

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

## Situación a 24 de septiembre 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.

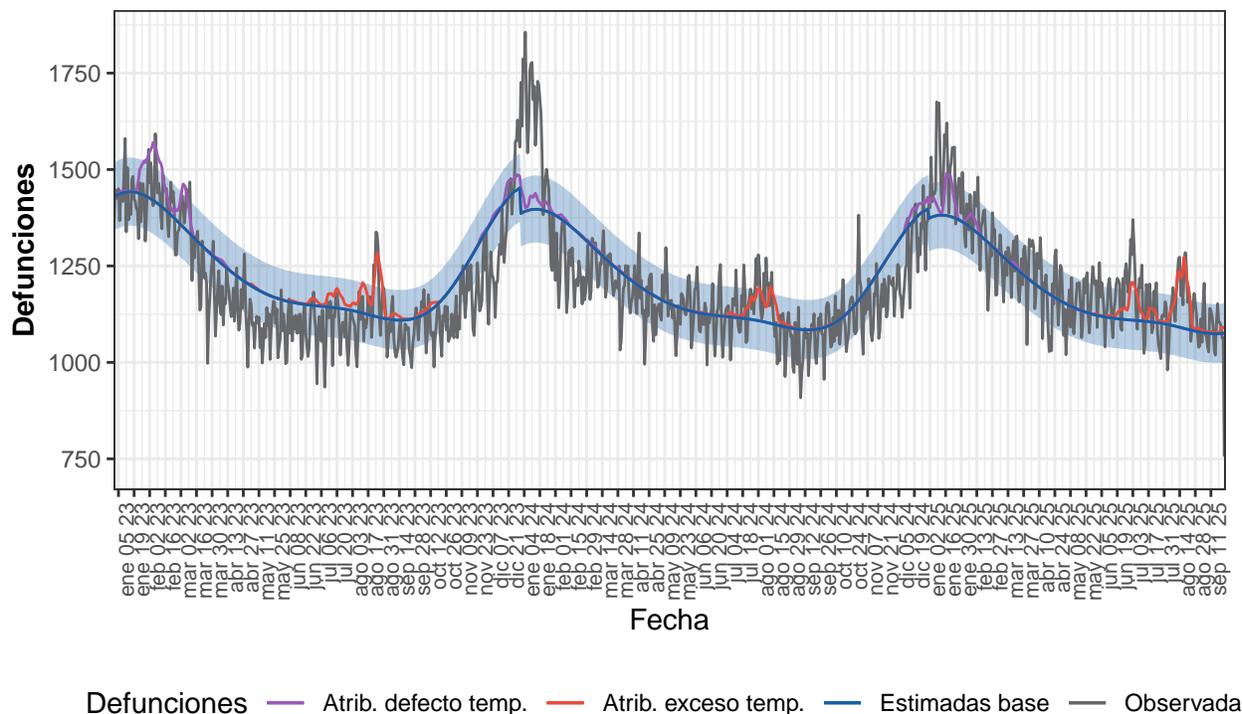
En este informe se muestran los principales resultados de MoMo desde el 01 de enero de 2023.

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 -9.952 exceso de defunciones por todas las causas y 16.891 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.

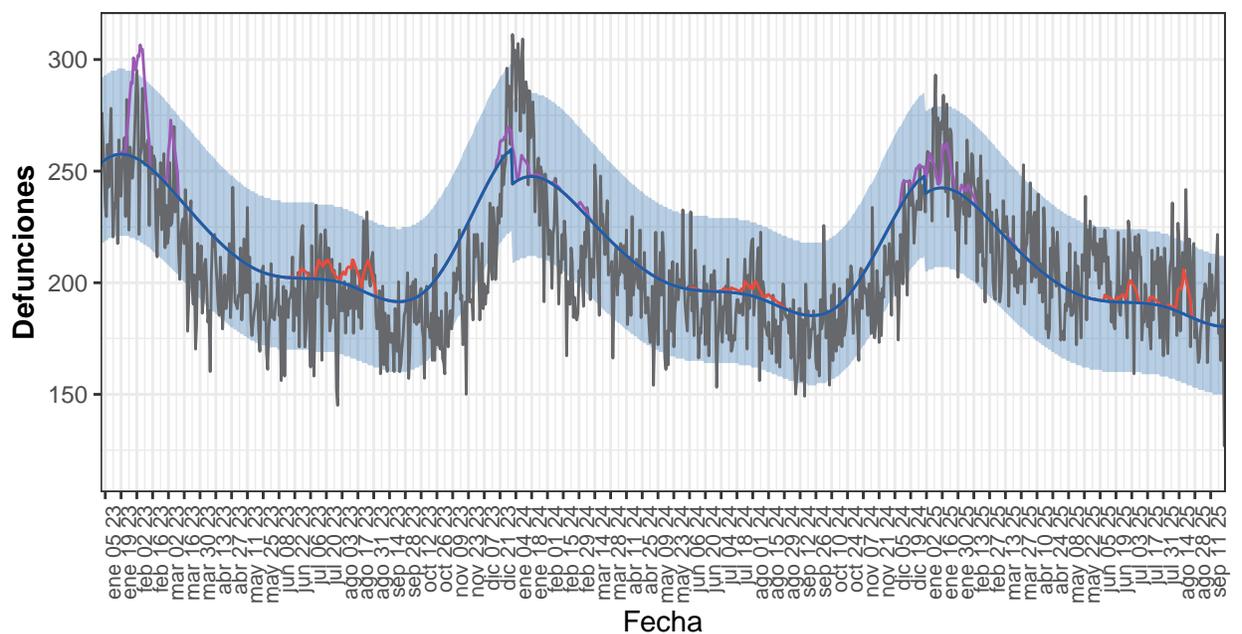
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	437.671	453.562	-15.891	7.780
2024	438.135	442.054	-3.919	3.521
2025-enero	46.298	42.675	3.622	1.333
2025-febrero	37.666	37.296	370	323
2025-marzo	38.634	38.892	-258	107
2025-abril	36.138	35.540	598	11
2025-mayo	35.762	35.258	504	14
2025-junio	35.055	33.451	1.604	407
2025-julio	35.848	34.274	1.575	1.060
2025-agosto	35.762	33.773	1.989	2.186
2025-septiembre	25.670	25.815	-146	151
2025-total	326.833	316.975	9.858	5.590

## Resultados por CCAA

### Andalucía

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Andalucía -6.364 exceso de defunciones por todas las causas y 2.475 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).

