

Informe nº 73. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo

Informe COVID-19 . 7 de abril de 2021



Contenido

Introducción	3
Nota metodológica	3
Casos de COVID-19 en España notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020 .	5
Observaciones	16
Vigilancia de los excesos de mortalidad por todas las causas, MoMo	17

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 **7 de abril de 2021 a las 16:00 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.
2. Obtener los **indicadores** que informarán sobre la situación epidemiológica de la COVID-19 y su distribución geográfica en España.

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 7 de abril de 2021. Equipo COVID-19. RENAVE. CNE. CNM (ISCIII)

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 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 aquellos casos en los que no se dispone de fecha de inicio de síntomas ni de diagnóstico se utiliza la fecha clave (fecha para estadísticas). En los casos asintomáticos se ha utilizado la fecha de diagnóstico.

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

Grupo de edad	Nº casos	Semana 11/2021		Semana 12/2021		Semana 13/2021*		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 12/11	Semana 13/12*
<15	392480	5190	75,5	5722	83,2	4539	66,0	1,10 (1,06-1,14)	0,79 (0,76-0,82)
15-29	608221	6637	91,0	8295	113,7	6813	93,4	1,25 (1,21-1,29)	0,82 (0,80-0,85)
30-39	433651	4811	78,8	5651	92,6	4510	73,9	1,17 (1,13-1,22)	0,80 (0,77-0,83)
40-49	525189	6051	77,2	6986	89,2	5822	74,3	1,15 (1,12-1,19)	0,83 (0,80-0,86)
50-59	458136	5081	72,2	5968	84,8	5127	72,9	1,17 (1,13-1,22)	0,86 (0,83-0,89)
60-69	290364	3191	59,6	3862	72,2	3115	58,2	1,21 (1,15-1,27)	0,81 (0,77-0,85)
70-79	184572	1998	50,1	2476	62,1	1935	48,6	1,24 (1,17-1,31)	0,78 (0,74-0,83)
≥80	189169	1383	48,5	1527	53,6	1172	41,1	1,10 (1,03-1,19)	0,77 (0,71-0,83)
Total	3093044	34393	72,7	40574	85,7	33164	70,1	1,18 (1,16-1,20)	0,82 (0,81-0,83)

Casos 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). *Los datos de las dos últimas semanas (número de casos, incidencia acumulada y razón de tasas), especialmente de la última semana, pueden no estar consolidados debido a diferentes aspectos relacionados con la dinámica de declaración a la RENAVE, y pueden variar en futuros informes.

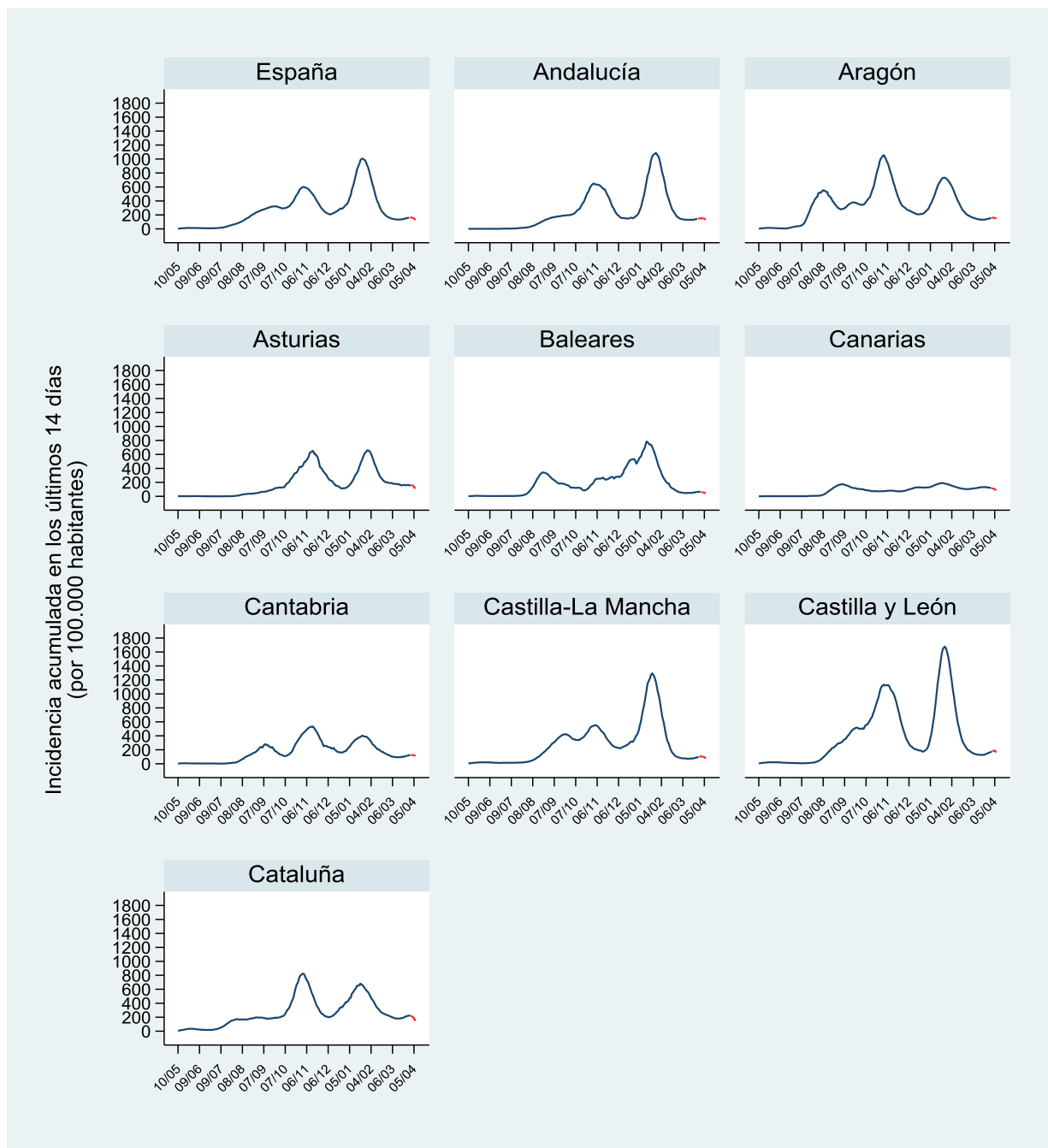
Tabla 2. Incidencia acumulada en las tres últimas semanas epidemiológicas y razón de tasas semanales por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

