

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

Situación a 16 de julio 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.

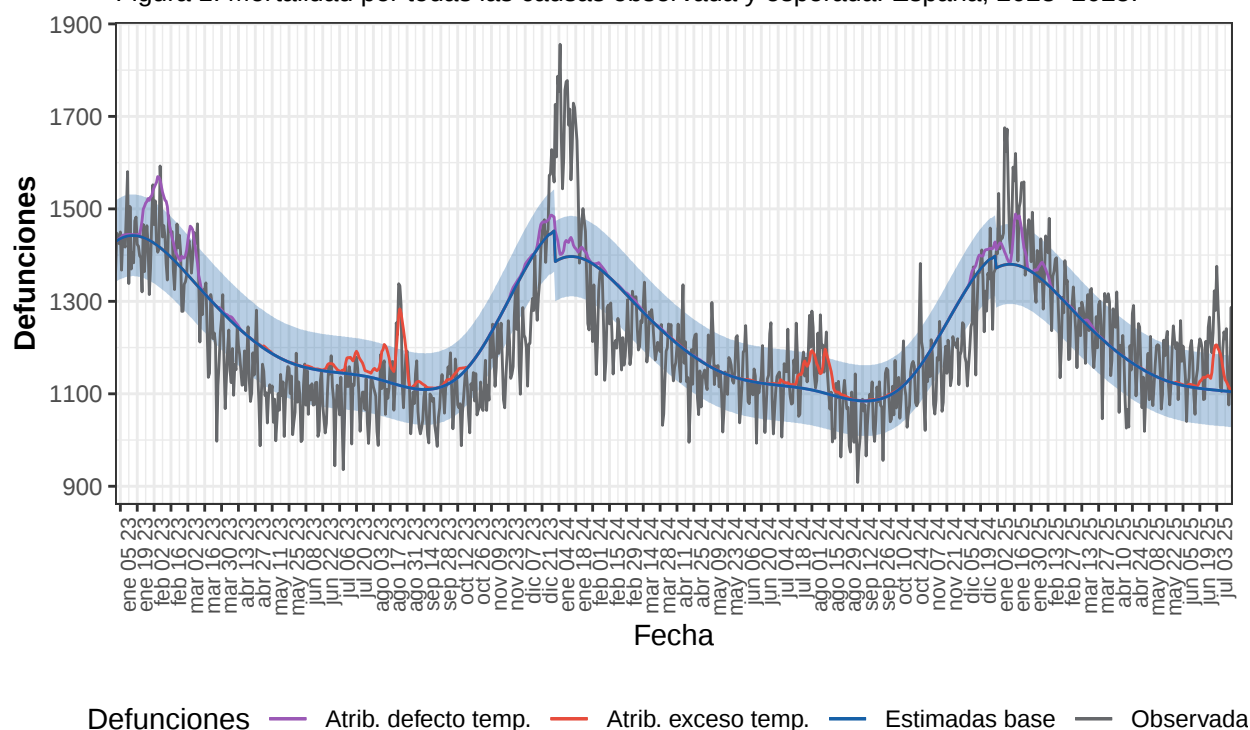
En este informe se muestran los principales resultados de MoMo desde el 01 de enero de 2023.

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 -11.573 exceso de defunciones por todas las causas y 14.276 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.

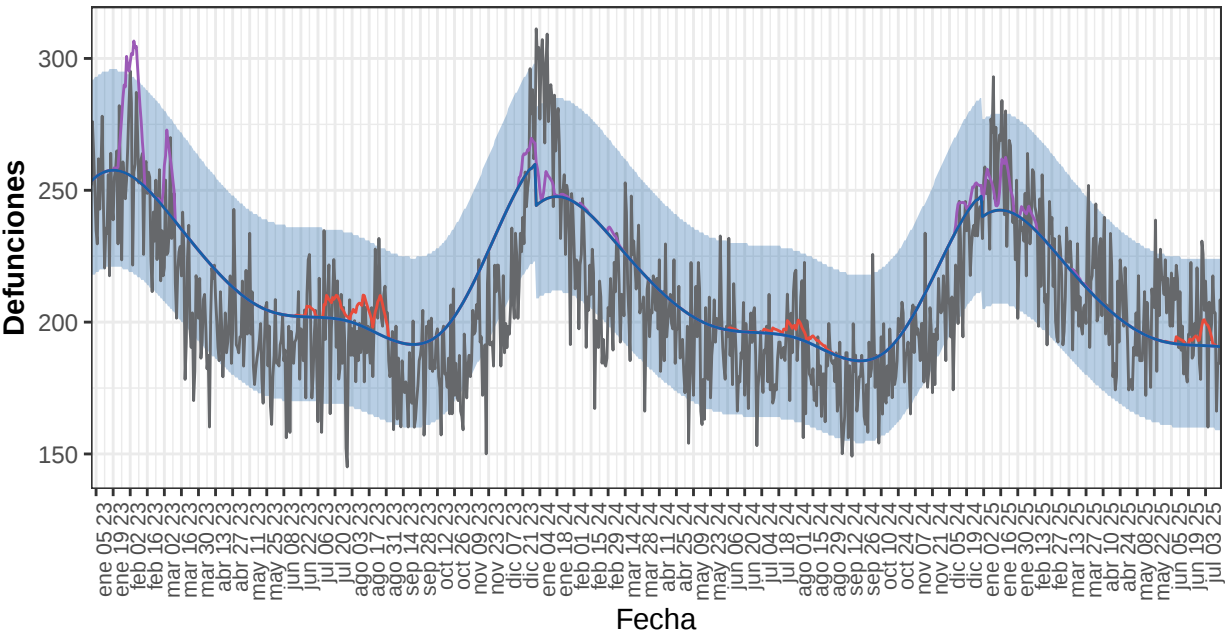
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	437.671	453.562	-15.891	7.780
2024	438.135	442.054	-3.919	3.521
2025-enero	46.278	42.629	3.650	1.334
2025-febrero	37.651	37.251	400	323
2025-marzo	38.613	38.841	-228	107
2025-abril	36.105	35.494	610	11
2025-mayo	35.742	35.213	529	14
2025-junio	35.015	33.404	1.611	407
2025-julio	19.365	17.700	1.665	780
2025-total	248.769	240.532	8.238	2.976

Resultados por CCAA

Andalucía

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Andalucía -6.943 exceso de defunciones por todas las causas y 2.283 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 2. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Andalucía, 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).

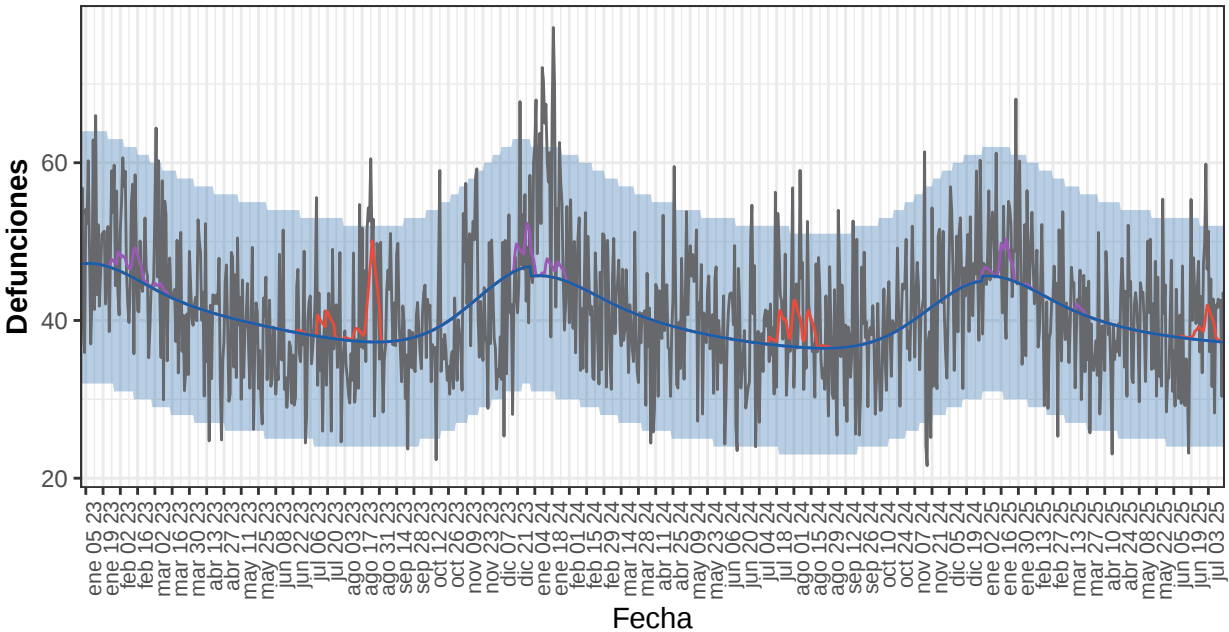
Tabla 2. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Andalucía, 2023-2025.