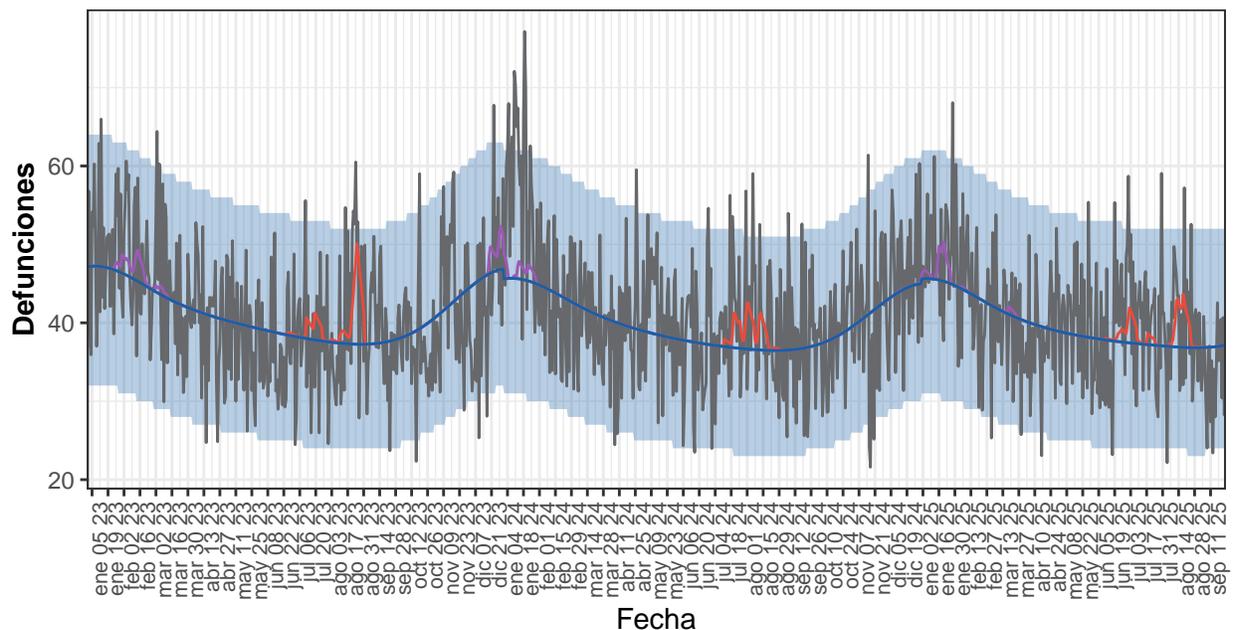
Tabla 2. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Andalucía, 2023-2025.

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	7.851	7.489	361	290
2025-febrero	6.529	6.554	-25	57
2025-marzo	6.596	6.787	-191	9
2025-abril	6.300	6.139	161	0
2025-mayo	6.176	6.050	126	0
2025-junio	6.042	5.748	294	50
2025-julio	6.095	5.907	188	83
2025-agosto	6.171	5.778	394	169
2025-septiembre	4.413	4.351	63	1
2025-total	56.174	54.802	1.371	659

### Aragón

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Aragón 872 exceso de defunciones por todas las causas y 575 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).

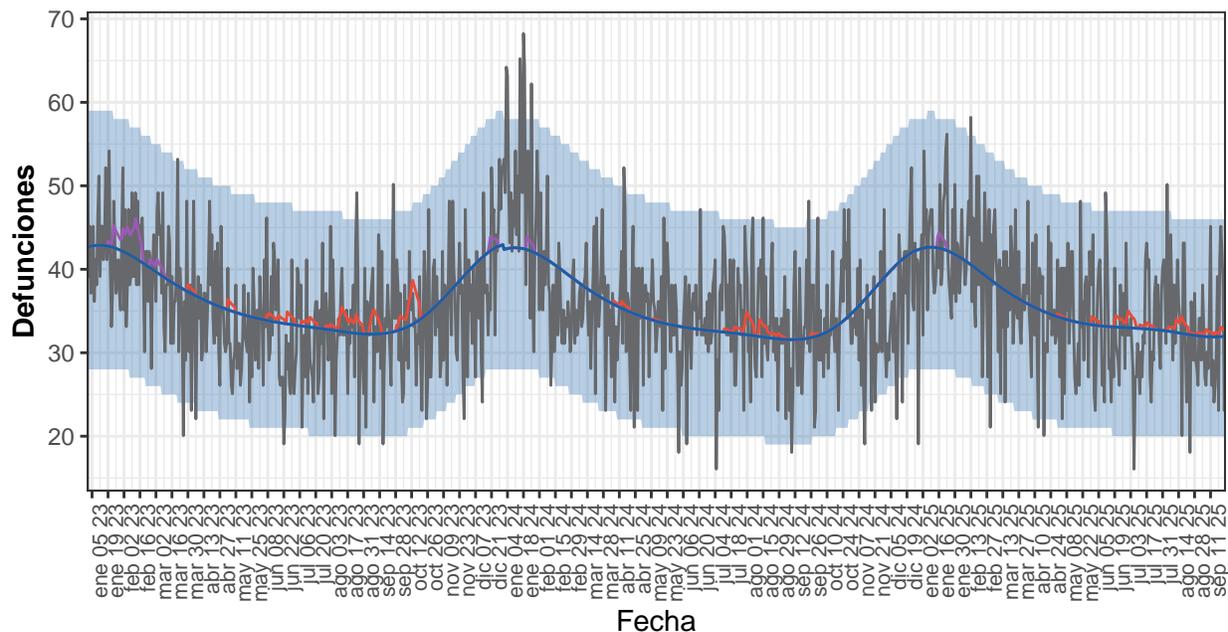
Tabla 3. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Aragón, 2023-2025.

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	1.196	1.220	-24	2
2025-marzo	1.232	1.279	-47	6
2025-abril	1.151	1.187	-36	0
2025-mayo	1.227	1.192	35	0
2025-junio	1.164	1.132	32	15
2025-julio	1.272	1.155	118	36
2025-agosto	1.221	1.144	77	74
2025-septiembre	816	886	-71	0
2025-total	10.809	10.600	209	181

### Asturias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Asturias -136 exceso de defunciones por todas las causas y 387 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).

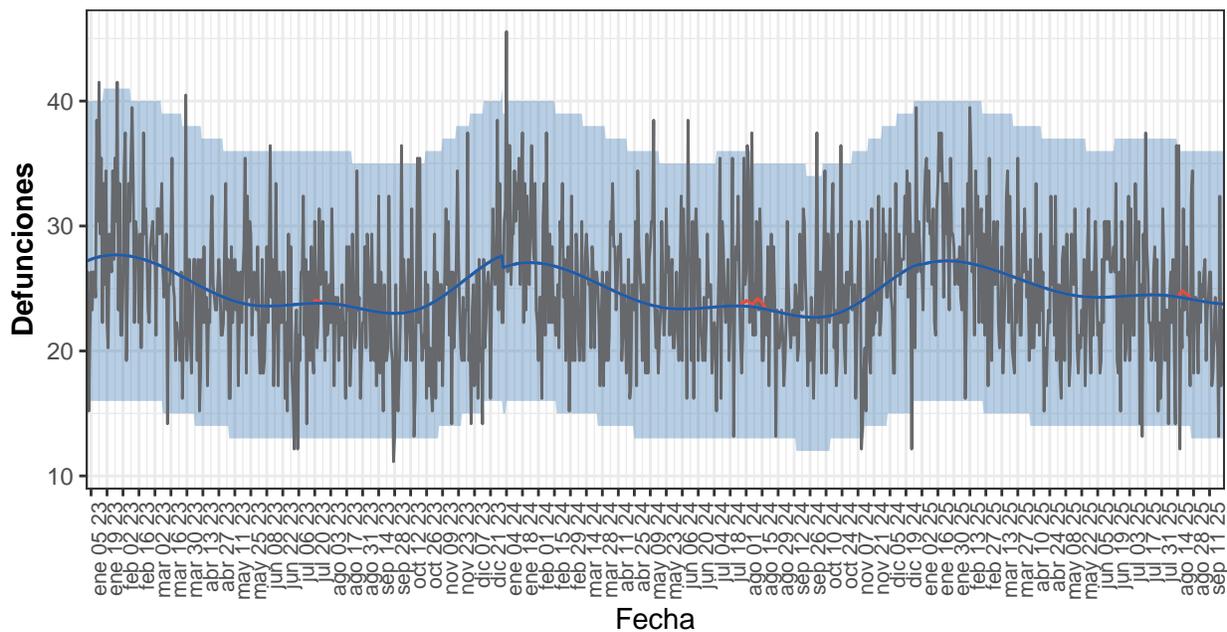
Tabla 4. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Asturias, 2023-2025.

