

Informe nº 45. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo

Informe COVID-19 . 23 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 **23 de septiembre de 2020 a las 22:02 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 23 de septiembre 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 “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 36		Semana 37		Semana 38		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 37/36	Semana 38/37
<15	54704	7657	111,2	9482	137,7	9158	133,0	1,24 (1,20-1,28)	0,97 (0,94-0,99)
15-29	103968	13491	187,5	13643	189,6	11148	155,0	1,01 (0,99-1,04)	0,82 (0,80-0,84)
30-39	75472	10379	163,4	10379	163,4	8154	128,3	1,00 (0,97-1,03)	0,79 (0,76-0,81)
40-49	76769	11265	143,8	11704	149,4	9124	116,5	1,04 (1,01-1,07)	0,78 (0,76-0,80)
50-59	60500	9132	132,3	9427	136,5	7504	108,7	1,03 (1,00-1,06)	0,80 (0,77-0,82)
60-69	36175	5577	107,3	5951	114,5	4698	90,4	1,07 (1,03-1,11)	0,79 (0,76-0,82)
70-79	22153	3536	93,2	3674	96,8	2994	78,9	1,04 (0,99-1,09)	0,81 (0,78-0,86)
≥80	24091	3509	122,5	3700	129,2	3328	116,2	1,05 (1,01-1,10)	0,90 (0,86-0,94)
Total	458292	64971	138,2	68468	145,6	56739	120,7	1,05 (1,04-1,07)	0,83 (0,82-0,84)

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 36		Semana 37		Semana 38		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	N	IA	N	Semana 37/36	Semana 38/37
Andalucía	41131	6691	79,5	6589	78,3	5279	62,7	0,98 (0,95-1,02)	0,80 (0,77-0,83)
Aragón	28320	2131	161,5	2562	194,2	1833	138,9	1,20 (1,14-1,27)	0,72 (0,67-0,76)
Asturias	2392	353	34,5	455	44,5	526	51,4	1,29 (1,12-1,48)	1,16 (1,02-1,31)
Baleares	10988	1219	106,0	1013	88,1	869	75,6	0,83 (0,76-0,90)	0,86 (0,78-0,94)
Canarias	10028	1773	82,3	1412	65,6	927	43,0	0,80 (0,74-0,85)	0,66 (0,60-0,71)
Cantabria	4162	764	131,5	783	134,7	347	59,7	1,02 (0,93-1,13)	0,44 (0,39-0,50)
Castilla-La Mancha	21035	3920	192,8	4335	213,2	3200	157,4	1,11 (1,06-1,15)	0,74 (0,71-0,77)
Castilla y León	23761	3479	145,0	4257	177,4	3970	165,4	1,22 (1,17-1,28)	0,93 (0,89-0,97)
Cataluña	77237	7146	93,1	6201	80,8	5852	76,2	0,87 (0,84-0,90)	0,94 (0,91-0,98)
C. Valenciana	25510	3527	70,5	3135	62,7	1854	37,1	0,89 (0,85-0,93)	0,59 (0,56-0,63)
Extremadura	6439	977	91,5	1311	122,8	1679	157,3	1,34 (1,24-1,46)	1,28 (1,19-1,38)
Galicia	10891	1594	59,0	1725	63,9	1436	53,2	1,08 (1,01-1,16)	0,83 (0,78-0,89)
Madrid	138146	22562	338,6	25454	382,0	21688	325,5	1,13 (1,11-1,15)	0,85 (0,84-0,87)
Murcia	14500	2453	164,2	2792	186,9	2296	153,7	1,14 (1,08-1,20)	0,82 (0,78-0,87)
Navarra	10723	1443	220,6	2104	321,6	1673	255,7	1,46 (1,36-1,56)	0,80 (0,75-0,85)
País Vasco	28138	4152	188,1	3385	153,3	2648	119,9	0,82 (0,78-0,85)	0,78 (0,74-0,82)
La Rioja	3838	581	183,4	714	225,4	552	174,2	1,23 (1,10-1,37)	0,77 (0,69-0,86)
Ceuta	386	63	74,3	65	76,7	56	66,1	1,03 (0,73-1,46)	0,86 (0,60-1,23)
Melilla	667	143	165,3	176	203,5	54	62,4	1,23 (0,99-1,53)	0,31 (0,23-0,42)
Total	458292	64971	138,2	68468	145,6	56739	120,7	1,05 (1,04-1,07)	0,83 (0,82-0,84)

