

Informe nº 46. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo

Informe COVID-19 . 30 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 **30 de septiembre de 2020 a las 21:06 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 30 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 37		Semana 38		Semana 39		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 38/37	Semana 39/38
<15	66172	9797	142,3	11043	160,4	9068	131,7	1,13 (1,10-1,16)	0,82 (0,80-0,84)
15-29	119142	14227	197,8	14102	196,0	11175	155,3	0,99 (0,97-1,01)	0,79 (0,77-0,81)
30-39	86759	10877	171,2	10568	166,3	8020	126,2	0,97 (0,95-1,00)	0,76 (0,74-0,78)
40-49	89733	12260	156,5	11834	151,1	9287	118,6	0,97 (0,94-0,99)	0,78 (0,76-0,81)
50-59	70692	9865	142,9	9691	140,4	7315	105,9	0,98 (0,96-1,01)	0,75 (0,73-0,78)
60-69	42586	6271	120,6	6105	117,5	4573	88,0	0,97 (0,94-1,01)	0,75 (0,72-0,78)
70-79	26191	3872	102,1	3824	100,8	2923	77,0	0,99 (0,94-1,03)	0,76 (0,73-0,80)
≥80	28284	3857	134,6	4054	141,5	3241	113,1	1,05 (1,01-1,10)	0,80 (0,76-0,84)
Total	533857	71544	152,1	71583	152,2	55877	118,8	1,00 (0,99-1,01)	0,78 (0,77-0,79)

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 37		Semana 38		Semana 39		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 38/37	Semana 39/38
Andalucía	49826	6960	82,7	7033	83,6	6462	76,8	1,01 (0,98-1,04)	0,92 (0,89-0,95)
Aragón	30730	2632	199,5	2450	185,7	1851	140,3	0,93 (0,88-0,98)	0,76 (0,71-0,80)
Asturias	3021	399	39,0	668	65,3	528	51,6	1,67 (1,48-1,90)	0,79 (0,71-0,89)
Baleares	11855	1049	91,3	1101	95,8	585	50,9	1,05 (0,96-1,14)	0,53 (0,48-0,59)
Canarias	11158	1428	66,3	1142	53,0	947	44,0	0,80 (0,74-0,86)	0,83 (0,76-0,90)
Cantabria	4534	787	135,4	425	73,1	288	49,6	0,54 (0,48-0,61)	0,68 (0,58-0,79)
Castilla-La Mancha	26174	4641	228,3	4863	239,2	3081	151,6	1,05 (1,01-1,09)	0,63 (0,61-0,66)
Castilla y León	29227	4596	191,5	5065	211,1	4043	168,5	1,10 (1,06-1,15)	0,80 (0,77-0,83)
Cataluña	83581	6335	82,5	6883	89,7	5104	66,5	1,09 (1,05-1,12)	0,74 (0,72-0,77)
C. Valenciana	29394	3533	70,6	2944	58,8	1807	36,1	0,83 (0,79-0,88)	0,61 (0,58-0,65)
Extremadura	7742	1324	124,0	1742	163,2	1277	119,6	1,32 (1,22-1,41)	0,73 (0,68-0,79)
Galicia	12152	1738	64,4	1557	57,7	1365	50,6	0,90 (0,84-0,96)	0,88 (0,82-0,94)
Madrid	166882	2673	401,2	2640	396,3	2143	321,7	0,99 (0,97-1,00)	0,81 (0,80-0,83)
Murcia	17665	2887	193,3	3149	210,8	2208	147,8	1,09 (1,04-1,15)	0,70 (0,66-0,74)
Navarra	13014	2123	324,5	2127	325,1	1862	284,6	1,00 (0,94-1,06)	0,88 (0,82-0,93)
País Vasco	31046	3393	153,7	3119	141,3	2362	107,0	0,92 (0,88-0,97)	0,76 (0,72-0,80)
La Rioja	4506	732	231,1	733	231,4	451	142,4	1,00 (0,90-1,11)	0,62 (0,55-0,69)
Ceuta	487	65	76,7	77	90,8	74	87,3	1,18 (0,85-1,65)	0,96 (0,70-1,32)
Melilla	863	188	217,4	99	114,5	147	170,0	0,53 (0,41-0,67)	1,48 (1,15-1,92)
Total	533857	7154	152,1	7158	152,2	5587	118,8	1,00 (0,99-1,01)	0,78 (0,77-0,79)

