

## Informe nº 40. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo

*Informe COVID-19 . 20 de agosto de 2020*



## Contenido

Introducción .....	3
Nota metodológica .....	3
Casos de COVID-19 en España notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020 .....	5
Principales hallazgos .....	14
Vigilancia de los excesos de mortalidad por todas las causas, MoMo .....	15

## Introducción

En diciembre de 2019 surgió un agrupamiento de casos de neumonía en la ciudad de Wuhan (provincia de Hubei, China), con una exposición común a un mercado mayorista de marisco, pescado y animales vivos. El 7 de enero de 2020, las autoridades chinas identificaron como agente causante del brote un nuevo virus de la familia *Coronaviridae* que posteriormente fue denominado SARS-CoV-2<sup>1</sup>. La secuencia genética fue compartida por las autoridades chinas el 12 de enero. La enfermedad causada por este nuevo virus se ha denominado por consenso internacional COVID-19. El Comité de Emergencias del Reglamento Sanitario Internacional (RSI, 2005) declaró el brote como una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII) en su reunión del 30 de enero de 2020. Posteriormente, la OMS lo reconoció como una pandemia global el 11 de marzo de 2020.

Este informe contiene el análisis de los casos de COVID-19 notificados a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE) a partir del 11 de mayo de 2020, debido a la entrada en vigor de la nueva Estrategia de Vigilancia y Control en la fase de transición de la pandemia de COVID-19, a través de la plataforma SiViES (Sistema para la Vigilancia en España), que gestiona el Centro Nacional de Epidemiología conforme a los criterios establecidos en el protocolo de vigilancia en cada momento. Este informe refleja la información suministrada por las CCAA a la RENAVE. La extracción de datos se ha realizado el **20 de agosto de 2020 a las 14:00h**.

## Nota metodológica

Desde el principio de la pandemia de COVID-19, la vigilancia de los casos de esta enfermedad en España se basa en la notificación universal de todos los casos confirmados de COVID-19 que se identifican en cada CCAA. Las CCAA realizan una notificación individualizada de casos de COVID-19 a la RENAVE a través de la plataforma informática vía Web SiViES que gestiona el Centro Nacional de Epidemiología (CNE). Esta información procede de la encuesta epidemiológica de caso que cada CA cumplimenta ante la identificación de un caso de COVID-19. El contenido de la encuesta se ha ido modificando conforme a las prioridades en cada momento. Inicialmente contenía una mayor cantidad de datos, epidemiológicos y clínicos de los casos de COVID-19 identificados en España. A partir del 11 de mayo de 2020, debido a la entrada en vigor de la nueva Estrategia de Vigilancia y Control en la fase de transición de la pandemia de COVID-19, hubo un cambio en la notificación de las CCAA al Ministerio de Sanidad, simplificando la encuesta para hacerla más ágil. Los casos confirmados serán de declaración obligatoria urgente al nivel estatal siguiendo la encuesta del Anexo 1 de dicha Estrategia. La encuesta incluye información clínico-epidemiológica consensuada y aprobada por la Ponencia de Alertas y Planes de Preparación y Respuesta y la RENAVE.

Para conseguir una información completa de cada caso, la CA debe realizar sucesivas actualizaciones de la información de la encuesta porque no siempre toda la información está disponible desde la identificación del caso, o precisa de una actualización según cambia la evolución clínica del paciente. Las actualizaciones de la información de los casos las realizan las CCAA, según disponen de ellas, en la plataforma SiViES.

Los objetivos actuales de esta vigilancia son:

1. **Conocer la incidencia de la enfermedad de manera consistente** con la evolución de la pandemia y a partir de una fuente única que informe de los casos de COVID-19 en España por nivel de gravedad.

---

<sup>1</sup> <https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-remarks-at-the-media-briefing-on-2019-ncov-on-11-february-2020>  
*Situación de COVID-19 en España a 20 de agosto de 2020. Equipo COVID-19. RENAVE. CNE. CNM (ISCIII)*

2. Obtener los **indicadores** que informarán sobre la situación epidemiológica de la COVID-19 y su distribución geográfica en España.
3. Obtener información oportuna que guíe la respuesta precoz ante la epidemia de COVID-19.

Es importante resaltar que todos los resultados son provisionales y deben interpretarse con precaución, porque se ofrece información de cada variable con la información disponible para cada una de ellas en el momento de la extracción de datos. Estos resultados pueden variar con cada informe por la dinámica propia de declaración de datos por las CCAA a la RENAVE a través de SiViES. En el caso de “defunción”, hemos considerado como “no defunción” los casos sin información en esta variable, y deben ser confirmados en posteriores análisis.

El análisis se ha realizado con todos los casos notificados a la RENAVE con fecha de diagnóstico y fecha de inicio de síntomas posterior al 10 de mayo. La fecha utilizada para la presentación de los casos fue la fecha de inicio de síntomas, y en su defecto, la fecha de diagnóstico menos tres días (mediana entre la fecha de inicio de síntomas y la fecha de diagnóstico). En los casos asintomáticos se ha utilizado la fecha de diagnóstico.

## Casos de COVID-19 en España notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

**Tabla 1. Incidencia acumulada en las tres últimas semanas epidemiológicas y razón de tasas semanales por grupos de edad. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**

Grupo de edad	Nº casos	Semana 31		Semana 32		Semana 33		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 32/31	Semana 33/32
<15	14664	2410	35,0	3277	47,6	4095	59,5	1,36 (1,29-1,43)	1,25 (1,19-1,31)
15-29	35513	5669	78,8	7529	104,7	8628	119,9	1,33 (1,28-1,37)	1,15 (1,11-1,18)
30-39	24333	3809	60,0	5347	84,2	5790	91,1	1,40 (1,35-1,46)	1,08 (1,04-1,12)
40-49	23402	3545	45,3	4859	62,0	5572	71,1	1,37 (1,31-1,43)	1,15 (1,10-1,19)
50-59	17536	2579	37,4	3530	51,1	4199	60,8	1,37 (1,30-1,44)	1,19 (1,14-1,24)
60-69	10021	1433	27,6	2010	38,7	2368	45,6	1,40 (1,31-1,50)	1,18 (1,11-1,25)
70-79	6320	860	22,7	1176	31,0	1359	35,8	1,37 (1,25-1,49)	1,16 (1,07-1,25)
≥80	8211	1059	37,0	1251	43,7	1582	55,2	1,18 (1,09-1,28)	1,26 (1,17-1,36)
<b>Total</b>	<b>142411</b>	<b>21739</b>	<b>46,2</b>	<b>29361</b>	<b>62,4</b>	<b>34363</b>	<b>73,1</b>	<b>1,35 (1,33-1,37)</b>	<b>1,17 (1,15-1,19)</b>

