

Informe nº 44. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo

Informe COVID-19 . 16 de septiembre 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-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 **16 de septiembre de 2020 a las 22:45 h.**

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 16 de septiembre de 2020. Equipo COVID-19. RENAVE. CNE. CNM (ISCIH)

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 “hospitalización”, “UCI” y “defunción”, hemos considerado como “no hospitalización”, “no UCI” y “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 35		Semana 36		Semana 37		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 36/35	Semana 37/36
<15	43159	6793	98,7	7222	104,9	7754	112,6	1,06 (1,03-1,10)	1,07 (1,04-1,11)
15-29	88387	13775	191,5	12463	173,2	10729	149,1	0,90 (0,88-0,93)	0,86 (0,84-0,88)
30-39	63553	10182	160,3	9375	147,6	7982	125,6	0,92 (0,90-0,95)	0,85 (0,83-0,88)
40-49	63526	9944	127,0	10119	129,2	9069	115,8	1,02 (0,99-1,05)	0,90 (0,87-0,92)
50-59	49834	8105	117,4	8282	119,9	7362	106,6	1,02 (0,99-1,05)	0,89 (0,86-0,92)
60-69	29400	4762	91,6	5025	96,7	4562	87,8	1,06 (1,01-1,10)	0,91 (0,87-0,94)
70-79	18019	2802	73,9	3231	85,2	2849	75,1	1,15 (1,10-1,21)	0,88 (0,84-0,93)
≥80	19875	2619	91,4	3259	113,8	3020	105,4	1,24 (1,18-1,31)	0,93 (0,88-0,97)
Total	379354	59371	126,3	59407	126,3	53829	114,5	1,00 (0,99-1,01)	0,91 (0,90-0,92)

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 35		Semana 36		Semana 37		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 36/35	Semana 37/36
Andalucía	32014	5918	70,3	5824	69,2	4526	53,8	0,98 (0,95-1,02)	0,78 (0,75-0,81)
Aragón	25845	1827	138,5	2096	158,9	2092	158,6	1,15 (1,08-1,22)	1,00 (0,94-1,06)
Asturias	1787	282	27,6	330	32,3	401	39,2	1,17 (1,00-1,37)	1,22 (1,05-1,41)
Baleares	9452	1623	141,2	1132	98,5	524	45,6	0,70 (0,65-0,75)	0,46 (0,42-0,51)
Canarias	8846	2026	94,1	1733	80,5	1238	57,5	0,86 (0,80-0,91)	0,71 (0,66-0,77)
Cantabria	3612	814	140,1	760	130,8	639	110,0	0,93 (0,85-1,03)	0,84 (0,76-0,93)
Castilla-La Mancha	16234	2834	139,4	3649	179,5	3056	150,3	1,29 (1,23-1,35)	0,84 (0,80-0,88)
Castilla y León	18816	3282	136,8	3345	139,4	3365	140,2	1,02 (0,97-1,07)	1,01 (0,96-1,06)
Cataluña	69757	7277	94,8	6924	90,2	5078	66,2	0,95 (0,92-0,98)	0,73 (0,71-0,76)
C. Valenciana	21871	3961	79,2	3212	64,2	1932	38,6	0,81 (0,77-0,85)	0,60 (0,57-0,64)
Extremadura	4690	699	65,5	978	91,6	1175	110,0	1,40 (1,27-1,54)	1,20 (1,10-1,31)
Galicia	9210	1905	70,6	1583	58,6	1579	58,5	0,83 (0,78-0,89)	1,00 (0,93-1,07)
Madrid	109660	1857	278,8	1934	290,4	2176	326,6	1,04 (1,02-1,06)	1,12 (1,10-1,15)
Murcia	10186	2233	149,5	2156	144,3	1218	81,5	0,97 (0,91-1,02)	0,56 (0,53-0,61)
Navarra	8547	1129	172,6	1430	218,6	1702	260,2	1,27 (1,17-1,37)	1,19 (1,11-1,28)
País Vasco	24954	4209	190,6	4151	188,0	2894	131,1	0,99 (0,94-1,03)	0,70 (0,66-0,73)
La Rioja	3030	624	197,0	564	178,0	470	148,4	0,90 (0,81-1,01)	0,83 (0,74-0,94)
Ceuta	311	57	67,2	61	72,0	53	62,5	1,07 (0,75-1,54)	0,87 (0,60-1,26)
Melilla	532	92	106,4	130	150,3	124	143,4	1,41 (1,08-1,85)	0,95 (0,75-1,22)
Total	379354	5937	126,3	5940	126,3	5382	114,5	1,00 (0,99-1,01)	0,91 (0,90-0,92)

