

Informe nº 72. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo

Informe COVID-19 . 30 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 **30 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 30 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 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*
<15	386199	5010	72,8	5066	73,7	4794	69,7	1,01 (0,97-1,05)	0,95 (0,91-0,98)
15-29	597907	6022	82,5	6389	87,6	6089	83,4	1,06 (1,02-1,10)	0,95 (0,92-0,99)
30-39	426782	4286	70,2	4623	75,7	4088	67,0	1,08 (1,03-1,12)	0,88 (0,85-0,92)
40-49	516366	5503	70,2	5781	73,8	4935	63,0	1,05 (1,01-1,09)	0,85 (0,82-0,89)
50-59	450347	4526	64,3	4819	68,5	4191	59,6	1,06 (1,02-1,11)	0,87 (0,83-0,91)
60-69	285591	2898	54,2	3020	56,4	2735	51,1	1,04 (0,99-1,10)	0,91 (0,86-0,95)
70-79	181559	1690	42,4	1884	47,3	1713	43,0	1,11 (1,04-1,19)	0,91 (0,85-0,97)
≥80	187584	1393	48,9	1329	46,6	1159	40,7	0,95 (0,88-1,03)	0,87 (0,81-0,94)
Total	3042127	31382	66,3	33004	69,7	29835	63,0	1,05 (1,04-1,07)	0,90 (0,89-0,92)

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. ** Debido a un fallo en el sistema de Andalucía no han podido generar todos los registros nuevos, por lo que solo se han actualizado parcialmente sus casos.

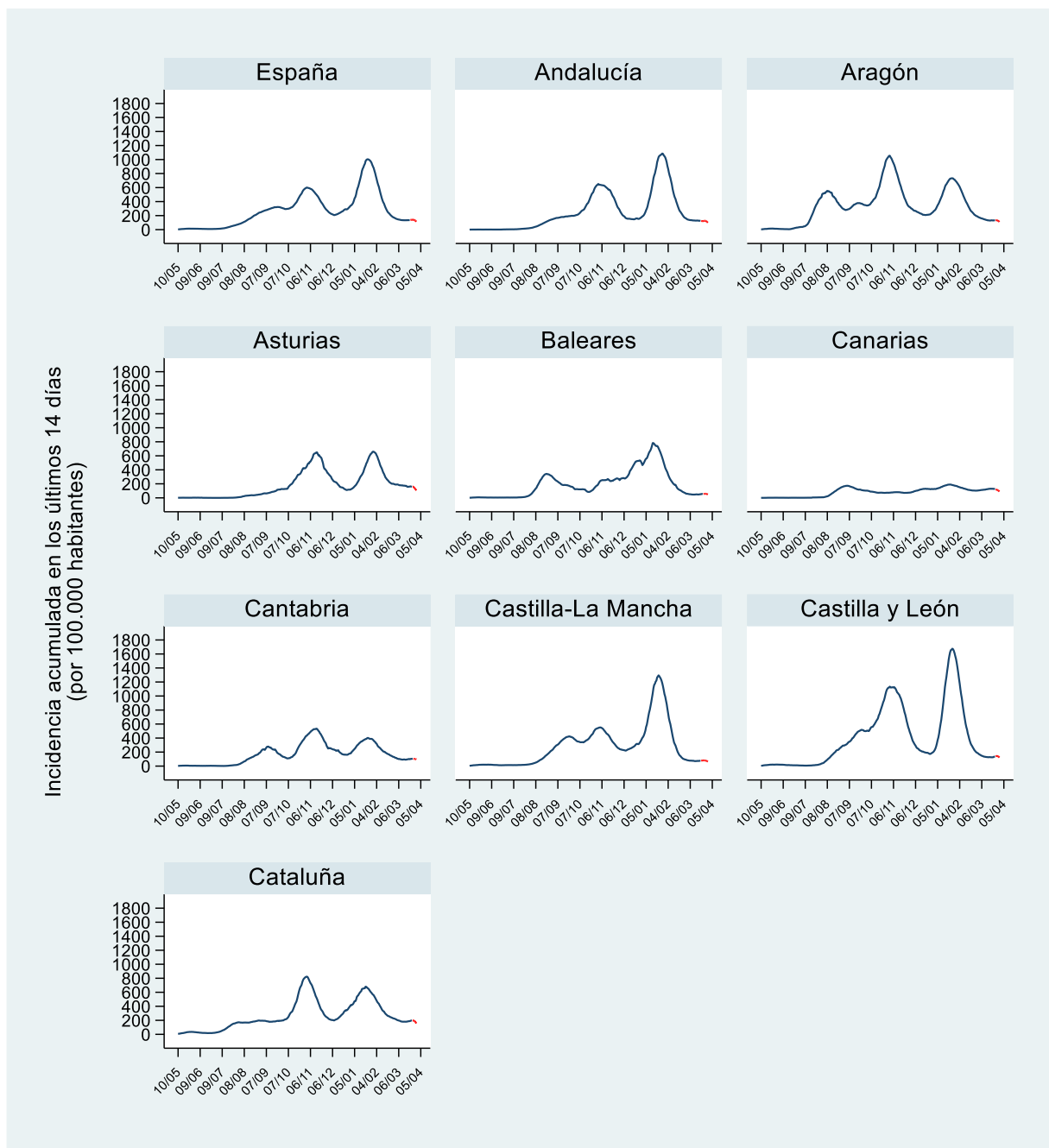
Tabla 2. Incidencia acumulada en las tres últimas semanas epidemiológicas y razón de tasas semanales por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

