

Informe nº 71. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo

Informe COVID-19 . 24 de marzo 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 **24 de marzo 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 24 de marzo 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 9/2021		Semana 10/2021		Semana 11/2021*		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 10/9	Semana 11/10*
<15	381065	5019	73,0	4953	72,0	4401	64,0	0,99 (0,95-1,03)	0,89 (0,85-0,93)
15-29	590614	6144	84,2	5901	80,9	5178	71,0	0,96 (0,93-1,00)	0,88 (0,85-0,91)
30-39	421767	4242	69,5	4187	68,6	3693	60,5	0,99 (0,95-1,03)	0,88 (0,84-0,92)
40-49	510235	5497	70,2	5378	68,7	4588	58,6	0,98 (0,94-1,02)	0,85 (0,82-0,89)
50-59	445125	4681	66,5	4411	62,7	3836	54,5	0,94 (0,90-0,98)	0,87 (0,83-0,91)
60-69	282164	2857	53,4	2808	52,5	2349	43,9	0,98 (0,93-1,04)	0,84 (0,79-0,88)
70-79	179396	1793	45,0	1641	41,2	1495	37,5	0,92 (0,86-0,98)	0,91 (0,85-0,98)
≥80	186124	1489	52,2	1363	47,8	1107	38,8	0,92 (0,85-0,99)	0,81 (0,75-0,88)
Total	3007608	31783	67,1	30751	65,0	26802	56,6	0,97 (0,95-0,98)	0,87 (0,86-0,89)

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.

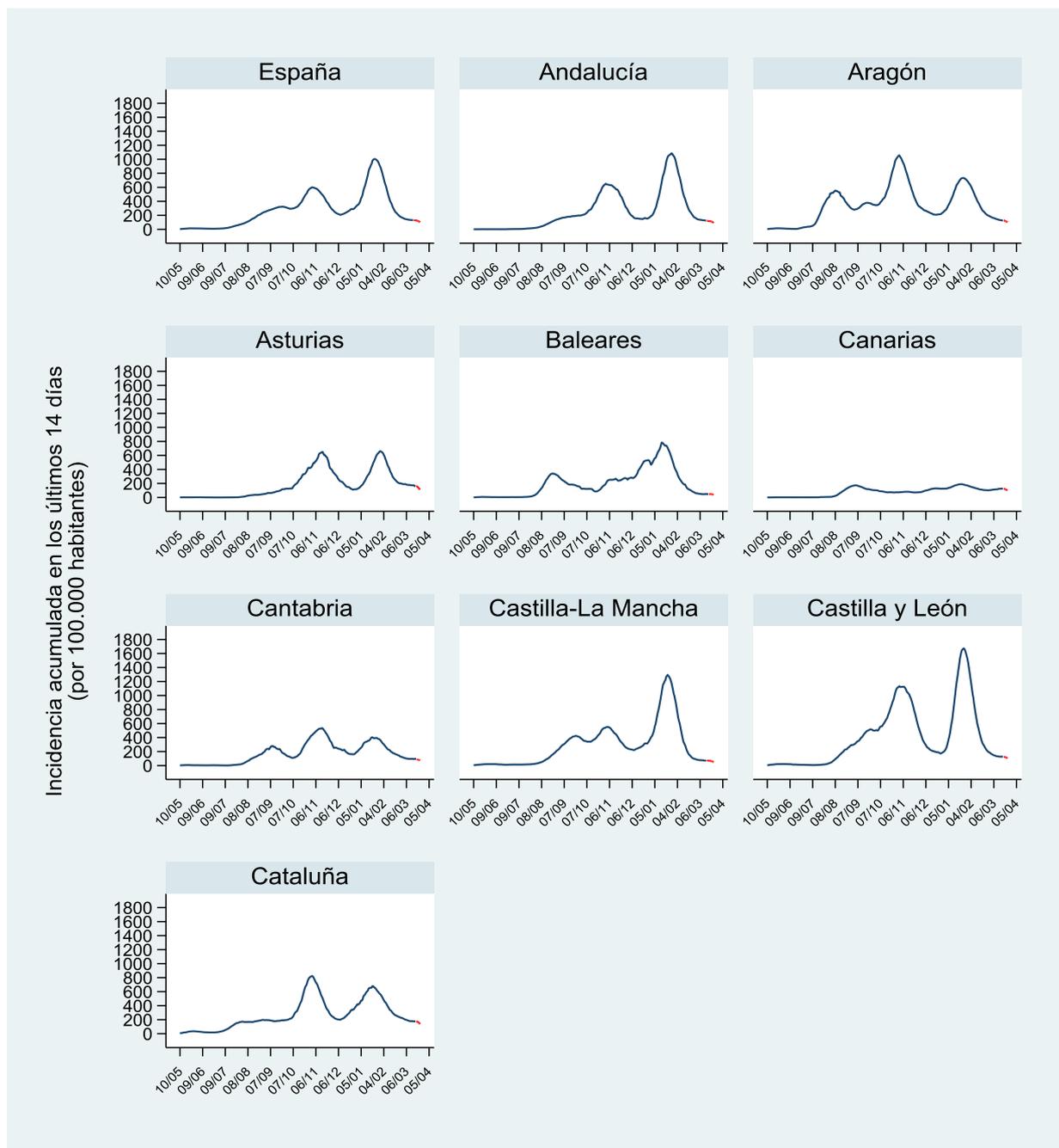
Tabla 2. Incidencia acumulada en las tres últimas semanas epidemiológicas y razón de tasas semanales por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

