

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

Situación a 05 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.

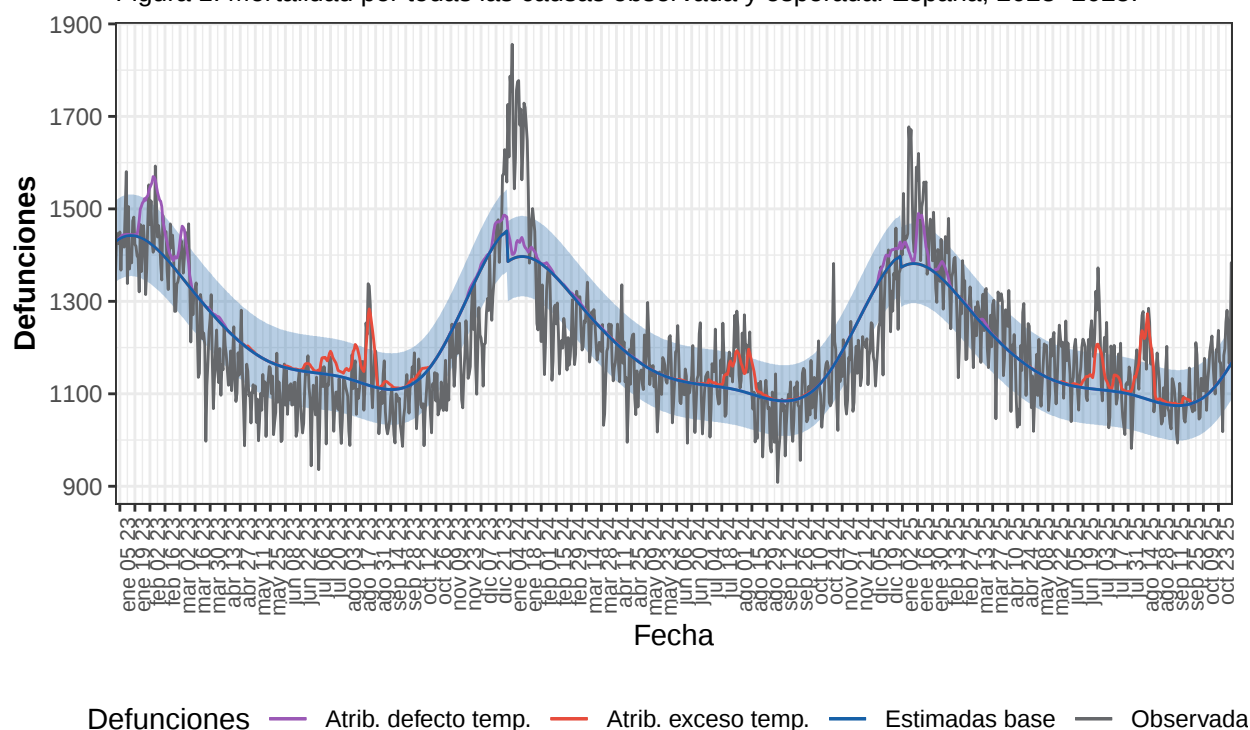
En este informe se muestran los principales resultados de MoMo desde el 01 de enero de 2023.

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 -7.848 exceso de defunciones por todas las causas y 16.924 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.

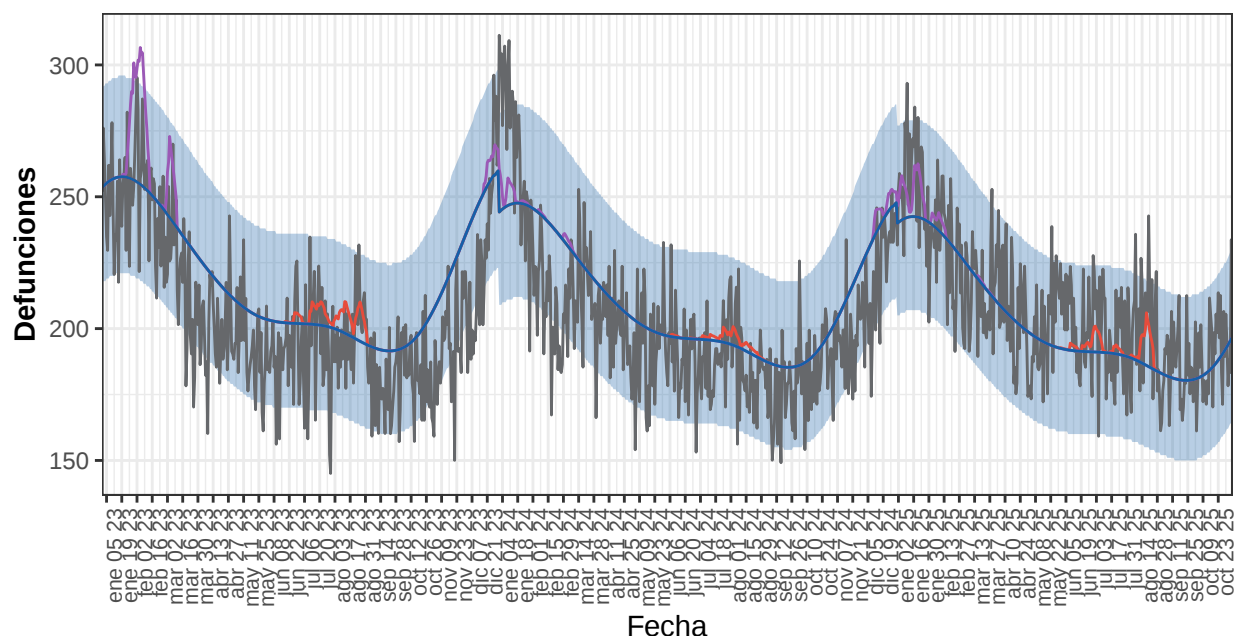
Año	Observadas	Estimadas base	Exceso por todas las causas	Atribuibles a temperatura
2023	437.671	453.562	-15.891	7.780
2024	438.135	442.054	-3.919	3.521
2025-enero	46.300	42.677	3.624	1.334
2025-febrero	37.659	37.298	361	323
2025-marzo	38.639	38.895	-256	107
2025-abril	36.150	35.542	608	11
2025-mayo	35.769	35.258	511	14
2025-junio	35.065	33.451	1.614	406
2025-julio	35.893	34.273	1.621	1.059
2025-agosto	35.842	33.773	2.069	2.184
2025-septiembre	32.431	32.289	143	173
2025-octubre	35.686	34.395	1.292	11
2025-noviembre	6.187	5.810	377	1
2025-total	375.622	363.660	11.962	5.624

Resultados por CCAA

Andalucía

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Andalucía -6.121 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).

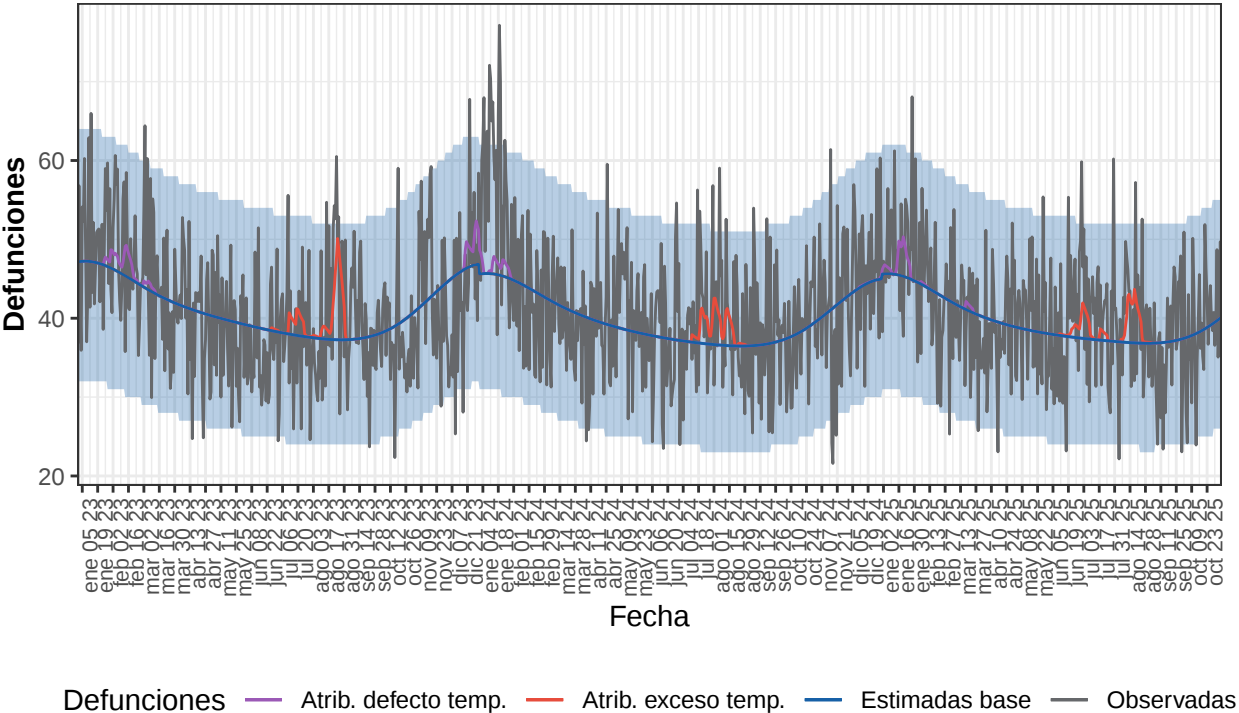
Tabla 2. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Andalucía, 2023-2025.

