

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

Situación a 23 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.

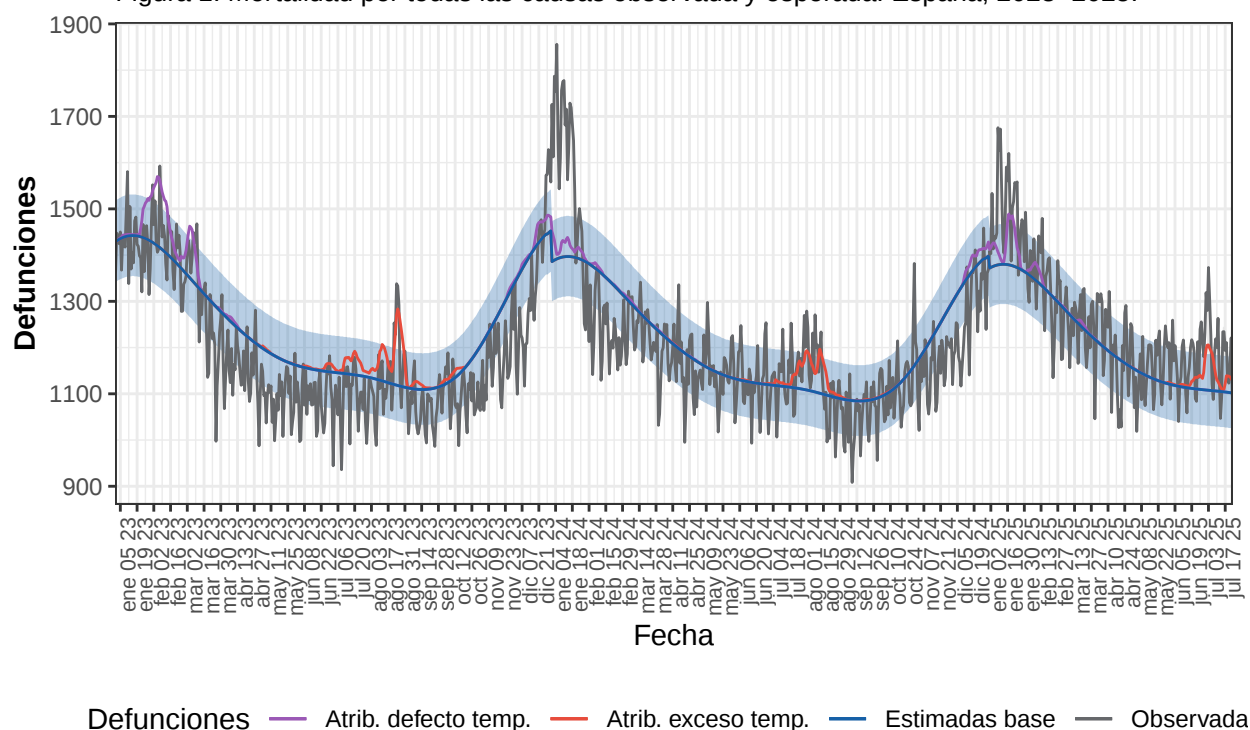
En este informe se muestran los principales resultados de MoMo desde el 01 de enero de 2023.

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 -11.184 exceso de defunciones por todas las causas y 14.494 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.

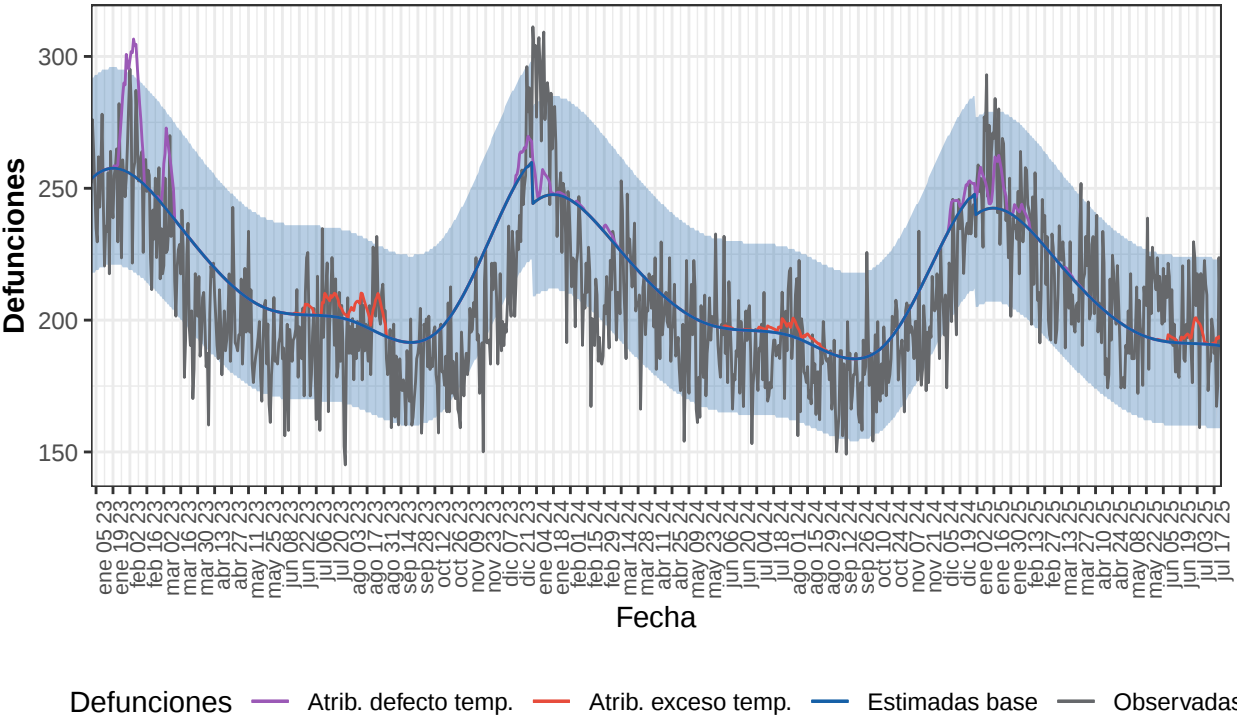
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	437.671	453.562	-15.891	7.780
2024	438.135	442.054	-3.919	3.521
2025-enero	46.280	42.628	3.652	1.334
2025-febrero	37.651	37.250	402	323
2025-marzo	38.612	38.840	-228	107
2025-abril	36.109	35.493	616	11
2025-mayo	35.751	35.211	539	14
2025-junio	35.002	33.403	1.599	407
2025-julio	27.465	25.419	2.046	998
2025-total	256.871	248.245	8.626	3.194

Resultados por CCAA

Andalucía

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Andalucía -6.889 exceso de defunciones por todas las causas y 2.300 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).