Comunidad autónoma	Nº casos	Semana 9/2021		Semana 10/2021		Semana 11/2021*		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 10/9	Semana 11/10*
Andalucía	485766	5503	64,9	5073	59,8	4323	51,0	0,92 (0,89-0,96)	0,85 (0,82-0,89)
Aragón	104263	928	69,8	834	62,7	771	58,0	0,90 (0,82-0,99)	0,92 (0,84-1,02)
Asturias	44022	882	86,6	890	87,3	643	63,1	1,01 (0,92-1,11)	0,72 (0,65-0,80)
Baleares	55193	333	27,5	261	21,6	301	24,9	0,78 (0,67-0,92)	1,15 (0,98-1,36)
Canarias	43193	1335	59,7	1419	63,4	1258	56,2	1,06 (0,99-1,15)	0,89 (0,82-0,96)
Cantabria	23399	278	47,7	285	48,9	202	34,7	1,03 (0,87-1,21)	0,71 (0,59-0,85)
Castilla-La Mancha	156995	872	36,3	823	34,3	708	29,5	0,94 (0,86-1,04)	0,86 (0,78-0,95)
Castilla y León	191563	1339	65,5	1272	62,2	1232	60,2	0,95 (0,88-1,03)	0,97 (0,90-1,05)
Cataluña	473071	6972	91,1	6747	88,2	6101	79,7	0,97 (0,94-1,00)	0,90 (0,87-0,94)
C. Valenciana	373257	1306	26,0	848	16,9	530	10,5	0,65 (0,60-0,71)	0,62 (0,56-0,70)
Extremadura	67194	217	20,4	422	39,7	532	50,1	1,94 (1,65-2,29)	1,26 (1,11-1,43)
Galicia	106409	1036	38,3	1039	38,4	928	34,3	1,00 (0,92-1,09)	0,89 (0,82-0,98)
Madrid	546688	7477	110,8	7556	112,0	5718	84,7	1,01 (0,98-1,04)	0,76 (0,73-0,78)
Murcia	106481	540	35,9	457	30,4	378	25,1	0,85 (0,75-0,96)	0,83 (0,72-0,95)
Navarra	47920	424	64,6	460	70,1	626	95,4	1,08 (0,95-1,24)	1,36 (1,21-1,53)
País Vasco	146102	1890	86,3	1923	87,8	2112	96,5	1,02 (0,95-1,08)	1,10 (1,03-1,17)
La Rioja	23653	120	38,0	119	37,7	146	46,2	0,99 (0,77-1,28)	1,23 (0,96-1,56)
Ceuta	4888	136	161,7	106	126,1	103	122,5	0,78 (0,60-1,00)	0,97 (0,74-1,27)
Melilla	7551	195	230,8	217	256,9	190	224,9	1,11 (0,92-1,35)	0,88 (0,72-1,06)
Total	3007608	31783	67,1	30751	65,0	26802	56,6	0,97 (0,95-0,98)	0,87 (0,86-0,89)

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.

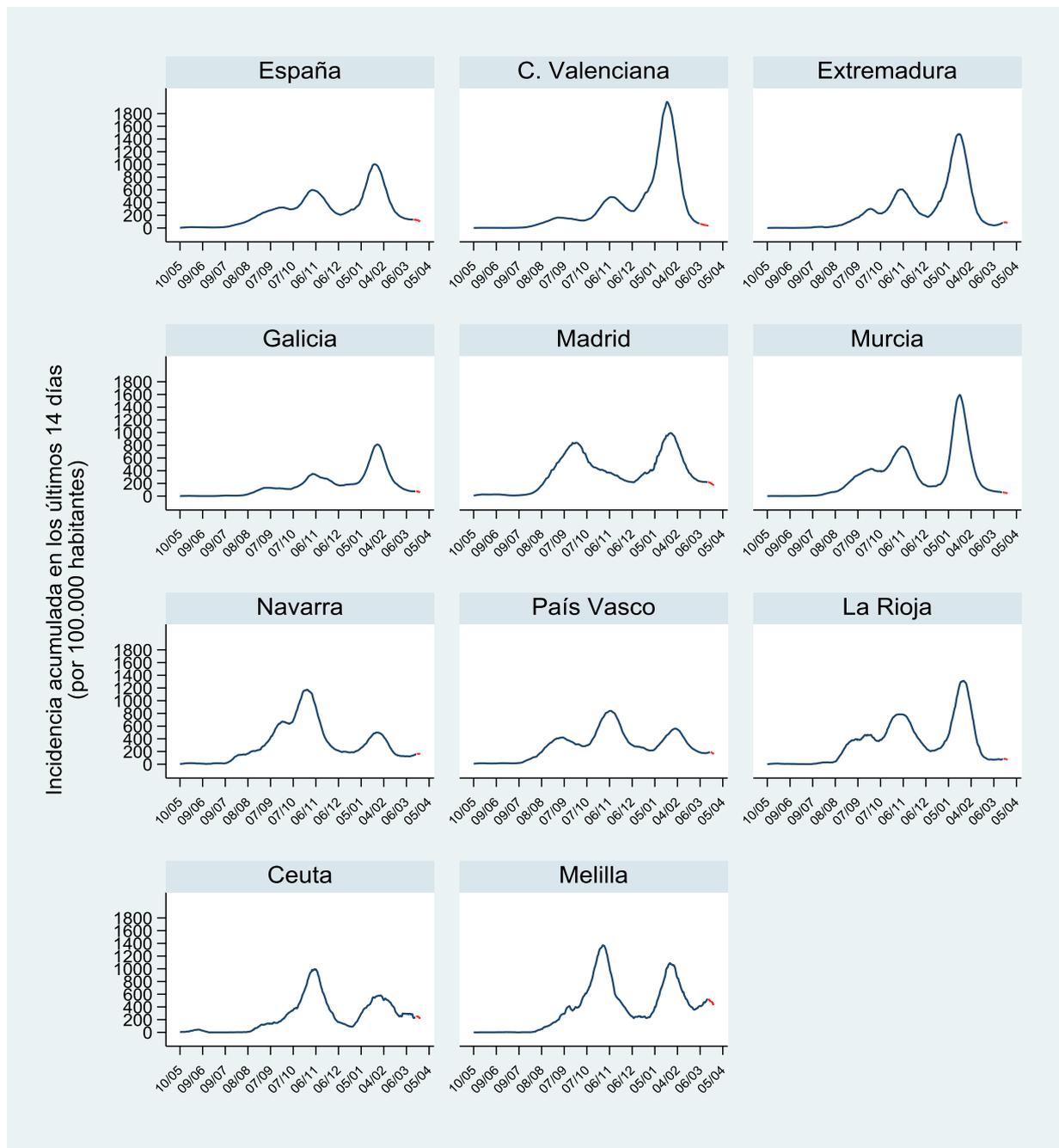
Figura 1. Incidencia acumulada en los últimos 14 días por CCAA y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

