

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

Situación a 19 de noviembre 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.

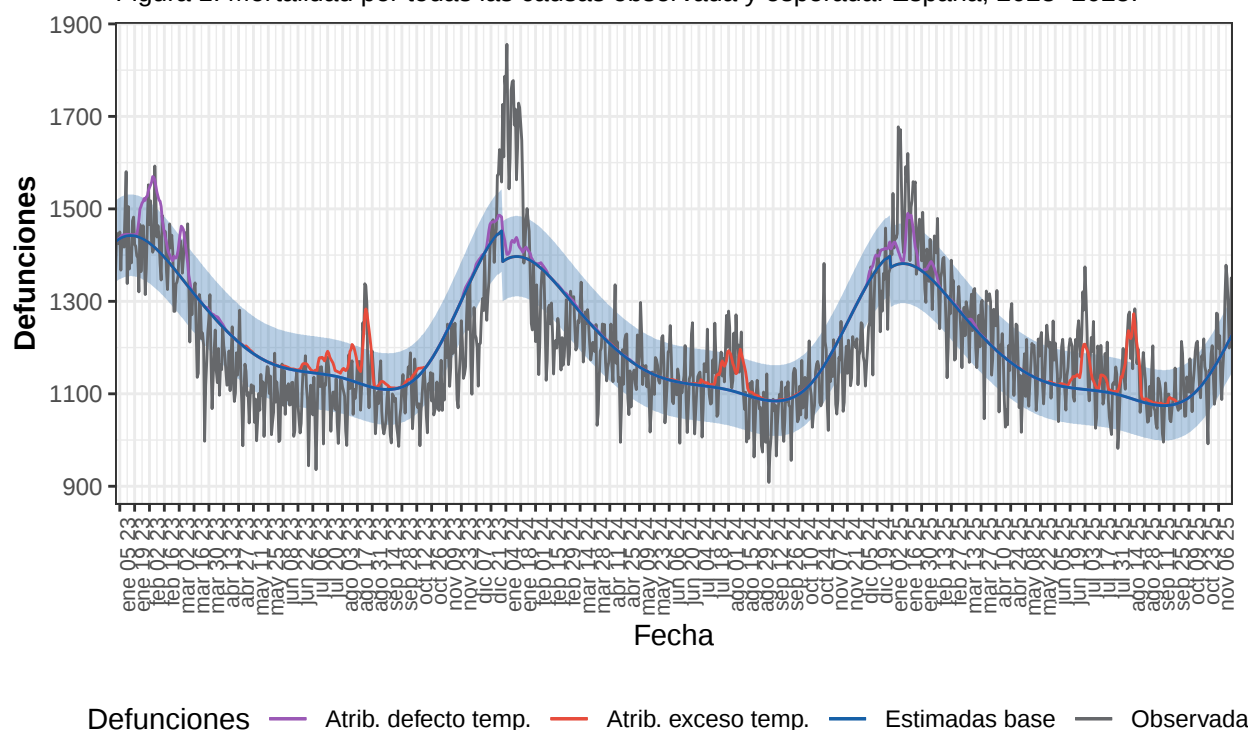
En este informe se muestran los principales resultados de MoMo desde el 01 de enero de 2023.

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 -7.975 exceso de defunciones por todas las causas y 16.925 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.

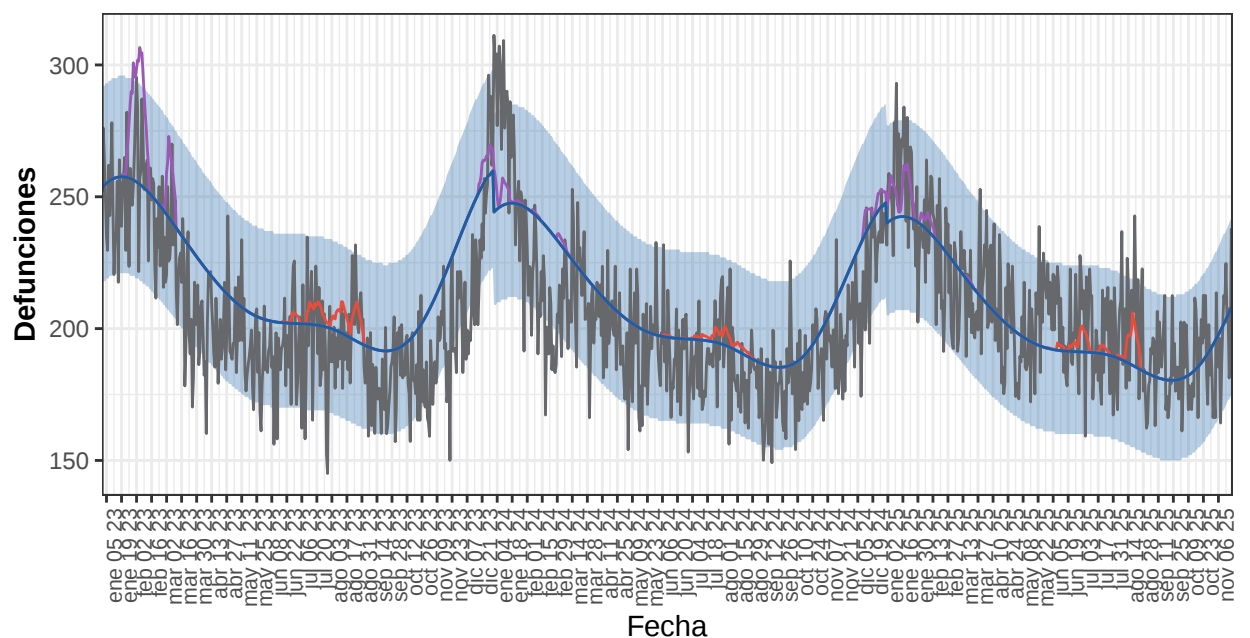
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	437.671	453.562	-15.891	7.780
2024	438.135	442.054	-3.919	3.521
2025-enero	46.300	42.676	3.624	1.333
2025-febrero	37.659	37.298	361	323
2025-marzo	38.640	38.895	-255	107
2025-abril	36.153	35.542	611	11
2025-mayo	35.770	35.258	512	14
2025-junio	35.067	33.451	1.617	406
2025-julio	35.900	34.273	1.628	1.059
2025-agosto	35.855	33.773	2.082	2.184
2025-septiembre	32.465	32.289	176	173
2025-octubre	35.299	34.394	904	11
2025-noviembre	23.196	22.620	576	2
2025-total	392.304	380.469	11.835	5.624

Resultados por CCAA

Andalucía

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Andalucía -6.263 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).

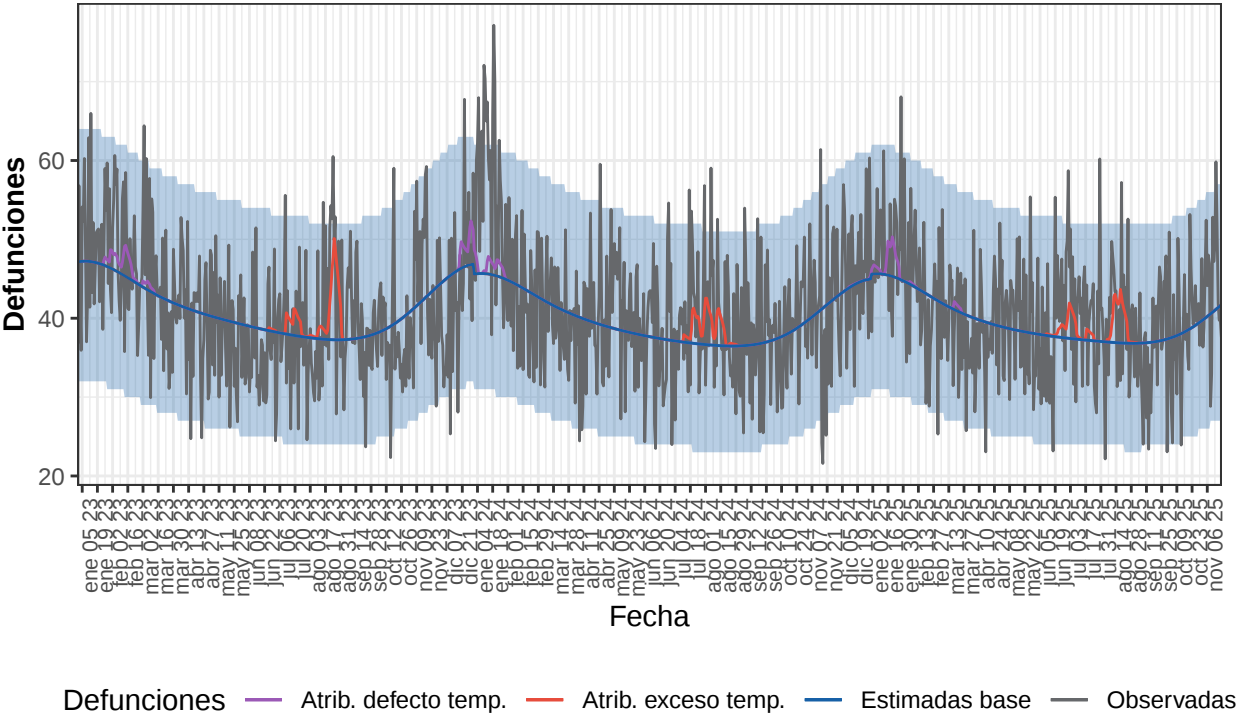
Tabla 2. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Andalucía, 2023-2025.