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	7.846	7.488	357	290
2025-febrero	6.526	6.553	-27	57
2025-marzo	6.596	6.786	-190	9
2025-abril	6.288	6.138	150	0
2025-mayo	6.165	6.049	117	0
2025-junio	6.026	5.747	279	50
2025-julio	3.161	3.055	106	60
2025-total	42.608	41.815	793	467

Aragón

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Aragón 810 exceso de defunciones por todas las causas y 493 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.

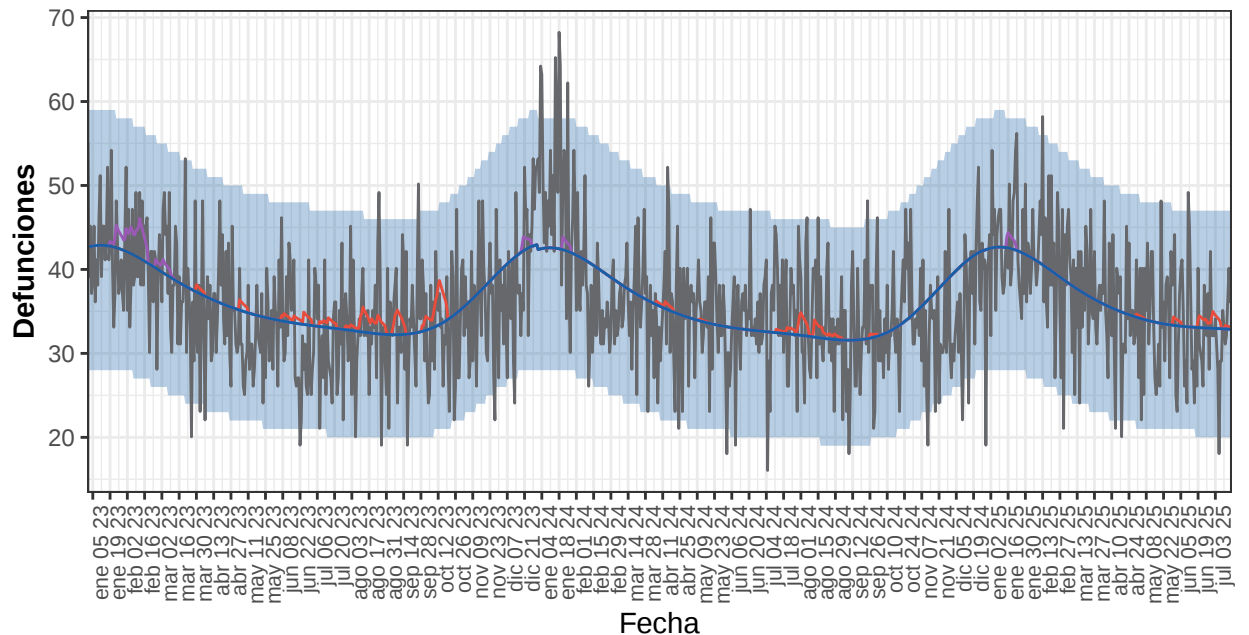
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	15.116	15.045	70	247

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2024	15.230	14.636	593	147
2025-enero	1.531	1.406	125	49
2025-febrero	1.196	1.220	-24	2
2025-marzo	1.232	1.279	-47	6
2025-abril	1.151	1.187	-36	0
2025-mayo	1.226	1.192	34	0
2025-junio	1.162	1.132	30	15
2025-julio	662	598	65	28
2025-total	8.159	8.013	146	99

Asturias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Asturias -183 exceso de defunciones por todas las causas y 349 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.

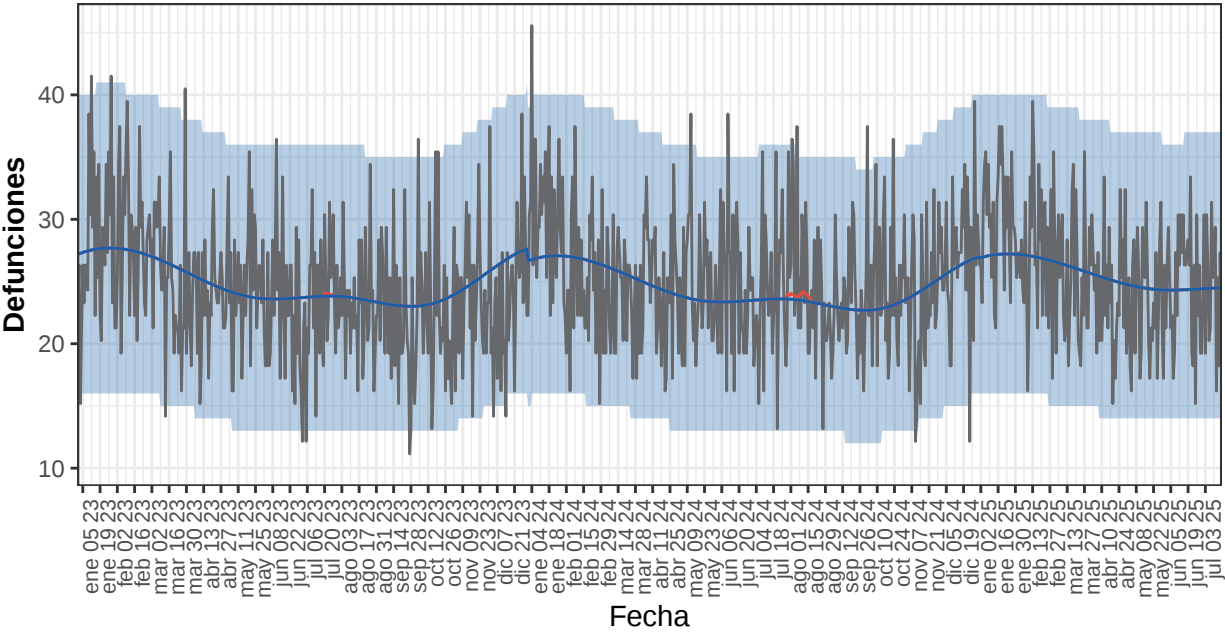
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	13.016	13.302	-286	245
2024	13.123	13.089	34	62
2025-enero	1.338	1.314	23	10
2025-febrero	1.157	1.130	27	0

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2025-marzo	1.160	1.160	0	0
2025-abril	1.060	1.053	6	0
2025-mayo	1.079	1.046	33	3
2025-junio	985	994	-8	15
2025-julio	516	527	-11	12
2025-total	7.294	7.225	69	41

Baleares

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Baleares 79 exceso de defunciones por todas las causas y 10 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

