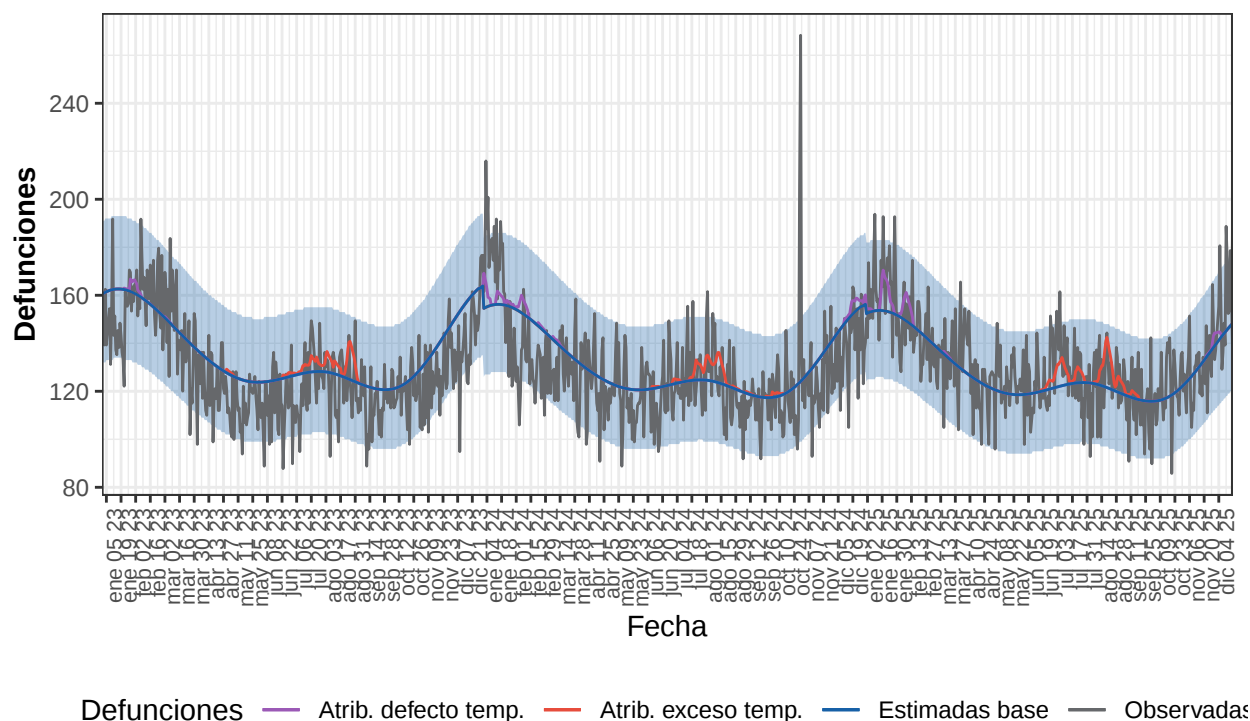
Tabla 10. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cataluña, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	67.933	69.781	-1.849	583
2024	67.974	68.937	-963	435
2025-enero	7.500	6.917	583	233
2025-febrero	5.837	5.912	-76	40
2025-marzo	5.982	6.032	-50	9
2025-abril	5.476	5.469	7	0
2025-mayo	5.415	5.442	-27	0
2025-junio	5.336	5.191	146	55
2025-julio	5.556	5.327	228	250
2025-agosto	5.355	5.221	133	361
2025-septiembre	4.806	4.954	-148	4
2025-octubre	5.340	5.309	31	0
2025-noviembre	5.588	5.772	-185	28
2025-diciembre	3.895	3.616	279	22
2025-total	66.086	65.162	923	1.002

Comunitat Valenciana

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunitat Valenciana -2.668 exceso de defunciones por todas las causas y 1.579 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 11. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Comunitat Valenciana, 2023-2025