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	1.160	1.160	0	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	777	766	10	13
2025-total	9.601	9.485	116	79

### Baleares

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Baleares 46 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.



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).

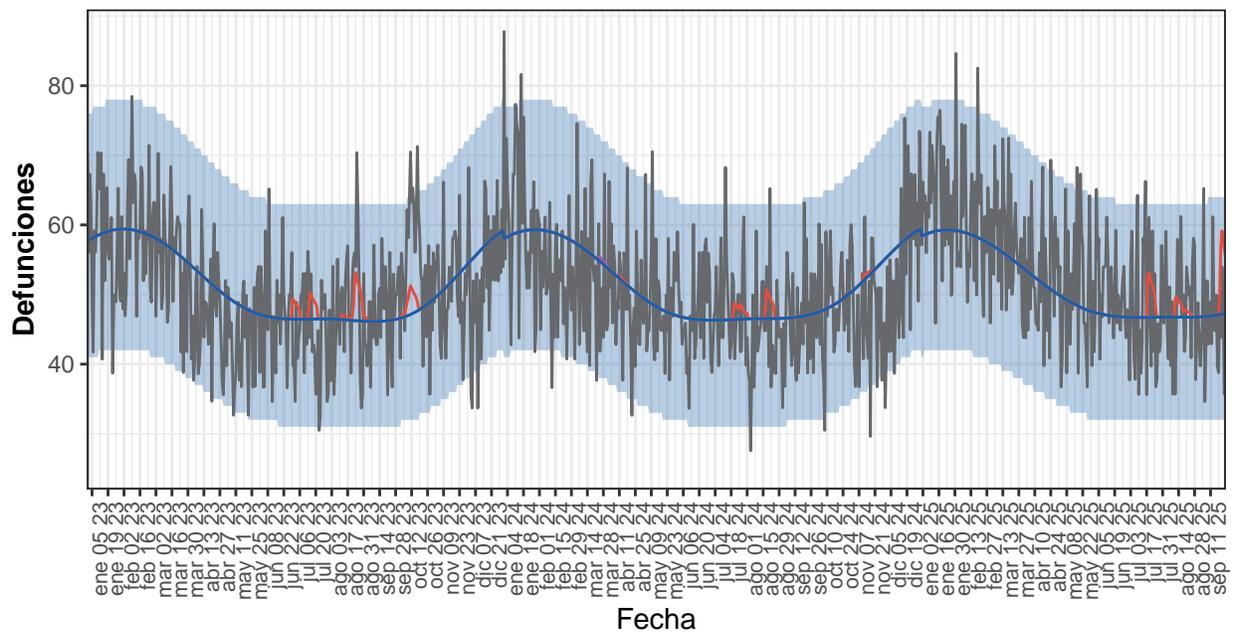
Tabla 5. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Baleares, 2023-2025.

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	20	0
2025-marzo	788	811	-23	0
2025-abril	733	755	-22	0
2025-mayo	729	758	-30	0
2025-junio	746	730	16	0
2025-julio	751	758	-7	0
2025-agosto	751	753	-2	4
2025-septiembre	535	573	-37	0
2025-total	6.736	6.734	3	4

### Canarias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Canarias -175 exceso de defunciones por todas las causas y 280 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).

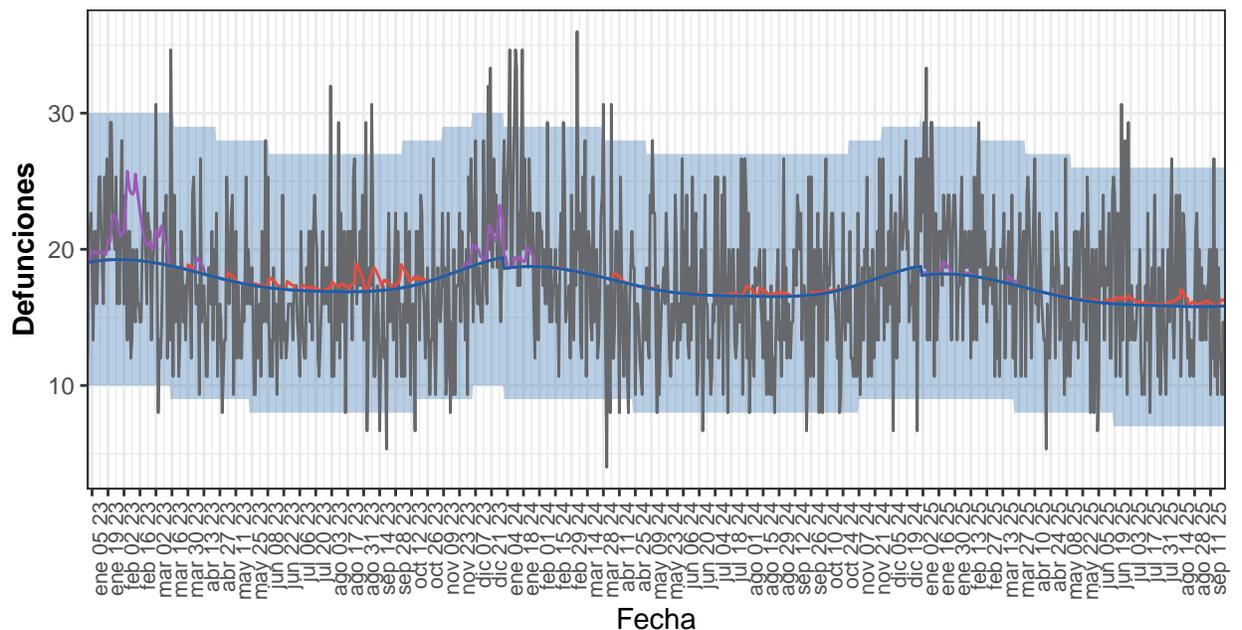
Tabla 6. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Canarias, 2023-2025.

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	1.994	1.830	164	0
2025-febrero	1.697	1.636	61	0
2025-marzo	1.781	1.724	56	0
2025-abril	1.601	1.554	47	0
2025-mayo	1.573	1.506	67	0
2025-junio	1.518	1.410	108	0
2025-julio	1.484	1.448	36	36
2025-agosto	1.506	1.449	56	22
2025-septiembre	1.099	1.128	-29	53
2025-total	14.253	13.687	566	112

### Cantabria

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cantabria 46 exceso de defunciones por todas las causas y 374 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 7. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Cantabria, 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).