Comunidad autónoma	Nº casos	Semana 10/2021		Semana 11/2021		Semana 12/2021*		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 11/10	Semana 12/11*
Andalucía	500824	5760	67,9	6782	80,0	5881	69,4	1,18 (1,14-1,22)	0,87 (0,84-0,90)
Aragón	106641	896	67,4	1080	81,2	1060	79,7	1,21 (1,10-1,32)	0,98 (0,90-1,07)
Asturias	45652	752	73,8	906	88,9	618	60,7	1,20 (1,09-1,33)	0,68 (0,62-0,76)
Baleares	55972	392	32,4	400	33,0	269	22,2	1,02 (0,89-1,17)	0,67 (0,58-0,78)
Canarias	45873	1510	67,5	1298	58,0	1094	48,9	0,86 (0,80-0,93)	0,84 (0,78-0,91)
Cantabria	24247	299	51,3	396	68,0	336	57,7	1,32 (1,14-1,54)	0,85 (0,73-0,98)
Castilla-La Mancha	159760	1042	43,4	1331	55,4	1029	42,9	1,28 (1,18-1,39)	0,77 (0,71-0,84)
Castilla y León	195751	1348	65,9	1892	92,5	1994	97,5	1,40 (1,31-1,51)	1,05 (0,99-1,12)
Cataluña	490047	7831	102,3	9079	118,6	6305	82,4	1,16 (1,12-1,19)	0,69 (0,67-0,72)
C. Valenciana	375111	774	15,4	853	17,0	620	12,3	1,10 (1,00-1,21)	0,73 (0,66-0,81)
Extremadura	68488	547	51,5	580	54,6	707	66,6	1,06 (0,94-1,19)	1,22 (1,09-1,36)
Galicia	108343	1010	37,4	992	36,7	853	31,6	0,98 (0,90-1,07)	0,86 (0,78-0,94)
Madrid	567509	8146	120,7	9694	143,7	7384	109,4	1,19 (1,16-1,23)	0,76 (0,74-0,79)
Murcia	107444	433	28,8	476	31,6	447	29,7	1,10 (0,97-1,25)	0,94 (0,83-1,07)
Navarra	50377	730	111,2	1207	183,9	1116	170,0	1,65 (1,51-1,81)	0,92 (0,85-1,00)
País Vasco	153586	2424	110,7	2987	136,4	2824	129,0	1,23 (1,17-1,30)	0,95 (0,90-1,00)
La Rioja	24241	175	55,4	295	93,4	264	83,6	1,69 (1,40-2,03)	0,89 (0,76-1,06)
Ceuta	5224	108	128,4	134	159,4	184	218,8	1,24 (0,96-1,60)	1,37 (1,10-1,72)
Melilla	7954	216	255,7	192	227,3	179	211,9	0,89 (0,73-1,08)	0,93 (0,76-1,14)
Total	3093044	34393	72,7	40574	85,7	33164	70,1	1,18 (1,16-1,20)	0,82 (0,81-0,83)

Casos 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). *Los datos de las dos últimas semanas (número de casos, incidencia acumulada y razón de tasas), especialmente de la última semana, pueden no estar consolidados debido a diferentes aspectos relacionados con la dinámica de declaración a la RENAVE, y pueden variar en futuros informes.

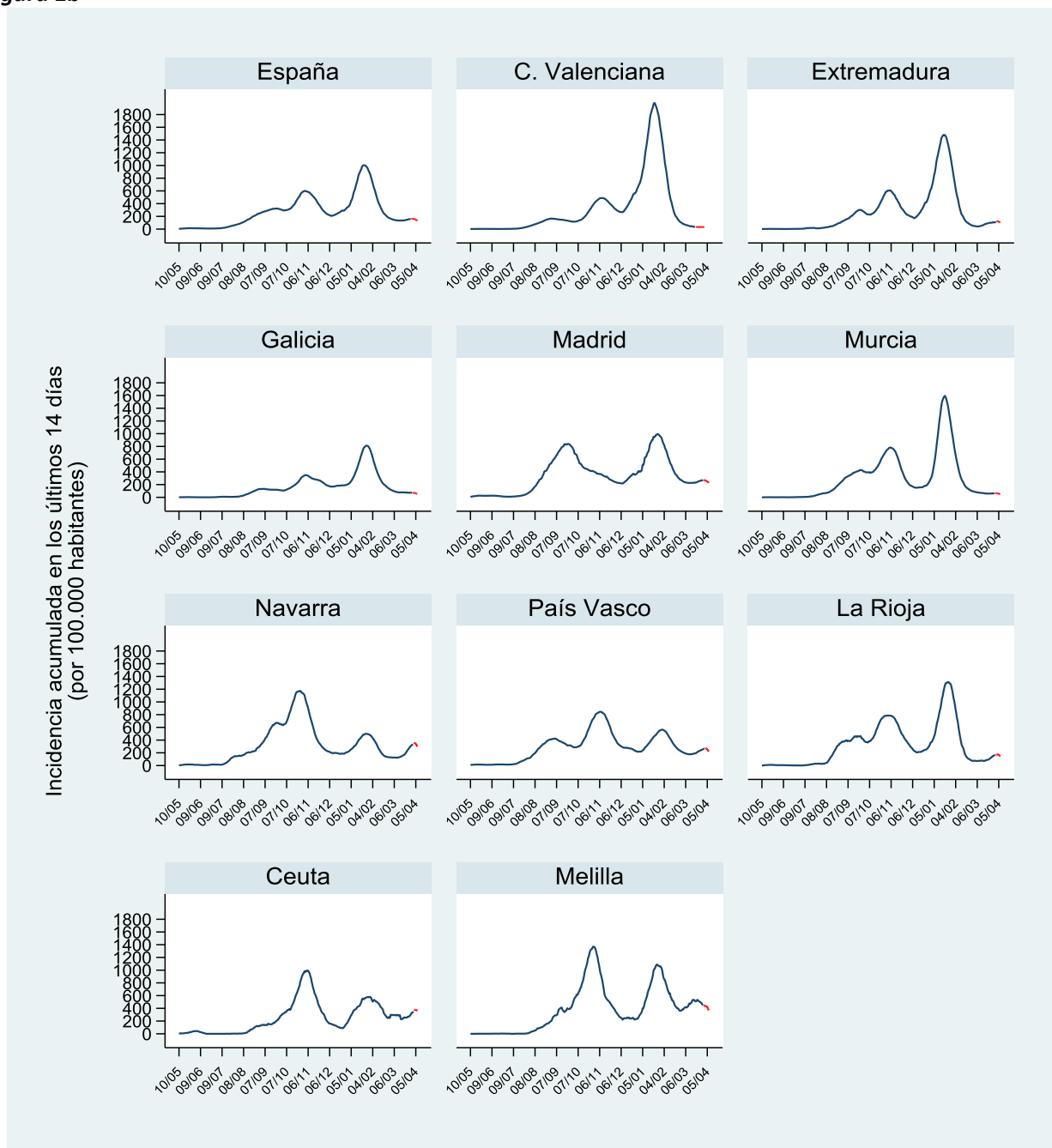
Figura 1. Incidencia acumulada en los últimos 14 días por CCAA y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

Figura 1a



Los datos de las últimas semanas, especialmente de la última semana, no están consolidados debido a diferentes aspectos relacionados con la dinámica de declaración a la RENAVE. La línea roja discontinua indica los días en los que se estima una posible variación del 10% entre la IA calculada con los datos disponible hasta el momento y la real. La variación del 10% se ha estimado analizando el número de días que transcurren entre la notificación del caso a la CCAA y la fecha de inicio de síntomas, utilizando extracciones de SIVIES de los últimos 15 días. En ausencia de fecha de inicio de síntomas, se usa la fecha de diagnóstico menos 3 días, en los casos sintomáticos, y la fecha de diagnóstico, en los casos asintomáticos.