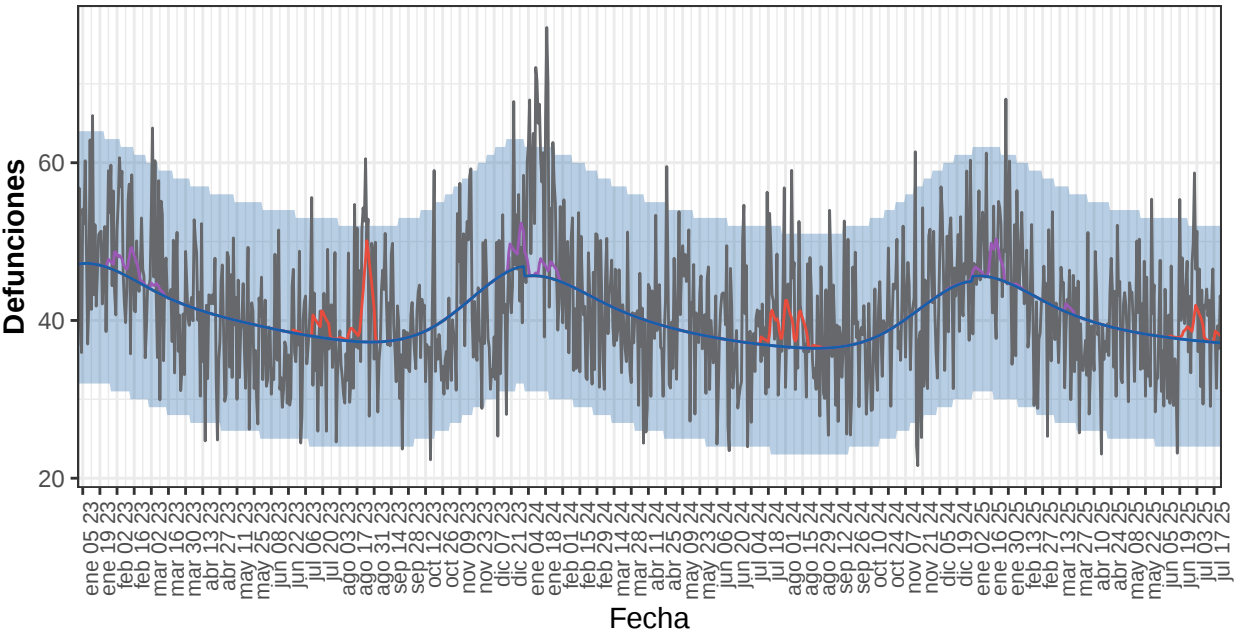
Tabla 2. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Andalucía, 2023-2025.

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	7.846	7.488	357	290
2025-febrero	6.526	6.553	-27	57
2025-marzo	6.595	6.786	-191	9
2025-abril	6.291	6.138	154	0
2025-mayo	6.167	6.048	119	0
2025-junio	6.020	5.747	273	50
2025-julio	4.550	4.387	162	77
2025-total	43.994	43.148	847	483

Aragón

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Aragón 828 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.

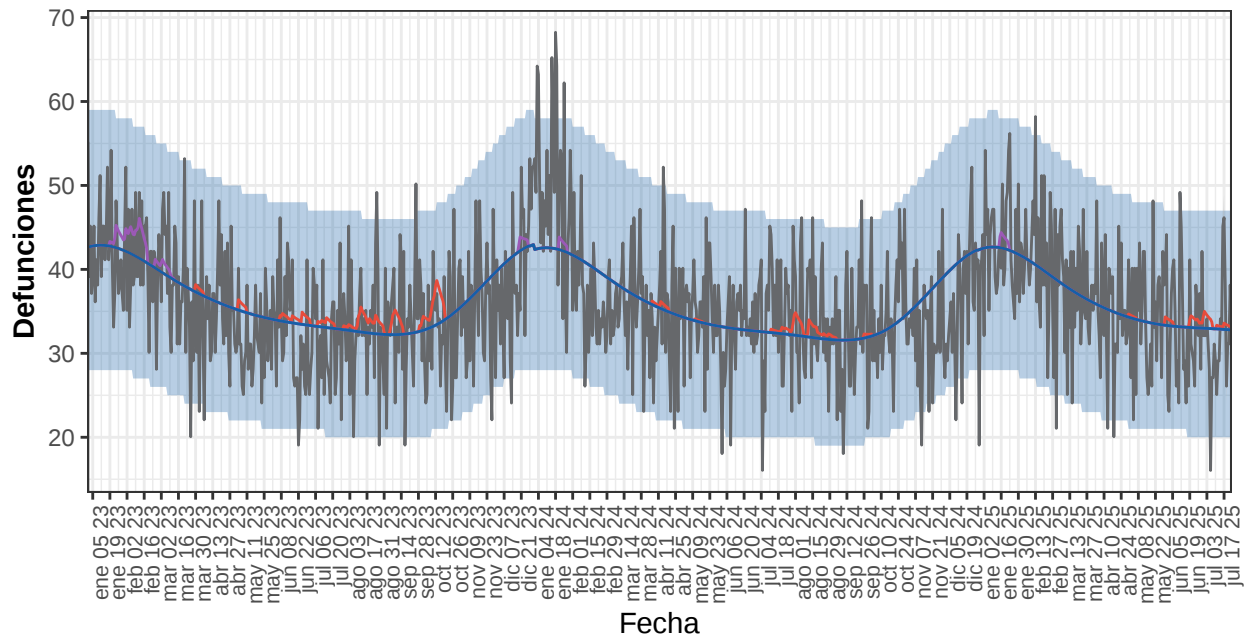
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	15.116	15.045	70	247

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	1.196	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	941	858	83	35
2025-total	8.438	8.273	164	106

Asturias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Asturias -200 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.

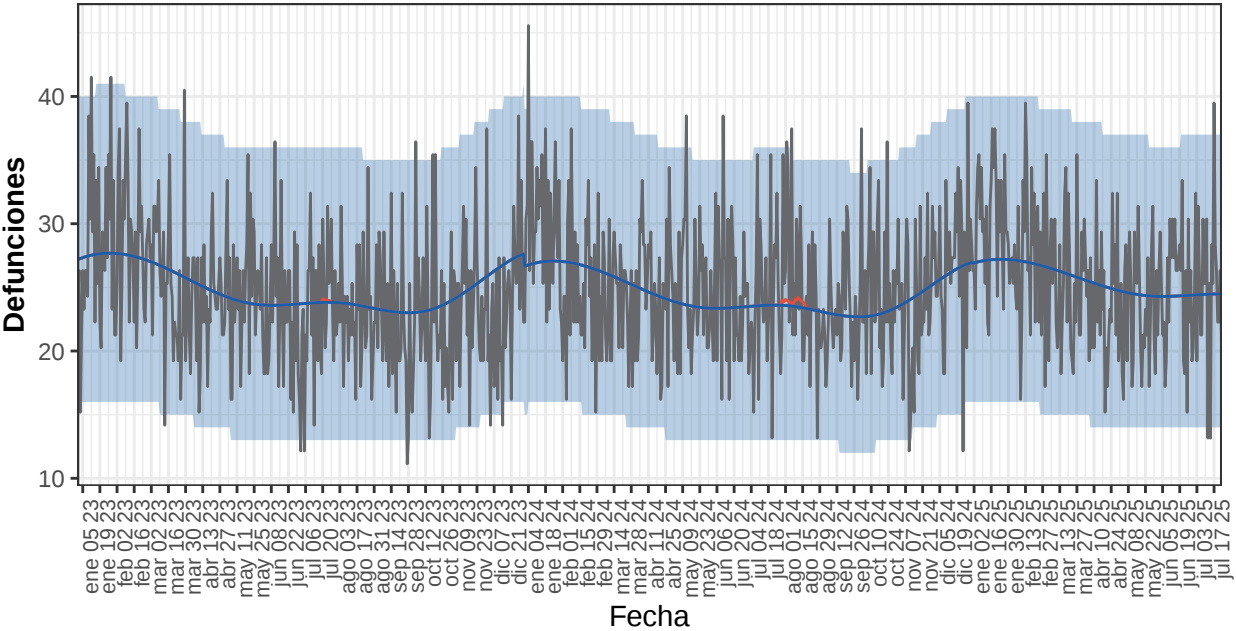
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	13.016	13.302	-286	245
2024	13.123	13.089	34	62
2025-enero	1.338	1.314	23	10
2025-febrero	1.157	1.130	27	0

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	986	994	-7	15
2025-julio	728	757	-29	16
2025-total	7.507	7.454	52	45

Baleares

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Baleares 103 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.

