

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

Situación a 30 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.

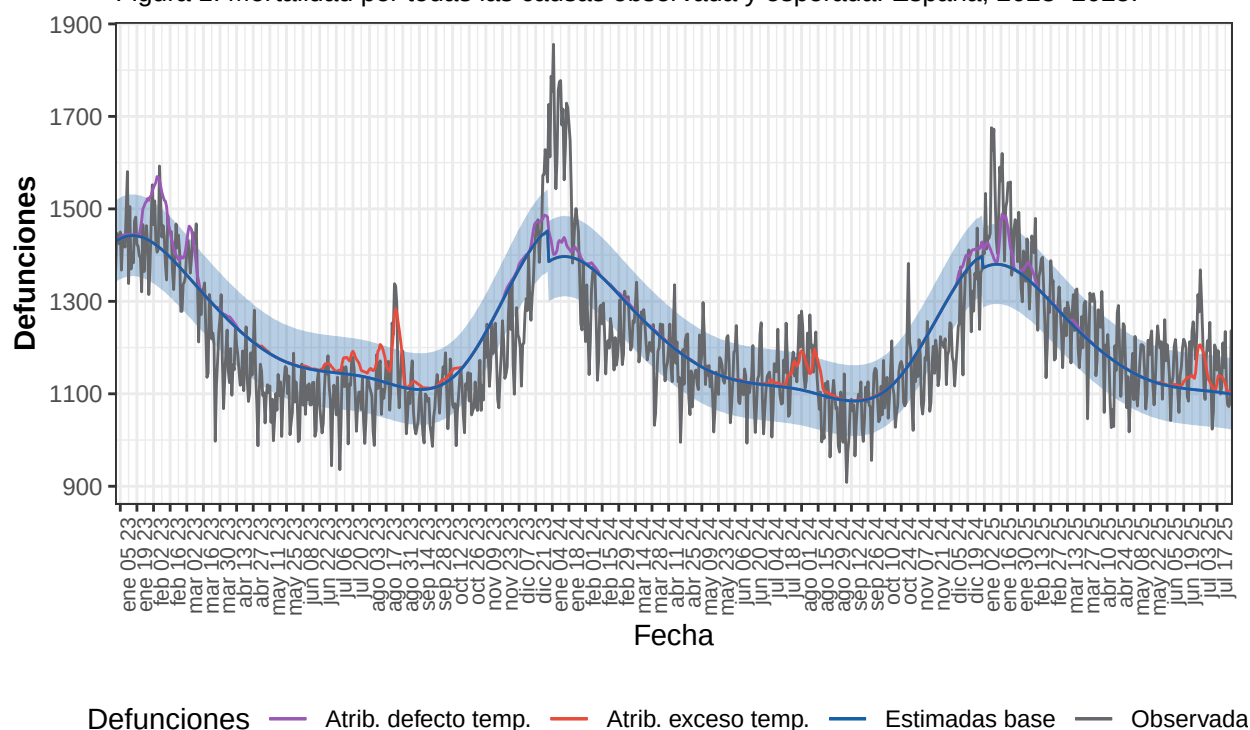
En este informe se muestran los principales resultados de MoMo desde el 01 de enero de 2023.

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 -11.150 exceso de defunciones por todas las causas y 14.550 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.

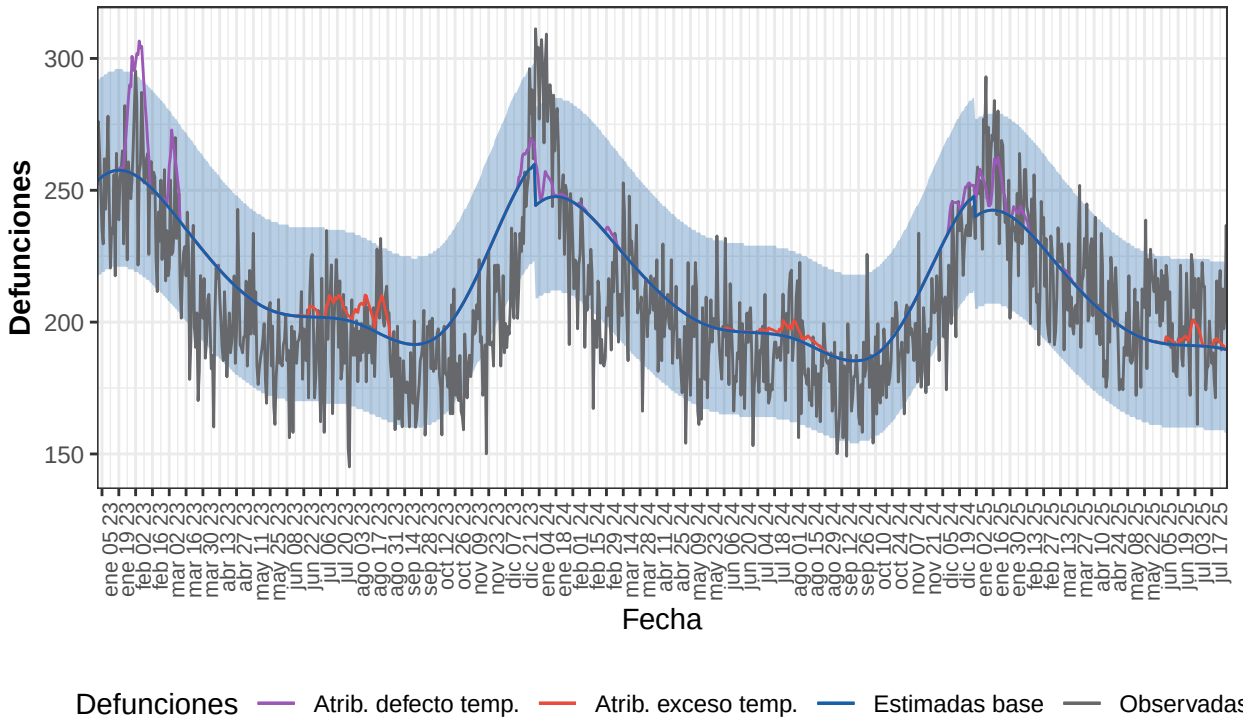
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	437.671	453.562	-15.891	7.780
2024	438.135	442.054	-3.919	3.521
2025-enero	46.281	42.628	3.653	1.334
2025-febrero	37.656	37.250	406	323
2025-marzo	38.612	38.841	-228	107
2025-abril	36.116	35.494	622	11
2025-mayo	35.761	35.212	549	14
2025-junio	35.020	33.404	1.616	407
2025-julio	35.162	33.120	2.042	1.053
2025-total	264.608	255.948	8.660	3.249

Resultados por CCAA

Andalucía

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Andalucía -6.761 exceso de defunciones por todas las causas y 2.306 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).