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	362	290
2025-febrero	6.531	6.555	-24	57
2025-marzo	6.597	6.788	-190	9
2025-abril	6.301	6.139	162	0
2025-mayo	6.175	6.050	125	0
2025-junio	6.045	5.748	297	50
2025-julio	6.104	5.907	197	83
2025-agosto	6.184	5.778	406	169
2025-septiembre	5.555	5.434	121	1
2025-octubre	5.899	5.749	150	0
2025-noviembre	984	977	7	0
2025-total	64.227	62.613	1.614	659

Aragón

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Aragón 942 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).

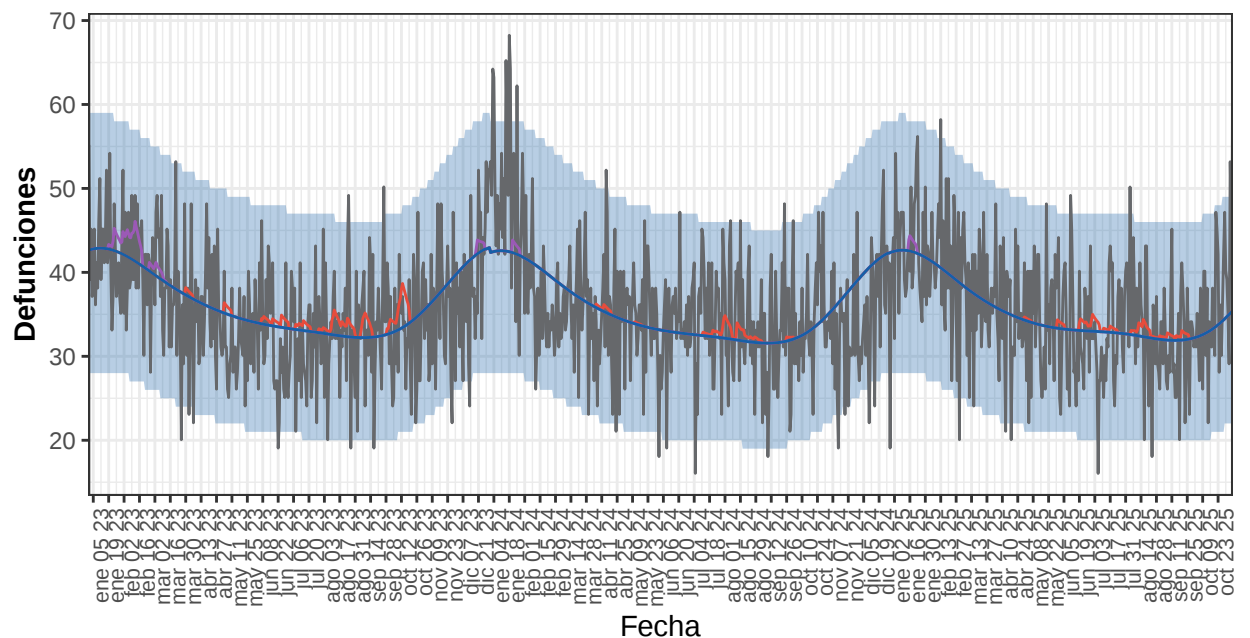
Tabla 3. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Aragón, 2023-2025.

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	1.195	1.220	-25	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	1.164	1.132	32	15
2025-julio	1.275	1.155	120	36
2025-agosto	1.221	1.144	77	74
2025-septiembre	1.087	1.110	-23	0
2025-octubre	1.190	1.189	1	0
2025-noviembre	217	200	18	0
2025-total	12.491	12.213	278	181

Asturias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Asturias -66 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).

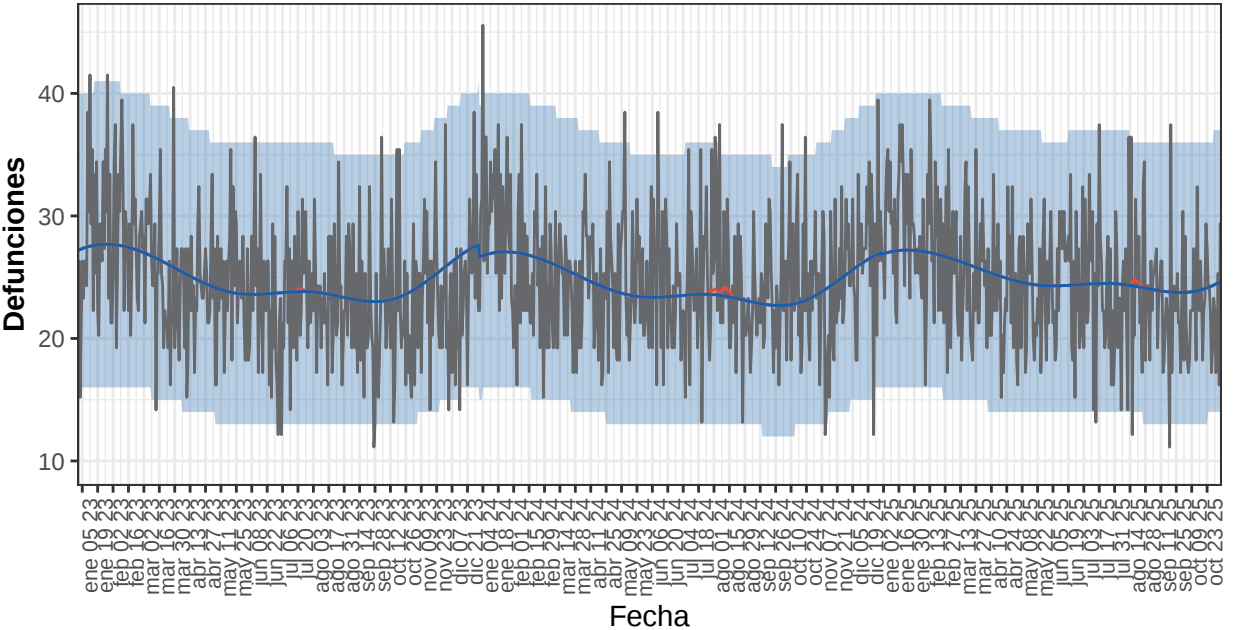
Tabla 4. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Asturias, 2023-2025.

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	1.339	1.314	25	10
2025-febrero	1.157	1.130	27	0
2025-marzo	1.159	1.160	-2	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	949	959	-10	14
2025-octubre	1.093	1.030	63	0
2025-noviembre	203	176	27	0
2025-total	11.069	10.883	186	80

Baleares

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Baleares -2 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).

