

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

## Situación a 11 de junio 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.

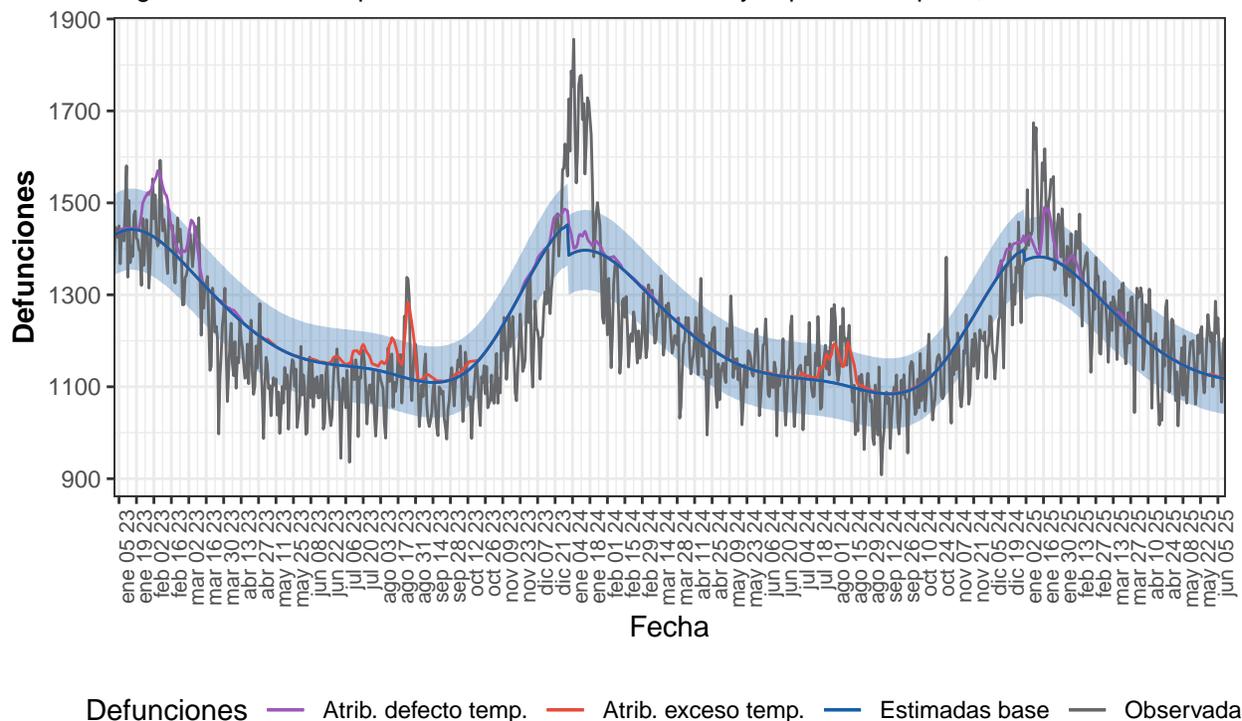
En este informe se muestran los principales resultados de MoMo desde el 01 de enero de 2023.

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 -15.228 exceso de defunciones por todas las causas y 13.109 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.

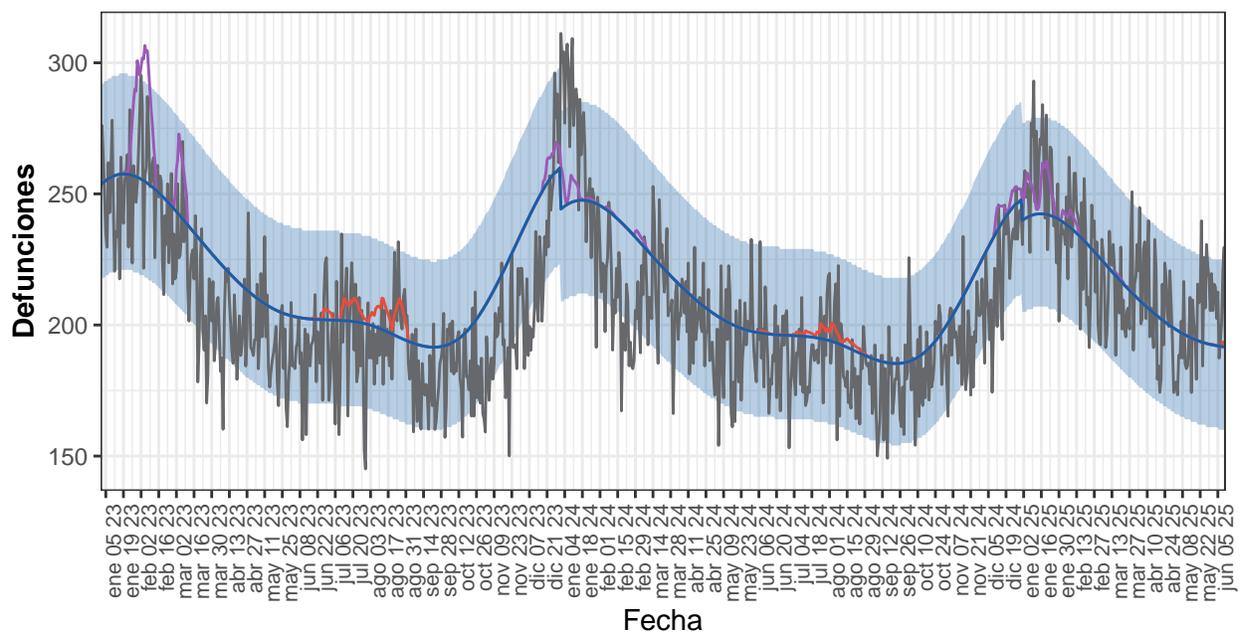
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	437.671	453.562	-15.891	7.780
2024	438.135	442.054	-3.919	3.521
2025-enero	46.115	42.700	3.415	1.332
2025-febrero	37.532	37.317	215	323
2025-marzo	38.512	38.917	-404	107
2025-abril	35.965	35.573	391	12
2025-mayo	35.681	35.296	385	16
2025-junio	12.901	12.320	581	20
2025-total	206.705	202.123	4.583	1.809

## Resultados por CCAA

### Andalucía

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Andalucía -7.152 exceso de defunciones por todas las causas y 2.179 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).