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

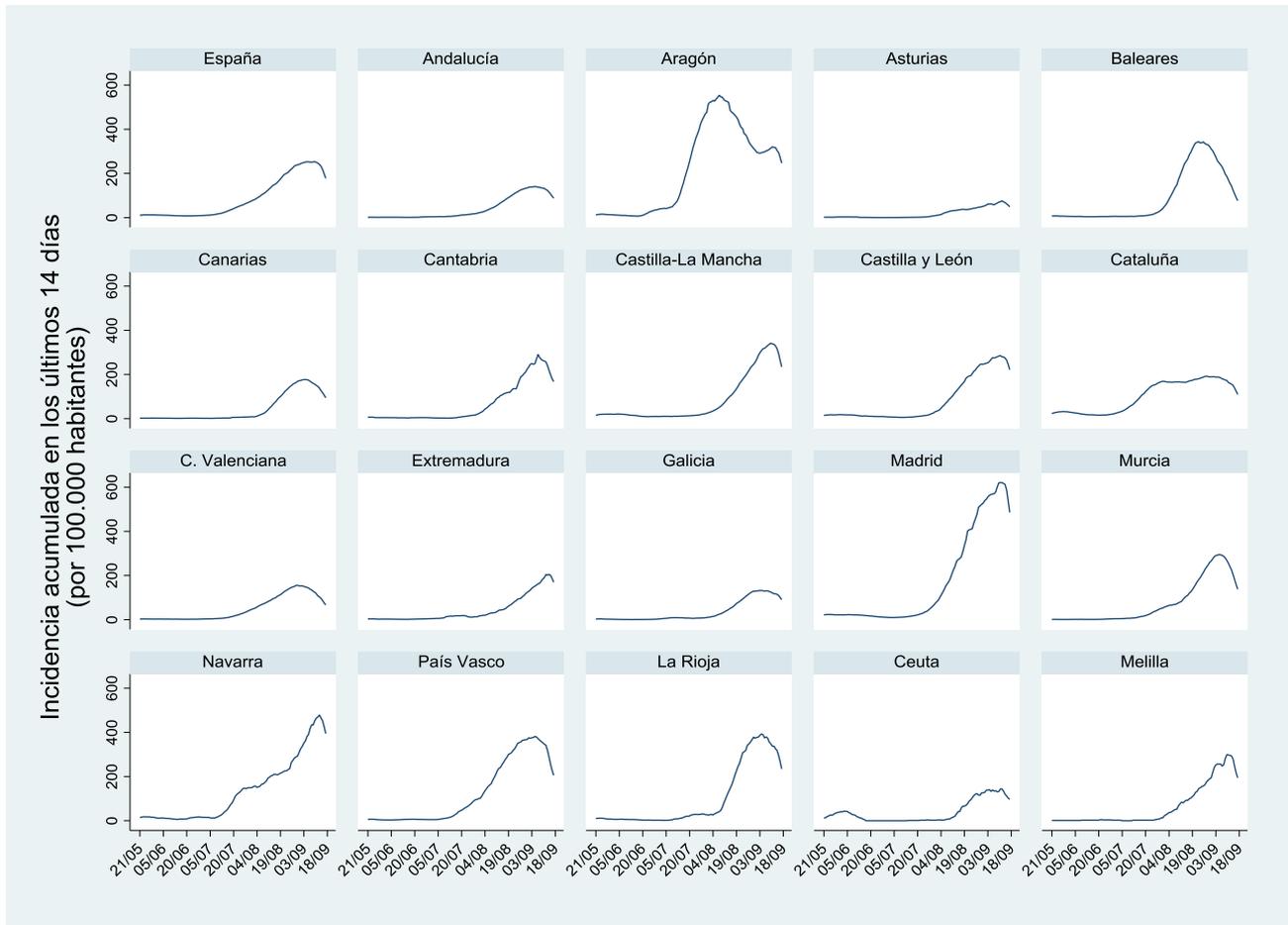


Tabla 3. Casos de COVID-19 por nivel de gravedad notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020. Distribución por CCAA y total España