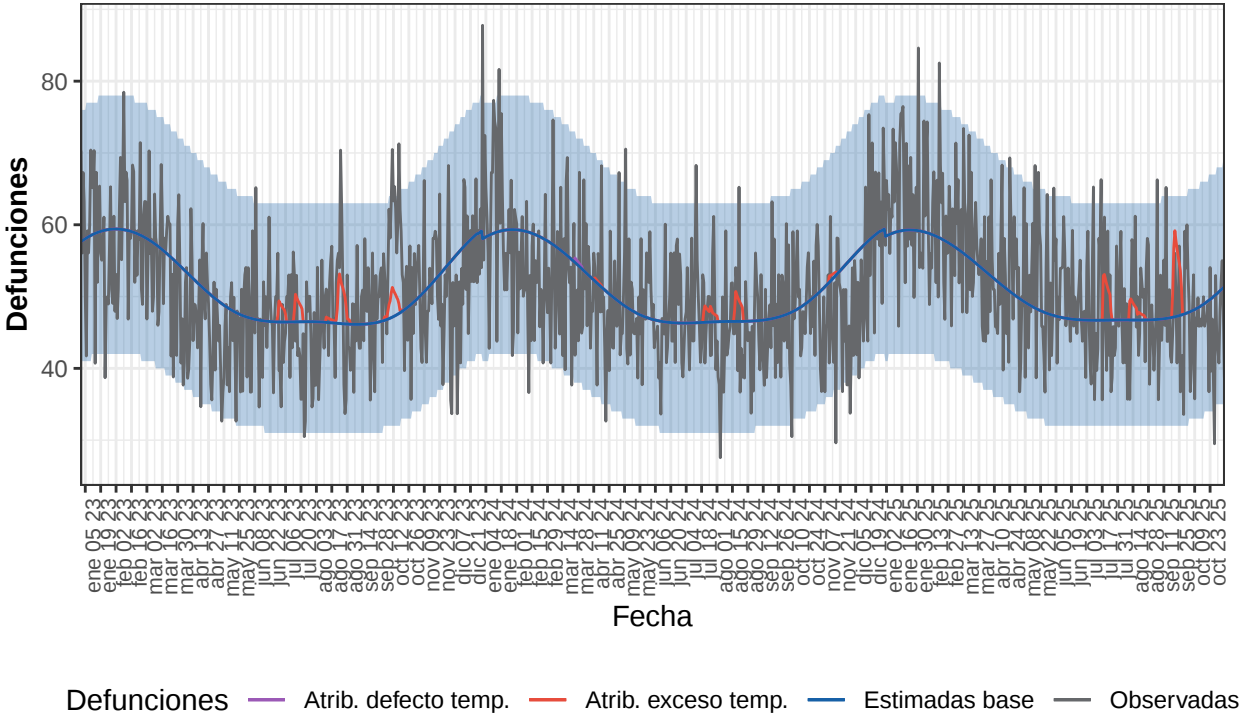
Tabla 5. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Baleares, 2023-2025.

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	787	811	-24	0
2025-abril	734	755	-21	0
2025-mayo	730	758	-29	0
2025-junio	746	730	16	0
2025-julio	752	758	-6	0
2025-agosto	753	753	0	4
2025-septiembre	678	715	-37	0
2025-octubre	707	744	-37	0
2025-noviembre	108	123	-15	0
2025-total	7.698	7.743	-45	4

Canarias

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Canarias -241 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 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).

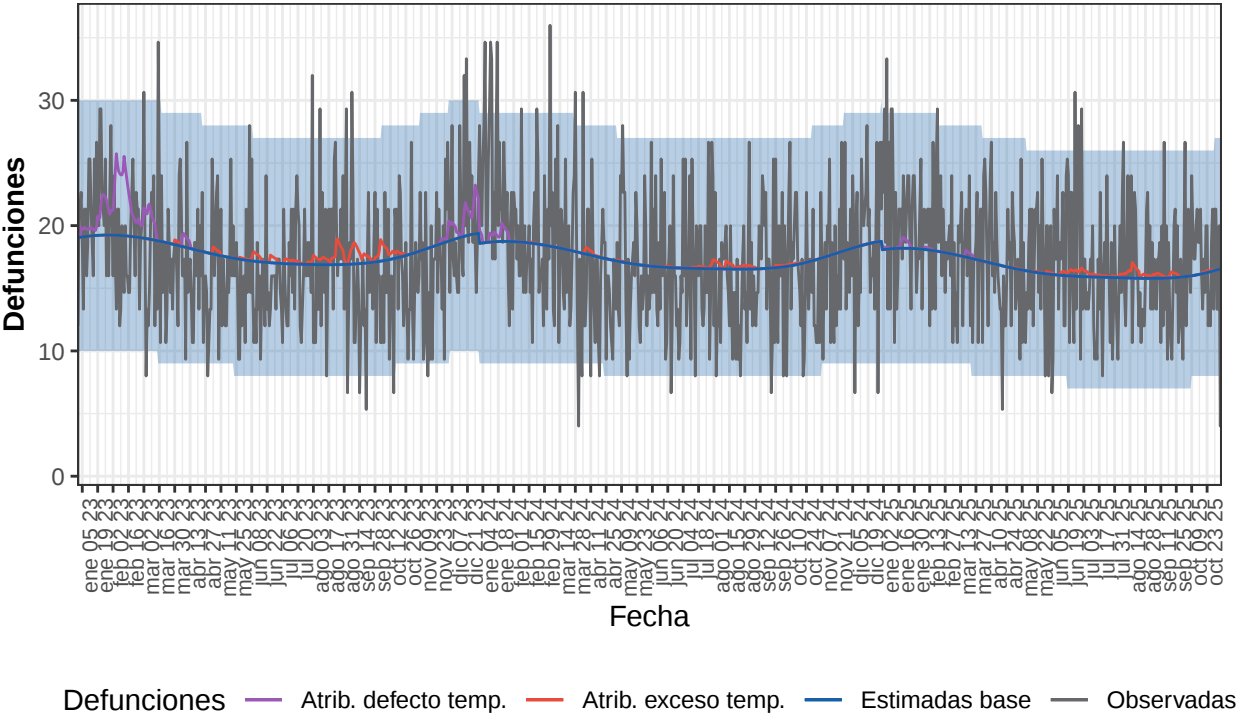
Tabla 6. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Canarias, 2023-2025.

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	1.782	1.724	58	0
2025-abril	1.601	1.554	47	0
2025-mayo	1.574	1.506	68	0
2025-junio	1.519	1.410	109	0
2025-julio	1.490	1.448	42	36
2025-agosto	1.509	1.449	60	22
2025-septiembre	1.411	1.412	-1	70
2025-octubre	1.423	1.517	-94	0
2025-noviembre	241	255	-14	0
2025-total	16.241	15.741	500	129

Cantabria

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cantabria 99 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).

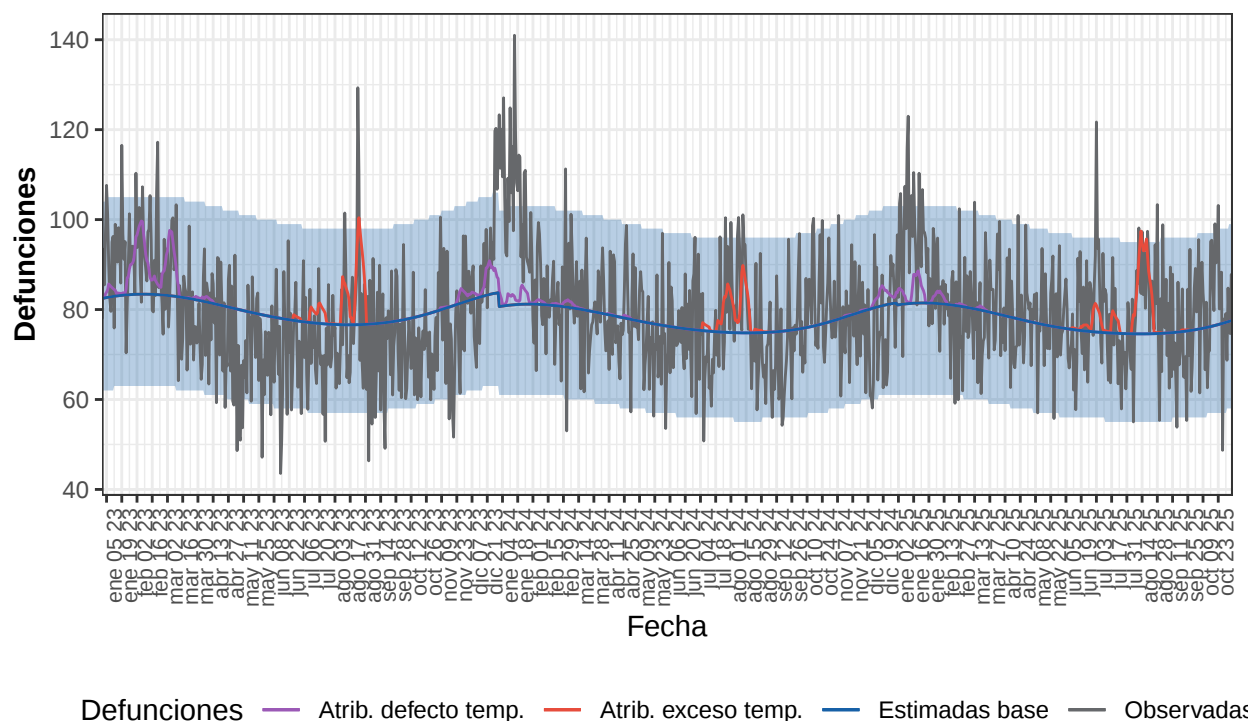
Tabla 7. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cantabria, 2023-2025.

