

**Informe nº 34. Situación de COVID-19 en España.
Casos diagnosticados a partir 10 de mayo**

Informe COVID-19 . 15 de julio 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	12
Vigilancia de los excesos de mortalidad por todas las causas. MoMo	13

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-2¹. 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 **15 de julio de 2020 a las 14h**.

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.

¹ <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 15 de julio 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 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 26		Semana 27		Semana 28		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 27/semana 26	Semana 28/semana 27
<15	1461	185	2,7	207	3,0	357	5,2	1,12 (0,92-1,36)	1,72 (1,45-2,05)
15-29	4254	499	6,9	617	8,6	915	12,7	1,24 (1,10-1,39)	1,48 (1,34-1,64)
30-39	3466	373	5,9	463	7,3	672	10,6	1,24 (1,08-1,42)	1,45 (1,29-1,63)
40-49	3903	388	5,0	500	6,4	698	8,9	1,29 (1,13-1,47)	1,40 (1,24-1,57)
50-59	3322	294	4,3	386	5,6	482	7,0	1,31 (1,13-1,53)	1,25 (1,09-1,43)
60-69	1965	172	3,3	213	4,1	278	5,3	1,24 (1,01-1,51)	1,31 (1,09-1,56)
70-79	1632	118	3,1	162	4,3	184	4,8	1,37 (1,08-1,74)	1,14 (0,92-1,40)
≥80	2970	151	5,3	144	5,0	193	6,7	0,95 (0,76-1,20)	1,34 (1,08-1,66)
Total	22995	2184	4,6	2692	5,7	3790	8,1	1,23 (1,16-1,30)	1,41 (1,34-1,48)

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).

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 26		Semana 27		Semana 28		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 27/semana 26	Semana 28/semana 27
Andalucía	985	204	2,4	143	1,7	217	2,6	0,70 (0,57-0,87)	1,52 (1,23-1,87)
Aragón	1626	304	23,0	205	15,5	447	33,9	0,67 (0,56-0,81)	2,18 (1,85-2,57)
Asturias	62	0	0,0	2	0,2	6	0,6	-	3,00 (0,61-14,86)
Baleares	273	29	2,5	27	2,3	22	1,9	0,93 (0,55-1,57)	0,81 (0,46-1,43)
Canarias	188	9	0,4	15	0,7	21	1,0	1,67 (0,73-3,81)	1,40 (0,72-2,72)
Cantabria	112	10	1,7	7	1,2	7	1,2	0,70 (0,27-1,84)	1,00 (0,35-2,85)
Castilla-La Mancha	1398	117	5,8	108	5,3	89	4,4	0,92 (0,71-1,20)	0,82 (0,62-1,09)
Castilla y León	1327	107	4,5	63	2,6	61	2,5	0,59 (0,43-0,80)	0,97 (0,68-1,38)
Cataluña	9600	842	11,0	1458	19,0	1968	25,6	1,73 (1,59-1,88)	1,35 (1,26-1,44)
C. Valenciana	705	69	1,4	101	2,0	112	2,2	1,46 (1,08-1,99)	1,11 (0,85-1,45)
Extremadura	289	19	1,8	43	4,0	117	11,0	2,26 (1,32-3,88)	2,72 (1,92-3,86)
Galicia	439	42	1,6	122	4,5	114	4,2	2,90 (2,05-4,12)	0,93 (0,72-1,21)
Madrid	4551	287	4,3	275	4,1	272	4,1	0,96 (0,81-1,13)	0,99 (0,84-1,17)
Murcia	174	35	2,3	28	1,9	41	2,7	0,80 (0,49-1,31)	1,46 (0,91-2,37)
Navarra	467	55	8,4	24	3,7	118	18,0	0,44 (0,27-0,70)	4,92 (3,17-7,63)
País Vasco	648	52	2,4	69	3,1	153	6,9	1,33 (0,93-1,90)	2,22 (1,67-2,95)
La Rioja	96	3	0,9	2	0,6	24	7,6	0,67 (0,11-3,99)	12,00 (2,84-50,78)
Ceuta	48	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-	-
Melilla	7	0	0,0	0	0,0	1	1,2	-	-
Total	22995	2184	4,6	2692	5,7	3790	8,1	1,23 (1,16-1,30)	1,41 (1,34-1,48)

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).