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

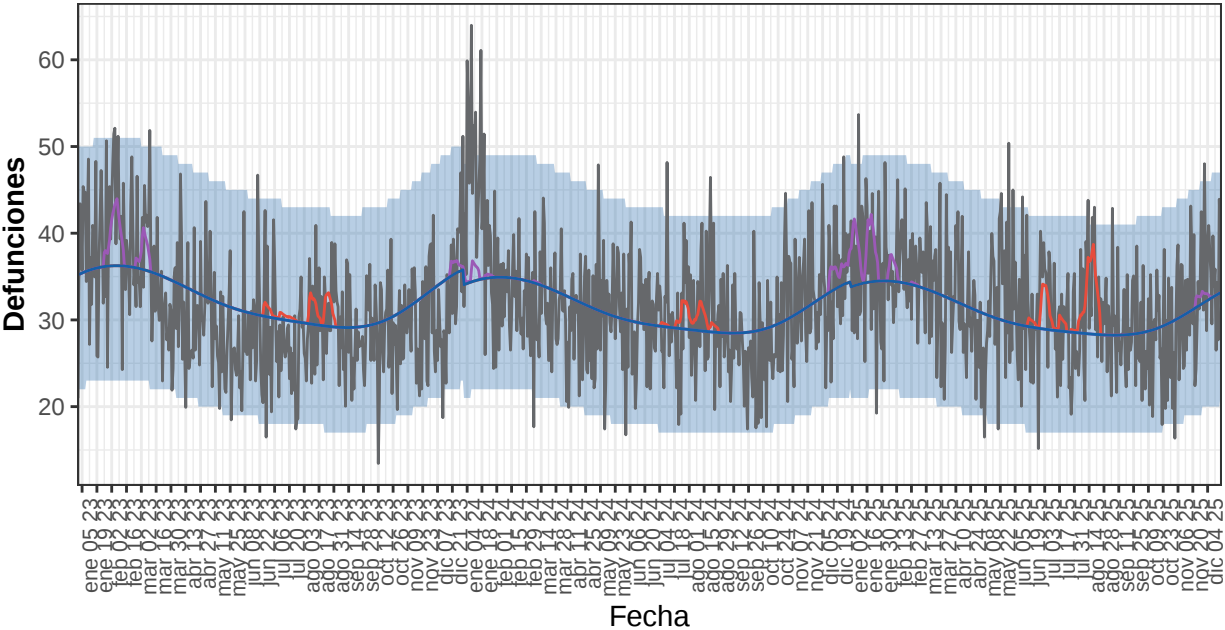
Tabla 11. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunitat Valenciana, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	47.329	49.815	-2.487	363
2024	46.999	48.253	-1.254	516
2025-enero	5.061	4.744	317	137
2025-febrero	4.088	4.116	-28	87
2025-marzo	4.151	4.205	-54	6
2025-abril	3.832	3.753	78	0
2025-mayo	3.865	3.699	166	0
2025-junio	3.675	3.597	78	32
2025-julio	4.055	3.812	243	155
2025-agosto	3.861	3.777	84	206
2025-septiembre	3.498	3.513	-15	40
2025-octubre	3.732	3.660	72	0
2025-noviembre	3.868	3.916	-48	17
2025-diciembre	2.629	2.448	181	21
2025-total	46.314	45.240	1.073	700

Extremadura

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Extremadura 249 exceso de defunciones por todas las causas y 668 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 12. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Extremadura, 2023–2025.



Defunciones — Atrib. defecto temp. — Atrib. exceso temp. — Estimadas base — Observadas

Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

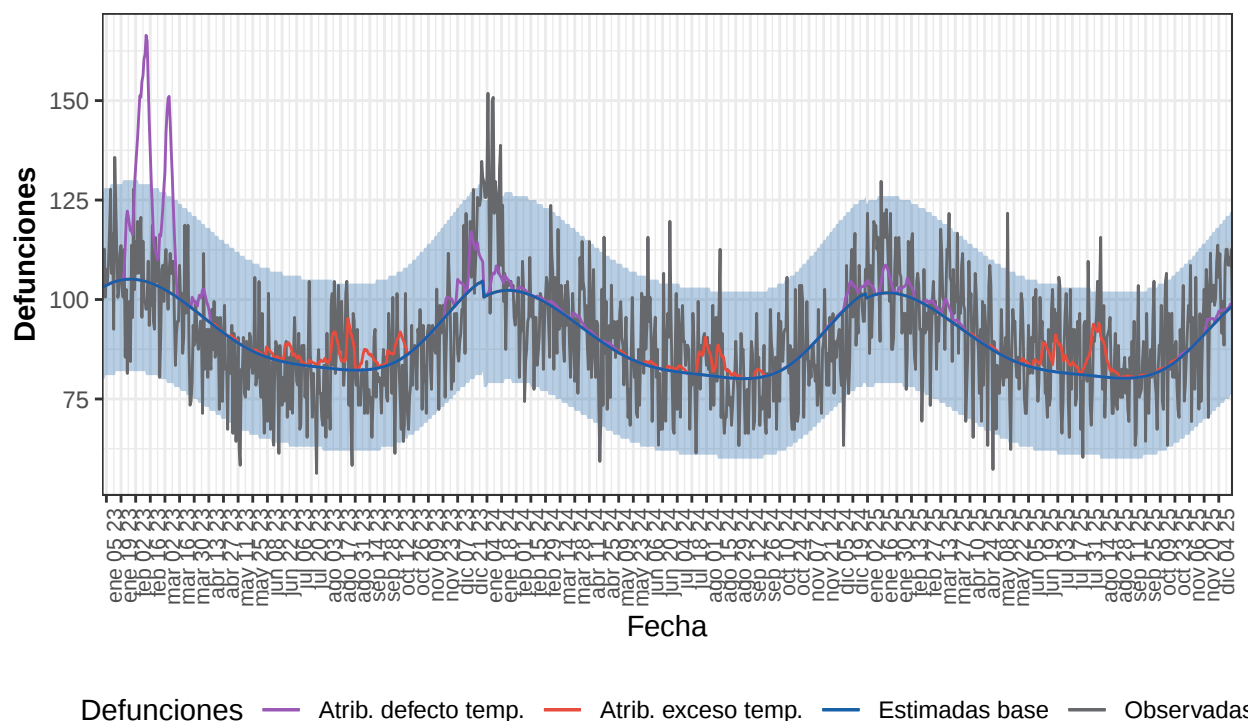
Tabla 12. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Extremadura, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	11.460	11.817	-358	203
2024	11.662	11.465	197	135
2025-enero	1.117	1.062	55	119
2025-febrero	1.017	962	55	21
2025-marzo	1.042	1.035	7	1
2025-abril	975	955	20	0
2025-mayo	977	940	37	0
2025-junio	928	879	49	13
2025-julio	936	891	45	48
2025-agosto	970	880	90	114
2025-septiembre	874	849	25	0
2025-octubre	861	900	-39	0
2025-noviembre	930	926	4	9
2025-diciembre	615	555	61	4
2025-total	11.243	10.833	410	330