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	7.853	7.490	363	290
2025-febrero	6.529	6.556	-26	57
2025-marzo	6.599	6.789	-190	9
2025-abril	6.303	6.140	163	0
2025-mayo	6.177	6.050	127	0
2025-junio	6.049	5.748	300	50
2025-julio	6.105	5.908	197	83
2025-agosto	6.191	5.779	412	169
2025-septiembre	5.565	5.435	130	1
2025-octubre	5.842	5.750	92	0
2025-noviembre	3.724	3.821	-96	0
2025-total	66.938	65.466	1.472	658

Aragón

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Aragón 1.007 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 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).

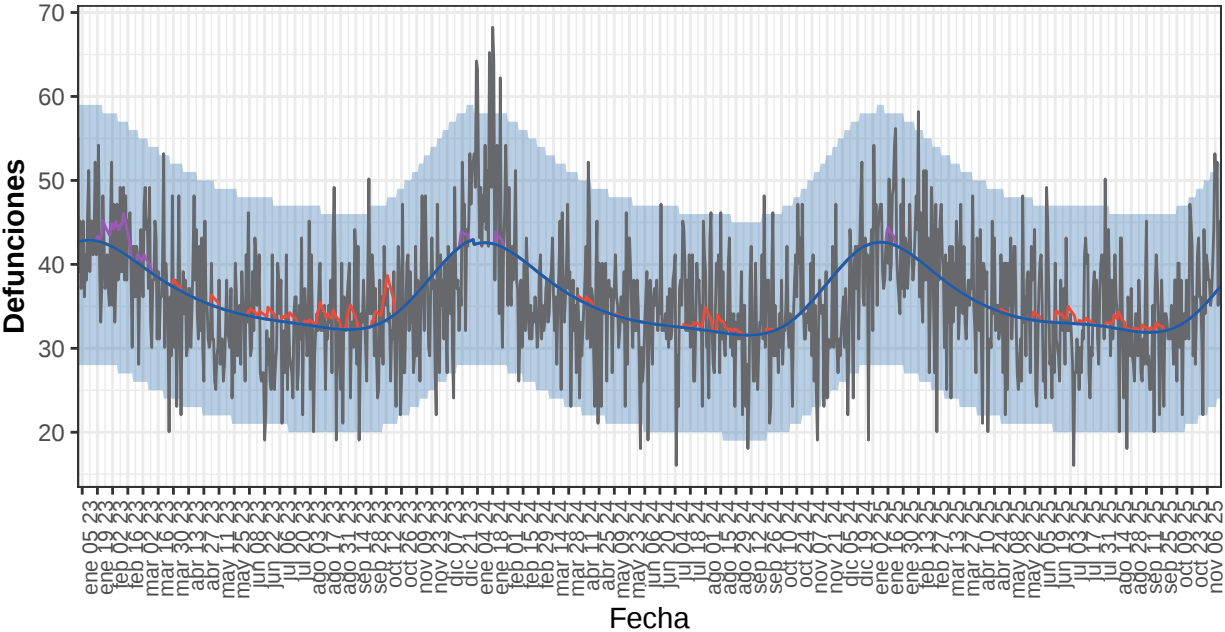
Tabla 3. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Aragón, 2023-2025.

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	1.193	1.220	-26	2
2025-marzo	1.232	1.279	-47	6
2025-abril	1.152	1.187	-35	0
2025-mayo	1.228	1.192	36	0
2025-junio	1.166	1.132	34	15
2025-julio	1.274	1.155	119	36
2025-agosto	1.221	1.144	77	74
2025-septiembre	1.088	1.110	-22	0
2025-octubre	1.202	1.189	13	0
2025-noviembre	842	773	69	0
2025-total	13.128	12.785	343	181

Asturias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Asturias -33 exceso de defunciones por todas las causas y 388 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).

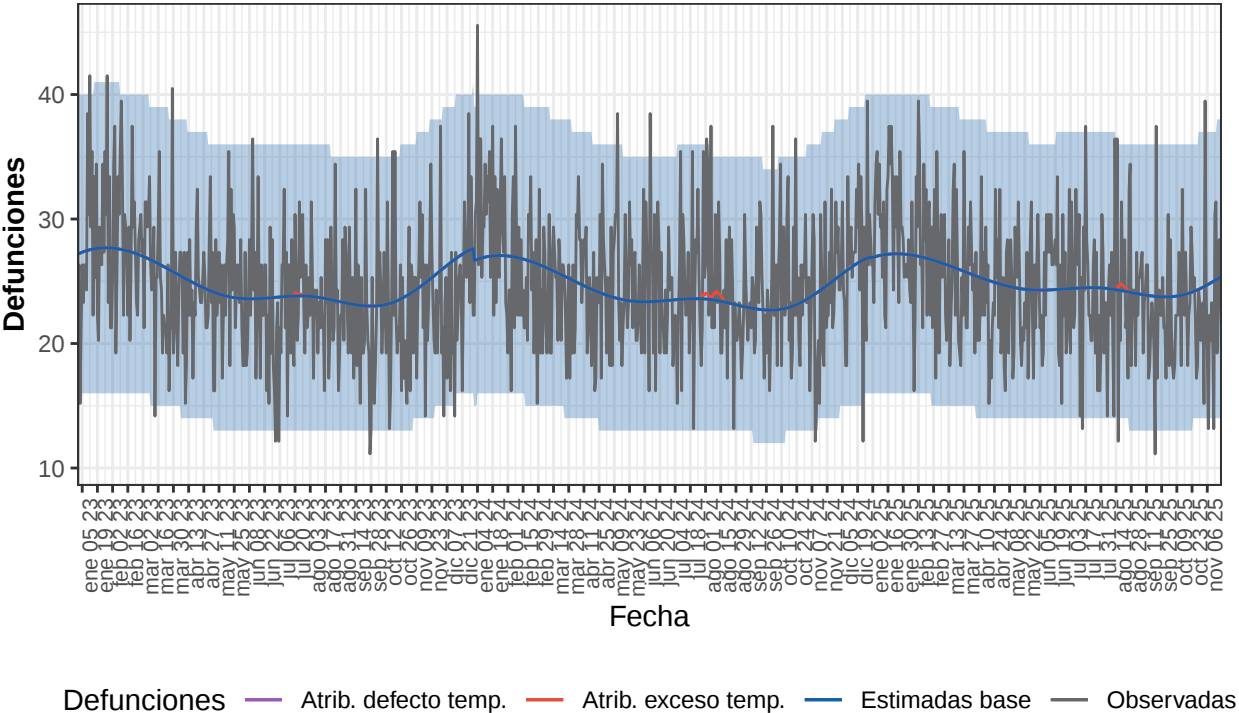
Tabla 4. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Asturias, 2023-2025.

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	1.159	1.160	-1	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	950	959	-9	14
2025-octubre	1.082	1.030	52	0
2025-noviembre	758	687	71	0
2025-total	11.613	11.394	219	80

Baleares

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Baleares -20 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 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).