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 ¹	UCI ¹	Defunciones ¹
Andalucía	985	120 (12,2)	8 (0,8)	7 (0,7)
Aragón	1626	133 (8,2)	11 (0,7)	12 (0,7)
Asturias	61	18 (29,5)	0 (0,0)	6 (9,8)
Baleares	273	25 (9,2)	1 (0,4)	0 (0,0)
Canarias	188	19 (10,1)	5 (2,7)	2 (1,1)
Cantabria	112	18 (16,1)	1 (0,9)	0 (0,0)
Castilla-La Mancha	1400	187 (13,4)	18 (1,3)	14 (1,0)
Castilla y León	1327	218 (16,4)	13 (1,0)	41 (3,1)
Cataluña	9598	368 (3,8)	25 (0,3)	50 (0,5)
C. Valenciana	708	83 (11,7)	7 (1,0)	6 (0,8)
Extremadura	291	14 (4,8)	1 (0,3)	3 (1,0)
Galicia	440	31 (7,0)	3 (0,7)	2 (0,5)
Madrid	4548	726 (16,0)	55 (1,2)	51 (1,1)
Murcia	174	19 (10,9)	1 (0,6)	1 (0,6)
Navarra	467	18 (3,9)	3 (0,6)	0 (0,0)
País Vasco	648	74 (11,4)	3 (0,5)	14 (2,2)
La Rioja	96	15 (15,6)	0 (0,0)	4 (4,2)
Ceuta	48	3 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)
Melilla	7	2 (28,6)	0 (0,0)	0 (0,0)
Total España	22997	2091 (9,1)	155 (0,7)	213 (0,9)

¹ 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 N (%)	UCI N (%)	Defunciones N (%)
<2	229	21 (9,2)	3 (1,3)	1 (0,4)
2-4	285	8 (2,8)	2 (0,7)	0 (0,0)
5-14	947	30 (3,2)	3 (0,3)	0 (0,0)
15-29	4253	166 (3,9)	13 (0,3)	1 (0,0)
30-39	3466	203 (5,9)	14 (0,4)	1 (0,0)
40-49	3903	175 (4,5)	20 (0,5)	3 (0,1)
50-59	3323	218 (6,6)	26 (0,8)	9 (0,3)
60-69	1967	231 (11,7)	29 (1,5)	17 (0,9)
70-79	1632	348 (21,3)	28 (1,7)	42 (2,6)
≥80	2970	689 (23,2)	17 (0,6)	139 (4,7)
Total	22997	2091 (9,1)	155 (0,7)	213 (0,9)

¹ 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		16174 (55,7)	11799 (40,7)	
Mediana de edad (rango)	48 (33-67)	50 (34-71)	47 (32-64)	<0,001
Grupo de edad (años)				
<2	230 (0,8)	110 (0,7)	116 (1,0)	
2-4	231 (0,8)	104 (0,6)	124 (1,1)	
5-14	845 (3,0)	425 (2,6)	404 (3,4)	
15-29	4497 (16,0)	2497 (15,5)	1959 (16,6)	
30-39	4045 (14,4)	2265 (14,0)	1739 (14,8)	
40-49	4665 (16,6)	2665 (16,5)	1973 (16,7)	
50-59	4304 (15,3)	2412 (14,9)	1875 (15,9)	
60-69	2733 (9,7)	1437 (8,9)	1290 (10,9)	
70-79	2254 (8,0)	1182 (7,3)	1068 (9,1)	
≥80	4315 (15,3)	3064 (19,0)	1239 (10,5)	<0,001
Ámbito de posible exposición				
Centro sociosanitario	1852 (14,3)	1367 (18,5)	483 (8,8)	
Laboral	1406 (10,8)	704 (9,5)	682 (12,4)	
Centro sanitario	846 (6,5)	521 (7,1)	325 (5,9)	
Domicilio	3207 (24,7)	1735 (23,5)	1427 (26,0)	
Escolar	4 (0,0)	1 (0,0)	3 (0,1)	
Otros	858 (6,6)	420 (5,7)	427 (7,8)	
Desconocido	4786 (36,9)	2633 (35,7)	2133 (38,9)	<0,001
Personal sanitario y sociosanitario	1659 (12,1)	1308 (16,5)	343 (6,0)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en				
Centro sanitario	860 (6,3)	662 (8,4)	193 (3,4)	
Centro sociosanitario	677 (4,9)	560 (7,1)	114 (2,0)	
Otros centros	122 (0,9)	86 (1,1)	36 (0,6)	
No personal sanitario	12100 (87,9)	6619 (83,5)	5389 (94,0)	<0,001
Importado	328 (1,8)	126 (1,2)	200 (2,6)	<0,001
Prueba de Laboratorio*				
Desconocida	42 (0,2)	23 (0,2)	19 (0,2)	
PCR/Técnicas moleculares	19110 (93,0)	10684 (91,5)	8248 (94,9)	
Test rápido de anticuerpos	10 (0,0)	6 (0,1)	4 (0,0)	
Detección de antígeno	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	
ELISA	1383 (6,7)	963 (8,2)	419 (4,8)	<0,001