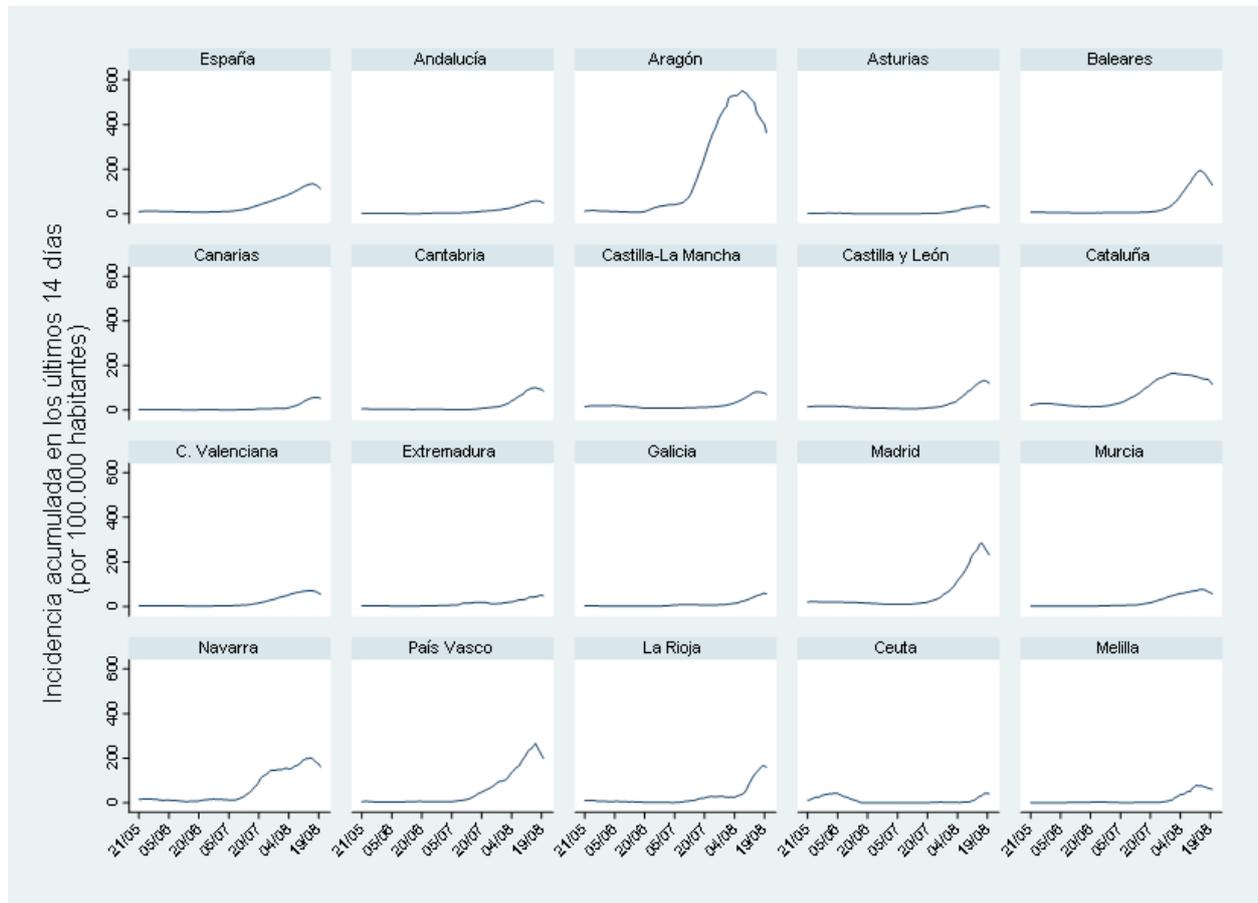
Casos desde el 11 de mayo, por fecha de inicio de síntomas y en su ausencia fecha de diagnóstico menos 3 días, por grupo de edad y semana (última, penúltima y antepenúltima). IA: incidencia acumulada (casos por 100.000 habitantes)

**Tabla 2. Incidencia acumulada en las tres últimas semanas epidemiológicas y razón de tasas semanales por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**