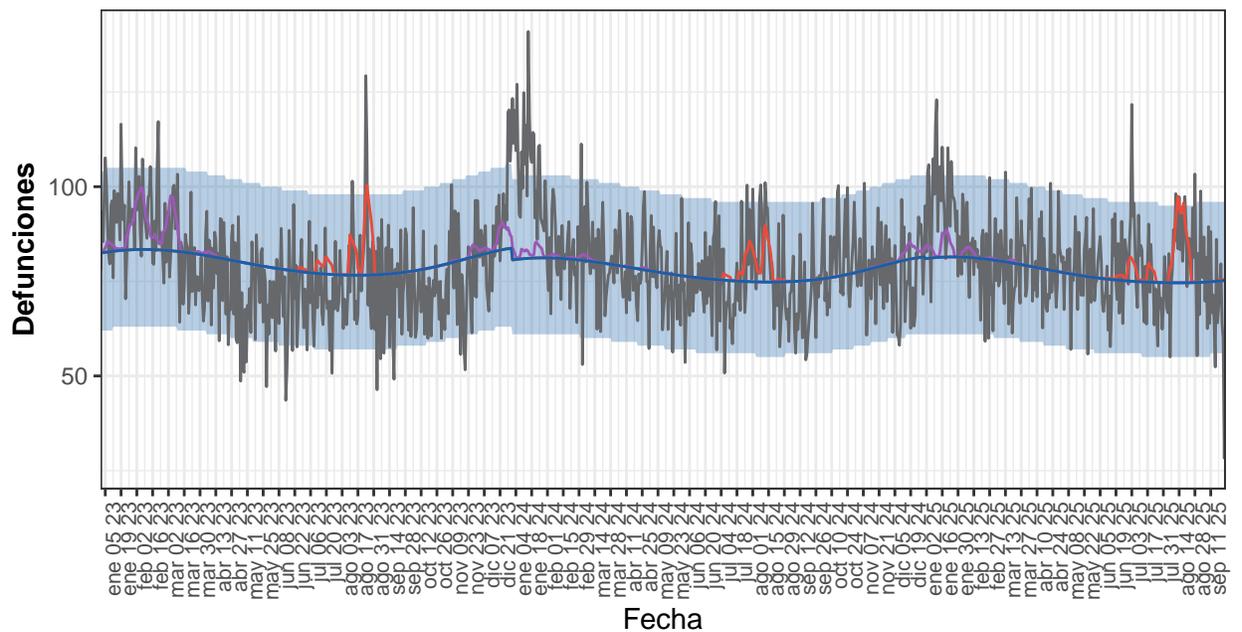
Tabla 7. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cantabria, 2023-2025.

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	524	507	17	1
2025-junio	542	481	62	8
2025-julio	482	493	-10	7
2025-agosto	512	490	22	13
2025-septiembre	363	379	-17	6
2025-total	4.687	4.467	221	47

### Castilla y León

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla y León 1.038 exceso de defunciones por todas las causas y 1.662 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).

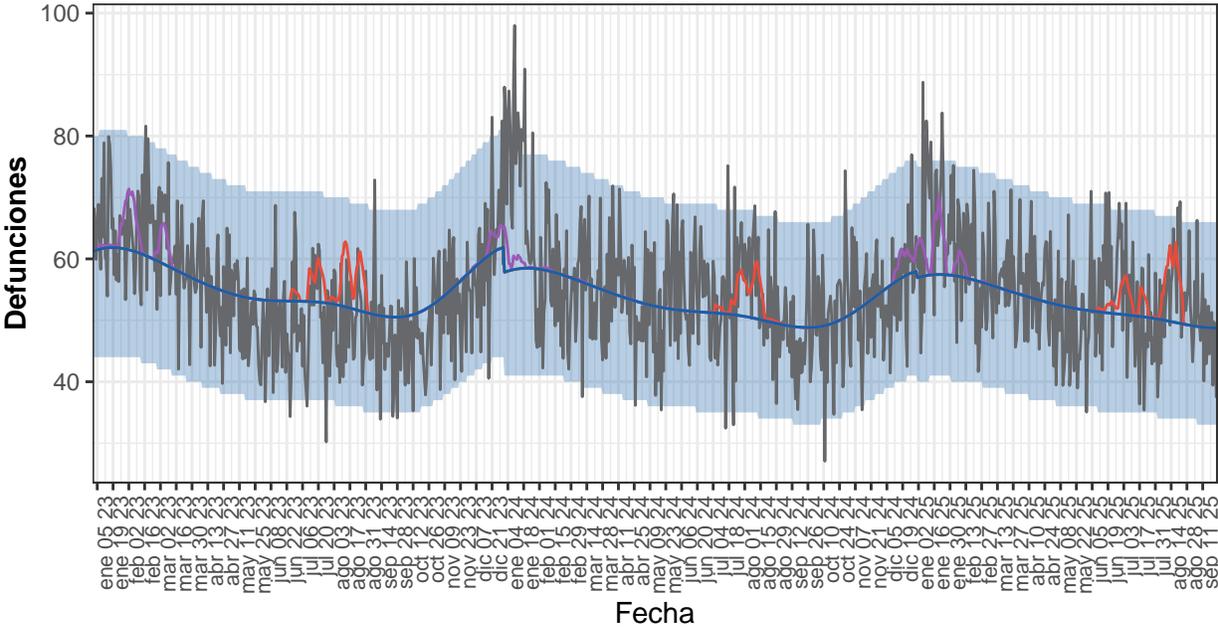
Tabla 8. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla y León, 2023-2025.

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	2.980	2.521	459	86
2025-febrero	2.289	2.271	18	28
2025-marzo	2.448	2.479	-31	7
2025-abril	2.396	2.349	47	0
2025-mayo	2.427	2.377	50	0
2025-junio	2.287	2.264	23	20
2025-julio	2.413	2.319	94	68
2025-agosto	2.547	2.314	233	266
2025-septiembre	1.691	1.798	-107	2
2025-total	21.480	20.693	787	477

**Castilla La Mancha**

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla La Mancha 1.075 exceso de defunciones por todas las causas y 1.229 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).

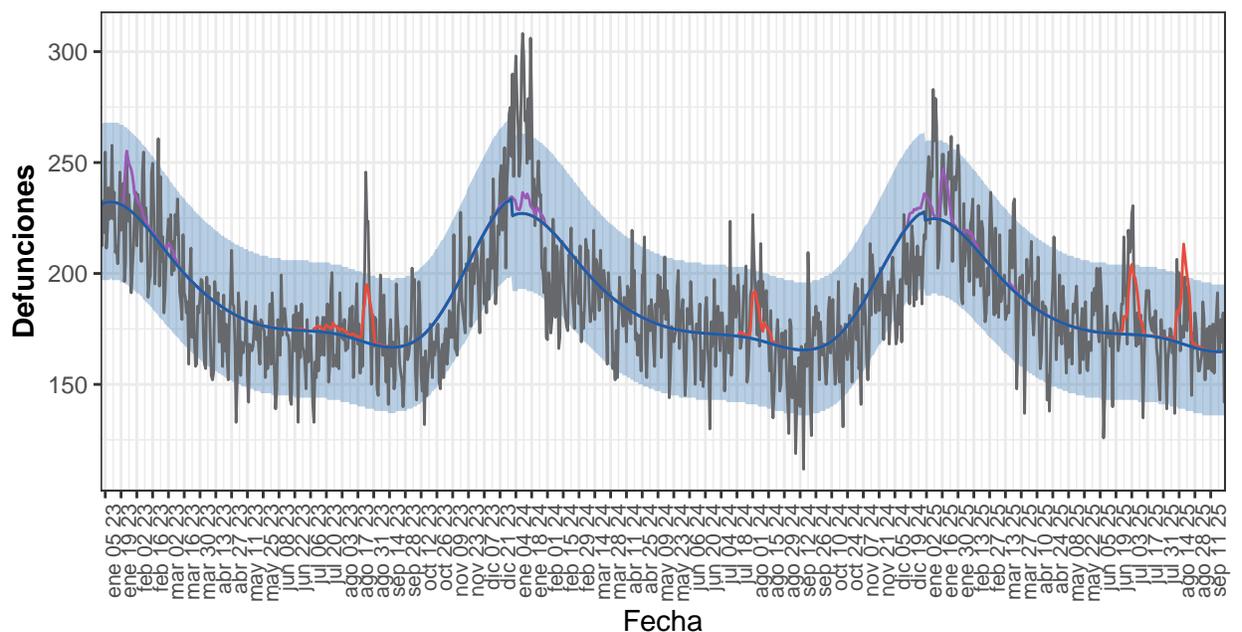
Tabla 9. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla La Mancha, 2023-2025.