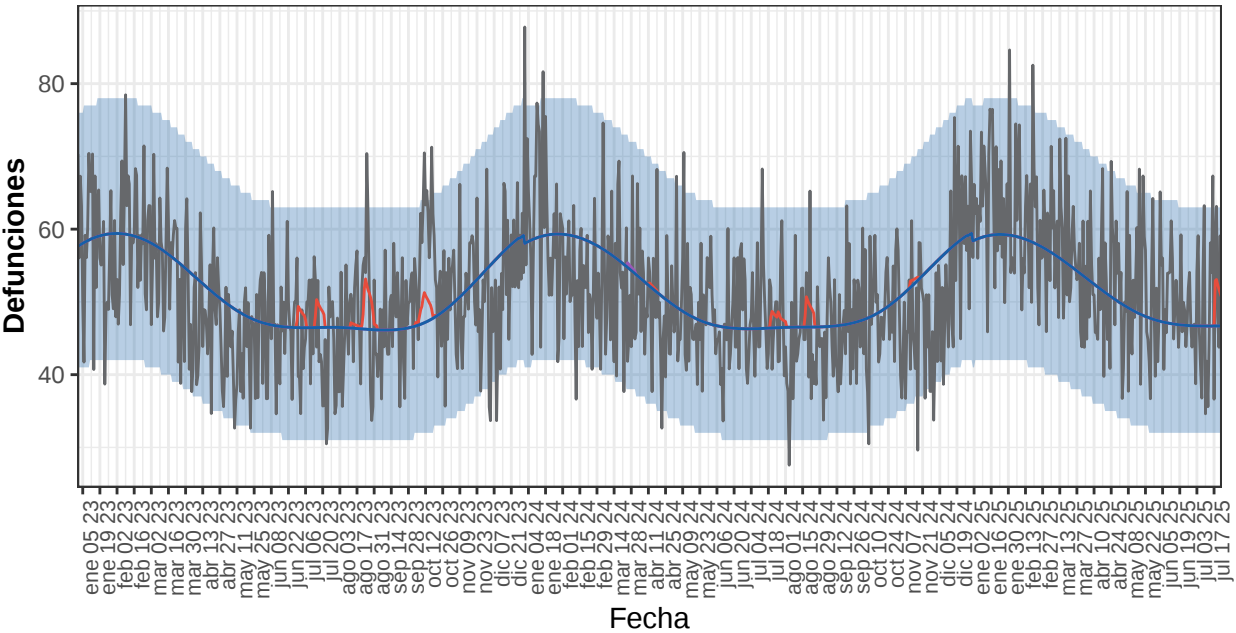
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	8.917	9.100	-183	1
2024	9.198	8.971	227	8
2025-enero	929	841	89	0
2025-febrero	774	755	20	0
2025-marzo	788	811	-23	0
2025-abril	731	755	-24	0
2025-mayo	727	758	-31	0

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2025-junio	743	730	13	0
2025-julio	579	562	17	0
2025-total	5.271	5.212	59	0

Canarias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Canarias -203 exceso de defunciones por todas las causas y 200 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	1.778	1.724	54	0
2025-abril	1.600	1.553	47	0
2025-mayo	1.569	1.505	64	0
2025-junio	1.507	1.409	98	0
2025-julio	1.125	1.074	52	32
2025-total	11.269	10.730	538	32

Cantabria

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cantabria 17 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.