Comunidad autónoma	Nº casos	Semana 31		Semana 32		Semana 33		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 32/31	Semana 33/32
Andalucía	8918	1302	15,5	2197	26,1	2738	32,5	1,69 (1,58-1,81)	1,25 (1,18-1,32)
Aragón	17674	3955	299,8	3224	244,4	2589	196,2	0,82 (0,78-0,85)	0,80 (0,76-0,85)
Asturias	570	86	8,4	177	17,3	174	17,0	2,06 (1,59-2,66)	0,98 (0,80-1,21)
Baleares	3101	501	43,6	1111	96,7	981	85,3	2,22 (2,00-2,46)	0,88 (0,81-0,96)
Canarias	1813	104	4,8	429	19,9	770	35,8	4,13 (3,33-5,11)	1,79 (1,59-2,02)
Cantabria	971	121	20,8	273	47,0	320	55,1	2,26 (1,82-2,79)	1,17 (1,00-1,38)
Castilla-La Mancha	3820	356	17,5	720	35,4	928	45,6	2,02 (1,78-2,30)	1,29 (1,17-1,42)
Castilla y León	5866	607	25,3	1376	57,3	1717	71,6	2,27 (2,06-2,49)	1,25 (1,16-1,34)
Cataluña	40895	6359	82,9	5657	73,7	5074	66,1	0,89 (0,86-0,92)	0,90 (0,86-0,93)
C. Valenciana	7455	1424	28,5	1778	35,5	1747	34,9	1,25 (1,16-1,34)	0,98 (0,92-1,05)
Extremadura	1161	144	13,5	176	16,5	296	27,7	1,22 (0,98-1,52)	1,68 (1,40-2,03)
Galicia	2613	190	7,0	501	18,6	866	32,1	2,64 (2,23-3,12)	1,73 (1,55-1,93)
Madrid	31166	4141	62,1	7775	116,7	11277	169,2	1,88 (1,81-1,95)	1,45 (1,41-1,49)
Murcia	2319	456	30,5	542	36,3	583	39,0	1,19 (1,05-1,35)	1,08 (0,96-1,21)
Navarra	3291	447	68,3	678	103,6	616	94,2	1,52 (1,35-1,71)	0,91 (0,81-1,01)
País Vasco	9817	1494	67,7	2606	118,0	3275	148,3	1,74 (1,64-1,86)	1,26 (1,19-1,32)
La Rioja	779	33	10,4	112	35,4	353	111,4	3,39 (2,30-5,00)	3,15 (2,55-3,90)
Ceuta	86	0	0,0	3	3,5	23	27,1	-	7,67 (2,30-25,53)
Melilla	96	19	22,0	26	30,1	36	41,6	1,37 (0,76-2,47)	1,38 (0,84-2,29)
<b>Total</b>	<b>142411</b>	<b>21739</b>	<b>46,2</b>	<b>29361</b>	<b>62,4</b>	<b>34363</b>	<b>73,1</b>	<b>1,35 (1,33-1,37)</b>	<b>1,17 (1,15-1,19)</b>

Casos desde el 11 de mayo, por fecha de inicio de síntomas y en su ausencia fecha de diagnóstico menos 3 días, por grupo de edad y semana (última, penúltima y antepenúltima). IA: incidencia acumulada (casos por 100.000 habitantes)

**Figura 1. Incidencia acumulada en los últimos 14 días por CCAA y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



**Tabla 3. Casos de COVID-19 por nivel de gravedad notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020. Distribución por CCAA y total España**

Comunidad Autónoma	Casos totales	Hospitalizados <sup>1</sup>	UCI <sup>1</sup>	Defunciones <sup>1</sup>
Andalucía	8915	539 (6,0)	43 (0,5)	28 (0,3)
Aragón	17664	1302 (7,4)	73 (0,4)	189 (1,1)
Asturias	569	28 (4,9)	1 (0,2)	6 (1,1)
Baleares	3100	102 (3,3)	12 (0,4)	3 (0,1)
Canarias	1833	152 (8,3)	21 (1,1)	6 (0,3)
Cantabria	971	83 (8,5)	8 (0,8)	5 (0,5)
Castilla-La Mancha	3825	242 (6,3)	26 (0,7)	22 (0,6)
Castilla y León	5865	493 (8,4)	30 (0,5)	58 (1,0)
Cataluña	40877	957 (2,3)	64 (0,2)	94 (0,2)
C. Valenciana	7481	537 (7,2)	36 (0,5)	20 (0,3)
Extremadura	1166	57 (4,9)	5 (0,4)	7 (0,6)
Galicia	2620	184 (7,0)	14 (0,5)	8 (0,3)
Madrid	31142	1834 (5,9)	107 (0,3)	132 (0,4)
Murcia	2317	182 (7,9)	18 (0,8)	5 (0,2)
Navarra	3291	134 (4,1)	13 (0,4)	4 (0,1)
País Vasco	9814	160 (1,6)	6 (0,1)	17 (0,2)
La Rioja	779	30 (3,9)	0 (0,0)	5 (0,6)
Ceuta	86	6 (7,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Melilla	96	9 (9,4)	0 (0,0)	0 (0,0)
<b>Total España</b>	<b>142411</b>	<b>7031 (4,9)</b>	<b>477 (0,3)</b>	<b>609 (0,4)</b>

<sup>1</sup> n (%) calculado sobre el total de casos en cada CCAA

**Tabla 4. Casos de COVID-19 por nivel de gravedad notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020. Distribución por grupo de edad**

Grupo de edad (años)	Casos totales N	Hospitalizados <sup>1</sup> N (%)	UCI <sup>1</sup> N (%)	Defunciones <sup>1</sup> N (%)
<2	2195	88 (4.0)	4 (0.2)	2 (0.1)
2-4	2975	35 (1.2)	2 (0.1)	0 (0.0)
5-14	9494	75 (0.8)	4 (0.0)	0 (0.0)
15-29	35513	526 (1.5)	28 (0.1)	2 (0.0)
30-39	24333	633 (2.6)	40 (0.2)	1 (0.0)
40-49	23402	819 (3.5)	70 (0.3)	8 (0.0)
50-59	17536	917 (5.2)	91 (0.5)	24 (0.1)
60-69	10021	941 (9.4)	108 (1.1)	43 (0.4)
70-79	6320	998 (15.8)	87 (1.4)	87 (1.4)
≥80	8211	1820 (22.2)	37 (0.5)	414 (5.0)
<b>Total</b>	<b>142411</b>	<b>7031 (4.9)</b>	<b>477 (0.3)</b>	<b>609 (0.4)</b>

<sup>1</sup> n (%) calculado sobre el total de casos en cada grupo de edad

**Tabla 5. Características demográficas, clínicas y antecedentes epidemiológicos de riesgo. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE\* con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**

