

Informe nº 70. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo

Informe COVID-19 . 17 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 **17 de marzo de 2021 a las 15:40 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 17 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 8/2021		Semana 9/2021		Semana 10/2021*		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 9/8	Semana 10/9*
<15	375759	5847	85,0	4888	71,1	4441	64,6	0,84 (0,80-0,87)	0,91 (0,87-0,95)
15-29	583862	6671	91,4	5974	81,9	4893	67,1	0,90 (0,86-0,93)	0,82 (0,79-0,85)
30-39	416729	4721	77,4	4108	67,3	3380	55,4	0,87 (0,83-0,91)	0,82 (0,79-0,86)
40-49	504018	6295	80,4	5307	67,7	4381	55,9	0,84 (0,81-0,87)	0,83 (0,79-0,86)
50-59	439955	4956	70,4	4522	64,3	3519	50,0	0,91 (0,88-0,95)	0,78 (0,74-0,81)
60-69	278900	3156	59,0	2768	51,7	2239	41,8	0,88 (0,83-0,92)	0,81 (0,77-0,86)
70-79	177398	2012	50,5	1722	43,2	1362	34,2	0,86 (0,80-0,91)	0,79 (0,74-0,85)
≥80	184685	1627	57,1	1438	50,4	1139	40,0	0,88 (0,82-0,95)	0,79 (0,73-0,86)
Total	2972403	35375	74,7	30817	65,1	25499	53,9	0,87 (0,86-0,88)	0,83 (0,81-0,84)

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.

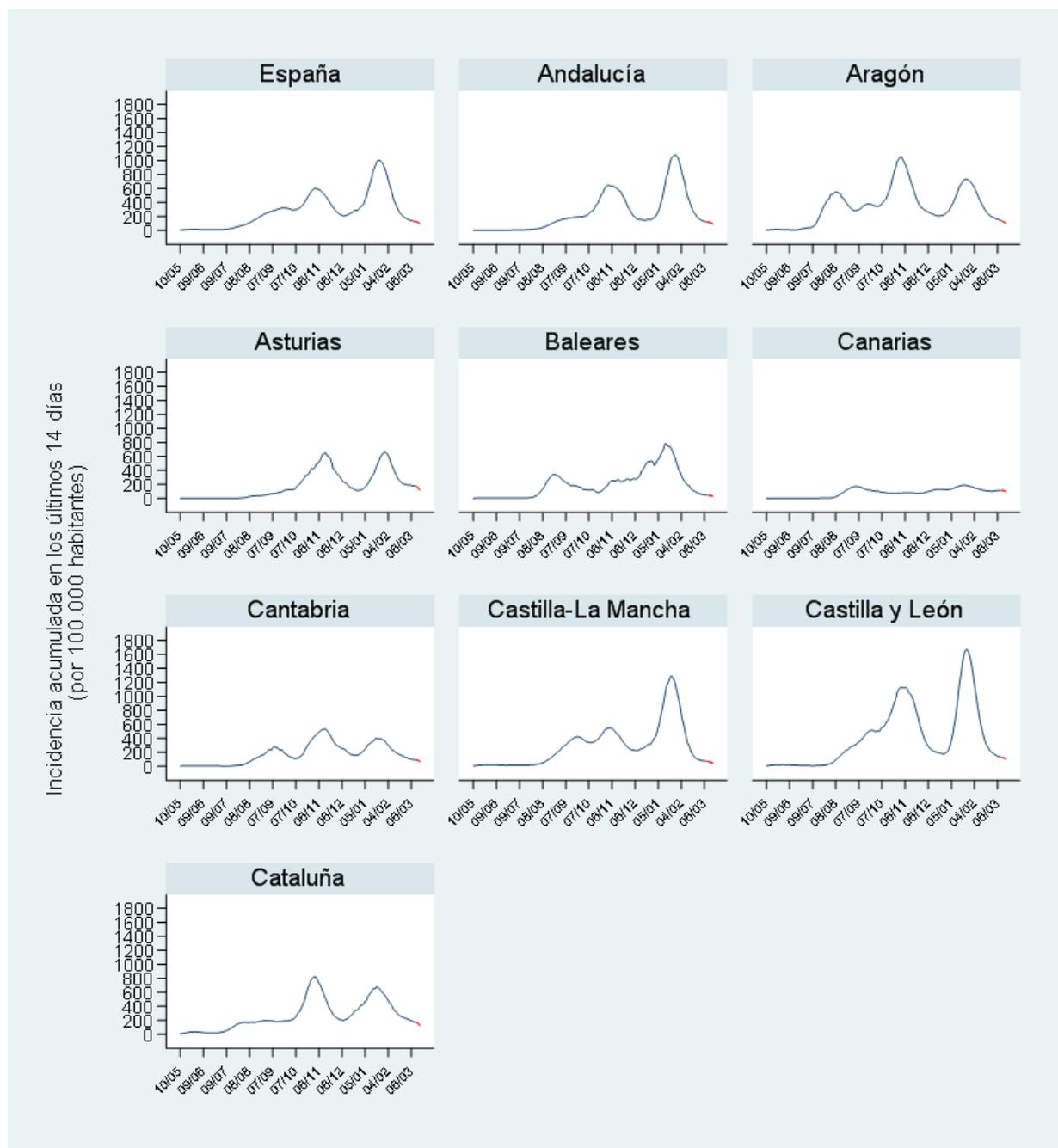
Tabla 2. Incidencia acumulada en las tres últimas semanas epidemiológicas y razón de tasas semanales por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