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	2.059	1.777	282	152
2025-febrero	1.679	1.590	89	34
2025-marzo	1.754	1.711	42	1
2025-abril	1.682	1.605	77	1
2025-mayo	1.506	1.616	-110	0
2025-junio	1.694	1.538	155	26
2025-julio	1.579	1.570	9	79
2025-agosto	1.691	1.541	150	165
2025-septiembre	1.162	1.173	-12	0
2025-total	14.805	14.122	683	457

### Cataluña

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cataluña -1.837 exceso de defunciones por todas las causas y 1.969 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).

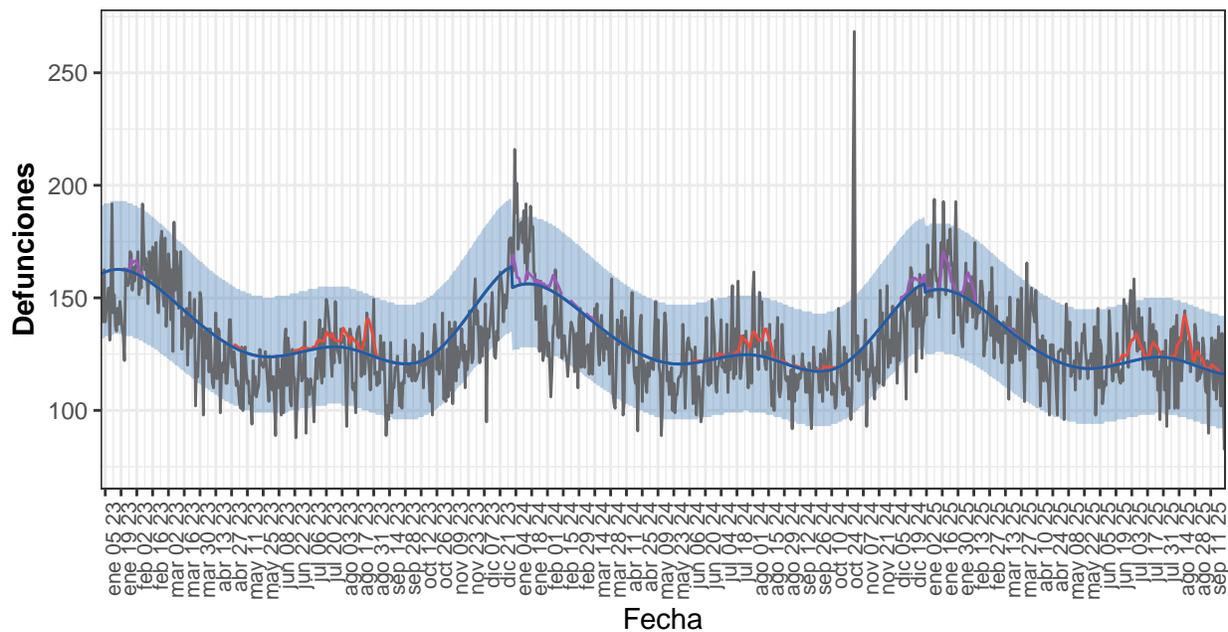
Tabla 10. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cataluña, 2023-2025.

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	7.499	6.916	583	232
2025-febrero	5.834	5.912	-78	39
2025-marzo	5.980	6.031	-51	9
2025-abril	5.472	5.469	3	0
2025-mayo	5.411	5.442	-31	0
2025-junio	5.336	5.191	146	55
2025-julio	5.548	5.327	220	250
2025-agosto	5.335	5.221	114	361
2025-septiembre	4.030	3.962	68	4
2025-total	50.445	49.471	974	951

### Comunitat Valenciana

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunitat Valenciana -2.959 exceso de defunciones por todas las causas y 1.542 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 — 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).

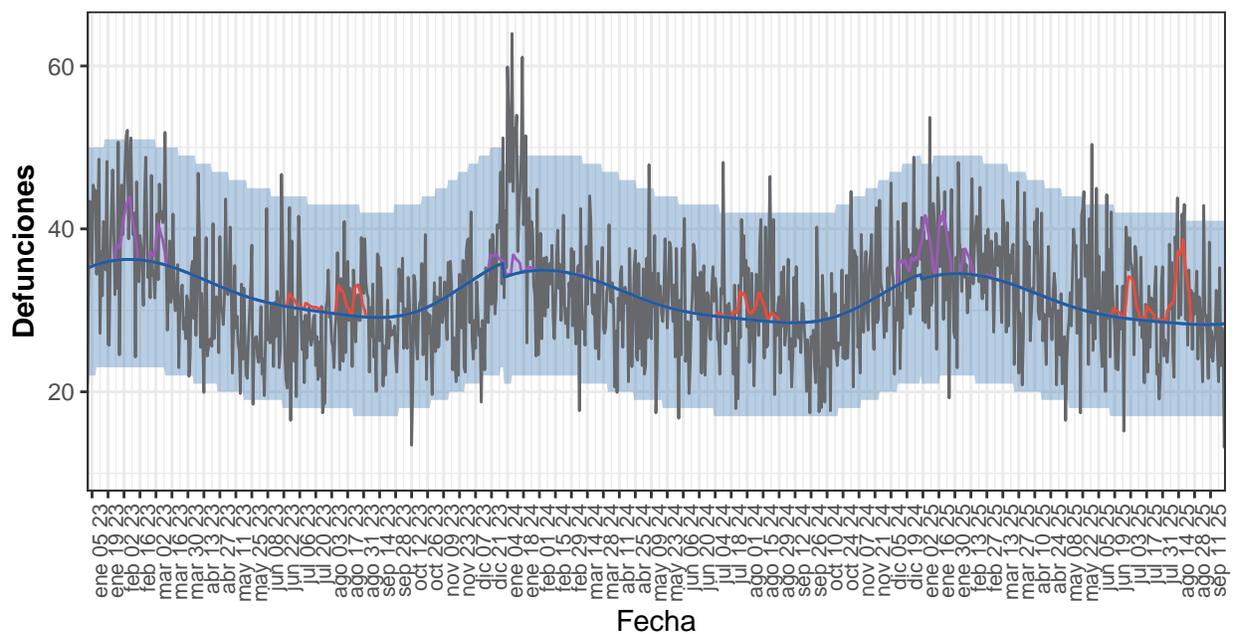
Tabla 11. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunitat Valenciana, 2023-2025.

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	5.058	4.745	314	137
2025-febrero	4.087	4.116	-29	87
2025-marzo	4.150	4.206	-56	6
2025-abril	3.827	3.754	73	0
2025-mayo	3.859	3.700	159	0
2025-junio	3.675	3.598	77	32
2025-julio	4.037	3.813	224	155
2025-agosto	3.847	3.778	70	207
2025-septiembre	2.768	2.818	-50	40
2025-total	35.308	34.527	782	663

### Extremadura

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Extremadura 166 exceso de defunciones por todas las causas y 654 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).