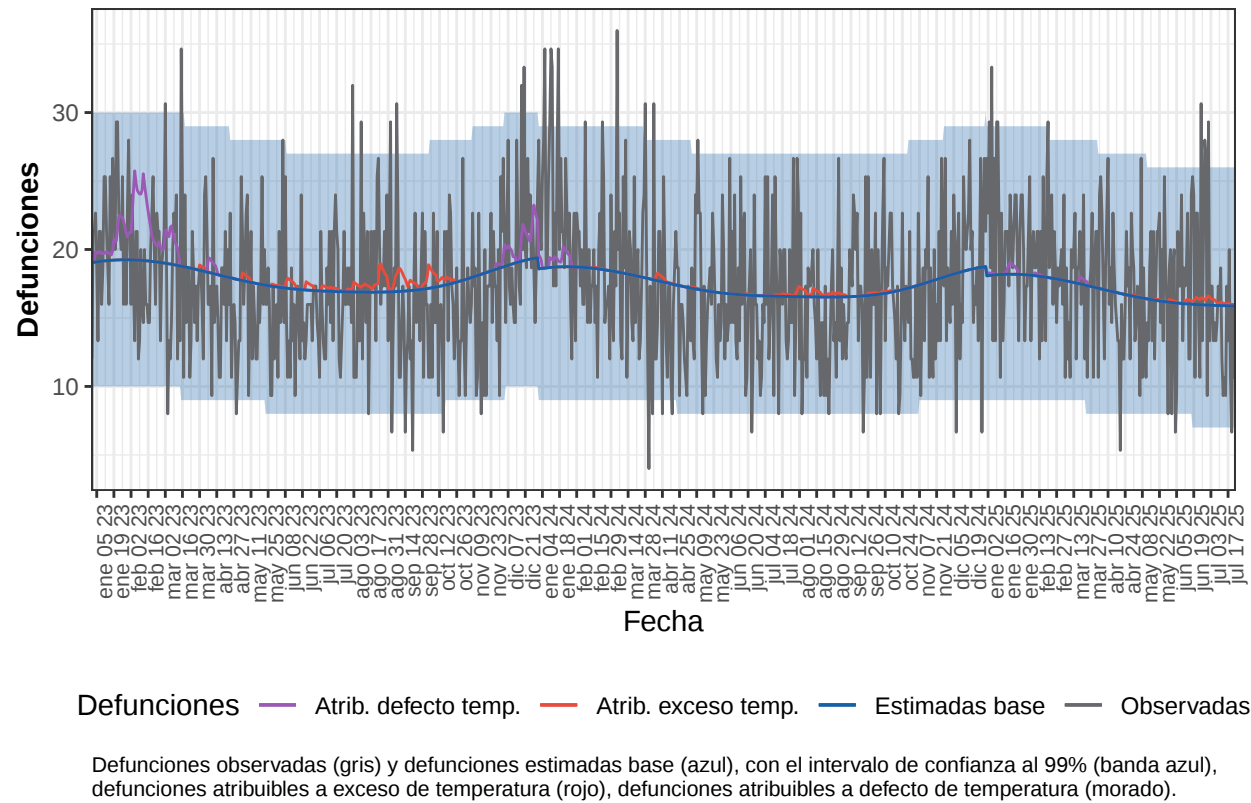


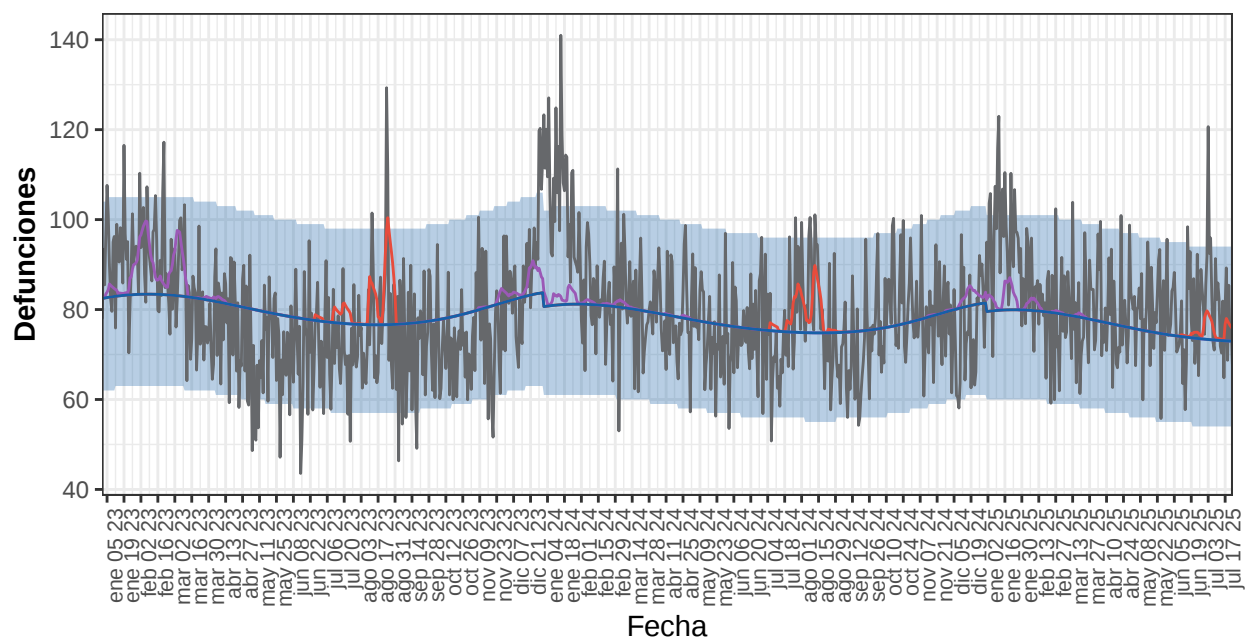
Tabla 7. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cantabria, 2023-2025.

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	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	335	366	-31	6
2025-total	3.661	3.470	191	26

Castilla y León

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla y León 1.409 exceso de defunciones por todas las causas y 1.391 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).

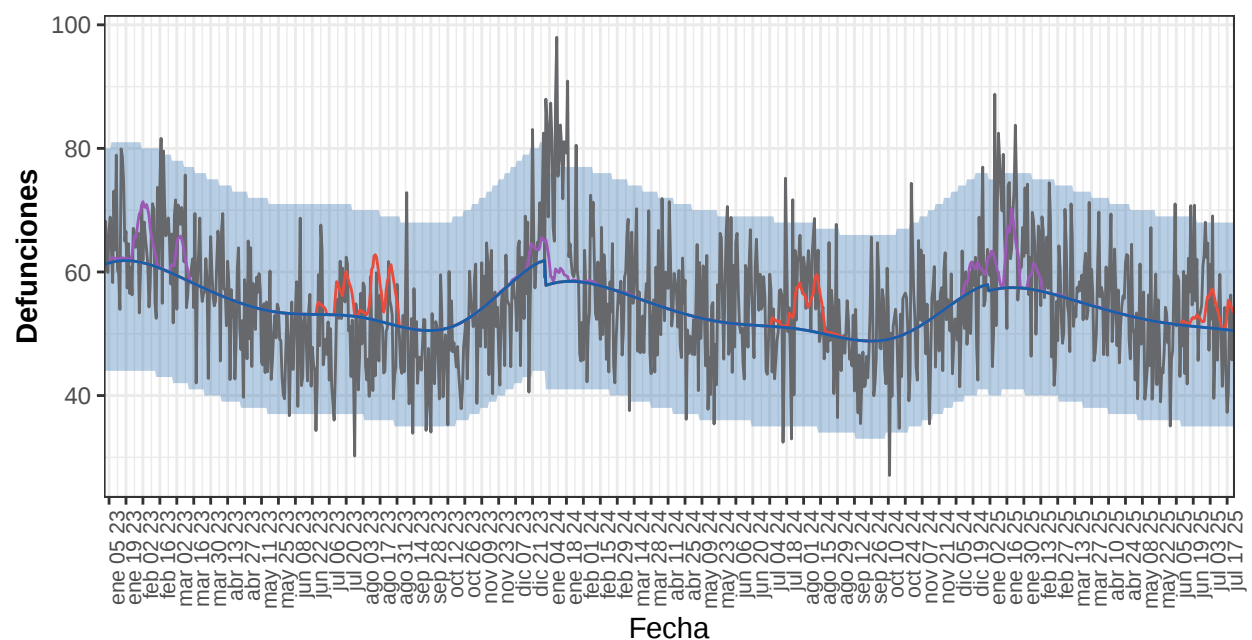
Tabla 8. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla y León, 2023-2025.

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	2.228	61	28
2025-marzo	2.447	2.431	16	7
2025-abril	2.394	2.303	92	0
2025-mayo	2.479	2.328	151	0
2025-junio	2.344	2.216	128	20
2025-julio	1.886	1.682	203	66
2025-total	16.821	15.663	1.157	207

Castilla La Mancha

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla La Mancha 926 exceso de defunciones por todas las causas y 1.060 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).

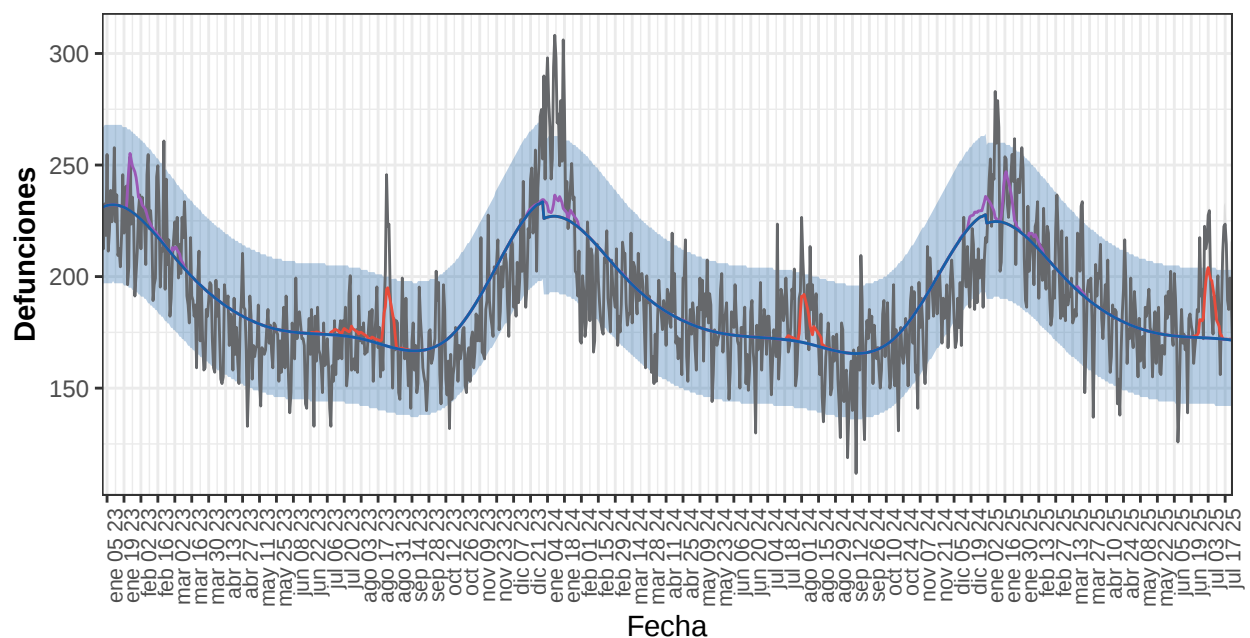
Tabla 9. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla La Mancha, 2023-2025.

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	1.681	1.605	76	1
2025-mayo	1.505	1.616	-111	0
2025-junio	1.687	1.538	149	26
2025-julio	1.174	1.167	7	76
2025-total	11.538	11.005	533	289

Cataluña

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cataluña -1.679 exceso de defunciones por todas las causas y 1.602 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).