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**	491206	5373	63,4	5157	60,8	4960	58,5	0,96 (0,92-1,00)	0,96 (0,93-1,00)
Aragón	105099	827	62,2	911	68,5	791	59,5	1,10 (1,00-1,21)	0,87 (0,79-0,96)
Asturias	44738	887	87,1	752	73,8	616	60,5	0,85 (0,77-0,93)	0,82 (0,74-0,91)
Baleares	55591	266	22,0	385	31,8	317	26,2	1,45 (1,24-1,69)	0,82 (0,71-0,96)
Canarias	44294	1436	64,2	1467	65,6	958	42,8	1,02 (0,95-1,10)	0,65 (0,60-0,71)
Cantabria	23768	273	46,9	298	51,2	291	50,0	1,09 (0,93-1,29)	0,98 (0,83-1,15)
Castilla-La Mancha	158113	838	34,9	1008	42,0	842	35,1	1,20 (1,10-1,32)	0,84 (0,76-0,92)
Castilla y León	193141	1269	62,0	1314	64,2	1577	77,1	1,04 (0,96-1,12)	1,20 (1,12-1,29)
Cataluña	480735	6839	89,4	7615	99,5	6704	87,6	1,11 (1,08-1,15)	0,88 (0,85-0,91)
C. Valenciana	373910	874	17,4	710	14,1	494	9,8	0,81 (0,74-0,90)	0,70 (0,62-0,78)
Extremadura	67680	426	40,1	533	50,2	532	50,1	1,25 (1,10-1,42)	1,00 (0,89-1,13)
Galicia	107217	1054	39,0	997	36,9	787	29,1	0,95 (0,87-1,03)	0,79 (0,72-0,87)
Madrid	555183	7718	114,4	7811	115,8	6702	99,3	1,01 (0,98-1,04)	0,86 (0,83-0,89)
Murcia	106866	462	30,7	421	28,0	382	25,4	0,91 (0,80-1,04)	0,91 (0,79-1,04)
Navarra	48938	463	70,5	726	110,6	1002	152,6	1,57 (1,40-1,76)	1,38 (1,25-1,52)
País Vasco	149052	1932	88,3	2401	109,7	2398	109,5	1,24 (1,17-1,32)	1,00 (0,94-1,06)
La Rioja	23895	119	37,7	175	55,4	229	72,5	1,47 (1,17-1,86)	1,31 (1,07-1,59)
Ceuta	4991	106	126,1	107	127,3	99	117,7	1,01 (0,77-1,32)	0,93 (0,70-1,22)
Melilla	7710	220	260,4	216	255,7	154	182,3	0,98 (0,81-1,18)	0,71 (0,58-0,88)
Total	3042127	31382	66,3	33004	69,7	29835	63,0	1,05 (1,04-1,07)	0,90 (0,89-0,92)

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. ** Debido a un fallo en el sistema de Andalucía no han podido generar todos los registros nuevos, por lo que solo se han actualizado parcialmente sus casos.

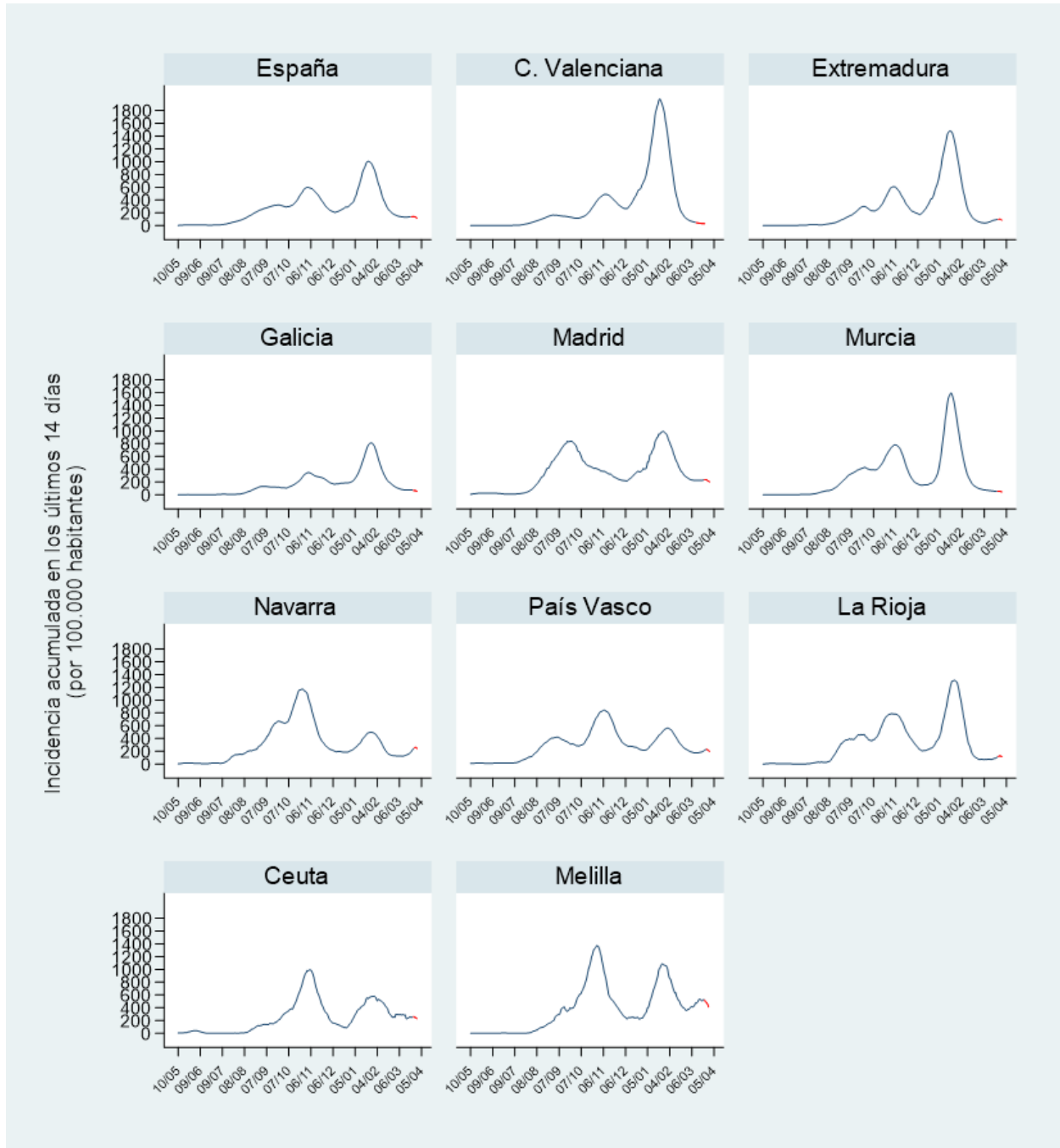
Figura 1. Incidencia acumulada en los últimos 14 días por CCAA y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