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	538	543	-5	3
2025-abril	524	507	17	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	552	500	52	1
2025-noviembre	64	83	-19	0
2025-total	5.418	5.145	273	49

Castilla y León

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla y León 1.307 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 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).

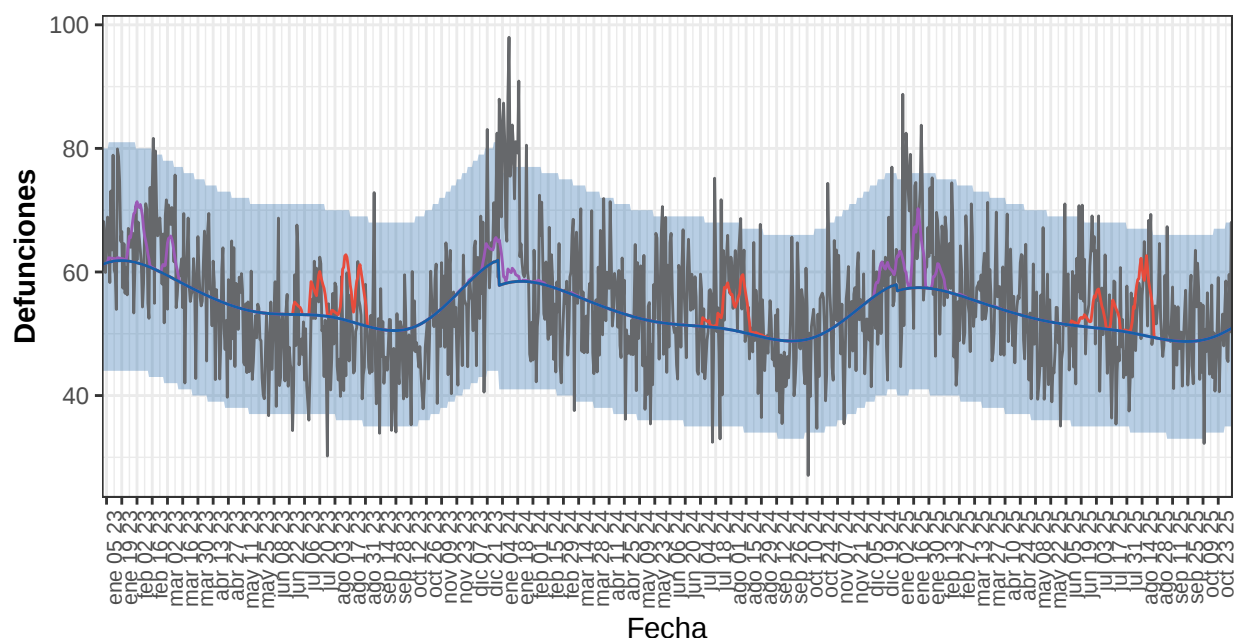
Tabla 8. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla y León, 2023-2025.

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	2.288	2.272	16	28
2025-marzo	2.451	2.479	-28	7
2025-abril	2.399	2.349	50	0
2025-mayo	2.429	2.376	53	0
2025-junio	2.289	2.263	25	20
2025-julio	2.416	2.319	98	68
2025-agosto	2.551	2.313	238	266
2025-septiembre	2.211	2.250	-40	2
2025-octubre	2.529	2.364	165	0
2025-noviembre	404	387	17	0
2025-total	24.949	23.894	1.055	478

Castilla La Mancha

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Castilla La Mancha 1.190 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).

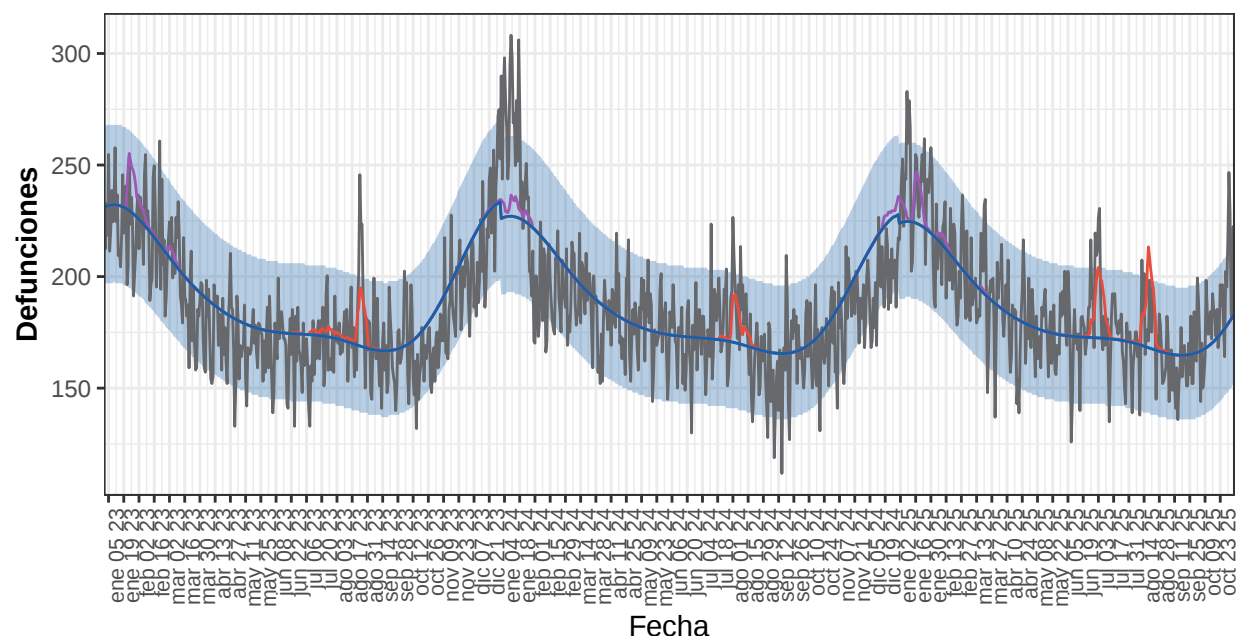
Tabla 9. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Castilla La Mancha, 2023-2025.

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	1.678	1.590	88	34
2025-marzo	1.754	1.712	42	1
2025-abril	1.683	1.605	78	1
2025-mayo	1.506	1.616	-110	0
2025-junio	1.695	1.539	156	26
2025-julio	1.585	1.570	15	79
2025-agosto	1.695	1.541	153	165
2025-septiembre	1.506	1.466	40	0
2025-octubre	1.563	1.532	30	0
2025-noviembre	278	254	24	0
2025-total	17.001	16.203	798	457

Cataluña

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Cataluña -1.611 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).