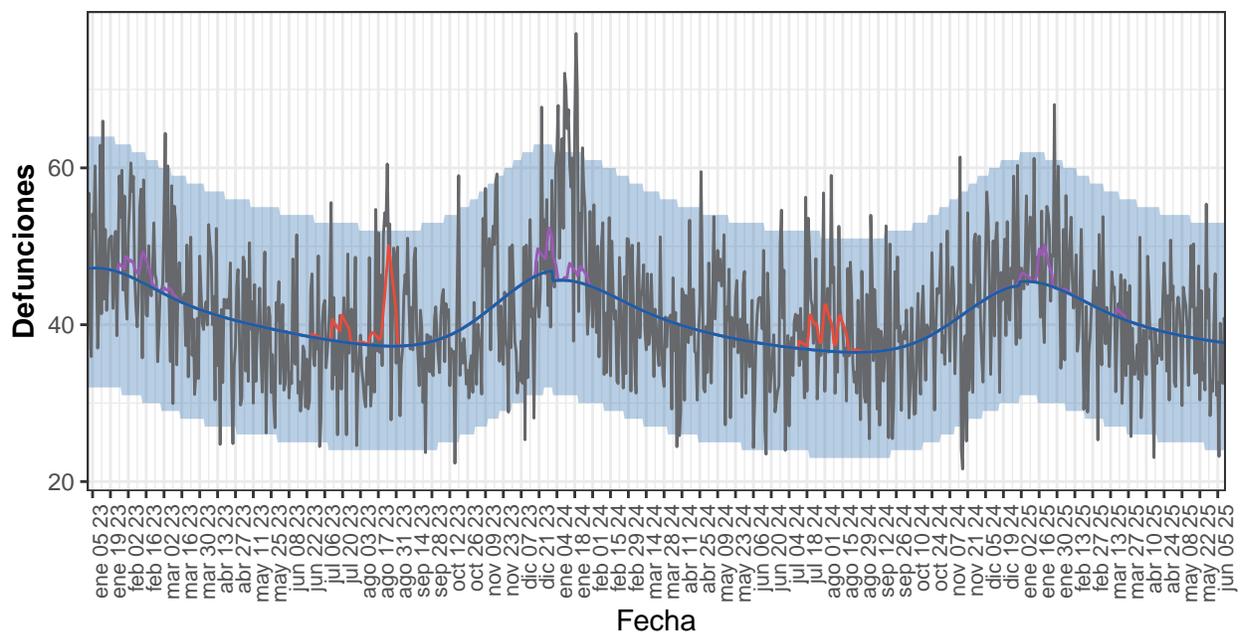
Tabla 2. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Andalucía, 2023-2025.

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	7.843	7.487	356	290
2025-febrero	6.526	6.552	-26	57
2025-marzo	6.591	6.785	-195	9
2025-abril	6.284	6.138	146	0
2025-mayo	6.188	6.049	140	0
2025-junio	2.274	2.112	162	6
2025-total	35.706	35.123	583	362

### Aragón

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Aragón 701 exceso de defunciones por todas las causas y 450 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.

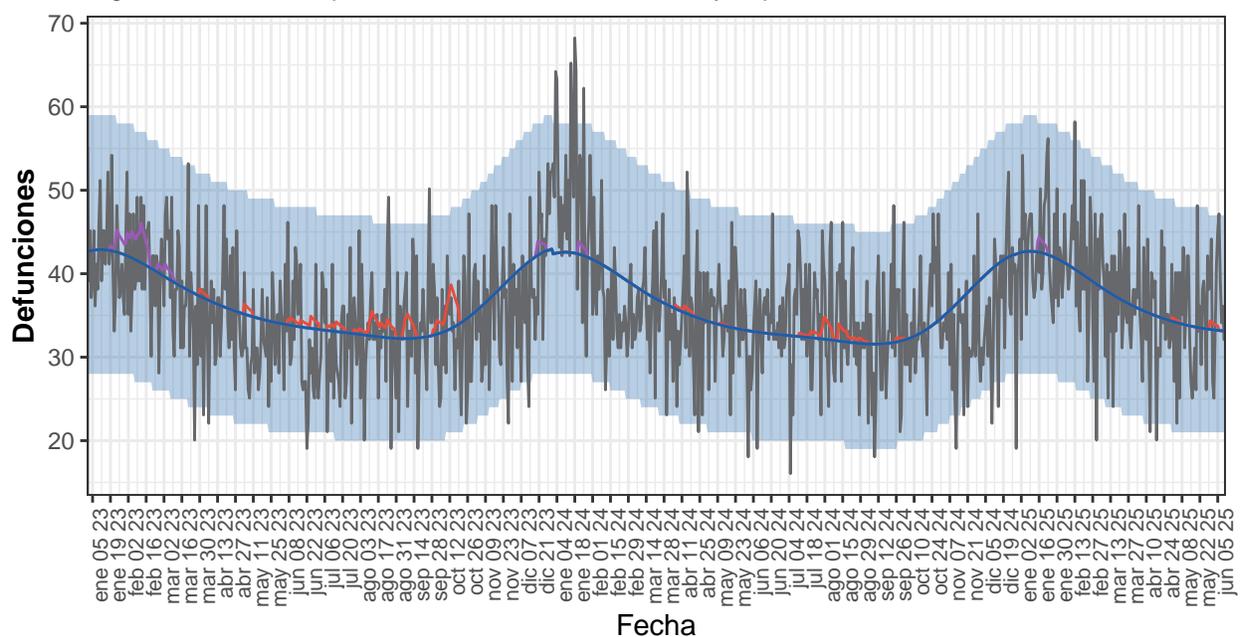
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	15.116	15.045	70	247

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2024	15.230	14.636	593	147
2025-enero	1.531	1.402	129	49
2025-febrero	1.194	1.217	-23	2
2025-marzo	1.232	1.277	-45	6
2025-abril	1.150	1.184	-34	0
2025-mayo	1.225	1.189	36	0
2025-junio	391	416	-24	0
2025-total	6.723	6.685	38	56

## Asturias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Asturias -139 exceso de defunciones por todas las causas y 326 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.

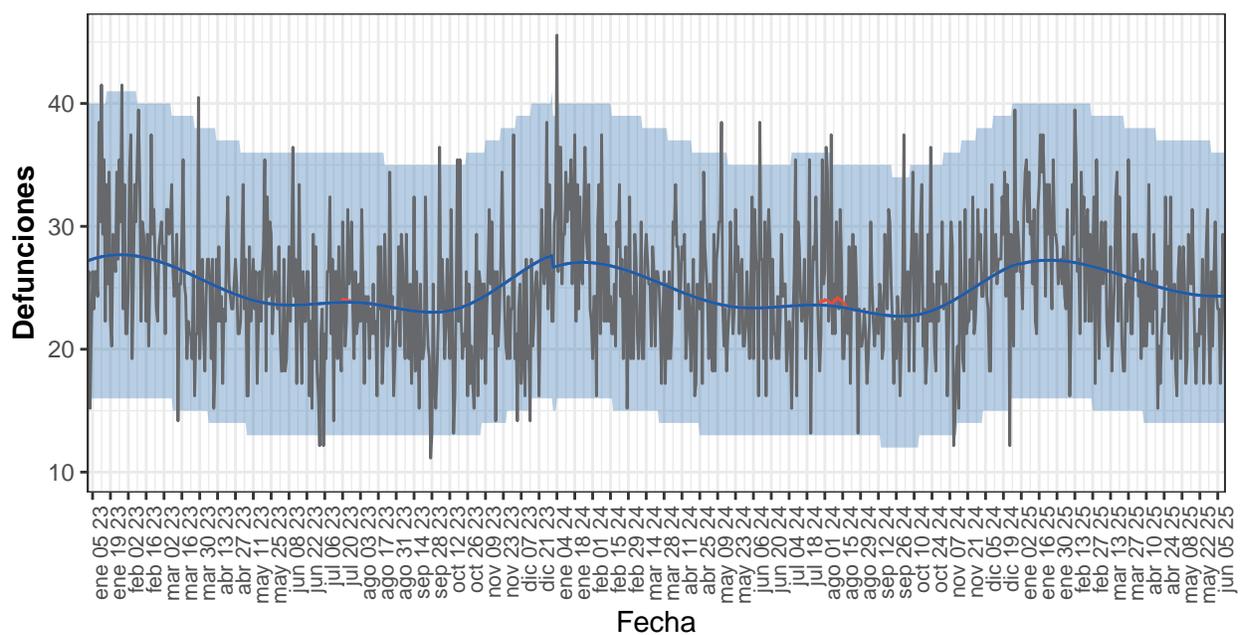
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	13.016	13.302	-286	245
2024	13.123	13.089	34	62
2025-enero	1.337	1.315	22	10
2025-febrero	1.157	1.130	27	0
2025-marzo	1.160	1.160	0	0

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2025-abril	1.059	1.053	5	0
2025-mayo	1.075	1.045	29	4
2025-junio	394	365	29	3
2025-total	6.181	6.068	113	18

## Baleares

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Baleares 57 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).