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

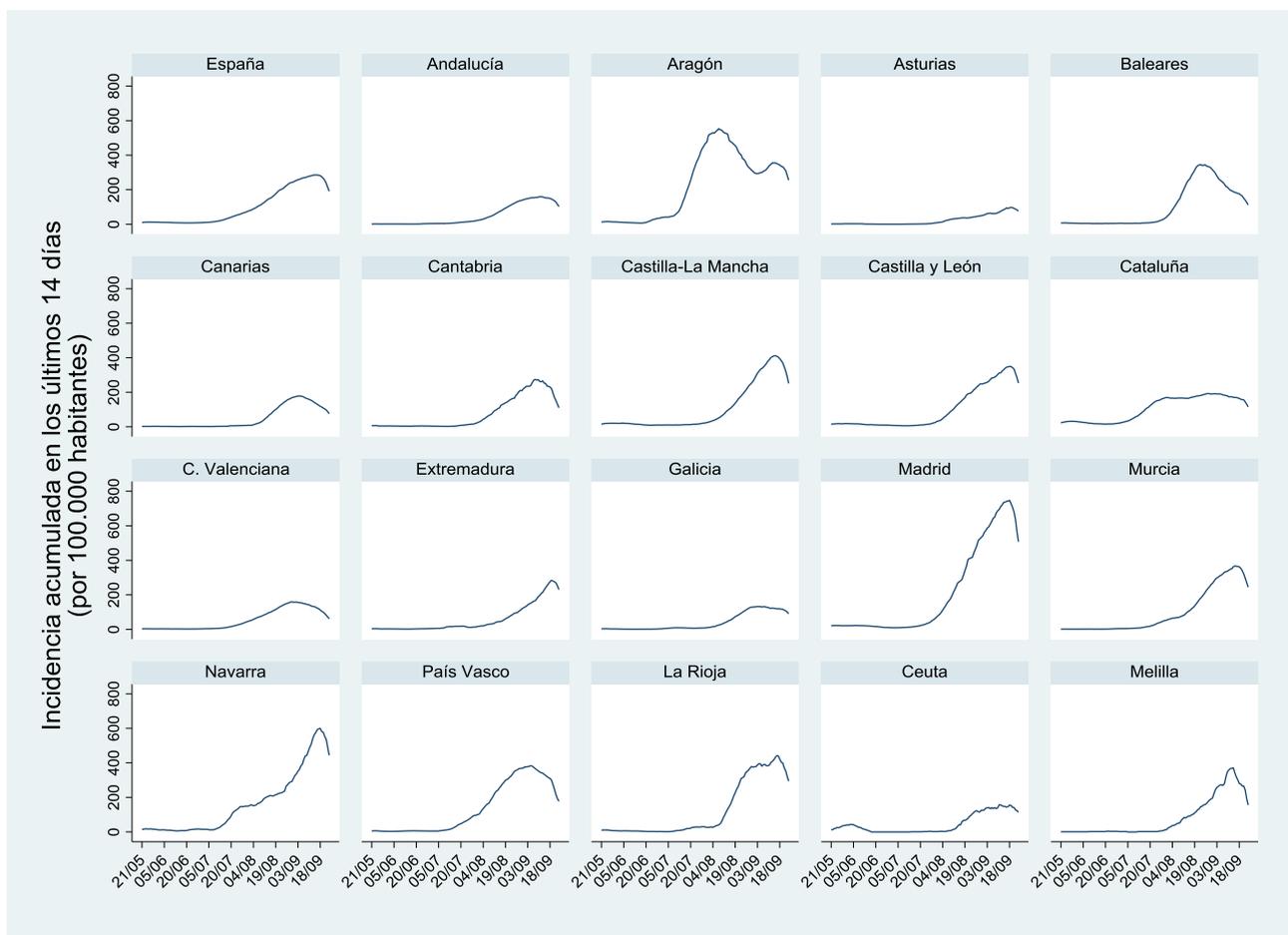


Tabla 3. Casos de COVID-19 por nivel de gravedad notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020. Distribución por CCAA y total España