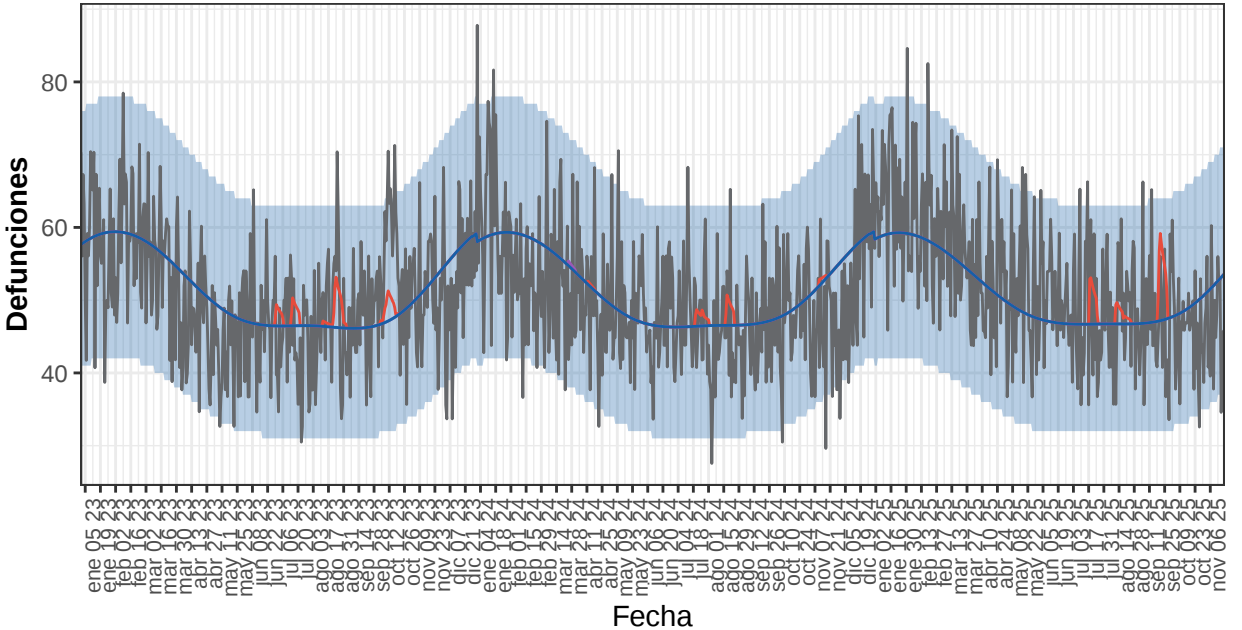
Tabla 5. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Baleares, 2023-2025.

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	930	841	89	0
2025-febrero	773	755	19	0
2025-marzo	787	811	-24	0
2025-abril	734	755	-21	0
2025-mayo	728	758	-31	0
2025-junio	746	730	16	0
2025-julio	752	758	-6	0
2025-agosto	753	753	0	4
2025-septiembre	680	715	-35	0
2025-octubre	714	744	-30	0
2025-noviembre	433	473	-40	0
2025-total	8.030	8.093	-63	4

Canarias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Canarias -313 exceso de defunciones por todas las causas y 297 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).

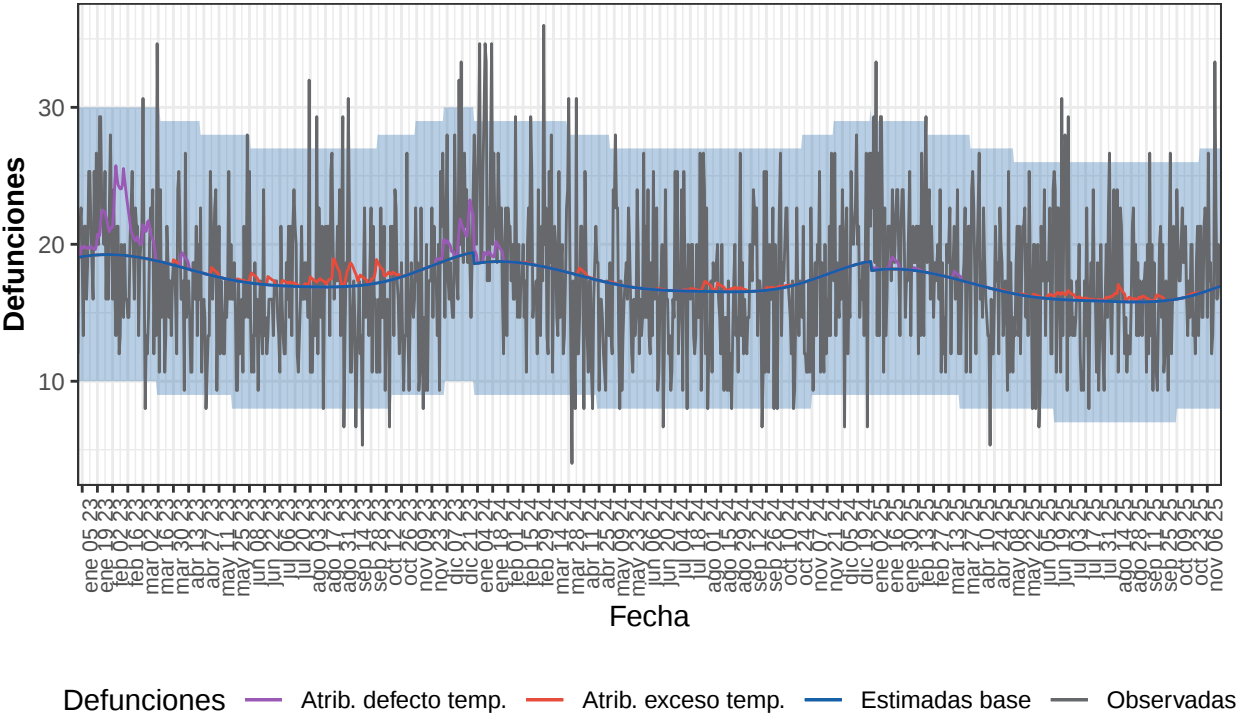
Tabla 6. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Canarias, 2023-2025.

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	1.782	1.724	58	0
2025-abril	1.601	1.554	47	0
2025-mayo	1.572	1.505	67	0
2025-junio	1.519	1.410	109	0
2025-julio	1.490	1.448	42	36
2025-agosto	1.512	1.449	63	22
2025-septiembre	1.413	1.412	1	70
2025-octubre	1.432	1.517	-85	0
2025-noviembre	892	991	-99	0
2025-total	16.904	16.475	429	129

Cantabria

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cantabria 164 exceso de defunciones por todas las causas y 376 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

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

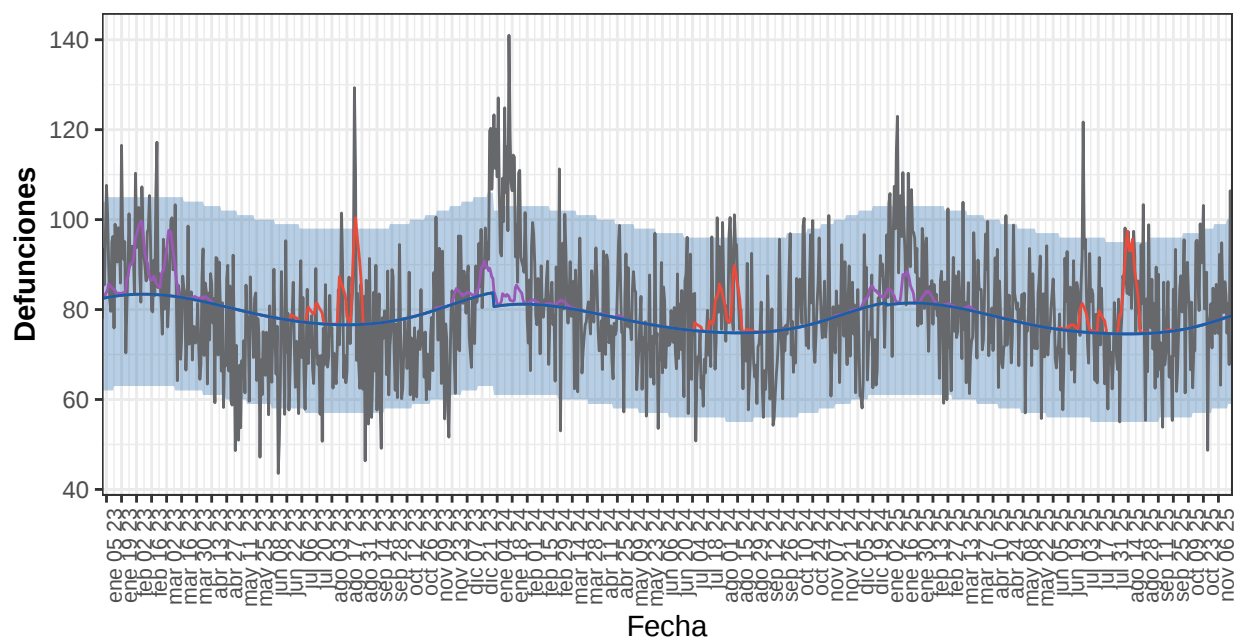
Tabla 7. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cantabria, 2023-2025.