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	491206	34624 (7,0)	3471 (0,7)	7755 (1,6)
Aragón	105099	9024 (8,6)	754 (0,7)	2438 (2,3)
Asturias	44738	6756 (15,1)	461 (1,0)	1556 (3,5)
Baleares	55591	3352 (6,0)	502 (0,9)	547 (1,0)
Canarias	44294	3716 (8,4)	743 (1,7)	505 (1,1)
Cantabria	23768	2429 (10,2)	335 (1,4)	331 (1,4)
Castilla-La Mancha	158113	8185 (5,2)	775 (0,5)	2787 (1,8)
Castilla y León	193141	18008 (9,3)	1499 (0,8)	3830 (2,0)
Cataluña	480735	18340 (3,8)	1464 (0,3)	6625 (1,4)
C. Valenciana	373910	27077 (7,2)	2367 (0,6)	5640 (1,5)
Extremadura	67680	4428 (6,5)	390 (0,6)	1238 (1,8)
Galicia	107217	9767 (9,1)	1370 (1,3)	1705 (1,6)
Madrid	555183	53283 (9,6)	3672 (0,7)	5890 (1,1)
Murcia	106866	8076 (7,6)	1018 (1,0)	1412 (1,3)
Navarra	48938	3076 (6,3)	340 (0,7)	593 (1,2)
País Vasco	149052	7988 (5,4)	788 (0,5)	2398 (1,6)
La Rioja	23895	2173 (9,1)	286 (1,2)	379 (1,6)
Ceuta	4991	297 (6,0)	36 (0,7)	91 (1,8)
Melilla	7710	519 (6,7)	91 (1,2)	77 (1,0)
Total España	3042127	221118 (7,3)	20362 (0,7)	45797 (1,5)

¹ n (%) calculado sobre el total de casos en cada CCAA. ** Debido a un fallo en el sistema de Andalucía no han podido generar todos los registros nuevos, por lo que solo se han actualizado parcialmente sus casos.