Comunidad Autónoma	Casos totales	Hospitalizados ¹	UCI ¹	Defunciones ¹
Andalucía	41126	2854 (6,9)	212 (0,5)	285 (0,7)
Aragón	28307	2419 (8,5)	140 (0,5)	425 (1,5)
Asturias	2390	139 (5,8)	18 (0,8)	14 (0,6)
Baleares	10987	597 (5,4)	82 (0,7)	61 (0,6)
Canarias	10065	799 (7,9)	149 (1,5)	58 (0,6)
Cantabria	4162	247 (5,9)	20 (0,5)	16 (0,4)
Castilla-La Mancha	21037	556 (2,6)	40 (0,2)	64 (0,3)
Castilla y León	23756	1729 (7,3)	124 (0,5)	216 (0,9)
Cataluña	77216	1795 (2,3)	116 (0,2)	195 (0,3)
C. Valenciana	25625	1871 (7,3)	161 (0,6)	140 (0,5)
Extremadura	6452	389 (6,0)	36 (0,6)	41 (0,6)
Galicia	10899	899 (8,2)	81 (0,7)	104 (1,0)
Madrid	138077	5165 (3,7)	202 (0,1)	768 (0,6)
Murcia	14447	1082 (7,5)	142 (1,0)	50 (0,3)
Navarra	10722	558 (5,2)	50 (0,5)	34 (0,3)
País Vasco	28133	534 (1,9)	27 (0,1)	276 (1,0)
La Rioja	3838	282 (7,3)	20 (0,5)	45 (1,2)
Ceuta	386	19 (4,9)	3 (0,8)	6 (1,6)
Melilla	667	42 (6,3)	6 (0,9)	2 (0,3)
Total España	458292	21976 (4,8)	1629 (0,4)	2800 (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	7595	192 (2,5)	4 (0,1)	1 (0,0)
2-4	10819	75 (0,7)	5 (0,0)	0 (0,0)
5-14	36290	199 (0,5)	6 (0,0)	0 (0,0)
15-29	103968	1135 (1,1)	52 (0,1)	6 (0,0)
30-39	75472	1625 (2,2)	96 (0,1)	9 (0,0)
40-49	76769	2561 (3,3)	206 (0,3)	41 (0,1)
50-59	60500	3237 (5,4)	351 (0,6)	112 (0,2)
60-69	36175	3323 (9,2)	425 (1,2)	205 (0,6)
70-79	22153	3507 (15,8)	355 (1,6)	450 (2,0)
≥80	24091	5708 (23,7)	112 (0,5)	1893 (7,9)
Total	458292	21976 (4,8)	1629 (0,4)	2800 (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		236799 (51,7)	221201 (48,3)	
Mediana de edad (rango)	39 (24-54)	39 (24-55)	38 (23-53)	<0,001
Grupo de edad (años)				
<2	7595 (1,7)	3652 (1,6)	3941 (1,8)	
2-4	10819 (2,4)	5370 (2,3)	5447 (2,5)	
5-14	36290 (8,0)	18045 (7,7)	18224 (8,3)	
15-29	103968 (22,9)	52994 (22,6)	50958 (23,3)	
30-39	75472 (16,6)	38809 (16,5)	36646 (16,7)	
40-49	76769 (16,9)	39042 (16,6)	37718 (17,2)	
50-59	60500 (13,3)	31345 (13,4)	29144 (13,3)	
60-69	36175 (8,0)	18106 (7,7)	18062 (8,2)	
70-79	22153 (4,9)	11628 (5,0)	10522 (4,8)	
≥80	24091 (5,3)	15598 (6,6)	8491 (3,9)	<0,001
Síntomas	213905 (49,9)	110926 (50,0)	102932 (49,8)	0,094
Personal sanitario y sociosanitario	10123 (4,2)	7867 (6,3)	2252 (1,9)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en				
Centro sanitario	5734 (56,6)	4355 (55,4)	1376 (61,1)	
Centro sociosanitario	3229 (31,9)	2709 (34,4)	519 (23,0)	
Otros centros	1160 (11,5)	803 (10,2)	357 (15,9)	<0,001
Número de contactos estrechos identificados	3 (1- 5)	3 (1- 5)	3 (1- 5)	0,995
Ámbito de posible exposición				
Centro sociosanitario	9476 (3,7)	6149 (4,6)	3324 (2,7)	