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	485766	34243 (7,0)	3356 (0,7)	7678 (1,6)
Aragón	104263	10044 (9,6)	834 (0,8)	2473 (2,4)
Asturias	44022	6670 (15,2)	455 (1,0)	1542 (3,5)
Baleares	55193	3334 (6,0)	498 (0,9)	546 (1,0)
Canarias	43193	3609 (8,4)	716 (1,7)	489 (1,1)
Cantabria	23399	2374 (10,1)	329 (1,4)	325 (1,4)
Castilla-La Mancha	156995	8111 (5,2)	770 (0,5)	2765 (1,8)
Castilla y León	191563	17779 (9,3)	1471 (0,8)	3795 (2,0)
Cataluña	473071	17997 (3,8)	1426 (0,3)	5675 (1,2)
C. Valenciana	373257	26802 (7,2)	2310 (0,6)	5601 (1,5)
Extremadura	67194	4385 (6,5)	384 (0,6)	1236 (1,8)
Galicia	106409	9681 (9,1)	1357 (1,3)	1683 (1,6)
Madrid	546688	52525 (9,6)	3588 (0,7)	5835 (1,1)
Murcia	106481	8047 (7,6)	1014 (1,0)	1403 (1,3)
Navarra	47920	3018 (6,3)	330 (0,7)	588 (1,2)
País Vasco	146102	7832 (5,4)	770 (0,5)	2380 (1,6)
La Rioja	23653	2155 (9,1)	283 (1,2)	377 (1,6)
Ceuta	4888	288 (5,9)	34 (0,7)	89 (1,8)
Melilla	7551	496 (6,6)	86 (1,1)	76 (1,0)
Total España	3007608	219390 (7,3)	20011 (0,7)	44556 (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	35720	874 (2,4)	29 (0,1)	1 (0,0)
2-4	58212	354 (0,6)	10 (0,0)	1 (0,0)
5-14	287133	1201 (0,4)	80 (0,0)	4 (0,0)
15-29	590614	7243 (1,2)	338 (0,1)	60 (0,0)
30-39	421767	11356 (2,7)	717 (0,2)	121 (0,0)
40-49	510235	21538 (4,2)	1883 (0,4)	438 (0,1)
50-59	445125	32438 (7,3)	4040 (0,9)	1568 (0,4)
60-69	282164	38548 (13,7)	6253 (2,2)	4121 (1,5)
70-79	179396	42090 (23,5)	5482 (3,1)	9150 (5,1)
≥80	186124	63123 (33,9)	1130 (0,6)	28887 (15,5)
Total	3007608	219390 (7,3)	20011 (0,7)	44556 (1,5)

¹ n (%) calculado sobre el total de casos en cada grupo de edad

*Las defunciones notificadas a la RENAVE en estos grupos de edad disminuye en este informe respecto a informes previos, después de una verificación y actualización de los datos de vigilancia realizada el 17 de marzo de 2021.