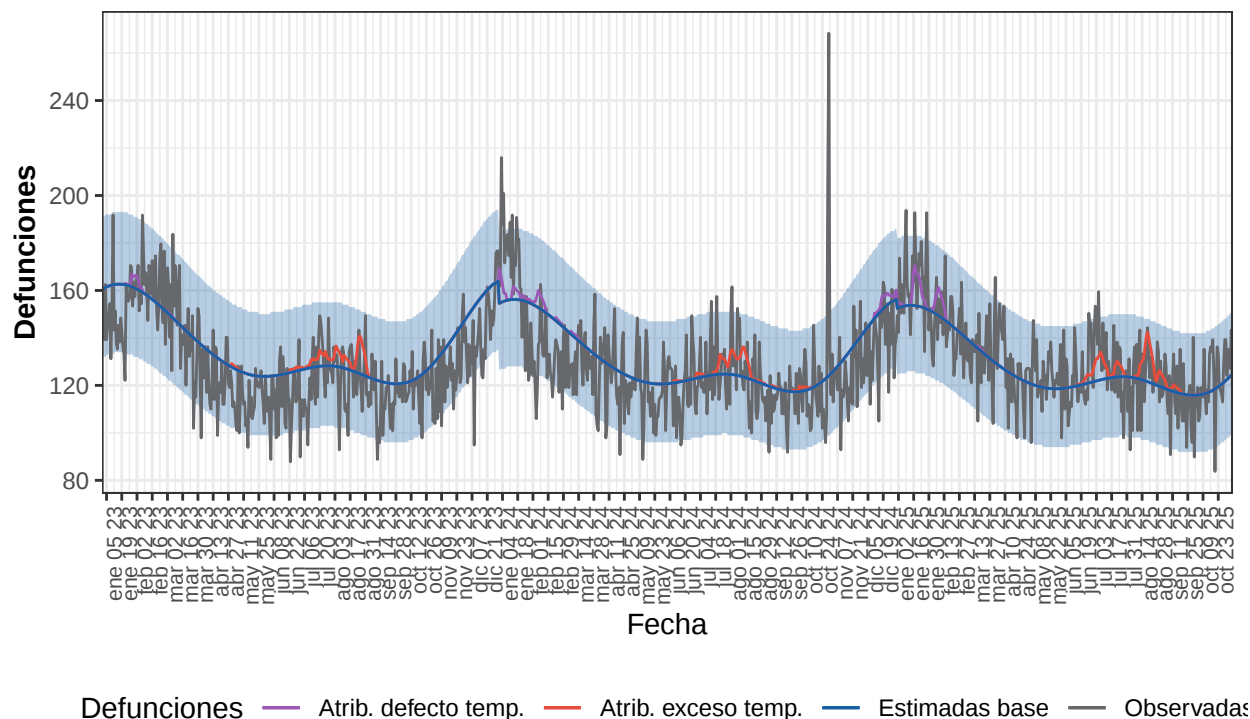
Tabla 10. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Cataluña, 2023-2025.

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	7.500	6.916	584	233
2025-febrero	5.835	5.912	-78	39
2025-marzo	5.983	6.031	-49	9
2025-abril	5.473	5.469	4	0
2025-mayo	5.415	5.442	-27	0
2025-junio	5.335	5.191	144	55
2025-julio	5.553	5.328	225	250
2025-agosto	5.351	5.221	130	361
2025-septiembre	4.801	4.954	-153	4
2025-octubre	5.641	5.309	332	0
2025-noviembre	996	909	87	0
2025-total	57.883	56.682	1.201	951

Comunitat Valenciana

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunitat Valenciana -2.809 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 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).

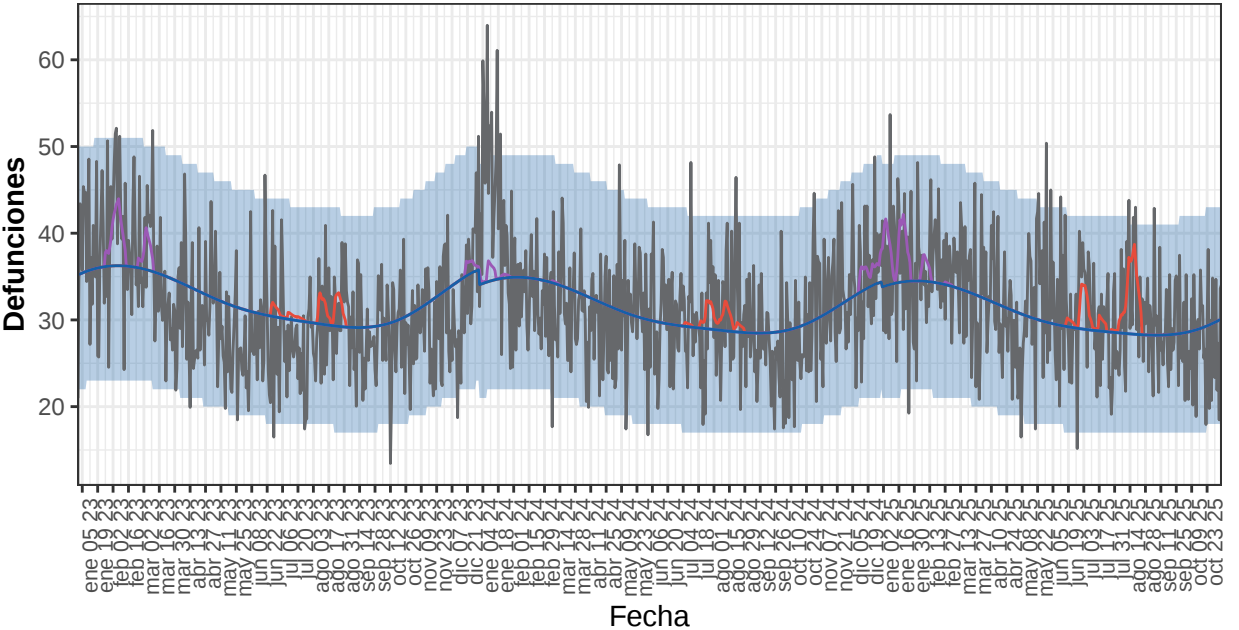
Tabla 11. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunitat Valenciana, 2023-2025.

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	4.745	316	137
2025-febrero	4.087	4.116	-29	87
2025-marzo	4.150	4.205	-56	6
2025-abril	3.830	3.754	76	0
2025-mayo	3.862	3.700	162	0
2025-junio	3.675	3.598	77	32
2025-julio	4.047	3.813	234	155
2025-agosto	3.856	3.777	79	206
2025-septiembre	3.481	3.514	-33	40
2025-octubre	3.728	3.661	67	0
2025-noviembre	657	619	38	0
2025-total	40.433	39.501	932	663

Extremadura

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Extremadura 165 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).

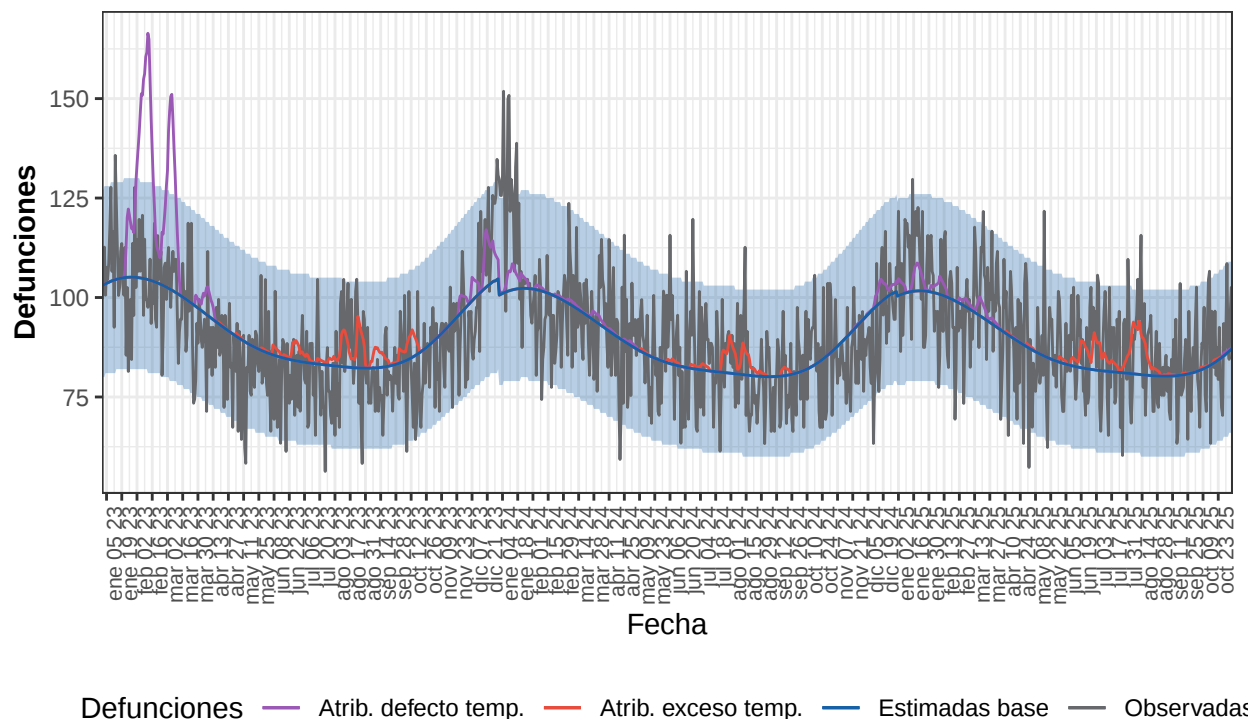
Tabla 12. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Extremadura, 2023-2025.