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

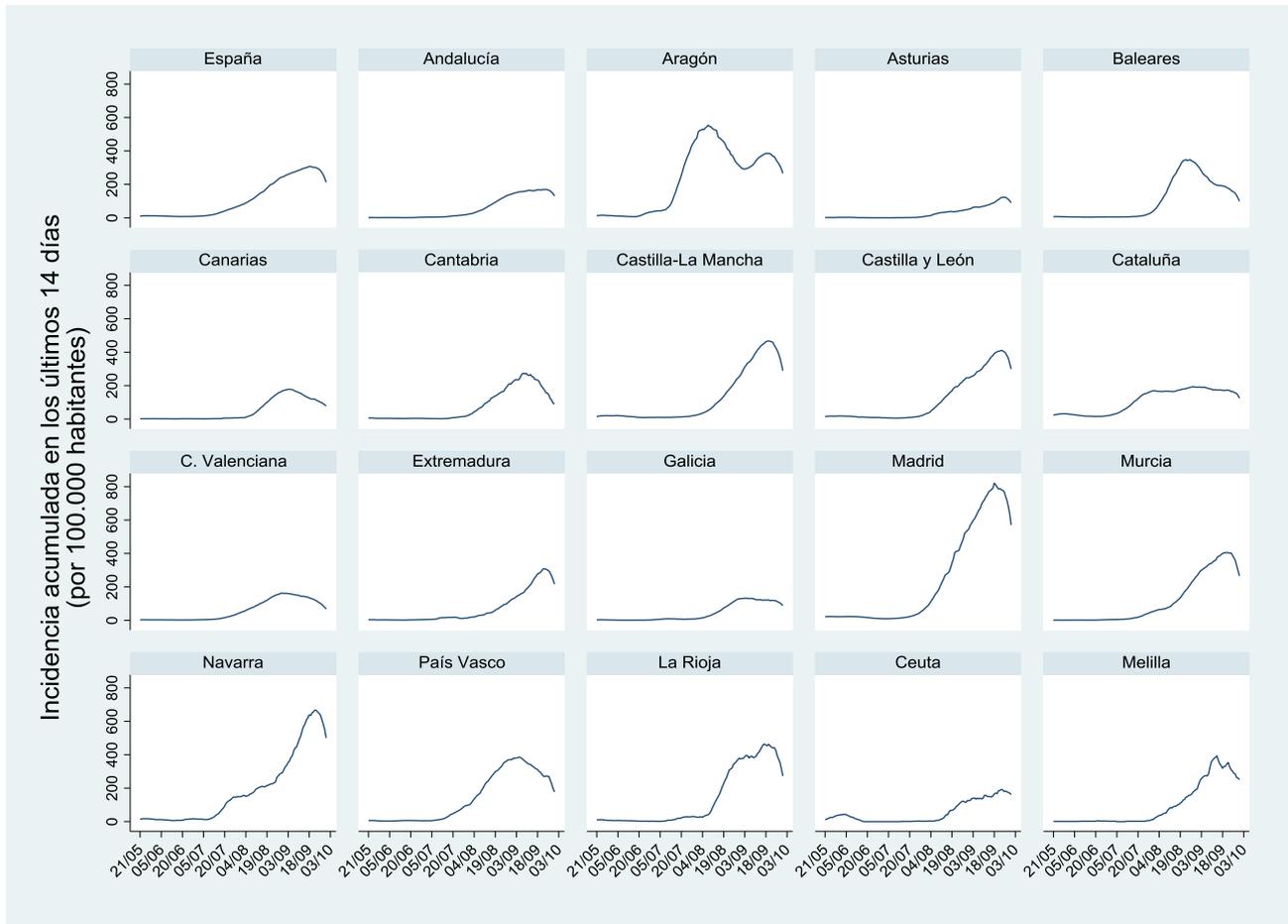


Tabla 3. Casos de COVID-19 por nivel de gravedad notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020. Distribución por CCAA y total España