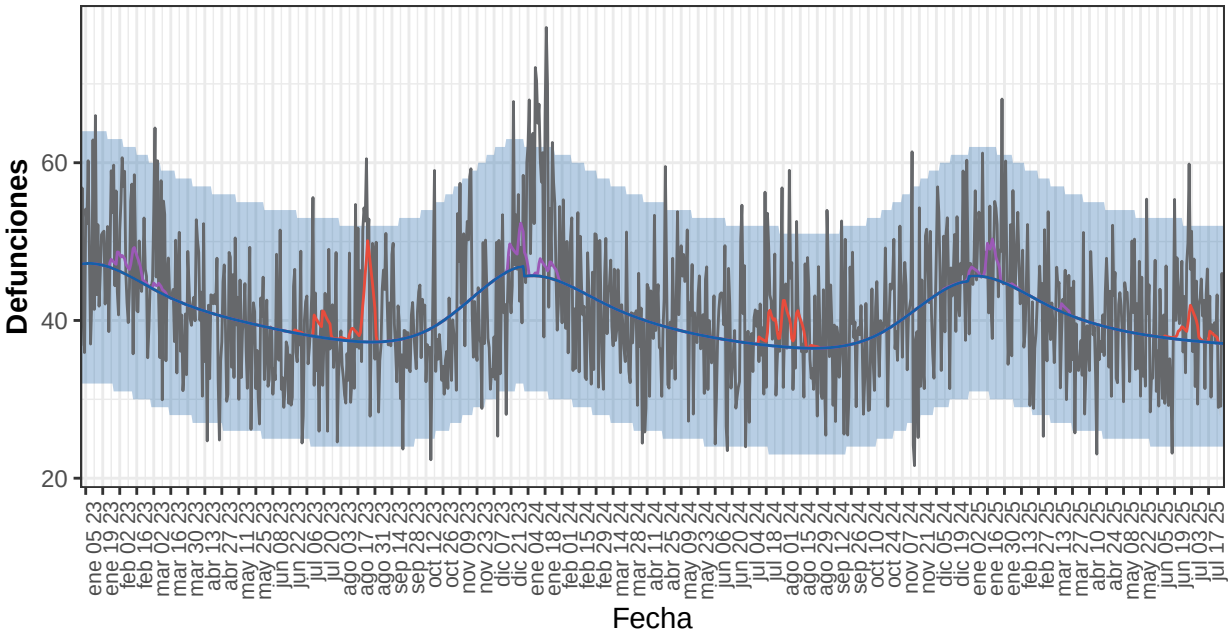
Tabla 2. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Andalucía, 2023-2025.

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	7.847	7.488	358	290
2025-febrero	6.528	6.553	-25	57
2025-marzo	6.595	6.786	-190	9
2025-abril	6.291	6.138	153	0
2025-mayo	6.167	6.048	119	0
2025-junio	6.014	5.746	267	50
2025-julio	6.008	5.716	292	83
2025-total	45.450	44.476	974	490

Aragón

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Aragón 837 exceso de defunciones por todas las causas y 501 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.

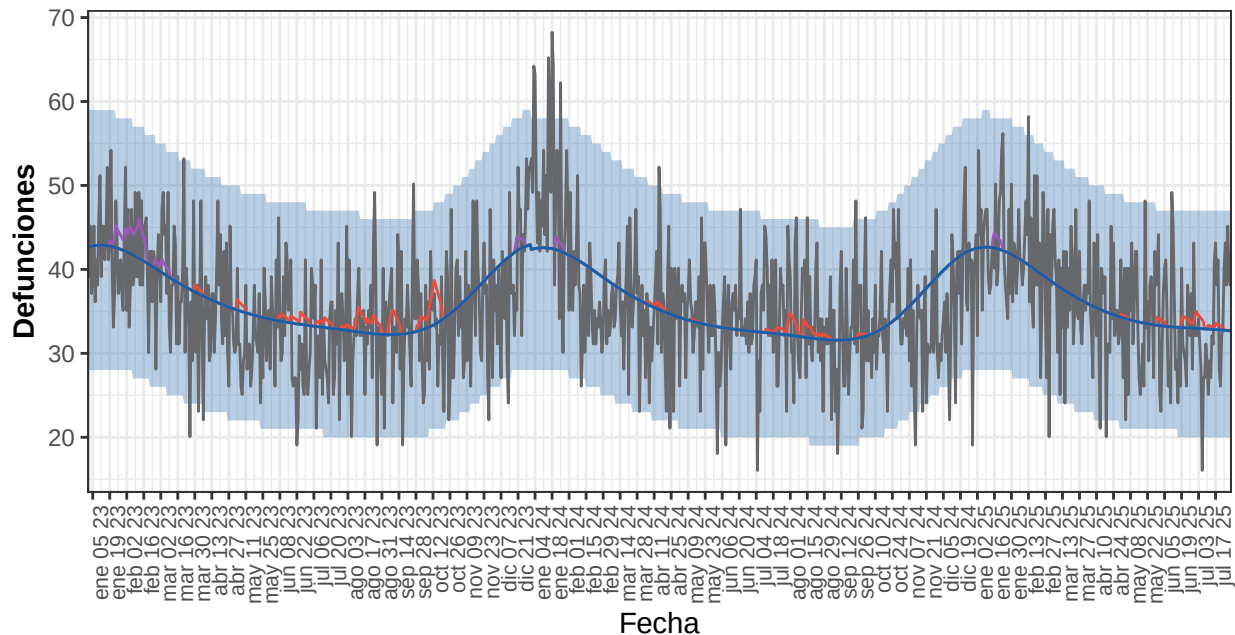
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	15.116	15.045	70	247

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	1.195	1.220	-25	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	1.162	1.132	30	15
2025-julio	1.209	1.118	91	36
2025-total	8.707	8.533	174	107

Asturias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Asturias -154 exceso de defunciones por todas las causas y 353 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.

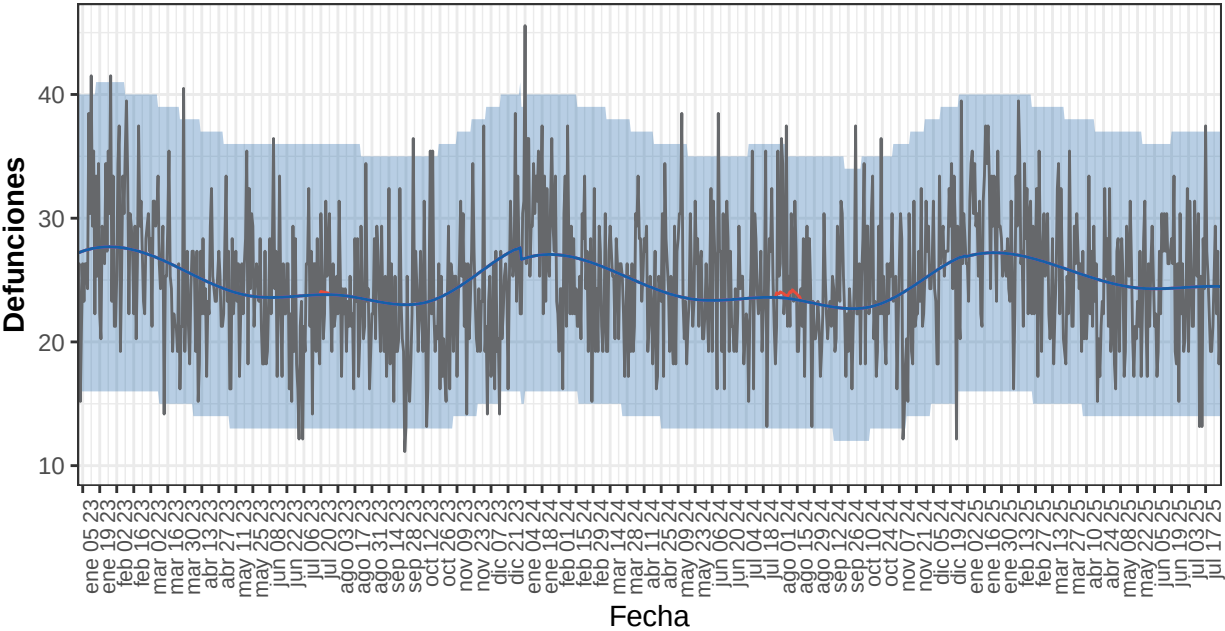
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	13.016	13.302	-286	245
2024	13.123	13.089	34	62
2025-enero	1.338	1.314	24	10
2025-febrero	1.157	1.130	27	0

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2025-marzo	1.159	1.160	-1	0
2025-abril	1.060	1.053	6	0
2025-mayo	1.079	1.045	33	3
2025-junio	986	993	-7	15
2025-julio	1.001	985	16	16
2025-total	7.780	7.681	98	45

Baleares

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Baleares 80 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.