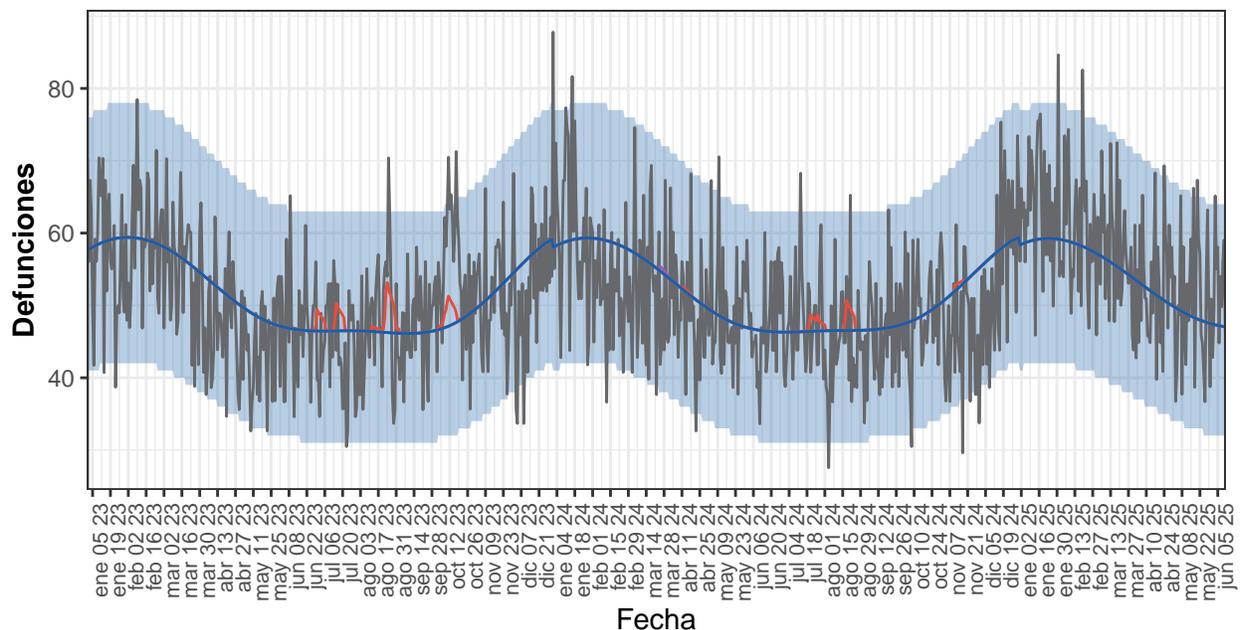
Tabla 5. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Baleares, 2023-2025.

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	842	87	0
2025-febrero	775	756	20	0
2025-marzo	786	812	-27	0
2025-abril	730	756	-26	0
2025-mayo	725	759	-34	0
2025-junio	261	268	-6	0
2025-total	4.206	4.193	13	0

## Canarias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Canarias -309 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).

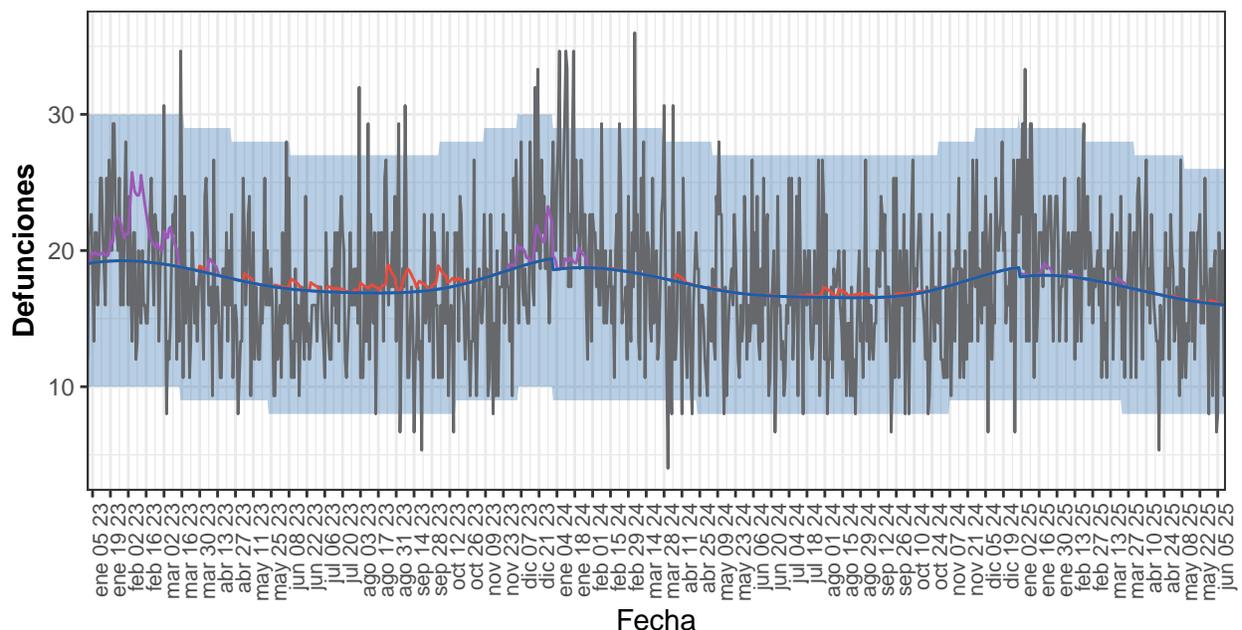
Tabla 6. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Canarias, 2023-2025.

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	1.991	1.830	162	0
2025-febrero	1.695	1.635	60	0
2025-marzo	1.776	1.723	53	0
2025-abril	1.596	1.553	43	0
2025-mayo	1.559	1.504	55	0
2025-junio	579	519	59	0
2025-total	9.197	8.764	432	0

## Cantabria

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cantabria -29 exceso de defunciones por todas las causas y 341 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).