Figura 1b



Los datos de las últimas semanas, especialmente de la última semana, no están consolidados debido a diferentes aspectos relacionados con la dinámica de declaración a la RENAVE. La línea roja discontinua indica los días en los que se estima una posible variación del 10% entre la IA calculada con los datos disponible hasta el momento y la real. La variación del 10% se ha estimado analizando el número de días que transcurren entre la notificación del caso a la CCAA y la fecha de inicio de síntomas, utilizando extracciones de SIVIES de los últimos 15 días. En ausencia de fecha de inicio de síntomas, se usa la fecha de diagnóstico menos 3 días, en los casos sintomáticos, y la fecha de diagnóstico, en los casos asintomáticos.

Tabla 3. Casos de COVID-19 por nivel de gravedad notificados a la RENAVE con 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	500824	35477 (7,1)	3566 (0,7)	7877 (1,6)
Aragón	106641	10303 (9,7)	869 (0,8)	2463 (2,3)
Asturias	45652	6898 (15,1)	478 (1,0)	1575 (3,5)
Baleares	55972	3372 (6,0)	506 (0,9)	548 (1,0)
Canarias	45873	3869 (8,4)	783 (1,7)	520 (1,1)
Cantabria	24247	2485 (10,2)	345 (1,4)	334 (1,4)
Castilla-La Mancha	159760	8267 (5,2)	782 (0,5)	2805 (1,8)
Castilla y León	195751	18260 (9,3)	1521 (0,8)	3866 (2,0)
Cataluña	490047	18905 (3,9)	1498 (0,3)	6896 (1,4)
C. Valenciana	375111	27470 (7,3)	2423 (0,6)	5692 (1,5)
Extremadura	68488	4452 (6,5)	392 (0,6)	1242 (1,8)
Galicia	108343	9916 (9,2)	1393 (1,3)	1727 (1,6)
Madrid	567509	54305 (9,6)	3776 (0,7)	6004 (1,1)
Murcia	107444	8126 (7,6)	1022 (1,0)	1425 (1,3)
Navarra	50377	3182 (6,3)	355 (0,7)	596 (1,2)
País Vasco	153586	8032 (5,2)	793 (0,5)	2401 (1,6)
La Rioja	24241	2204 (9,1)	287 (1,2)	383 (1,6)
Ceuta	5224	305 (5,8)	38 (0,7)	94 (1,8)
Melilla	7954	552 (6,9)	96 (1,2)	81 (1,0)
Total España	3093044	226380 (7,3)	20923 (0,7)	46529 (1,5)

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 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	36845	892 (2,4)	29 (0,1)	3 (0,0)
2-4	59863	359 (0,6)	13 (0,0)	1 (0,0)
5-14	295772	1219 (0,4)	82 (0,0)	6 (0,0)
15-29	608221	7490 (1,2)	365 (0,1)	63 (0,0)
30-39	433651	11779 (2,7)	769 (0,2)	125 (0,0)
40-49	525189	22378 (4,3)	1976 (0,4)	452 (0,1)
50-59	458136	33779 (7,4)	4233 (0,9)	1644 (0,4)
60-69	290364	39931 (13,8)	6513 (2,2)	4337 (1,5)
70-79	184572	43440 (23,5)	5732 (3,1)	9601 (5,2)
≥80	189169	64473 (34,1)	1160 (0,6)	30094 (15,9)
Total	3093044	226380 (7,3)	20923 (0,7)	46529 (1,5)

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 diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

Características	Total	Mujeres n (%)	Hombres n (%)	p-valor
Sexo		1610308 (52,1)	1474525 (47,7)	
Mediana de edad (rango)	42 (24-57)	42 (25-58)	41 (23-56)	<0,001
Grupo de edad (años)				
<2	36845 (1,2)	17583 (1,1)	19152 (1,3)	
2-4	59863 (1,9)	29412 (1,8)	30208 (2,1)	
5-14	295772 (9,6)	144538 (9,0)	150303 (10,2)	
15-29	608221 (19,7)	311160 (19,4)	296001 (20,1)	
30-39	433651 (14,1)	229304 (14,3)	203349 (13,8)	
40-49	525189 (17,0)	273985 (17,1)	249823 (17,0)	
50-59	458136 (14,9)	237592 (14,8)	219355 (14,9)	
60-69	290364 (9,4)	145063 (9,0)	144386 (9,8)	
70-79	184572 (6,0)	96054 (6,0)	87887 (6,0)	
≥80	189169 (6,1)	120061 (7,5)	68622 (4,7)	<0,001
Síntomas	1750009 (60,9)	928693 (62,0)	821175 (59,8)	<0,001
Personal sanitario y sociosanitario	78099 (3,7)	60871 (5,6)	17154 (1,7)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en				
Centro sanitario	49206 (63,0)	37400 (61,4)	11779 (68,7)	
Centro sociosanitario	21103 (27,0)	17931 (29,5)	3129 (18,2)	
Otros centros	7790 (10,0)	5540 (9,1)	2246 (13,1)	<0,001
Número de contactos estrechos identificados	2 (1- 4)	2 (1- 4)	2 (1- 4)	<0,001
Ámbito de posible exposición				
Centro sociosanitario	76209 (3,6)	50242 (4,6)	25917 (2,6)	
Laboral	112498 (5,3)	56025 (5,1)	56398 (5,6)	
Centro sanitario	42988 (2,0)	25796 (2,3)	17159 (1,7)	
Domicilio	835620 (39,7)	442448 (40,1)	393139 (39,3)	
Escolar	41607 (2,0)	21348 (1,9)	20258 (2,0)	
Social^	45453 (2,2)	23255 (2,1)	22196 (2,2)	
Otros	198323 (9,4)	100899 (9,1)	97417 (9,7)	
Desc	750793 (35,7)	383142 (34,7)	367595 (36,8)	<0,001
Importado	6829 (0,3)	2710 (0,2)	4113 (0,3)	<0,001
Prueba de laboratorio*				
Desconocida	22426 (0,7)	11450 (0,7)	10973 (0,7)	
PCR/Técnicas moleculares	2412102 (78,0)	1260105 (78,3)	1143850 (77,6)	
Test rápido de anticuerpos	257 (0,0)	141 (0,0)	116 (0,0)	
Detección de antígeno	654414 (21,2)	336172 (20,9)	318181 (21,6)	
ELISA	3845 (0,1)	2440 (0,2)	1405 (0,1)	<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