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		1567549 (52,1)	1432646 (47,6)	
Mediana de edad (rango)	42 (24-57)	42 (25-58)	41 (23-56)	<0,001
Grupo de edad (años)				
<2	35720 (1,2)	17050 (1,1)	18573 (1,3)	
2-4	58212 (1,9)	28584 (1,8)	29403 (2,1)	
5-14	287133 (9,6)	140315 (9,0)	145969 (10,2)	
15-29	590614 (19,7)	302429 (19,4)	287243 (20,1)	
30-39	421767 (14,1)	223261 (14,3)	197622 (13,8)	
40-49	510235 (17,0)	266500 (17,1)	242506 (17,0)	
50-59	445125 (14,9)	231233 (14,8)	212798 (14,9)	
60-69	282164 (9,4)	141038 (9,0)	140306 (9,8)	
70-79	179396 (6,0)	93404 (6,0)	85430 (6,0)	
≥80	186124 (6,2)	118262 (7,6)	67402 (4,7)	<0,001
Síntomas	1686770 (60,4)	895977 (61,4)	790663 (59,3)	<0,001
Personal sanitario y sociosanitario	77169 (3,8)	60169 (5,7)	16927 (1,8)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en*				
Centro sanitario	48632 (63,0)	36967 (61,4)	11639 (68,8)	
Centro sociosanitario	20913 (27,1)	17776 (29,5)	3094 (18,3)	
Otros centros	7624 (9,9)	5426 (9,0)	2194 (13,0)	<0,001
Número de contactos estrechos identificados*	2 (1- 4)	2 (1- 4)	2 (1- 4)	<0,001
Ámbito de posible exposición*				
Centro sociosanitario	69862 (3,4)	46028 (4,3)	23785 (2,5)	
Laboral	108935 (5,4)	54449 (5,1)	54411 (5,6)	
Centro sanitario	39891 (2,0)	24015 (2,3)	15844 (1,6)	
Domicilio	801021 (39,5)	423950 (39,8)	377048 (39,1)	
Escolar	39977 (2,0)	20523 (1,9)	19453 (2,0)	
Social^	41633 (2,1)	22146 (2,1)	19486 (2,0)	
Otros	192498 (9,5)	97967 (9,2)	94525 (9,8)	
Desc	734291 (36,2)	375198 (35,3)	359048 (37,3)	<0,001
Importado	6473 (0,3)	2565 (0,2)	3904 (0,3)	<0,001
Prueba de laboratorio*				
Desconocida	17096 (0,6)	8787 (0,6)	8306 (0,6)	
PCR/Técnicas moleculares	2361451 (78,5)	1234765 (78,8)	1119333 (78,1)	
Test rápido de anticuerpos	257 (0,0)	141 (0,0)	116 (0,0)	
Detección de antígeno	625062 (20,8)	321479 (20,5)	303526 (21,2)	
ELISA	3742 (0,1)	2377 (0,2)	1365 (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	233399 (48,0)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (-3-1)	0(0-2)	0 (-1-0)	92348 (26,7)	1 (1-3)
Aragón	76146 (73,7)	2 (0-3)	3 (1-5)	0 (-1-2)	1(0-3)	0 (-2-0)	28257 (29,2)	2 (1-4)
Asturias	5418 (84,9)	1 (0-2)	2 (1-3)	1 (0-2)	1(1-2)	0 (-1-0)	2745 (19,7)	3 (2-6)
Baleares	45154 (81,8)	1 (0-3)	2 (1-4)	2 (-2-3)	0(0-2)	0 (-3-2)	30003 (54,4)	1 (0-5)
Canarias	28812 (68,7)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-0)	5741 (15,7)	2 (0-4)
Cantabria	15150 (89,6)	1 (0-2)	3 (2-4)	3 (1-4)	2(1-4)	2 (0-3)	7015 (31,1)	2 (0-4)
Castilla-La Mancha	95382 (60,8)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	46728 (29,8)	0 (0-1)
Castilla y León	118408 (68,3)	2 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-2)	0 (-1-0)	38032 (26,2)	2 (1-3)
Cataluña	273438 (57,8)	3 (1-5)	2 (1-3)	1 (0-2)	-1(-2-0)	-1 (-4-0)	253638 (53,6)	3 (2-4)
C. Valenciana	241362 (64,7)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (0-2)	1(0-3)	0 (-1-0)	64143 (22,9)	3 (2-4)
Extremadura	36381 (56,7)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-0)	0 (-3-0)	11357 (17,7)	2 (0-4)
Galicia	65262 (74,9)	2 (1-3)	3 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-2-0)	35542 (33,4)	2 (0-4)
Madrid	310332 (56,8)	2 (0-4)	2 (1-5)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-2-1)	54636 (21,5)	3 (2-4)
Murcia	73291 (70,1)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-1)	26833 (25,7)	3 (2-5)
Navarra	31982 (66,7)	2 (1-3)	3 (2-4)	2 (1-3)	0(0-1)	0 (0-0)	15191 (31,7)	2 (0-4)
País Vasco	11150 (57,1)	1 (0-2)	2 (1-5)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (0-0)	929 (8,4)	4 (1-5)
La Rioja	16261 (71,0)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	0(0-2)	0 (-3-0)	4500 (19,6)	3 (1-4)
Ceuta	3936 (80,5)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-3-0)	1661 (34,0)	3 (1-5)
Melilla	5506 (72,9)	2 (1-5)	3 (2-7)	1 (0-3)	0(0-2)	0 (-3-0)	3466 (45,9)	2 (0-4)
Total España	1686770 (60,4)	2 (0-4)	2 (1-5)	1 (0-3)	0 (0-2)	0 (-2-0)	722765 (32,1)	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	11628 (59,5)	2 (1-3)	2 (1-4)	0 (-2-2)	0(0-1)	0 (0-0)	4737 (28,4)	2 (1-4)
Aragón	3531 (81,8)	1 (0-3)	2 (1-4)	0 (-1-2)	0(0-2)	0 (-1-0)	1129 (26,5)	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	7277 (82,6)	2 (0-3)	2 (1-4)	-	0(0-1)	-	4003 (45,4)	-
Canarias	2780 (68,7)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-0)	600 (16,9)	1 (0-4)
Cantabria	981 (66,0)	0 (-1-2)	2 (1-4)	2 (0-3)	2(1-4)	2 (0-3)	441 (29,7)	2 (0-4)
Castilla-La Mancha	7421 (67,4)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	3240 (29,4)	0 (0-2)
Castilla y León	4112 (75,0)	1 (0-3)	1 (0-3)	1 (0-2)	0(0-1)	0 (-1-0)	1173 (23,4)	2 (1-4)
Cataluña	21889 (59,4)	2 (1-4)	2 (1-3)	1 (0-2)	0(-1-0)	-1 (-3-0)	23696 (64,3)	3 (2-4)
C. Valenciana	28978 (73,8)	1 (0-3)	3 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-0)	6860 (22,3)	3 (2-4)
Extremadura	4029 (67,0)	2 (1-4)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-0)	0 (-3-0)	1146 (19,1)	2 (0-4)
Galicia	4658 (73,4)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-2-0)	2210 (29,3)	3 (1-5)
Madrid	23945 (68,7)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-2-1)	4262 (25,1)	3 (2-4)
Murcia	3086 (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	567 (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	127498 (68,2)	2 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (-2-0)	55595 (35,2)	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 9, 10 y 11 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