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	36209	877 (2,4)	29 (0,1)	2 (0,0)
2-4	58961	357 (0,6)	12 (0,0)	1 (0,0)
5-14	291029	1205 (0,4)	81 (0,0)	6 (0,0)
15-29	597907	7315 (1,2)	352 (0,1)	59 (0,0)
30-39	426782	11498 (2,7)	743 (0,2)	123 (0,0)
40-49	516366	21751 (4,2)	1914 (0,4)	446 (0,1)
50-59	450347	32778 (7,3)	4112 (0,9)	1613 (0,4)
60-69	285591	38881 (13,6)	6346 (2,2)	4247 (1,5)
70-79	181559	42439 (23,4)	5592 (3,1)	9416 (5,2)
≥80	187584	63401 (33,8)	1132 (0,6)	29716 (15,8)
Total	3042127	221118 (7,3)	20362 (0,7)	45797 (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		1584683 (52,1)	1449385 (47,6)	
Mediana de edad (rango)	42 (24-57)	42 (25-58)	41 (23-56)	<0,001
Grupo de edad (años)				
<2	36209 (1,2)	17283 (1,1)	18818 (1,3)	
2-4	58961 (1,9)	28950 (1,8)	29770 (2,1)	
5-14	291029 (9,6)	142199 (9,0)	147913 (10,2)	
15-29	597907 (19,7)	306030 (19,4)	290842 (20,1)	
30-39	426782 (14,1)	225823 (14,3)	199977 (13,8)	
40-49	516366 (17,0)	269584 (17,1)	245436 (17,0)	
50-59	450347 (14,9)	233755 (14,8)	215417 (14,9)	
60-69	285591 (9,4)	142695 (9,0)	142005 (9,8)	
70-79	181559 (6,0)	94515 (6,0)	86424 (6,0)	
≥80	187584 (6,2)	119103 (7,5)	67990 (4,7)	<0,001
Síntomas	1712683 (60,6)	909354 (61,6)	803194 (59,5)	<0,001
Personal sanitario y sociosanitario	77597 (3,8)	60494 (5,6)	17030 (1,7)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en*				
Centro sanitario	48894 (63,0)	37159 (61,4)	11709 (68,8)	
Centro sociosanitario	20998 (27,1)	17849 (29,5)	3106 (18,2)	
Otros centros	7705 (9,9)	5486 (9,1)	2215 (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	75961 (3,7)	50108 (4,6)	25803 (2,6)	
Laboral	110444 (5,3)	55110 (5,1)	55259 (5,6)	
Centro sanitario	42568 (2,1)	25589 (2,4)	16947 (1,7)	
Domicilio	816434 (39,5)	432196 (39,9)	384208 (39,2)	
Escolar	40842 (2,0)	20964 (1,9)	19877 (2,0)	
Social	43439 (2,1)	22210 (2,1)	21229 (2,2)	
Otros	194939 (9,4)	99163 (9,2)	95769 (9,8)	
Desc	739875 (35,8)	377843 (34,9)	361984 (36,9)	<0,001
Importado	6600 (0,3)	2618 (0,2)	3978 (0,3)	<0,001
Prueba de laboratorio*				
Desconocida	19316 (0,6)	9879 (0,6)	9434 (0,7)	
PCR/Técnicas moleculares	2383001 (78,3)	1245354 (78,6)	1129648 (77,9)	
Test rápido de anticuerpos	257 (0,0)	141 (0,0)	116 (0,0)	
Detección de antígeno	635745 (20,9)	326887 (20,6)	308801 (21,3)	
ELISA	3808 (0,1)	2422 (0,2)	1386 (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**	237110 (48,3)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (-3-1)	0(0-2)	0 (-1-0)	93909 (26,8)	1 (1-3)
Aragón	76774 (73,8)	2 (0-3)	3 (1-5)	0 (-1-2)	1(0-3)	0 (-2-0)	28788 (29,0)	2 (1-4)
Asturias	5460 (84,9)	1 (0-2)	2 (1-3)	1 (0-2)	1(1-2)	0 (-1-0)	2774 (19,8)	3 (2-6)
Baleares	45531 (81,9)	1 (0-3)	2 (1-4)	2 (-2-3)	0(0-2)	0 (-3-2)	30134 (54,2)	1 (0-5)
Canarias	29604 (68,8)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-0)	5855 (15,6)	2 (0-4)
Cantabria	15427 (78,7)	1 (0-2)	3 (2-4)	3 (1-4)	2(1-4)	2 (0-3)	7131 (31,1)	2 (0-4)
Castilla-La Mancha	96161 (60,8)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	46990 (29,7)	0 (0-1)
Castilla y León	119651 (68,5)	2 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-2)	0 (-1-0)	38439 (26,2)	2 (1-3)
Cataluña	279320 (58,1)	3 (1-5)	2 (1-3)	1 (0-2)	-1(-2-0)	-1 (-4-0)	256778 (53,4)	3 (2-4)
C. Valenciana	244945 (65,5)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (0-2)	1(0-3)	0 (-1-0)	64500 (22,8)	3 (2-4)
Extremadura	36772 (56,7)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-0)	0 (-3-0)	11452 (17,6)	2 (0-4)
Galicia	65271 (73,8)	2 (1-3)	3 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-2-0)	27599 (25,7)	2 (0-4)
Madrid	316925 (57,1)	2 (0-4)	2 (1-5)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-2-1)	56047 (21,4)	3 (2-4)
Murcia	73583 (70,1)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-1)	26956 (25,7)	3 (2-5)
Navarra	32748 (66,9)	2 (1-3)	3 (1-4)	2 (1-3)	0(0-1)	0 (0-0)	15439 (31,5)	2 (0-4)
País Vasco	11320 (57,3)	1 (0-2)	2 (1-5)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (0-0)	935 (8,4)	4 (1-5)
La Rioja	16443 (71,1)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	0(0-2)	0 (-3-0)	4537 (19,6)	3 (1-4)
Ceuta	4004 (80,2)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-3-0)	1700 (34,1)	3 (1-5)
Melilla	5634 (73,1)	2 (1-4)	3 (2-7)	1 (0-3)	0(0-2)	0 (-3-0)	3552 (46,1)	2 (0-4)
Total España	1712683 (60,6)	2 (0-4)	2 (1-5)	1 (0-3)	0 (0-2)	0 (-2-0)	723515 (31,7)	2 (1-4)

¹ n (%) calculado sobre el total de casos con información en esa variable. ² mediana (rango intercuartil). ** Debido a un fallo en el sistema de Andalucía no han podido generar todos los registros nuevos, por lo que solo se han actualizado parcialmente sus casos.

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**	11640 (59,6)	2 (1-3)	2 (1-4)	0 (-2-2)	0(0-1)	0 (0-0)	4737 (28,4)	2 (1-4)
Aragón	3526 (81,7)	1 (0-3)	2 (1-4)	0 (-1-2)	0(0-2)	0 (-1-0)	1144 (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	2782 (68,7)	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)	1173 (23,4)	2 (1-4)
Cataluña	21934 (59,5)	2 (1-4)	2 (1-3)	1 (0-2)	0(-1-0)	-1 (-3-0)	23709 (64,3)	3 (2-4)
C. Valenciana	29185 (74,1)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-0)	6982 (22,4)	3 (2-4)
Extremadura	4030 (67,0)	2 (1-4)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-0)	0 (-3-0)	1146 (19,1)	2 (0-4)
Galicia	4661 (72,8)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-2-0)	1718 (22,8)	3 (1-5)
Madrid	23961 (68,8)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-2-1)	4268 (25,1)	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	569 (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	127782 (68,3)	2 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (-2-0)	55263 (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 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