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	1.116	1.062	54	119
2025-febrero	1.017	961	56	21
2025-marzo	1.042	1.035	7	1
2025-abril	975	955	20	0
2025-mayo	978	940	39	0
2025-junio	927	879	48	13
2025-julio	936	891	45	48
2025-agosto	970	880	90	114
2025-septiembre	873	849	24	0
2025-octubre	858	900	-42	0
2025-noviembre	135	150	-15	0
2025-total	9.827	9.502	325	316

Galicia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Galicia 465 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 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).

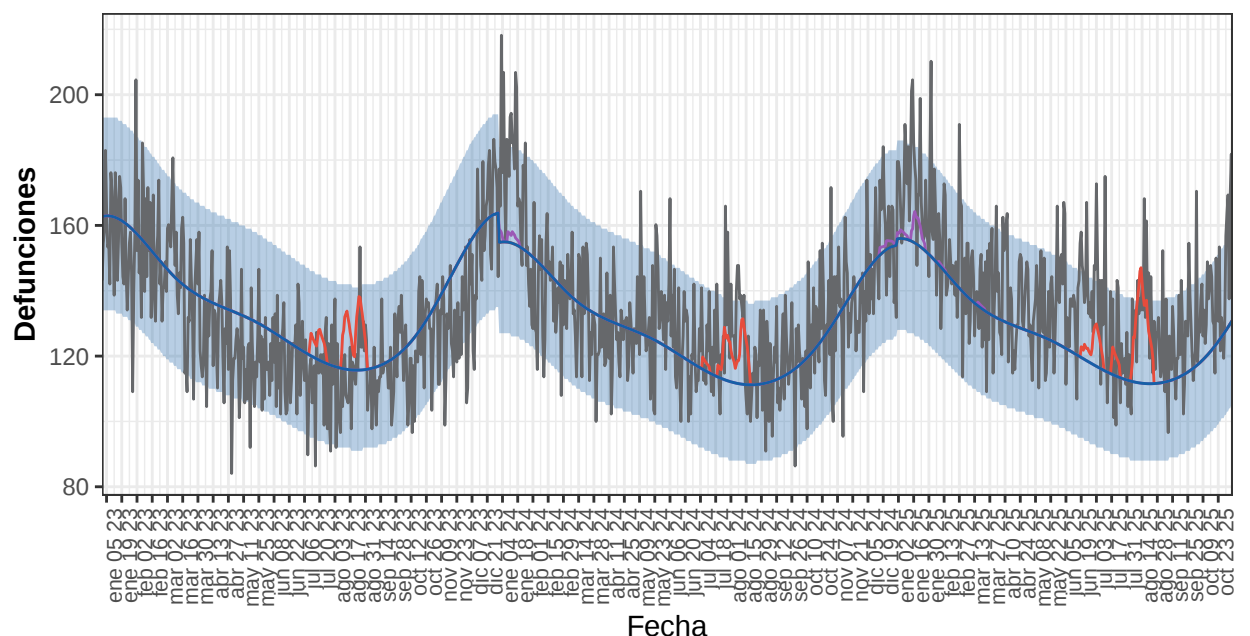
Tabla 13. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Galicia, 2023-2025.

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	3.091	2.967	123	56
2025-abril	2.765	2.705	60	10
2025-mayo	2.643	2.647	-3	7
2025-junio	2.569	2.478	91	84
2025-julio	2.661	2.523	138	107
2025-agosto	2.701	2.497	203	198
2025-septiembre	2.423	2.414	9	7
2025-octubre	2.671	2.580	91	10
2025-noviembre	471	434	37	1
2025-total	28.058	27.191	868	605

Comunidad de Madrid

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Comunidad de Madrid 3.375 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).

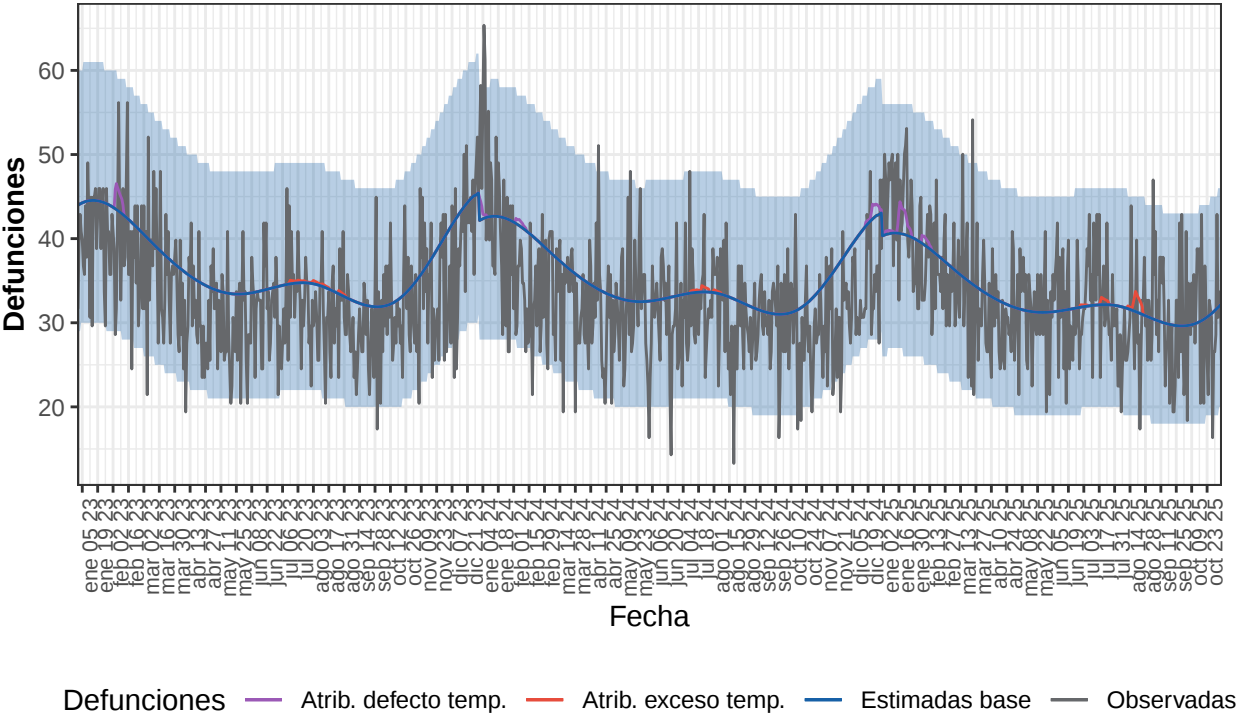
Tabla 14. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Comunidad de Madrid, 2023-2025.