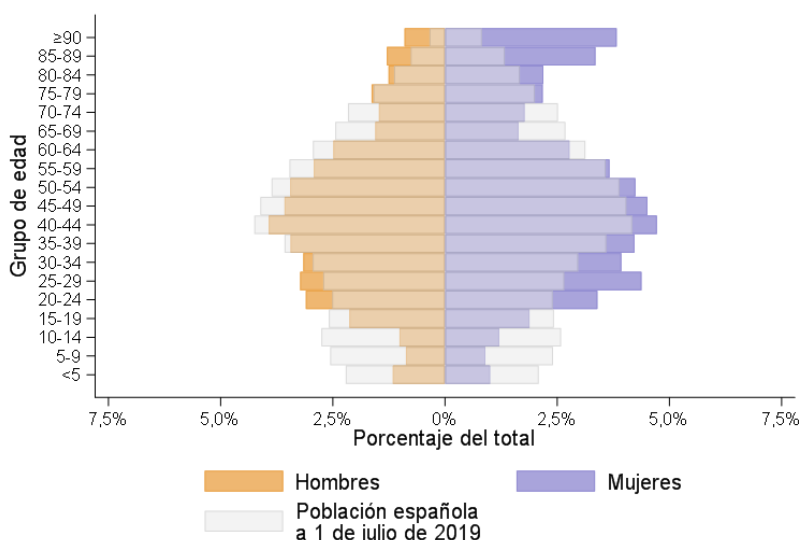
*Se contabiliza solo una técnica diagnóstica por caso. Cuando a un individuo se le han realizado varias técnicas diagnósticas, se contabilizará solo aquella que sea considerada más específica y sensible, en este orden: 1º PCR y otras técnicas moleculares, 2º prueba rápida de detección de antígeno, 3º 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 ¹	Tiempo entre eventos (días) ²				Casos sin contacto conocido con COVID ¹	Contactos identificados por caso ²
		Síntomas hasta consulta	Síntomas hasta diagnóstico	Síntomas hasta aislamiento	Consulta hasta aislamiento		
Andalucía	396 (40,2)	2 (0-4)	3 (2-5)	2 (0-4)	0 (0-0)	148 (15,0)	5 (2-11)
Aragón	597 (36,7)	1 (0-3)	3 (2-5)	1 (0-3)	0 (0-0)	392 (24,1)	4 (2-6)
Asturias	32 (51,6)	1 (0-3)	2 (1-5)	1 (0-4)	0 (0-0)	20 (32,3)	1 (0-3)
Baleares	121 (44,3)	1 (0-3)	3 (1-5)	-	-	167 (61,2)	-
Canarias	47 (25,0)	1 (0-2)	2 (1-4)	1 (1-3)	1 (0-2)	44 (23,4)	6 (3-27)
Cantabria	57 (50,9)	1 (0-3)	3 (1-5)	2 (1-4)	0 (0-1)	59 (52,7)	-
Castilla-La Mancha	520 (37,2)	2 (0-4)	3 (2-6)	2 (0-5)	0 (0-1)	895 (64,0)	1 (0-3)
Castilla y León	371 (28,0)	1 (0-2)	3 (1-6)	2 (0-4)	1 (0-3)	441 (33,2)	3 (1-6)
Cataluña	4429 (46,1)	3 (1-6)	3 (1-5)	1 (0-3)	-1 (-3-0)	7206 (75,1)	0 (0-2)
C. Valenciana	321 (45,5)	1 (0-3)	3 (2-5)	2 (0-4)	0 (0-1)	269 (38,2)	4 (2-6)
Extremadura	95 (32,9)	2 (1-4)	3 (1-5)	2 (0-5)	0 (0-0)	96 (33,2)	5 (2-11)
Galicia	192 (43,7)	1 (0-3)	2 (0-4)	1 (0-3)	0 (0-0)	355 (80,9)	4 (1-6)
Madrid	2251 (49,4)	2 (0-5)	3 (1-6)	3 (0-6)	0 (0-1)	1186 (26,0)	1 (0-3)
Murcia	100 (57,5)	2 (1-5)	4 (2-7)	3 (0-6)	0 (0-2)	60 (34,5)	3 (0-7)
Navarra	204 (43,7)	2 (1-3)	2 (1-4)	2 (1-3)	0 (0-0)	179 (38,3)	5 (3-8)
País Vasco	259 (40,0)	1 (0-3)	3 (1-4)	1 (0-3)	0 (0-0)	76 (11,7)	3 (1-6)
La Rioja	47 (49,0)	1 (1-2)	3 (2-5)	2 (1-4)	0 (0-0)	56 (58,3)	2 (1-5)
Ceuta	24 (50,0)	2 (0-3)	3 (2-5)	1 (0-3)	0 (-1-0)	30 (62,5)	6 (4-12)
Melilla	4 (57,1)	13 (1-25)	15 (3-28)	13 (1-25)	0 (-4-0)	5 (71,4)	13 (4-16)
Total España	10067 (43,8)	2 (1-5)	3 (1-5)	2 (0-4)	0 (-1-1)	11684 (50,8)	1 (0-3)