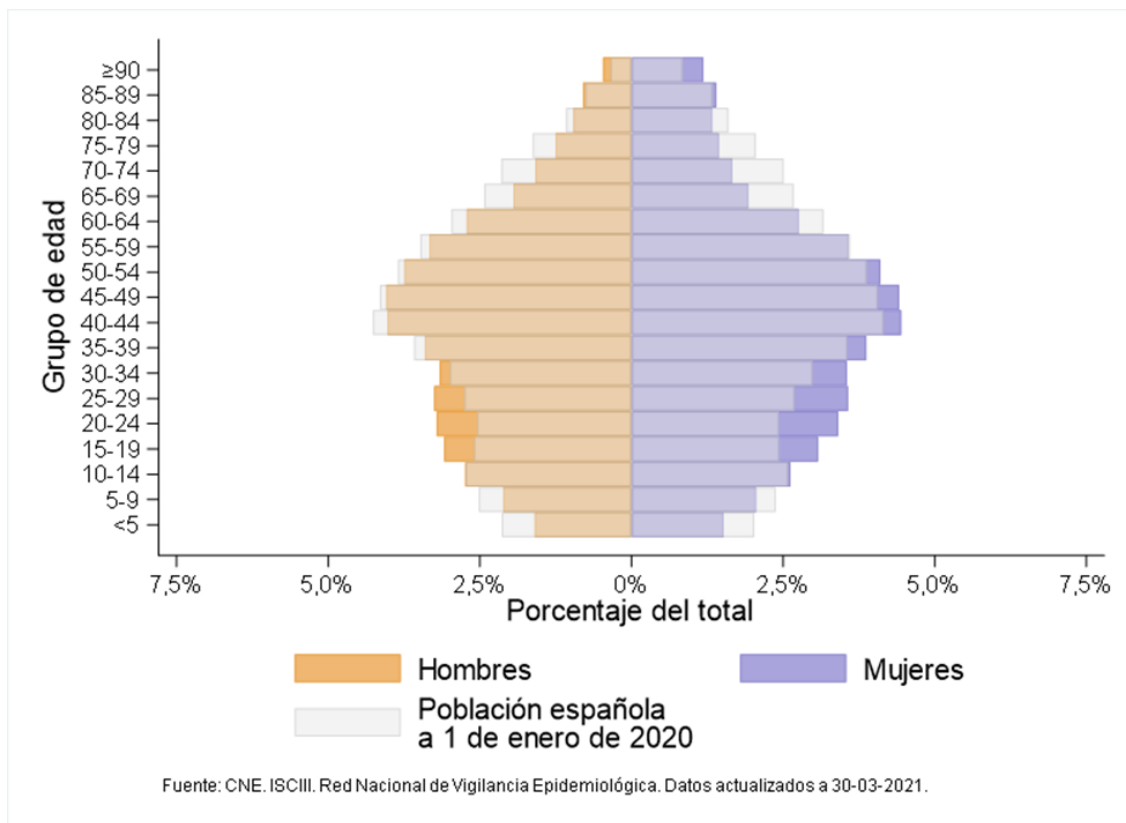
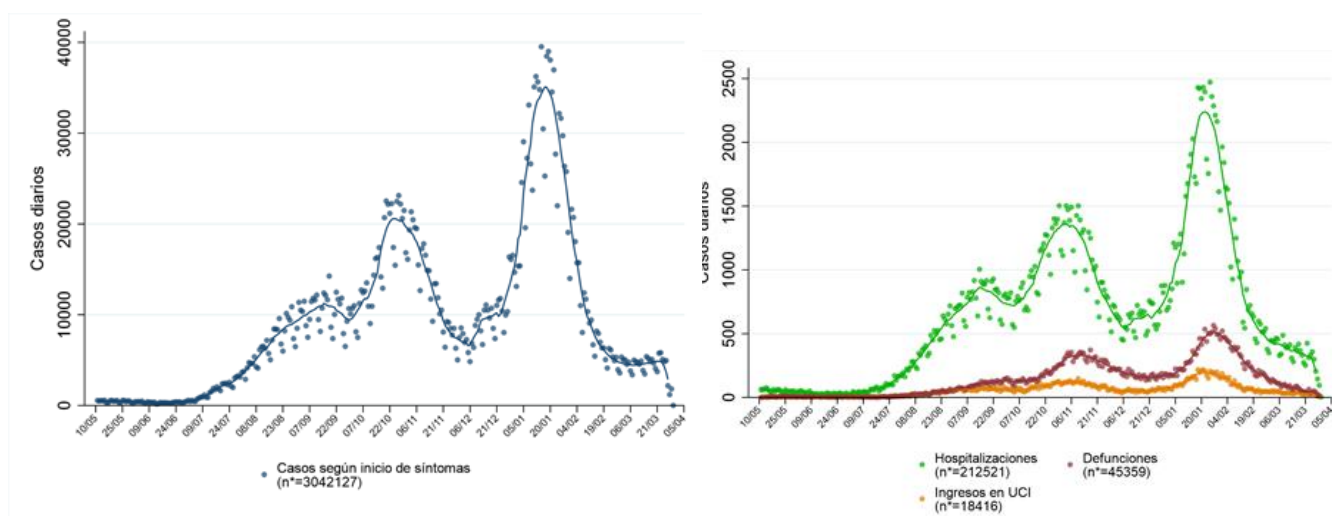
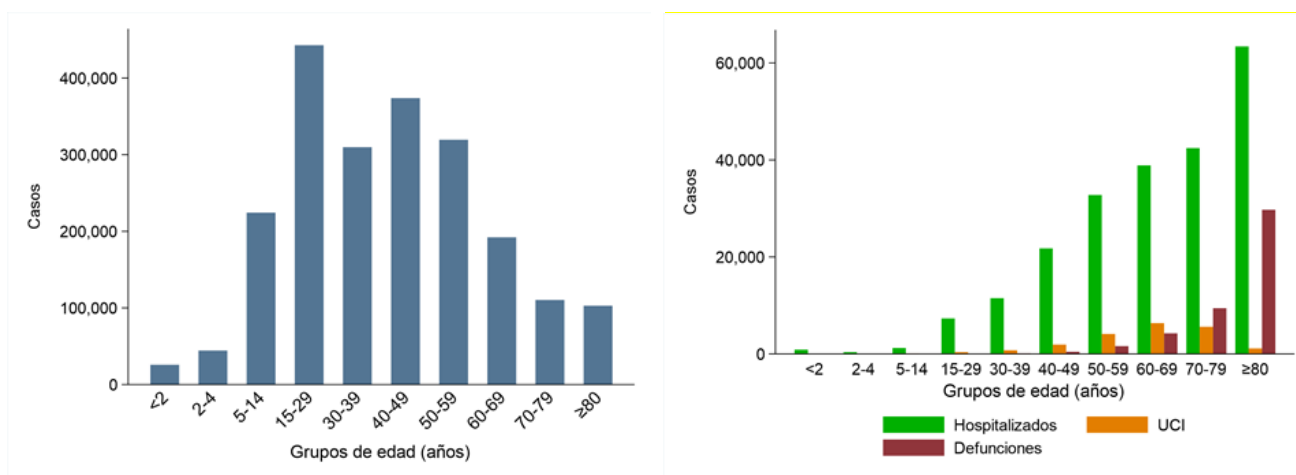