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

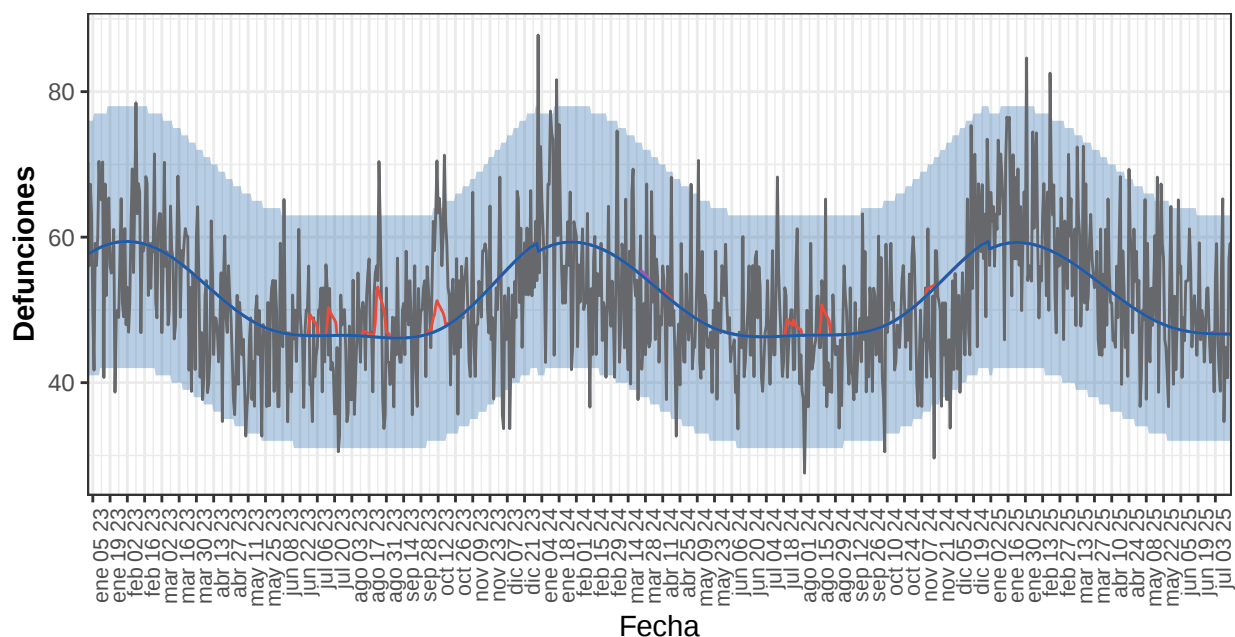
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	8.917	9.100	-183	1
2024	9.198	8.971	227	8
2025-enero	929	841	88	0
2025-febrero	774	755	19	0
2025-marzo	788	812	-24	0
2025-abril	731	756	-25	0
2025-mayo	726	759	-33	0

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2025-junio	741	730	11	0
2025-julio	391	391	-1	0
2025-total	5.080	5.044	36	0

Canarias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Canarias -229 exceso de defunciones por todas las causas y 168 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 6. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Canarias, 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 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	1.992	1.830	162	0
2025-febrero	1.697	1.636	61	0
2025-marzo	1.778	1.724	54	0
2025-abril	1.600	1.553	47	0
2025-mayo	1.568	1.505	63	0
2025-junio	1.504	1.409	95	0
2025-julio	777	747	30	0
2025-total	10.915	10.403	512	0

Cantabria

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cantabria 34 exceso de defunciones por todas las causas y 353 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

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

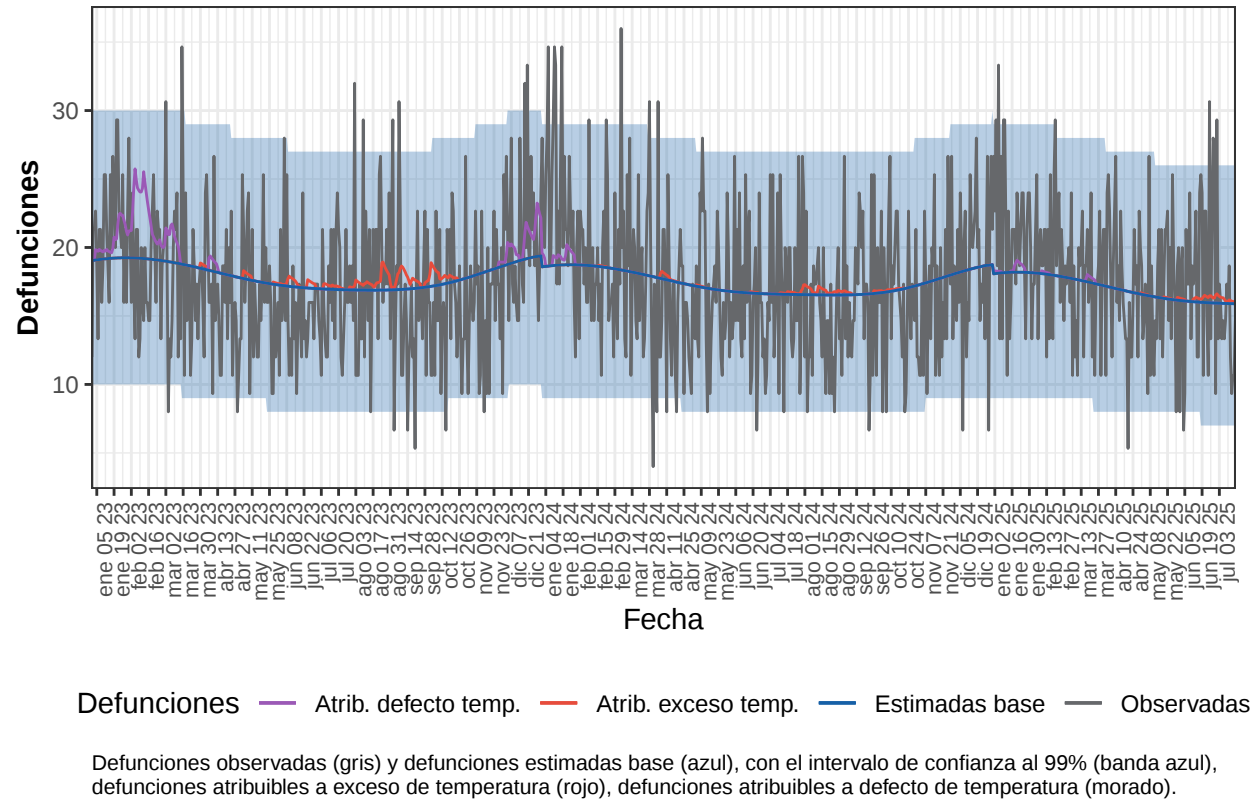


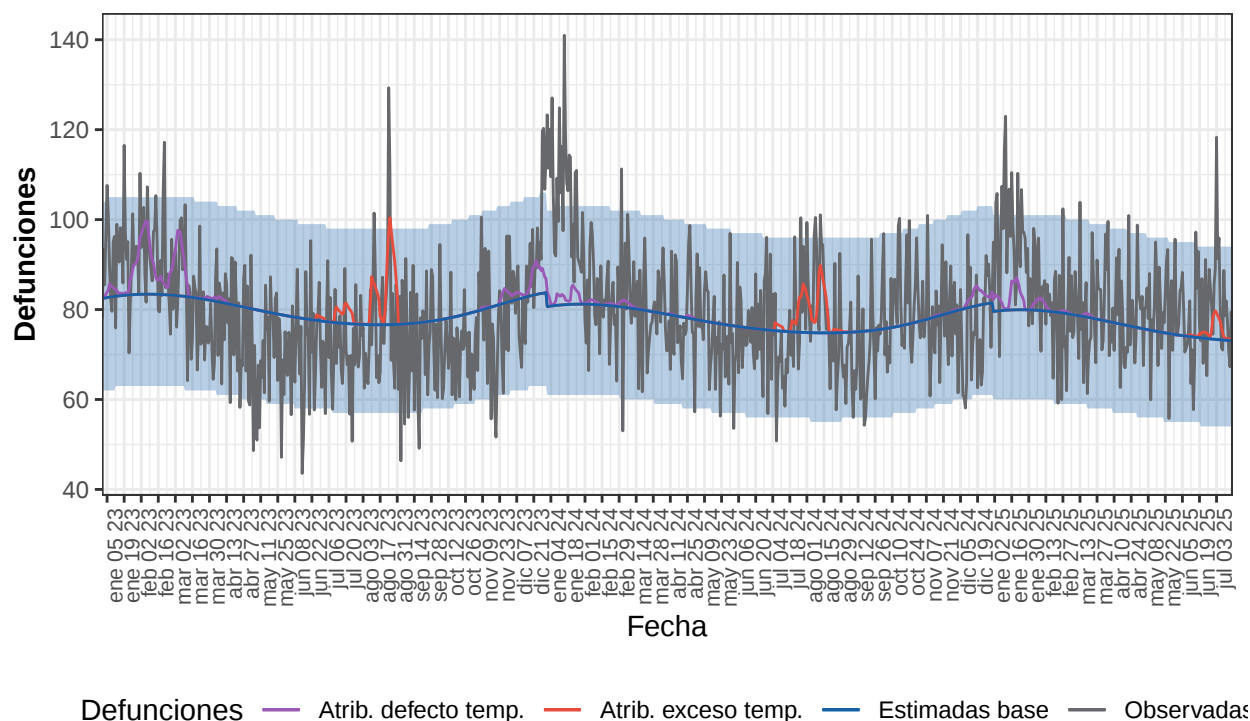
Tabla 7. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cantabria, 2023-2025.