Características	Total	Mujeres n (%)	Hombres n (%)	p-valor
Sexo		72975 (51,2)	69133 (48,5)	
Mediana de edad (rango)	38 (24-53)	38 (24-54)	37 (24-52)	<0,001
Grupo de edad (años)				
<2	2195 (1,6)	1064 (1,5)	1131 (1,7)	
2-4	2975 (2,1)	1469 (2,0)	1505 (2,2)	
5-14	9494 (6,8)	4757 (6,6)	4734 (7,0)	
15-29	35513 (25,4)	17806 (24,8)	17702 (26,0)	
30-39	24333 (17,4)	12225 (17,0)	12102 (17,8)	
40-49	23402 (16,7)	11676 (16,2)	11725 (17,2)	
50-59	17536 (12,5)	9025 (12,6)	8511 (12,5)	
60-69	10021 (7,2)	4920 (6,8)	5101 (7,5)	
70-79	6320 (4,5)	3408 (4,7)	2912 (4,3)	
≥80	8211 (5,9)	5530 (7,7)	2681 (3,9)	<0,001
Síntomas	78076 (54,8)	39932 (54,7)	38134 (55,1)	0,011
Personal sanitario y sociosanitario	3730 (5,7)	2902 (8,6)	828 (2,6)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en				
Centro sanitario	2204 (59,1)	1695 (58,4)	509 (61,5)	
Centro sociosanitario	1097 (29,4)	911 (31,4)	186 (22,5)	
Otros centros	429 (11,5)	296 (10,2)	133 (16,1)	<0,001
Número de contactos estrechos identificados	3 ( 1- 5)	3 ( 1- 5)	3 ( 1- 5)	<0,001
Ámbito de posible exposición				
Centro sociosanitario	3573 (4,6)	2489 (6,2)	1084 (2,9)	
Laboral	7010 (9,0)	3271 (8,1)	3737 (9,8)	
Centro sanitario	2785 (3,6)	1613 (4,0)	1171 (3,1)	
Domicilio	25781 (33,0)	13877 (34,5)	11902 (31,3)	
Escolar	172 (0,2)	88 (0,2)	84 (0,2)	
Otros	12998 (16,6)	6262 (15,6)	6735 (17,7)	
Desconocido	25891 (33,1)	12585 (31,3)	13298 (35,0)	<0,001
Importado	1325 (1,2)	531 (0,9)	791 (1,5)	<0,001
Prueba de laboratorio*				
Desconocida	1026 (0,7)	533 (0,7)	486 (0,7)	
PCR/Técnicas moleculares	139924 (98,3)	71434 (97,9)	68195 (98,6)	
Test rápido de anticuerpos	8 (0,0)	4 (0,0)	4 (0,0)	
Detección de antígeno	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	
ELISA	1453 (1,0)	1004 (1,4)	448 (0,6)	<0,001

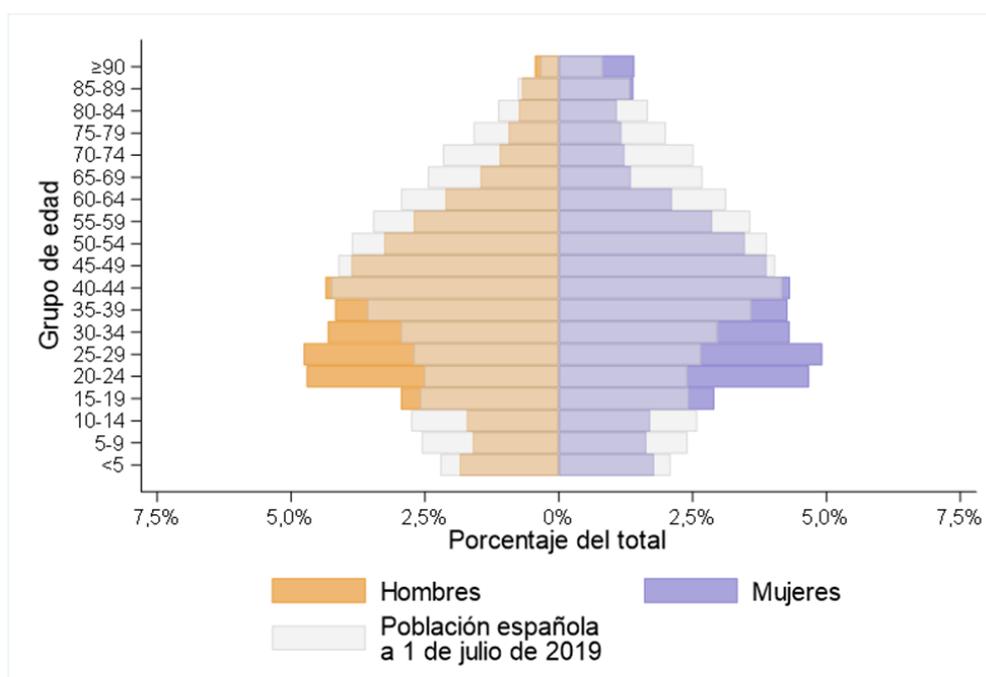
\*Se contabiliza solo una técnica diagnóstica por caso. Cuando a un individuo se le han realizado varias técnicas diagnósticas, se contabilizará solo aquella que sea considerada más específica y sensible, en este orden: 1º PCR y otras técnicas moleculares, 2º prueba rápida de detección de antígeno, 3º detección de anticuerpos por ELISA o equivalente, 4º prueba rápida de detección de anticuerpos

**Tabla 6. Principales indicadores: síntomas, tiempo entre eventos y contactos, por Comunidad Autónoma y total España, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**