Figura 3. Curva epidémica de casos de COVID-19 según gravedad, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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

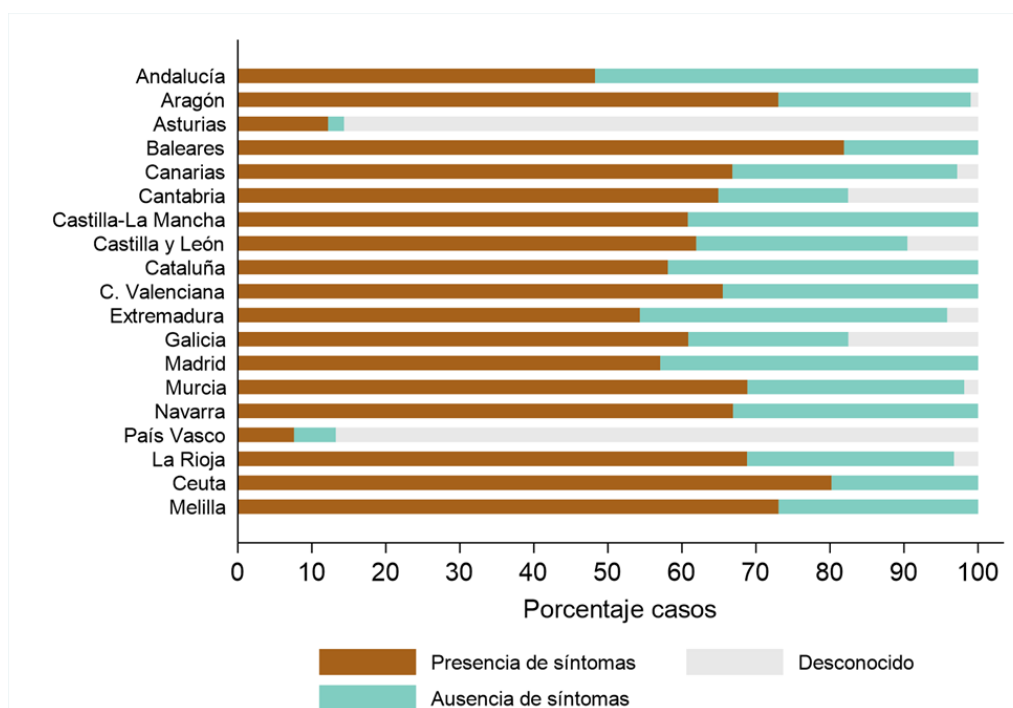


Figura 6a. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

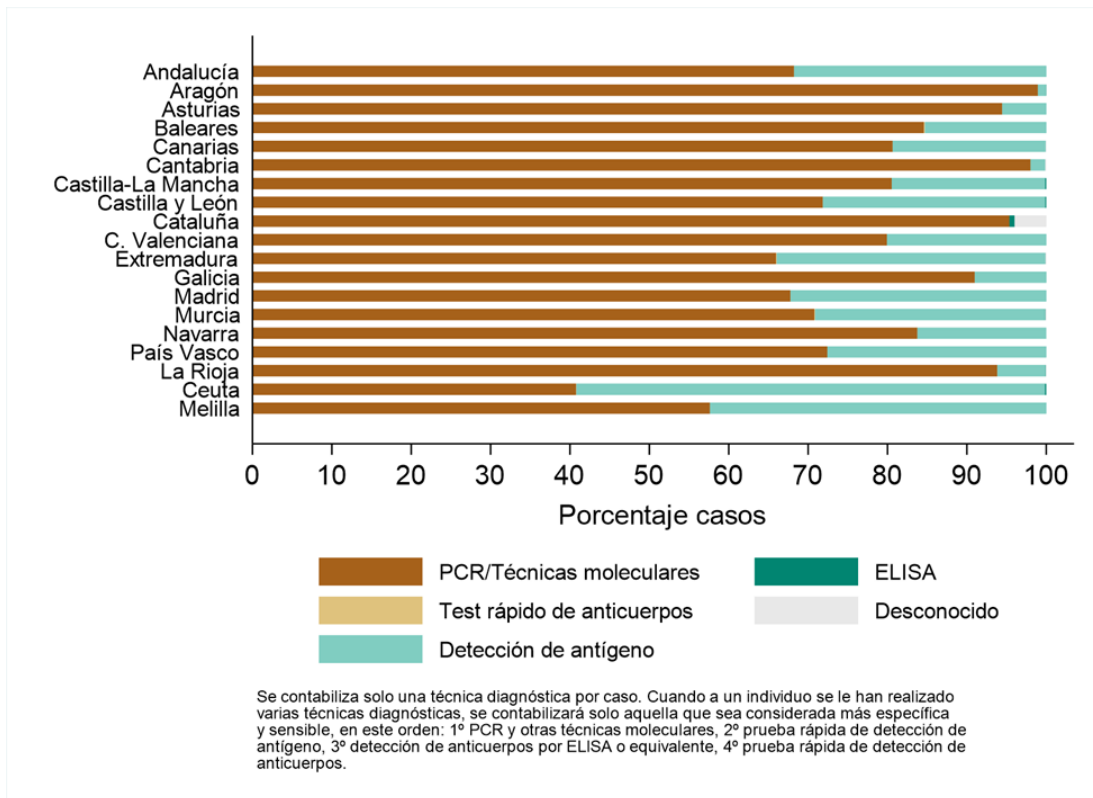


Figura 6b. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con fecha de diagnóstico a partir del 25 de septiembre.