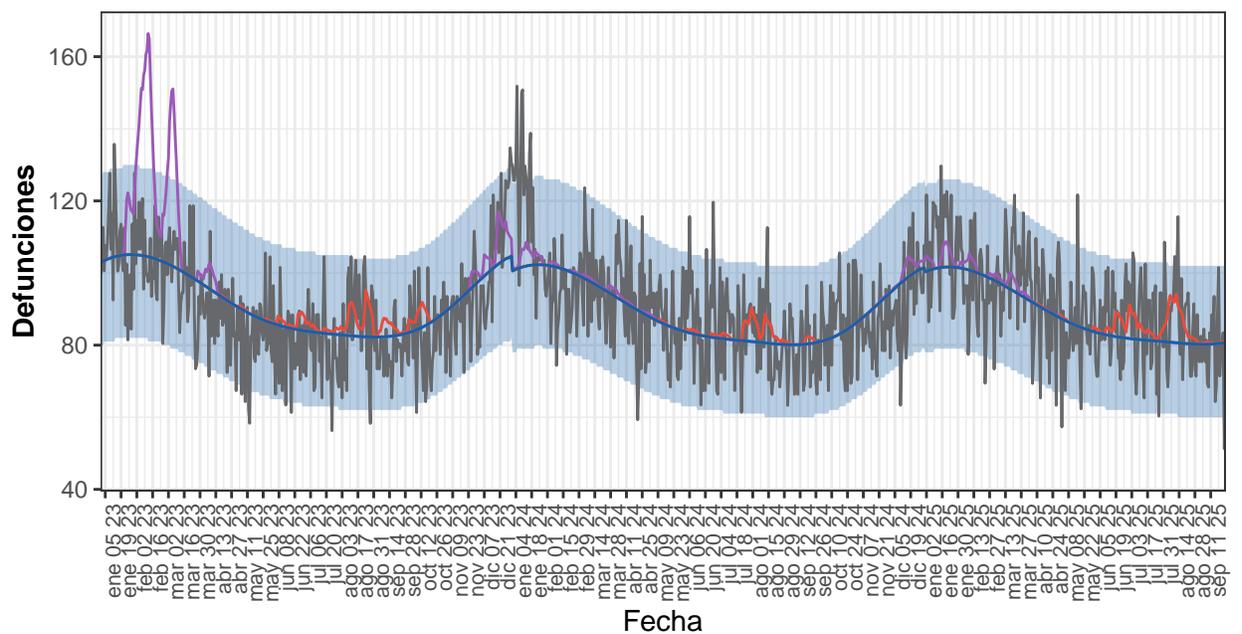
Tabla 12. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Extremadura, 2023-2025.

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	1.114	1.062	52	119
2025-febrero	1.017	962	55	21
2025-marzo	1.042	1.036	7	1
2025-abril	975	955	20	0
2025-mayo	979	940	39	0
2025-junio	926	879	47	13
2025-julio	934	891	42	48
2025-agosto	971	880	91	115
2025-septiembre	652	679	-27	0
2025-total	8.611	8.284	326	316

### Galicia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Galicia 265 exceso de defunciones por todas las causas y 3.070 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).

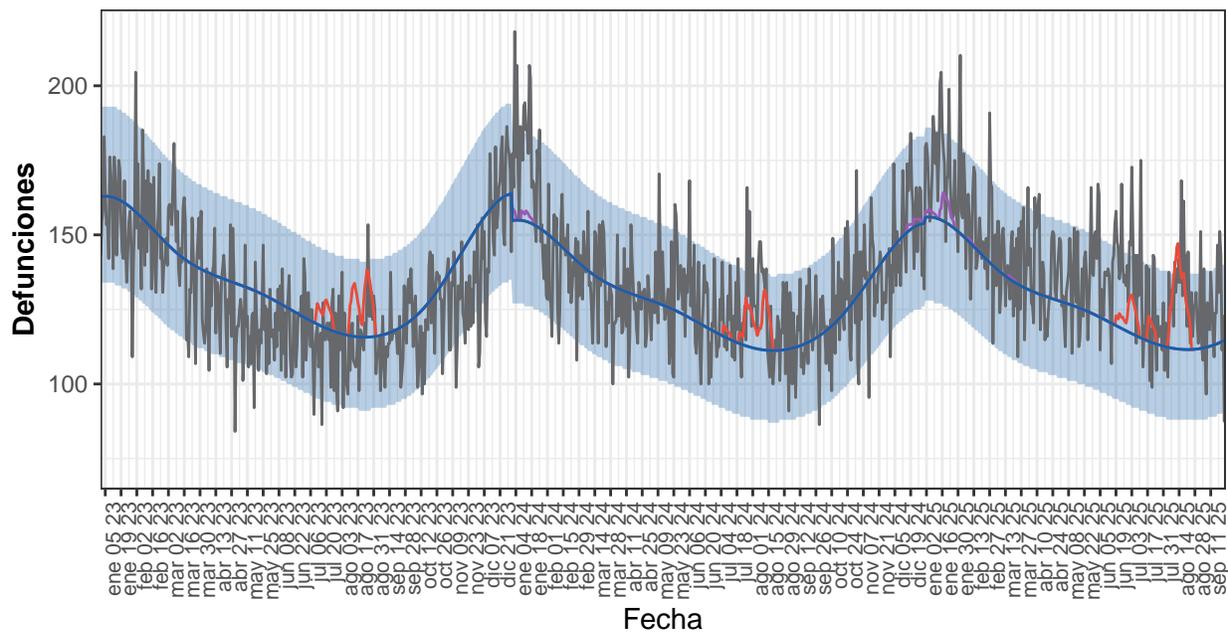
Tabla 13. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Galicia, 2023-2025.

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	215	84
2025-febrero	2.709	2.803	-95	41
2025-marzo	3.091	2.967	123	56
2025-abril	2.764	2.705	59	10
2025-mayo	2.642	2.647	-4	7
2025-junio	2.567	2.478	89	84
2025-julio	2.660	2.523	137	107
2025-agosto	2.695	2.497	197	198
2025-septiembre	1.875	1.929	-54	6
2025-total	24.357	23.690	667	593

### Comunidad de Madrid

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunidad de Madrid 2.738 exceso de defunciones por todas las causas y 1.491 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).

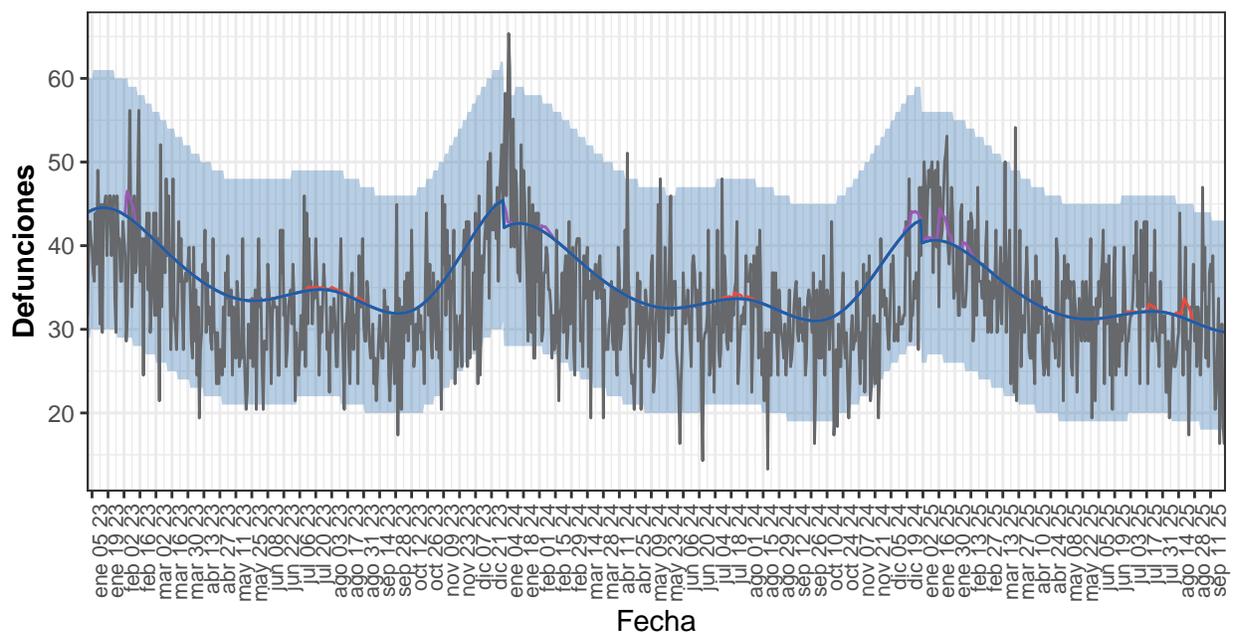
Tabla 14. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunidad de Madrid, 2023-2025.