Comunidad Autónoma	Casos totales	Hospitalizados ¹	UCI ¹	Defunciones ¹
Andalucía	49826	3471 (7,0)	259 (0,5)	399 (0,8)
Aragón	30730	2702 (8,8)	158 (0,5)	500 (1,6)
Asturias	3021	196 (6,5)	21 (0,7)	18 (0,6)
Baleares	11855	695 (5,9)	98 (0,8)	73 (0,6)
Canarias	11158	916 (8,2)	174 (1,6)	71 (0,6)
Cantabria	4534	264 (5,8)	21 (0,5)	19 (0,4)
Castilla-La Mancha	26174	762 (2,9)	52 (0,2)	161 (0,6)
Castilla y León	29227	2192 (7,5)	162 (0,6)	299 (1,0)
Cataluña	83581	2170 (2,6)	168 (0,2)	210 (0,3)
C. Valenciana	29394	2171 (7,4)	200 (0,7)	174 (0,6)
Extremadura	7742	507 (6,5)	46 (0,6)	61 (0,8)
Galicia	12152	1008 (8,3)	93 (0,8)	121 (1,0)
Madrid	166882	6084 (3,6)	249 (0,1)	1016 (0,6)
Murcia	17665	1314 (7,4)	175 (1,0)	66 (0,4)
Navarra	13014	671 (5,2)	59 (0,5)	45 (0,3)
País Vasco	31046	1123 (3,6)	83 (0,3)	333 (1,1)
La Rioja	4506	335 (7,4)	24 (0,5)	55 (1,2)
Ceuta	487	26 (5,3)	3 (0,6)	6 (1,2)
Melilla	863	49 (5,7)	6 (0,7)	2 (0,2)
Total España	533857	26656 (5,0)	2051 (0,4)	3629 (0,7)

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	8836	230 (2,6)	6 (0,1)	3 (0,0)
2-4	12917	86 (0,7)	6 (0,0)	0 (0,0)
5-14	44419	226 (0,5)	7 (0,0)	0 (0,0)
15-29	119142	1296 (1,1)	61 (0,1)	9 (0,0)
30-39	86759	1904 (2,2)	121 (0,1)	11 (0,0)
40-49	89733	3072 (3,4)	261 (0,3)	48 (0,1)
50-59	70692	3920 (5,5)	439 (0,6)	142 (0,2)
60-69	42586	4083 (9,6)	544 (1,3)	272 (0,6)
70-79	26191	4349 (16,6)	447 (1,7)	604 (2,3)
≥80	28284	7073 (25,0)	137 (0,5)	2437 (8,6)
Total	533857	26656 (5,0)	2051 (0,4)	3629 (0,7)