Laboral	18824 (7,3)	9336 (7,0)	9484 (7,6)	
Centro sanitario	6019 (2,3)	3613 (2,7)	2405 (1,9)	
Domicilio	87326 (33,8)	46964 (35,0)	40348 (32,5)	
Escolar	1041 (0,4)	522 (0,4)	518 (0,4)	
Otros	37165 (14,4)	18313 (13,7)	18843 (15,2)	
Desconocido	98512 (38,1)	49104 (36,6)	49371 (39,7)	<0,001
Importado	2321 (0,7)	985 (0,6)	1332 (0,9)	<0,001
Prueba de laboratorio*				
Desconocida	11409 (2,5)	5938 (2,5)	5416 (2,4)	
PCR/Técnicas moleculares	445238 (97,2)	229742 (97,0)	215261 (97,3)	
Test rápido de anticuerpos	10 (0,0)	5 (0,0)	5 (0,0)	
Detección de antígeno	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	
ELISA	1635 (0,4)	1114 (0,5)	519 (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	18355 (44,6)	2 (0-3)	4 (2-6)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-0)	7421 (25,9)	4 (2-7)
Aragón	14998 (53,4)	2 (0-4)	4 (2-6)	1 (0-3)	2(0-3)	0 (-3-0)	7035 (31,5)	3 (1-4)
Asturias	890 (69,4)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(1-2)	0 (-1-0)	525 (34,0)	4 (1-7)
Baleares	6386 (58,1)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (1-1)	1(0-2)	0 (0-0)	5905 (53,8)	-
Canarias	6019 (62,3)	1 (0-3)	4 (2-7)	1 (0-3)	2(1-4)	0 (0-0)	1385 (18,4)	0 (0-2)
Cantabria	1676 (76,3)	1 (0-3)	3 (2-5)	2 (0-4)	1(1-3)	1 (0-2)	1173 (46,8)	4 (2-7)
Castilla-La Mancha	11592 (55,1)	1 (0-3)	4 (2-6)	1 (0-4)	2(1-3)	0 (0-1)	7722 (36,7)	0 (0-2)
Castilla y León	9921 (41,8)	1 (0-3)	3 (2-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	4785 (27,6)	3 (1-5)
Cataluña	42350 (54,8)	3 (2-6)	2 (1-4)	1 (0-3)	-1(-2-0)	-2 (-4-0)	42014 (54,4)	3 (1-4)
C, Valenciana	15723 (61,6)	2 (0-4)	4 (2-7)	1 (0-3)	2(1-4)	0 (-1-0)	6570 (31,4)	3 (2-6)
Extremadura	1996 (35,0)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-1-0)	1386 (27,3)	3 (0-7)
Galicia	3773 (34,6)	2 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-0)	0 (0-0)	8584 (78,8)	5 (2-6)
Madrid	59399 (43,0)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-4)	1(0-2)	0 (-1-1)	9844 (44,3)	3 (2-4)
Murcia	9283 (68,9)	1 (0-3)	4 (2-6)	1 (0-3)	2(1-3)	0 (-2-1)	3574 (26,8)	3 (2-5)
Navarra	6392 (59,6)	2 (1-4)	3 (2-5)	2 (1-4)	1(0-1)	0 (0-0)	4026 (37,6)	4 (2-6)
País Vasco	2337 (51,5)	1 (0-2)	2 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (0-0)	390 (13,5)	3 (1-6)
La Rioja	2114 (62,6)	3 (1-5)	4 (2-7)	1 (0-3)	0(0-2)	0 (-3-0)	395 (22,8)	3 (1-5)
Ceuta	276 (71,5)	2 (1-4)	4 (2-6)	2 (0-4)	1(0-2)	0 (-2-0)	145 (37,6)	4 (2-7)
Melilla	425 (63,7)	3 (1-6)	5 (3-9)	2 (0-6)	1(1-3)	0 (-1-0)	210 (31,5)	3 (0-7)
Total España	213905 (49,9)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	1 (1-3)	0 (-2-0)	113089 (40,7)	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

