Vigilancia de los excesos de mortalidad por todas las causas. MoMo

Situación a 13 de mayo de 2020

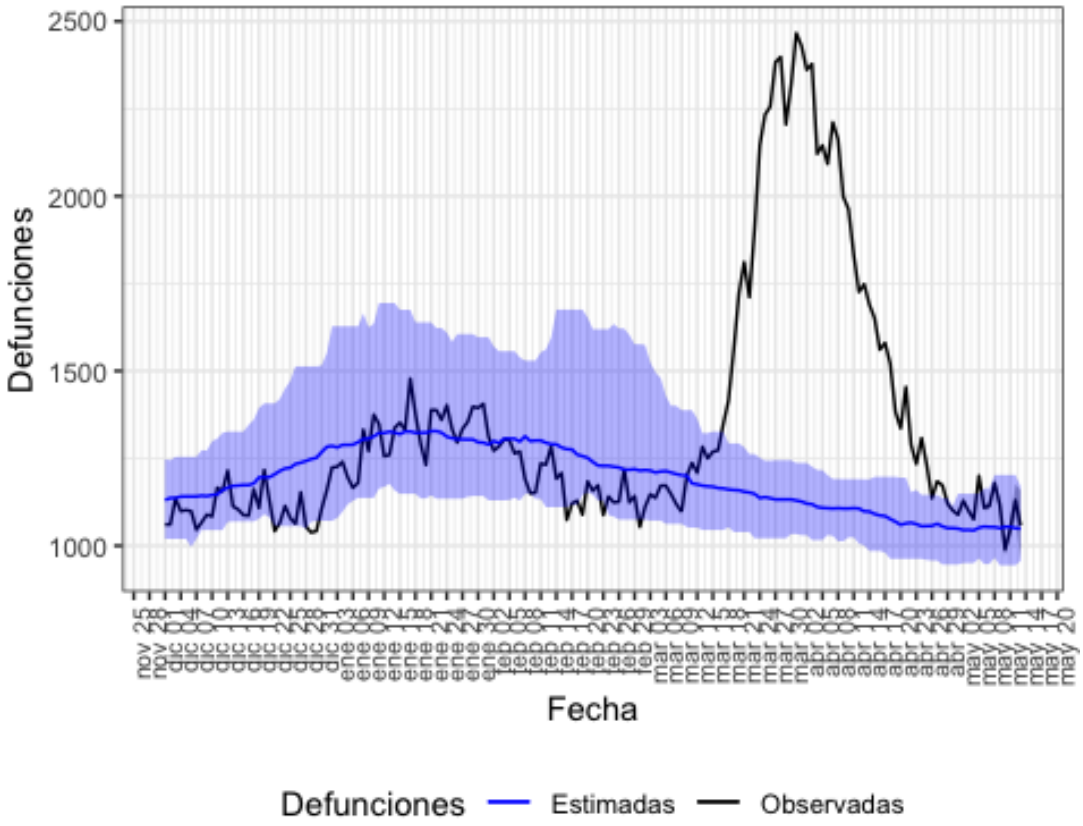
El Sistema de Monitorización de la Mortalidad diaria (MoMo) en España, utiliza la información de mortalidad por todas las causas que se obtiene diariamente de 3929 registros civiles informatizados del Ministerio de Justicia, correspondientes al 93% de la población española y que incluye todas las provincias. Las estimaciones de mortalidad esperada se realizan mediante modelos restrictivos de medias históricas basados en la mortalidad observada del 1 de enero 2008 hasta un año previo a la fecha actual.

Las defunciones observadas en los últimos 28 días se corrigen por el retraso en la notificación, teniendo en cuenta tres factores: el número de defunciones notificadas diariamente, la distribución de defunciones notificadas diariamente y del número promedio de fallecidos por día, aplicando una regularización a la estimación por máxima verosimilitud.

Resultados a nivel nacional

A nivel nacional se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 17 de marzo al 05 de mayo de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 1. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. España, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 1 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 1. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. España, del 17 de marzo al 05 de mayo de 2020.

poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	85589	54985	30604	55.7
hombres	42520	27542	14978	54.4
mujeres	40687	26204	14483	55.3
edad < 65	8645	7609	1036	13.6
edad 65-74	11011	7638	3374	44.2
edad > 74	65933	39930	26003	65.1

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

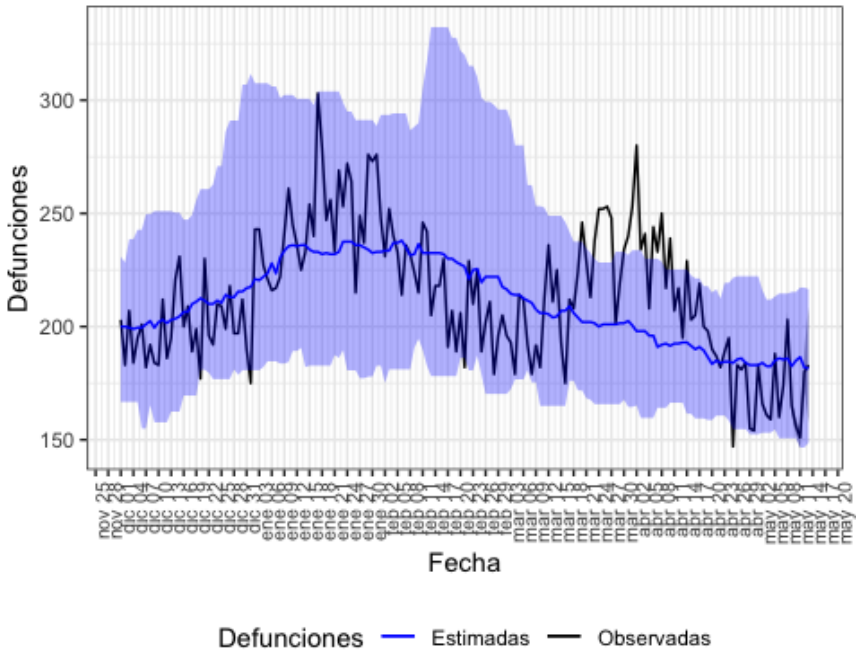
Resultados por CCAA

Se observan excesos de mortalidad en las siguientes CCAA: Andalucía, Aragón, Asturias, Islas Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunitat Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco, La Rioja y Ceuta.

Andalucía

En Andalucía se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 20 de marzo al 14 de abril de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 2. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Andalucía, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 2 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 2. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Andalucía, del 20 de marzo al 14 de abril de 2020.

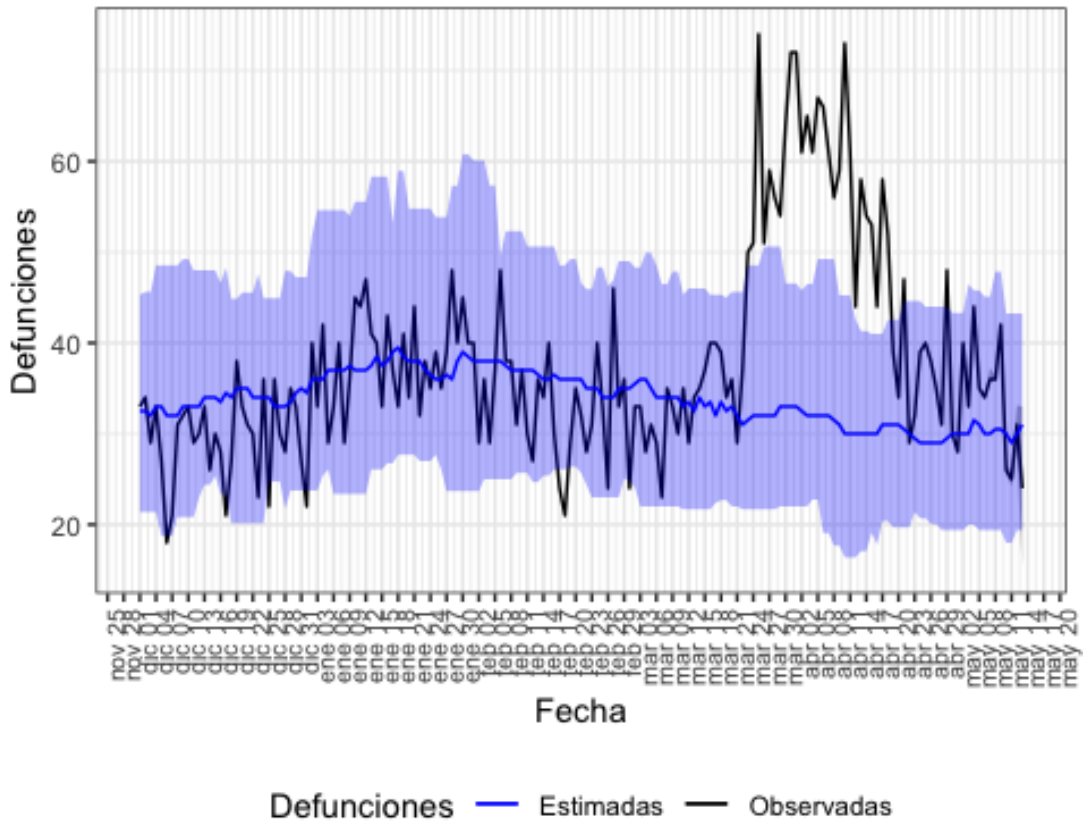
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	6072	5142	930	18.1
hombres	3049	2632	417	15.9
mujeres	2923	2414	508	21.1
edad < 65	879	809	70	8.7
edad 65-74	906	794	112	14.2
edad > 74	4287	3556	732	20.6