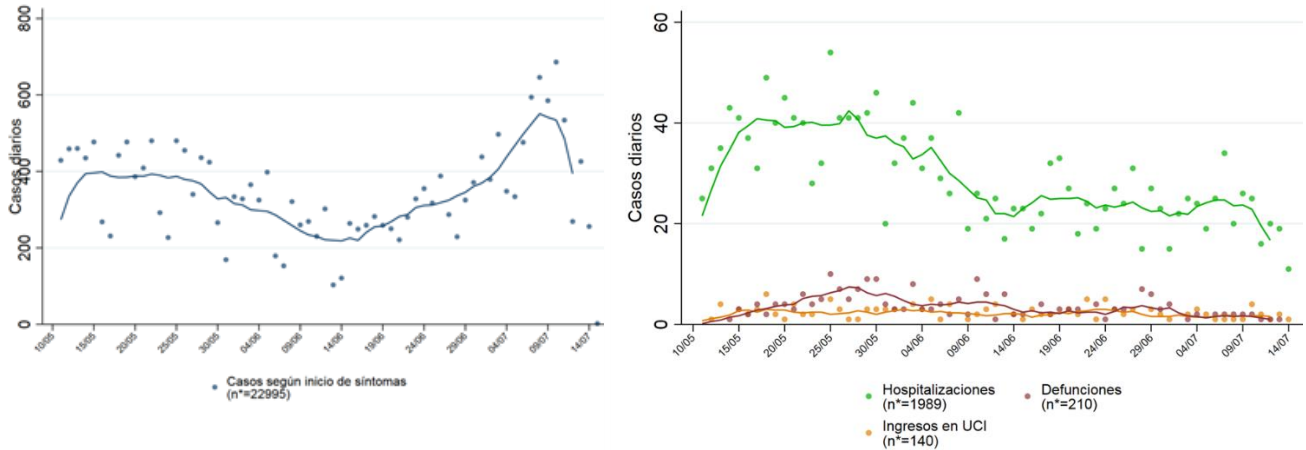
¹ n (%). ² mediana (rango intercuartil). Sobre los casos notificados a partir del 11 de mayo.