Comunidad autónoma	Nº casos	Semana 8/2021		Semana 9/2021		Semana 10/2021*		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 9/8	Semana 10/9*
Andalucía	479695	5952	70,2	5011	59,1	4434	52,3	0,84 (0,81-0,87)	0,88 (0,85-0,92)
Aragón	103372	1164	87,5	936	70,4	699	52,5	0,80 (0,74-0,88)	0,75 (0,68-0,82)
Asturias	43250	949	93,1	882	86,6	762	74,8	0,93 (0,85-1,02)	0,86 (0,78-0,95)
Baleares	54796	274	22,6	323	26,7	197	16,3	1,18 (1,00-1,38)	0,61 (0,51-0,73)
Canarias	41691	1187	53,1	1317	58,9	1178	52,7	1,11 (1,03-1,20)	0,89 (0,83-0,97)
Cantabria	23105	309	53,1	276	47,4	252	43,3	0,89 (0,76-1,05)	0,91 (0,77-1,08)
Castilla-La Mancha	155923	993	41,4	844	35,1	601	25,0	0,85 (0,78-0,93)	0,71 (0,64-0,79)
Castilla y León	190175	1612	78,8	1325	64,8	1153	56,4	0,82 (0,76-0,88)	0,87 (0,80-0,94)
Cataluña	465188	7870	102,8	6810	89,0	5487	71,7	0,87 (0,84-0,89)	0,81 (0,78-0,83)
C. Valenciana	372210	1864	37,1	1261	25,1	648	12,9	0,68 (0,63-0,73)	0,51 (0,47-0,56)
Extremadura	66633	221	20,8	217	20,4	412	38,8	0,98 (0,81-1,18)	1,90 (1,61-2,24)
Galicia	105373	1442	53,4	1026	38,0	921	34,1	0,71 (0,66-0,77)	0,90 (0,82-0,98)
Madrid	538798	8045	119,2	7309	108,3	5869	87,0	0,91 (0,88-0,94)	0,80 (0,78-0,83)
Murcia	106075	610	40,5	536	35,6	422	28,0	0,88 (0,78-0,99)	0,79 (0,69-0,89)
Navarra	47169	405	61,7	421	64,1	386	58,8	1,04 (0,91-1,19)	0,92 (0,80-1,05)
País Vasco	143381	2106	96,2	1879	85,8	1710	78,1	0,89 (0,84-0,95)	0,91 (0,85-0,97)
La Rioja	23471	115	36,4	116	36,7	99	31,3	1,01 (0,78-1,31)	0,85 (0,65-1,12)
Ceuta	4773	106	126,1	136	161,7	94	111,8	1,28 (1,00-1,65)	0,69 (0,53-0,90)
Melilla	7325	151	178,8	192	227,3	175	207,2	1,27 (1,03-1,57)	0,91 (0,74-1,12)
Total	2972403	35375	74,7	30817	65,1	25499	53,9	0,87 (0,86-0,88)	0,83 (0,81-0,84)

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.