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Aragón

En Aragón se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 23 de marzo al 29 de abril de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 3. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Aragón, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 3 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 3. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Aragón, del 23 de marzo al 29 de abril de 2020.

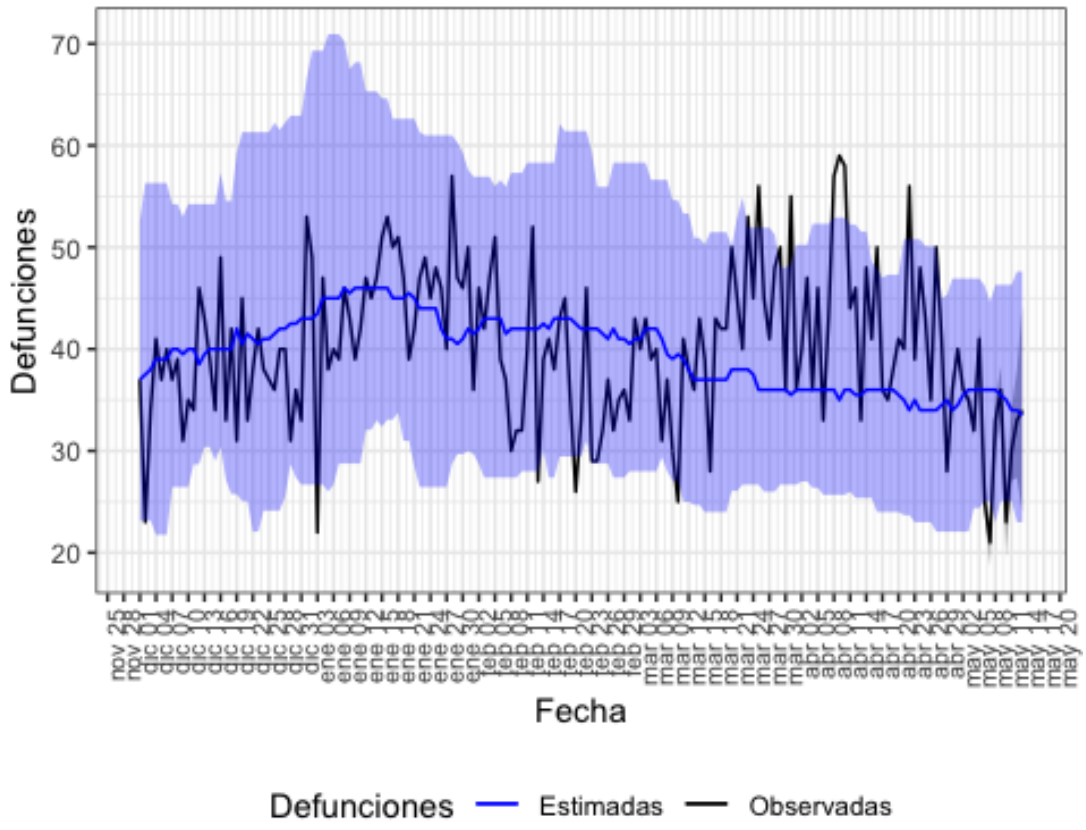
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	2008	1177	831	70.6
hombres	998	618	380	61.6
mujeres	992	568	424	74.8
edad < 65	176	109	67	61.5
edad 65-74	231	150	81	54.0
edad > 74	1601	870	730	83.9

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Asturias

En Asturias se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 23 de marzo al 22 de abril de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 4. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Asturias, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 4 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 4. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Asturias, del 23 de marzo al 22 de abril de 2020.

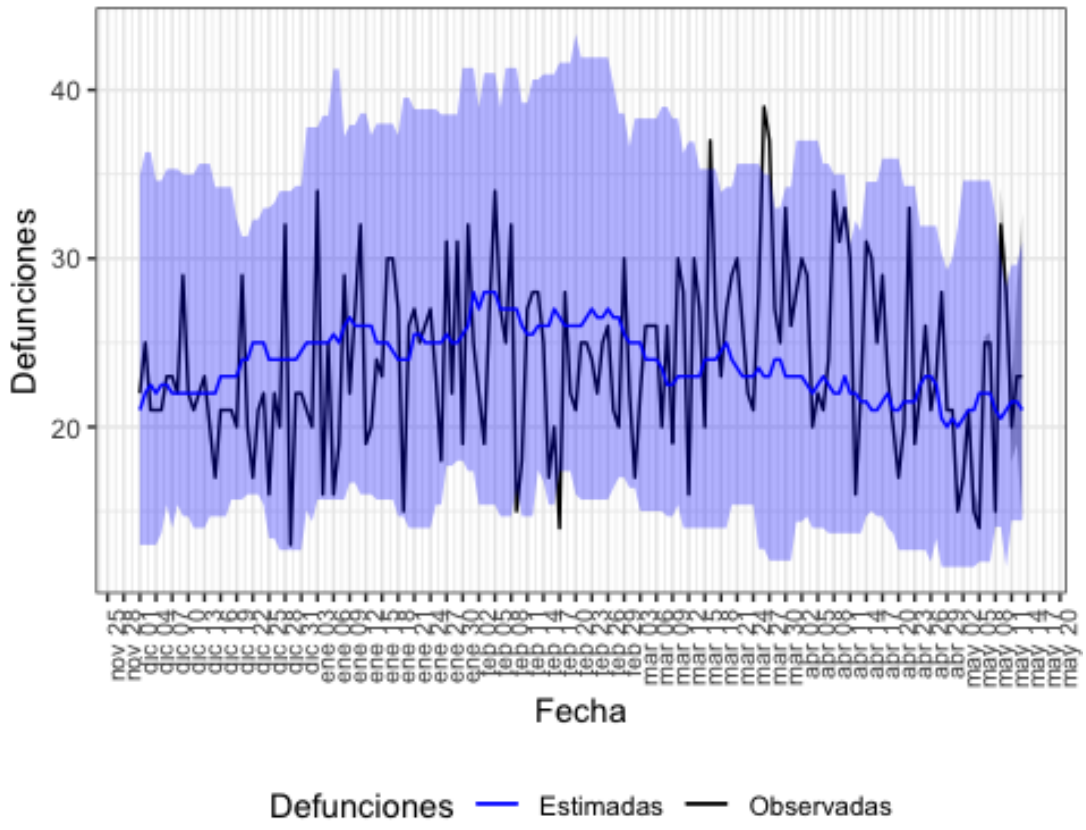
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	1392	1114	278	25.0
hombres	642	520	122	23.3
mujeres	730	563	167	29.7
edad < 65	124	126	0	0.0
edad 65-74	162	154	8	5.5
edad > 74	1106	810	296	36.5

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Islas Baleares

En Islas Baleares se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 16 de marzo al 09 de mayo de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 5. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Islas Baleares, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 5 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 5. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Islas Baleares, del 16 de marzo al 09 de mayo de 2020.