^La categoría de posible exposición "social" ha sido introducida a partir de la semana 46/2020, estando estos casos previamente englobados en "otros"

Tabla 6a. Principales indicadores: síntomas, tiempo entre eventos y contactos, por Comunidad Autónoma y total España, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con 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	243375 (48,6)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (-3-1)	0(0-2)	0 (-1-0)	96705 (27,0)	1 (1-3)
Aragón	78191 (74,0)	2 (0-3)	3 (1-5)	0 (-1-2)	1(0-3)	0 (-2-0)	28989 (29,2)	2 (1-4)
Asturias	5528 (85,1)	1 (0-2)	2 (1-3)	1 (0-2)	1(1-2)	0 (-1-0)	2814 (19,6)	3 (2-6)
Baleares	45884 (82,0)	1 (0-3)	2 (1-4)	2 (-2-3)	0(0-2)	0 (-3-2)	30273 (54,1)	1 (0-5)
Canarias	30692 (68,9)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-0)	6055 (15,6)	2 (0-4)
Cantabria	15751 (78,4)	1 (0-2)	3 (1-4)	3 (1-4)	2(1-4)	2 (0-3)	7258 (31,1)	2 (0-4)
Castilla-La Mancha	97300 (60,9)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	47482 (29,7)	0 (0-1)
Castilla y León	121662 (68,6)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-2)	0 (-1-0)	39106 (26,3)	2 (1-3)
Cataluña	286484 (58,5)	3 (1-5)	2 (1-3)	1 (0-2)	-1(-2-0)	-1 (-4-0)	260696 (53,2)	3 (2-4)
C. Valenciana	250312 (66,7)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (0-2)	1(0-3)	0 (-1-0)	65202 (22,7)	3 (2-4)
Extremadura	37358 (56,7)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-0)	0 (-3-0)	11588 (17,6)	2 (0-4)
Galicia	66052 (73,6)	2 (1-3)	3 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-2-0)	27846 (25,7)	2 (0-4)
Madrid	325460 (57,3)	2 (0-4)	2 (1-5)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-2-1)	57985 (21,5)	3 (2-4)
Murcia	74006 (70,2)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-1)	27137 (25,7)	3 (2-5)
Navarra	33846 (67,2)	2 (1-3)	3 (1-4)	2 (1-3)	0(0-1)	0 (0-0)	15866 (31,5)	2 (0-4)
País Vasco	11375 (57,1)	1 (0-2)	2 (1-5)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (0-0)	936 (8,3)	4 (1-5)
La Rioja	16708 (71,2)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	0(0-2)	0 (-3-0)	4621 (19,6)	3 (1-4)
Ceuta	4203 (80,5)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-3-0)	1775 (34,0)	3 (1-5)
Melilla	5822 (73,2)	2 (1-4)	3 (2-6)	1 (0-3)	0(0-2)	0 (-3-0)	3680 (46,3)	2 (0-4)
Total España	1750009 (60,9)	2 (0-4)	2 (1-5)	1 (0-3)	0 (0-2)	0 (-2-0)	736014 (31,7)	2 (1-4)

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

Tabla 6b. Principales indicadores: síntomas, tiempo entre eventos y contactos, por Comunidad Autónoma y total España, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico en las últimas 3 semanas epidemiológicas.

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	11642 (59,6)	2 (1-3)	2 (1-4)	0 (-2-2)	0(0-1)	0 (0-0)	4737 (28,4)	2 (1-4)
Aragón	3530 (81,8)	1 (0-3)	2 (1-4)	0 (-1-2)	0(0-2)	0 (-1-0)	1130 (26,6)	2 (1-4)
Asturias	185 (93,9)	2 (0-3)	2 (1-3)	1 (0-2)	0(0-1)	0 (-1-0)	86 (10,2)	2 (1-4)
Baleares	7279 (82,6)	2 (0-3)	2 (1-4)	-	0(0-1)	-	4005 (45,4)	-
Canarias	2784 (68,8)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-0)	601 (16,9)	1 (0-4)
Cantabria	982 (66,0)	0 (-1-2)	2 (1-4)	2 (0-3)	2(1-4)	2 (0-3)	443 (29,8)	2 (0-4)
Castilla-La Mancha	7420 (67,4)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	3239 (29,4)	0 (0-2)
Castilla y León	4110 (75,0)	1 (0-3)	1 (0-3)	1 (0-2)	0(0-1)	0 (-1-0)	1172 (23,4)	2 (1-4)
Cataluña	21945 (59,5)	2 (1-4)	2 (1-3)	1 (0-2)	0(-1-0)	-1 (-3-0)	23711 (64,3)	3 (2-4)
C. Valenciana	29237 (74,2)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-0)	7018 (22,4)	3 (2-4)
Extremadura	4033 (67,1)	2 (1-4)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-0)	0 (-3-0)	1145 (19,1)	2 (0-4)
Galicia	4663 (72,8)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-2-0)	1718 (22,8)	3 (1-5)
Madrid	23974 (68,8)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-2-1)	4269 (25,2)	3 (2-4)
Murcia	3087 (72,6)	1 (0-3)	2 (1-4)	0 (0-2)	1(0-1)	0 (-1-1)	1177 (27,7)	3 (2-5)
Navarra	1299 (68,4)	2 (1-3)	2 (1-4)	2 (1-3)	0(0-0)	0 (0-0)	473 (24,9)	2 (0-3)
País Vasco	570 (53,2)	0 (0-2)	1 (-1-6)	0 (0-1)	0(-1-9)	0 (0-0)	59 (8,4)	-
La Rioja	853 (74,2)	1 (0-3)	3 (2-5)	0 (0-2)	1(0-3)	0 (-1-0)	122 (11,7)	3 (2-6)
Ceuta	113 (76,9)	3 (1-4)	3 (1-4)	2 (0-3)	0(0-0)	0 (-1-0)	51 (34,7)	3 (0-5)
Melilla	166 (56,5)	2 (1-4)	2 (1-5)	2 (0-4)	0(0-0)	0 (0-0)	130 (44,2)	1 (0-4)
Total España	127872 (68,3)	2 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (-2-0)	55286 (34,8)	2 (1-4)

¹ n (%) calculado sobre el total de casos con información en esa variable. ² mediana (rango intercuartil). Sobre los casos notificados las últimas 3 semanas epidemiológicas (semanas 10, 11 y 12 de 2021).