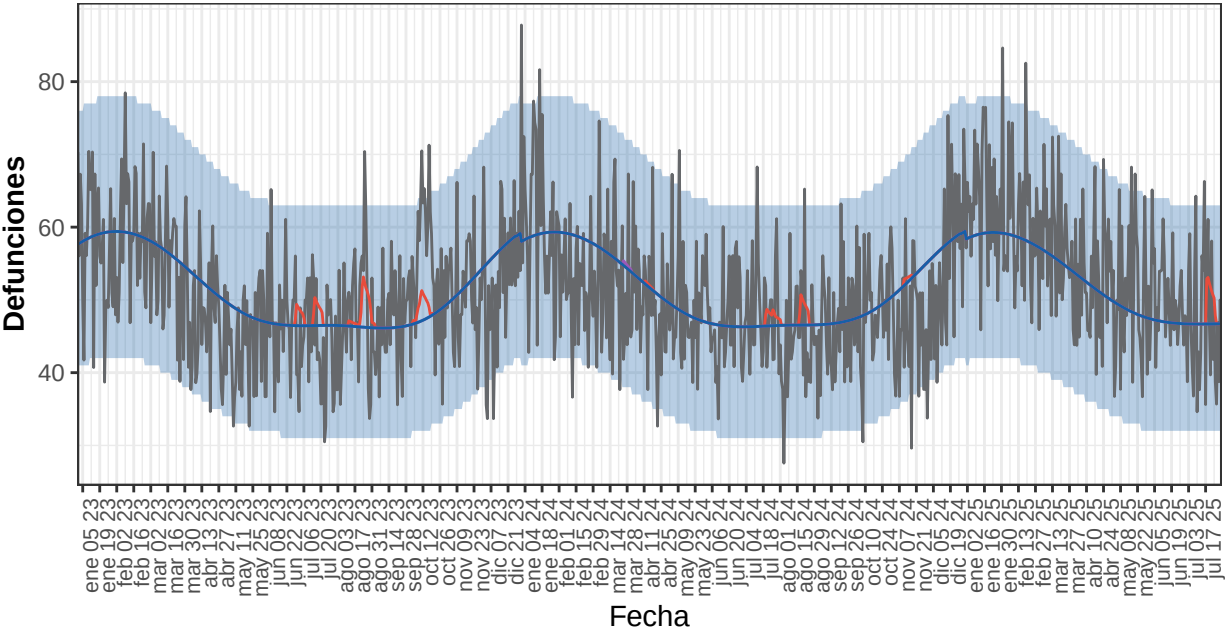
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	8.917	9.100	-183	1
2024	9.198	8.971	227	8
2025-enero	929	841	88	0
2025-febrero	775	755	21	0
2025-marzo	787	811	-24	0
2025-abril	732	755	-23	0
2025-mayo	726	758	-33	0

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2025-junio	743	730	13	0
2025-julio	729	734	-5	0
2025-total	5.421	5.384	37	0

Canarias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Canarias -234 exceso de defunciones por todas las causas y 204 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	1.993	1.830	163	0
2025-febrero	1.697	1.636	61	0
2025-marzo	1.779	1.724	55	0
2025-abril	1.600	1.553	47	0
2025-mayo	1.571	1.505	66	0
2025-junio	1.511	1.409	102	0
2025-julio	1.414	1.401	13	37
2025-total	11.564	11.057	507	37

Cantabria

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cantabria 11 exceso de defunciones por todas las causas y 354 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