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	541	504	37	1
2025-marzo	538	543	-5	3
2025-abril	522	507	16	0
2025-mayo	521	507	15	1
2025-junio	541	481	60	8
2025-julio	241	255	-13	5
2025-total	3.568	3.359	209	25

Castilla y León

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla y León 1.350 exceso de defunciones por todas las causas y 1.365 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).

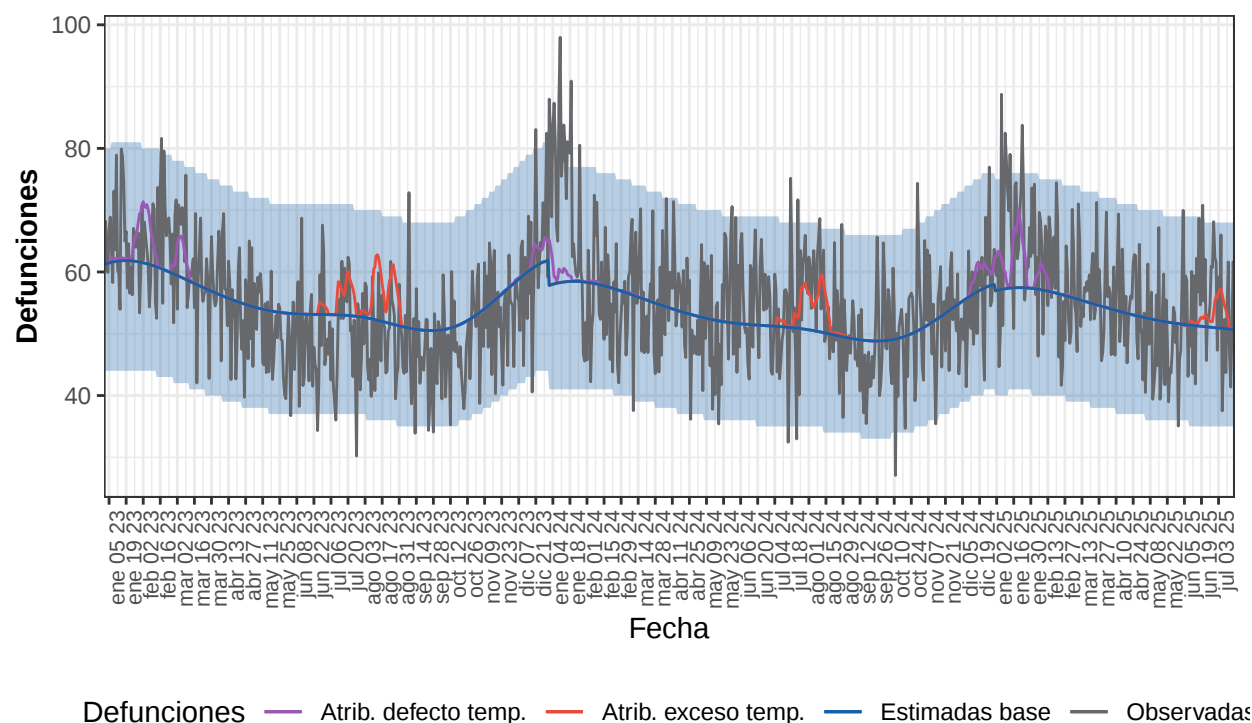
Tabla 8. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla y León, 2023-2025.

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	2.475	506	86
2025-febrero	2.289	2.229	61	28
2025-marzo	2.447	2.431	16	7
2025-abril	2.395	2.303	92	0
2025-mayo	2.479	2.328	151	0
2025-junio	2.340	2.216	125	20
2025-julio	1.319	1.172	148	40
2025-total	16.252	15.154	1.098	181

Castilla La Mancha

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla La Mancha 937 exceso de defunciones por todas las causas y 1.034 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).

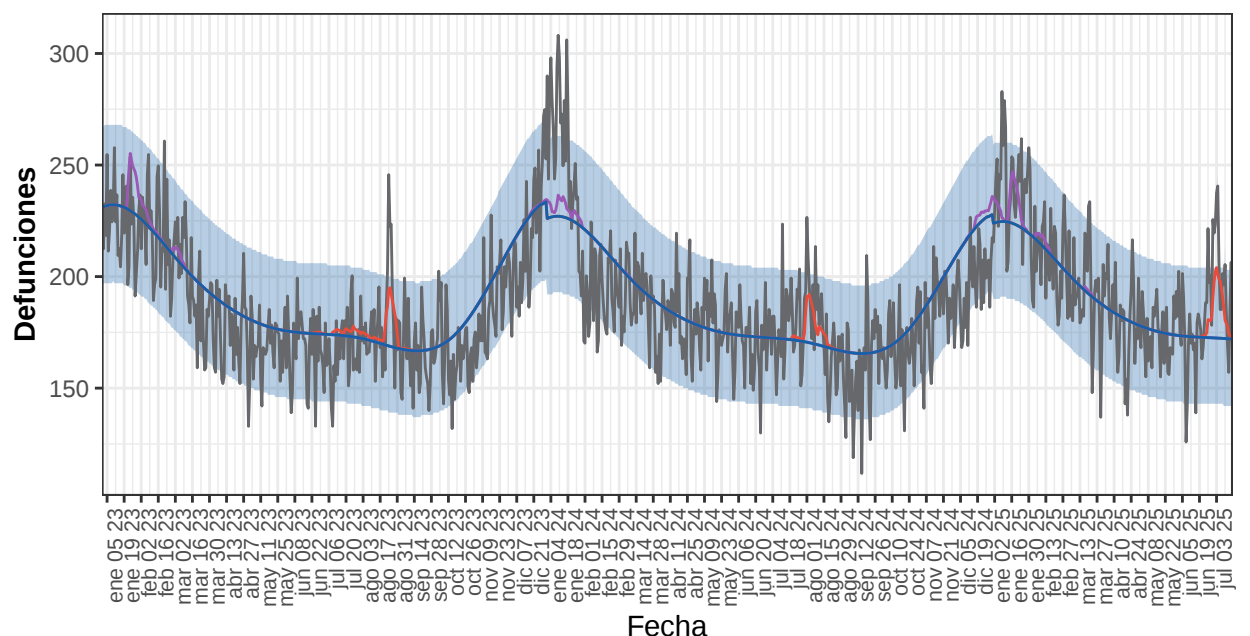
Tabla 9. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla La Mancha, 2023-2025.