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

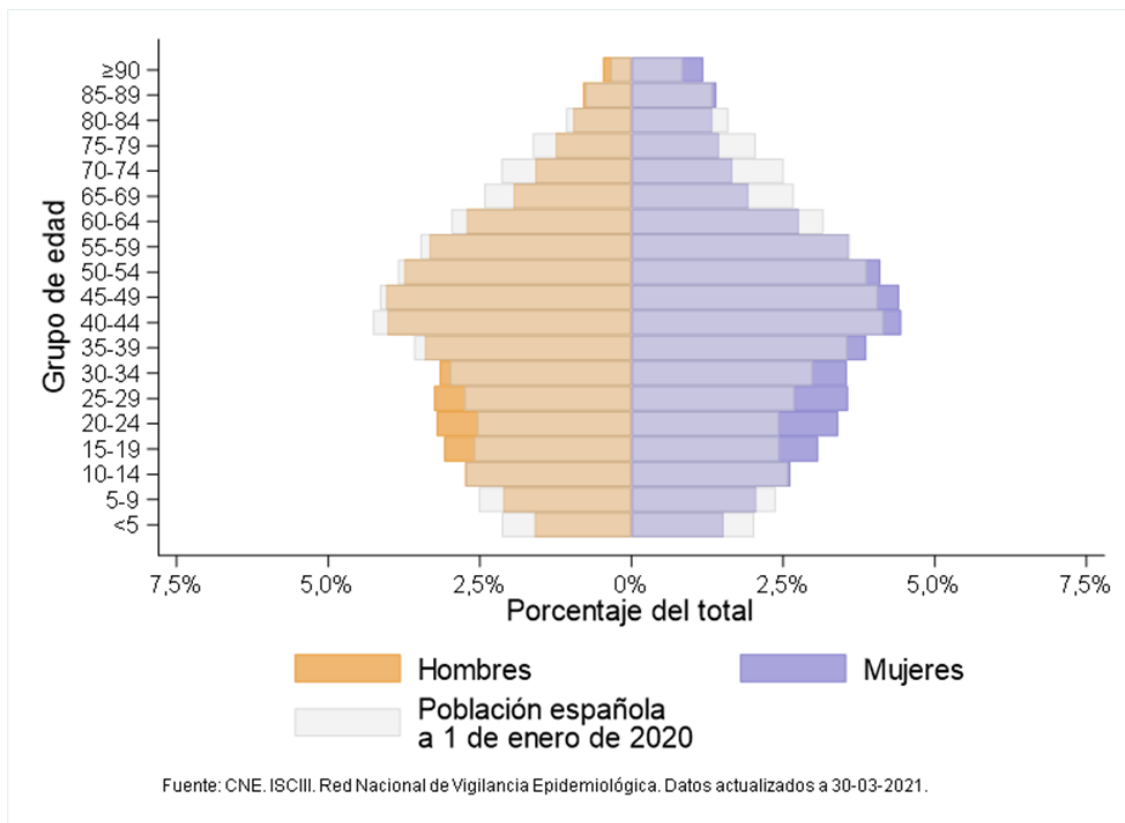
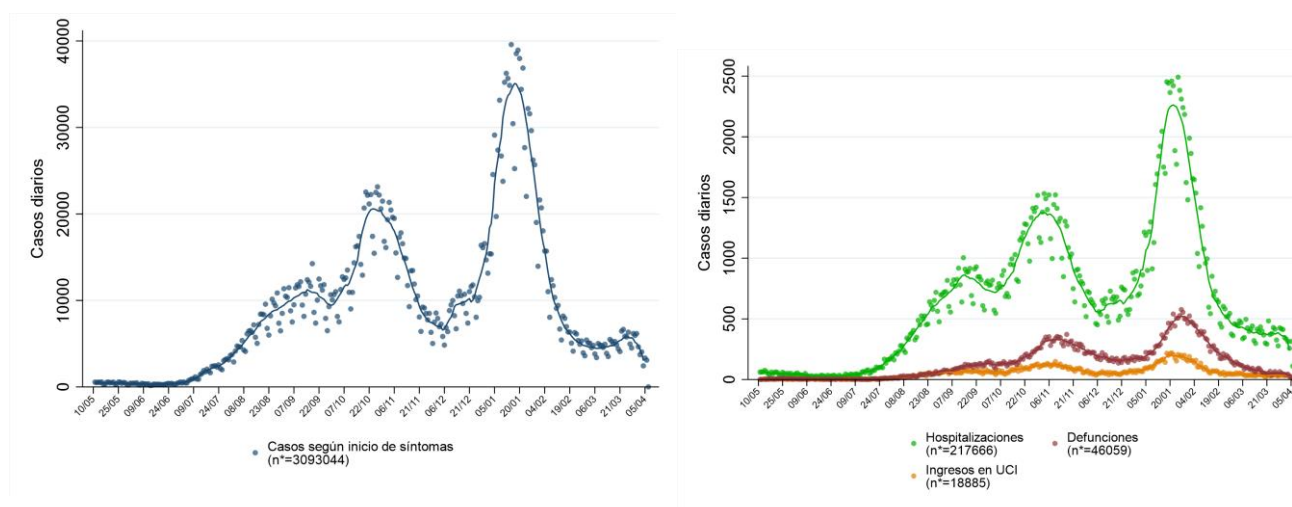
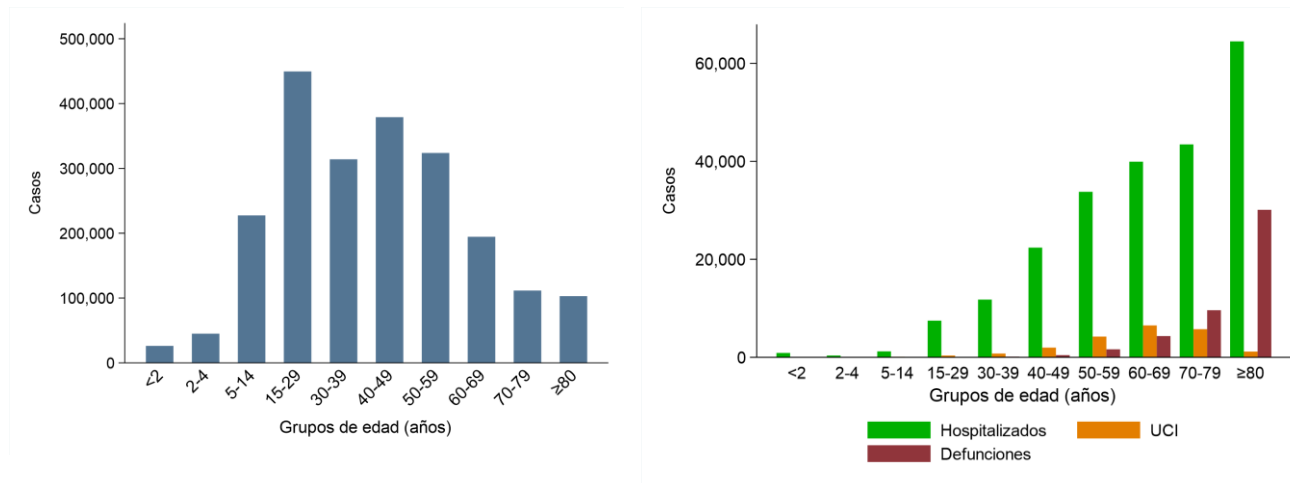