Figura 1. 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 15-07-2020.

Figura 2. 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 15-07-2020 a las 14h

Figura 3. 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

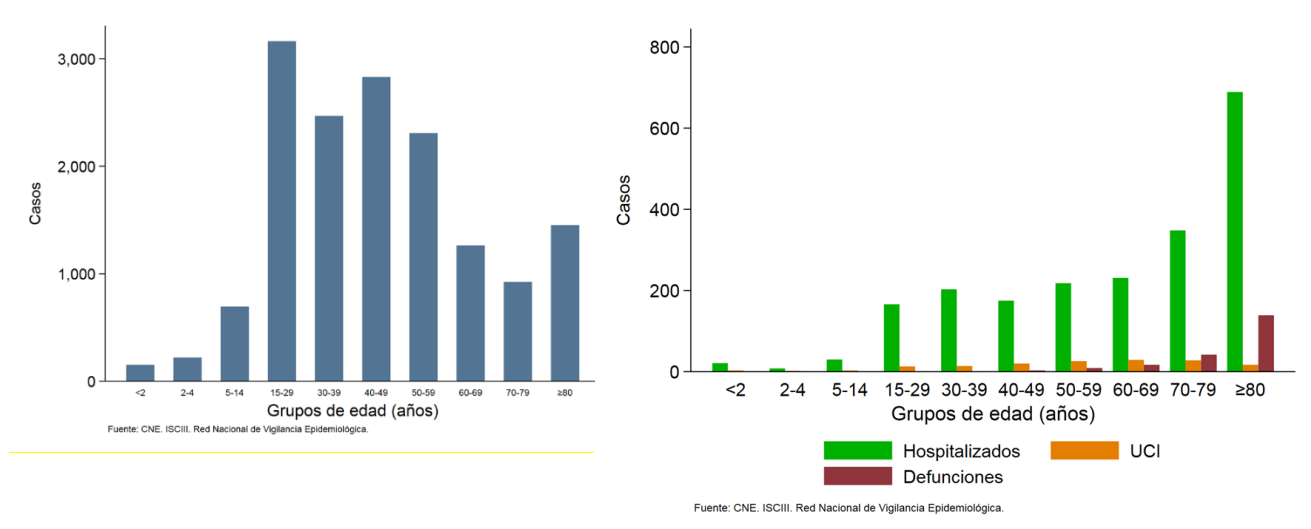


Figura 4. Porcentaje de casos según presencia de síntomas, por Comunidad Autónoma y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