Galicia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Galicia 622 exceso de defunciones por todas las causas y 3.117 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 13. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Galicia, 2023–2025.



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

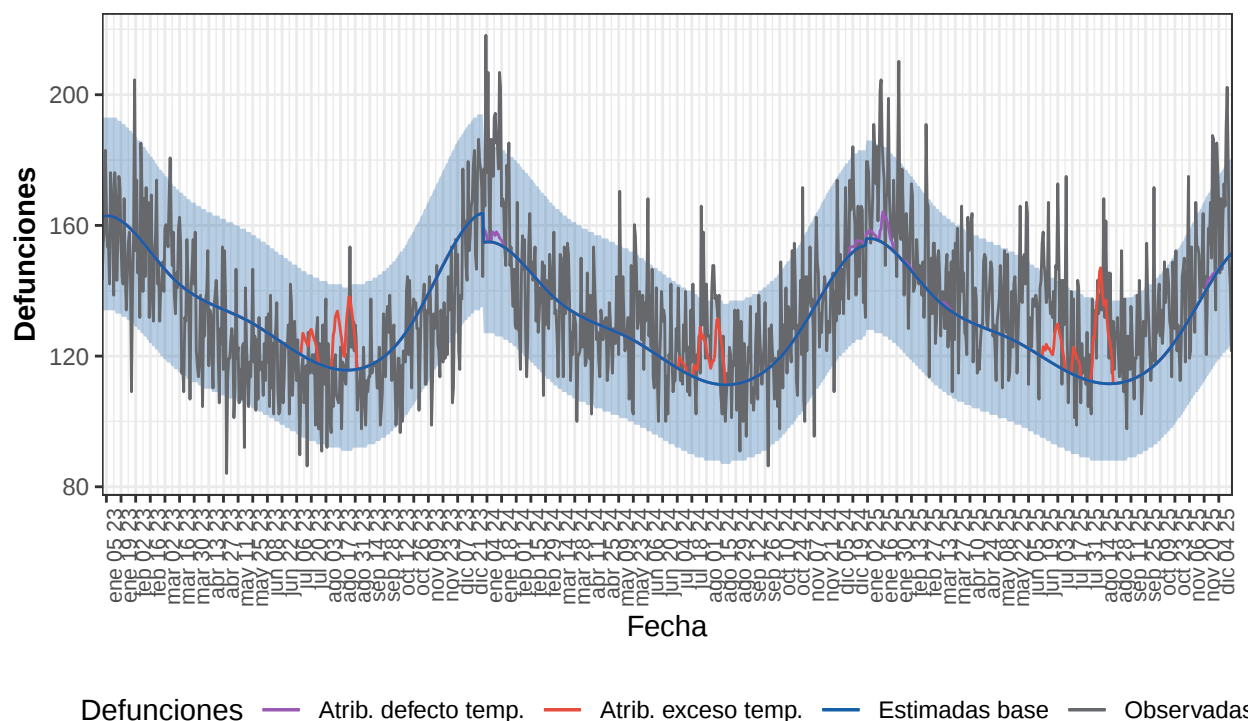
Tabla 13. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Galicia, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	32.924	33.569	-645	2.056
2024	32.948	32.705	243	421
2025-enero	3.357	3.141	216	84
2025-febrero	2.708	2.803	-96	41
2025-marzo	3.092	2.967	125	56
2025-abril	2.765	2.704	61	10
2025-mayo	2.643	2.647	-3	7
2025-junio	2.569	2.478	91	84
2025-julio	2.660	2.523	138	107
2025-agosto	2.701	2.497	203	198
2025-septiembre	2.425	2.414	11	7
2025-octubre	2.666	2.580	86	10
2025-noviembre	2.746	2.700	45	20
2025-diciembre	1.786	1.639	147	17
2025-total	32.117	31.093	1.024	640