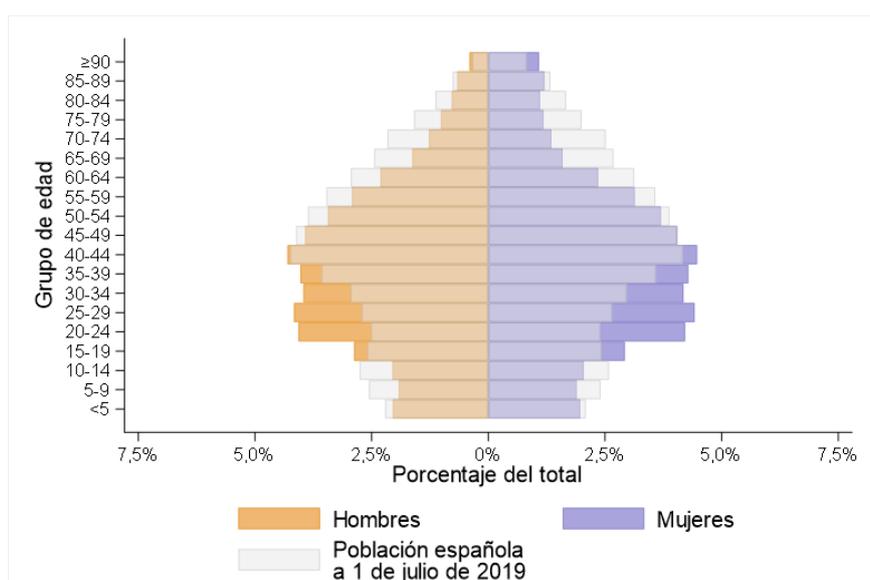
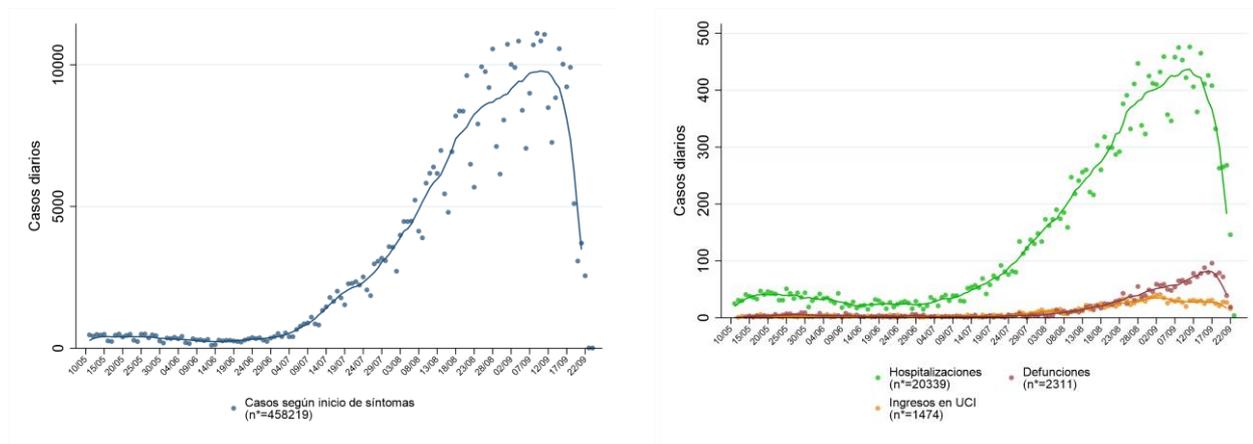
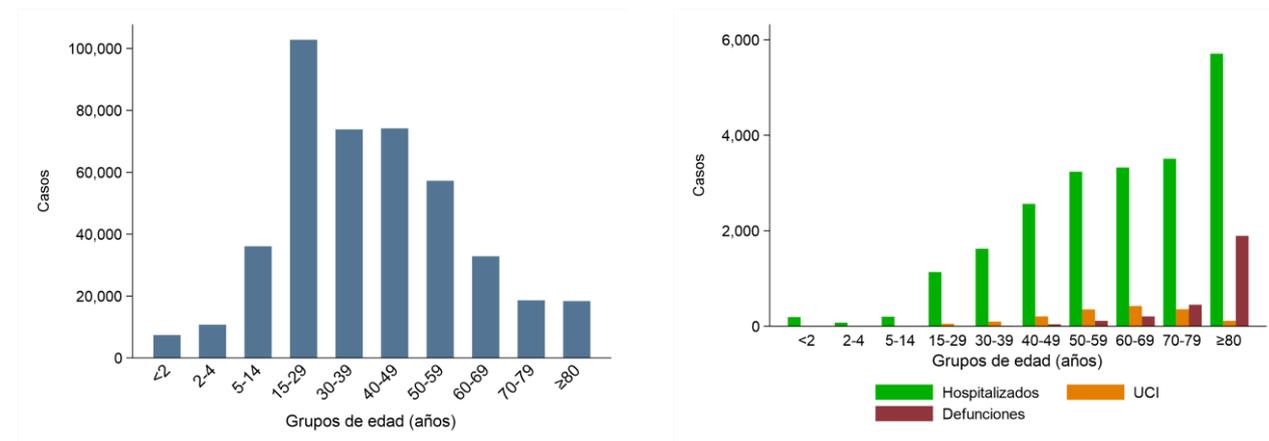