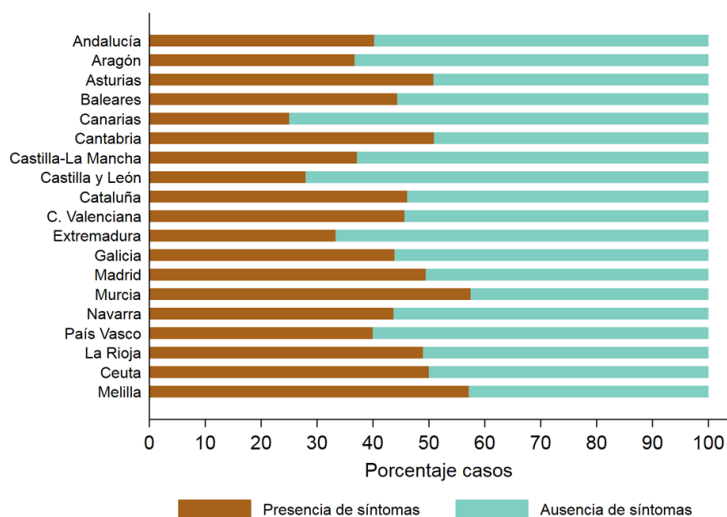
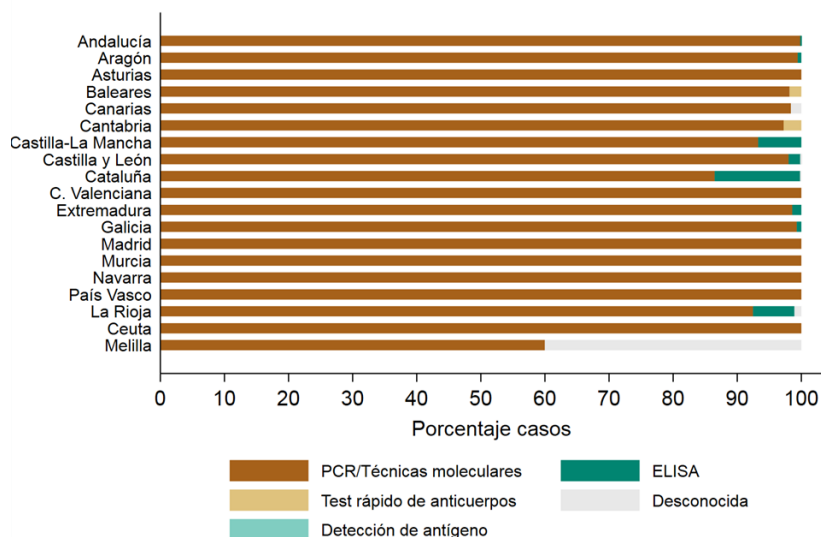


Figura 5. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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

Figura 6. 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

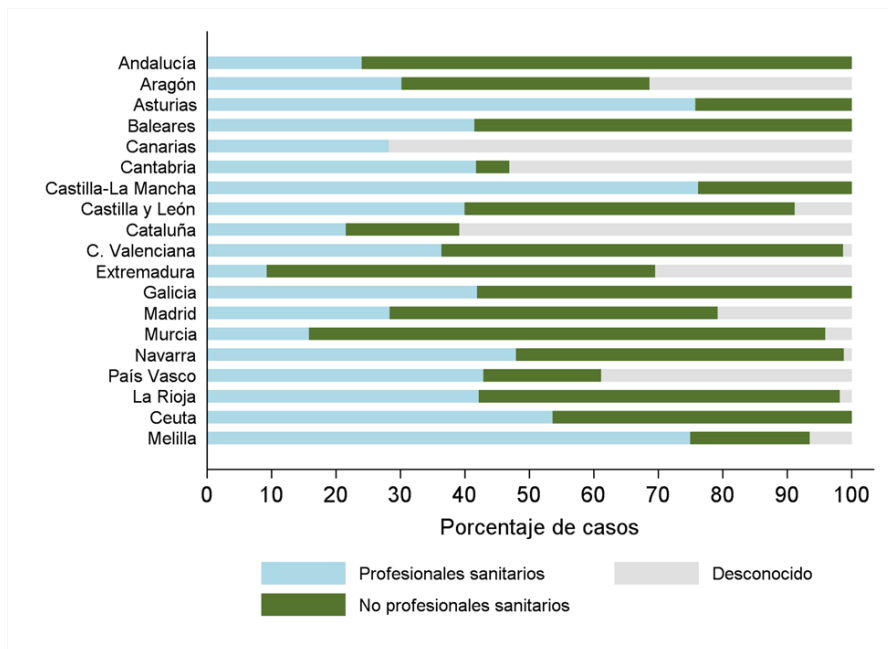
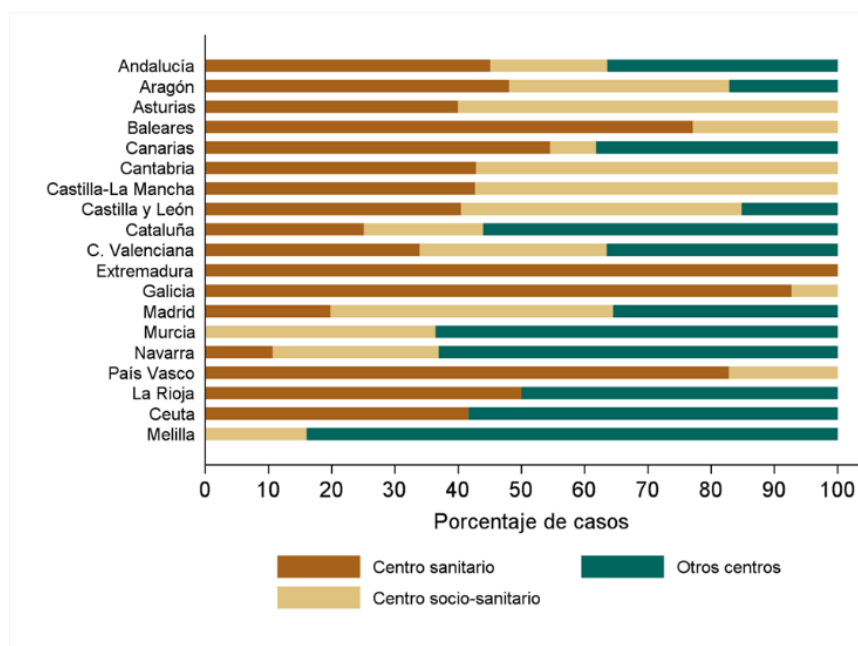