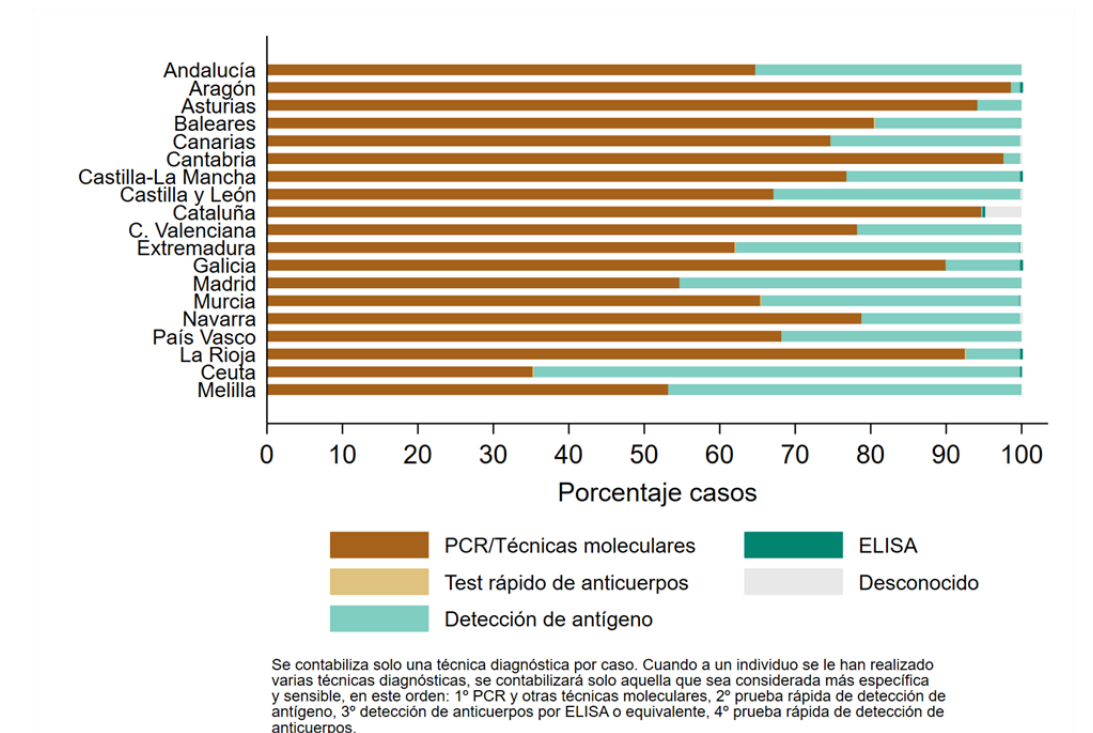


Figura 7. Distribución porcentual de profesionales sanitarios por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

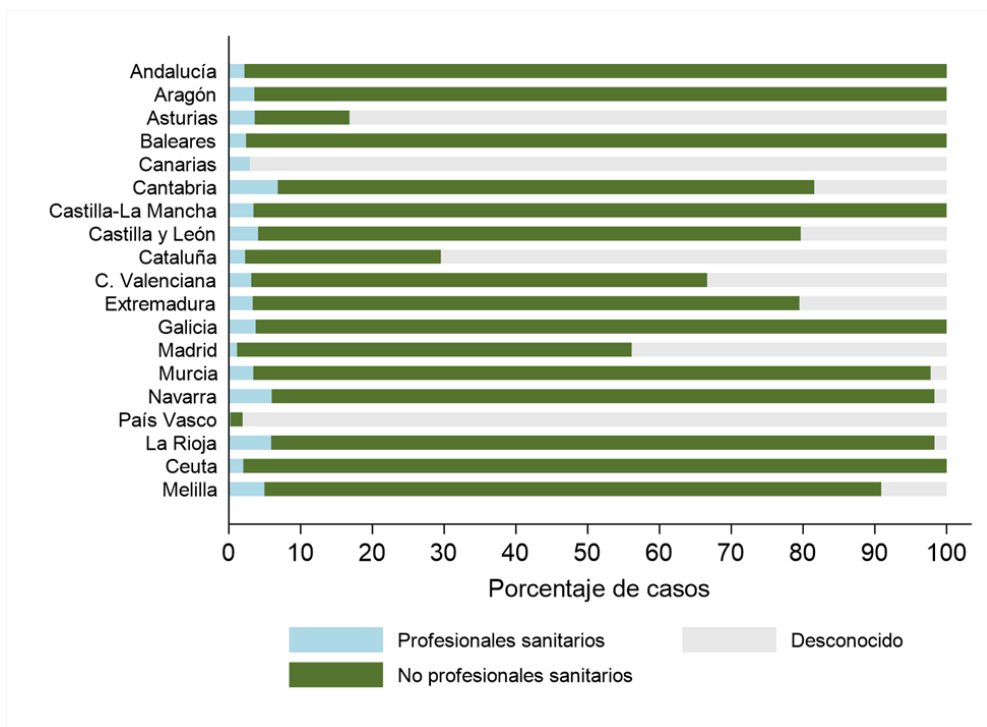


Figura 8. Distribución porcentual por centro de ocupación de los casos en personal sanitario y por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