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	5.335	4.783	552	93
2025-febrero	4.347	4.073	274	5
2025-marzo	4.325	4.204	121	6
2025-abril	4.165	3.892	273	0
2025-mayo	4.139	3.894	244	0
2025-junio	4.175	3.608	567	48
2025-julio	3.988	3.558	430	129
2025-agosto	3.997	3.466	530	415
2025-septiembre	2.944	2.713	231	0
2025-total	37.414	34.192	3.221	697

## Murcia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Murcia -2.324 exceso de defunciones por todas las causas y 124 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).

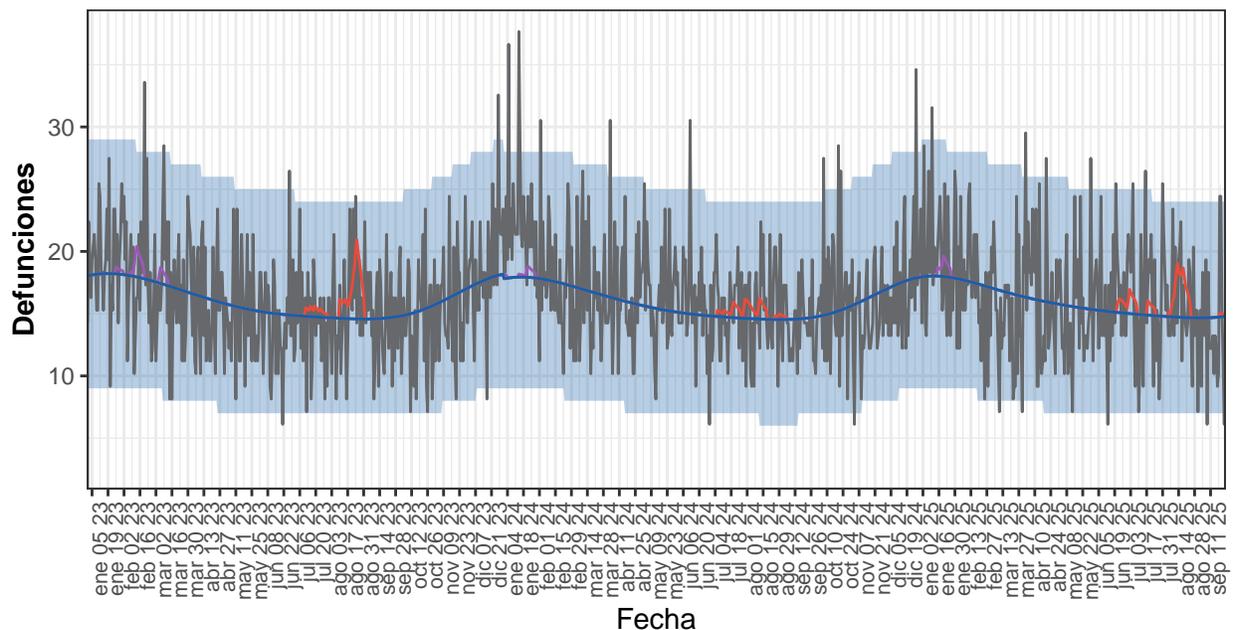
Tabla 15. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Murcia, 2023-2025.

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	-61	0
2025-mayo	969	973	-4	0
2025-junio	943	945	-2	0
2025-julio	1.038	994	44	6
2025-agosto	901	974	-74	16
2025-septiembre	702	722	-20	0
2025-total	8.932	9.022	-90	61

## Navarra

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Navarra 408 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 — 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).

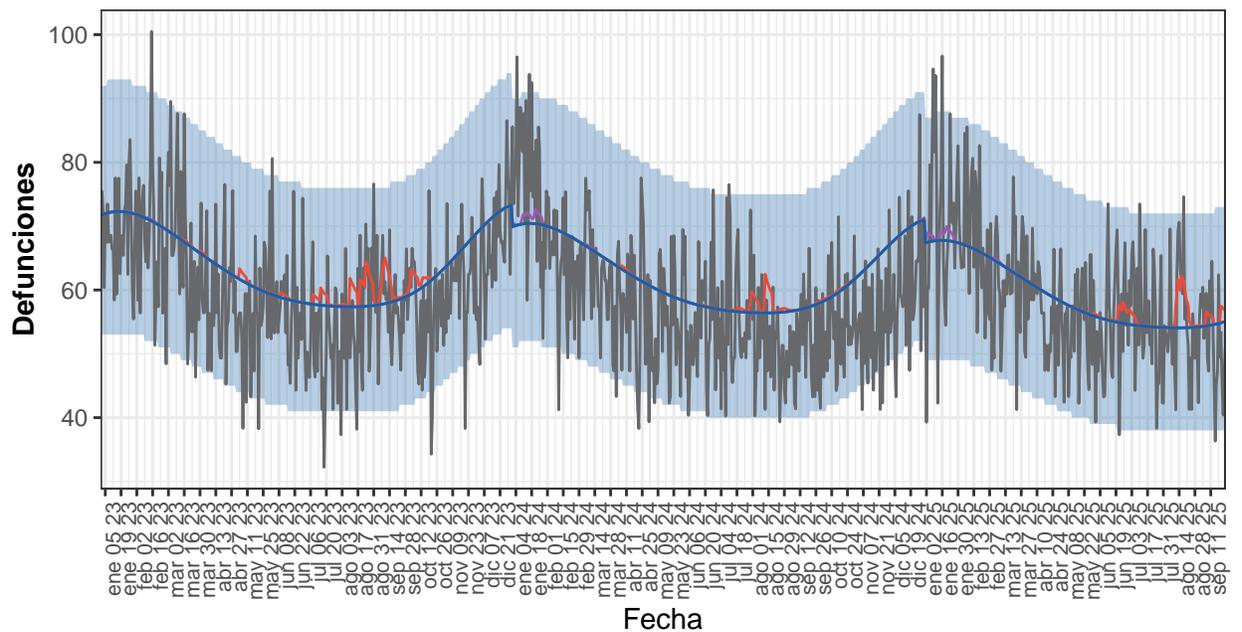
Tabla 16. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Navarra, 2023-2025.

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	481	482	0	0
2025-junio	490	455	35	8
2025-julio	504	462	42	17
2025-agosto	493	456	37	47
2025-septiembre	328	353	-25	1
2025-total	4.355	4.254	101	84

### País Vasco

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en País Vasco -2.726 exceso de defunciones por todas las causas y 488 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).