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	544	504	39	1
2025-marzo	540	543	-3	3
2025-abril	522	507	16	0
2025-mayo	521	507	15	1
2025-junio	542	481	62	8
2025-julio	482	493	-10	7
2025-agosto	513	490	23	13
2025-septiembre	474	475	0	7
2025-octubre	557	500	57	1
2025-noviembre	359	318	41	0
2025-total	5.718	5.380	338	48

Castilla y León

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla y León 1.371 exceso de defunciones por todas las causas y 1.663 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).

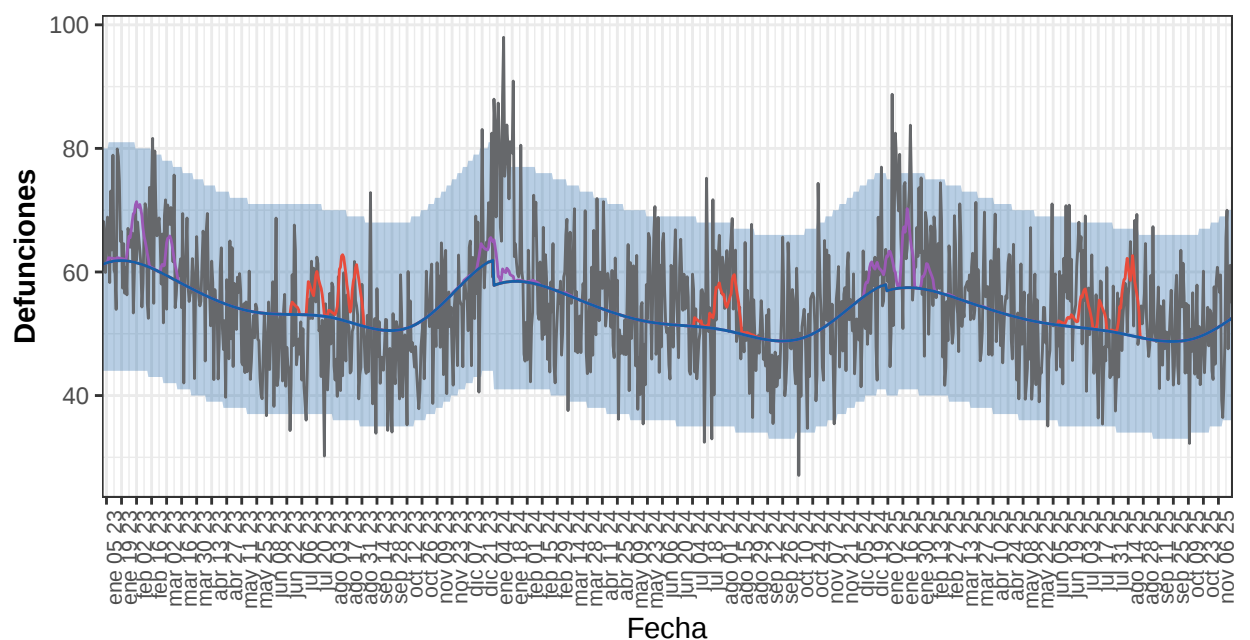
Tabla 8. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla y León, 2023-2025.

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	2.521	460	86
2025-febrero	2.289	2.271	18	28
2025-marzo	2.451	2.479	-28	7
2025-abril	2.400	2.349	51	0
2025-mayo	2.429	2.376	54	0
2025-junio	2.290	2.263	27	20
2025-julio	2.418	2.318	99	68
2025-agosto	2.550	2.313	237	266
2025-septiembre	2.214	2.250	-36	2
2025-octubre	2.534	2.364	170	0
2025-noviembre	1.549	1.481	67	1
2025-total	26.104	24.985	1.119	479

Castilla La Mancha

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla La Mancha 1.206 exceso de defunciones por todas las causas y 1.228 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).

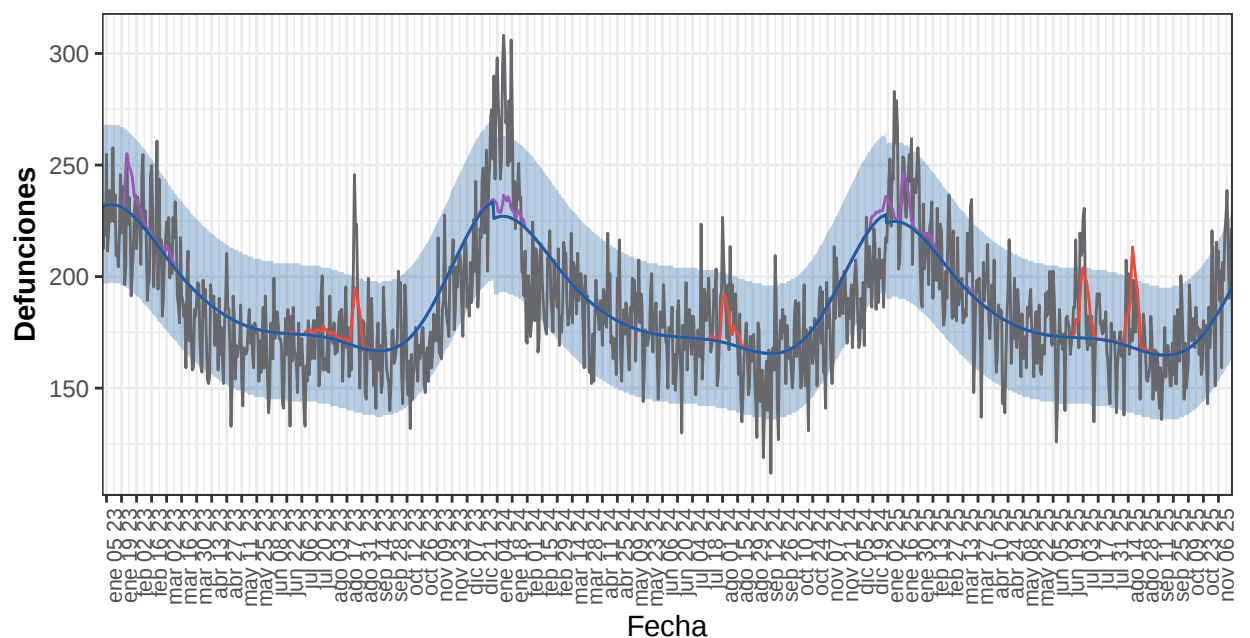
Tabla 9. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla La Mancha, 2023-2025.

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	1.712	42	1
2025-abril	1.683	1.605	78	1
2025-mayo	1.507	1.616	-109	0
2025-junio	1.693	1.539	154	26
2025-julio	1.585	1.570	15	79
2025-agosto	1.697	1.541	155	165
2025-septiembre	1.508	1.466	42	0
2025-octubre	1.563	1.532	31	0
2025-noviembre	1.015	979	36	0
2025-total	17.742	16.928	814	457

Cataluña

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cataluña -1.726 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).