Figura 3. Curva epidémica de casos de COVID-19 según gravedad, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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 están representados por fecha de hospitalización, los casos UCI por fecha de admisión en UCI y las defunciones por fecha de defunción. Fuente: CNE. RENAVE. 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 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 diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

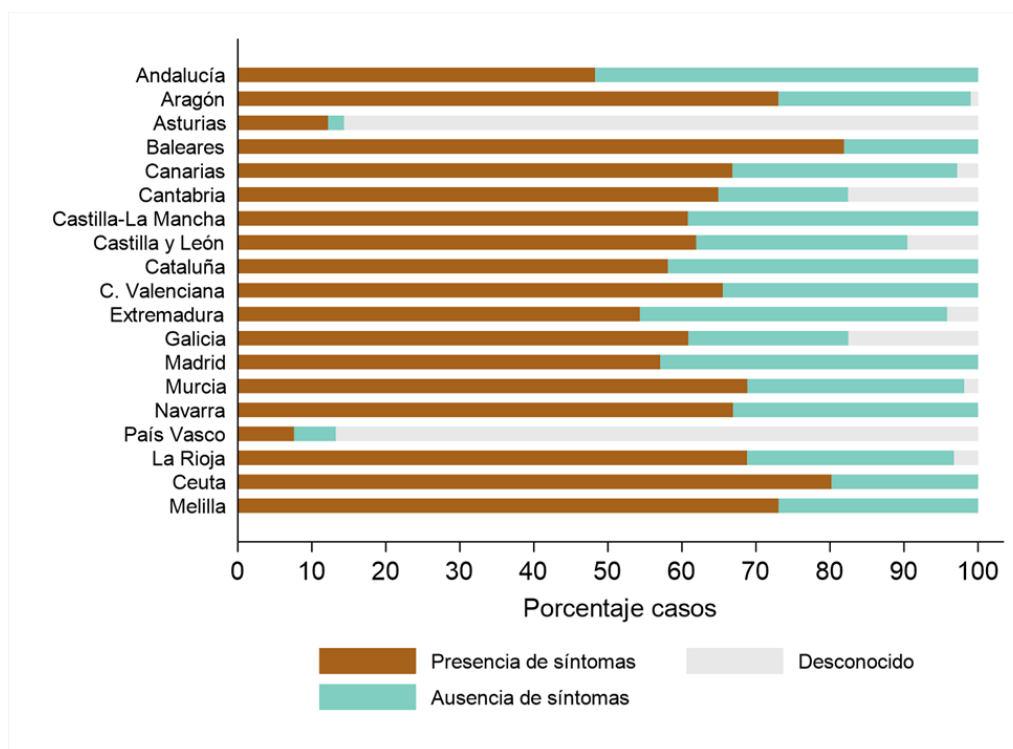


Figura 6a. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

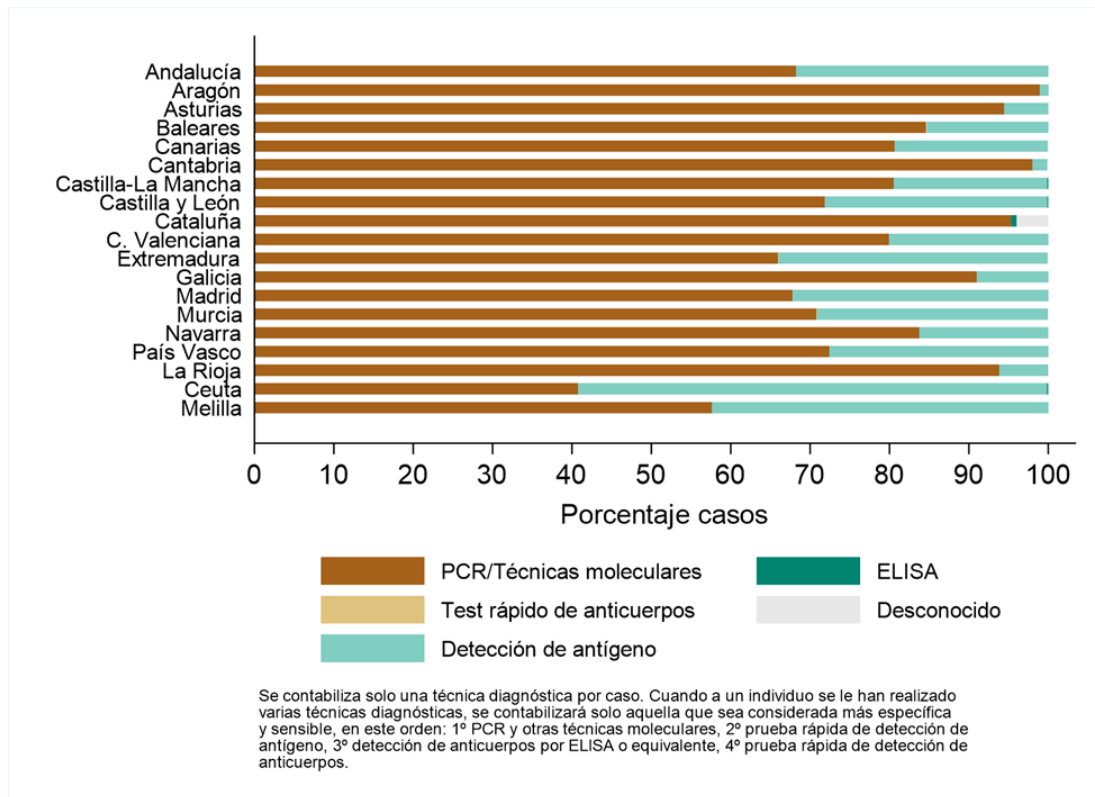


Figura 6b. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con fecha de diagnóstico a partir del 25 de septiembre.