Comunidad Autónoma	Casos totales	Hospitalizados ¹	UCI ¹	Defunciones ¹
Andalucía	32009	2162 (6,8)	171 (0,5)	202 (0,6)
Aragón	25832	2225 (8,6)	131 (0,5)	392 (1,5)
Asturias	1785	105 (5,9)	12 (0,7)	12 (0,7)
Baleares	9451	439 (4,6)	52 (0,6)	44 (0,5)
Canarias	8879	681 (7,7)	124 (1,4)	45 (0,5)
Cantabria	3612	220 (6,1)	18 (0,5)	12 (0,3)
Castilla-La Mancha	16238	427 (2,6)	34 (0,2)	43 (0,3)
Castilla y León	18811	1347 (7,2)	95 (0,5)	167 (0,9)
Cataluña	69737	1553 (2,2)	100 (0,1)	159 (0,2)
C. Valenciana	21979	1552 (7,1)	131 (0,6)	105 (0,5)
Extremadura	4701	240 (5,1)	30 (0,6)	24 (0,5)
Galicia	9219	732 (7,9)	61 (0,7)	78 (0,8)
Madrid	109599	4527 (4,1)	207 (0,2)	561 (0,5)
Murcia	10133	870 (8,6)	115 (1,1)	31 (0,3)
Navarra	8546	436 (5,1)	38 (0,4)	21 (0,2)
País Vasco	24950	249 (1,0)	12 (0,0)	196 (0,8)
La Rioja	3030	223 (7,4)	15 (0,5)	25 (0,8)
Ceuta	311	15 (4,8)	1 (0,3)	5 (1,6)
Melilla	532	32 (6,0)	5 (0,9)	2 (0,4)
Total España	379354	18035 (4,8)	1352 (0,4)	2124 (0,6)

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 ¹ N (%)	UCI ¹ N (%)	Defunciones ¹ N (%)
<2	6183	177 (2,9)	5 (0,1)	1 (0,0)
2-4	8439	68 (0,8)	4 (0,0)	0 (0,0)
5-14	28537	178 (0,6)	8 (0,0)	0 (0,0)
15-29	88387	1004 (1,1)	49 (0,1)	7 (0,0)
30-39	63553	1407 (2,2)	82 (0,1)	6 (0,0)
40-49	63526	2124 (3,3)	172 (0,3)	30 (0,0)
50-59	49834	2675 (5,4)	292 (0,6)	80 (0,2)
60-69	29400	2670 (9,1)	342 (1,2)	151 (0,5)
70-79	18019	2835 (15,7)	288 (1,6)	343 (1,9)
≥80	19875	4546 (22,9)	96 (0,5)	1429 (7,2)
Total	379354	18035 (4,8)	1352 (0,4)	2124 (0,6)

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		195353 (51,5)	183726 (48,5)	
Mediana de edad (rango)	38 (24-54)	39 (24-55)	38 (24-53)	<0,001
Grupo de edad (años)				
<2	6183 (1,6)	2946 (1,5)	3236 (1,8)	
2-4	8439 (2,2)	4230 (2,2)	4208 (2,3)	
5-14	28537 (7,6)	14230 (7,4)	14289 (7,8)	
15-29	88387 (23,5)	44940 (23,2)	43429 (23,9)	
30-39	63553 (16,9)	32355 (16,7)	31182 (17,1)	
40-49	63526 (16,9)	32043 (16,6)	31472 (17,3)	
50-59	49834 (13,3)	25809 (13,3)	24015 (13,2)	
60-69	29400 (7,8)	14668 (7,6)	14728 (8,1)	
70-79	18019 (4,8)	9454 (4,9)	8563 (4,7)	
≥80	19875 (5,3)	12930 (6,7)	6944 (3,8)	<0,001
Síntomas	166598 (47,0)	85834 (47,0)	80725 (47,1)	0,573
Personal sanitario y sociosanitario	8427 (4,7)	6561 (7,1)	1862 (2,1)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en				
Centro sanitario	4777 (56,7)	3644 (55,5)	1130 (60,7)	
Centro sociosanitario	2675 (31,7)	2234 (34,0)	440 (23,6)	
Otros centros	975 (11,6)	683 (10,4)	292 (15,7)	<0,001
Número de contactos estrechos identificados	3 (1-5)	3 (1-5)	3 (1-5)	0,584
Ámbito de posible exposición				
Centro sociosanitario	7794 (3,8)	5122 (4,9)	2669 (2,7)	
Laboral	15096 (7,4)	7260 (6,9)	7832 (8,0)	
Centro sanitario	4812 (2,4)	2868 (2,7)	1942 (2,0)	
Domicilio	65277 (32,2)	35196 (33,6)	30072 (30,6)	
Escolar	383 (0,2)	190 (0,2)	192 (0,2)	
Otros	30464 (15,0)	14932 (14,3)	15524 (15,8)	
Desconocido	79065 (39,0)	39069 (37,3)	39960 (40,7)	<0,001
Importado	1977 (0,8)	823 (0,6)	1149 (0,9)	<0,001
Prueba de laboratorio*				
Desconocida	8913 (2,3)	4626 (2,4)	4239 (2,3)	
PCR/Técnicas moleculares	368834 (97,2)	189628 (97,1)	178981 (97,4)	
Test rápido de anticuerpos	10 (0,0)	6 (0,0)	4 (0,0)	
Detección de antígeno	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	
ELISA	1597 (0,4)	1093 (0,6)	502 (0,3)	<0,001