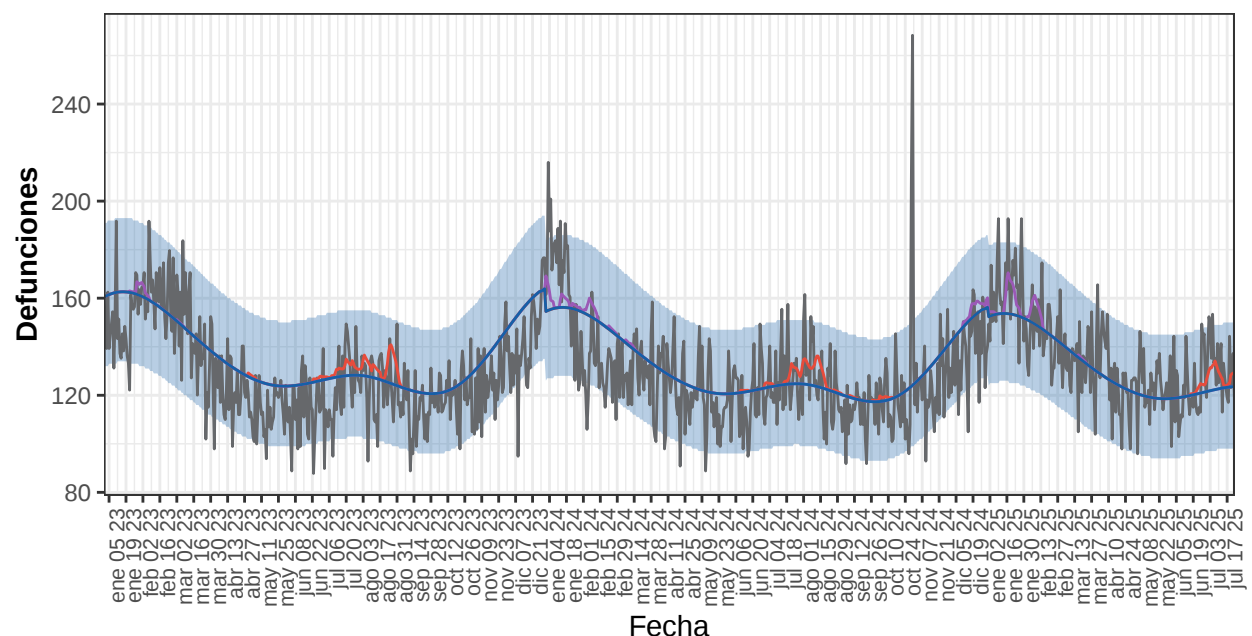
Tabla 10. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cataluña, 2023-2025.

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	5.832	5.912	-80	39
2025-marzo	5.980	6.031	-51	9
2025-abril	5.471	5.468	3	0
2025-mayo	5.408	5.441	-33	0
2025-junio	5.327	5.190	137	55
2025-julio	4.534	3.958	576	248
2025-total	40.048	38.916	1.132	584

Comunitat Valenciana

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunitat Valenciana -3.025 exceso de defunciones por todas las causas y 1.274 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).

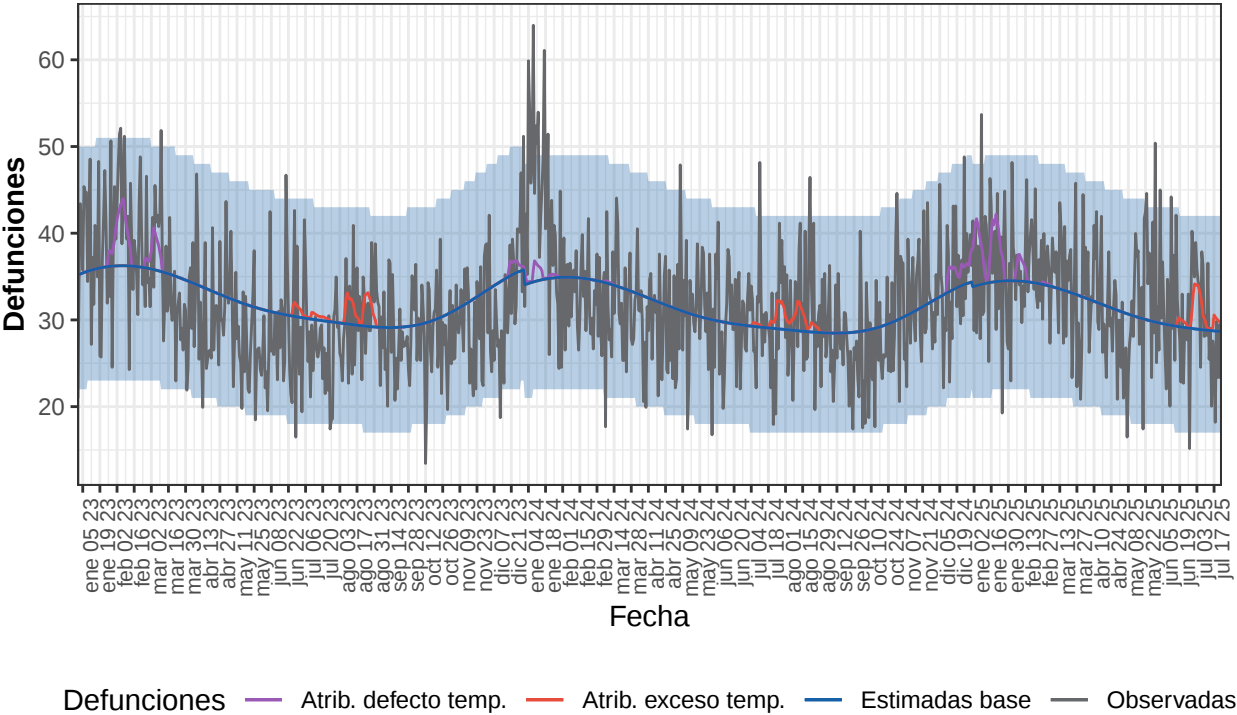
Tabla 11. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunitat Valenciana, 2023-2025.

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	5.054	4.744	310	137
2025-febrero	4.086	4.116	-30	87
2025-marzo	4.144	4.205	-61	6
2025-abril	3.824	3.753	70	0
2025-mayo	3.847	3.700	148	0
2025-junio	3.654	3.597	57	32
2025-julio	3.046	2.823	222	134
2025-total	27.655	26.939	716	395

Extremadura

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Extremadura 72 exceso de defunciones por todas las causas y 539 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 12. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Extremadura, 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).