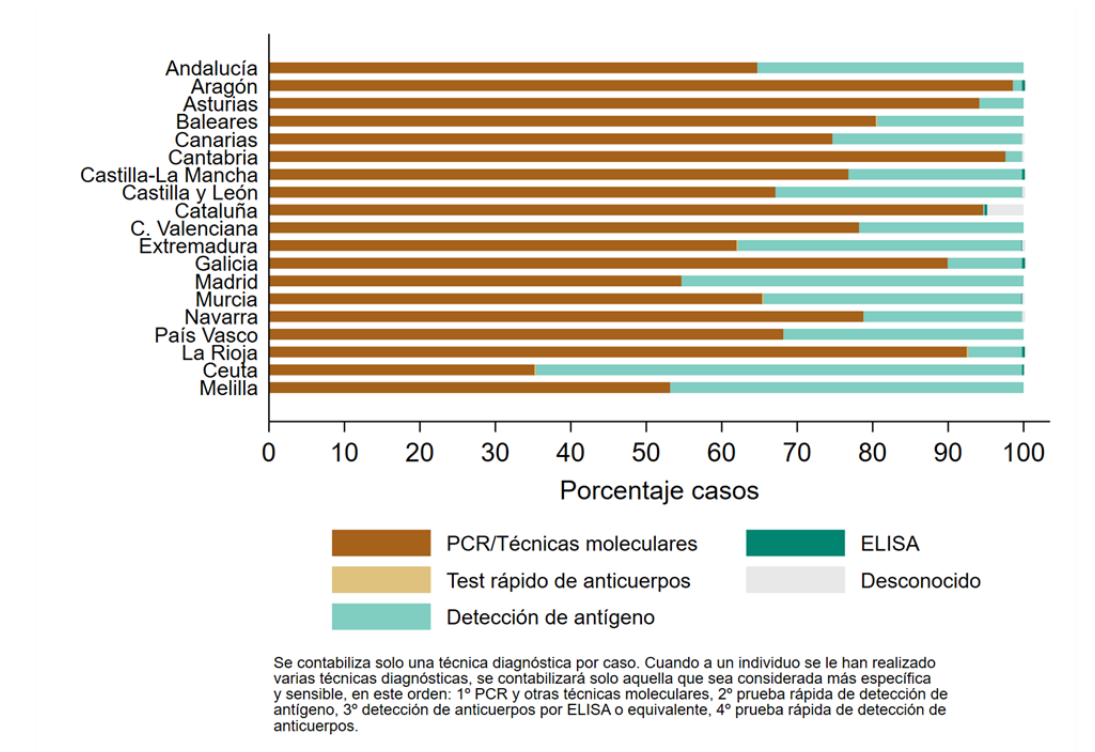


Figura 7. Distribución porcentual de profesionales sanitarios por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

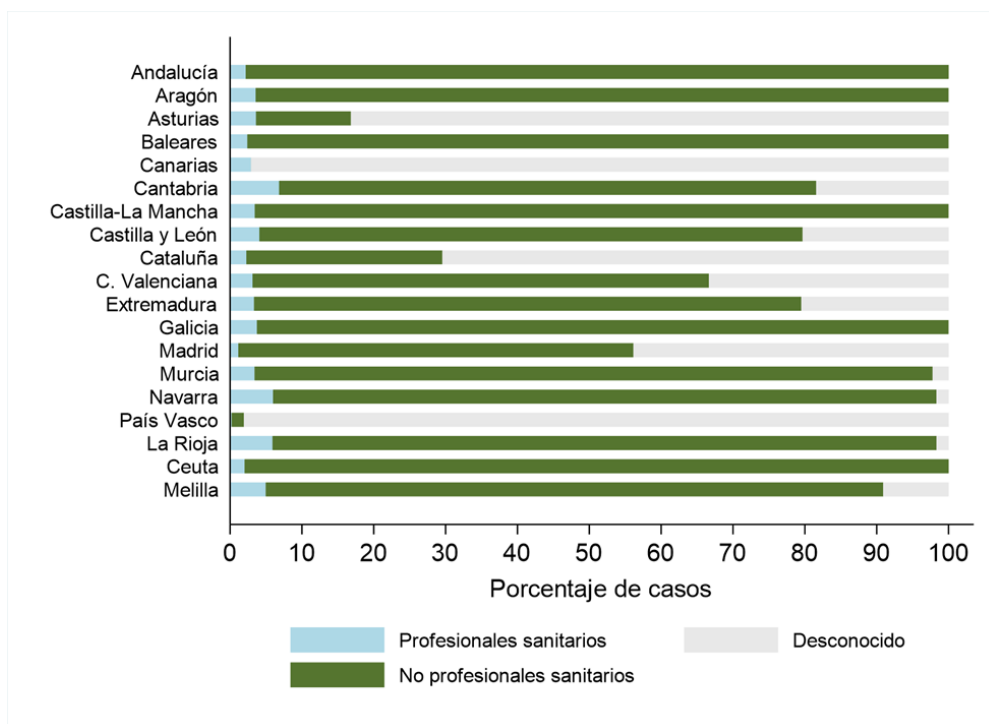


Figura 8. Distribución porcentual por centro de ocupación de los casos en personal sanitario y por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