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	2.060	1.777	283	152
2025-febrero	1.678	1.590	88	34
2025-marzo	1.754	1.711	42	1
2025-abril	1.680	1.605	75	1
2025-mayo	1.506	1.616	-110	0
2025-junio	1.681	1.538	143	26
2025-julio	837	813	24	50
2025-total	11.196	10.651	545	262

Cataluña

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cataluña -1.807 exceso de defunciones por todas las causas y 1.601 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 10. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Cataluña, 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).

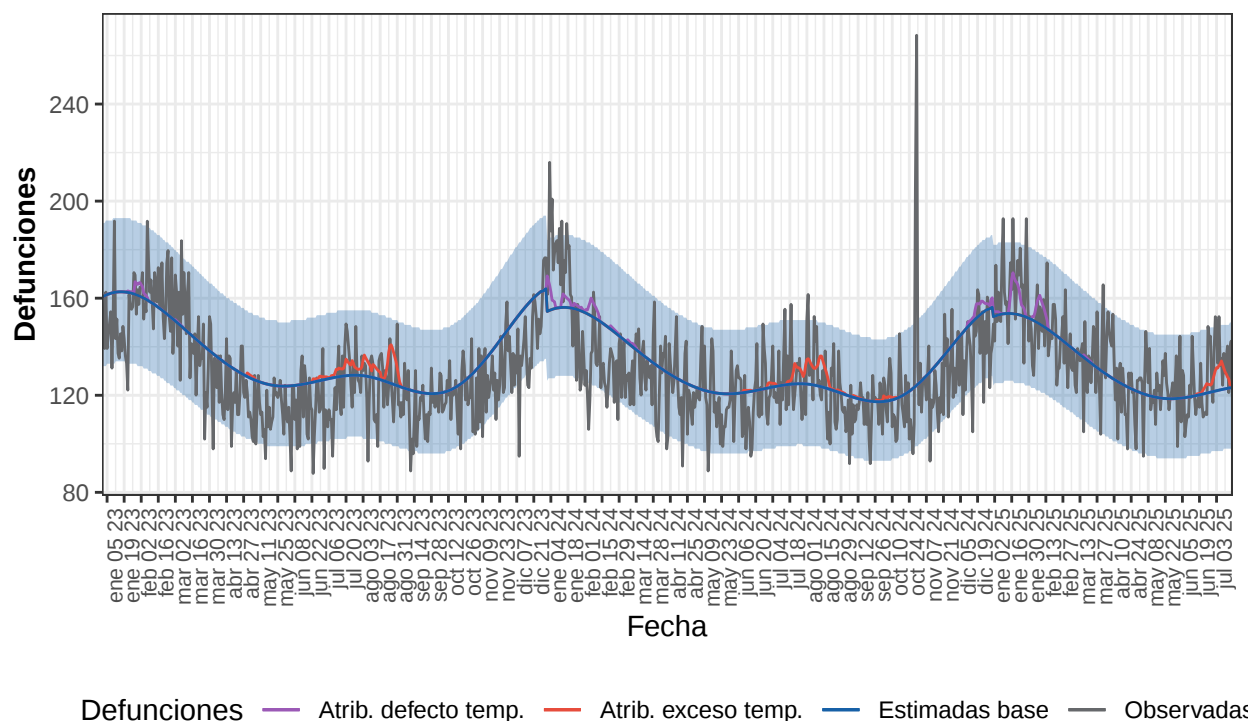
Tabla 10. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cataluña, 2023-2025.

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	7.496	6.915	581	232
2025-febrero	5.832	5.911	-80	39
2025-marzo	5.980	6.031	-51	9
2025-abril	5.469	5.468	1	0
2025-mayo	5.406	5.441	-35	0
2025-junio	5.361	5.190	171	55
2025-julio	3.174	2.756	418	246
2025-total	38.717	37.713	1.004	583

Comunitat Valenciana

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunitat Valenciana -3.040 exceso de defunciones por todas las causas y 1.250 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 11. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Comunitat Valenciana, 2023-2



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).

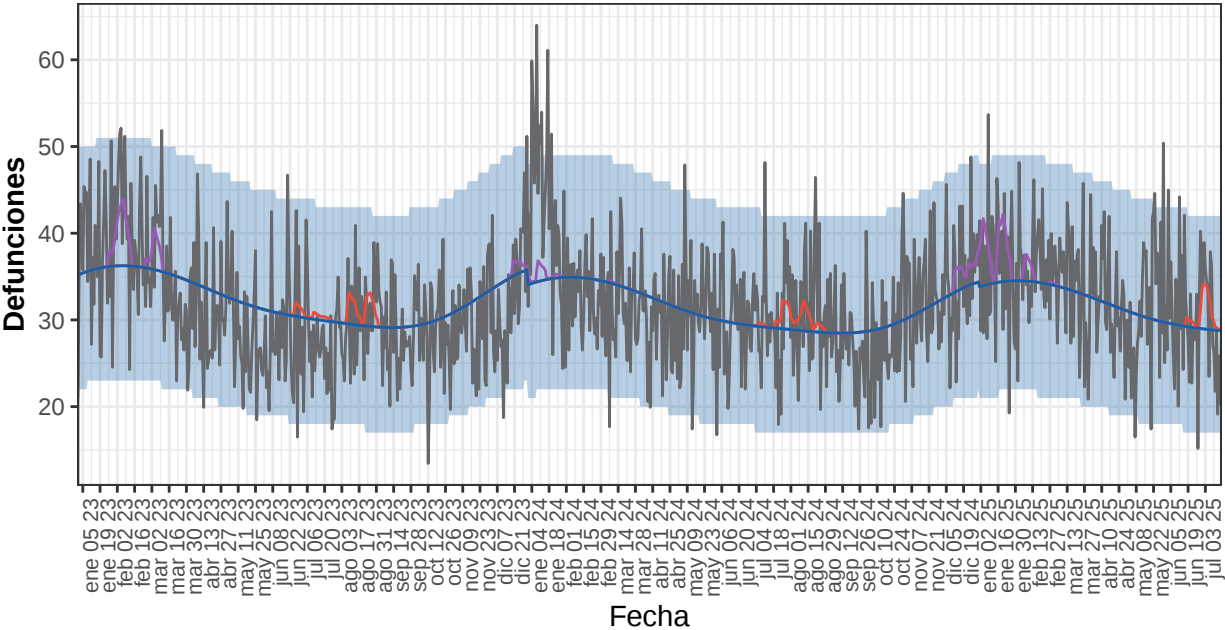
Tabla 11. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunitat Valenciana, 2023-2025.

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	5.054	4.744	310	137
2025-febrero	4.086	4.116	-30	87
2025-marzo	4.144	4.205	-61	6
2025-abril	3.826	3.753	72	0
2025-mayo	3.842	3.700	143	0
2025-junio	3.644	3.597	47	32
2025-julio	2.180	1.959	220	109
2025-total	26.776	26.075	701	371

Extremadura

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Extremadura 64 exceso de defunciones por todas las causas y 529 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).