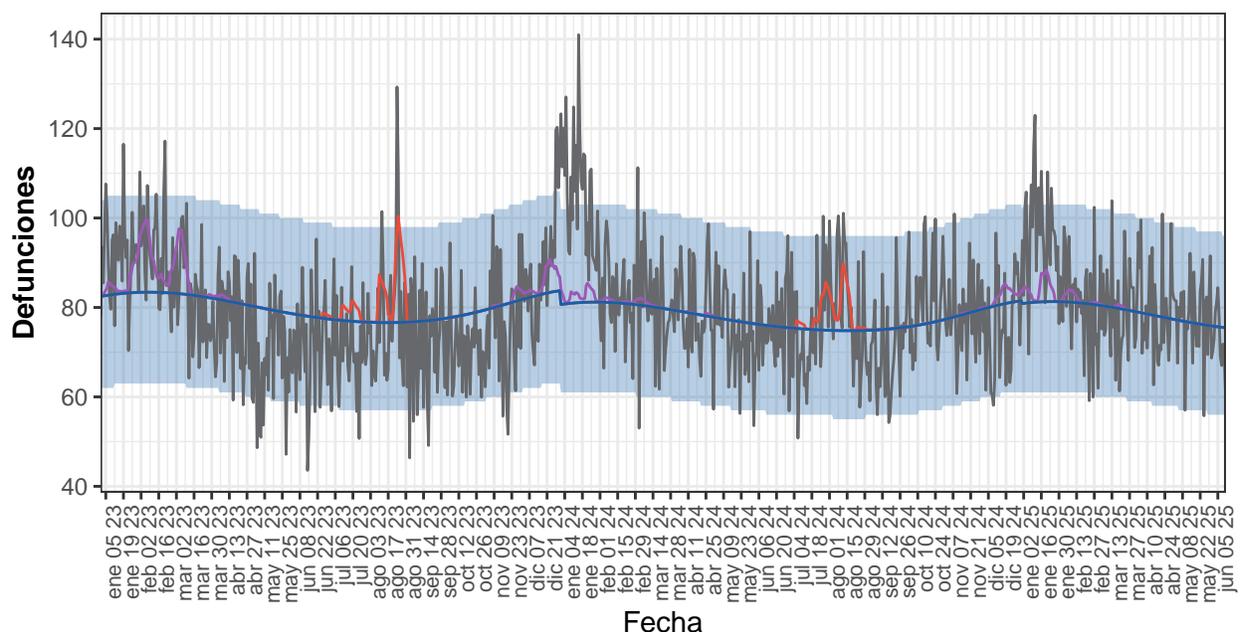
Tabla 7. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cantabria, 2023-2025.

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	100	7
2025-febrero	541	504	37	1
2025-marzo	538	543	-4	3
2025-abril	522	506	17	0
2025-mayo	518	506	13	2
2025-junio	160	177	-17	1
2025-total	2.943	2.797	146	13

### Castilla y León

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla y León 773 exceso de defunciones por todas las causas y 1.305 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).

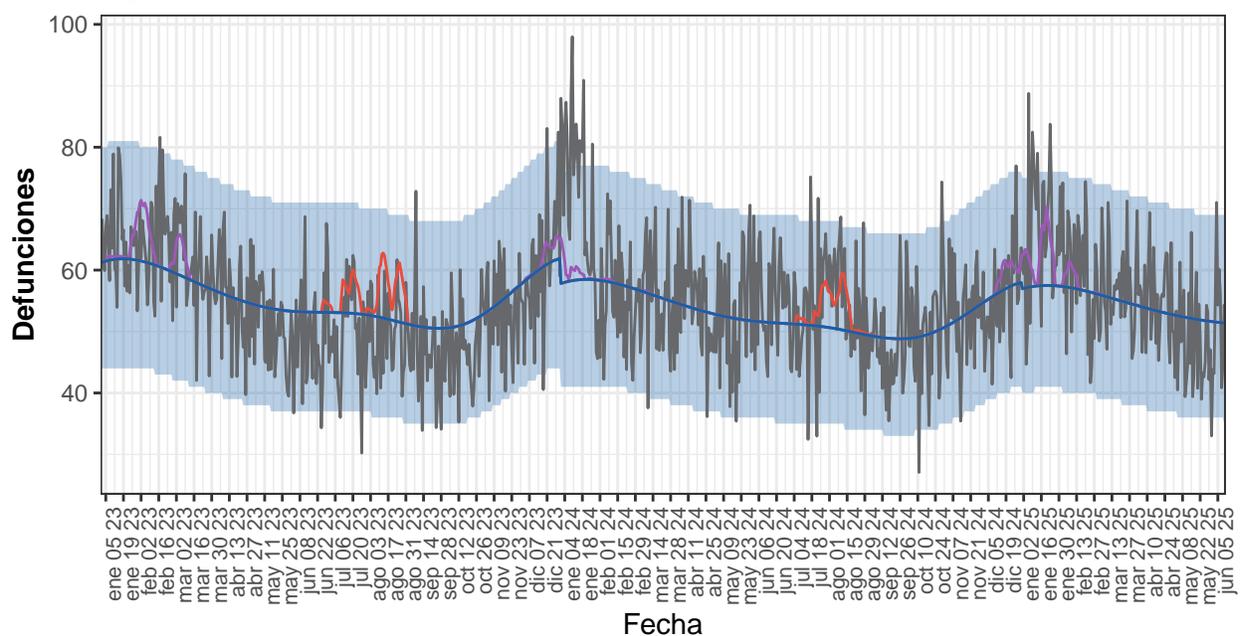
Tabla 8. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla y León, 2023-2025.

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	2.517	463	86
2025-febrero	2.288	2.268	20	28
2025-marzo	2.447	2.476	-29	7
2025-abril	2.393	2.347	47	0
2025-mayo	2.421	2.374	47	0
2025-junio	805	832	-27	0
2025-total	13.335	12.814	521	121

### Castilla La Mancha

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla La Mancha 755 exceso de defunciones por todas las causas y 958 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).

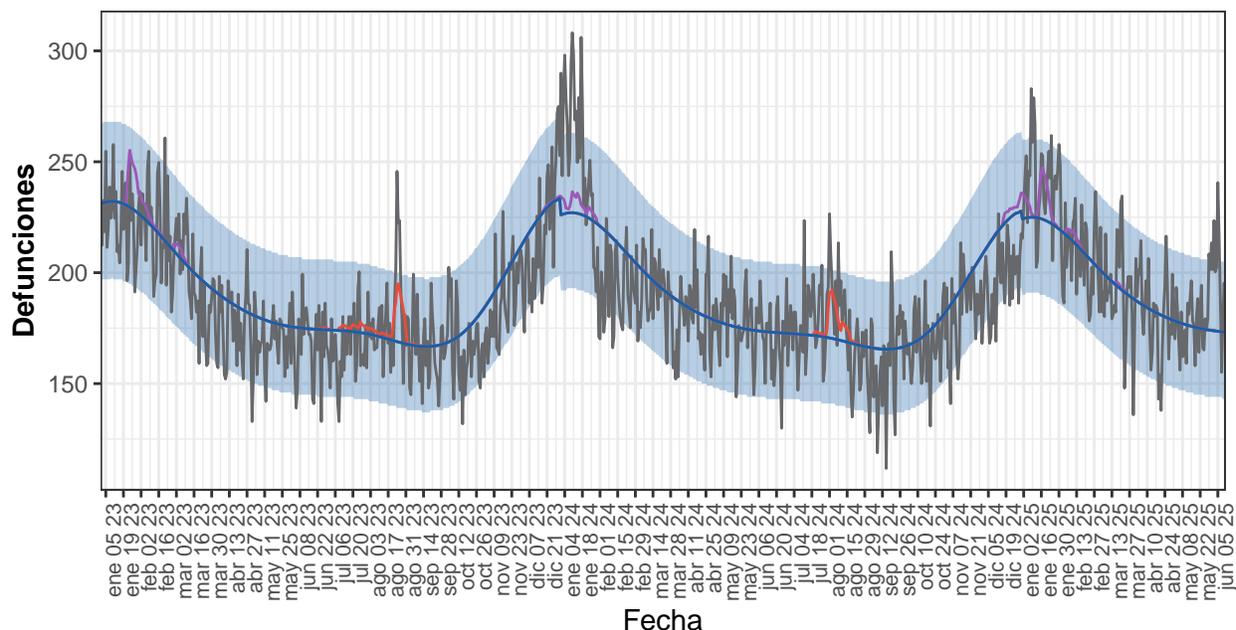
Tabla 9. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla La Mancha, 2023-2025.