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

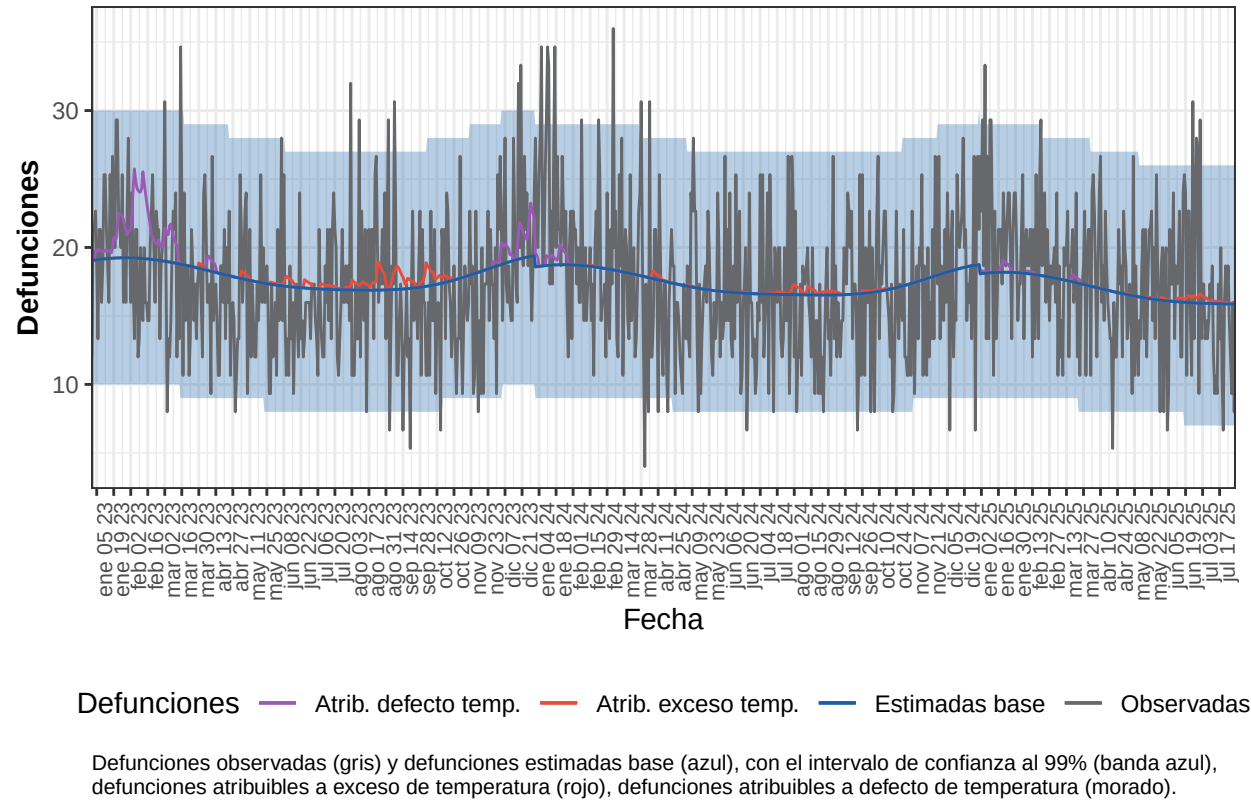


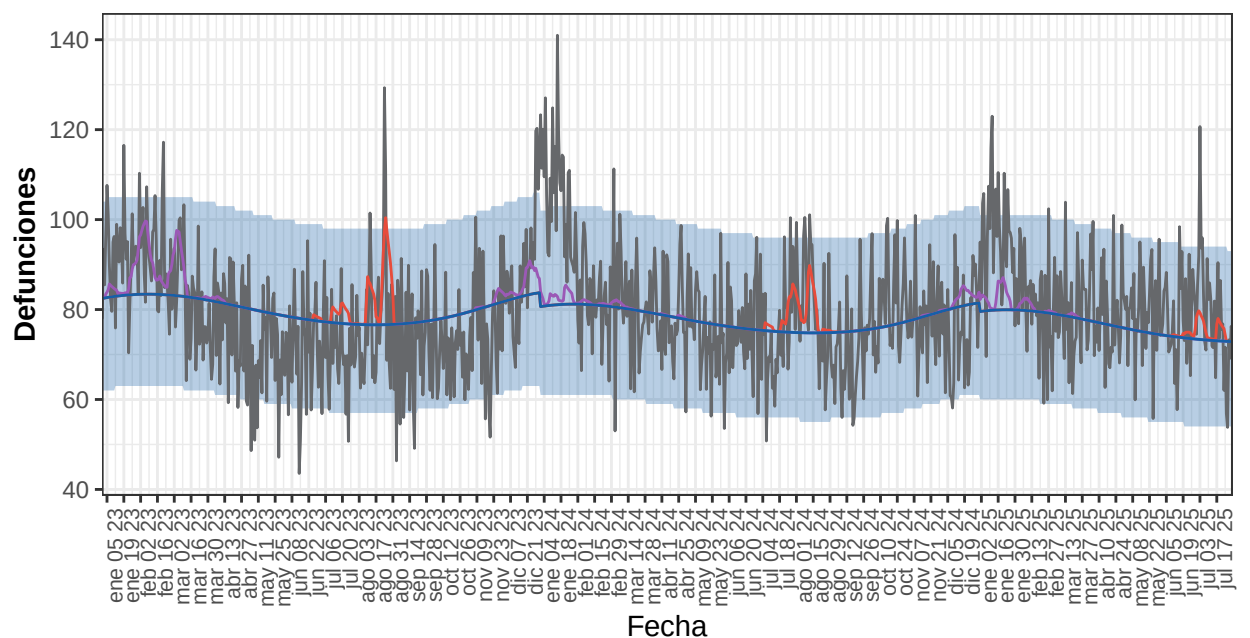
Tabla 7. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cantabria, 2023-2025.

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	542	504	38	1
2025-marzo	538	543	-5	3
2025-abril	524	507	17	0
2025-mayo	521	507	15	1
2025-junio	541	481	60	8
2025-julio	437	477	-40	6
2025-total	3.766	3.581	185	27

Castilla y León

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla y León 1.380 exceso de defunciones por todas las causas y 1.393 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 — 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).

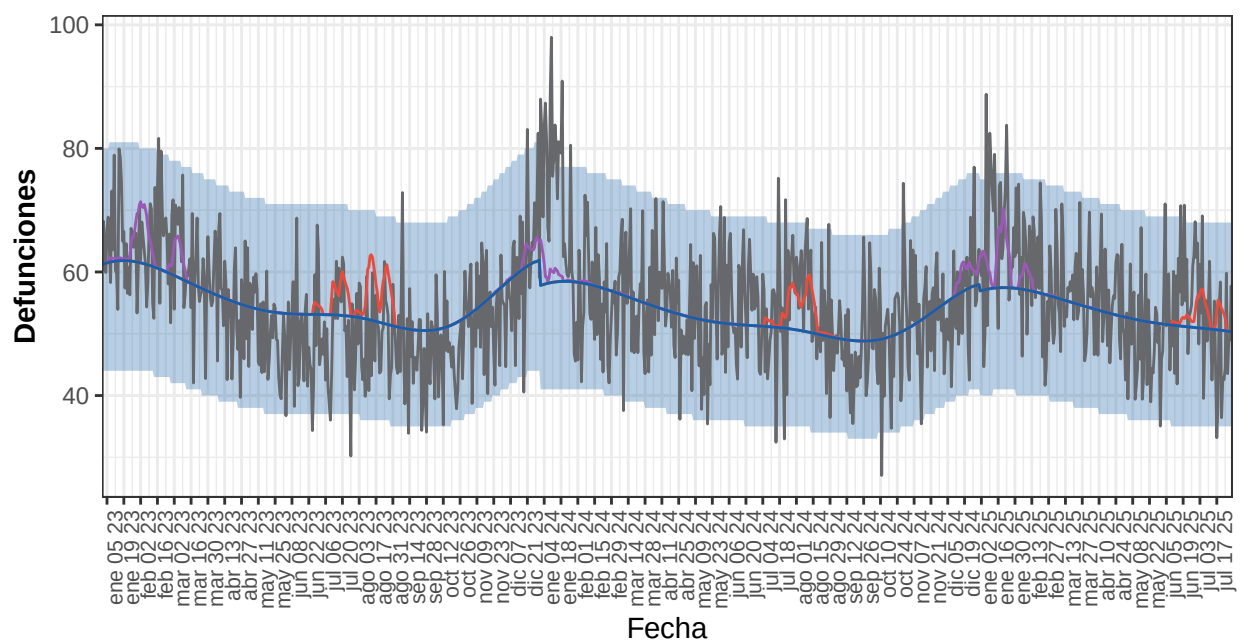
Tabla 8. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla y León, 2023-2025.

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	2.344	2.216	128	20
2025-julio	2.367	2.193	174	68
2025-total	17.303	16.175	1.128	208

Castilla La Mancha

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla La Mancha 907 exceso de defunciones por todas las causas y 1.063 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 — 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).

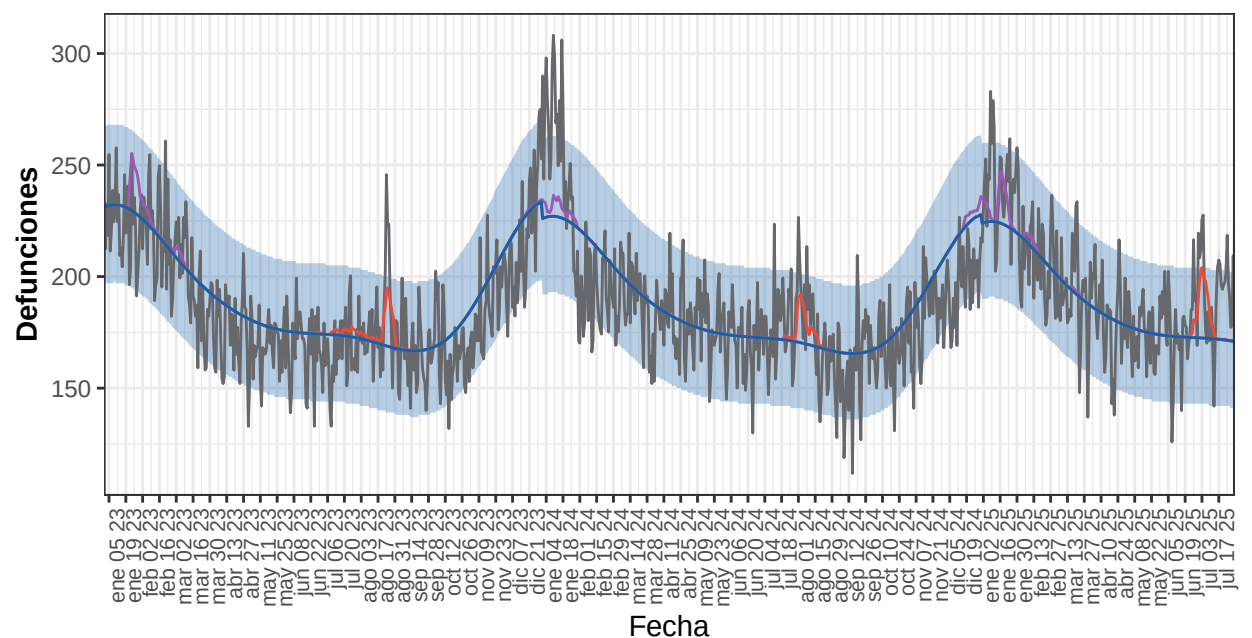
Tabla 9. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla La Mancha, 2023-2025.

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	1.692	1.538	153	26
2025-julio	1.503	1.520	-16	78
2025-total	11.872	11.358	515	291

Cataluña

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cataluña -1.656 exceso de defunciones por todas las causas y 1.604 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).