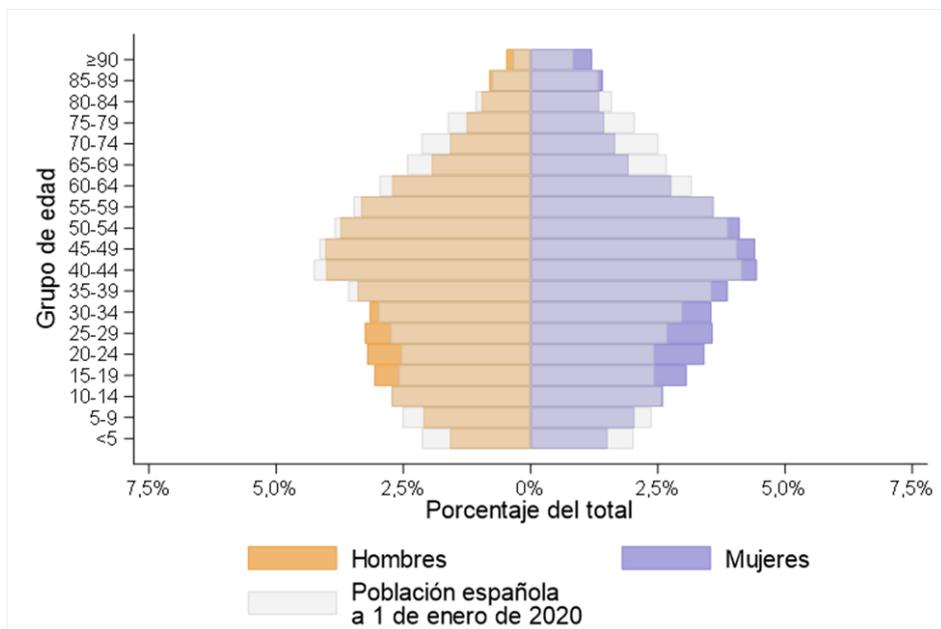
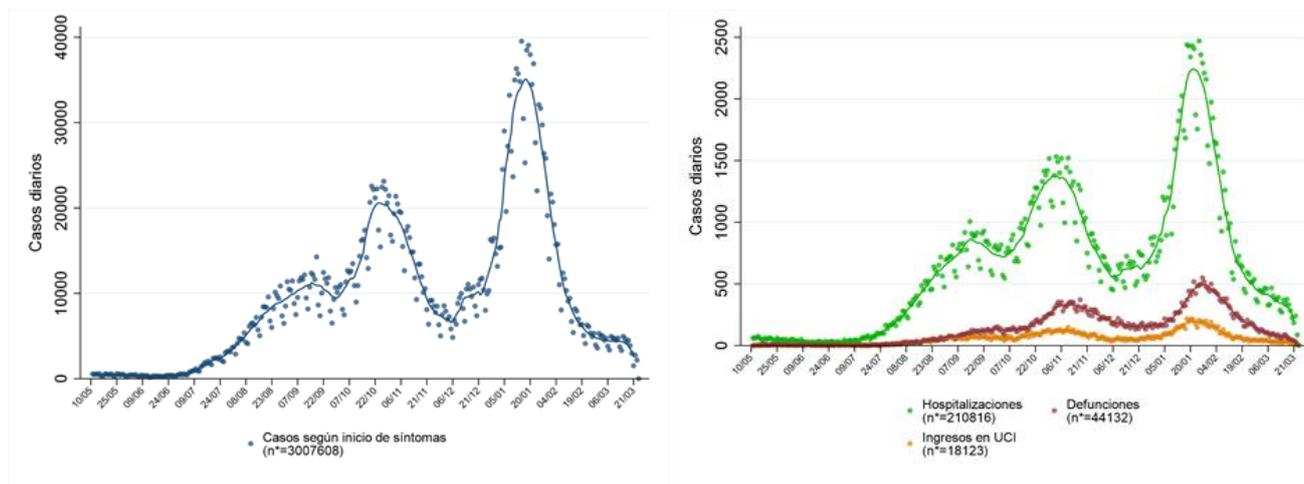
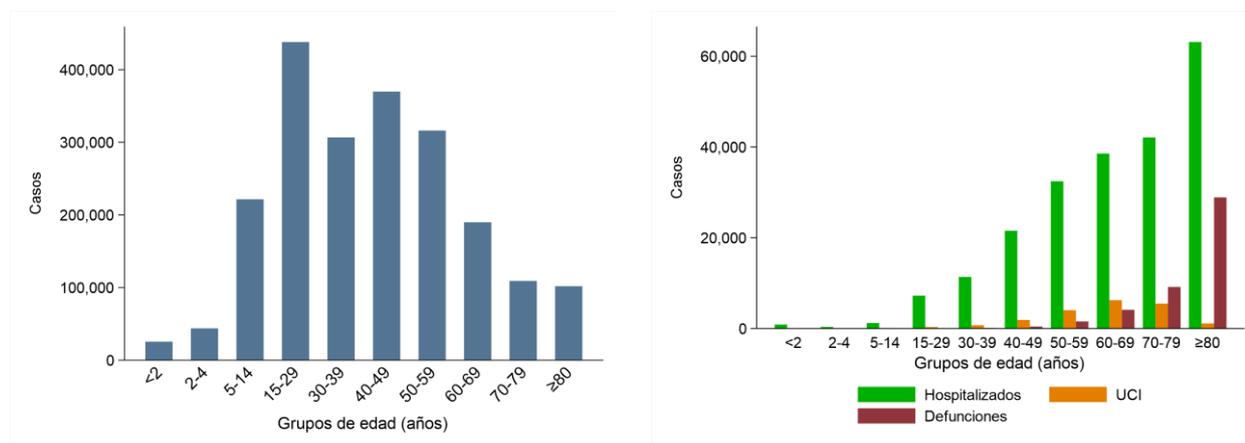


Figura 3. Curva epidémica de casos de COVID-19 según gravedad, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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