Comunidad de Madrid

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunidad de Madrid 3.728 exceso de defunciones por todas las causas y 1.505 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 14. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Comunidad de Madrid, 2023-:



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

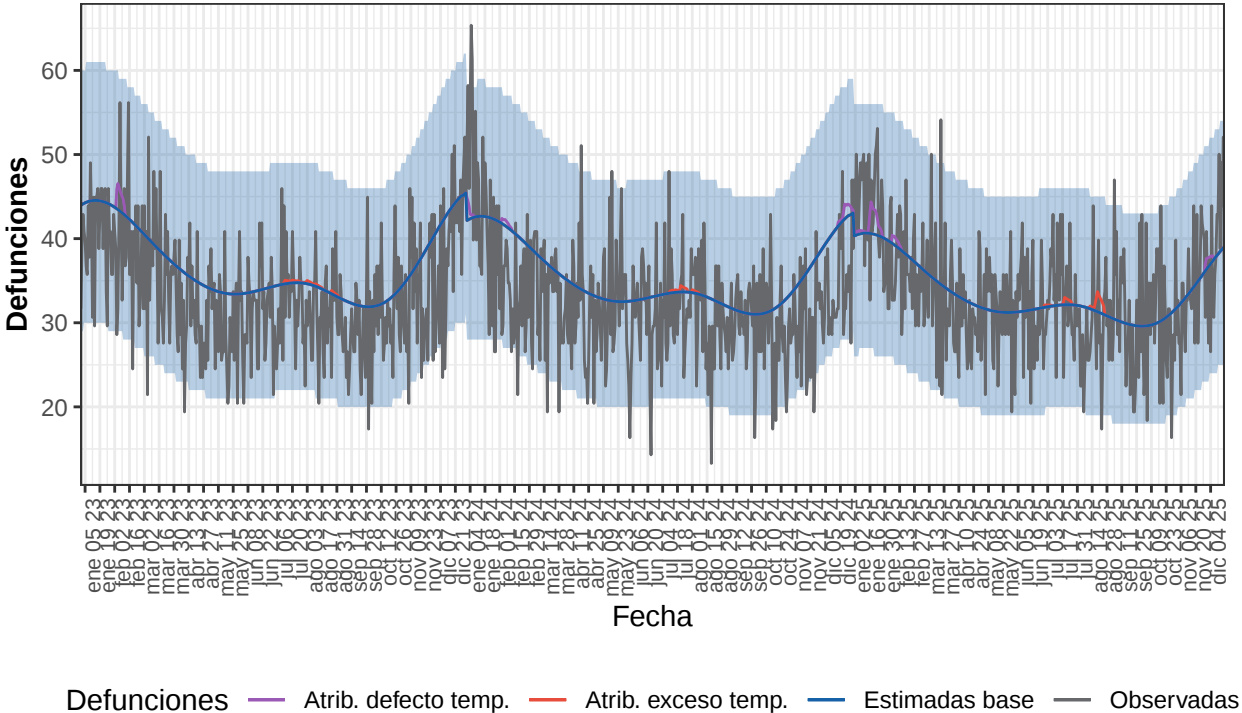
Tabla 14. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunidad de Madrid, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	47.694	49.594	-1.900	407
2024	48.986	47.569	1.417	388
2025-enero	5.330	4.783	546	93
2025-febrero	4.340	4.074	266	5
2025-marzo	4.324	4.205	119	6
2025-abril	4.165	3.893	272	0
2025-mayo	4.136	3.895	242	0
2025-junio	4.174	3.608	566	48
2025-julio	3.985	3.557	428	129
2025-agosto	4.017	3.466	551	415
2025-septiembre	3.717	3.408	309	0
2025-octubre	4.138	3.776	361	0
2025-noviembre	4.439	4.100	339	13
2025-diciembre	2.736	2.524	212	2
2025-total	49.500	45.290	4.210	711

Murcia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Murcia -2.262 exceso de defunciones por todas las causas y 131 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 15. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Murcia, 2023–2025.