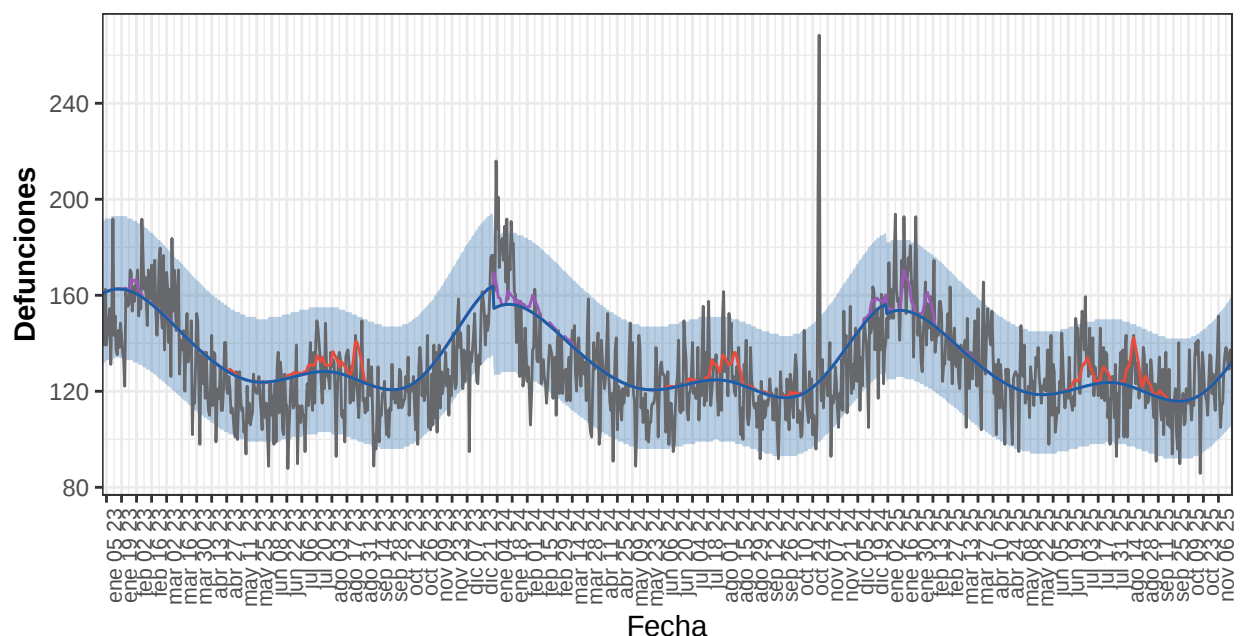
Tabla 10. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cataluña, 2023–2025.

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	6.917	582	233
2025-febrero	5.837	5.912	-76	39
2025-marzo	5.981	6.032	-51	9
2025-abril	5.471	5.469	2	0
2025-mayo	5.416	5.442	-26	0
2025-junio	5.335	5.191	144	55
2025-julio	5.555	5.328	227	250
2025-agosto	5.354	5.221	132	361
2025-septiembre	4.804	4.954	-151	4
2025-octubre	5.365	5.309	56	0
2025-noviembre	3.810	3.564	246	0
2025-total	60.425	59.339	1.086	951

Comunitat Valenciana

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunitat Valenciana -2.840 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).

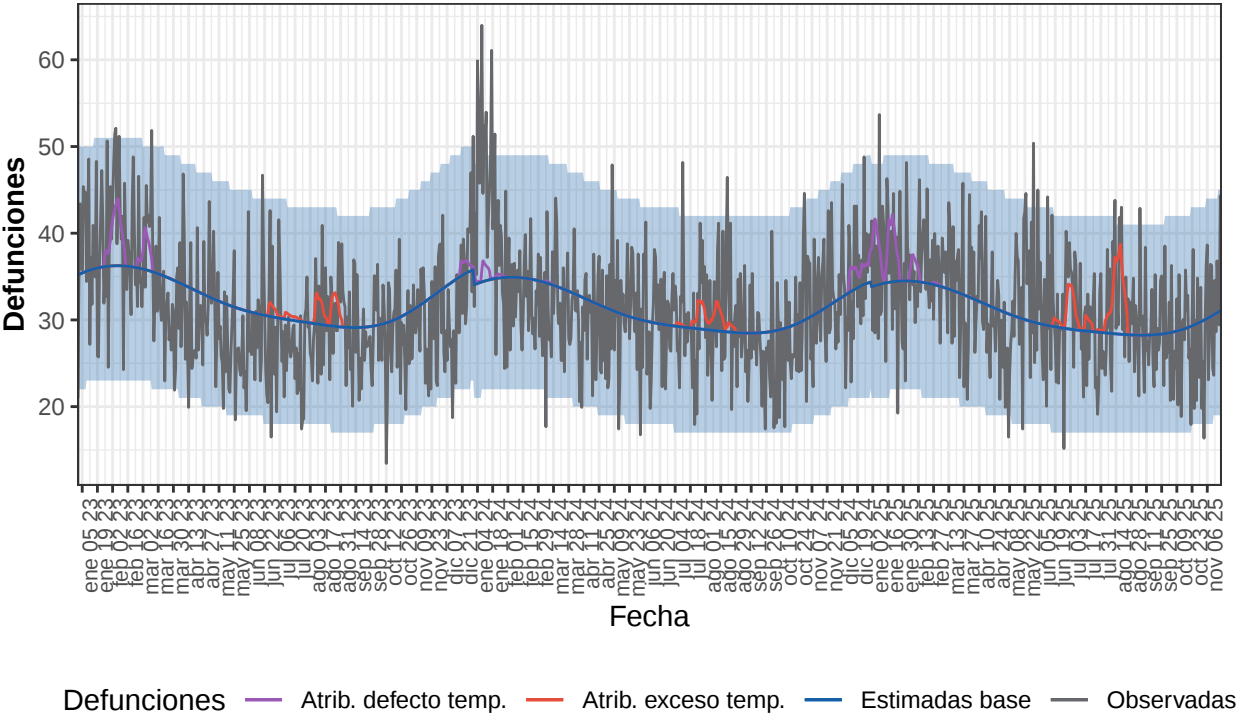
Tabla 11. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunitat Valenciana, 2023-2025.

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	5.061	4.744	317	137
2025-febrero	4.088	4.116	-28	87
2025-marzo	4.150	4.205	-56	6
2025-abril	3.829	3.754	75	0
2025-mayo	3.862	3.700	162	0
2025-junio	3.676	3.597	78	32
2025-julio	4.050	3.813	237	155
2025-agosto	3.858	3.777	81	206
2025-septiembre	3.490	3.514	-24	40
2025-octubre	3.720	3.661	59	0
2025-noviembre	2.420	2.422	-2	0
2025-total	42.204	41.302	901	663

Extremadura

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Extremadura 183 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 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).

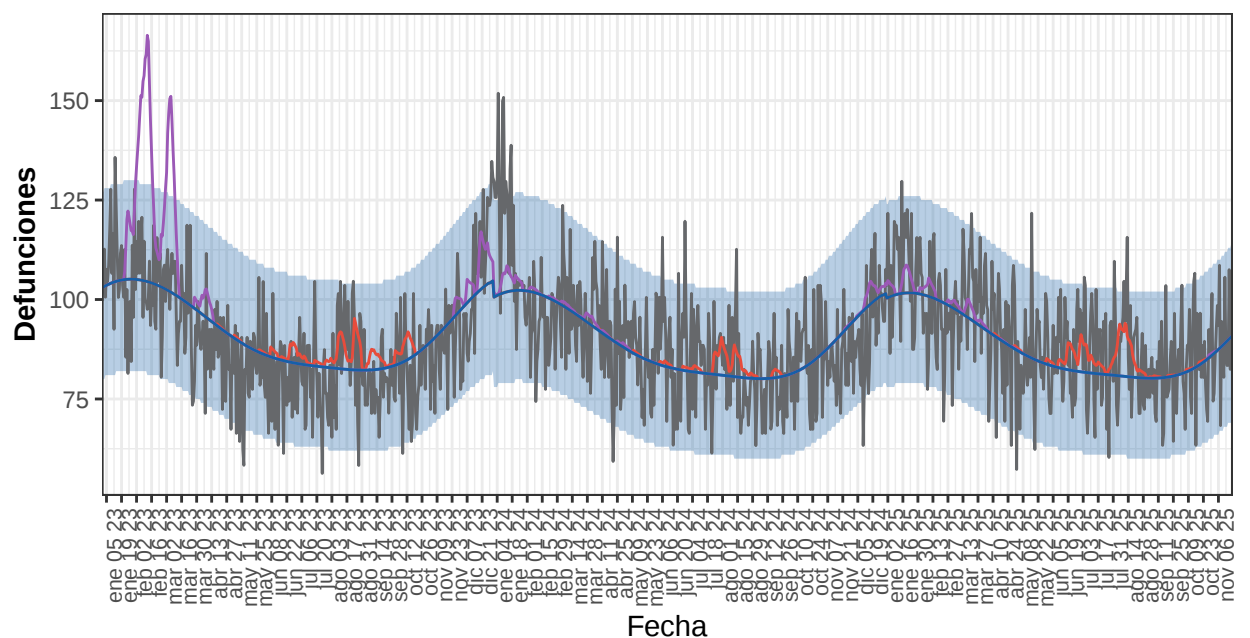
Tabla 12. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Extremadura, 2023-2025.