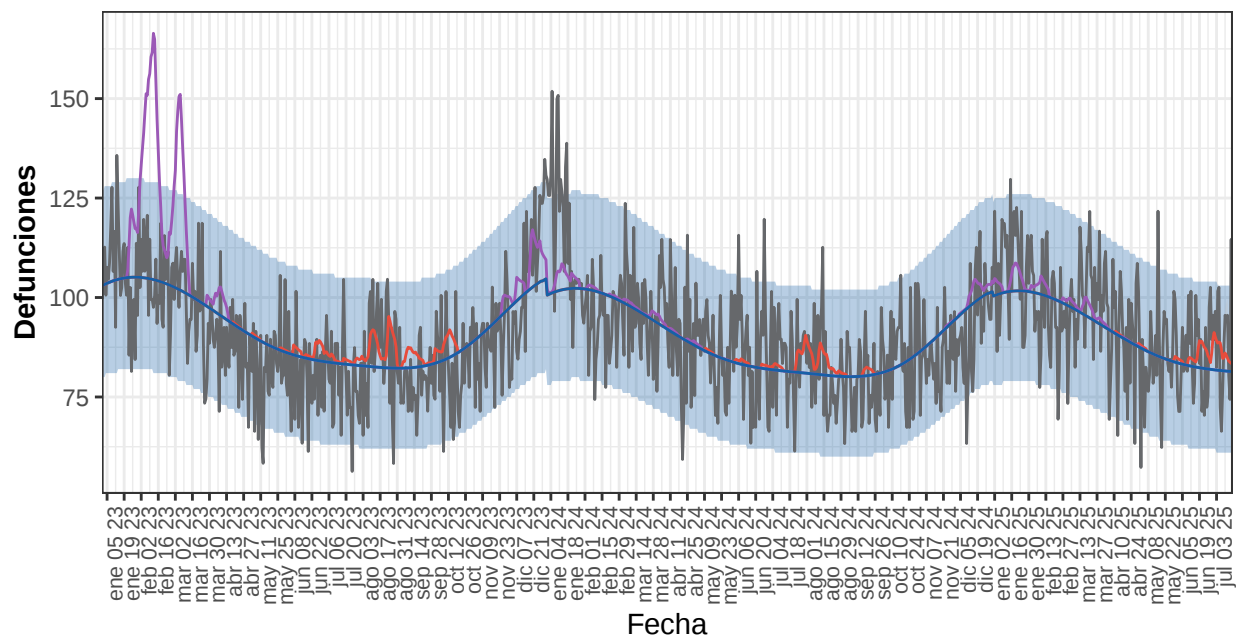
Tabla 12. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Extremadura, 2023-2025.

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	1.115	1.063	52	119
2025-febrero	1.016	962	54	21
2025-marzo	1.042	1.036	7	1
2025-abril	975	956	20	0
2025-mayo	977	940	37	0
2025-junio	924	879	45	13
2025-julio	472	462	10	37
2025-total	6.522	6.297	225	191

Galicia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Galicia 76 exceso de defunciones por todas las causas y 2.838 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 13. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Galicia, 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).

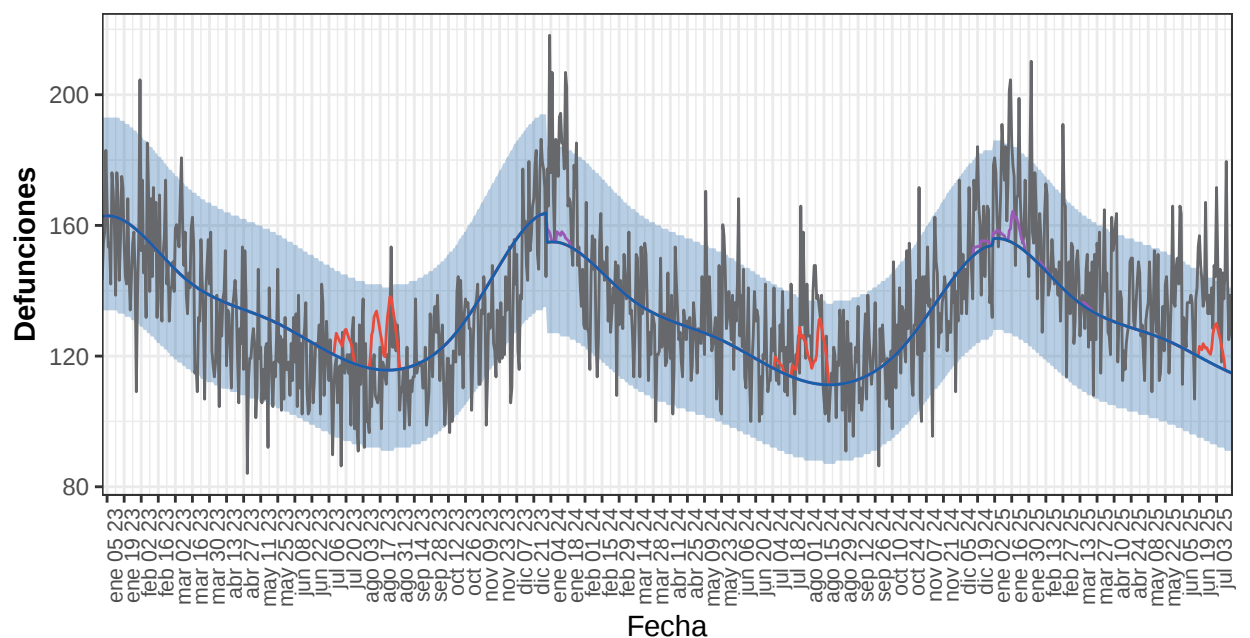
Tabla 13. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Galicia, 2023-2025.

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	3.356	3.142	214	84
2025-febrero	2.709	2.804	-95	41
2025-marzo	3.091	2.968	123	56
2025-abril	2.763	2.705	58	10
2025-mayo	2.640	2.647	-7	7
2025-junio	2.556	2.478	78	84
2025-julio	1.412	1.305	106	78
2025-total	18.527	18.048	479	361

Comunidad de Madrid

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunidad de Madrid 1.887 exceso de defunciones por todas las causas y 1.030 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 — 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).

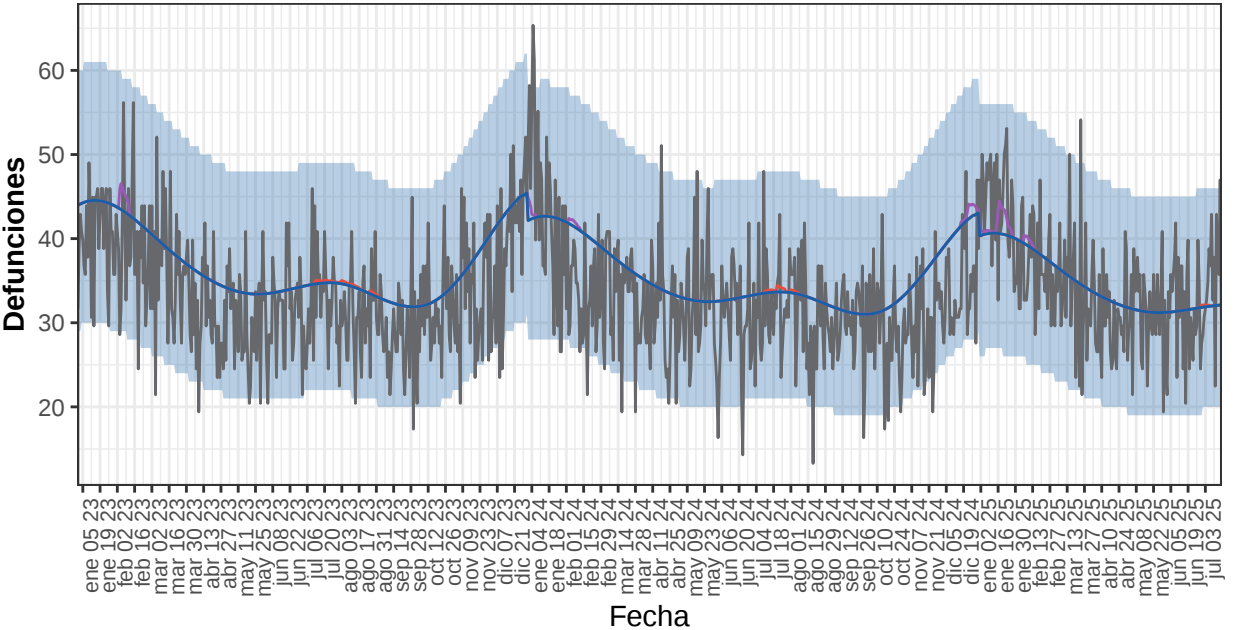
Tabla 14. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunidad de Madrid, 2023-2025.

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	5.326	4.783	543	94
2025-febrero	4.339	4.072	267	5
2025-marzo	4.315	4.204	111	6
2025-abril	4.155	3.895	260	0
2025-mayo	4.120	3.900	220	0
2025-junio	4.164	3.613	550	48
2025-julio	2.275	1.856	419	83
2025-total	28.693	26.323	2.370	236

Murcia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Murcia -2.225 exceso de defunciones por todas las causas y 103 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 15. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Murcia, 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).