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

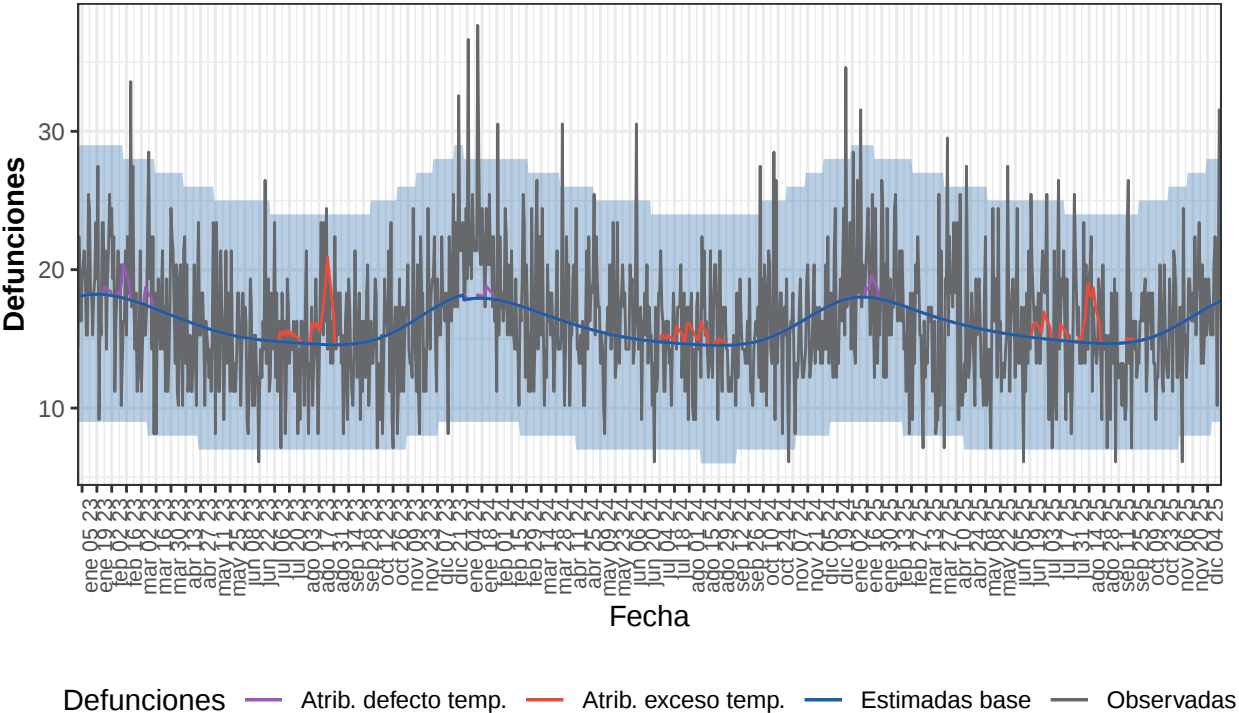
Tabla 15. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Murcia, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	12.310	13.444	-1.135	28
2024	11.907	13.006	-1.099	35
2025-enero	1.362	1.254	109	31
2025-febrero	1.035	1.080	-45	7
2025-marzo	1.060	1.098	-37	0
2025-abril	923	983	-59	0
2025-mayo	970	973	-3	0
2025-junio	942	945	-4	0
2025-julio	1.043	994	49	6
2025-agosto	904	974	-70	16
2025-septiembre	925	899	26	0
2025-octubre	927	938	-11	0
2025-noviembre	1.021	1.017	4	2
2025-diciembre	657	643	14	5
2025-total	11.769	11.797	-29	68

Navarra

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Navarra 444 exceso de defunciones por todas las causas y 226 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 16. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Navarra, 2023–2025.