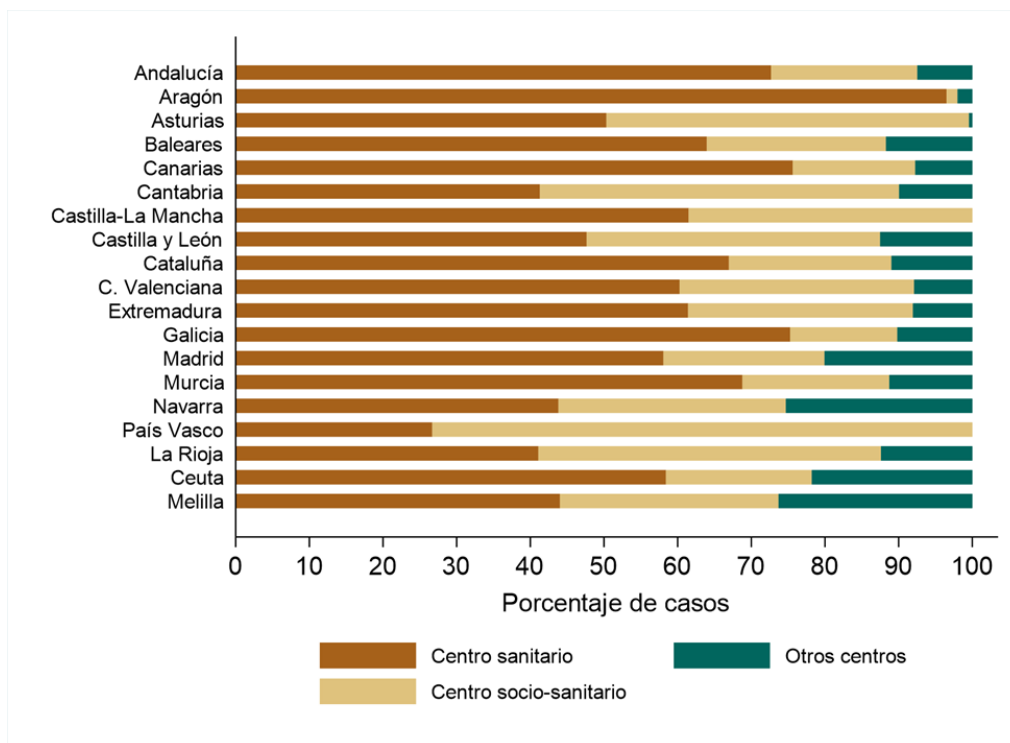
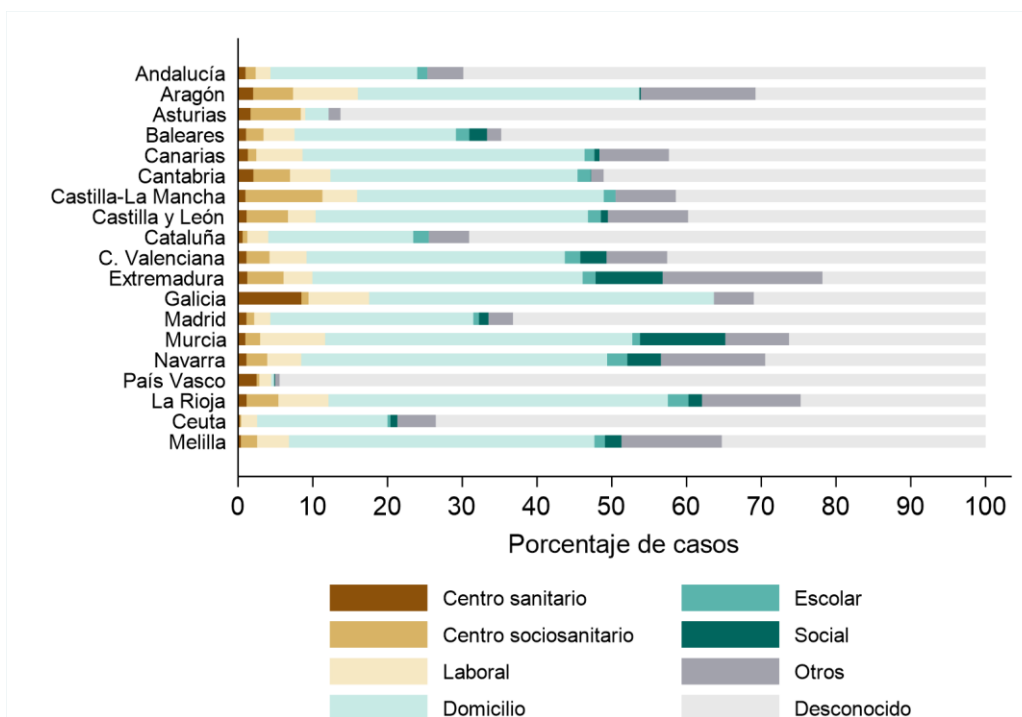


Figura 9. Distribución porcentual de casos por CCAA y ámbito de exposición. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



^La categoría de posible exposición "social" ha sido introducida a partir de la semana 46/2020, estando estos casos previamente englobados en "otros"

Observaciones

- En el análisis de los casos notificados a la RENAVE con fecha de diagnóstico posterior al 10 de mayo, y hasta las 16:00 h del 7 de abril de 2021, se identifican 3.093.044 casos de COVID-19 en España. Un 7,3% de los casos han sido hospitalizados, un 0,7% han sido admitidos en UCI y un 1,5% han fallecido.
- La mayor proporción de casos de COVID-19 se producen en el grupo de 15 a 59 años (66% del total), siendo el grupo de 15-29 años el más representado, con un 19,7% de los casos, seguido del grupo de 40 a 49, con un 17,0%.
- El porcentaje de hospitalizaciones y defunciones con COVID-19 aumenta con la edad, alcanzando un 34,1% y 15,9% en mayores de 79 años, respectivamente.
- A nivel nacional, entre las semanas 11/2021 (15 - 21 de marzo) y 12/2021 (22 - 28 de marzo), la incidencia semanal acumulada de COVID-19 aumenta un 18%. Este aumento es significativo en todos los grupos de edad.
- Por CCAA, en la semana 12/2021 la tasa acumulada semanal se encuentra por encima de 200 casos/100.000 h en Melilla, entre 100 y 200 casos/100.000 h en Cataluña, Madrid, Navarra, País Vasco y Ceuta, y por debajo de 100 casos/100.000 h en el resto. En relación a la tendencia, entre las semanas 11 y 12/2021 se observa un descenso de las tasas de incidencia estadísticamente significativo en Canarias, y un ascenso estadísticamente significativo en Andalucía, Aragón, Asturias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, C. Valenciana, Madrid, Navarra, País Vasco y La Rioja
- El 52,1% de los casos de COVID-19 son mujeres y la mediana de edad de los casos es de 42 años, siendo mayor en mujeres que en hombres (42 vs 41 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 15-34 años, en mujeres de 15-54 años y en mayores de 84 años para ambos sexos, especialmente en mujeres.
- El 60,9% de los casos notificados presentó síntomas.
- El 78,0% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR, y un 21,2% por técnicas rápidas de detección de antígeno, con diferencias entre las distintas CCAA.
- Un 31,7% no refería contacto conocido con un caso diagnosticado de COVID-19, porcentaje que asciende al 34,8% al restringir el análisis a las últimas tres semanas epidemiológicas.
- El ámbito más frecuente de exposición se da en el entorno del domicilio (39,7%), siendo desconocido en el 35,7%.
- Un 3,7% de los casos son personal sanitario o sociosanitario, siendo significativamente mayor este porcentaje entre las mujeres que entre los hombres (5,6% vs 1,7%). 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 0,3%.
- 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: 0-4 días), hasta el diagnóstico es de 2 (RIC: 1-5) y hasta el aislamiento de 1 días (RIC: 0-3). A nivel nacional estos valores son similares cuando el análisis se restringe a los casos diagnosticados en las tres últimas semanas epidemiológicas.
- Desde el 11 de mayo se estima una mediana de 2 contactos (RIC: 1-4) identificados por caso, similar a lo observado al analizar los datos de las últimas tres semanas epidemiológicas.

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](#)