Figura 7. Distribución porcentual por centro de ocupación de los casos en personal sanitario y por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con fecha de inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



Principales hallazgos

- En el análisis de los casos notificados a la RENAVE con fecha de inicio de síntomas y fecha de diagnóstico posterior al 11 de mayo, y hasta las 14:00 h del 15 de julio de 2020, se identifican 22.997 casos de COVID-19 en España. Un 9,1 % de los casos han sido hospitalizados, un 0,7% han sido admitidos en UCI y un 0,9% han fallecido.
- La mayor proporción de casos de COVID-19 se producen en el grupo de 15 a 59 años (76% del total).
- El porcentaje de hospitalizaciones y defunciones con COVID-19 aumenta con la edad, alcanzando un 23,2% y 4,7% en mayores de 80 años, respectivamente.
- A nivel nacional, la incidencia acumulada de COVID-19 ha experimentado un aumento significativo del 23% desde la semana 26 (22-28 junio) a la semana 27 (29 junio-5 julio) y del 41% desde esta a la semana 28 (6-12 julio). El incremento se observa en todos los grupos de edad (con excepción de los 70-79 años en las dos semanas previas y de los <15 años y los mayores de 80 años en las dos anteriores), y es relativamente mayor en las dos últimas semanas y entre los menores de 50 años.
- Por CCAA se observan una mayor razón de tasa acumulada en Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura y Galicia, entre las semanas 27 y 26, y en Andalucía, Aragón, Cataluña, Extremadura, Navarra, País Vasco, y La Rioja entre las semanas 28 y 27.
- 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, mientras que las hospitalizaciones, ingresos en UCI y defunciones mantienen una tendencia a la estabilidad.
- El 56% de los casos de COVID-19 son mujeres y la mediana de edad fue de 48 años, siendo mayor en mujeres que en hombres (50 vs 47 años).
- Con respecto a la distribución por sexo y edad de la población española, los casos de COVID-19, están sobrerrepresentados en las mujeres en edad laboral (20-55 años) y en las mayores de 85 años. La presentación de casos de COVID-19 en menores de 15 años de ambos sexos es relativamente baja.
- El 44% de los casos presentó síntomas.
- El 93% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR.
- Un 51% no refería contacto conocido con un caso diagnosticado de COVID-19.
- El ámbito más frecuente de exposición se da en el entorno del domicilio (25%).
- Un 12 % de los casos son personal sanitario o sociosanitario, siendo significativamente mayor este porcentaje entre las mujeres que entre los hombres (16,5% vs 6,0%). El 79% del personal sanitario con COVID-19 notificado desde el 11 de mayo son mujeres.
- El porcentaje de casos importados es de 1,8%.
- 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: 1-5 días); hasta el diagnóstico es de 3 (RIC: 1-5) y hasta el aislamiento de 2 días (RIC 0-4).

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](#)