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

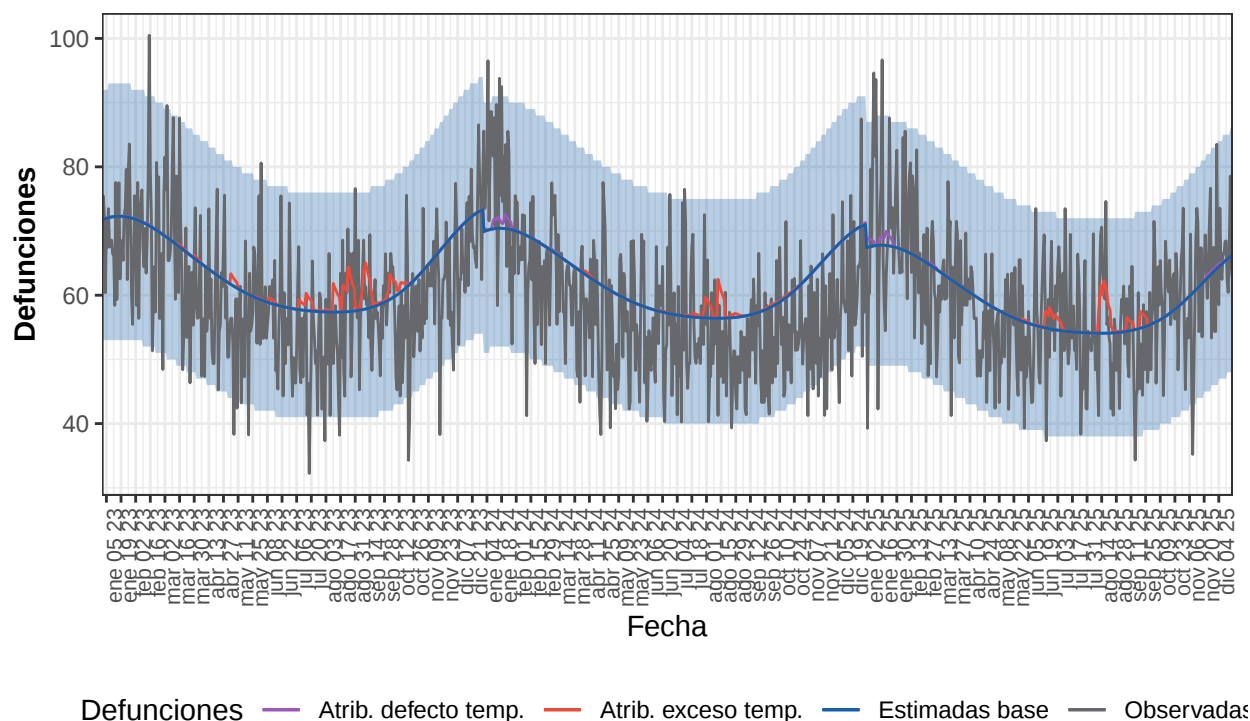
Tabla 16. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Navarra, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	5.901	5.873	28	97
2024	6.115	5.836	279	44
2025-enero	612	557	55	12
2025-febrero	479	490	-11	0
2025-marzo	462	519	-57	0
2025-abril	506	481	24	0
2025-mayo	482	482	1	0
2025-junio	490	455	35	8
2025-julio	503	462	41	17
2025-agosto	493	456	37	47
2025-septiembre	423	442	-18	2
2025-octubre	477	473	4	0
2025-noviembre	500	493	7	0
2025-diciembre	316	297	19	0
2025-total	5.742	5.606	137	85

País Vasco

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en País Vasco -2.665 exceso de defunciones por todas las causas y 497 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 17. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. País Vasco, 2023–2025.



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

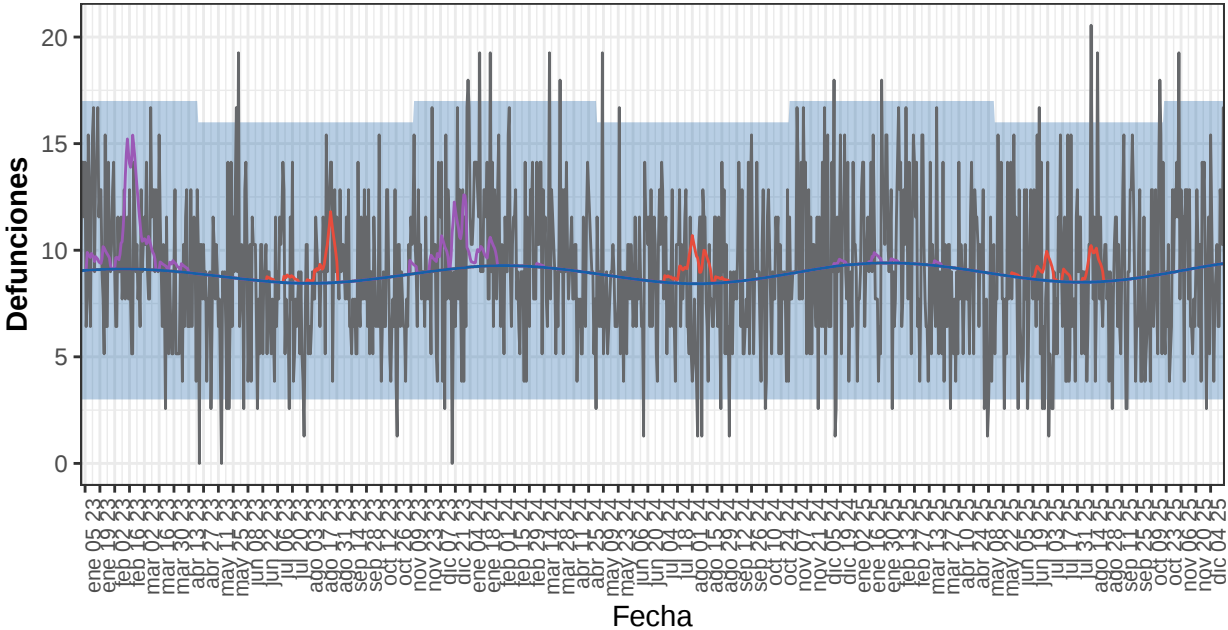
Tabla 17. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. País Vasco, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	22.120	23.258	-1.138	218
2024	21.324	22.817	-1.493	104
2025-enero	2.204	2.097	107	27
2025-febrero	1.896	1.855	40	0
2025-marzo	1.867	1.960	-93	3
2025-abril	1.709	1.795	-85	0
2025-mayo	1.711	1.766	-55	1
2025-junio	1.633	1.655	-22	27
2025-julio	1.727	1.684	43	11
2025-agosto	1.700	1.677	23	74
2025-septiembre	1.578	1.642	-63	26
2025-octubre	1.876	1.768	107	0
2025-noviembre	1.789	1.843	-54	4
2025-diciembre	1.126	1.108	18	3
2025-total	20.816	20.850	-34	175