Comunidad Autónoma	Presencia de síntomas <sup>1</sup>	Tiempo entre eventos (días) <sup>2</sup>					Casos sin contacto conocido con COVID <sup>1</sup>	Contactos identificados por caso <sup>2</sup>
		Síntomas hasta consulta	Síntomas hasta diagnóstico	Síntomas hasta aislamiento	Consulta hasta diagnóstico	Consulta hasta aislamiento		
Andalucía	3855 (43,2)	2 (0-3)	3 (2-5)	2 (0-3)	1(0-2)	0 (0-0)	1231 (13,8)	5 (2-9)
Aragón	9131 (51,7)	2 (0-4)	4 (2-7)	1 (0-3)	2(0-4)	0 (-2-0)	4262 (24,1)	3 (1-5)
Asturias	237 (41,6)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-1-0)	157 (27,5)	3 (2-8)
Baleares	1900 (61,3)	1 (0-2)	2 (1-4)	1 (1-1)	1(0-2)	0 (0-0)	1528 (49,3)	6 (6-6)
Canarias	1082 (59,7)	1 (0-3)	3 (2-5)	1 (0-2)	2(1-3)	0 (0-0)	265 (14,6)	1 (0-6)
Cantabria	634 (65,3)	1 (0-3)	3 (1-5)	2 (0-4)	1(1-2)	1 (0-2)	408 (42,0)	4 (2-7)
Castilla-La Mancha	1990 (52,1)	1 (0-3)	3 (2-5)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (0-0)	1871 (49,0)	1 (0-3)
Castilla y León	1970 (33,6)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (0-1)	1121 (19,1)	3 (2-7)
Cataluña	21868 (53,5)	4 (2-6)	2 (1-4)	1 (0-3)	-1(-2-0)	-2 (-4-0)	24592 (60,1)	3 (1-4)
C. Valenciana	4211 (56,5)	1 (0-3)	4 (2-6)	1 (0-3)	2(1-3)	0 (0-1)	2116 (28,4)	4 (2-6)
Extremadura	424 (36,5)	2 (1-4)	2 (1-4)	2 (0-3)	0(0-0)	0 (-1-0)	305 (26,3)	5 (2-10)
Galicia	749 (28,7)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-4)	0(0-0)	0 (0-0)	2004 (76,7)	4 (2-7)
Madrid	24632 (79,0)	2 (0-3)	3 (1-5)	2 (0-4)	1(0-2)	0 (-1-1)	3519 (11,3)	3 (2-5)
Murcia	1524 (65,7)	1 (0-3)	3 (2-6)	1 (0-4)	1(1-3)	0 (-1-1)	633 (27,3)	4 (2-7)
Navarra	1807 (54,9)	2 (1-4)	3 (2-5)	2 (1-4)	0(0-1)	0 (0-0)	1246 (37,9)	3 (1-6)
País Vasco	1534 (15,6)	1 (0-2)	2 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (0-0)	267 (2,7)	3 (1-6)
La Rioja	409 (52,5)	2 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (0-0)	164 (21,1)	1 (0-4)
Ceuta	55 (64,0)	2 (0-3)	3 (2-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (0-0)	46 (53,5)	7 (3-13)
Melilla	64 (66,7)	2 (1-5)	4 (2-9)	2 (1-5)	2(1-3)	0 (0-0)	36 (37,5)	4 (0-11)
<b>Total España</b>	<b>78076 (54,8)</b>	<b>2 (1-4)</b>	<b>3 (1-5)</b>	<b>1 (0-3)</b>	<b>2 (1-3)</b>	<b>0 (0-0)</b>	<b>45771 (32,1)</b>	<b>3 (1-5)</b>

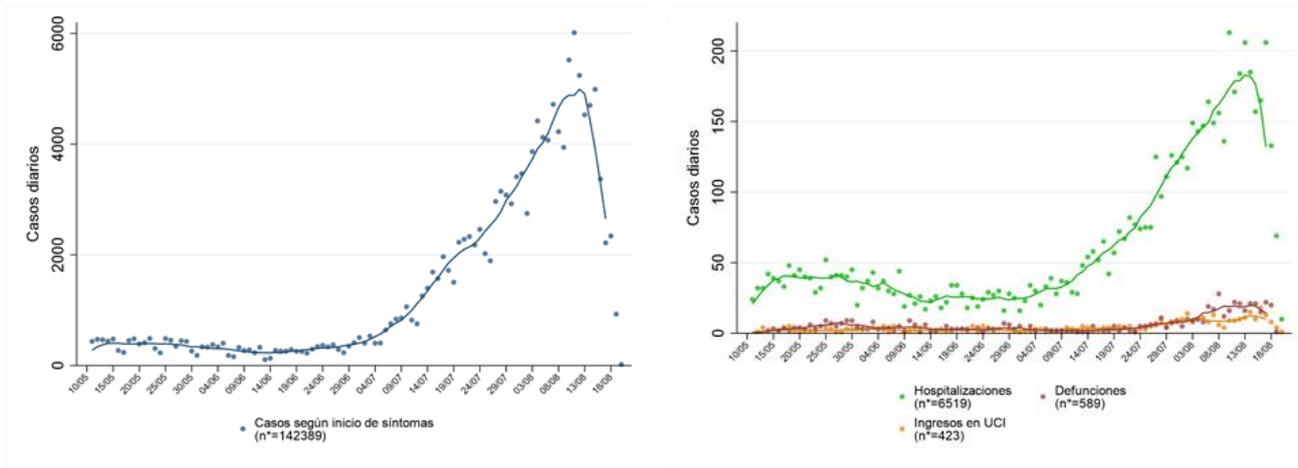
<sup>1</sup> n (%). <sup>2</sup> mediana (rango intercuartil). Sobre los casos notificados a partir del 11 de mayo

**Figura 2. Distribución por edad y sexo, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020 y población española**



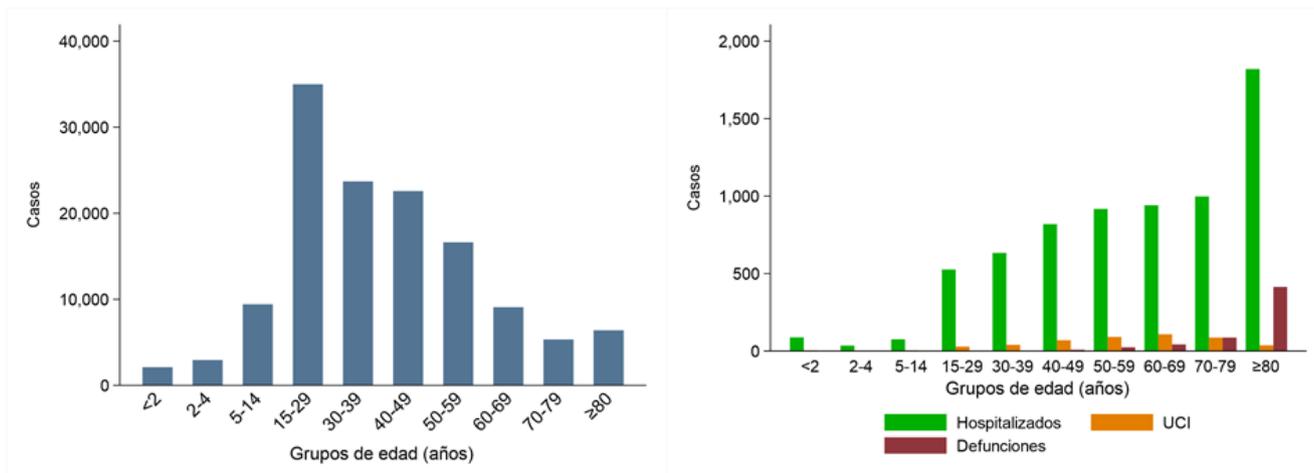
Fuente: CNE. ISCIII. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Datos actualizados a 20-08-2020.