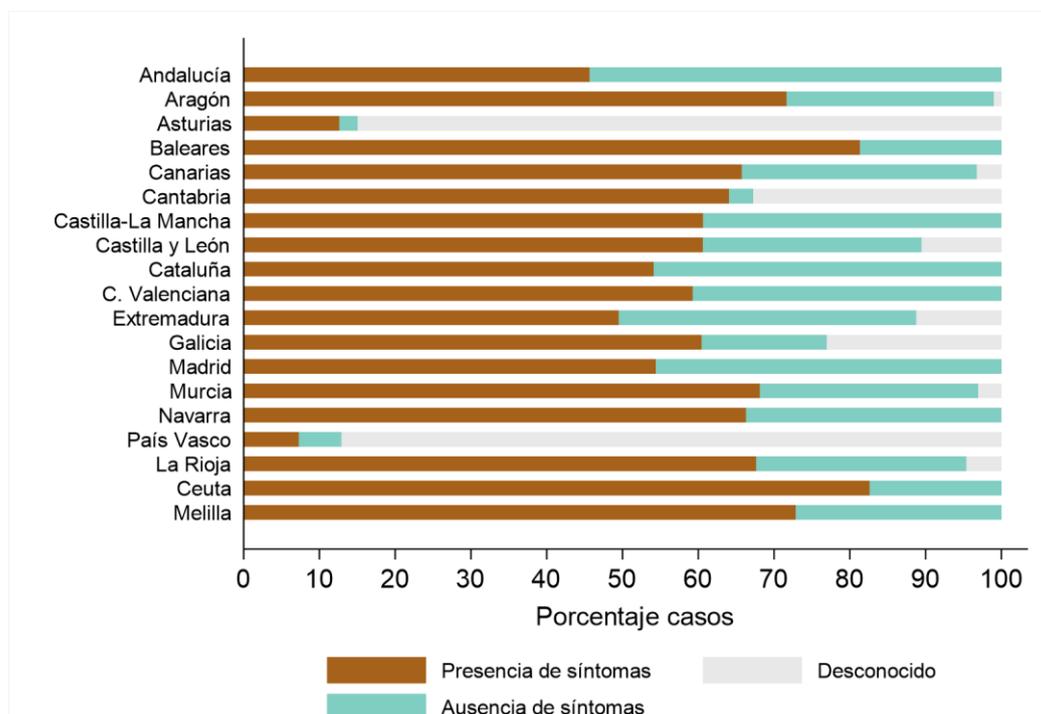


Figura 6a. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

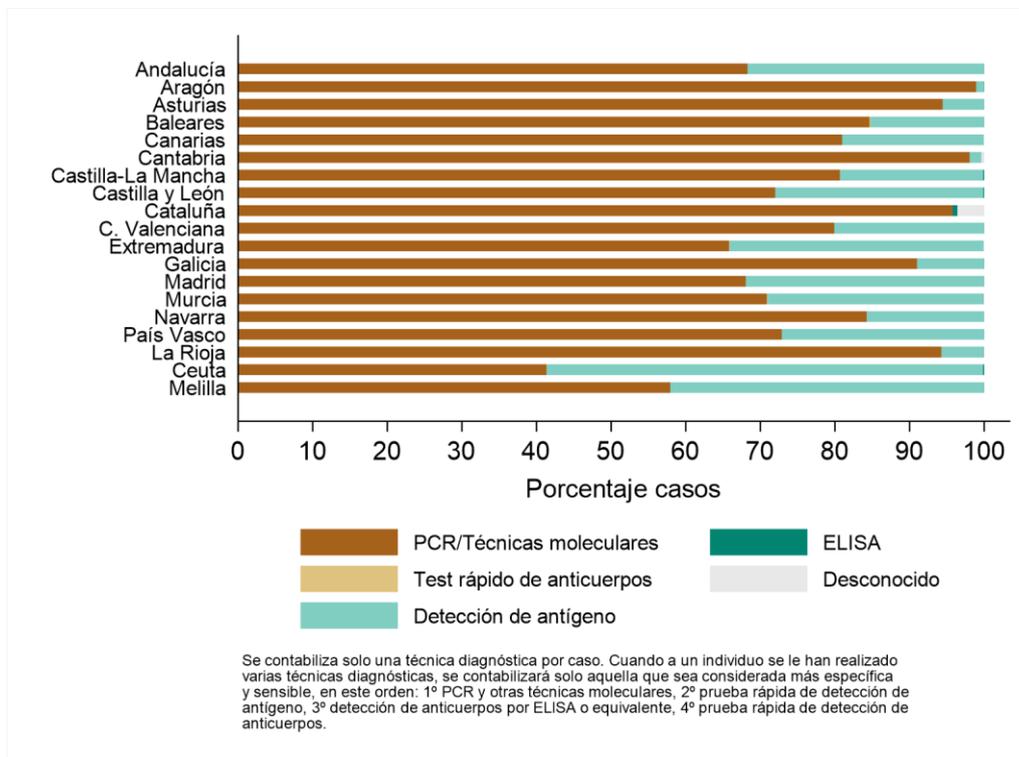


Figura 6b. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con fecha de diagnóstico a partir del 25 de septiembre.