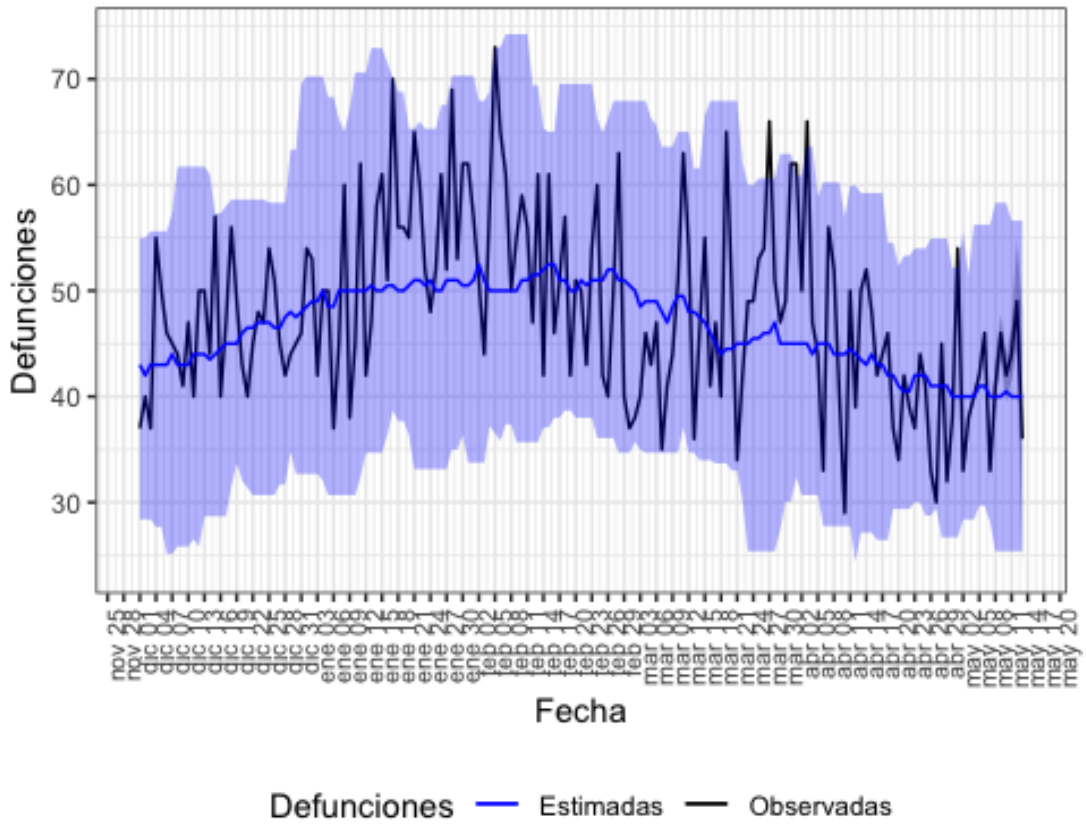
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	1385	1224	161	13.2
hombres	645	556	89	16.0
mujeres	604	502	102	20.3
edad < 65	190	218	0	0.0
edad 65-74	216	170	46	27.4
edad > 74	977	854	122	14.3

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Canarias

En Canarias se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 27 de marzo al 01 de mayo de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 6. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Canarias, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 6 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 6. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Canarias, del 27 de marzo al 01 de mayo de 2020.

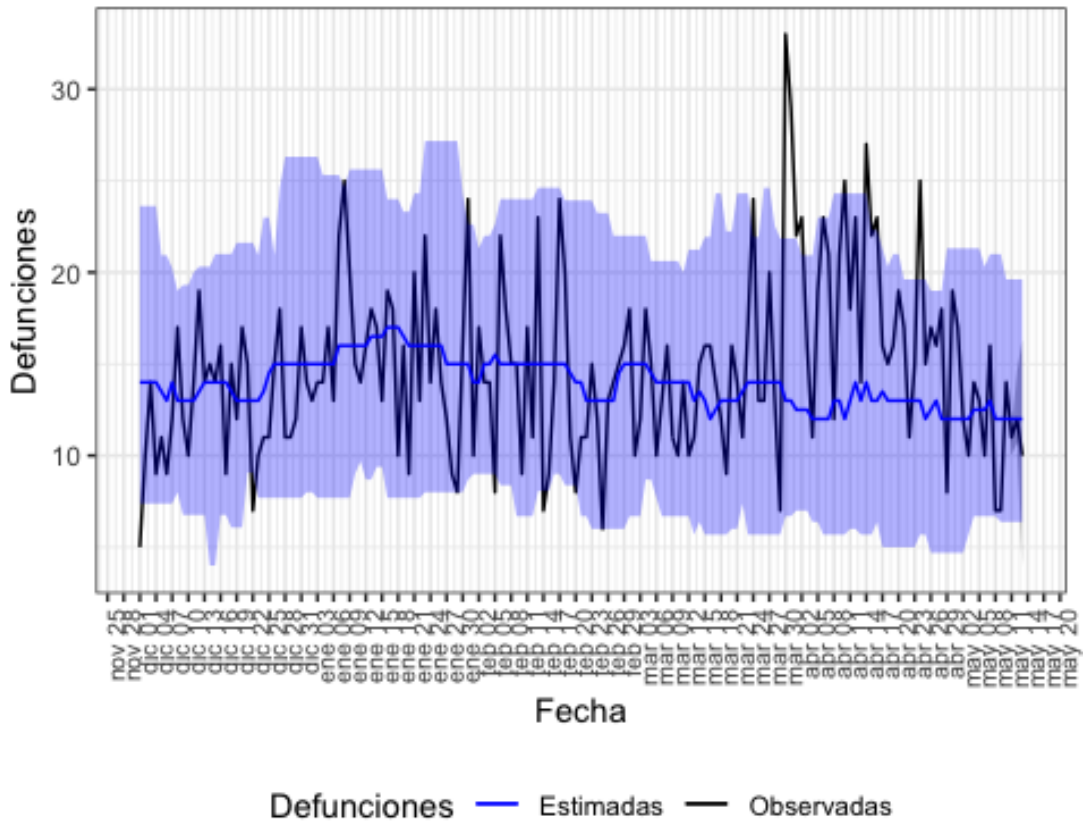
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	1631	1555	76	4.9
hombres	841	806	34	4.3
mujeres	750	710	40	5.7
edad < 65	276	292	0	0.0
edad 65-74	292	248	44	17.5
edad > 74	1062	1005	57	5.7

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Cantabria

En Cantabria se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 24 de marzo al 24 de abril de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 7. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Cantabria, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 7 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 7. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Cantabria, del 24 de marzo al 24 de abril de 2020.

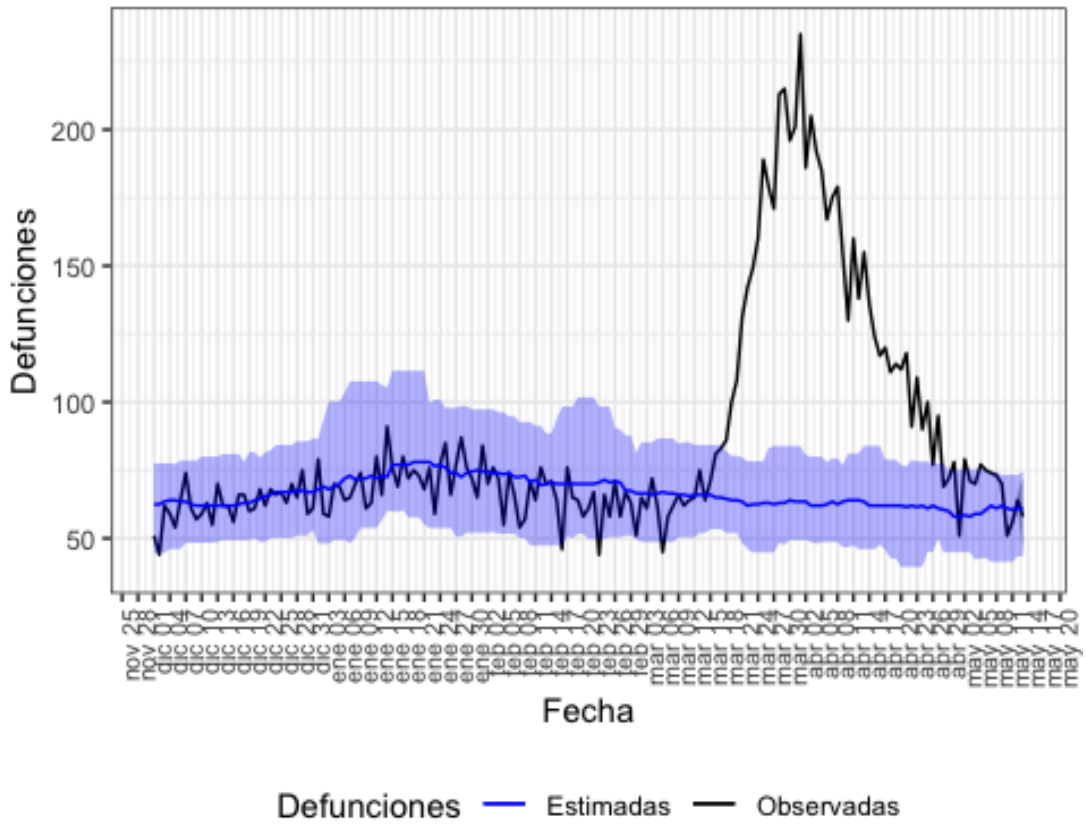
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	606	418	188	45.0
hombres	317	224	94	41.8
mujeres	287	188	98	52.3
edad < 65	71	62	8	13.6
edad 65-74	81	64	17	26.6
edad > 74	454	298	156	52.1