n (%) calculado sobre el total de casos con información en esa variable

*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 diagnóstico	Consulta hasta aislamiento		
Andalucía	14552 (45,5)	2 (0-4)	4 (2-6)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-0)	5581 (25,2)	4 (2-7)
Aragón	13859 (54,1)	2 (0-4)	4 (2-6)	1 (0-3)	2(0-3)	0 (-3-0)	6427 (30,9)	3 (1-4)
Asturias	769 (67,5)	1 (0-3)	3 (2-4)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-1-0)	484 (34,2)	4 (1-7)
Baleares	5270 (55,8)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (1-1)	1(0-2)	0 (0-0)	5222 (55,3)	6 (6-6)
Canarias	5322 (62,9)	1 (0-3)	4 (2-7)	1 (0-3)	2(1-4)	0 (0-0)	1222 (18,6)	0 (0-2)
Cantabria	1316 (65,8)	1 (0-3)	4 (2-6)	2 (0-4)	1(1-3)	1 (0-2)	783 (48,1)	4 (2-7)
Castilla-La Mancha	8924 (55,0)	1 (0-3)	3 (2-6)	1 (0-4)	2(1-3)	0 (0-1)	6155 (37,9)	0 (0-2)
Castilla y León	7541 (40,1)	1 (0-3)	3 (2-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	3591 (27,7)	3 (2-6)
Cataluña	38037 (54,5)	3 (2-6)	2 (1-4)	1 (0-3)	-1(-2-0)	-2 (-4-0)	38524 (55,2)	3 (1-4)
C, Valenciana	13336 (61,0)	2 (0-4)	4 (2-7)	1 (0-3)	2(1-4)	0 (-1-0)	5641 (31,6)	3 (2-6)
Extremadura	1468 (33,7)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-1-0)	1117 (29,0)	4 (1-8)
Galicia	3160 (34,3)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-0)	0 (0-0)	7254 (78,8)	3 (2-6)
Madrid	37158 (33,9)	2 (1-4)	3 (1-5)	2 (0-4)	1(0-2)	0 (-1-1)	8442 (44,3)	3 (2-5)
Murcia	6689 (69,7)	1 (0-3)	4 (2-6)	1 (0-4)	2(1-4)	0 (-1-1)	2650 (28,0)	3 (2-6)
Navarra	5025 (58,8)	2 (1-4)	3 (2-5)	2 (1-4)	1(0-1)	0 (0-0)	3176 (37,3)	3 (0-5)
País Vasco	2024 (51,0)	1 (0-2)	2 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (0-0)	350 (13,4)	3 (1-6)
La Rioja	1611 (59,9)	2 (1-5)	4 (2-7)	1 (0-3)	0(0-2)	0 (-2-0)	331 (23,8)	3 (1-5)
Ceuta	216 (69,5)	2 (1-4)	4 (2-6)	2 (0-4)	1(0-2)	0 (-2-0)	111 (35,7)	4 (2-7)
Melilla	321 (60,3)	3 (1-7)	4 (3-8)	3 (1-6)	1(1-2)	0 (-1-0)	215 (40,4)	3 (0-7)
Total España	166598 (47,0)	2 (1-4)	3 (1-5)	1 (0-3)	1 (1-2)	0 (-2-0)	97276 (41,6)	3 (1-5)

¹ n (%) calculado sobre el total de casos con información en esa variable. ² 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