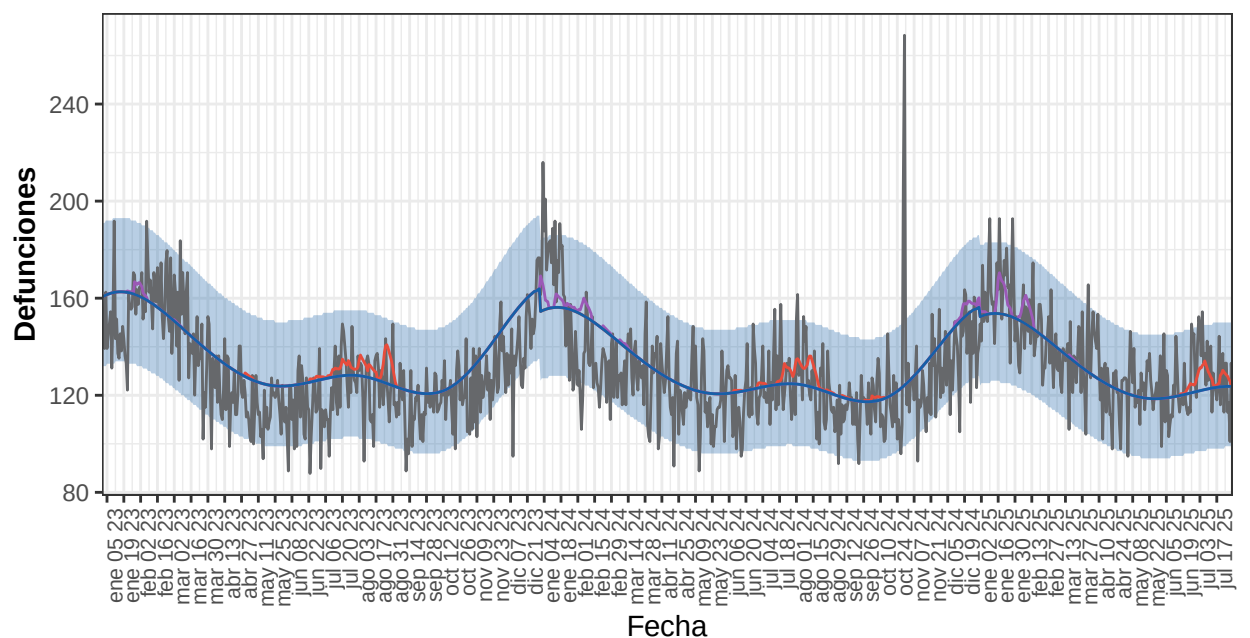
Tabla 10. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cataluña, 2023-2025.

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	7.497	6.916	581	232
2025-febrero	5.834	5.912	-78	39
2025-marzo	5.979	6.031	-52	9
2025-abril	5.471	5.469	3	0
2025-mayo	5.409	5.441	-32	0
2025-junio	5.326	5.190	136	55
2025-julio	5.755	5.156	599	250
2025-total	41.271	40.115	1.156	586

Comunitat Valenciana

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunitat Valenciana -3.028 exceso de defunciones por todas las causas y 1.295 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 — 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).

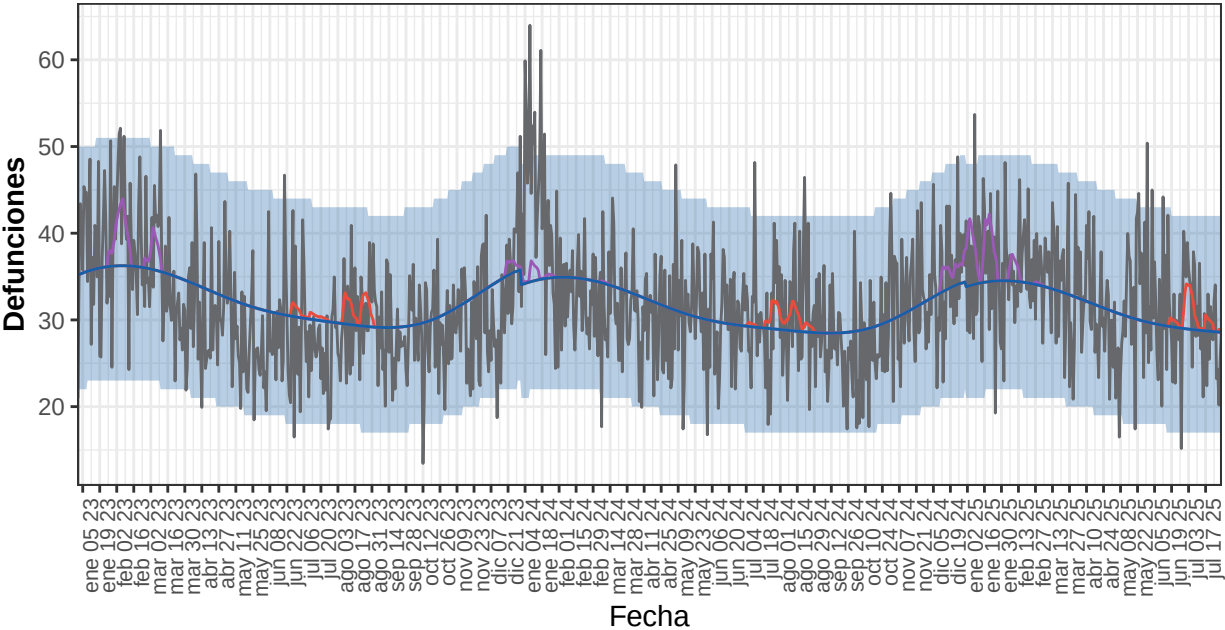
Tabla 11. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunitat Valenciana, 2023-2025.

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	5.055	4.745	311	137
2025-febrero	4.089	4.116	-27	87
2025-marzo	4.146	4.205	-59	6
2025-abril	3.825	3.753	71	0
2025-mayo	3.848	3.700	149	0
2025-junio	3.662	3.597	64	32
2025-julio	3.894	3.689	205	155
2025-total	28.518	27.806	713	417

Extremadura

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Extremadura 89 exceso de defunciones por todas las causas y 540 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).

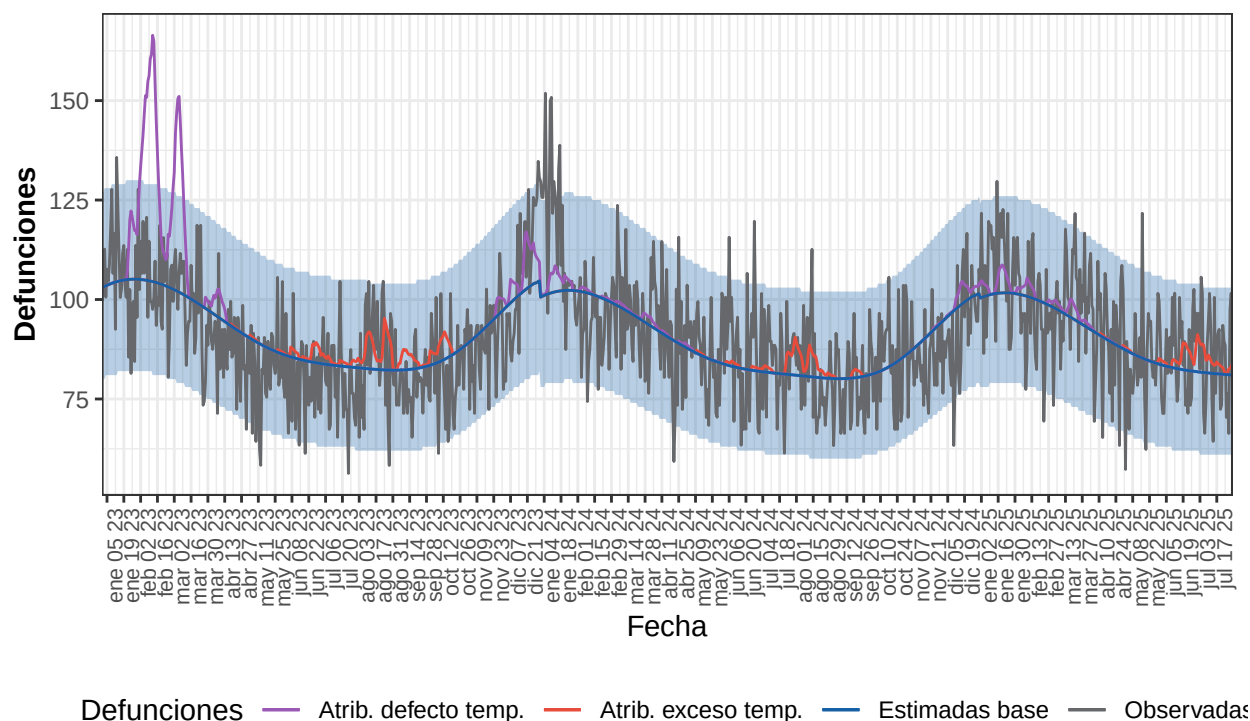
Tabla 12. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Extremadura, 2023-2025.