Figura 3. Curva epidémica de casos de COVID-19 según gravedad, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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 23-09-2020 a las 22:02 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

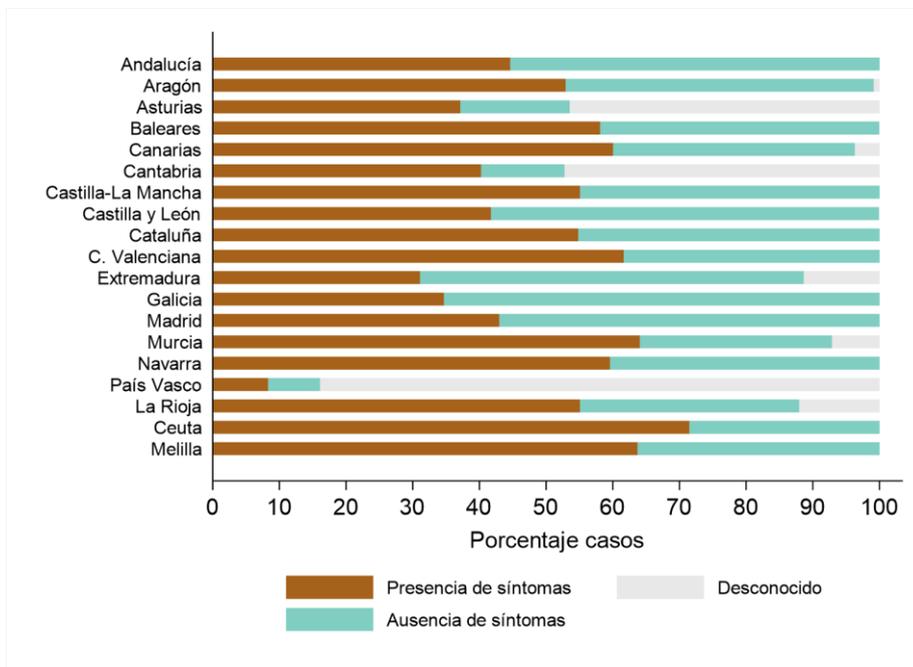


Figura 6. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

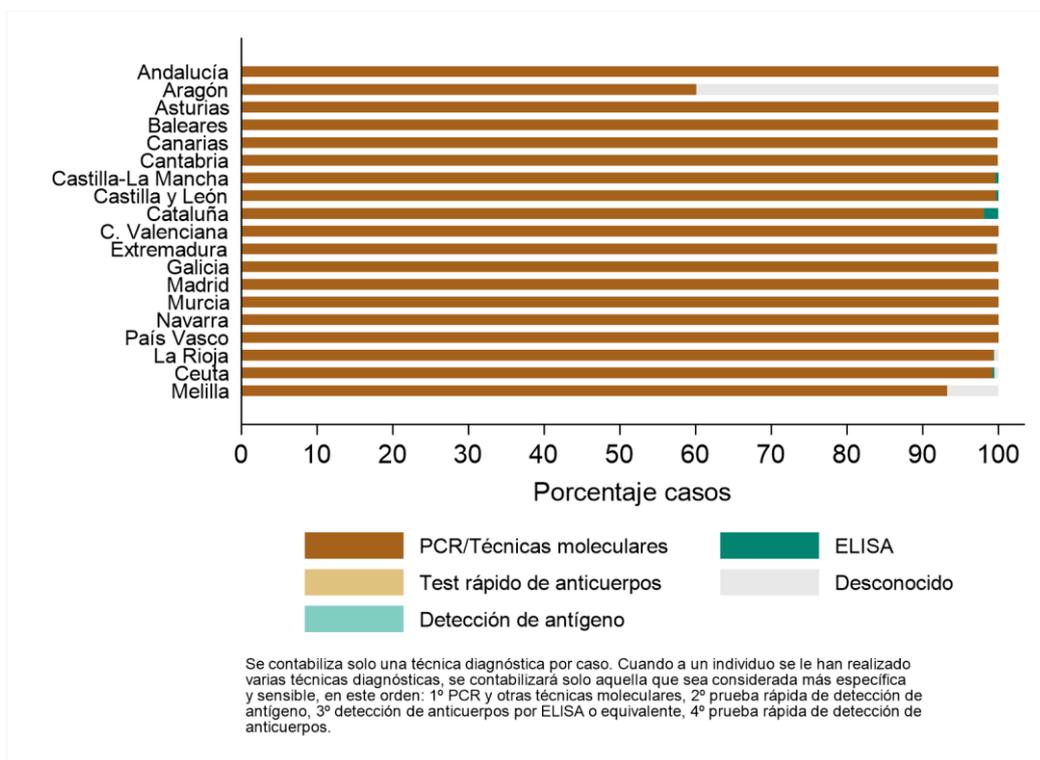


Figura 7. Distribución porcentual de profesionales sanitarios por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