La Rioja

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en La Rioja 227 exceso de defunciones por todas las causas y 313 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 18. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. La Rioja, 2023–2025.



Defunciones — Atrib. defecto temp. — Atrib. exceso temp. — Estimadas base — Observadas

Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

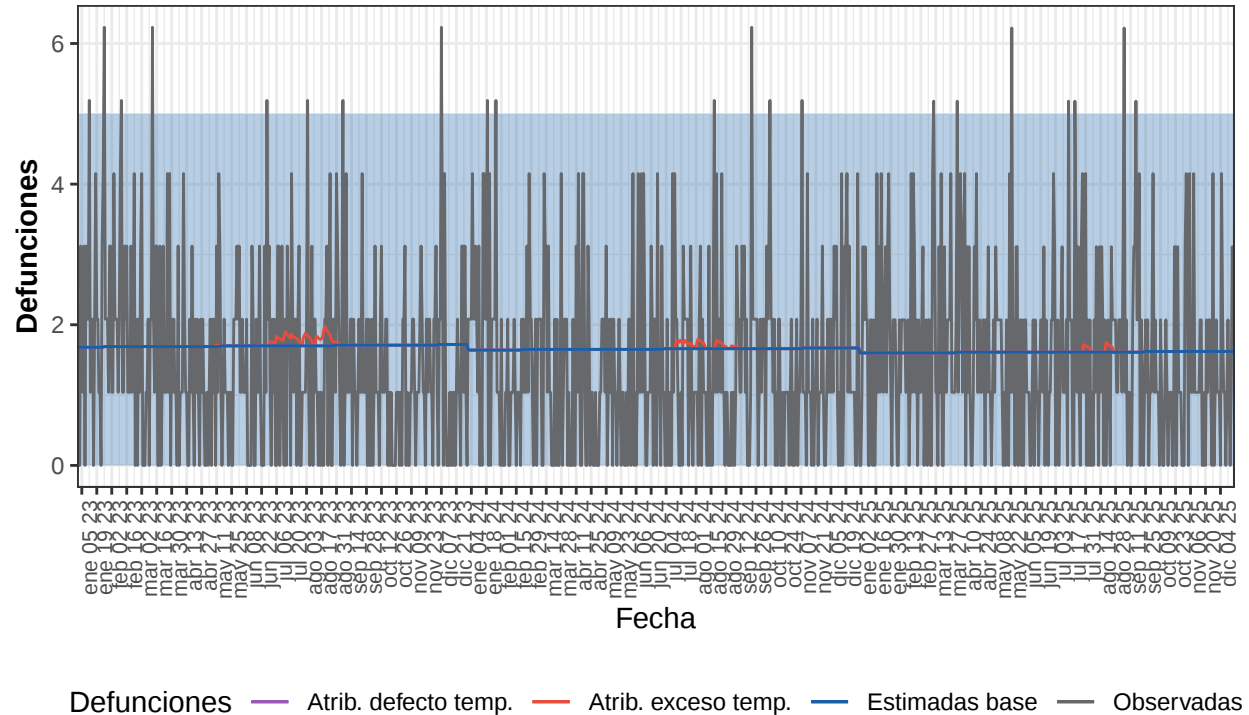
Tabla 18. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. La Rioja, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	3.248	3.216	31	208
2024	3.403	3.251	152	63
2025-enero	313	291	23	3
2025-febrero	308	263	45	1
2025-marzo	267	288	-21	1
2025-abril	256	273	-17	0
2025-mayo	250	275	-25	0
2025-junio	265	260	5	6
2025-julio	244	264	-20	11
2025-agosto	288	264	24	19
2025-septiembre	258	259	-1	0
2025-octubre	276	274	2	0
2025-noviembre	301	274	27	0
2025-diciembre	162	158	3	0
2025-total	3.188	3.144	44	42

Ceuta

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Ceuta -163 exceso de defunciones por todas las causas y 12 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 19. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Ceuta, 2023–2025.