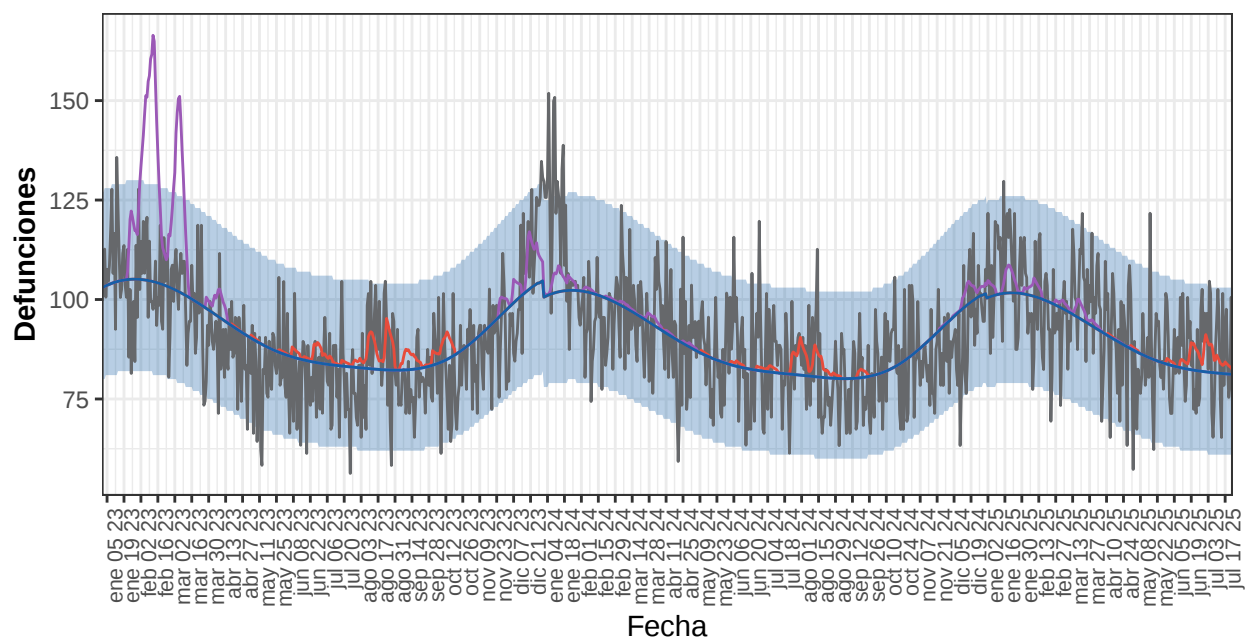
Tabla 12. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Extremadura, 2023-2025.

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	978	940	38	0
2025-junio	925	879	46	13
2025-julio	678	663	16	47
2025-total	6.730	6.498	232	201

Galicia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Galicia 99 exceso de defunciones por todas las causas y 2.853 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).

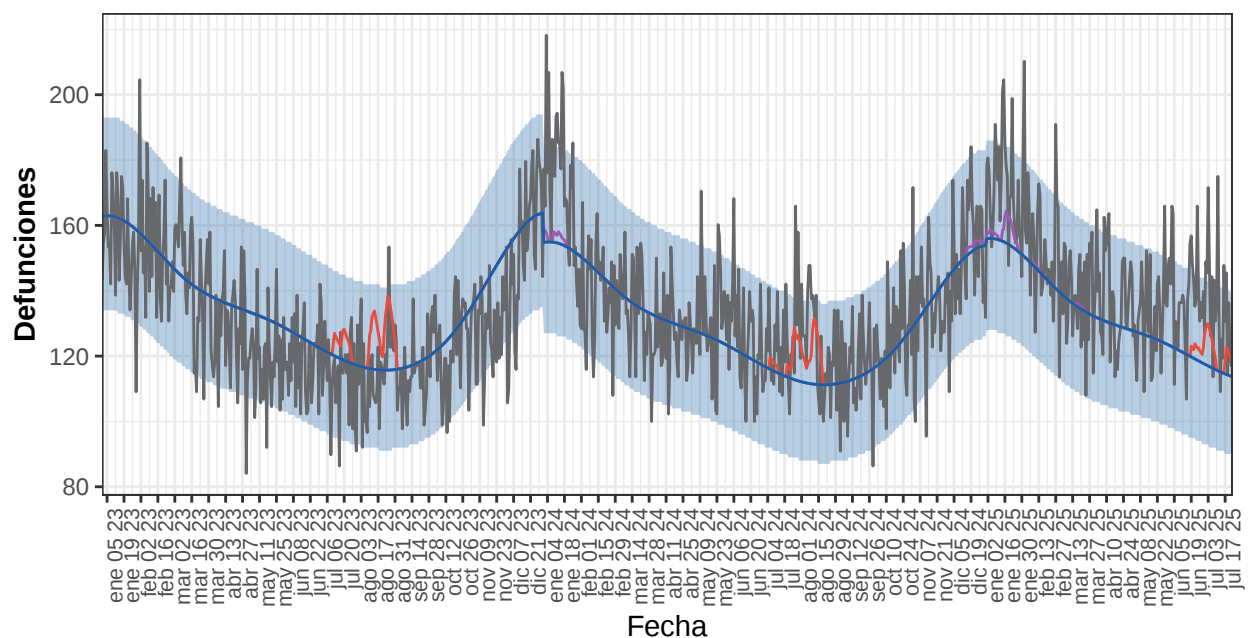
Tabla 13. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Galicia, 2023-2025.

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	3.141	214	84
2025-febrero	2.708	2.803	-95	41
2025-marzo	3.091	2.967	123	56
2025-abril	2.763	2.704	58	10
2025-mayo	2.639	2.647	-8	7
2025-junio	2.562	2.478	84	84
2025-julio	1.998	1.874	124	93
2025-total	19.117	18.616	501	375

Comunidad de Madrid

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunidad de Madrid 1.908 exceso de defunciones por todas las causas y 1.073 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).

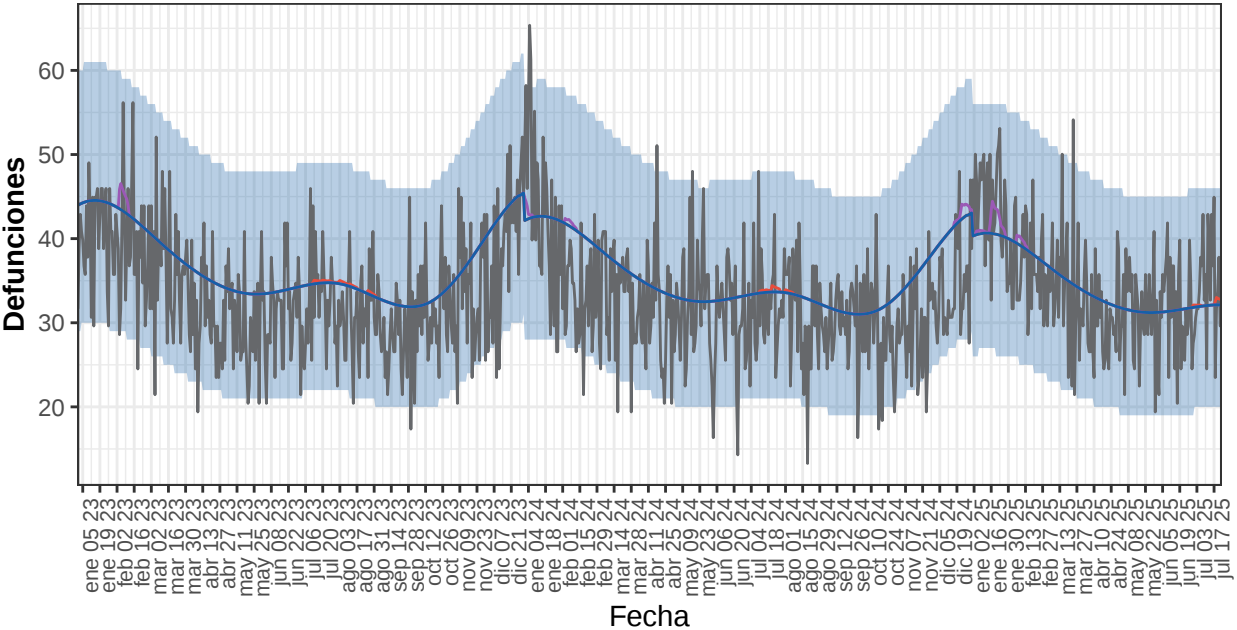
Tabla 14. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunidad de Madrid, 2023-2025.