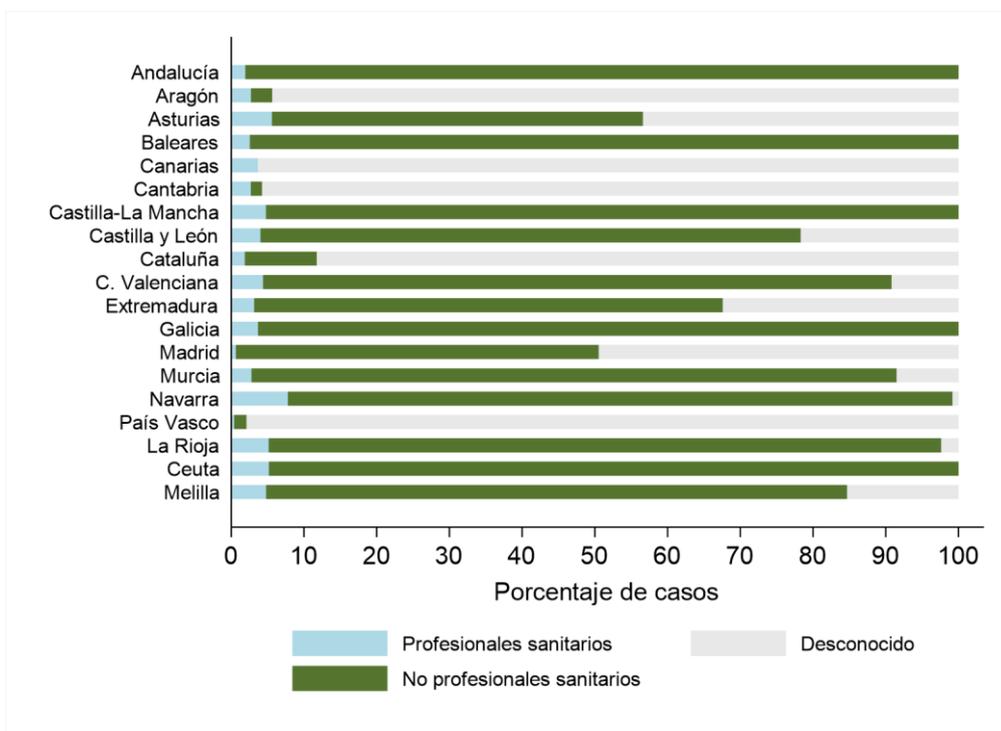


Figura 8. Distribución porcentual por centro de ocupación de los casos en personal sanitario y por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con fecha de inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