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

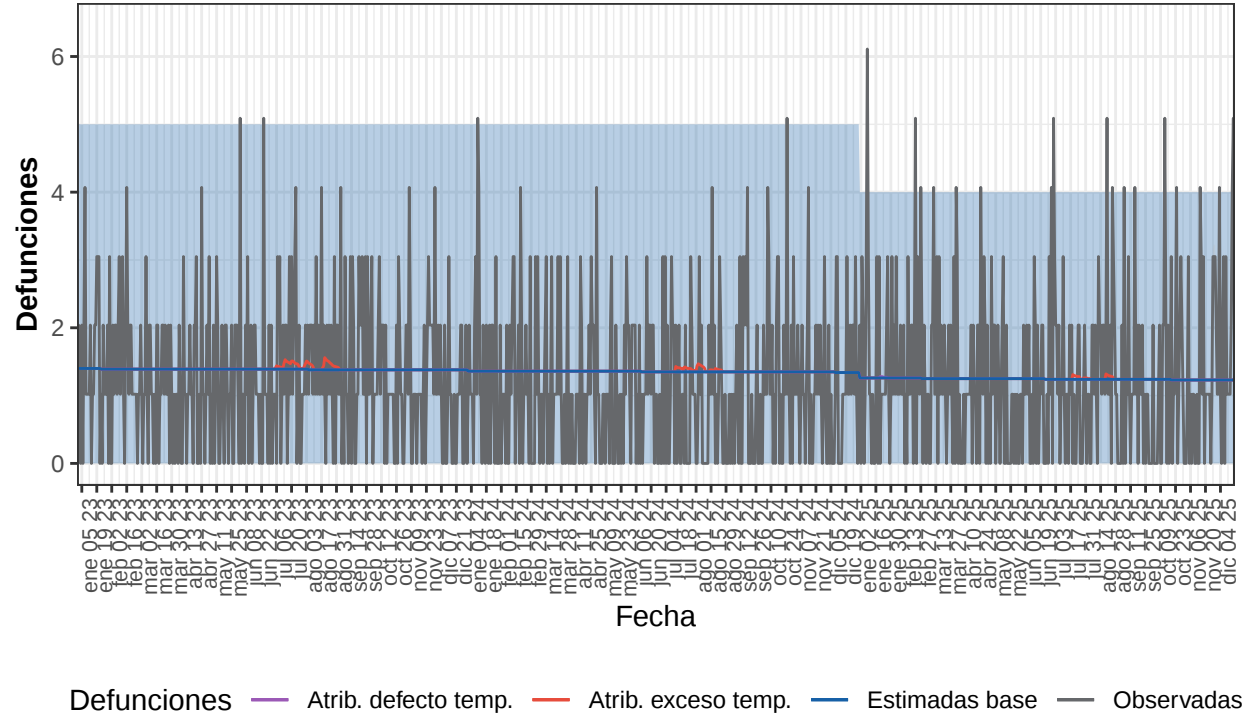
Tabla 19. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Ceuta, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	547	620	-74	7
2024	518	606	-88	3
2025-enero	54	50	4	0
2025-febrero	46	45	1	0
2025-marzo	53	50	3	0
2025-abril	59	48	11	0
2025-mayo	52	50	2	0
2025-junio	35	48	-13	0
2025-julio	60	50	10	0
2025-agosto	45	50	-5	1
2025-septiembre	53	48	4	0
2025-octubre	35	50	-15	0
2025-noviembre	48	49	-1	0
2025-diciembre	25	28	-3	0
2025-total	564	565	-1	1

Melilla

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Melilla -104 exceso de defunciones por todas las causas y 7 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 20. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Melilla, 2023–2025.



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

Tabla 20. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Melilla, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	472	506	-34	4
2024	408	495	-88	2
2025-enero	46	39	7	0
2025-febrero	46	35	11	0
2025-marzo	40	39	1	0
2025-abril	39	38	1	0
2025-mayo	26	39	-12	0
2025-junio	34	37	-4	0
2025-julio	39	38	0	0
2025-agosto	46	38	7	0
2025-septiembre	32	37	-6	0
2025-octubre	40	38	1	0
2025-noviembre	37	37	0	0
2025-diciembre	33	21	12	0
2025-total	455	437	18	1