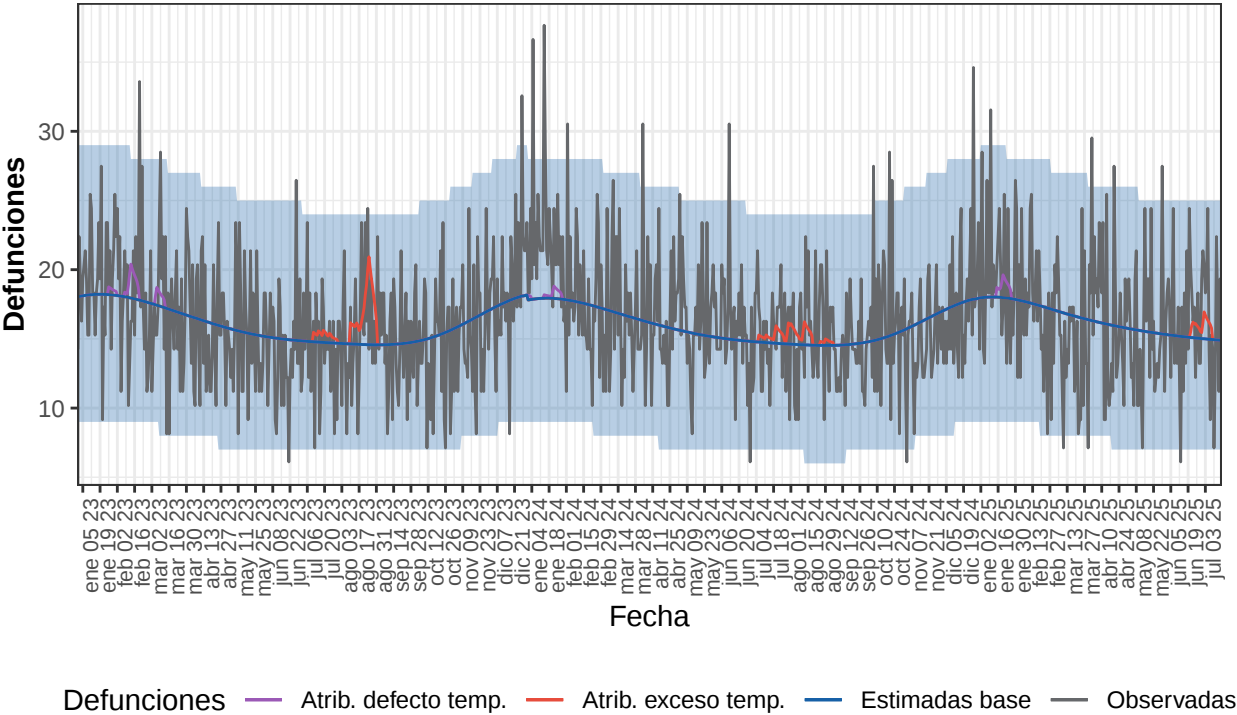
Tabla 15. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Murcia, 2023-2025.

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	32
2025-febrero	1.036	1.080	-45	7
2025-marzo	1.060	1.098	-38	0
2025-abril	922	983	-60	0
2025-mayo	969	973	-4	0
2025-junio	941	945	-4	0
2025-julio	563	512	51	1
2025-total	6.853	6.844	9	40

Navarra

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Navarra 374 exceso de defunciones por todas las causas y 172 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).

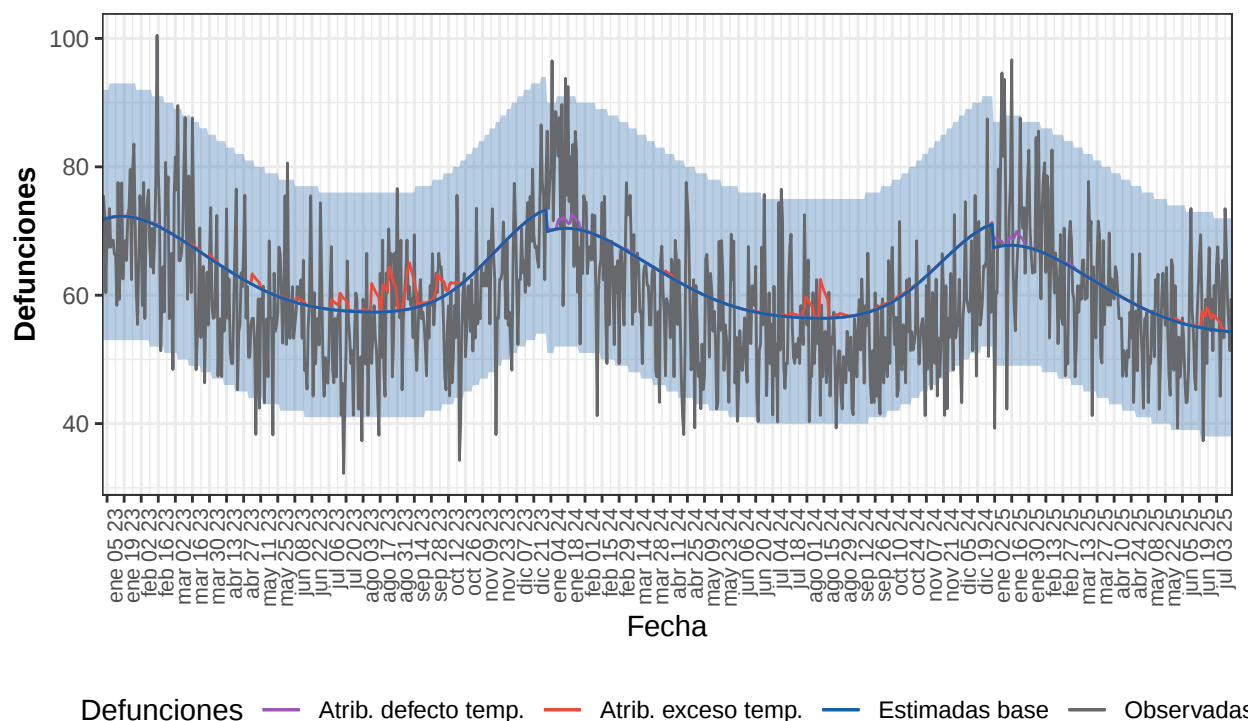
Tabla 16. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Navarra, 2023-2025.

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	613	557	56	12
2025-febrero	479	490	-11	0
2025-marzo	462	519	-57	0
2025-abril	506	481	24	0
2025-mayo	480	482	-1	0
2025-junio	488	455	33	8
2025-julio	262	239	22	11
2025-total	3.290	3.223	67	30

País Vasco

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en País Vasco -2.666 exceso de defunciones por todas las causas y 391 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).