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Castilla y León

En Castilla y León se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 18 de marzo al 07 de mayo de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 8. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Castilla y León, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 8 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 8. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Castilla y León, del 18 de marzo al 07 de mayo de 2020.

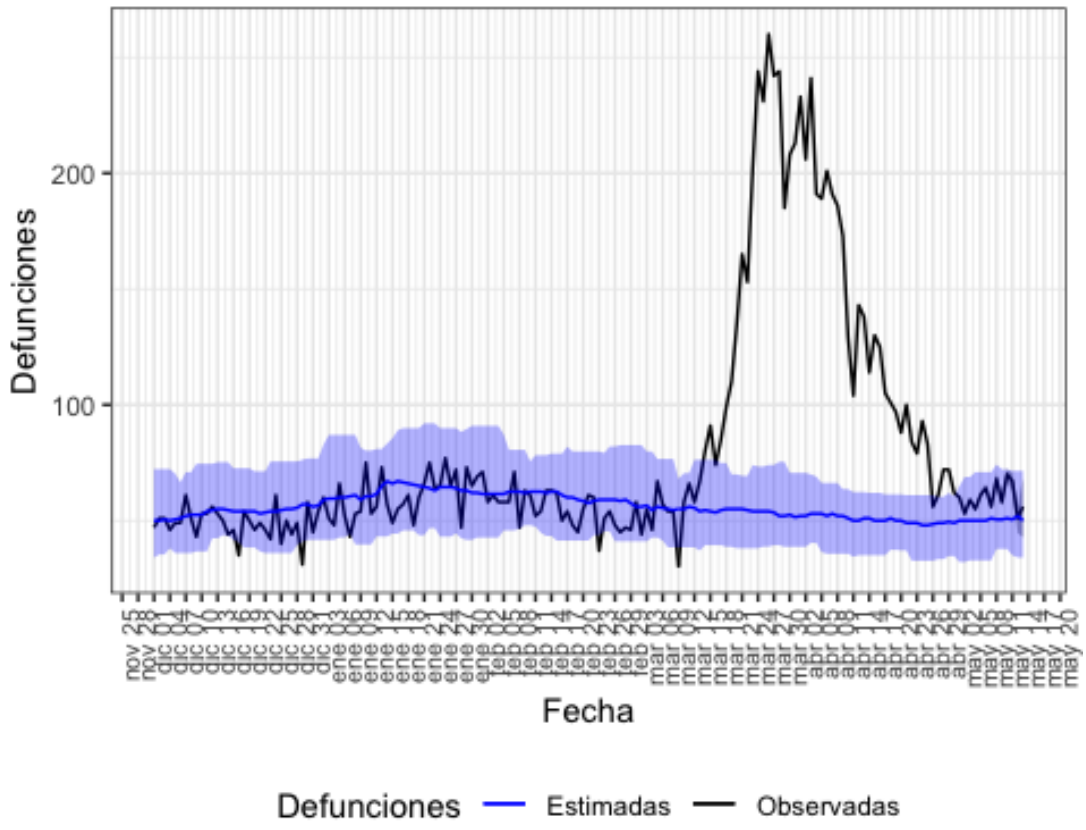
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	6731	3164	3567	112.7
hombres	3474	1648	1826	110.8
mujeres	3211	1528	1684	110.2
edad < 65	474	344	130	37.8
edad 65-74	674	363	311	85.7
edad > 74	5582	2473	3109	125.7

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Castilla La Mancha

En Castilla La Mancha se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 14 de marzo al 30 de abril de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 9. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Castilla La Mancha, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 9 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 9. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Castilla La Mancha, del 14 de marzo al 30 de abril de 2020.

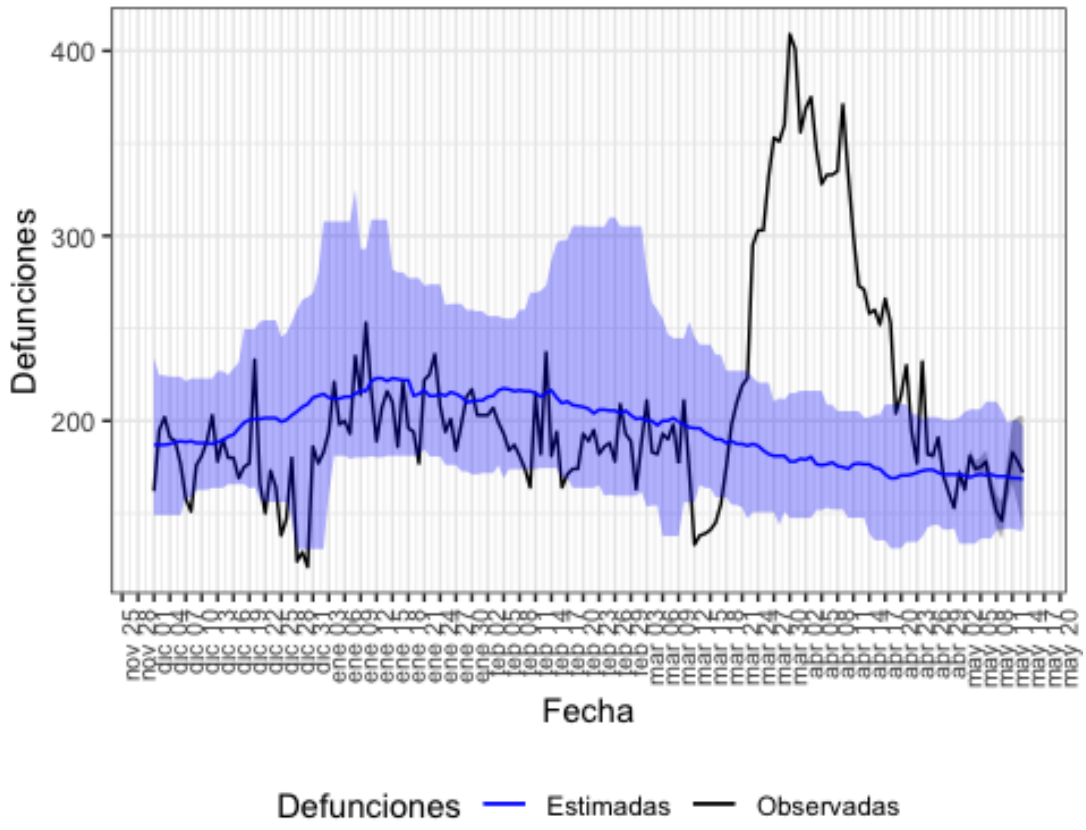
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	6868	2482	4386	176.7
hombres	3524	1271	2253	177.3
mujeres	3272	1208	2064	171.0
edad < 65	541	264	278	105.3
edad 65-74	805	304	501	164.8
edad > 74	5521	1950	3572	183.2

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Cataluña

En Cataluña se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 23 de marzo al 24 de abril de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 10. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Cataluña, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 10 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 10. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Cataluña, del 23 de marzo al 24 de abril de 2020.