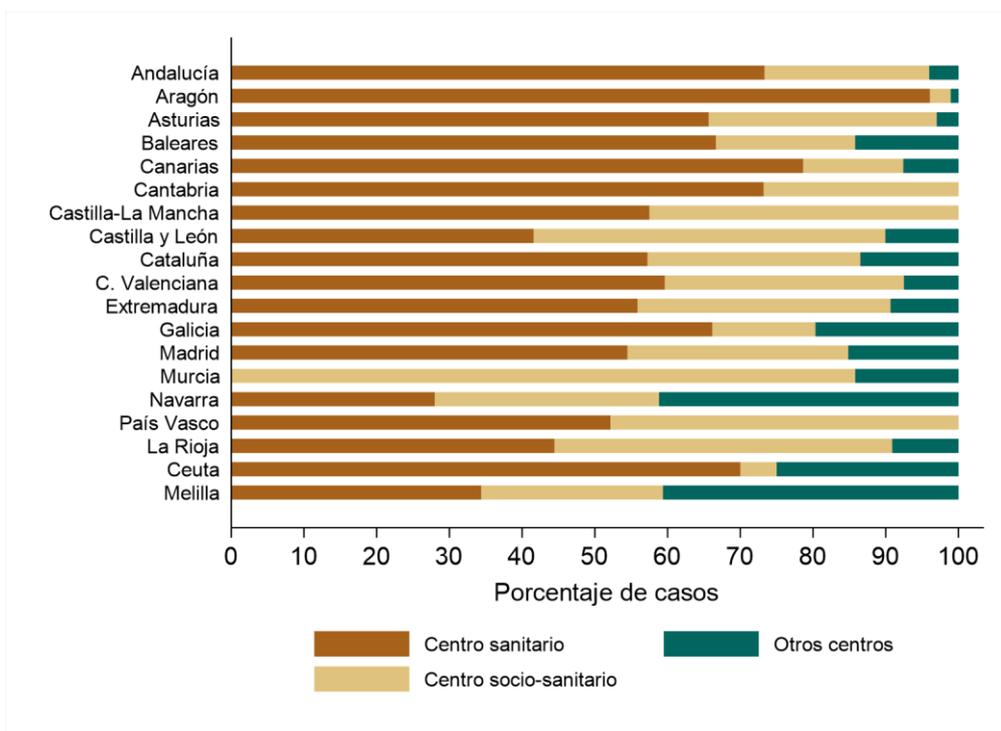
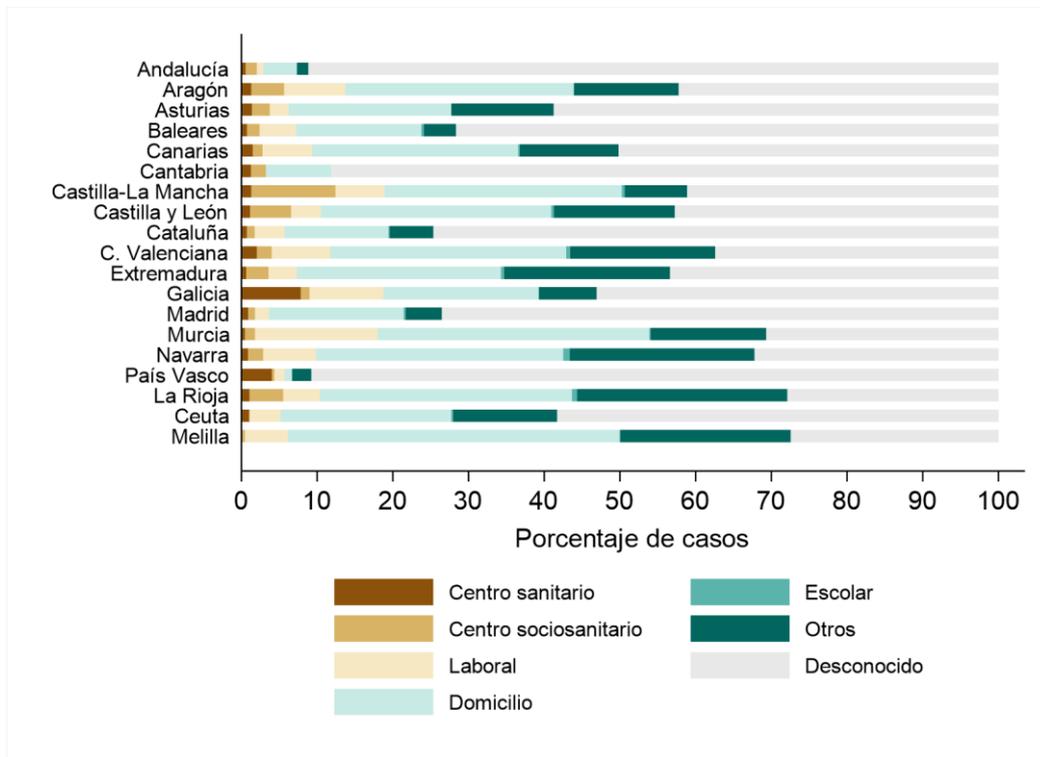


Figura 9. Distribución porcentual de casos por CCAA y ámbito de exposición. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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 22:02 h del 23 de septiembre de 2020, se identifican 458.292 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 (69% del total), siendo el grupo de 15-29 años el más representado, con un 23% de los casos.
- El porcentaje de hospitalizaciones y defunciones con COVID-19 aumenta con la edad, alcanzando un 23,7% y 7,9% en mayores de 79 años, respectivamente.
- A nivel nacional, la incidencia acumulada de COVID-19 ha experimentado un aumento significativo del 5% desde la semana 36 (31 agosto - 6 septiembre) a la semana 37 (7 - 13 de septiembre). Por grupos de edad, el incremento es especialmente significativo en el grupo de menores de 15 años.
- Por CCAA, se observan una mayor razón de tasa acumulada en Navarra, Extremadura y Asturias entre las semanas 37 y 36, y en Asturias y Extremadura entre las semanas 38 y 37.
- 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 y mujeres de 15-44 años y en las mujeres mayores de 89 años.
- El 50% de los casos presentó síntomas.
- El 97,2% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR.
- Un 40,7% no refería contacto conocido con un caso diagnosticado de COVID-19.
- El ámbito más frecuente de exposición se da en el entorno del domicilio (33,8%).
- 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 78% 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: 1-5) 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](#)