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	4.340	4.072	268	5
2025-marzo	4.315	4.203	111	6
2025-abril	4.156	3.895	261	0
2025-mayo	4.119	3.900	219	0
2025-junio	4.156	3.613	543	48
2025-julio	3.100	2.655	445	125
2025-total	29.511	27.121	2.391	278

Murcia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Murcia -2.222 exceso de defunciones por todas las causas y 107 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).

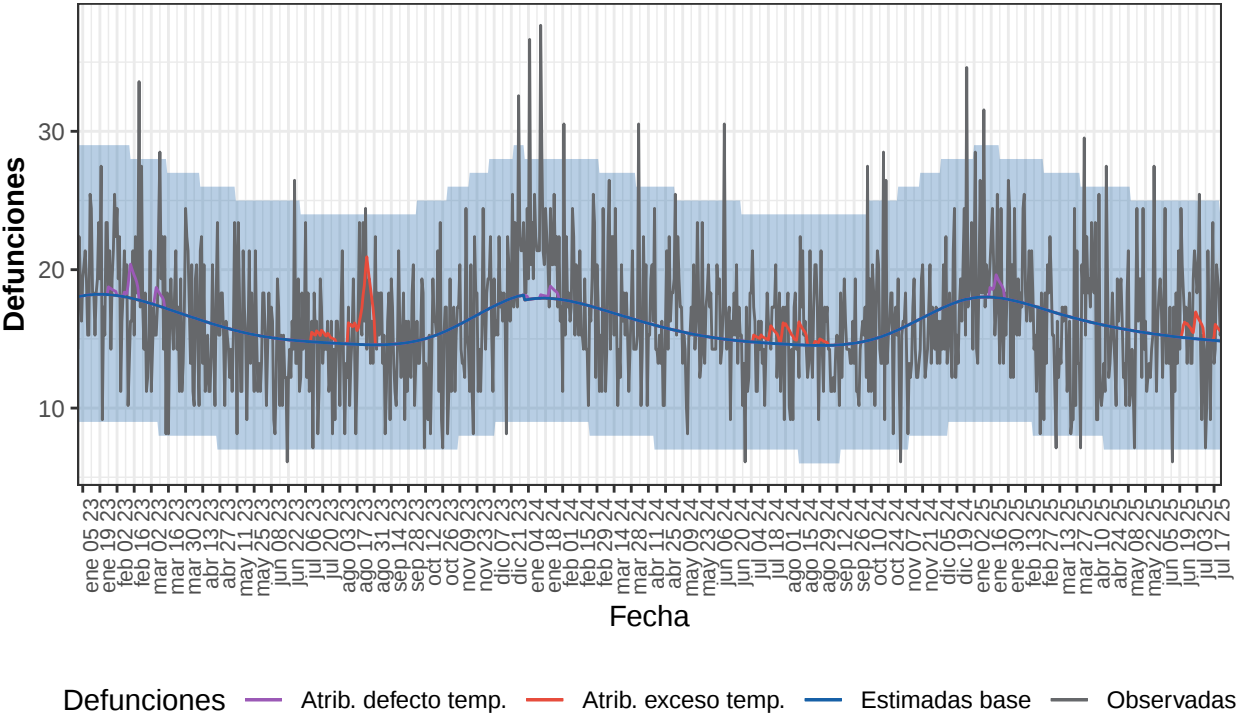
Tabla 15. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Murcia, 2023-2025.

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	940	945	-5	0
2025-julio	791	737	55	5
2025-total	7.080	7.069	11	44

Navarra

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Navarra 389 exceso de defunciones por todas las causas y 177 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).

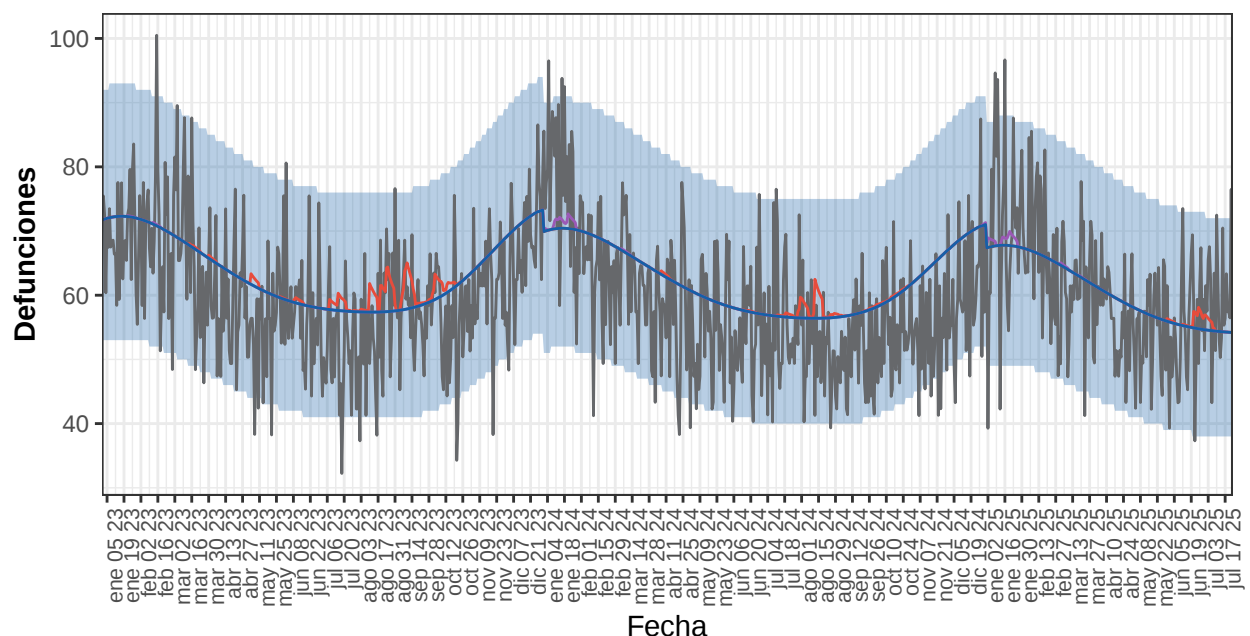
Tabla 16. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Navarra, 2023-2025.

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	489	455	34	8
2025-julio	380	343	36	16
2025-total	3.409	3.327	82	36

País Vasco

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en País Vasco -2.625 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 — 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).