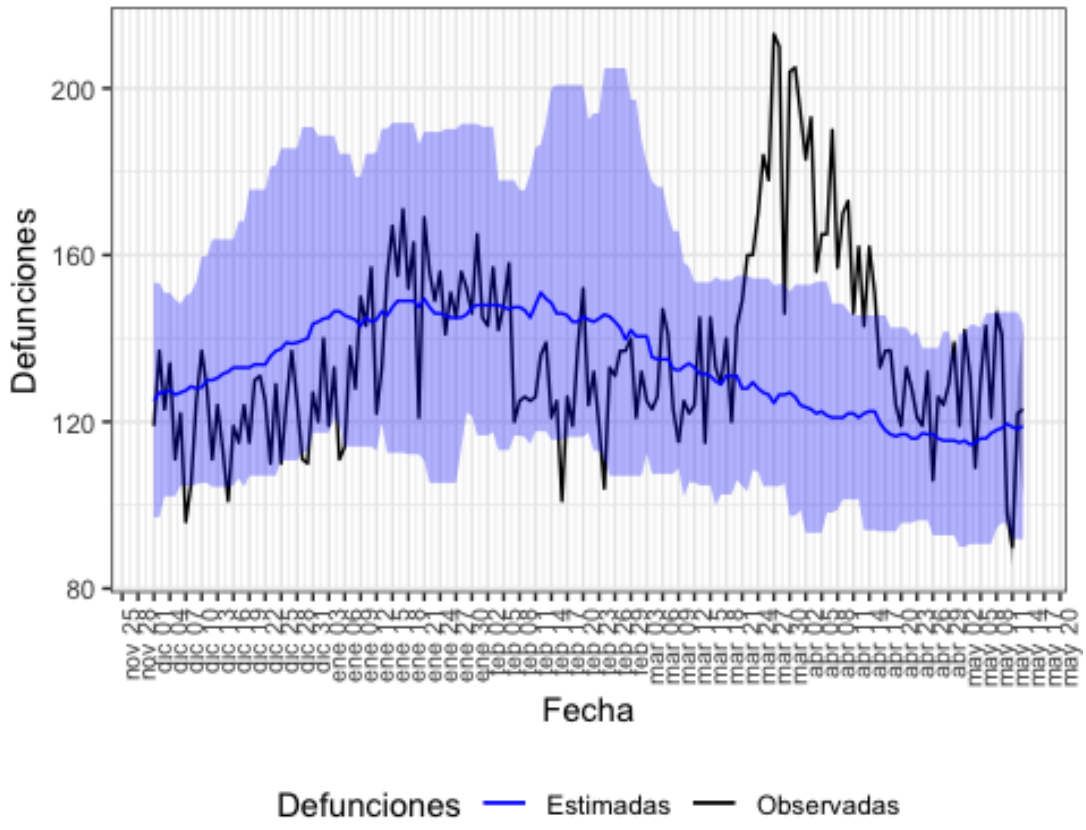
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	9972	5830	4142	71.0
hombres	4629	2788	1842	66.1
mujeres	4641	2705	1936	71.6
edad < 65	808	770	38	5.0
edad 65-74	1269	758	510	67.3
edad > 74	7895	4264	3631	85.2

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Comunitat Valenciana

En Comunitat Valenciana se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 22 de marzo al 02 de mayo de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 11. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Comunitat Valenciana, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 11 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 11. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Comunitat Valenciana, del 22 de marzo al 02 de mayo de 2020.

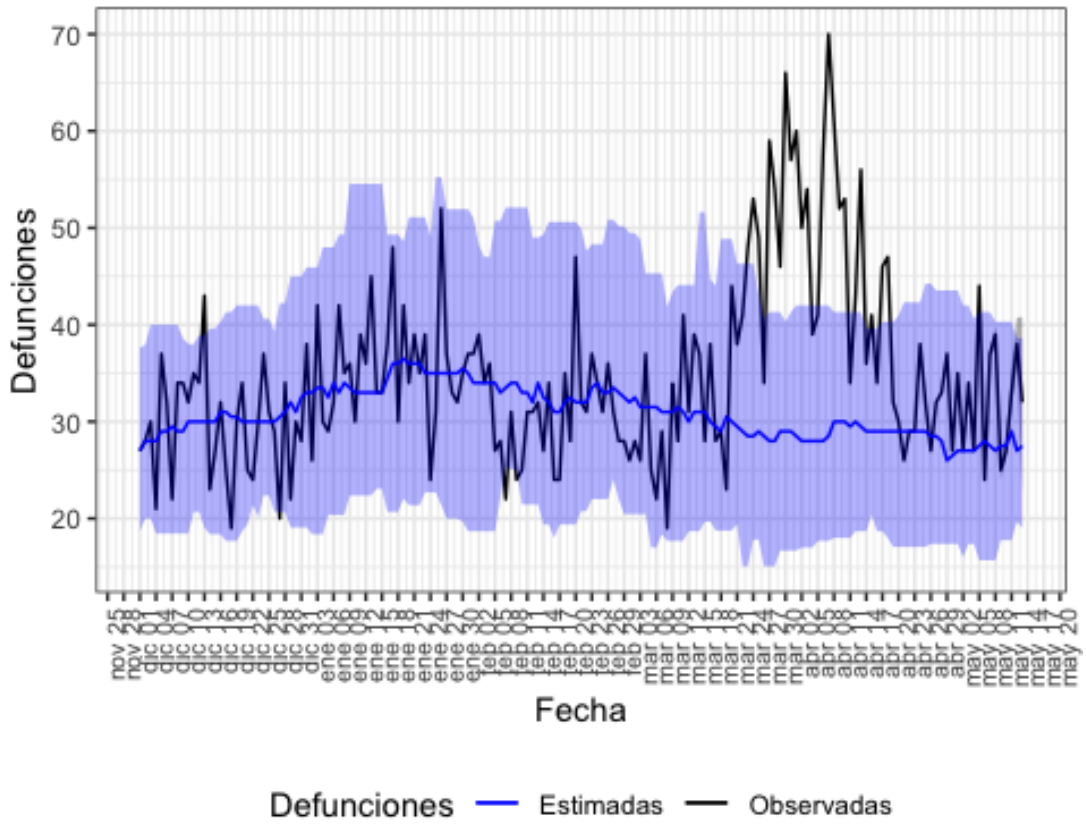
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	6508	5082	1426	28.0
hombres	3367	2631	736	28.0
mujeres	3047	2398	649	27.1
edad < 65	784	743	41	5.5
edad 65-74	946	757	189	25.0
edad > 74	4771	3611	1160	32.1

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Extremadura

En Extremadura se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 23 de marzo al 05 de mayo de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 12. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Extremadura, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 12 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 12. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Extremadura, del 23 de marzo al 05 de mayo de 2020.

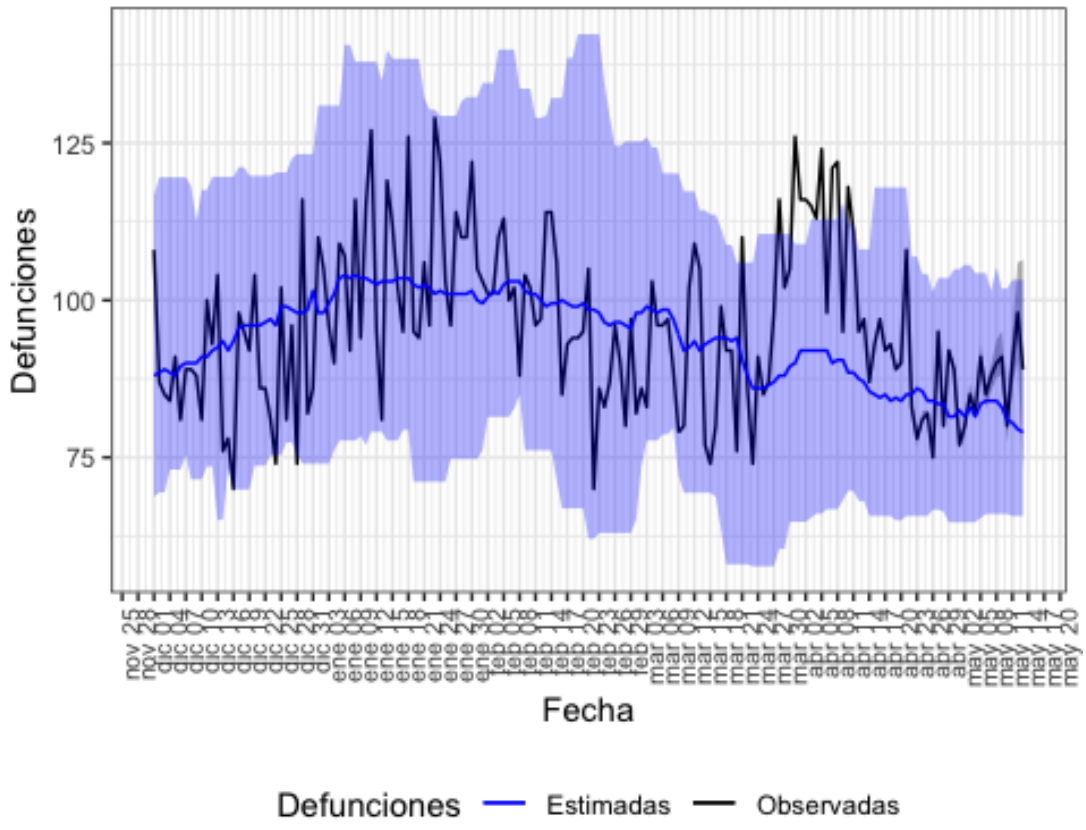
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	1880	1254	626	49.9
hombres	938	638	300	46.9
mujeres	924	596	328	54.9
edad < 65	179	177	2	1.1
edad 65-74	241	181	60	33.3
edad > 74	1459	905	554	61.2