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	1.116	1.062	54	119
2025-febrero	1.017	962	55	21
2025-marzo	1.042	1.035	7	1
2025-abril	975	955	20	0
2025-mayo	977	940	37	0
2025-junio	928	879	49	13
2025-julio	936	891	45	48
2025-agosto	970	880	90	114
2025-septiembre	874	849	25	0
2025-octubre	861	900	-39	0
2025-noviembre	579	579	0	0
2025-total	10.275	9.931	344	316

Galicia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Galicia 439 exceso de defunciones por todas las causas y 3.082 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).

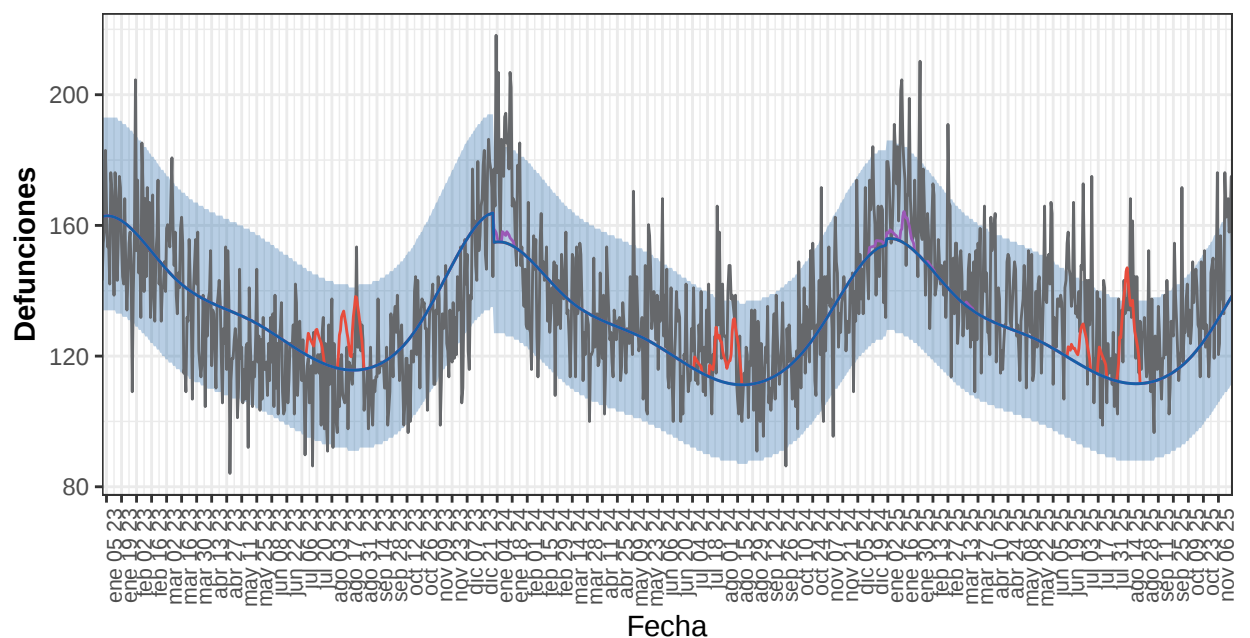
Tabla 13. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Galicia, 2023-2025.

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	2.803	-96	41
2025-marzo	3.091	2.967	123	56
2025-abril	2.766	2.704	62	10
2025-mayo	2.643	2.647	-3	7
2025-junio	2.569	2.478	91	84
2025-julio	2.660	2.523	138	107
2025-agosto	2.701	2.497	203	198
2025-septiembre	2.423	2.414	9	7
2025-octubre	2.661	2.580	81	10
2025-noviembre	1.700	1.682	18	1
2025-total	29.278	28.436	841	604

Comunidad de Madrid

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunidad de Madrid 3.485 exceso de defunciones por todas las causas y 1.490 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).

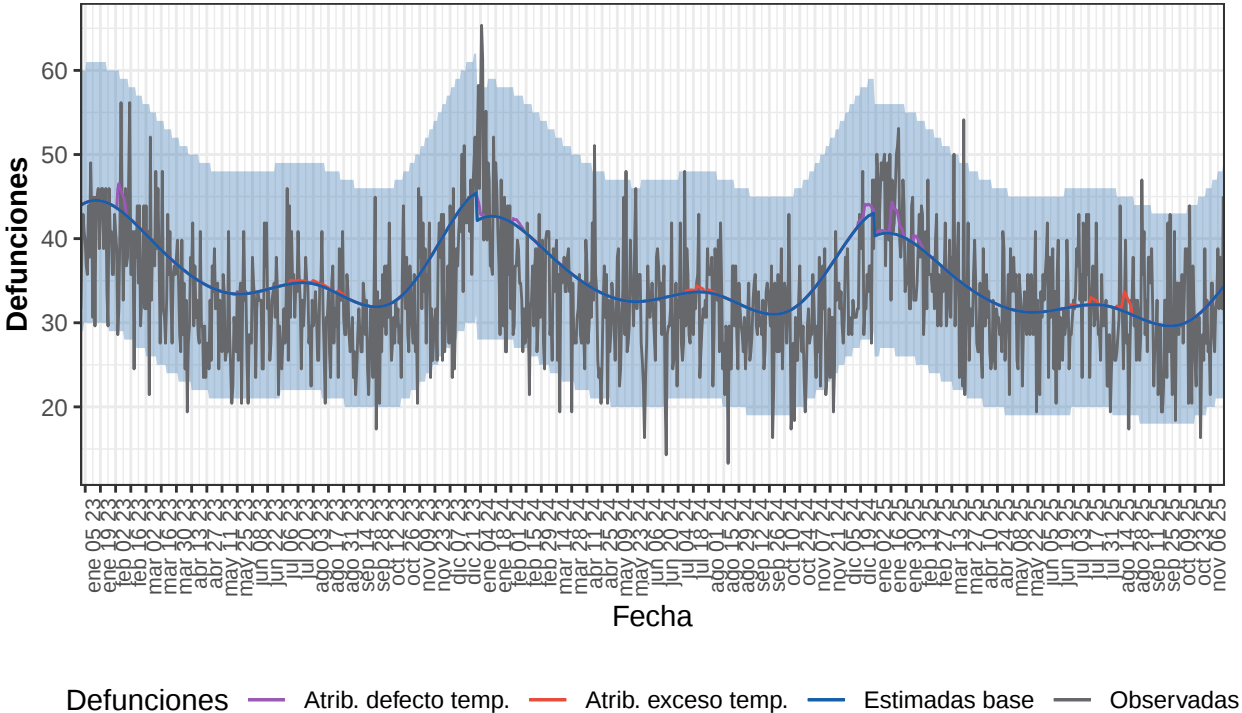
Tabla 14. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunidad de Madrid, 2023-2025.

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	5.330	4.783	546	93
2025-febrero	4.339	4.074	265	5
2025-marzo	4.324	4.205	118	6
2025-abril	4.167	3.893	274	0
2025-mayo	4.136	3.895	242	0
2025-junio	4.170	3.608	562	48
2025-julio	3.984	3.557	427	129
2025-agosto	4.011	3.466	545	415
2025-septiembre	3.715	3.408	307	0
2025-octubre	4.141	3.776	365	0
2025-noviembre	2.857	2.540	317	0
2025-total	45.174	41.206	3.968	696

Murcia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Murcia -2.304 exceso de defunciones por todas las causas y 123 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).