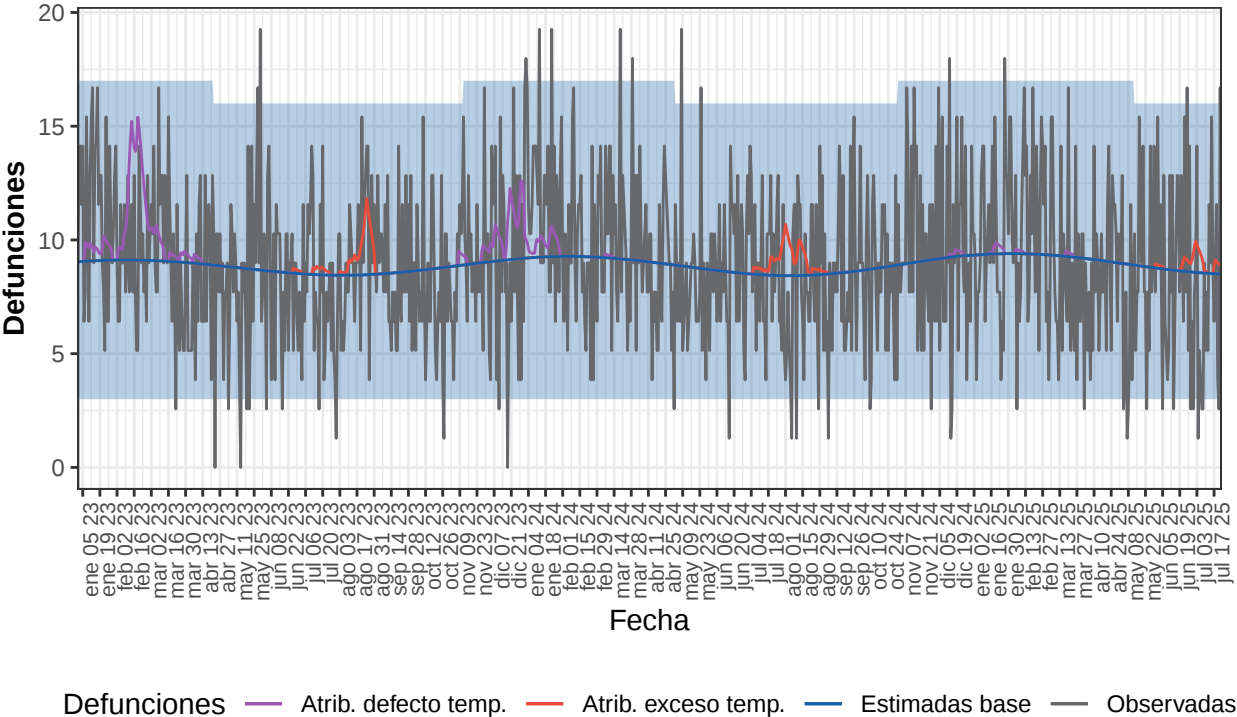
Tabla 17. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. País Vasco, 2023-2025.

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	1.868	1.960	-92	3
2025-abril	1.709	1.794	-85	0
2025-mayo	1.709	1.766	-57	1
2025-junio	1.628	1.655	-27	27
2025-julio	1.370	1.251	119	12
2025-total	12.383	12.377	6	69

La Rioja

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en La Rioja 175 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 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).

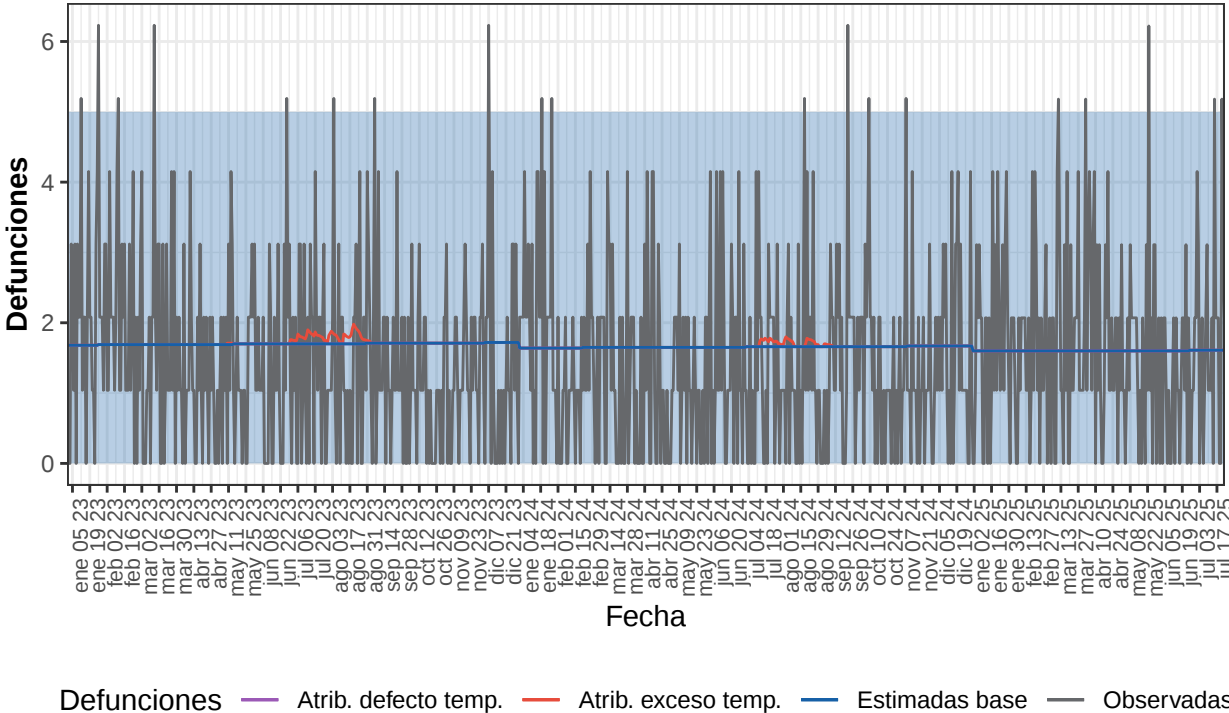
Tabla 18. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. La Rioja, 2023-2025.

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	177	196	-19	11
2025-total	1.837	1.845	-9	23

Ceuta

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Ceuta -148 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).

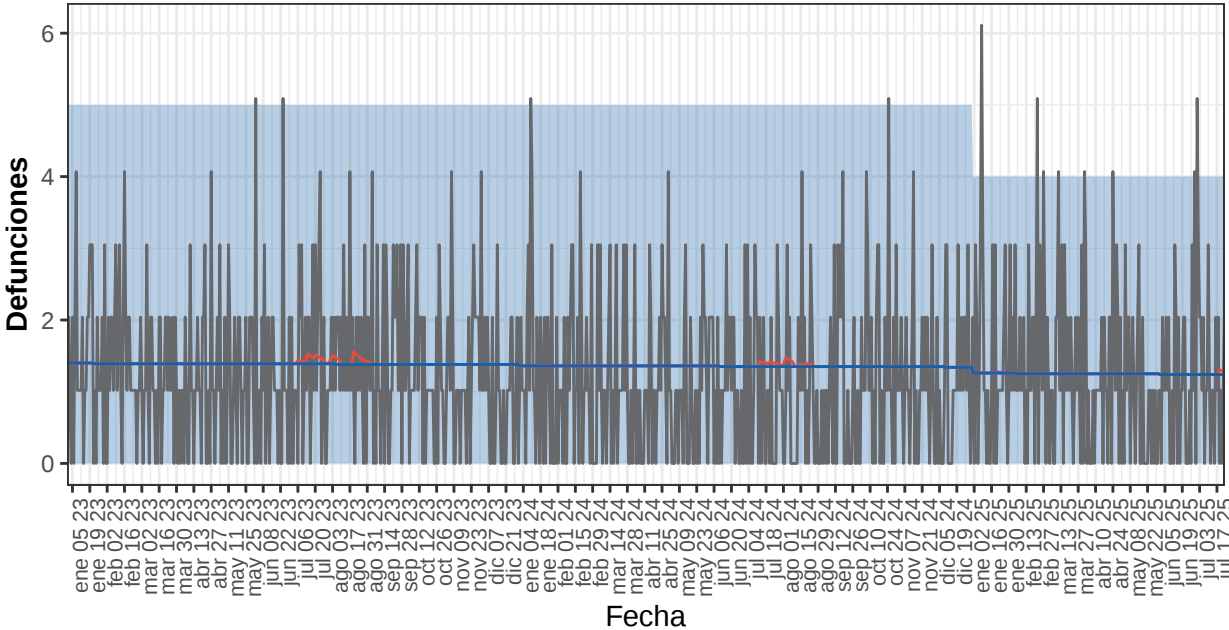
Tabla 19. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Ceuta, 2023-2025.

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	44	37	6	0
2025-total	340	327	13	0

Melilla

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Melilla -114 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	33	29	4	0
2025-total	263	255	8	0