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		276720 (51,8)	256870 (48,1)	
Mediana de edad (rango)	39 (24-54)	39 (24-55)	38 (23-53)	<0,001
Grupo de edad (años)				
<2	8836 (1,7)	4234 (1,5)	4601 (1,8)	
2-4	12917 (2,4)	6438 (2,3)	6478 (2,5)	
5-14	44419 (8,4)	22092 (8,0)	22310 (8,8)	
15-29	119142 (22,5)	61002 (22,2)	58127 (22,8)	
30-39	86759 (16,4)	44887 (16,3)	41863 (16,4)	
40-49	89733 (16,9)	45897 (16,7)	43831 (17,2)	
50-59	70692 (13,3)	36717 (13,4)	33970 (13,3)	
60-69	42586 (8,0)	21305 (7,8)	21278 (8,3)	
70-79	26191 (4,9)	13764 (5,0)	12424 (4,9)	
≥80	28284 (5,3)	18270 (6,7)	10014 (3,9)	<0,001
Sintomas	244895 (48,9)	127303 (49,0)	117563 (48,8)	0,201
Personal sanitario y sociosanitario	11688 (4,2)	9095 (6,3)	2587 (1,9)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en				
Centro sanitario	6577 (56,3)	4994 (54,9)	1578 (61,0)	
Centro sociosanitario	3800 (32,5)	3182 (35,0)	617 (23,9)	
Otros centros	1311 (11,2)	919 (10,1)	392 (15,2)	<0,001
Número de contactos estrechos identificados	3 (1- 4)	3 (1- 5)	3 (1- 4)	0,310
Ámbito de posible exposición				
Centro sociosanitario	11125 (3,7)	7187 (4,6)	3937 (2,7)	
Laboral	21555 (7,2)	10792 (6,9)	10758 (7,5)	
Centro sanitario	6742 (2,2)	4031 (2,6)	2710 (1,9)	
Domicilio	100335 (33,4)	53973 (34,5)	46352 (32,1)	
Escolar	1771 (0,6)	920 (0,6)	851 (0,6)	
Otros	41863 (13,9)	20782 (13,3)	21077 (14,6)	
Desconocido	117242 (39,0)	58662 (37,5)	58560 (40,6)	<0,001
Importado	2540 (0,7)	1084 (0,6)	1454 (0,8)	<0,001
Prueba de laboratorio*				
Desconocida	13819 (2,6)	7211 (2,6)	6544 (2,5)	
PCR/Técnicas moleculares	518234 (97,1)	268297 (97,0)	249736 (97,2)	
Test rápido de anticuerpos	15 (0,0)	6 (0,0)	9 (0,0)	
Detección de antígeno	113 (0,0)	68 (0,0)	45 (0,0)	
ELISA	1676 (0,3)	1138 (0,4)	536 (0,2)	<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	21714 (43,6)	2 (0-3)	4 (2-6)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-0)	8587 (25,3)	4 (2-7)
Aragón	16857 (55,3)	2 (0-4)	4 (2-6)	1 (0-3)	2(0-3)	0 (-3-0)	7872 (31,7)	3 (1-4)
Asturias	1224 (71,2)	1 (0-3)	3 (2-5)	1 (0-2)	1(1-2)	0 (-1-0)	663 (34,0)	3 (1-6)
Baleares	7086 (59,8)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (1-1)	1(0-2)	0 (0-0)	6260 (52,9)	-
Canarias	6737 (62,9)	1 (0-3)	4 (2-6)	1 (0-3)	2(1-4)	0 (0-0)	1588 (18,8)	0 (0-2)
Cantabria	1763 (77,2)	1 (0-3)	3 (2-5)	2 (0-4)	1(1-3)	1 (0-2)	1173 (46,8)	4 (2-7)
Castilla-La Mancha	14461 (55,2)	1 (0-3)	4 (2-6)	1 (0-3)	2(1-4)	0 (0-1)	9431 (36,0)	0 (0-2)
Castilla y León	12461 (42,7)	1 (0-3)	3 (2-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	5948 (27,5)	2 (0-4)
Cataluña	46298 (55,4)	3 (2-6)	2 (1-4)	1 (0-3)	-1(-2-0)	-2 (-4-0)	44852 (53,7)	3 (1-5)
C, Valenciana	18227 (62,0)	2 (0-4)	4 (2-7)	1 (0-3)	2(1-3)	0 (-1-0)	7645 (31,5)	3 (2-6)
Extremadura	2496 (36,9)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-1-0)	1592 (26,1)	3 (0-6)
Galicia	4345 (35,8)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-0)	0 (0-0)	9444 (77,7)	5 (2-6)
Madrid	65986 (39,5)	2 (1-4)	3 (1-5)	1 (0-4)	1(0-2)	0 (-1-1)	11267 (44,1)	3 (2-4)
Murcia	11068 (67,7)	1 (0-3)	4 (2-6)	1 (0-3)	2(1-3)	0 (-2-1)	4221 (26,0)	3 (2-5)
Navarra	7779 (59,8)	2 (1-4)	4 (2-5)	2 (1-4)	1(0-2)	0 (0-0)	4724 (36,4)	3 (2-6)
País Vasco	2952 (54,5)	1 (0-2)	2 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (0-0)	426 (11,6)	3 (1-6)
La Rioja	2530 (62,4)	3 (1-5)	4 (2-7)	1 (0-3)	0(0-3)	0 (-2-0)	474 (22,2)	3 (1-5)
Ceuta	353 (72,5)	2 (1-4)	4 (2-6)	2 (0-4)	1(0-2)	0 (-3-0)	182 (37,4)	4 (2-6)
Melilla	558 (64,7)	2 (1-5)	5 (3-9)	2 (0-5)	1(1-3)	0 (-2-0)	255 (29,5)	3 (0-6)
Total España	244895 (48,9)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	1 (1-3)	0 (-2-0)	126604 (39,6)	3 (1-4)