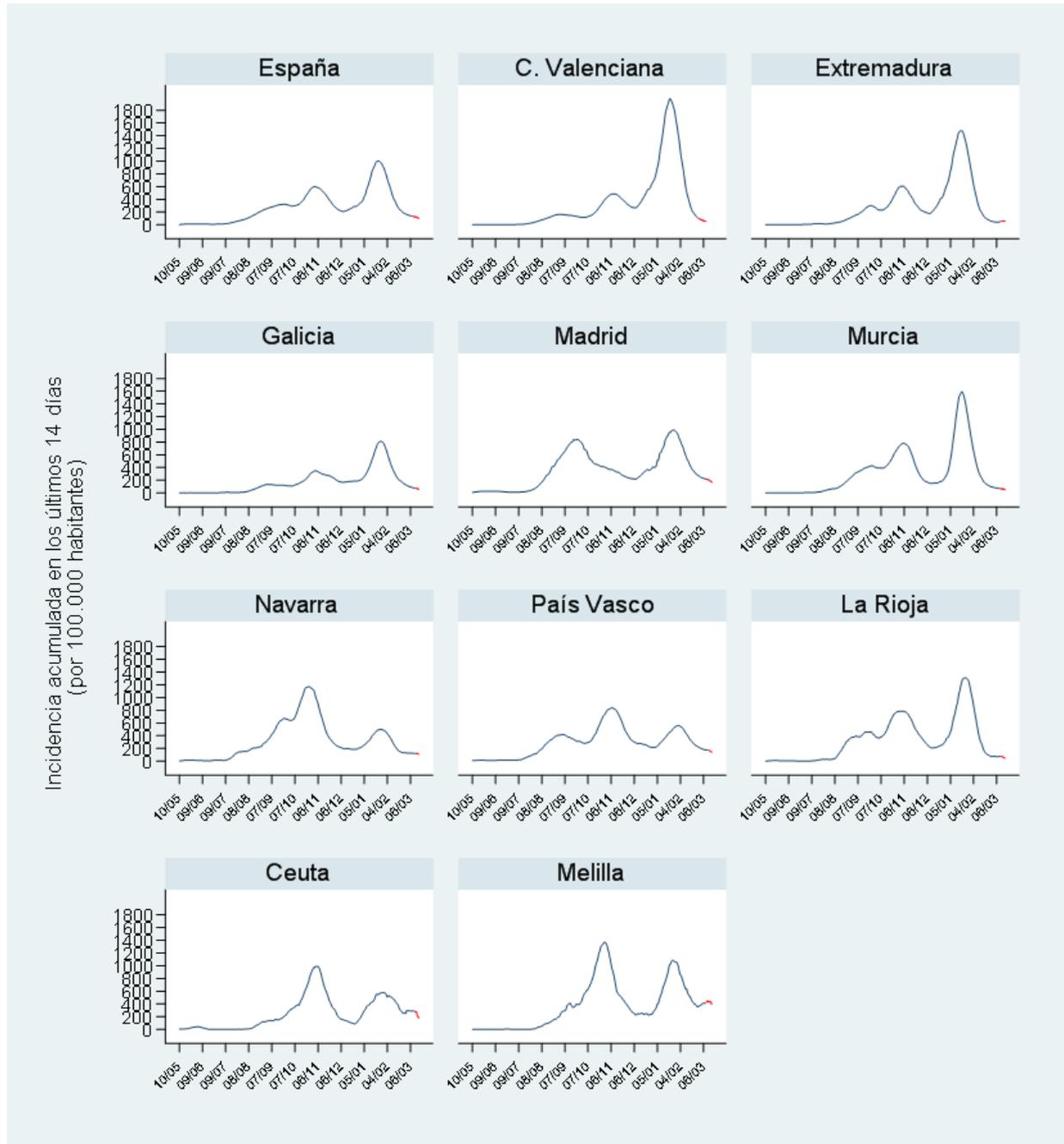
Figura 1. Incidencia acumulada en los últimos 14 días por CCAA y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