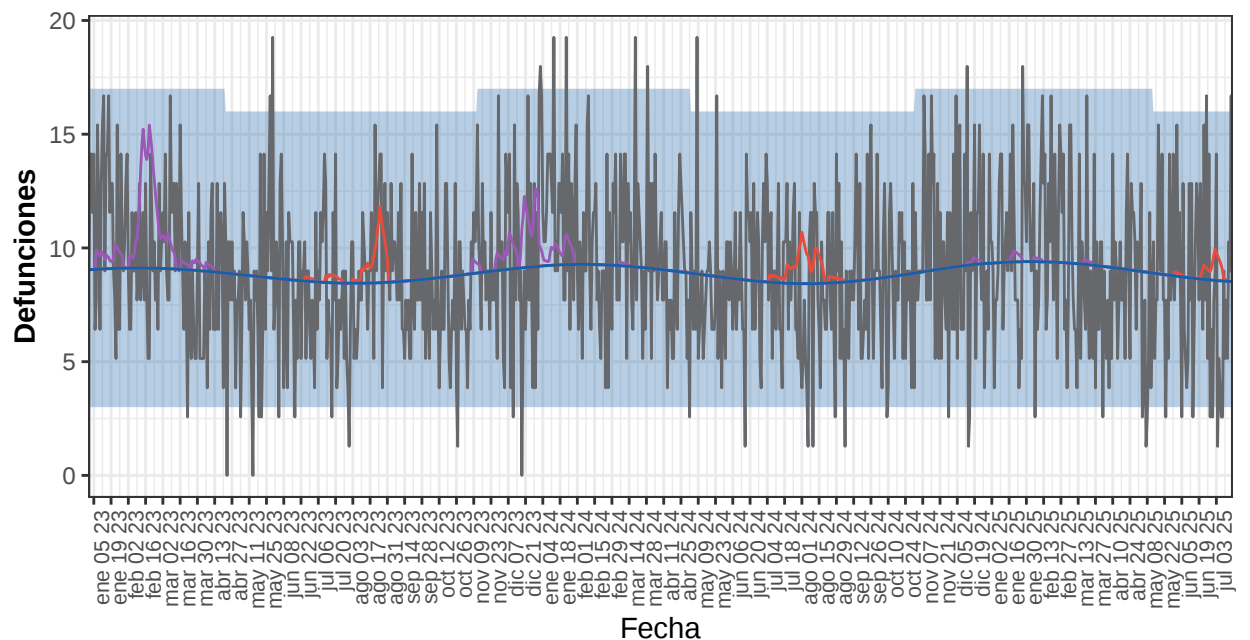
Tabla 17. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. País Vasco, 2023–2025.

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	108	27
2025-febrero	1.896	1.855	40	0
2025-marzo	1.868	1.960	-92	3
2025-abril	1.709	1.794	-85	0
2025-mayo	1.709	1.766	-57	1
2025-junio	1.625	1.655	-30	27
2025-julio	953	871	82	11
2025-total	11.963	11.998	-35	69

La Rioja

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en La Rioja 173 exceso de defunciones por todas las causas y 291 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).

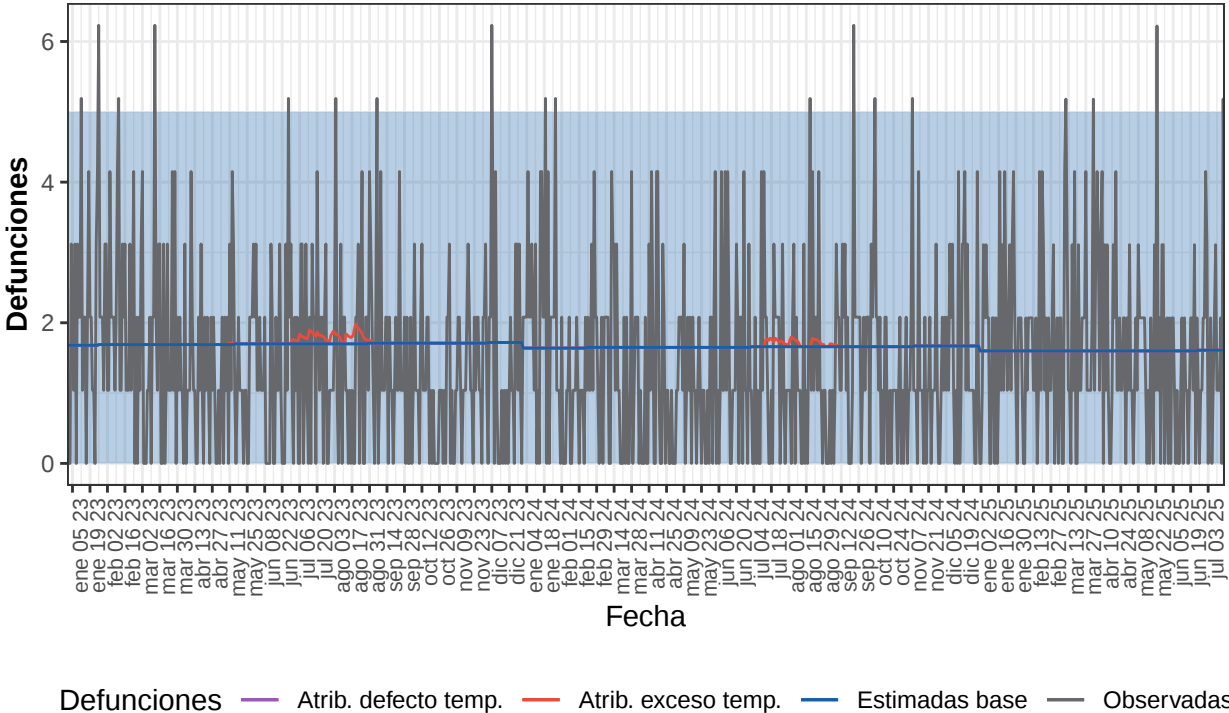
Tabla 18. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. La Rioja, 2023-2025.

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	116	137	-21	8
2025-total	1.775	1.786	-11	20

Ceuta

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Ceuta -151 exceso de defunciones por todas las causas y 10 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).

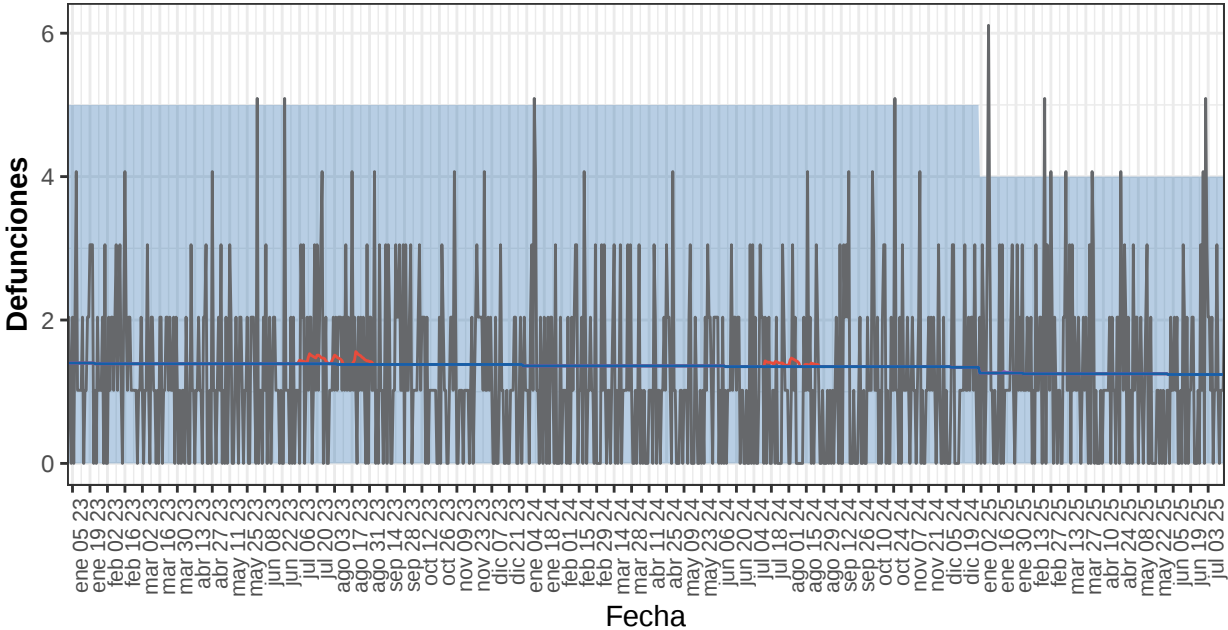
Tabla 19. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Ceuta, 2023-2025.

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	51	50	1	0
2025-junio	34	48	-14	0
2025-julio	30	26	4	0
2025-total	327	315	11	0

Melilla

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Melilla -112 exceso de defunciones por todas las causas y 6 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 20. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Melilla, 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 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	26	20	7	0
2025-total	257	246	11	0