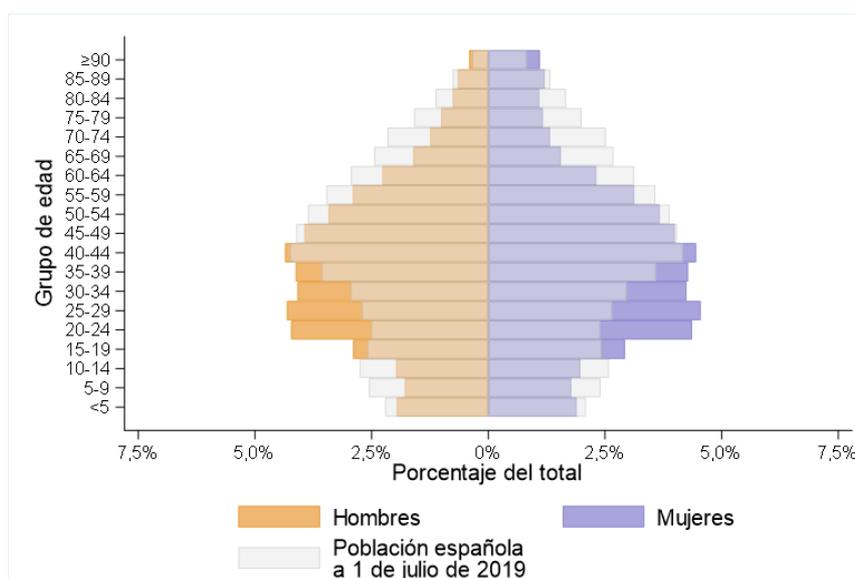
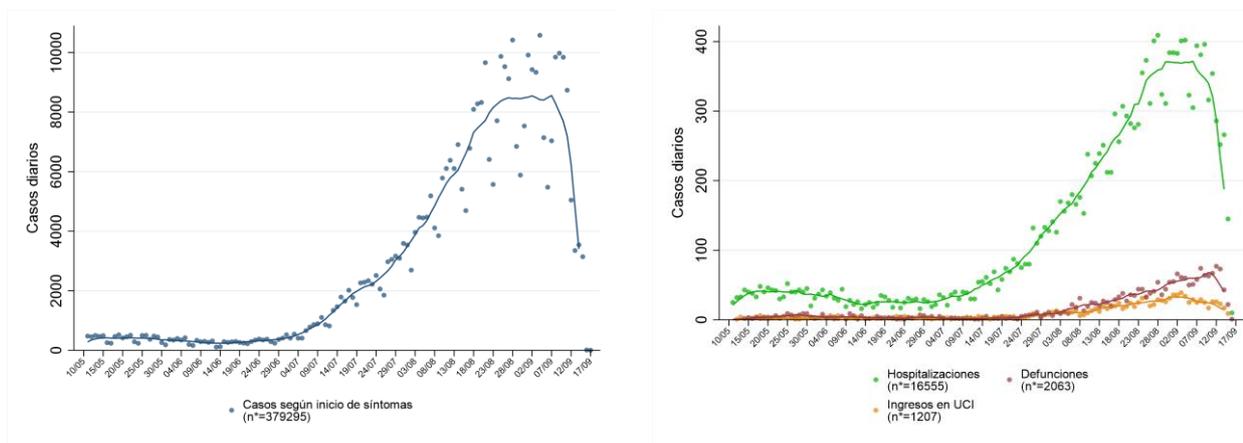
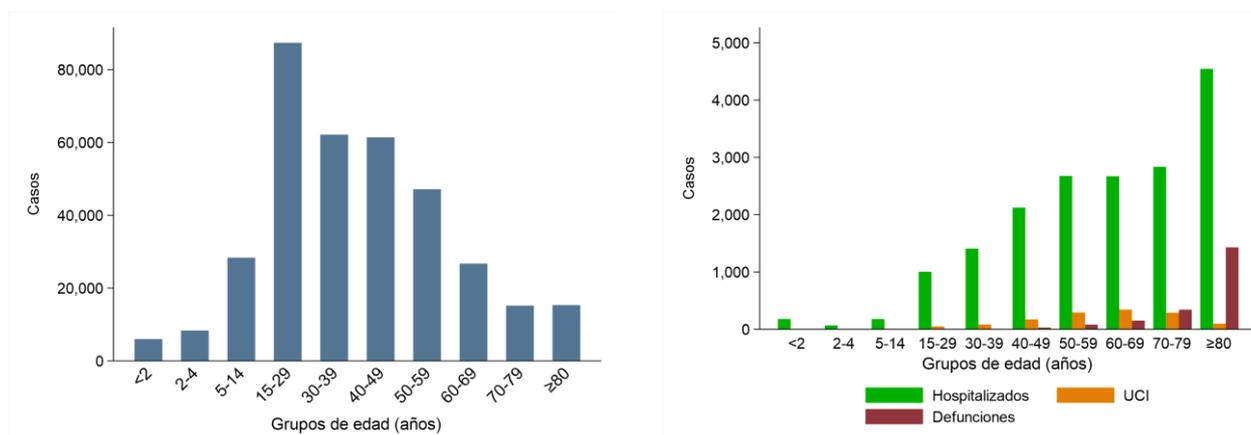


Figura 3. Curva epidémica de casos de COVID-19 según gravedad, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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 16-09-2020 a las 22:45 h