**Figura 3. Curva epidémica de casos de COVID-19 según gravedad, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



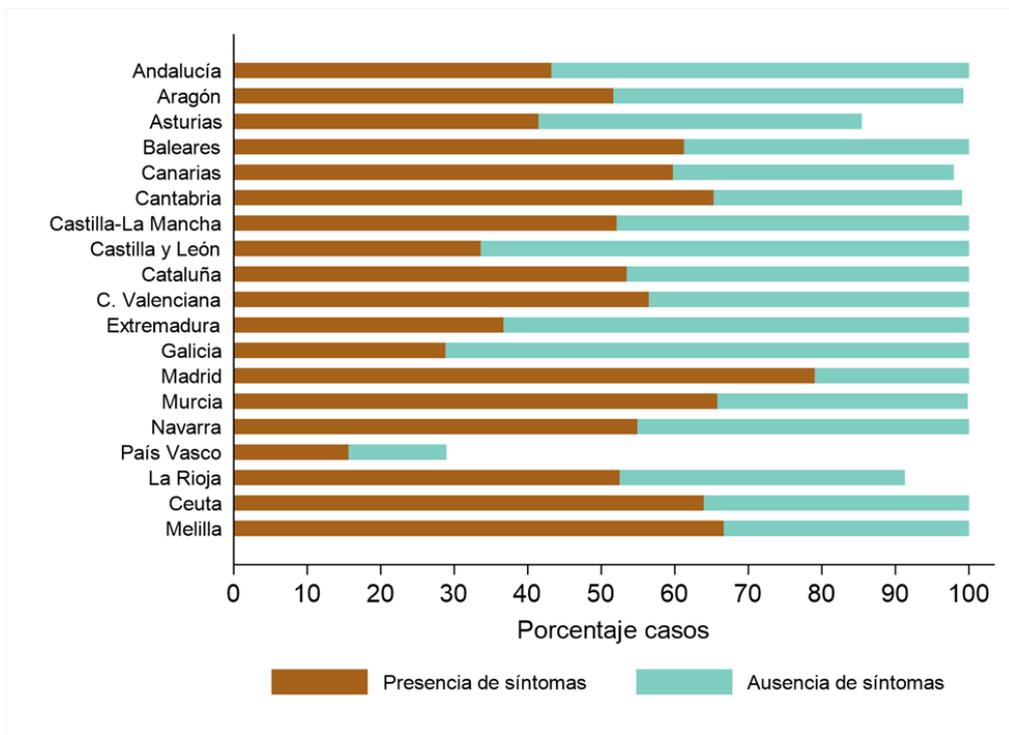
Los casos diarios están representados con la fecha de inicio de síntomas y en su ausencia la de diagnóstico menos tres días; en los casos asintomáticos se utiliza la fecha de diagnóstico. Los casos hospitalizados, por fecha de hospitalización, los casos UCI por fecha de admisión en UCI, las defunciones por fecha de defunción. Fuente: CNE. RENAVE. Datos actualizados a 20-08-2020 a las 14:00h

**Figura 4. Distribución del número de casos por grupos de edad y situación clínica, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**