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	1.778	282	152
2025-febrero	1.678	1.591	87	34
2025-marzo	1.755	1.712	42	1
2025-abril	1.676	1.605	71	1
2025-mayo	1.486	1.616	-130	0
2025-junio	576	566	10	0
2025-total	9.231	8.869	362	187

### Cataluña

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cataluña -2.035 exceso de defunciones por todas las causas y 1.301 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).

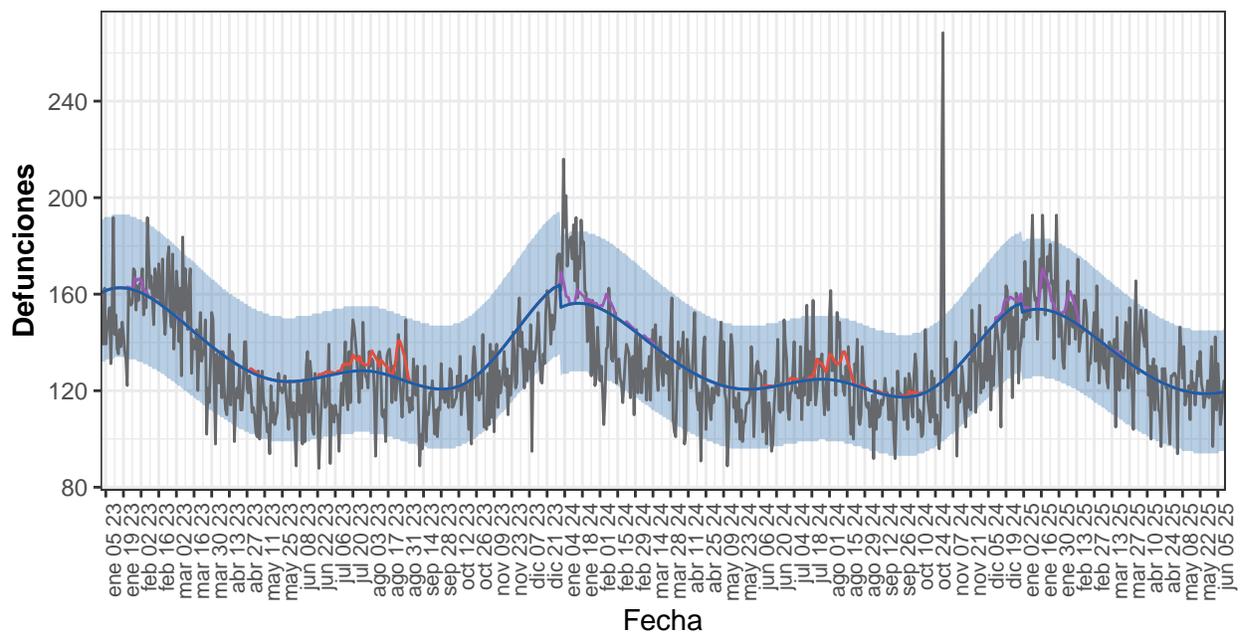
Tabla 10. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cataluña, 2023-2025.

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	7.494	6.925	569	234
2025-febrero	5.831	5.918	-87	40
2025-marzo	5.979	6.039	-60	9
2025-abril	5.464	5.480	-16	0
2025-mayo	5.547	5.452	94	0
2025-junio	2.185	1.909	276	0
2025-total	32.499	31.723	776	283

### Comunitat Valenciana

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunitat Valenciana -3.357 exceso de defunciones por todas las causas y 1.107 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 11. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Comunitat Valenciana, 2023-25



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).

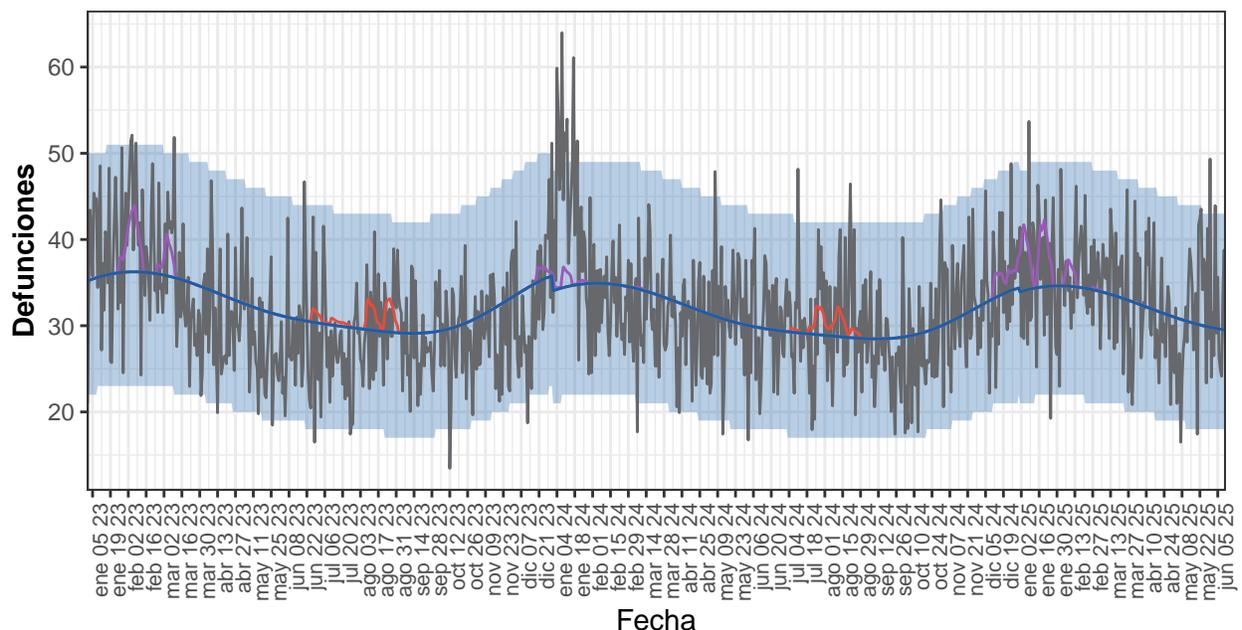
Tabla 11. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunitat Valenciana, 2023-2025.

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	5.052	4.746	306	136
2025-febrero	4.087	4.117	-29	87
2025-marzo	4.143	4.206	-63	6
2025-abril	3.816	3.757	59	0
2025-mayo	3.824	3.705	119	0
2025-junio	1.304	1.311	-7	0
2025-total	22.226	21.842	384	228

### Extremadura

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Extremadura 7 exceso de defunciones por todas las causas y 479 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).