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

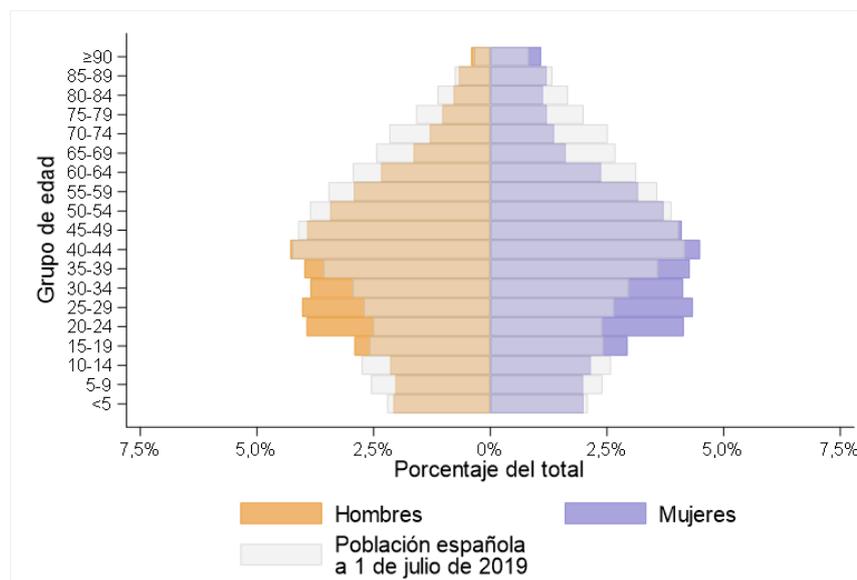
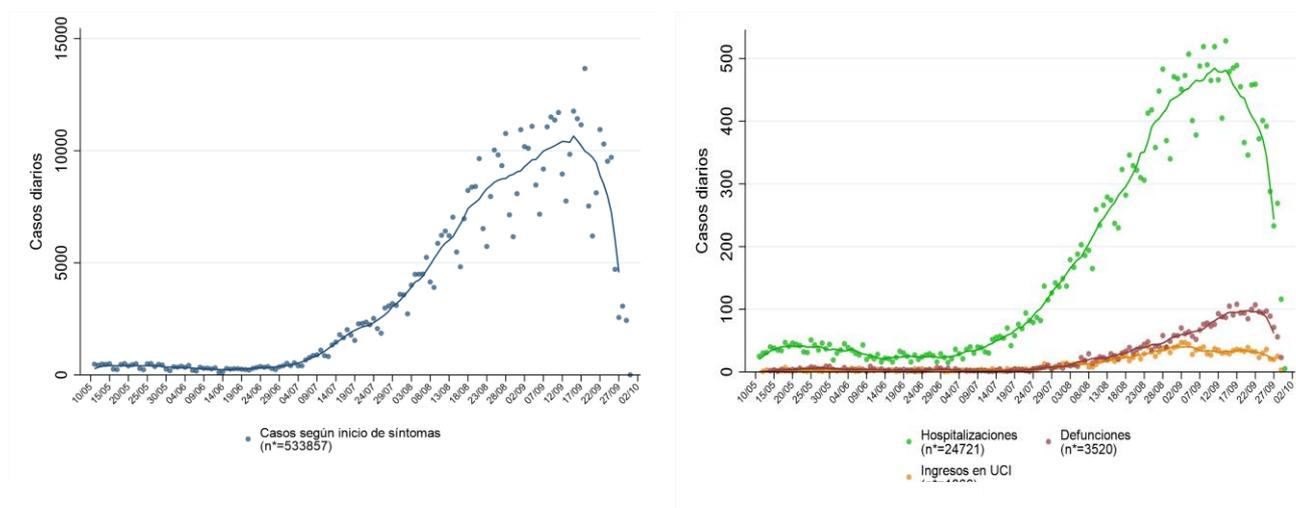
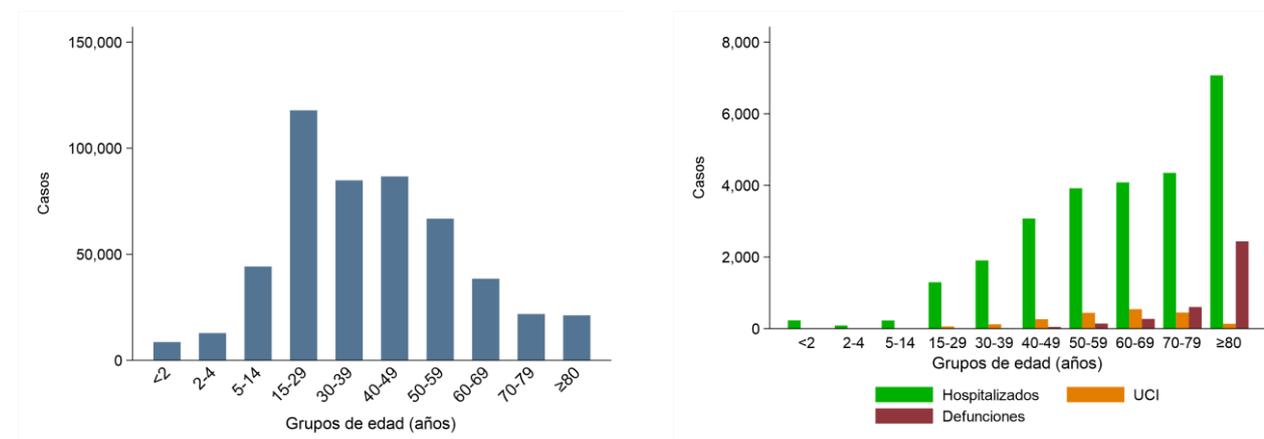


Figura 3. Curva epidémica de casos de COVID-19 según gravedad, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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 30-09-2020 a las 21:06 h. Los datos de la última semana podrían estar afectados por retraso en la notificación, por lo que la evolución de los últimos días debe ser interpretada con cautela.