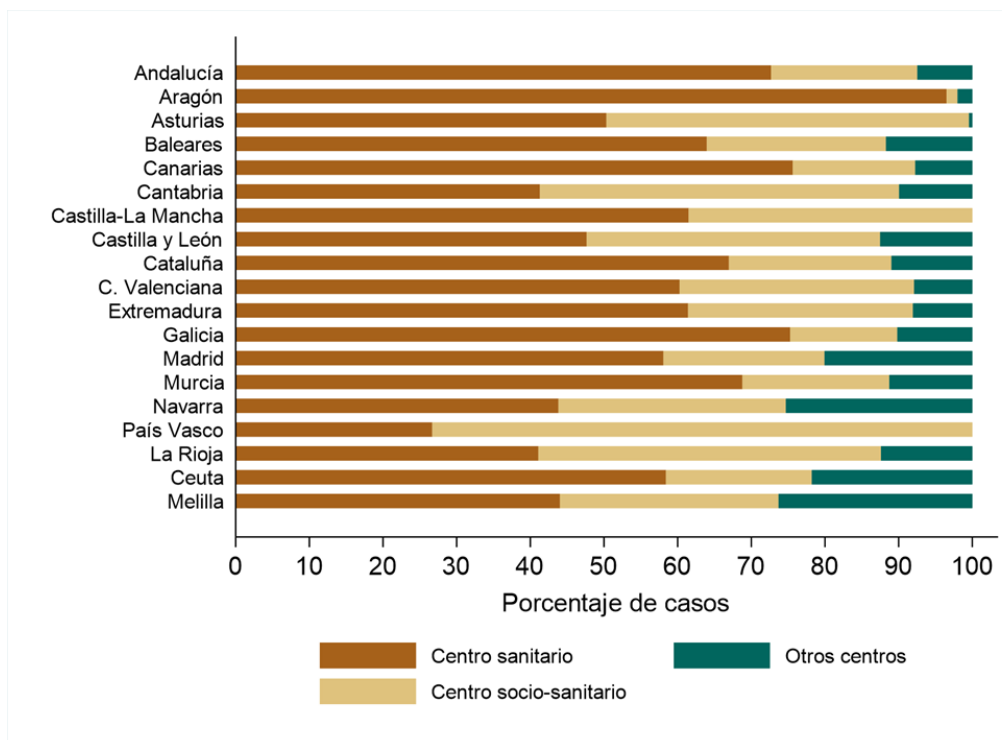
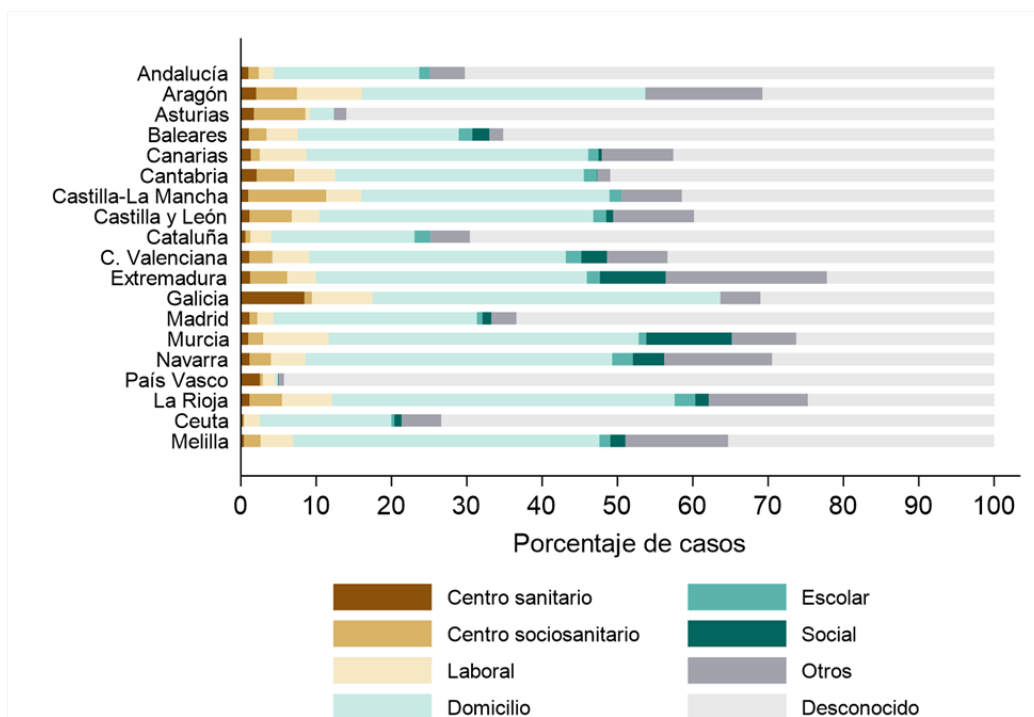


Figura 9. Distribución porcentual de casos por CCAA y ámbito de exposición. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



^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 30 de marzo de 2021, se identifican 3.042.127 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 33,8% y 15,8% en mayores de 79 años, respectivamente.
- A nivel nacional, entre las semanas 10/2021 (8 - 14 de marzo) y 11/2021 (15 - 21 de marzo), la incidencia semanal acumulada de COVID-19 aumenta un 5%. Este aumento es significativo en todos los grupos de edad, excepto en los menores de 15 años, en el grupo de 60 a 69 y en los mayores de 79 años.
- Por CCAA, en la semana 11/2021 la tasa acumulada semanal se encuentra por encima de 200 casos/100.000 h en Melilla, entre 150 y 100 casos/100.000 h en 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 10 y 11/2021 se observa un descenso estadísticamente significativo en Asturias y la C. Valenciana, y aumento de esta incidencia en Baleares, Castilla La Mancha, Extremadura, País Vasco y La Rioja, siendo la tendencia estable en el resto. Entre las semanas 11 y 12/2021, y aun con datos no consolidados, ya se observa un ascenso estadísticamente significativo en Castilla y León, Navarra 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 60,6% de los casos notificados presentó síntomas.
- El 78,3% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR, y un 20,9% 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 (39,5%), siendo desconocido en el 35,8%.
- Un 3,8% 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](#)