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

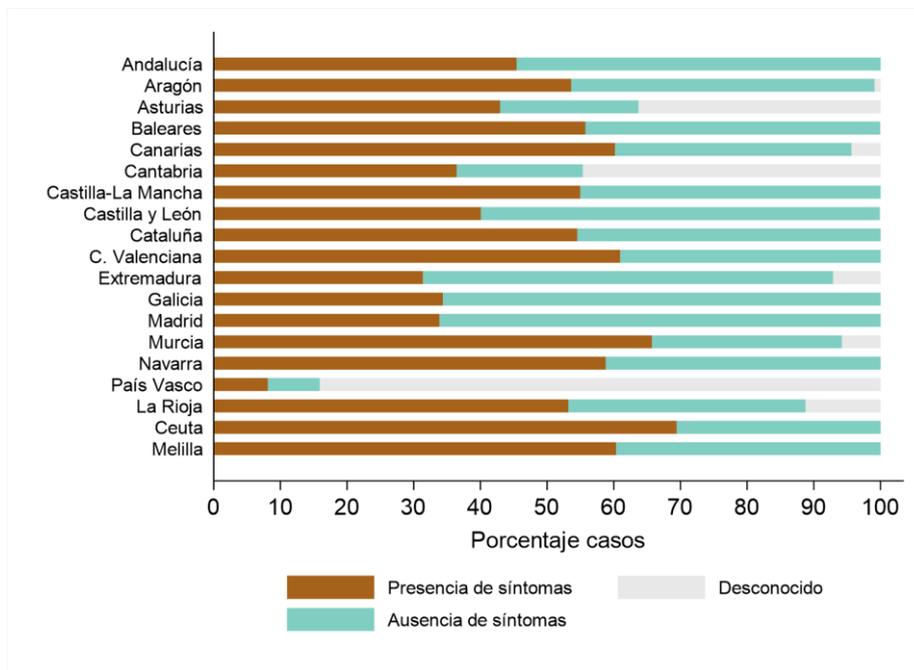


Figura 6. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

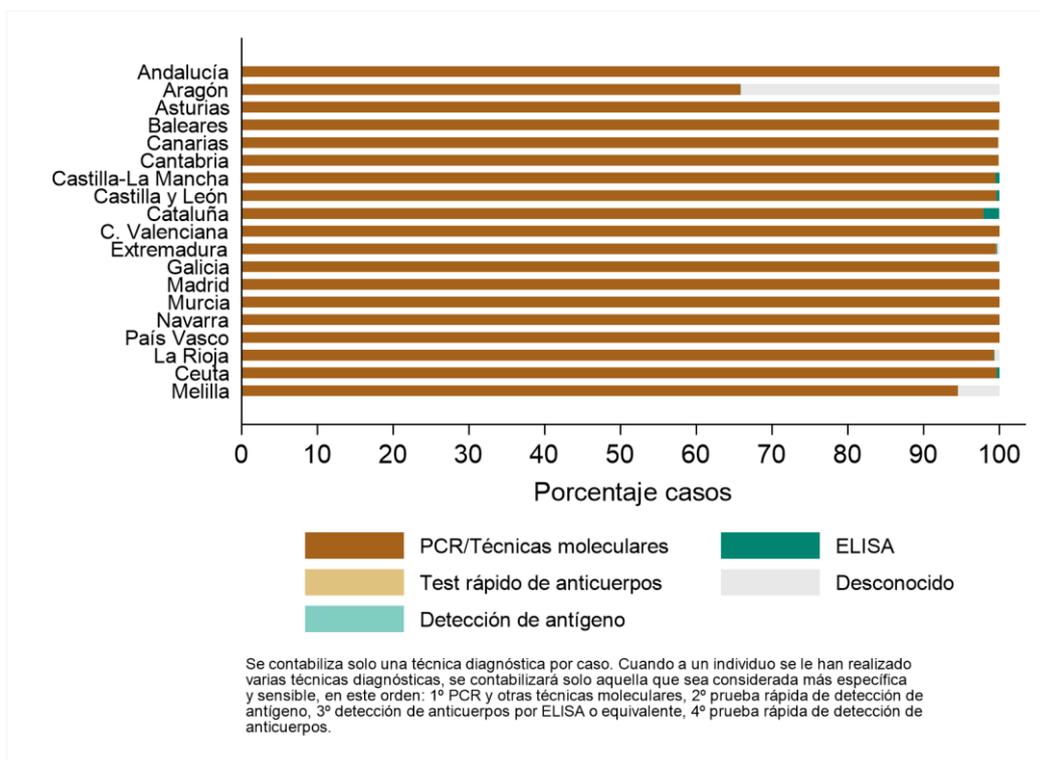


Figura 7. Distribución porcentual de profesionales sanitarios por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