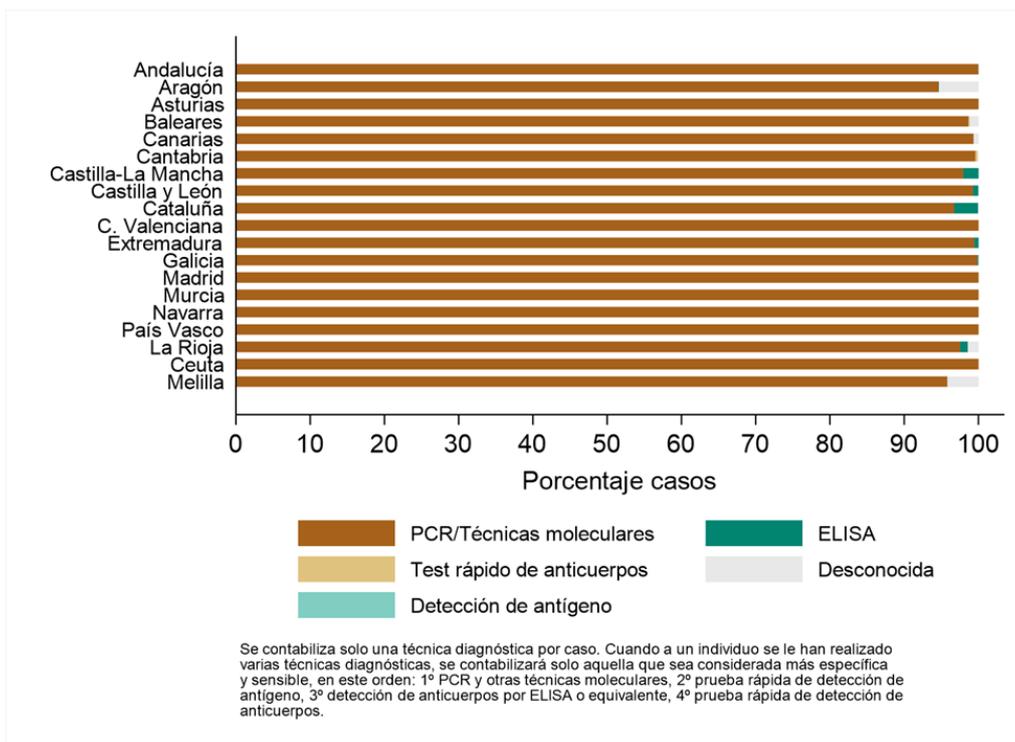


Fuente: CNE. ISCIII. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

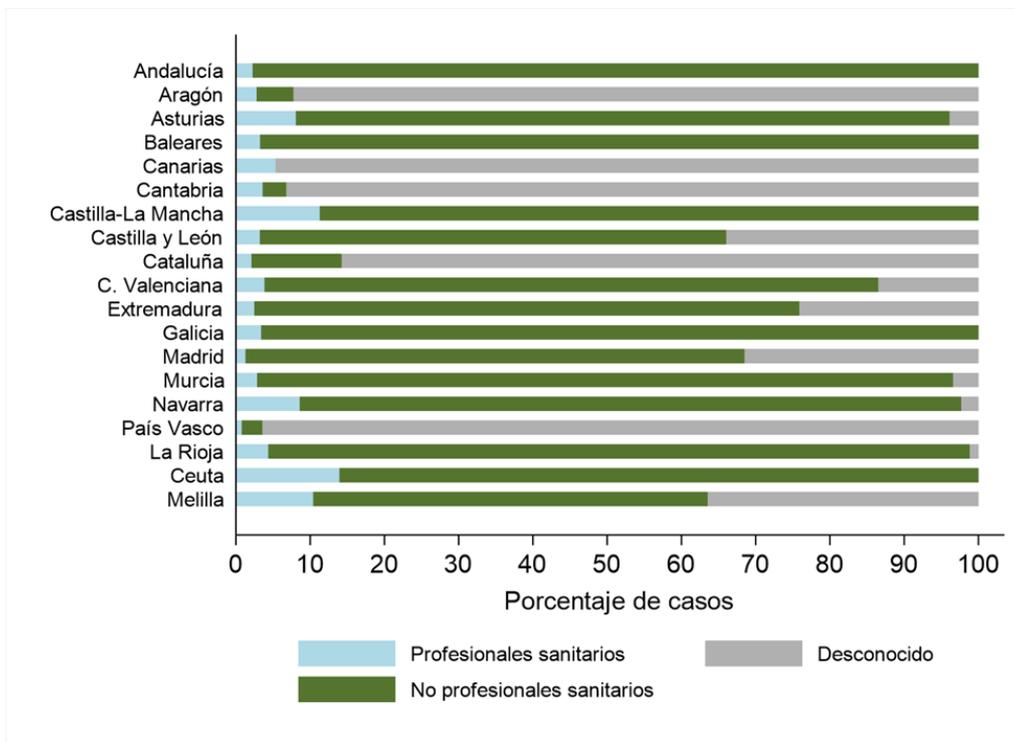
**Figura 5. Porcentaje de casos según presencia de síntomas, por Comunidad Autónoma y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



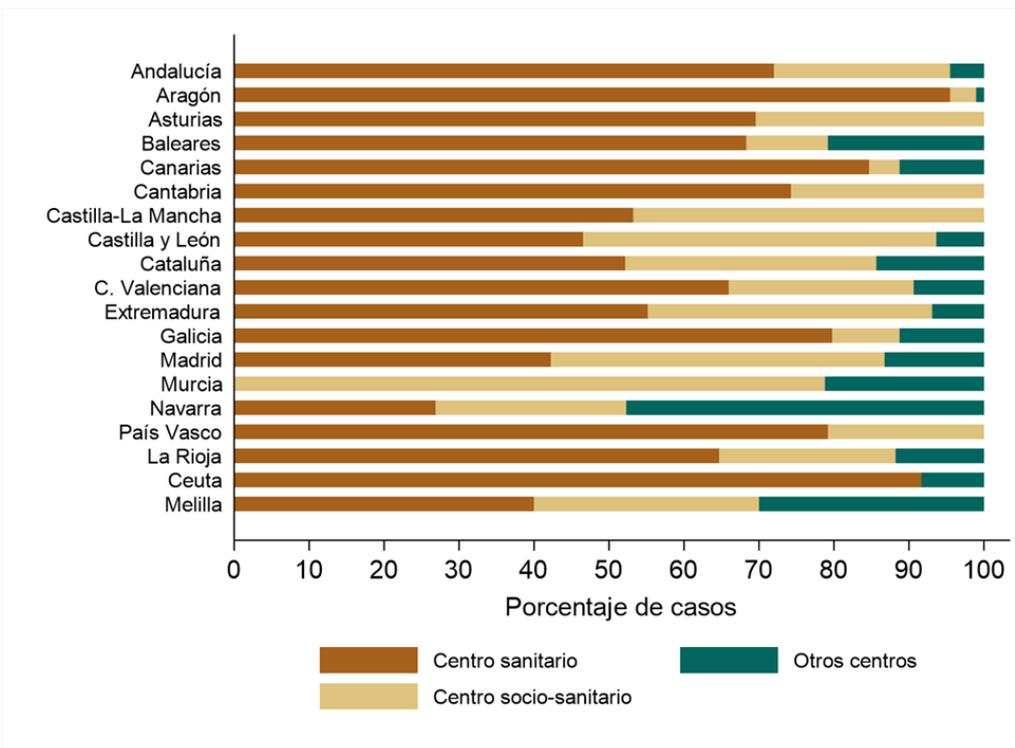
**Figura 6. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