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	1.015	962	53	21
2025-marzo	1.042	1.036	7	1
2025-abril	975	956	20	0
2025-mayo	977	940	37	0
2025-junio	927	879	48	13
2025-julio	896	863	33	47
2025-total	6.948	6.698	249	202

Galicia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Galicia 105 exceso de defunciones por todas las causas y 2.861 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).

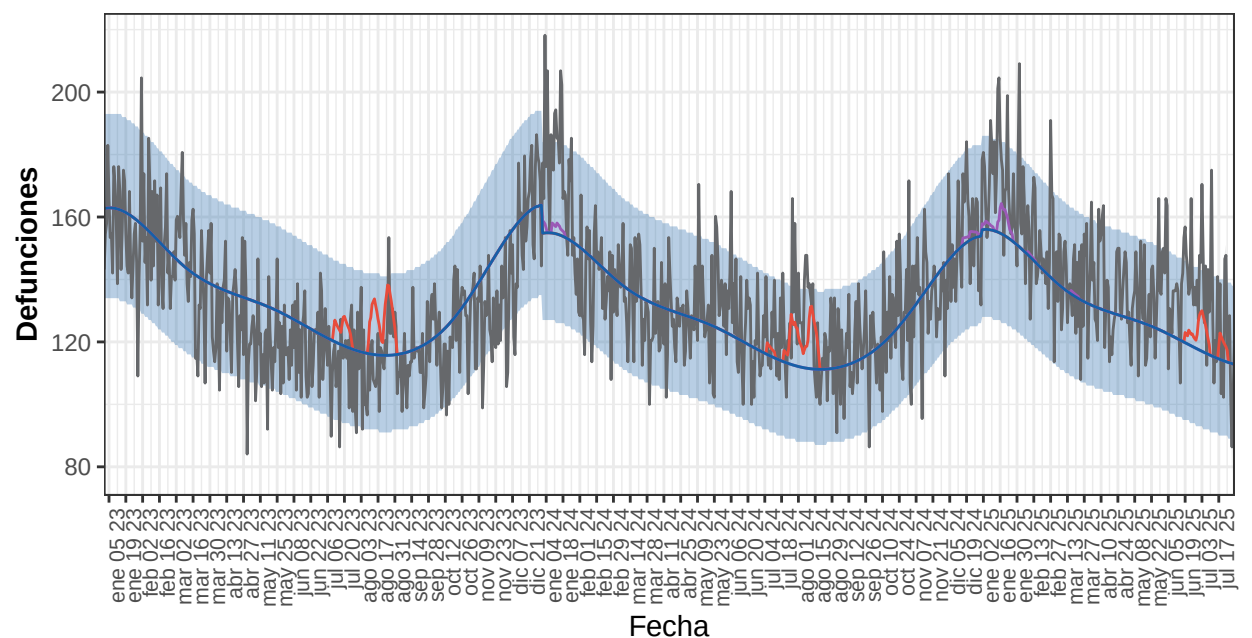
Tabla 13. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Galicia, 2023-2025.

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	3.356	3.142	214	84
2025-febrero	2.708	2.804	-96	41
2025-marzo	3.091	2.968	123	56
2025-abril	2.766	2.705	61	10
2025-mayo	2.640	2.647	-7	7
2025-junio	2.563	2.478	85	84
2025-julio	2.568	2.442	126	102
2025-total	19.692	19.185	508	384

Comunidad de Madrid

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunidad de Madrid 1.859 exceso de defunciones por todas las causas y 1.077 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).

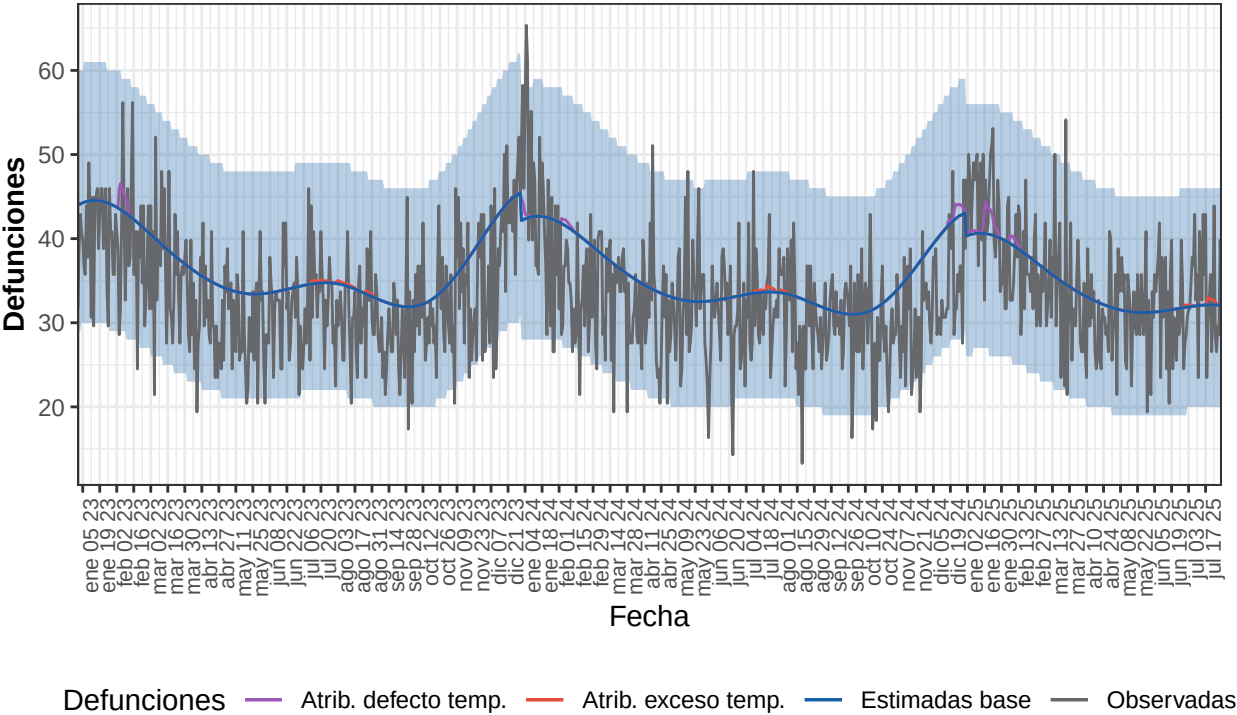
Tabla 14. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunidad de Madrid, 2023-2025.