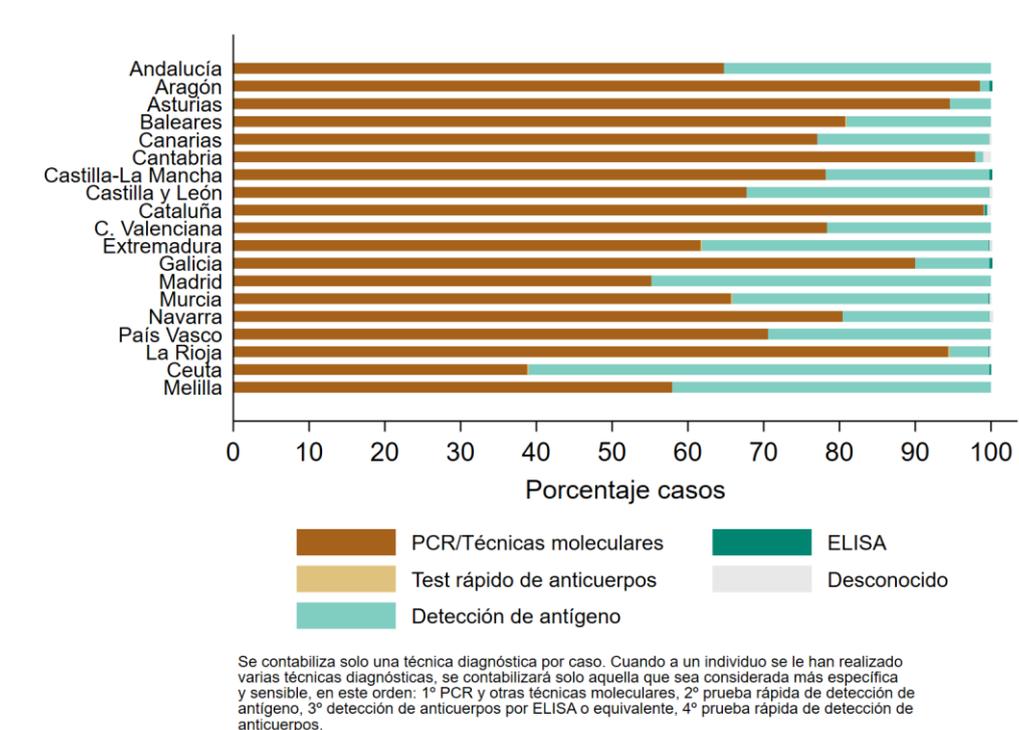


Figura 7. Distribución porcentual de profesionales sanitarios por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

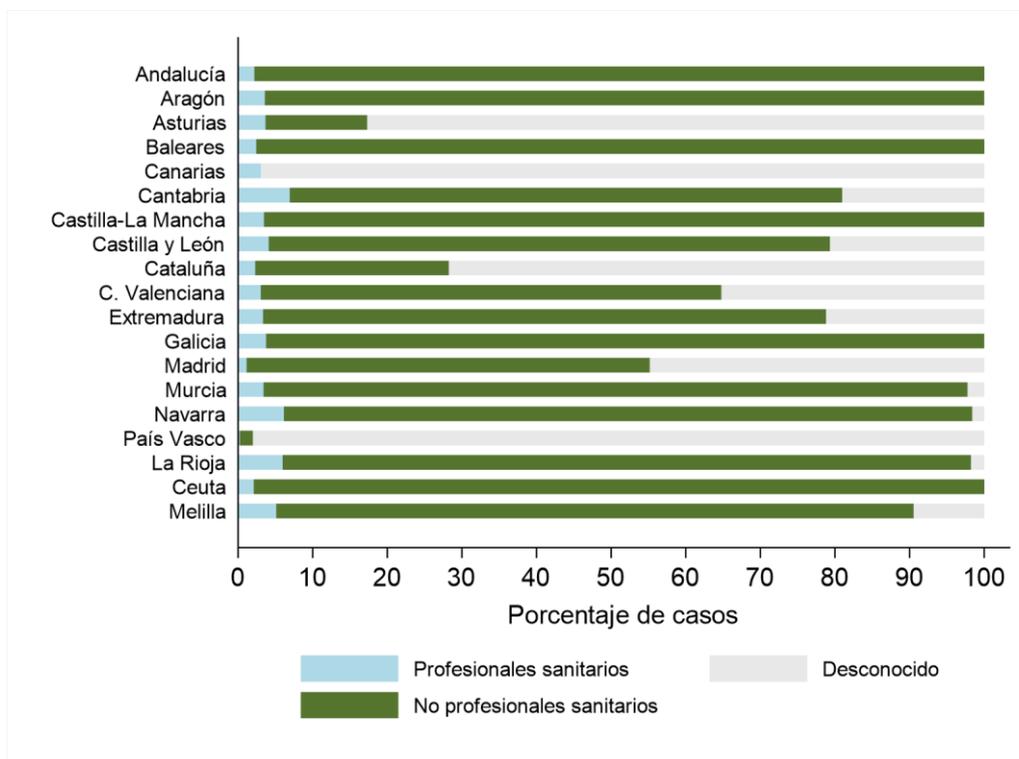


Figura 8. Distribución porcentual por centro de ocupación de los casos en personal sanitario y por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