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. ISCI. 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

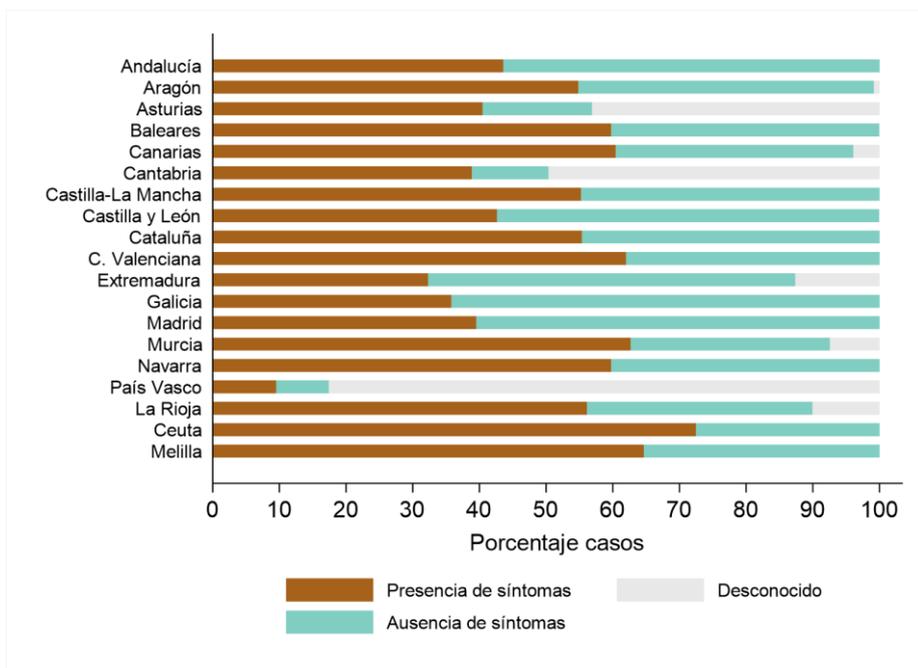


Figura 6. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

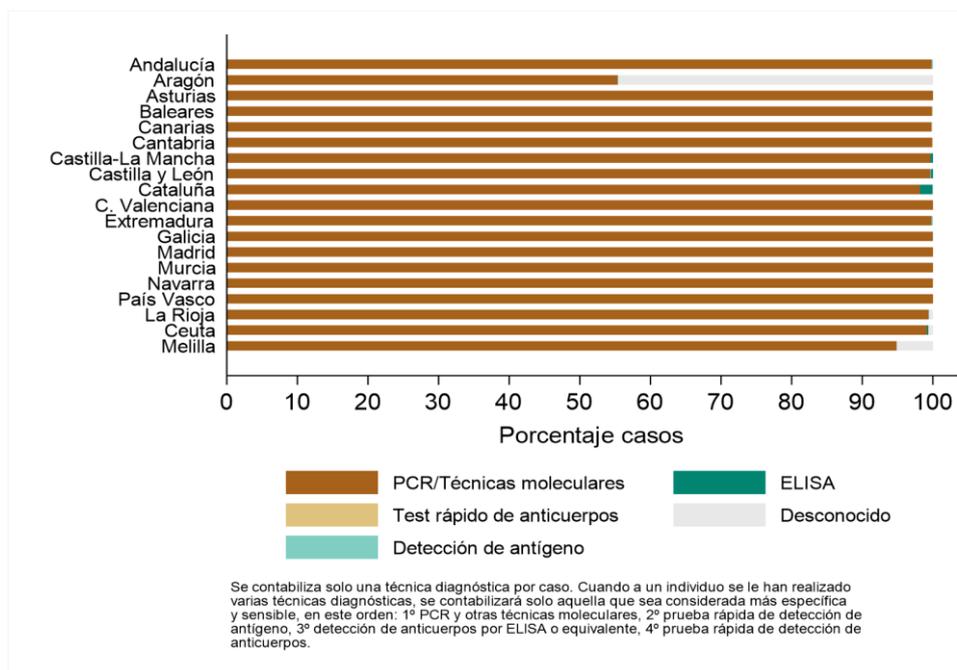


Figura 7. Distribución porcentual de profesionales sanitarios por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