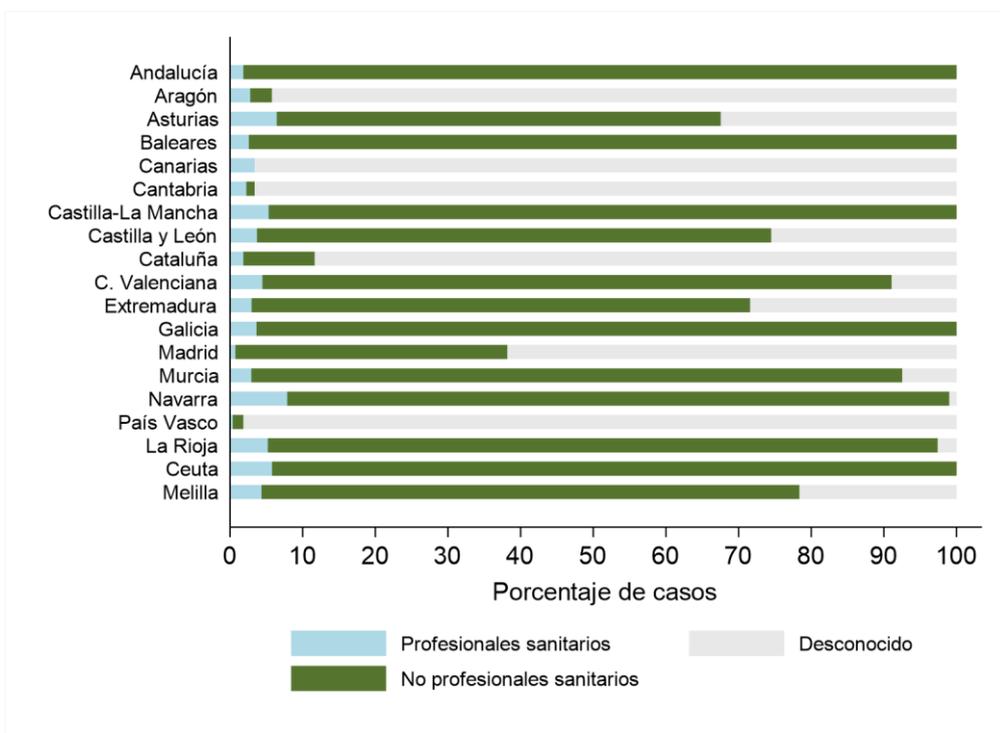


Figura 8. Distribución porcentual por centro de ocupación de los casos en personal sanitario y por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con fecha de inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

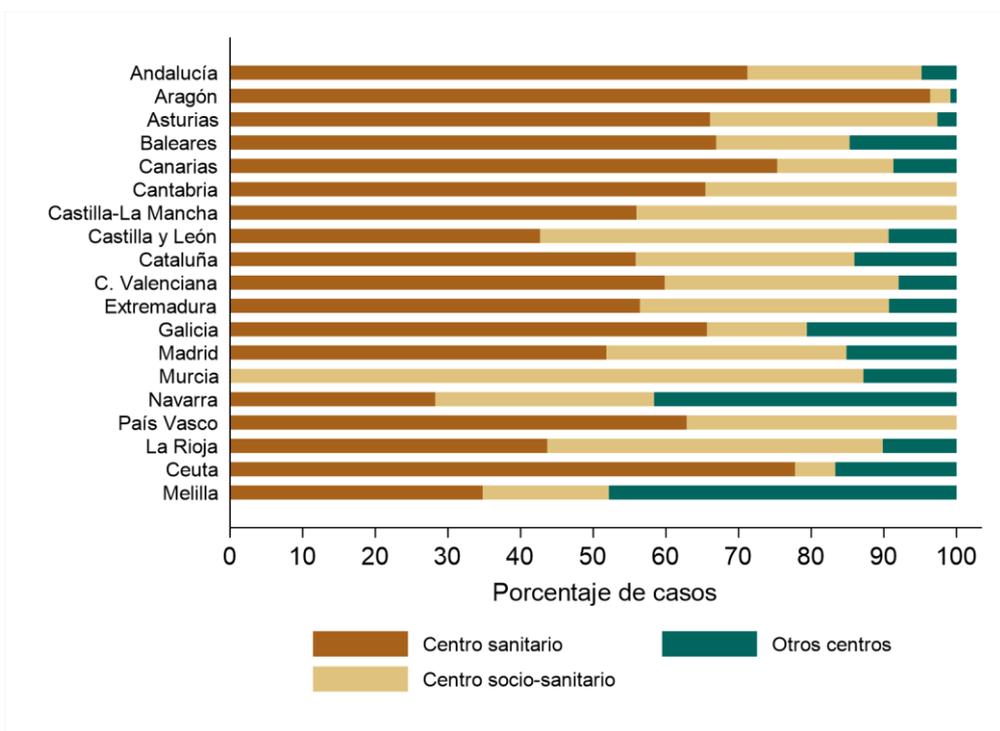
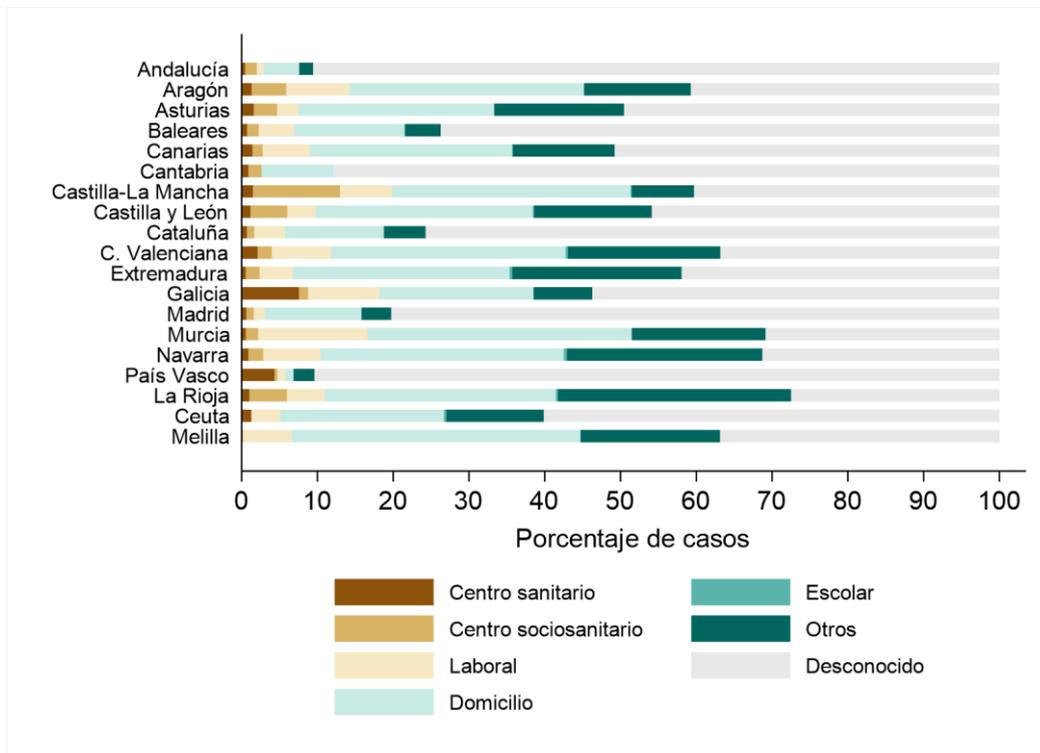