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	4.203	111	6
2025-abril	4.155	3.895	260	0
2025-mayo	4.123	3.900	223	0
2025-junio	4.158	3.613	545	48
2025-julio	3.841	3.447	394	129
2025-total	30.256	27.914	2.342	282

Murcia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Murcia -2.226 exceso de defunciones por todas las causas y 108 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).

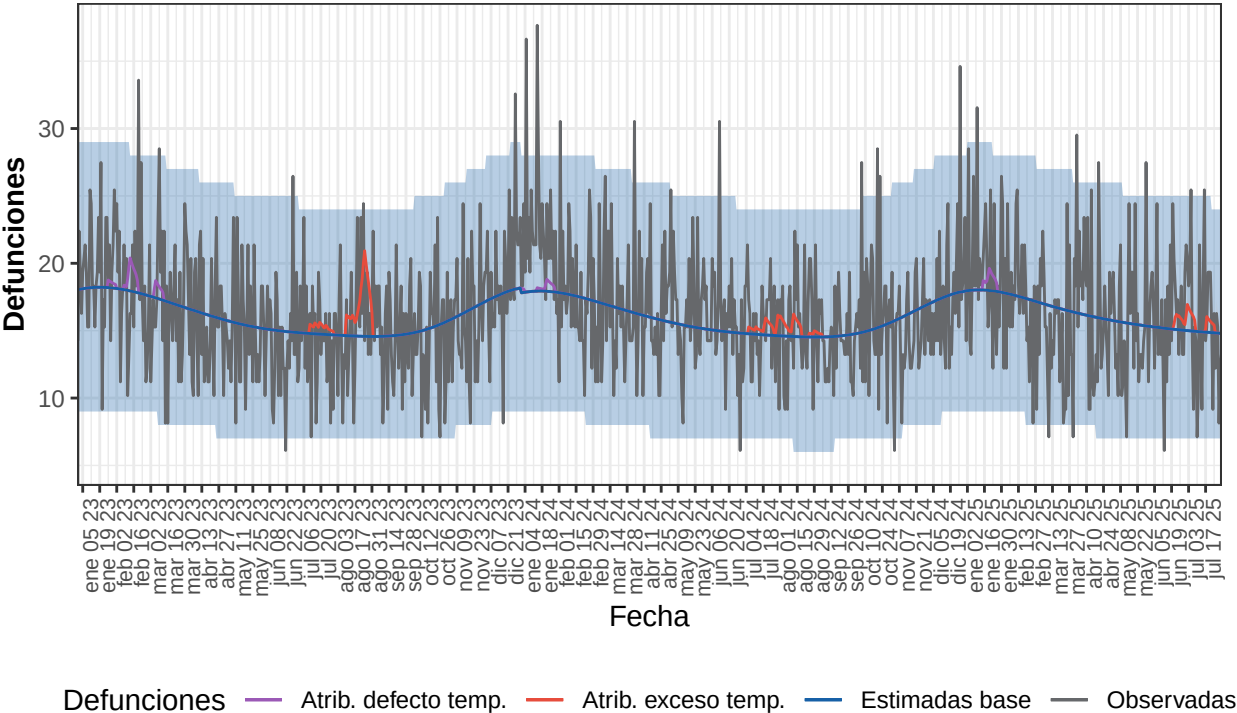
Tabla 15. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Murcia, 2023-2025.

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	1.253	109	32
2025-febrero	1.035	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	942	945	-3	0
2025-julio	1.010	961	49	6
2025-total	7.300	7.293	7	45

Navarra

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Navarra 375 exceso de defunciones por todas las causas y 178 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).

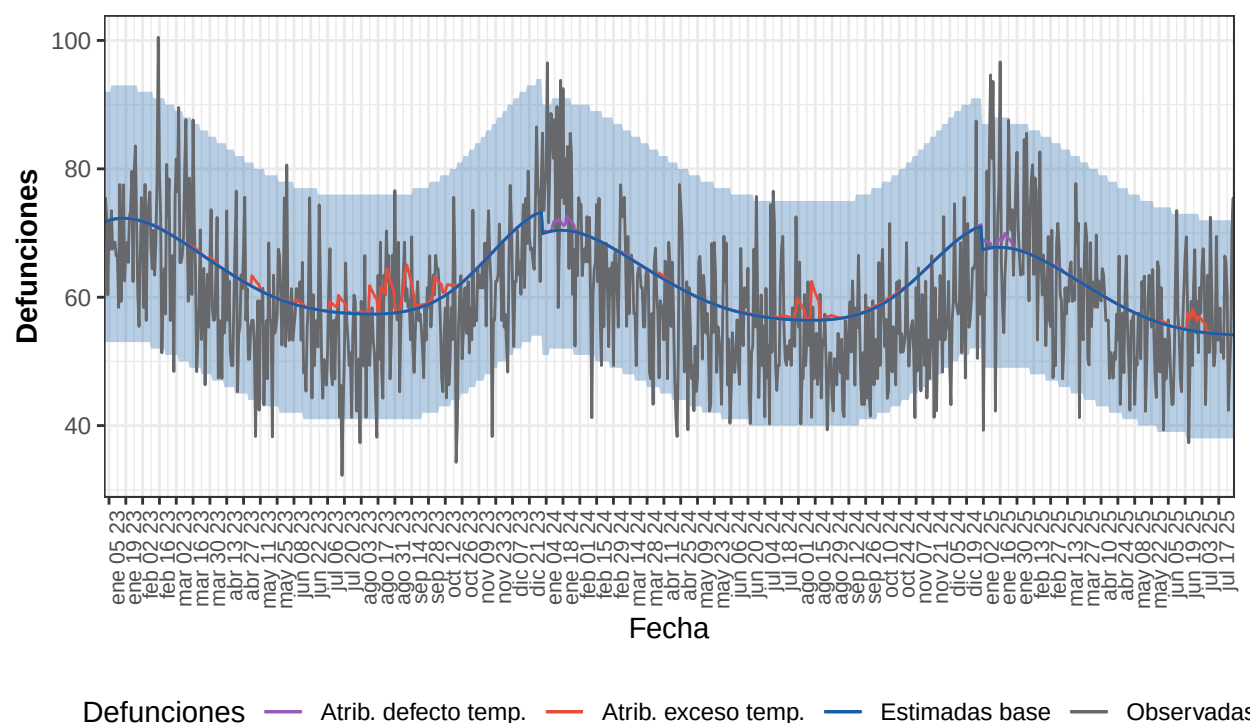
Tabla 16. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Navarra, 2023-2025.

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	481	482	0	0
2025-junio	489	455	34	8
2025-julio	470	447	23	17
2025-total	3.499	3.431	69	36

País Vasco

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en País Vasco -2.632 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).