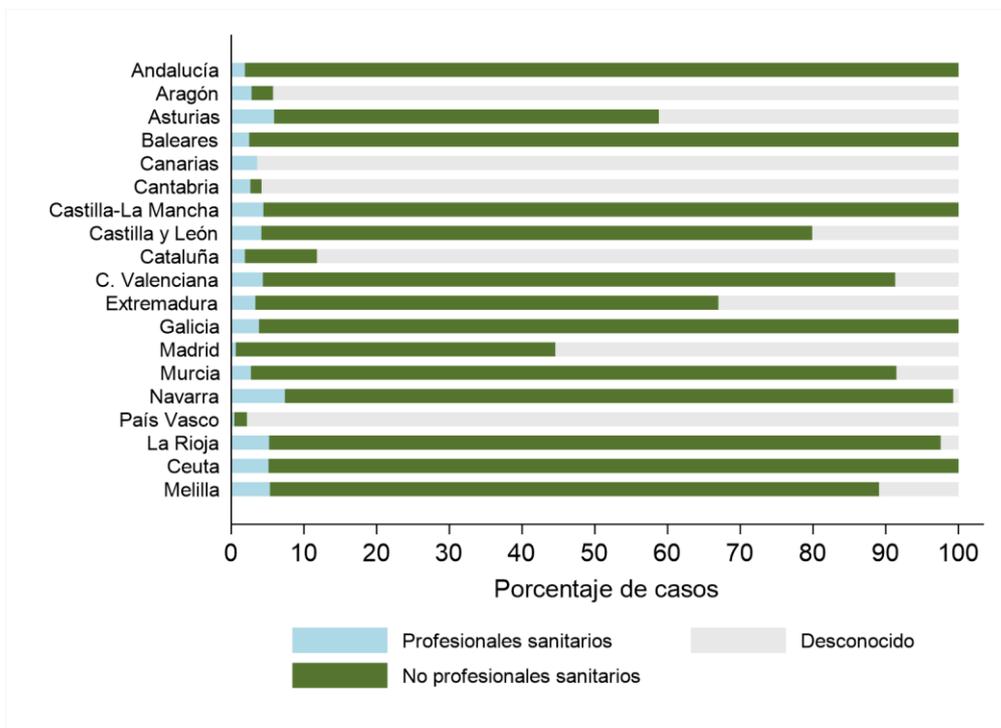


Figura 8. Distribución porcentual por centro de ocupación de los casos en personal sanitario y por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con fecha de inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

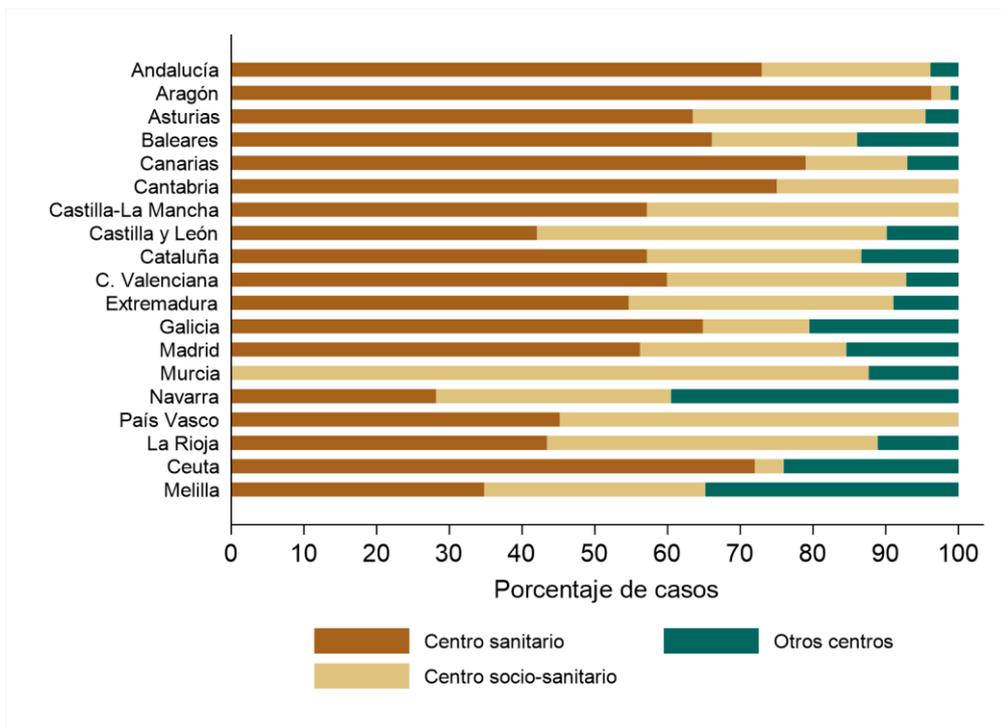
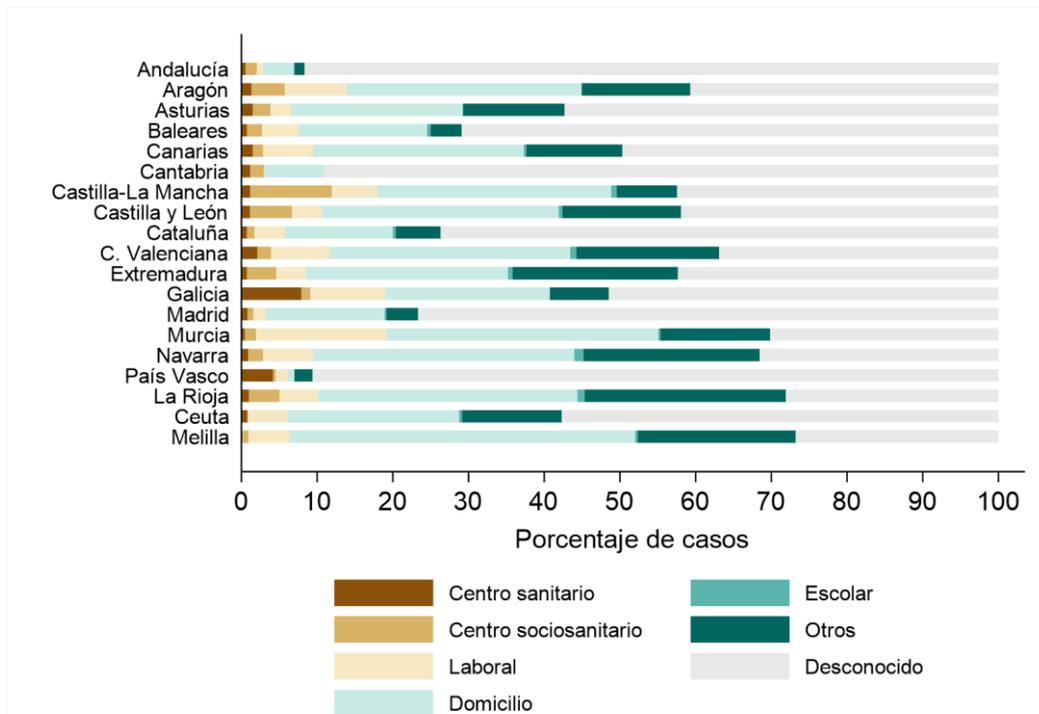