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Galicia

En Galicia se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 21 de marzo al 10 de abril de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 13. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Galicia, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 13 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 13. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Galicia, del 21 de marzo al 10 de abril de 2020.

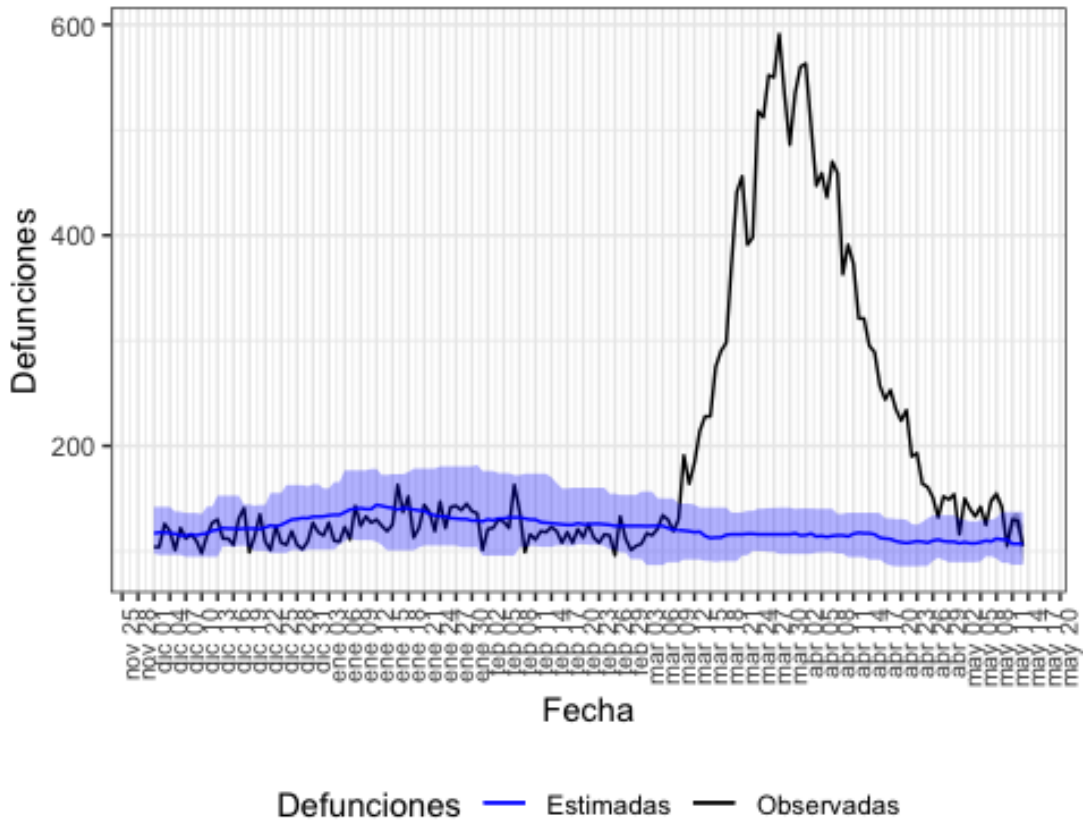
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	2218	1877	341	18.2
hombres	1114	909	205	22.6
mujeres	1081	936	145	15.5
edad < 65	203	204	0	0.0
edad 65-74	249	242	6	2.7
edad > 74	1766	1450	316	21.8

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Comunidad de Madrid

En Comunidad de Madrid se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 10 de marzo al 09 de mayo de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 14. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Comunidad de Madrid, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 14 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 14. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Comunidad de Madrid, del 10 de marzo al 09 de mayo de 2020.

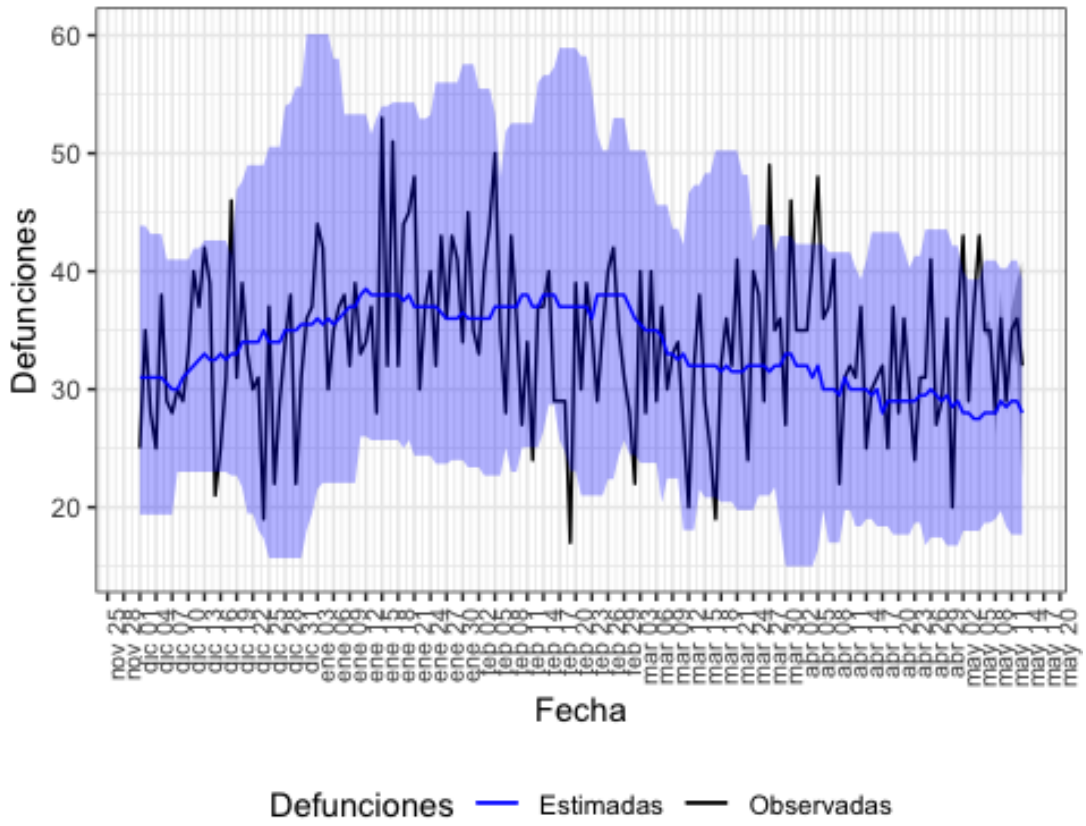
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	18803	6912	11891	172.0
hombres	9210	3314	5896	177.9
mujeres	8802	3456	5346	154.7
edad < 65	1624	1024	600	58.6
edad 65-74	2404	976	1428	146.2
edad > 74	14775	5016	9759	194.6

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Murcia

En Murcia se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 27 de marzo al 05 de mayo de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 15. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Murcia, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 15 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 15. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Murcia, del 27 de marzo al 05 de mayo de 2020.