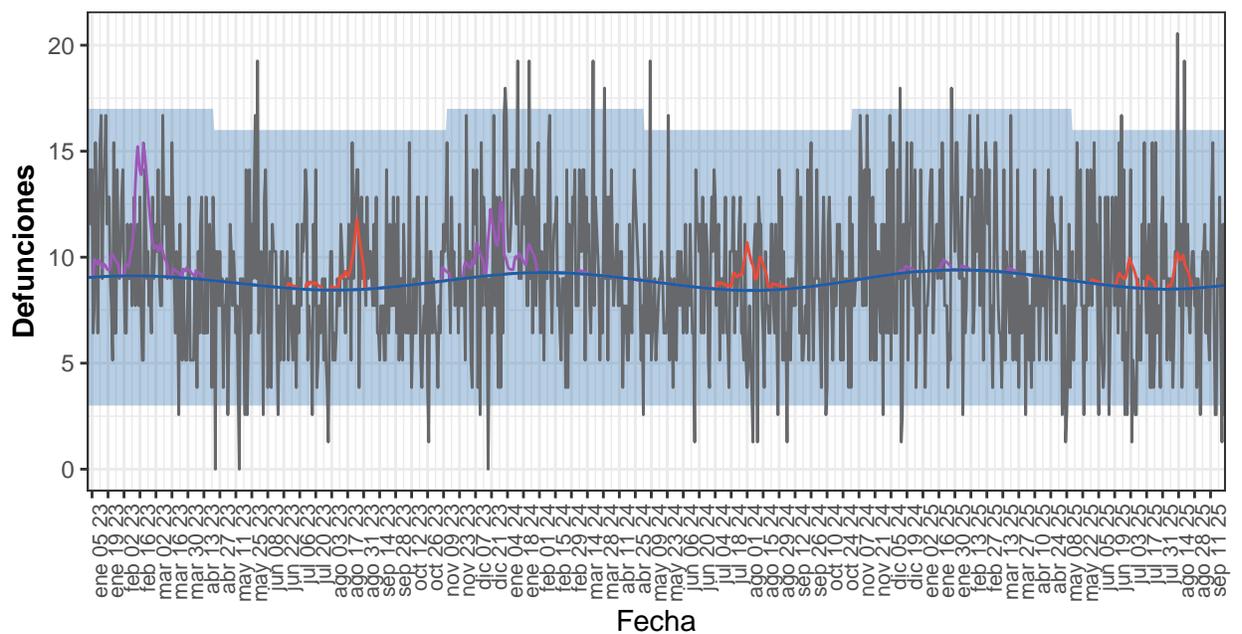
Tabla 17. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. País Vasco, 2023-2025.

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	2.097	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	1.712	1.766	-54	1
2025-junio	1.631	1.655	-24	27
2025-julio	1.728	1.684	44	12
2025-agosto	1.698	1.677	21	74
2025-septiembre	1.257	1.310	-53	23
2025-total	15.703	15.798	-95	166

## La Rioja

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en La Rioja 177 excesos de defunciones por todas las causas y 314 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).

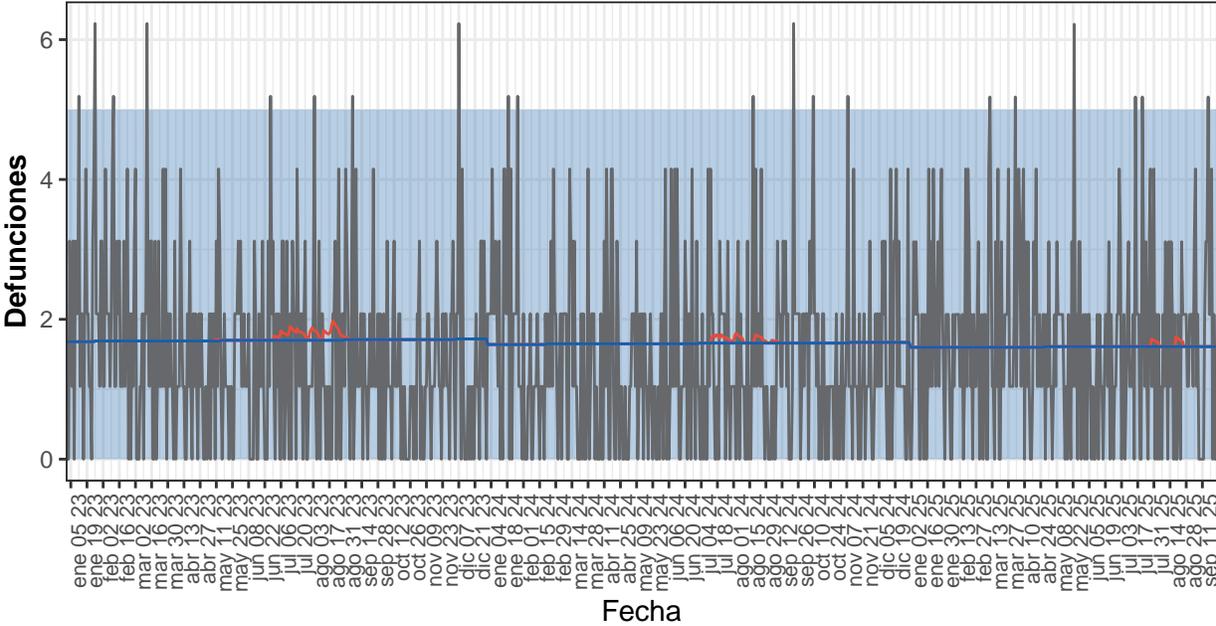
Tabla 18. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. La Rioja, 2023-2025.

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	186	207	-20	0
2025-total	2.377	2.384	-7	42

**Ceuta**

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Ceuta -149 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 — 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).

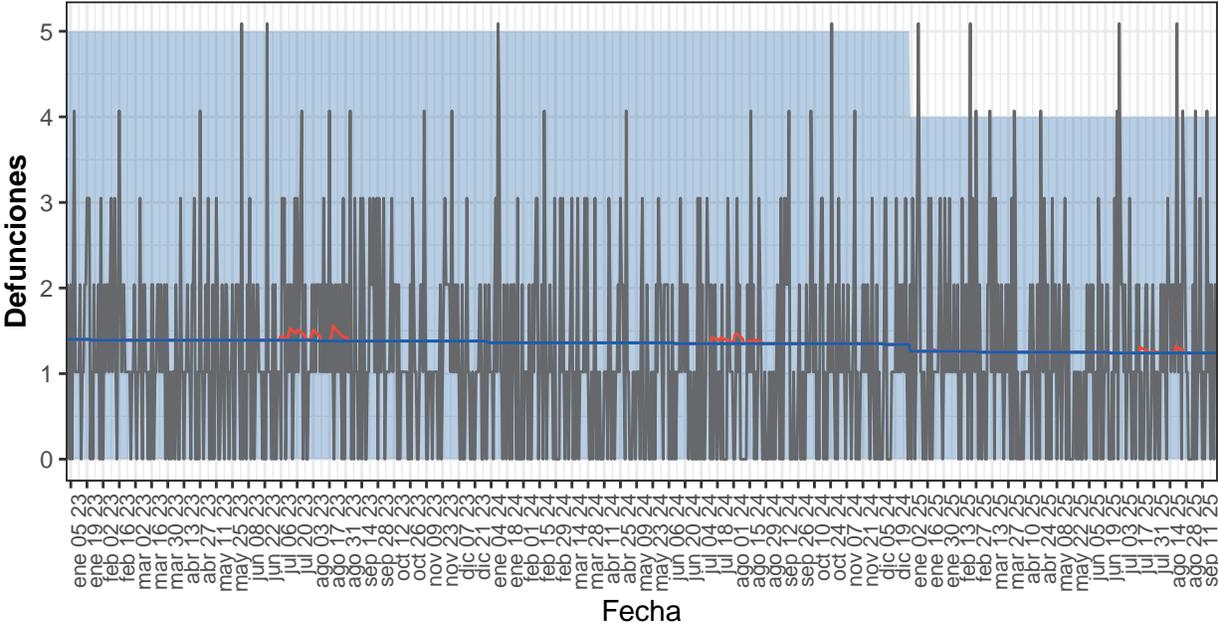
Tabla 19. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Ceuta, 2023-2025.

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	60	50	10	0
2025-agosto	44	50	-6	1
2025-septiembre	41	39	3	0
2025-total	442	429	13	1

Melilla

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Melilla -111 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 — 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	45	39	6	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	31	30	1	0
2025-total	344	333	11	1