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	5.331	4.784	547	93
2025-febrero	4.339	4.074	264	5
2025-marzo	4.324	4.206	118	6
2025-abril	4.165	3.893	272	0
2025-mayo	4.135	3.895	240	0
2025-junio	4.174	3.608	566	48
2025-julio	3.984	3.557	427	129
2025-agosto	4.014	3.466	547	415
2025-septiembre	3.715	3.408	306	0
2025-octubre	4.198	3.777	421	0
2025-noviembre	798	650	148	0
2025-total	43.175	39.318	3.857	696

Murcia

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Murcia -2.286 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).

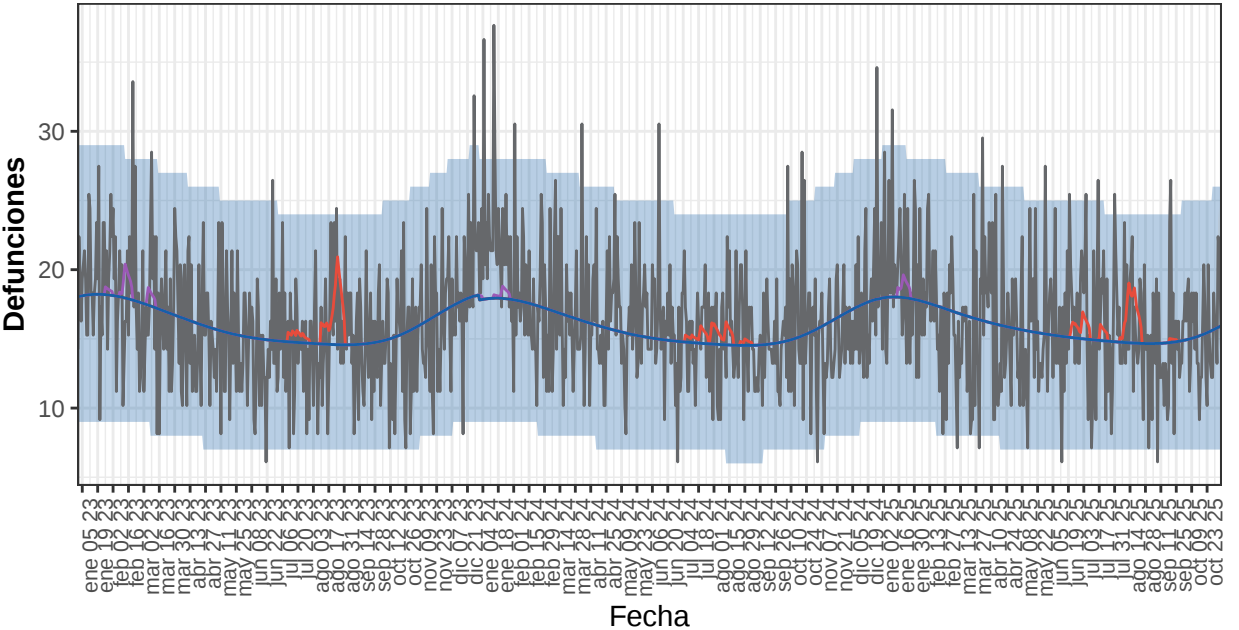
Tabla 15. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Murcia, 2023-2025.

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	108	31
2025-febrero	1.036	1.080	-45	7
2025-marzo	1.060	1.098	-38	0
2025-abril	921	983	-62	0
2025-mayo	970	974	-4	0
2025-junio	942	945	-4	0
2025-julio	1.042	994	48	6
2025-agosto	903	975	-72	16
2025-septiembre	923	900	23	0
2025-octubre	924	939	-15	0
2025-noviembre	165	160	6	0
2025-total	10.248	10.301	-53	60

Navarra

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Navarra 428 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).

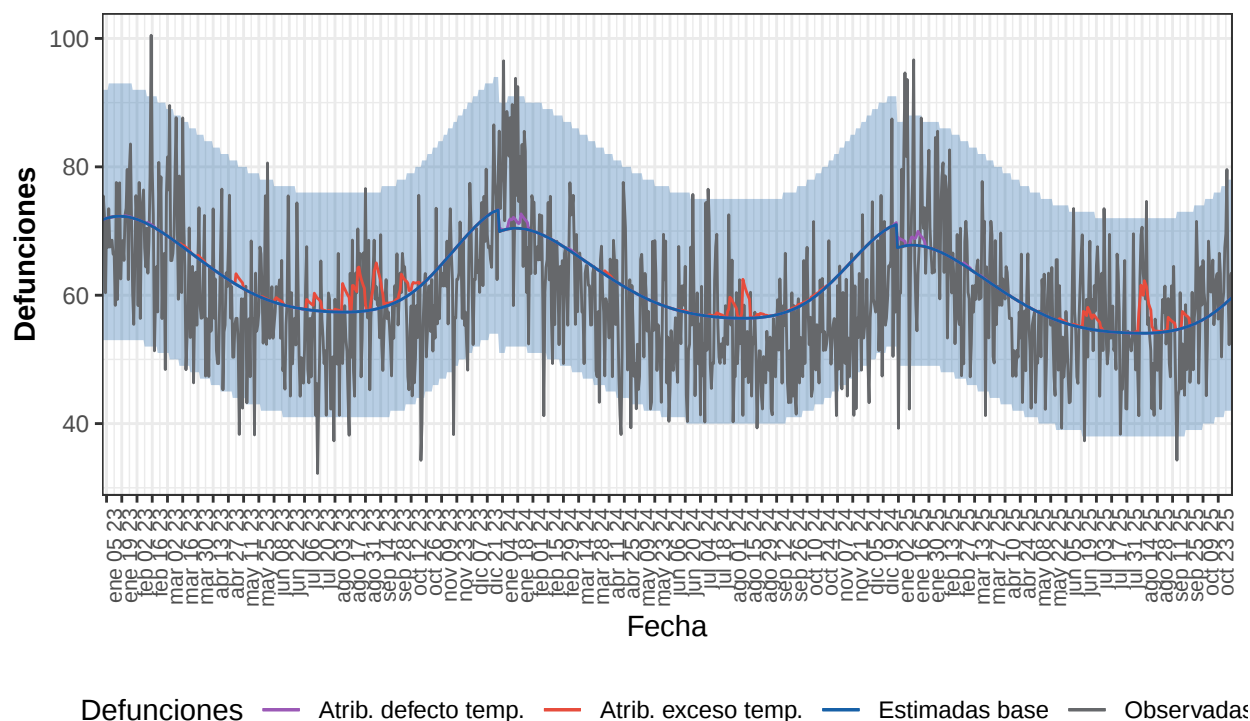
Tabla 16. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Navarra, 2023-2025.

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	482	482	1	0
2025-junio	490	455	35	8
2025-julio	503	462	41	17
2025-agosto	493	456	37	47
2025-septiembre	424	442	-17	2
2025-octubre	475	473	2	0
2025-noviembre	90	79	10	0
2025-total	5.017	4.896	121	85

País Vasco

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en País Vasco -2.622 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).