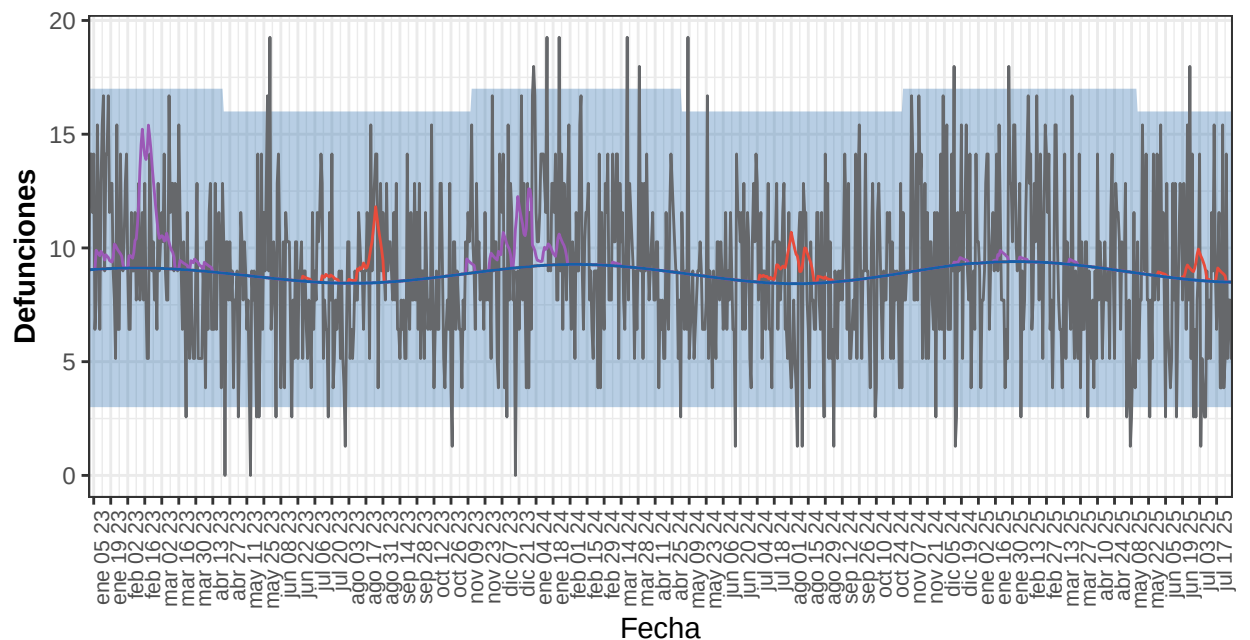
Tabla 17. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. País Vasco, 2023–2025.

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	2.096	108	27
2025-febrero	1.896	1.855	41	0
2025-marzo	1.867	1.960	-93	3
2025-abril	1.710	1.794	-84	0
2025-mayo	1.710	1.766	-56	1
2025-junio	1.628	1.655	-27	27
2025-julio	1.741	1.630	111	11
2025-total	12.756	12.756	0	69

La Rioja

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en La Rioja 164 exceso de defunciones por todas las causas y 294 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).

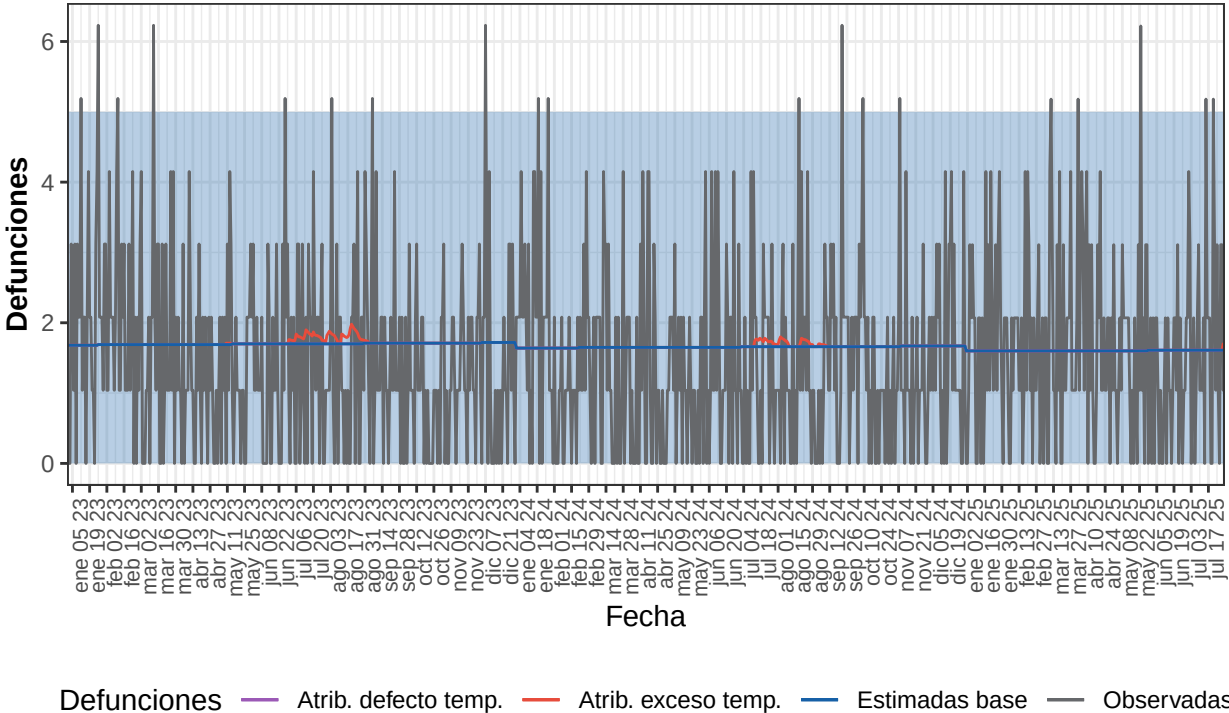
Tabla 18. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. La Rioja, 2023-2025.

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	266	260	6	6
2025-julio	225	256	-31	11
2025-total	1.885	1.905	-19	23

Ceuta

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Ceuta -147 exceso de defunciones por todas las causas y 11 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).

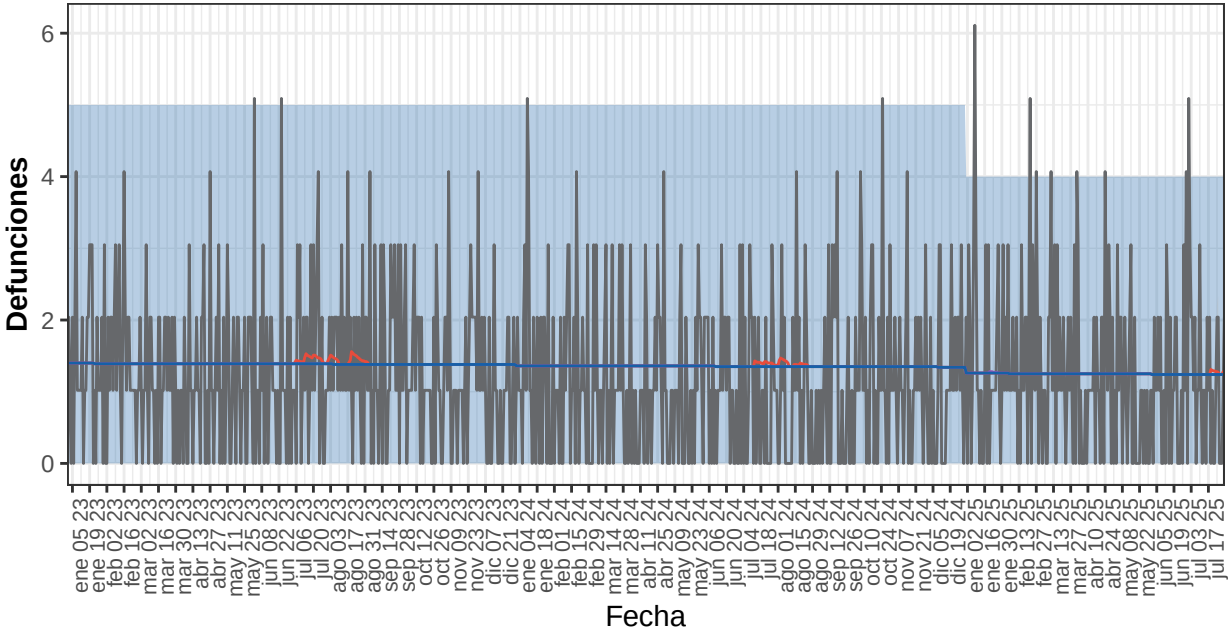
Tabla 19. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Ceuta, 2023-2025.

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	56	48	8	0
2025-total	353	338	14	0

Melilla

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Melilla -118 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	38	37	1	0
2025-total	268	264	4	1