Figura 9. Distribución porcentual de casos por CCAA y ámbito de exposición. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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 21:06 h del 30 de septiembre de 2020, se identifican 533.857 casos de COVID-19 en España. Un 5% de los casos han sido hospitalizados, un 0,4% han sido admitidos en UCI y un 0,7% han fallecido.
- La mayor proporción de casos de COVID-19 se producen en el grupo de 15 a 59 años (69% del total), siendo el grupo de 15-29 años el más representado, con un 22% de los casos.
- El porcentaje de hospitalizaciones y defunciones con COVID-19 aumenta con la edad, alcanzando un 25% y 8,6% en mayores de 79 años, respectivamente.
- A nivel nacional, la incidencia acumulada de COVID-19 permanece estable de la semana 37 (7 - 13 de septiembre) a la semana 38 (14 - 20 de septiembre). Por grupos de edad, se observa un incremento significativo en el grupo de menores de 15 años (13%) y de mayores de 80 (5%).
- Por CCAA, las tasas acumuladas semanales más altas en las semanas 37 y 38 se observan en Madrid, Navarra, La Rioja, Castilla La Mancha y Melilla. La razón de tasa acumulada más alta, entre las semanas 38 y 37, se estima en Asturias, Extremadura y Ceuta.
- El 52% de los casos de COVID-19 son mujeres y la mediana de edad de los casos es de 39 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 de 15-39 años y en mujeres de 15-44 años y mayores de 89 años.
- El 49% de los casos presentó síntomas.
- El 97,1% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR.
- Un 39,6% no refería contacto conocido con un caso diagnosticado de COVID-19.
- El ámbito más frecuente de exposición se da en el entorno del domicilio (33,4%).
- Un 4,2% de los casos son personal sanitario o sociosanitario, siendo significativamente mayor este porcentaje entre las mujeres que entre los hombres (6,3% vs 1,9%). El 76% del personal sanitario o sociosanitario con COVID-19, notificado desde el 11 de mayo, son mujeres.
- El porcentaje de casos importados es de 0,7%.
- 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: 2-5) y hasta el aislamiento de 1 días (RIC: 0-3).
- Se estima una mediana de 3 contactos (RIC: 1-4) 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](#)