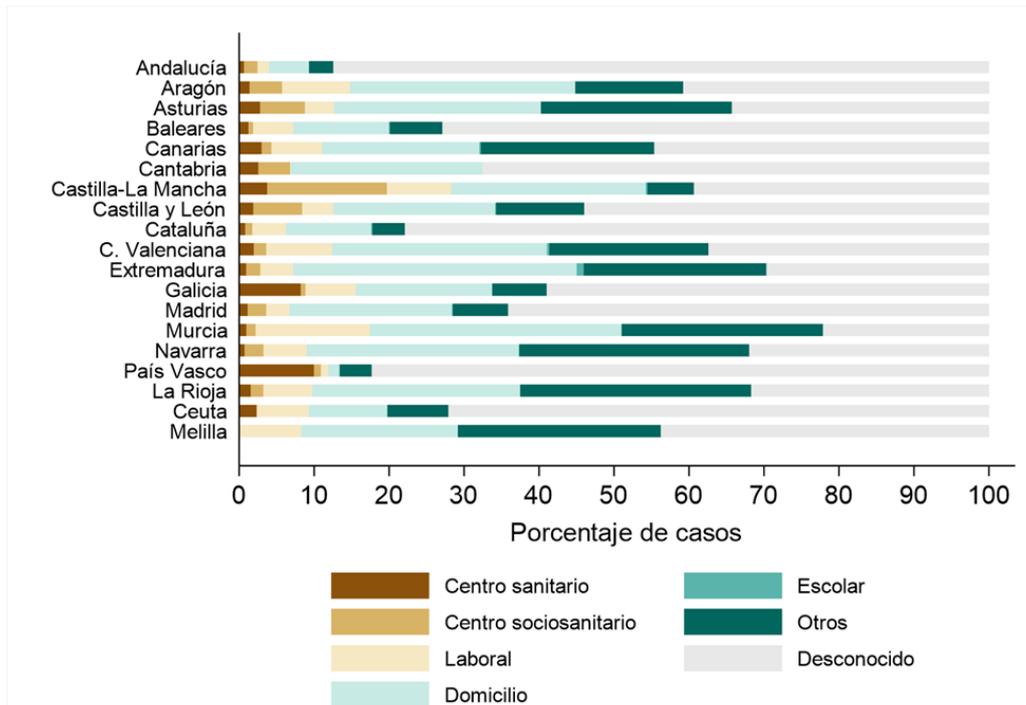
**Figura 7. Distribución porcentual de profesionales sanitarios por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



**Figura 8. Distribución porcentual por centro de ocupación de los casos en personal sanitario y por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con fecha de inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



**Figura 9. Distribución porcentual de casos por CCAA y ámbito de exposición. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



## Principales hallazgos

- En el análisis de los casos notificados a la RENAVE con fecha de inicio de síntomas y fecha de diagnóstico posterior al 10 de mayo, y hasta las 14:00 h del 20 de agosto de 2020, se identifican 142.411 casos de COVID-19 en España. Un 4,9 % de los casos han sido hospitalizados, un 0,3% han sido admitidos en UCI y un 0,4% han fallecido.
- La mayor proporción de casos de COVID-19 se producen en el grupo de 15 a 59 años (72% del total).
- El porcentaje de hospitalizaciones y defunciones con COVID-19 aumenta con la edad, alcanzando un 22,1% y 5% en mayores de 79 años, respectivamente.
- La incidencia acumulada a 14 días de casos de COVID-19 presenta una tendencia creciente desde la primera semana de julio. Por CCAA el aumento se manifiesta fundamentalmente en Aragón, Baleares, Cataluña, Galicia, Madrid y Navarra.
- A nivel nacional, la incidencia acumulada de COVID-19 ha experimentado un aumento significativo del 35% desde la semana 31 (27 julio-2 agosto) a la semana 32 (3-9 agosto) y del 17% desde esta a la semana 33 (10-16 agosto). El incremento se observa en todos los grupos de edad, y es relativamente mayor, entre las semanas 32 y 31.
- Por CCAA, se observan una mayor razón de tasa acumulada en Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla y León, Galicia y la Rioja, entre las semanas 32 y 31, y en La Rioja y Ceuta, entre las semanas 33 y 32.
- La evolución diaria de los casos y las hospitalizaciones de COVID-19 muestra una tendencia descendente hasta el 14-15 de junio. Desde mediados de junio, se aprecia un aumento en el número de casos, en las hospitalizaciones a partir de primeros de julio, y en los ingresos en UCI y defunciones a partir de la última semana de julio.
- El 51% de los casos de COVID-19 son mujeres y la mediana de edad de los casos es de 38 años, siendo mayor en mujeres que en hombres (38 vs 37 años).
- Con respecto a la distribución por sexo y edad de la población española, los casos de COVID-19, están sobrerrepresentados en las mujeres de 15-44 años y en las mayores de 84 años.
- El 54,8% de los casos presentó síntomas.
- El 98% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR.
- Un 32% no refería contacto conocido con un caso diagnosticado de COVID-19.
- El ámbito más frecuente de exposición se da en el entorno del domicilio (33%).
- Un 5,7% de los casos son personal sanitario o sociosanitario, siendo significativamente mayor este porcentaje entre las mujeres que entre los hombres (8,6% vs 2,6%). El 78% del personal sanitario o sociosanitario con COVID-19, notificado desde el 11 de mayo, son mujeres.
- El porcentaje de casos importados es de 1,2%.
- En el análisis del tiempo transcurrido entre los distintos eventos, se observa que la mediana de tiempo entre el inicio de síntomas y el primer contacto con el sistema sanitario es de 2 días (RIC: 1-4 días), hasta el diagnóstico es de 3 (RIC: 1-5) y hasta el aislamiento de 1 días (RIC 0-3).
- Se estima una mediana de 3 contactos (RIC: 1-5) identificados por caso.

## Vigilancia de los excesos de mortalidad por todas las causas, MoMo

MoMo es un sistema de vigilancia de los excesos de mortalidad por todas las causas que proporciona información sobre el impacto en la mortalidad de la población de todo evento que pueda suponer una amenaza para la Salud Pública, Sus resultados pueden apoyar las evaluaciones de riesgo de dichos eventos y contribuir a guiar adecuadamente la respuesta de salud pública y el desarrollo de políticas de control,

Mediante el sistema MoMo, el Centro Nacional de Epidemiología estima los excesos de mortalidad por todas las causas por sexo y grupos de edad y a nivel nacional y por CCAA, Los resultados son estimaciones de exceso de defunciones por todas las causas, es decir, son excesos de defunciones de carácter inespecífico que no se pueden atribuir directamente a una causa determinada,

Por otra parte, en el momento actual observamos un retraso en la notificación de defunciones en los registros civiles de varias CCAA, por lo que los resultados deben interpretarse con precaución, especialmente en los últimos días y siempre deben ser confirmados con el análisis de los próximos días,

Las estimaciones de MoMo pueden consultarse aquí: [Informes MoMo 2020](#)