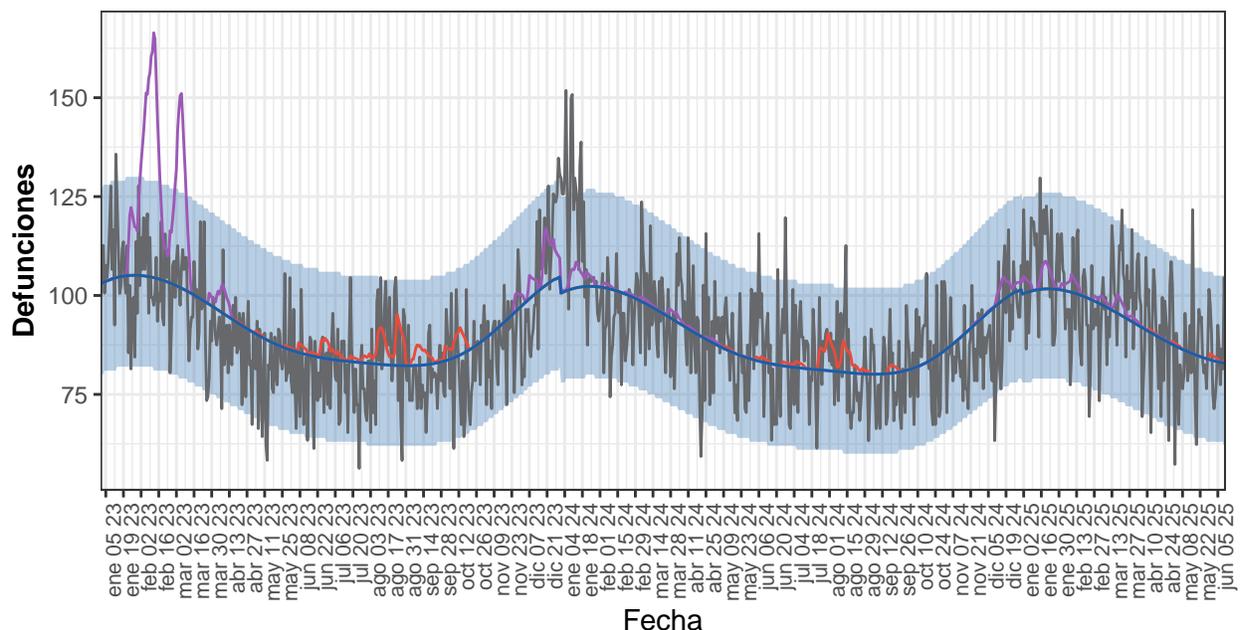
Tabla 12. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Extremadura, 2023-2025.

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	1.066	48	119
2025-febrero	1.014	965	49	21
2025-marzo	1.044	1.038	6	1
2025-abril	974	956	18	0
2025-mayo	971	941	29	0
2025-junio	342	326	16	0
2025-total	5.459	5.292	167	140

### Galicia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Galicia -111 exceso de defunciones por todas las causas y 2.683 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).

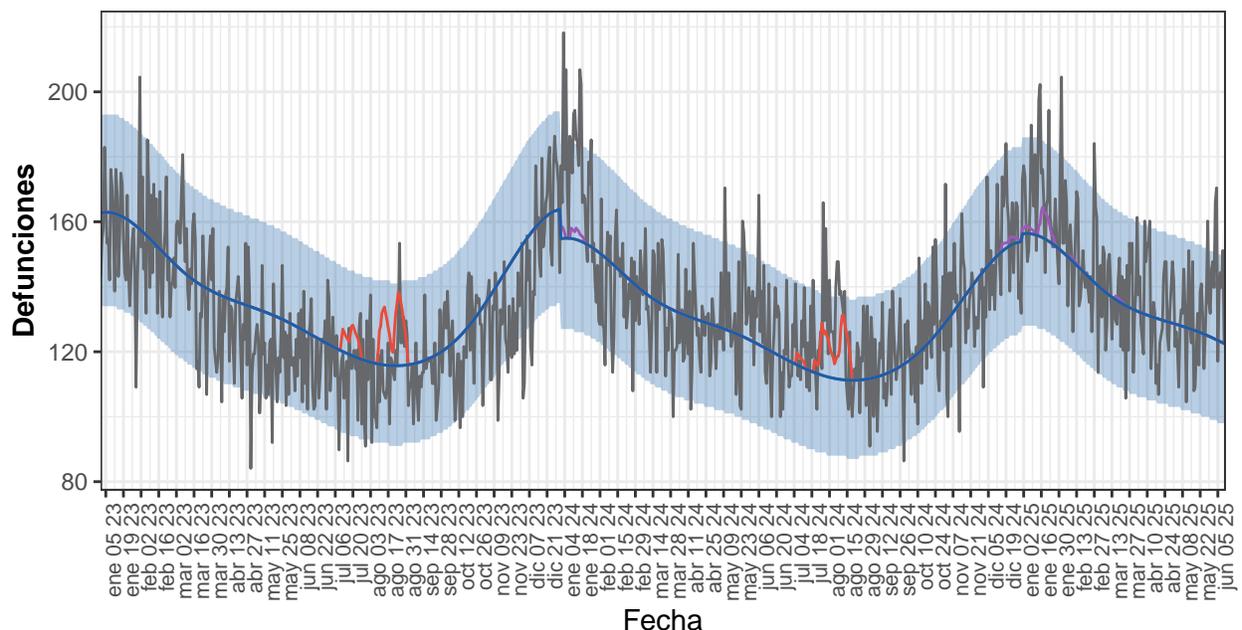
Tabla 13. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Galicia, 2023-2025.

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	2.708	2.804	-96	41
2025-marzo	3.090	2.967	122	55
2025-abril	2.764	2.704	60	11
2025-mayo	2.632	2.647	-14	8
2025-junio	920	915	5	6
2025-total	15.470	15.178	292	206

### Comunidad de Madrid

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunidad de Madrid 469 exceso de defunciones por todas las causas y 897 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).

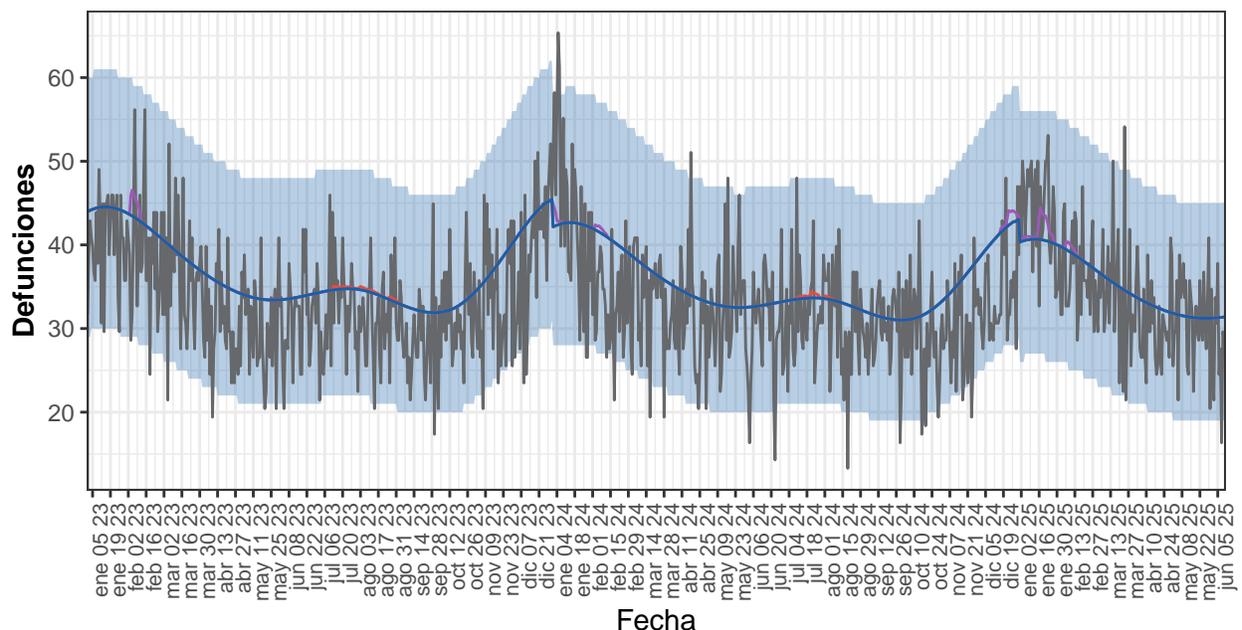
Tabla 14. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunidad de Madrid, 2023-2025.