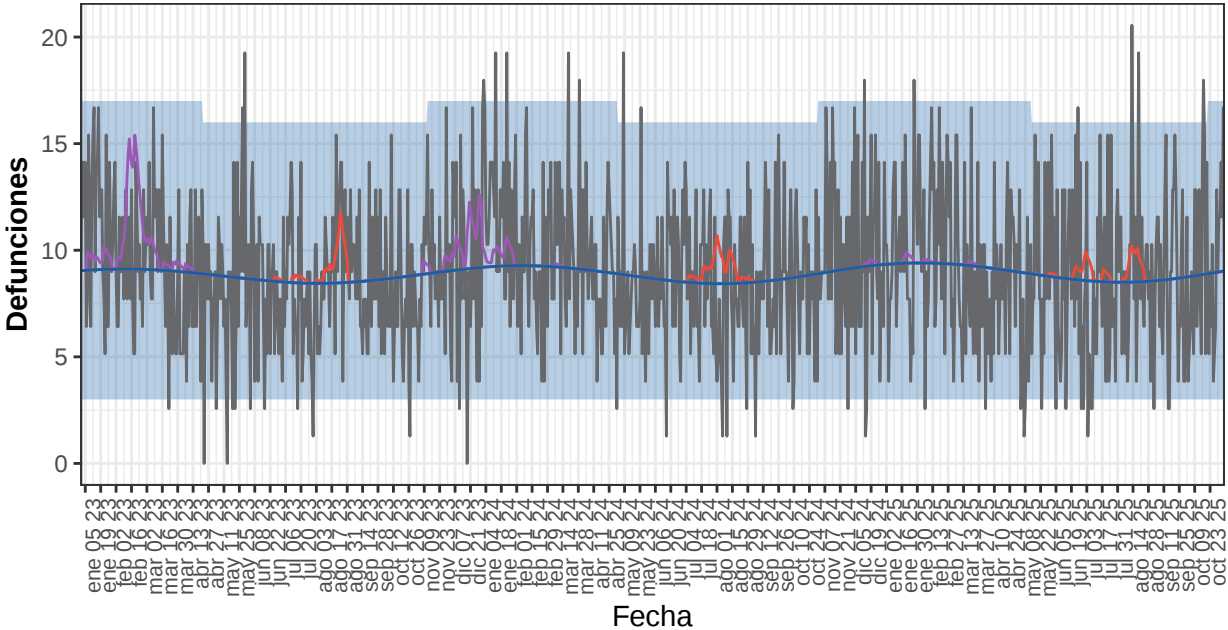
Tabla 17. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. País Vasco, 2023-2025.

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	1.794	-85	0
2025-mayo	1.711	1.766	-55	1
2025-junio	1.633	1.655	-22	27
2025-julio	1.727	1.684	43	11
2025-agosto	1.699	1.677	22	74
2025-septiembre	1.577	1.642	-64	26
2025-octubre	1.886	1.768	118	0
2025-noviembre	295	297	-2	0
2025-total	18.205	18.196	10	168

La Rioja

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en La Rioja 215 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).

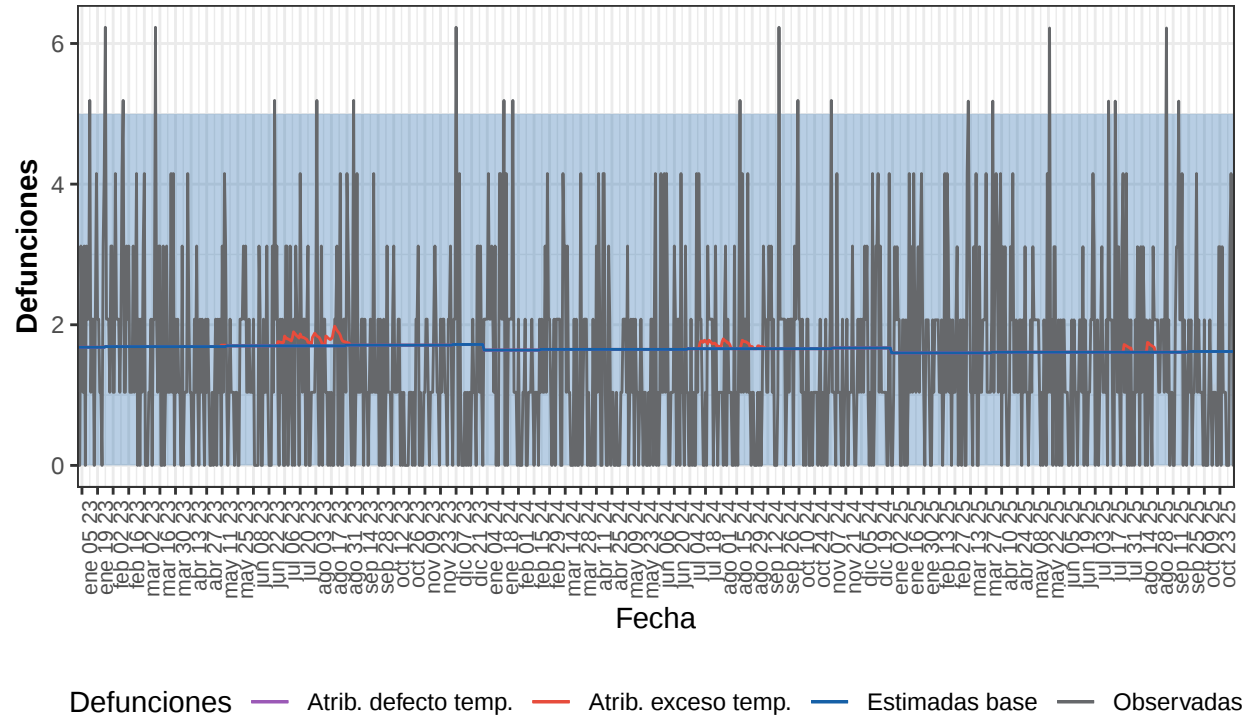
Tabla 18. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. La Rioja, 2023-2025.

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	62	45	17	0
2025-total	2.788	2.757	32	42

Ceuta

Desde el 01 de enero de 2023 MoMo ha identificado en Ceuta -155 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).

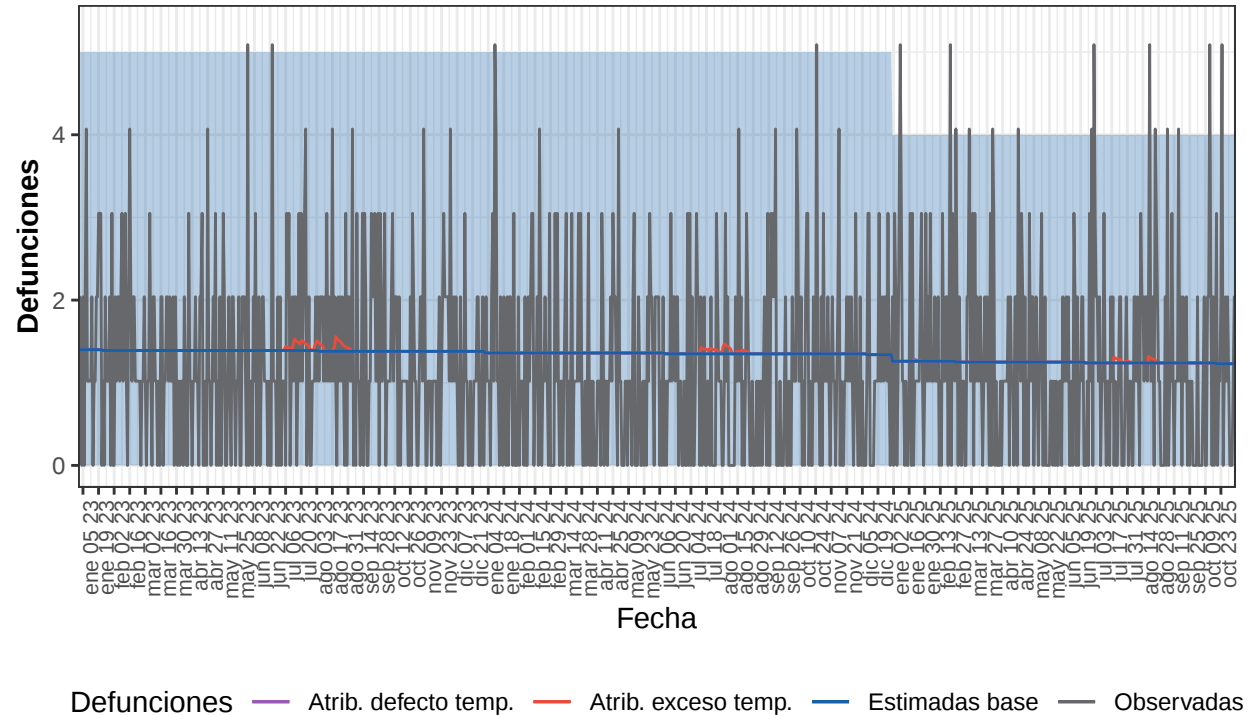
Tabla 19. Defunciones observadas, estimadas base, excesos por todas las causas y defunciones atribuibles a temperaturas. Ceuta, 2023-2025.

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	34	50	-16	0
2025-noviembre	13	8	5	0
2025-total	504	497	7	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	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	32	37	-6	0
2025-octubre	39	38	0	0
2025-noviembre	5	6	-1	0
2025-total	389	385	4	1