Figura 9. Distribución porcentual de casos por CCAA y ámbito de exposición. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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 22:45 h del 16 de septiembre de 2020, se identifican 379.354 casos de COVID-19 en España. Un 4,8% de los casos han sido hospitalizados, un 0,4% han sido admitidos en UCI y un 0,6% han fallecido.
- La mayor proporción de casos de COVID-19 se producen en el grupo de 15 a 59 años (71% del total), siendo el grupo de 15-29 años el más representado, con un 24% de los casos.
- El porcentaje de hospitalizaciones y defunciones con COVID-19 aumenta con la edad, alcanzando un 22,9% y 7,2% en mayores de 79 años, respectivamente.
- A nivel nacional, la incidencia acumulada de COVID-19 permanece estable de la semana 35 (24-30 agosto) a la semana 36 (31 agosto-6 septiembre). Por grupos de edad, se observa un descenso significativo en los grupos de 15-29 y 30-39 años, a la vez que se observa un incremento significativo en los grupos de mayores de 70 años.
- Por CCAA, se observan una mayor razón de tasa acumulada en Aragón, Asturias, Castilla-La Mancha, Extremadura, Madrid, Navarra y Melilla entre las semanas 36 y 35, y en Asturias, Extremadura, Madrid y Navarra entre las semanas 37 y 36.
- A nivel nacional, y desde mediados de junio, se aprecia un aumento en el número de casos hasta primeros de septiembre, presentando desde entonces cierta estabilización. En cambio, el número de defunciones es creciente hasta la semana previa a este informe.
- 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 (39 vs 38 años).
- Con respecto a la distribución por sexo y edad de la población española, los casos de COVID-19, están sobrerrepresentados en los hombres y mujeres de 15-44 años y en las mujeres mayores de 89 años.
- El 47% de los casos presentó síntomas.
- El 97,2% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR.
- Un 41,6% no refería contacto conocido con un caso diagnosticado de COVID-19.
- El ámbito más frecuente de exposición se da en el entorno del domicilio (32,2%).
- Un 4,7% de los casos son personal sanitario o sociosanitario, siendo significativamente mayor este porcentaje entre las mujeres que entre los hombres (7,1% vs 2,1%). El 77% del personal sanitario o sociosanitario con COVID-19, notificado desde el 11 de mayo, son mujeres.
- El porcentaje de casos importados es de 0,8%.
- 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: 1-4 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](#)