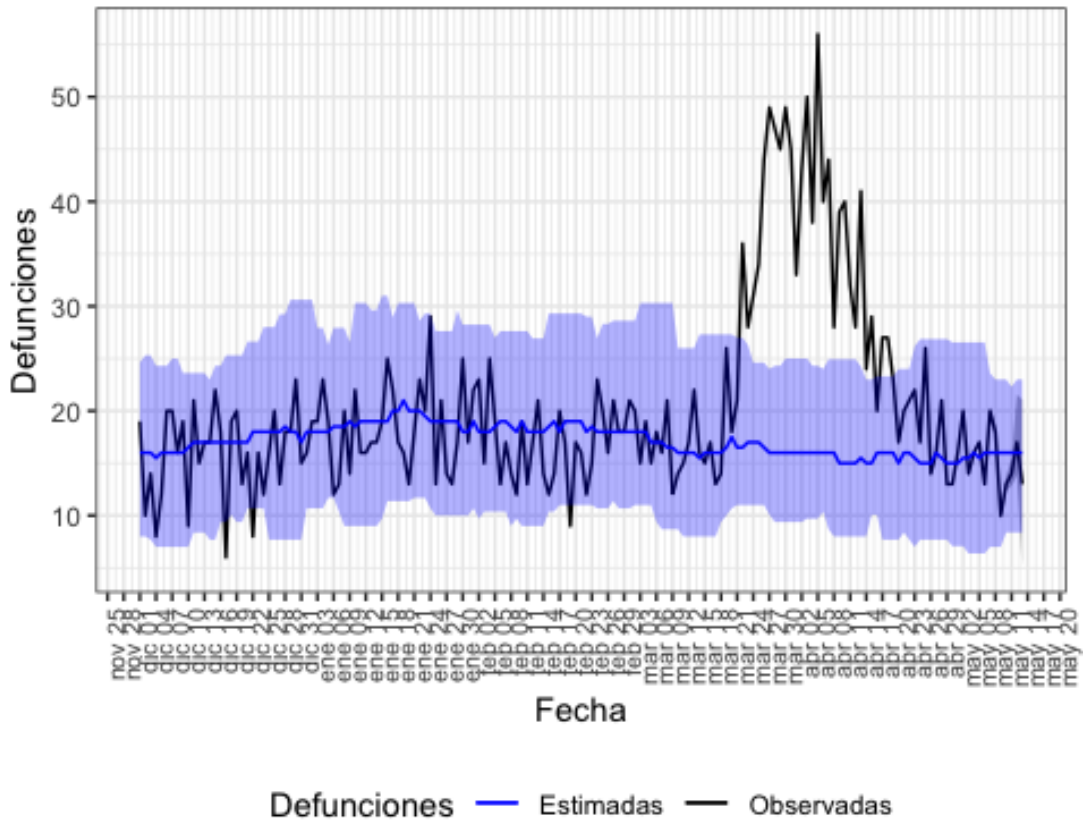
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	1355	1198	157	13.1
hombres	698	624	74	11.8
mujeres	645	554	92	16.5
edad < 65	174	200	0	0.0
edad 65-74	200	148	52	35.1
edad > 74	979	840	139	16.5

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Navarra

En Navarra se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 22 de marzo al 18 de abril de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 16. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Navarra, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 16 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 16. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Navarra, del 22 de marzo al 18 de abril de 2020.

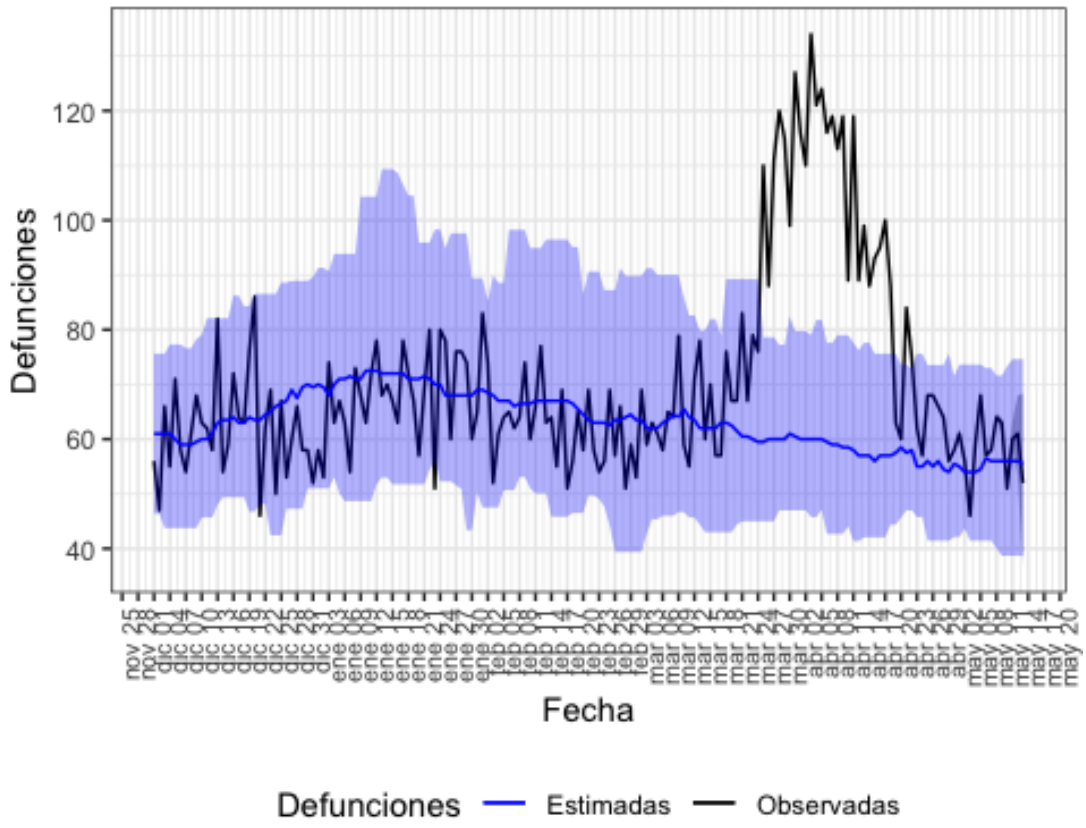
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	1047	446	602	135.0
hombres	519	224	296	132.2
mujeres	514	204	310	152.6
edad < 65	70	56	14	25.0
edad 65-74	117	50	66	131.7
edad > 74	860	344	516	149.6

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

País Vasco

En País Vasco se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 25 de marzo al 22 de abril de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 17. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. País Vasco, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 17 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 17. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. País Vasco, del 25 de marzo al 22 de abril de 2020.

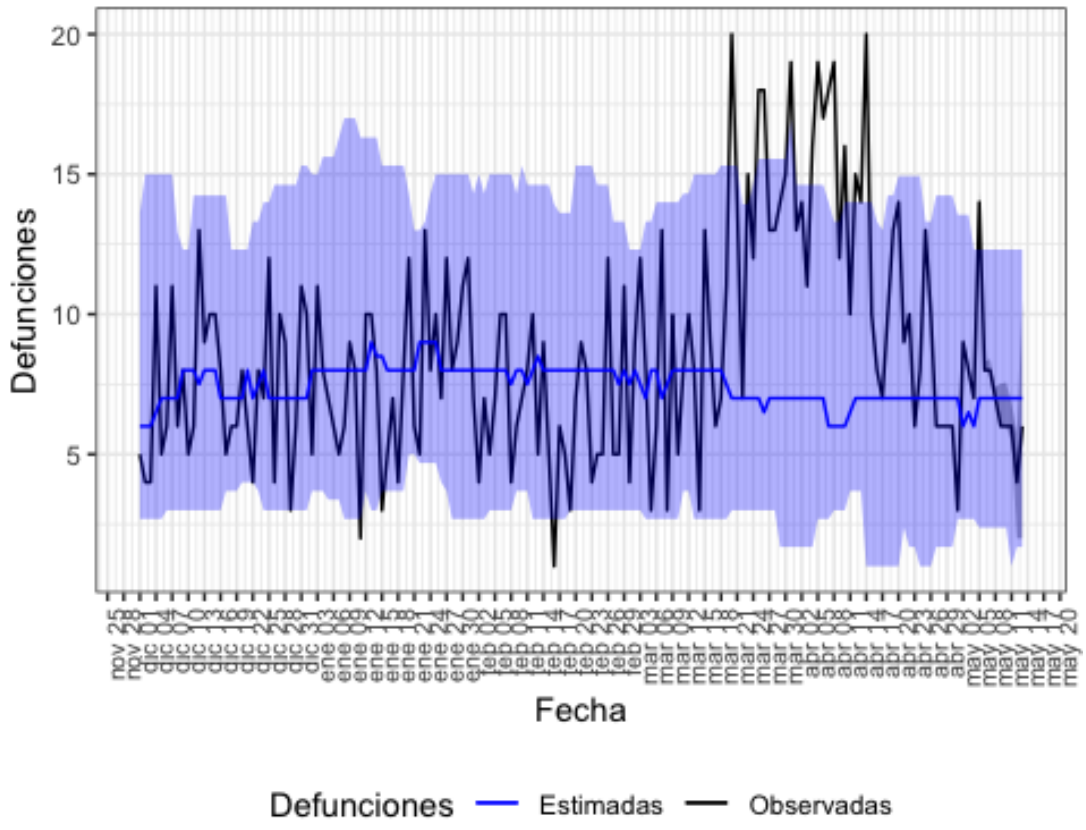
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	2984	1703	1281	75.2
hombres	1455	850	606	71.3
mujeres	1477	840	637	75.8
edad < 65	271	202	69	34.2
edad 65-74	344	208	136	65.8
edad > 74	2369	1288	1080	83.9