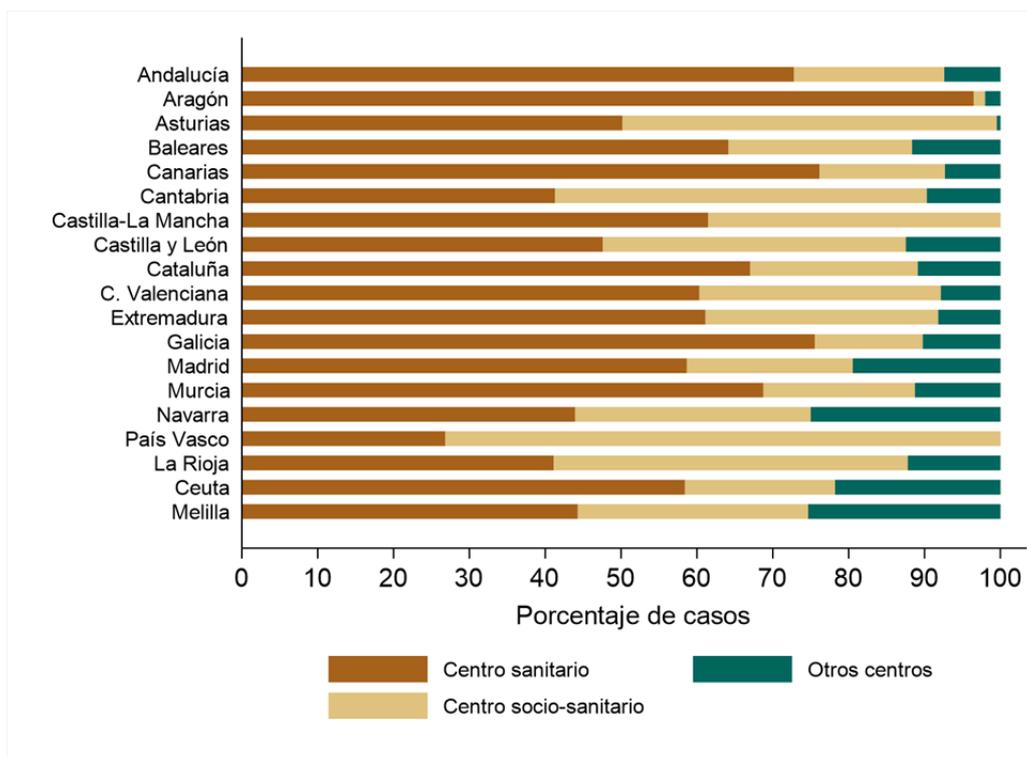
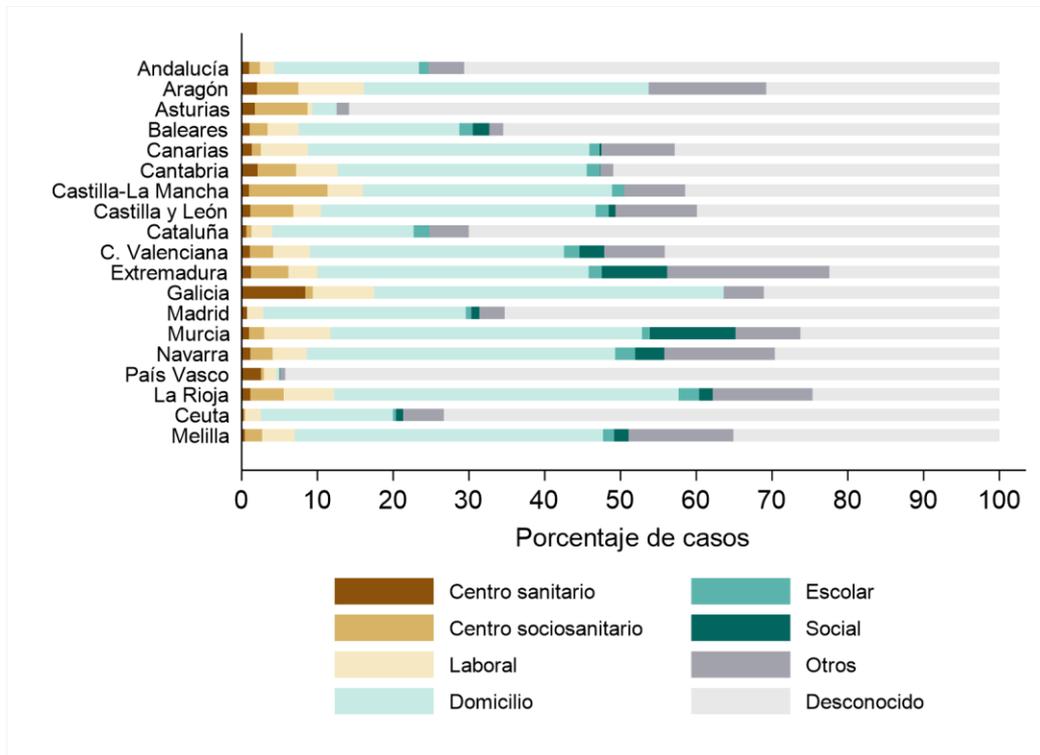


Figura 9. Distribución porcentual de casos por CCAA y ámbito de exposición. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



^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 24 de marzo de 2021, se identifican 3.007.608 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 33,9% y 15,5% en mayores de 79 años, respectivamente.
- A nivel nacional, entre las semanas 09/2021 (1 - 7 de marzo) y 10/2021 (8 - 14 de marzo), la incidencia semanal acumulada de COVID-19 disminuye sólo un 3%. Este descenso es sólo significativo en el grupo de edad de 50 a 59 y en los mayores de 70 años.
- Por CCAA, en la semana 10/2021 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 Madrid y Ceuta, y por debajo de 100 casos/100.000 h en el resto. En relación a la tendencia, entre las semanas 09 y 10/2021 se observa un descenso estadísticamente significativo de esta incidencia solo en Andalucía, Aragón, Baleares, C. Valenciana y Murcia; un ascenso estadísticamente significativo en Extremadura, y la tendencia es estable en el resto. Entre las semanas 10 y 11/2021, y aun con datos no consolidados, ya se observa un ascenso estadísticamente significativo en Extremadura, Navarra y País Vasco.
- 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 60,4% de los casos notificados presentó síntomas.
- El 78,5% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR, y un 20,8% por técnicas rápidas de detección de antígeno, con diferencias entre las distintas CCAA.
- Un 32,1% no refería contacto conocido con un caso diagnosticado de COVID-19, porcentaje que asciende al 35,2% al restringir el análisis a las últimas tres semanas epidemiológicas.
- El ámbito más frecuente de exposición se da en el entorno del domicilio (39,8%), siendo desconocido en el 35,3%.
- Un 3,8% de los casos son personal sanitario o sociosanitario, siendo significativamente mayor este porcentaje entre las mujeres que entre los hombres (5,7% vs 1,8%). 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](#)