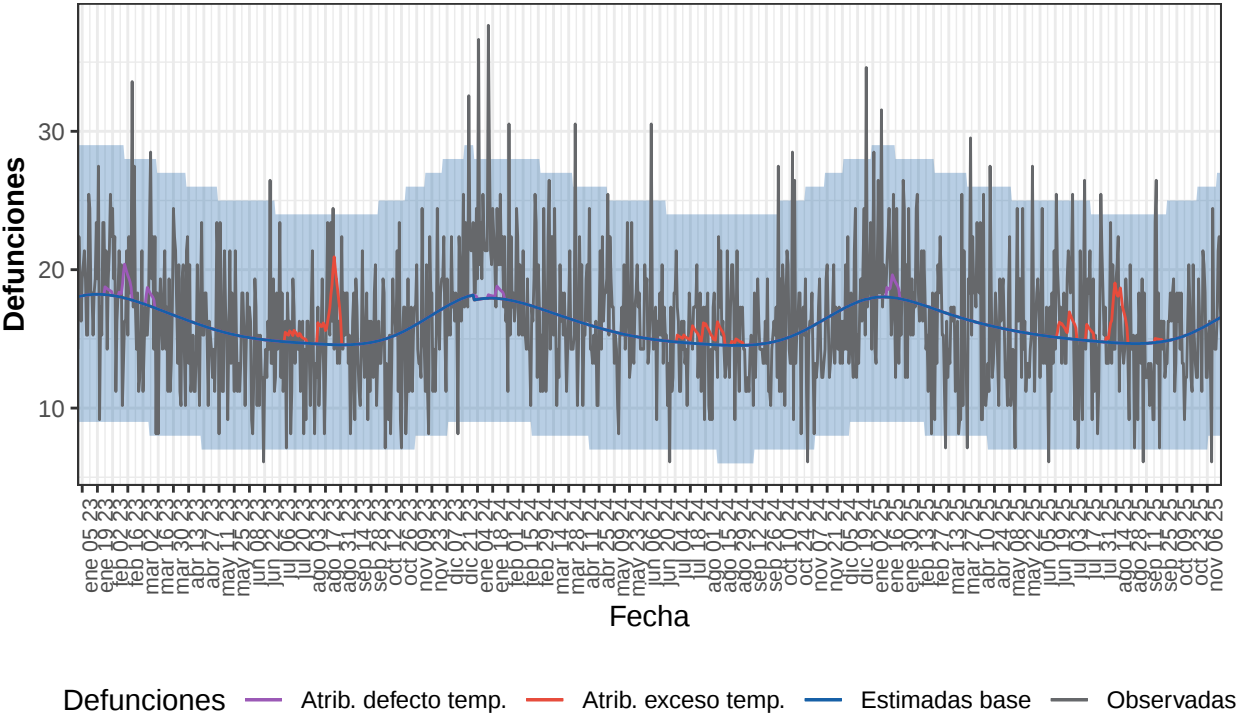
Tabla 15. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Murcia, 2023-2025.

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	1.254	109	31
2025-febrero	1.035	1.080	-46	7
2025-marzo	1.060	1.098	-38	0
2025-abril	921	983	-62	0
2025-mayo	970	974	-3	0
2025-junio	943	945	-3	0
2025-julio	1.042	994	48	6
2025-agosto	904	975	-71	16
2025-septiembre	925	900	25	0
2025-octubre	923	939	-16	0
2025-noviembre	613	627	-15	0
2025-total	10.697	10.768	-71	60

Navarra

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Navarra 416 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 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).

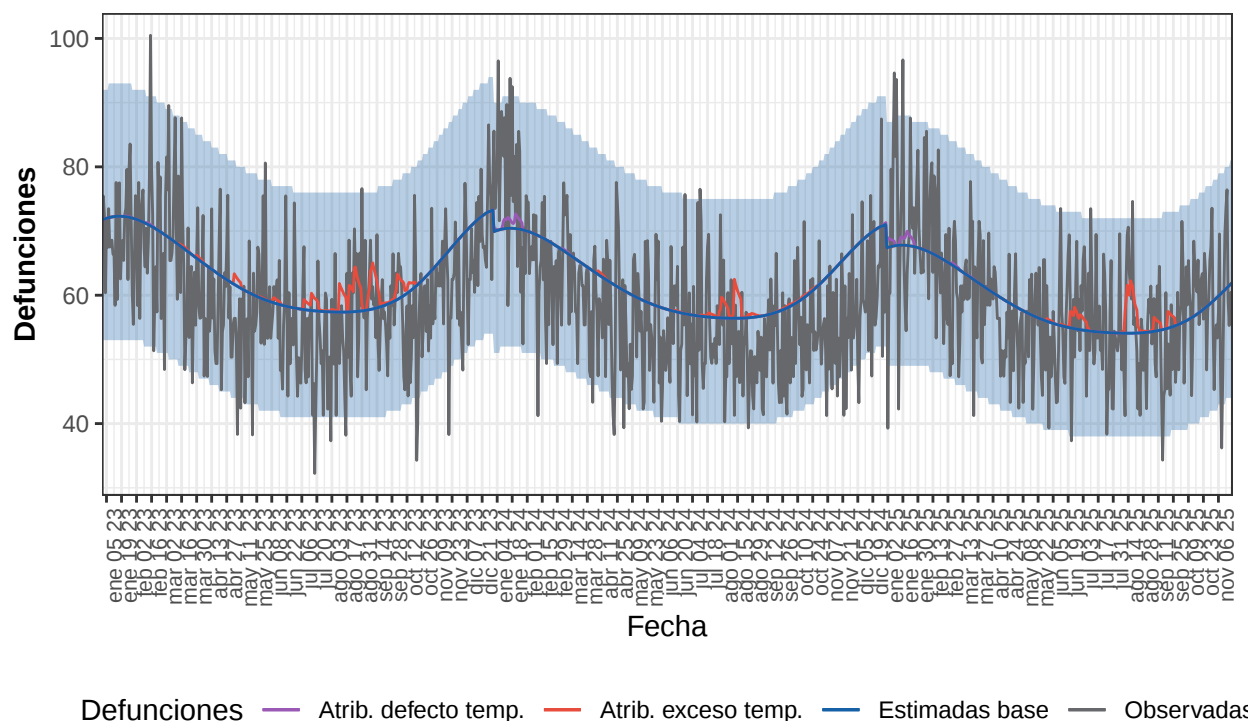
Tabla 16. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Navarra, 2023-2025.

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	507	481	25	0
2025-mayo	482	482	1	0
2025-junio	490	455	35	8
2025-julio	503	462	41	17
2025-agosto	492	456	36	47
2025-septiembre	422	442	-19	2
2025-octubre	477	473	4	0
2025-noviembre	306	307	-1	0
2025-total	5.232	5.124	109	85

País Vasco

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en País Vasco -2.692 exceso de defunciones por todas las causas y 491 defunciones atribuibles a temperatura. Los resultados se muestran a continuación.

Figura 17. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. País Vasco, 2023–2025.



Defunciones observadas (gris) y defunciones estimadas base (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul), defunciones atribuibles a exceso de temperatura (rojo), defunciones atribuibles a defecto de temperatura (morado).

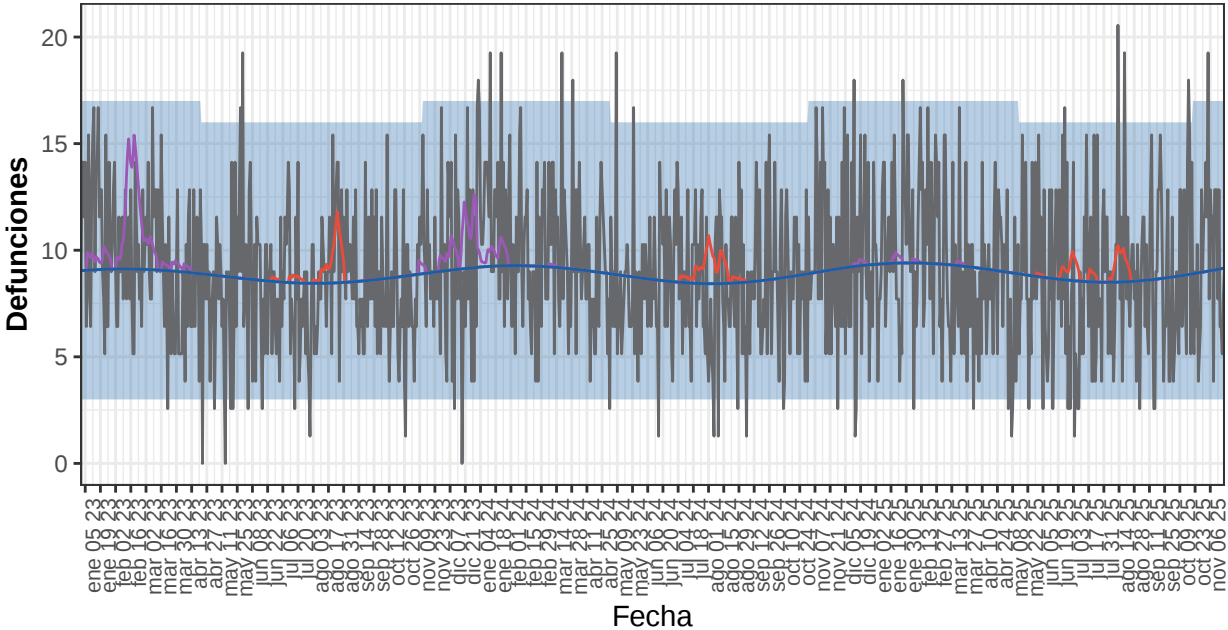
Tabla 17. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. País Vasco, 2023-2025.

Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	22.120	23.258	-1.138	218
2024	21.324	22.817	-1.493	104
2025-enero	2.204	2.097	107	27
2025-febrero	1.896	1.855	40	0
2025-marzo	1.867	1.960	-93	3
2025-abril	1.709	1.795	-85	0
2025-mayo	1.711	1.766	-55	1
2025-junio	1.632	1.655	-23	27
2025-julio	1.728	1.684	44	11
2025-agosto	1.700	1.677	23	74
2025-septiembre	1.577	1.642	-64	26
2025-octubre	1.874	1.768	105	0
2025-noviembre	1.090	1.150	-60	0
2025-total	18.988	19.049	-61	168

La Rioja

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en La Rioja 224 exceso de defunciones por todas las causas y 313 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).

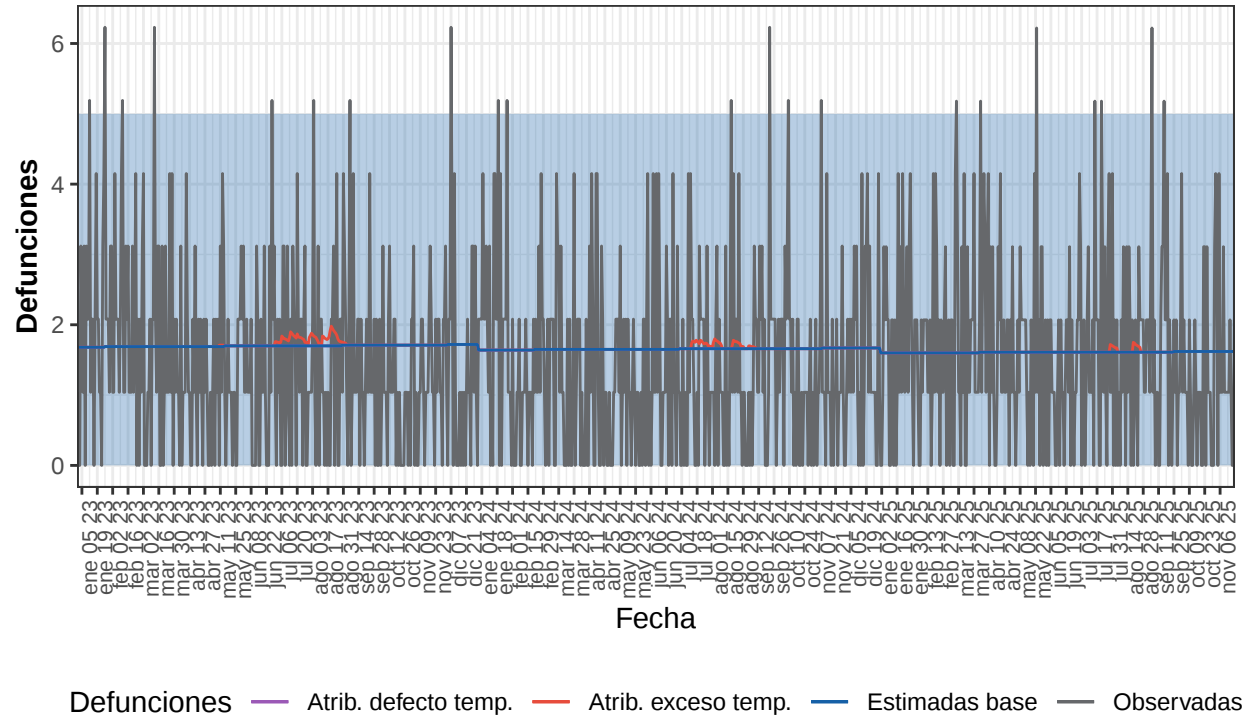
Tabla 18. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. La Rioja, 2023-2025.

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	289	264	25	19
2025-septiembre	258	259	-1	0
2025-octubre	276	274	2	0
2025-noviembre	198	172	25	0
2025-total	2.924	2.884	40	42

Ceuta

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Ceuta -159 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 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).

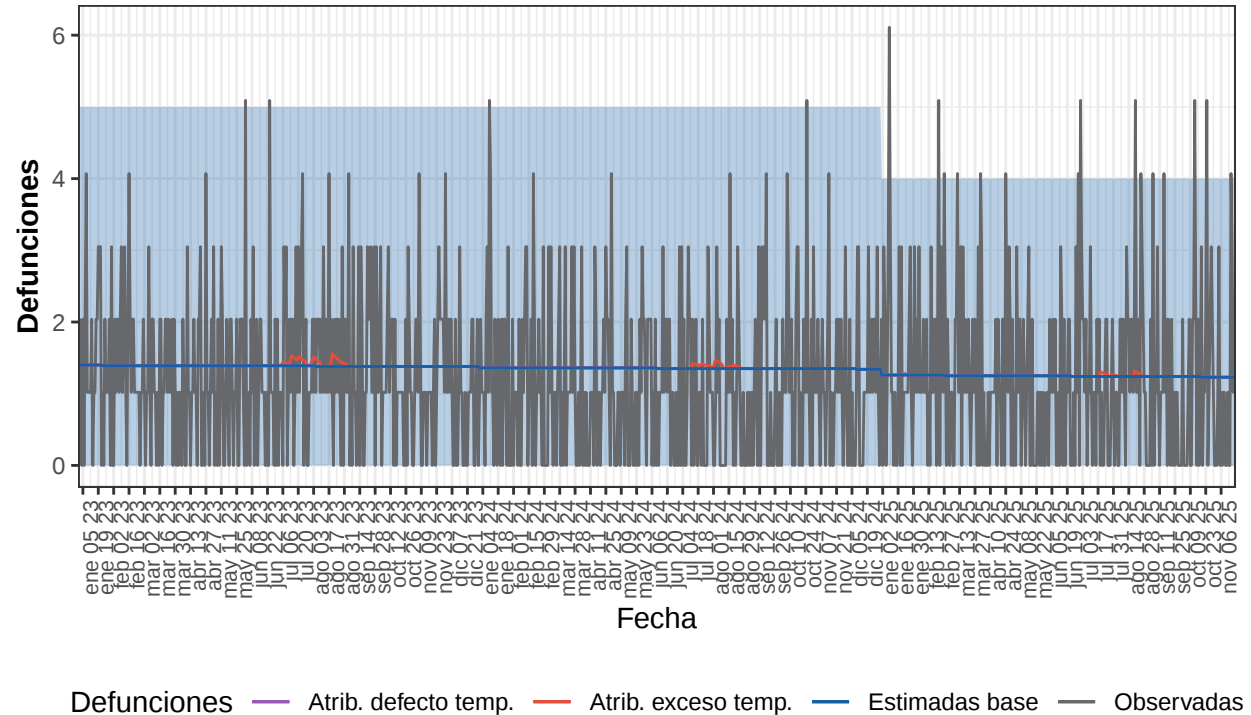
Tabla 19. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Ceuta, 2023-2025.

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	52	50	2	0
2025-junio	35	48	-13	0
2025-julio	60	50	10	0
2025-agosto	45	50	-5	1
2025-septiembre	53	48	5	0
2025-octubre	35	50	-15	0
2025-noviembre	31	31	0	0
2025-total	523	520	3	1

Melilla

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Melilla -118 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 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	39	38	0	0
2025-agosto	46	38	7	0
2025-septiembre	31	37	-7	0
2025-octubre	41	38	2	0
2025-noviembre	20	23	-3	0
2025-total	407	402	4	1