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

La Rioja

En La Rioja se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 20 de marzo al 05 de mayo de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 18. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. La Rioja, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 18 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 18. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. La Rioja, del 20 de marzo al 05 de mayo de 2020.

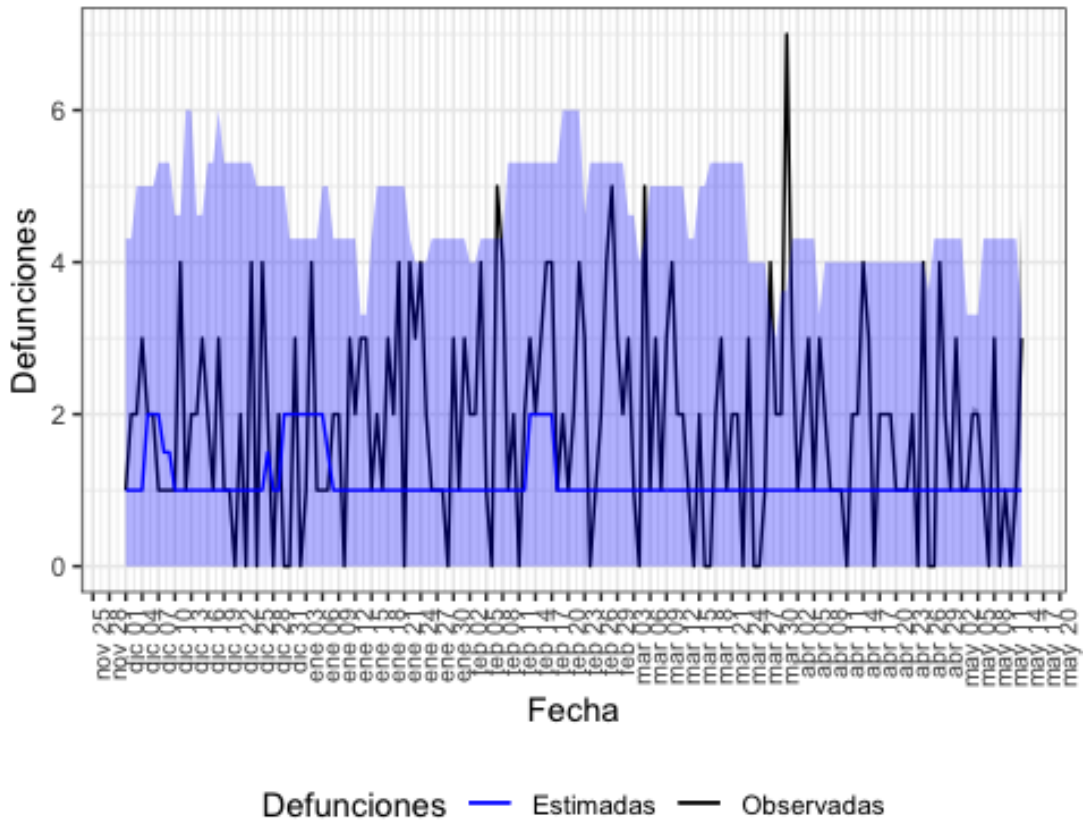
poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	575	322	254	78.8
hombres	310	144	166	114.5
mujeres	263	129	134	103.9
edad < 65	57	34	24	70.1
edad 65-74	71	46	24	52.7
edad > 74	447	234	214	91.4

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Ceuta

En Ceuta se estima un periodo de exceso por el sistema MoMo del 28 de marzo al 31 de marzo de 2020. Los resultados se describen a continuación.

Figura 19. Mortalidad por todas las causas observada y esperada. Ceuta, diciembre 2019 hasta 13 de mayo de 2020.



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul).

En la tabla 19 se muestran las estimaciones del exceso de mortalidad durante el periodo de exceso señalado.

Tabla 19. Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. Ceuta, del 28 de marzo al 31 de marzo de 2020.

poblacion	obs N	est N	exc N	exc %
todos	15	4	11	275
hombres	9	4	5	125
mujeres	6	4	2	50
edad < 65	1	0	1	NA
edad 65-74	3	0	3	NA
edad > 74	11	2	9	450

obs N: número de defunciones observadas en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
est N: número de defunciones estimadas, en el periodo comprendido entre la fecha de inicio y fin de exceso
exc N: número de defunciones en exceso (observadas por encima de las estimadas)
exc %: porcentaje de defunciones en exceso

Conclusiones

Los resultados obtenidos con MoMo estiman que se ha producido un exceso de mortalidad por todas las causas a nivel nacional del 17 de marzo al 05 de mayo de 2020 de un 56%. El exceso es similar en hombres (54%) y en mujeres (55%), y se concentra en los mayores de 74 años (65%), seguido del grupo de edad de 65 a 74 años (44%).

A nivel de CCAA se han detectado excesos de mortalidad en Andalucía, Aragón, Asturias, Islas Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunitat Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco, La Rioja y Ceuta. En ellas, el exceso de mortalidad se concentra en los grupos de edad de mayores de 74 y entre 65 y 74 años.

En el momento actual observamos un retraso en la notificación de defunciones en los registros civiles de varias CCAA, siendo posible en La Rioja y Cantabria. Cabe destacar que, desde el 12 de marzo, se han notificado 20 defunciones desde el registro civil del municipio de Barcelona, que el sistema MoMo contabiliza como 319 defunciones observadas por la corrección por retraso. La mortalidad esperada desde tal fecha hasta el día actual es de 2610. Teniendo en cuenta el periodo de exceso generalizado, se estima que se está infraestimando notablemente la mortalidad observada en este municipio y, por tanto, en su CCAA.

España participa en la red europea EuroMOMO[1] para la estimación de los excesos de mortalidad por todas las causas con un modelo común en todos los países. Las actualizaciones de las últimas dos semanas indican también un exceso de mortalidad en España a nivel nacional que se concentra fundamentalmente en los mayores de 64 años. Los excesos se observan también en otros países de nuestro entorno.

[1] EuroMOMO. European monitoring of excess mortality for public health action. Disponible en: http://www.euromomo.eu/ Los datos se actualizan el jueves-viernes de cada semana.

Aclaraciones metodológicas

Los datos de defunciones observadas son de carácter provisional, ya que el sistema se alimenta diariamente de las defunciones notificadas desde los Registros Civiles informatizados al Ministerio de Justicia, ocurridas en los últimos días. Cabe destacar que en estos momentos el retraso entre la fecha de defunción y la de notificación se está incrementando. Por este motivo, tanto los datos de defunciones observadas como los excesos detectados por el sistema MoMo pueden variar en cada actualización.

Además, sobre los datos de defunciones observadas de los últimos 28 días se realiza una corrección por retraso para corregir la cifra real de defunciones notificadas. Esta corrección se ejecuta de forma independiente para toda la población y por grupos de sexo y edad. Por este motivo, puede observarse que la suma entre los subgrupos analizados puede no coincidir con la cifra exacta de los excesos de defunciones en toda la población. Otro hecho que también provoca este mismo efecto es que un pequeño porcentaje de defunciones notificadas que no tienen información sobre sexo.