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	5.175	4.798	377	92
2025-febrero	4.230	4.089	141	5
2025-marzo	4.225	4.225	0	6
2025-abril	4.047	3.918	128	0
2025-mayo	4.024	3.928	96	0
2025-junio	1.566	1.356	210	0
2025-total	23.266	22.314	952	102

### Murcia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Murcia -2.318 exceso de defunciones por todas las causas y 102 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).

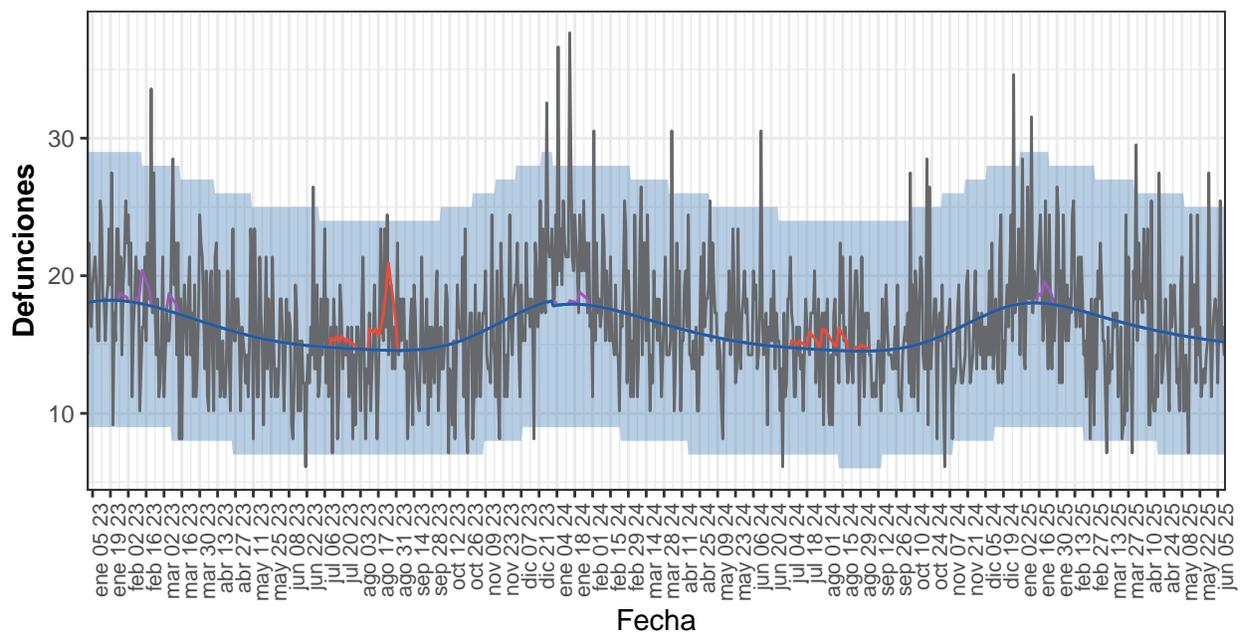
Tabla 15. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Murcia, 2023-2025.

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	1.361	1.255	107	32
2025-febrero	1.033	1.080	-47	7
2025-marzo	1.060	1.098	-38	0
2025-abril	920	983	-63	0
2025-mayo	969	974	-4	0
2025-junio	304	344	-40	0
2025-total	5.649	5.734	-85	38

### Navarra

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Navarra 331 exceso de defunciones por todas las causas y 153 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).

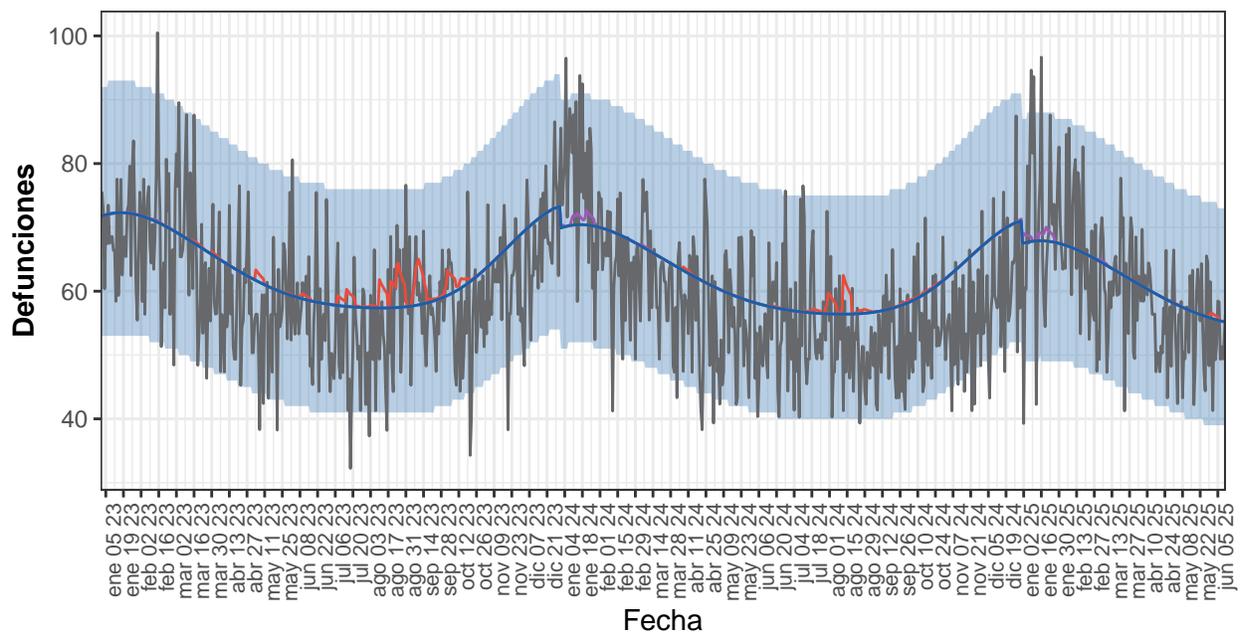
Tabla 16. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Navarra, 2023-2025.

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	55	12
2025-febrero	479	491	-12	0
2025-marzo	462	520	-58	0
2025-abril	506	482	24	0
2025-mayo	480	481	-1	0
2025-junio	183	168	16	0
2025-total	2.724	2.699	24	12

### País Vasco

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en País Vasco -2.756 exceso de defunciones por todas las causas y 357 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).

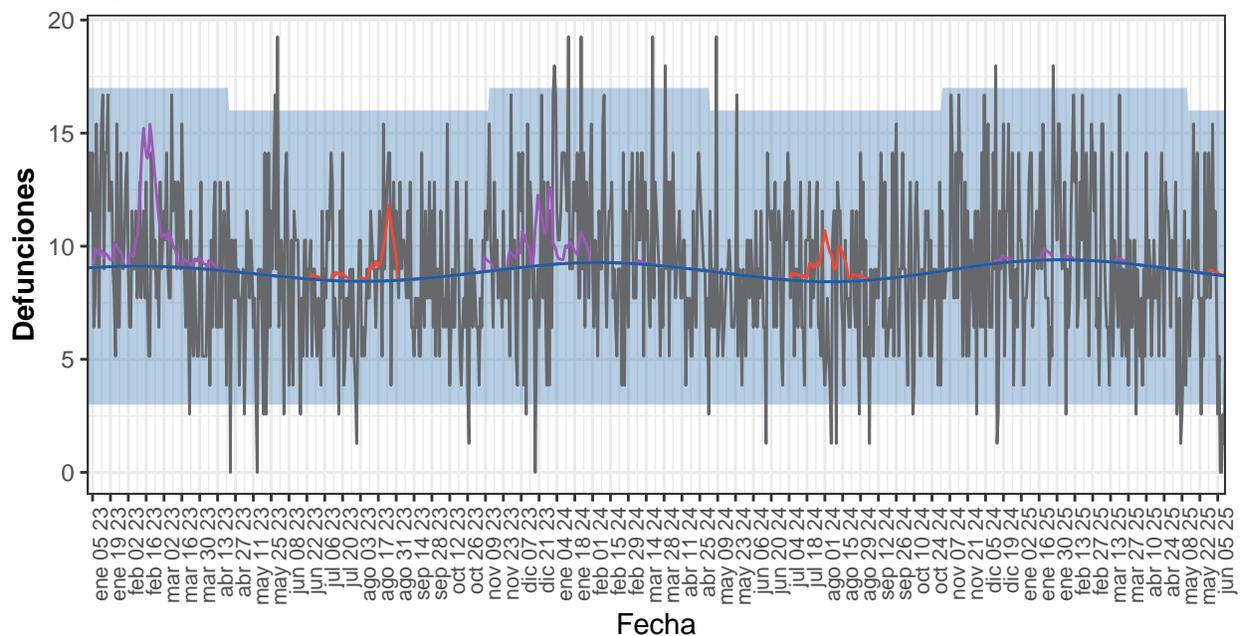
Tabla 17. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. País Vasco, 2023-2025.

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	2.100	104	27
2025-febrero	1.896	1.857	39	0
2025-marzo	1.867	1.959	-93	3
2025-abril	1.709	1.793	-83	0
2025-mayo	1.708	1.763	-54	2
2025-junio	573	610	-36	3
2025-total	9.957	10.081	-124	35

### La Rioja

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en La Rioja 154 exceso de defunciones por todas las causas y 278 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).

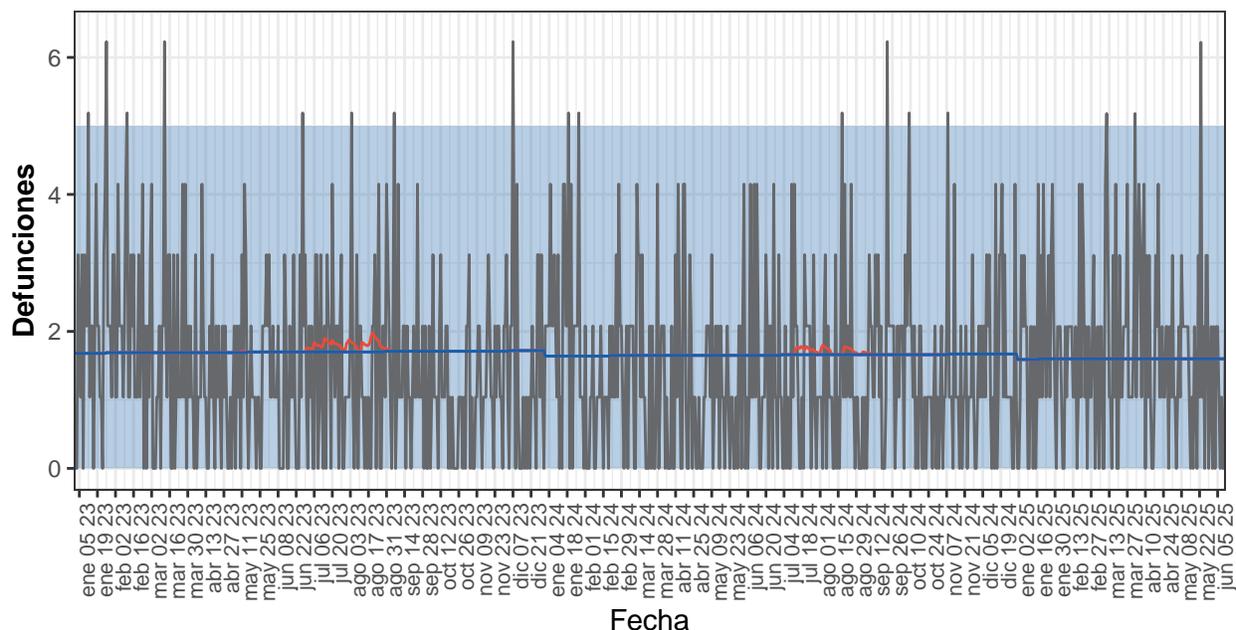
Tabla 18. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. La Rioja, 2023-2025.

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	60	96	-36	1
2025-total	1.455	1.485	-30	7

### 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 — 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).

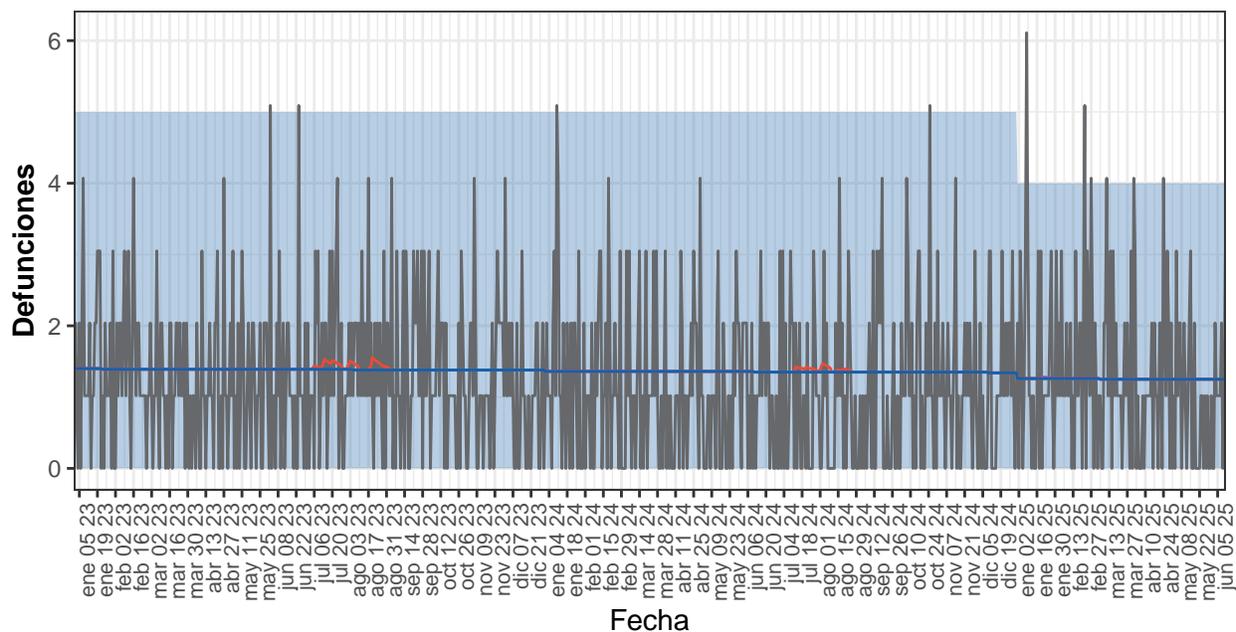
Tabla 19. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Ceuta, 2023-2025.

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	49	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	10	18	-7	0
2025-total	273	259	14	0

### Melilla

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Melilla -117 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	39	39	0	0
2025-abril	39	38	1	0
2025-mayo	26	39	-12	0
2025-junio	12	14	-2	0
2025-total	208	203	5	0