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	479695	33525 (7,0)	3276 (0,7)	7509 (1,6)
Aragón	103372	9892 (9,6)	815 (0,8)	2450 (2,4)
Asturias	43250	6554 (15,2)	442 (1,0)	1492 (3,4)
Baleares	54796	3314 (6,0)	491 (0,9)	512 (0,9)
Canarias	41691	3487 (8,4)	682 (1,6)	473 (1,1)
Cantabria	23105	2333 (10,1)	319 (1,4)	319 (1,4)
Castilla-La Mancha	155923	8051 (5,2)	762 (0,5)	2746 (1,8)
Castilla y León	190175	17583 (9,2)	1454 (0,8)	3750 (2,0)
Cataluña	465188	17562 (3,8)	1380 (0,3)	5026 (1,1)
C. Valenciana	372210	26596 (7,1)	2266 (0,6)	5541 (1,5)
Extremadura	66633	4363 (6,5)	381 (0,6)	1232 (1,8)
Galicia	105373	9567 (9,1)	1346 (1,3)	1665 (1,6)
Madrid	538798	51701 (9,6)	3495 (0,6)	5730 (1,1)
Murcia	106075	8001 (7,5)	1004 (0,9)	1396 (1,3)
Navarra	47169	2972 (6,3)	318 (0,7)	585 (1,2)
País Vasco	143381	7726 (5,4)	758 (0,5)	2330 (1,6)
La Rioja	23471	2147 (9,1)	279 (1,2)	372 (1,6)
Ceuta	4773	278 (5,8)	33 (0,7)	83 (1,7)
Melilla	7325	481 (6,6)	82 (1,1)	74 (1,0)
Total España	2972403	216133 (7,3)	19583 (0,7)	43285 (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	35257	866 (2,5)	29 (0,1)	1 (0,0)*
2-4	57414	348 (0,6)	10 (0,0)	0 (0,0)*
5-14	283088	1178 (0,4)	75 (0,0)	5 (0,0)*
15-29	583862	7137 (1,2)	328 (0,1)	61 (0,0)
30-39	416729	11161 (2,7)	699 (0,2)	120 (0,0)
40-49	504018	21147 (4,2)	1850 (0,4)	421 (0,1)
50-59	439955	31874 (7,2)	3940 (0,9)	1506 (0,3)
60-69	278900	37938 (13,6)	6120 (2,2)	3981 (1,4)
70-79	177398	41449 (23,4)	5377 (3,0)	8875 (5,0)
≥80	184685	62408 (33,8)	1107 (0,6)	28105 (15,2)
Total	2972403	216133 (7,3)	19583 (0,7)	43285 (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		1550076 (52,1)	1415579 (47,6)	
Mediana de edad (rango)	42 (24-57)	42 (25-58)	41 (23-56)	<0,001
Grupo de edad (años)				
<2	35257 (1,2)	16838 (1,1)	18328 (1,3)	
2-4	57414 (1,9)	28182 (1,8)	29030 (2,1)	
5-14	283088 (9,6)	138335 (9,0)	143979 (10,2)	
15-29	583862 (19,7)	299064 (19,4)	283948 (20,1)	
30-39	416729 (14,1)	220746 (14,3)	195188 (13,8)	
40-49	504018 (17,0)	263434 (17,1)	239470 (17,0)	
50-59	439955 (14,9)	228710 (14,8)	210252 (14,9)	
60-69	278900 (9,4)	139468 (9,0)	138688 (9,8)	
70-79	177398 (6,0)	92429 (6,0)	84452 (6,0)	
≥80	184685 (6,2)	117415 (7,6)	66853 (4,7)	<0,001
Síntomas	1660351 (60,2)	882233 (61,2)	777991 (59,1)	<0,001
Personal sanitario y sociosanitario	76616 (3,9)	59749 (5,7)	16802 (1,8)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en*				
Centro sanitario	48351 (63,1)	36754 (61,5)	11572 (68,9)	
Centro sociosanitario	20755 (27,1)	17656 (29,6)	3063 (18,2)	
Otros centros	7510 (9,8)	5339 (8,9)	2167 (12,9)	<0,001
Número de contactos estrechos identificados*	2 (1- 4)	2 (1- 4)	2 (1- 4)	<0,001
Ámbito de posible exposición*				
Centro sociosanitario	69545 (3,5)	45850 (4,4)	23647 (2,5)	
Laboral	107280 (5,4)	53653 (5,1)	53552 (5,6)	
Centro sanitario	39438 (2,0)	23772 (2,3)	15634 (1,6)	
Domicilio	784592 (39,2)	415324 (39,6)	369243 (38,9)	
Escolar	38989 (1,9)	20025 (1,9)	18964 (2,0)	
Social^	40635 (2,0)	21646 (2,1)	18988 (2,0)	
Otros	189980 (9,5)	96647 (9,2)	93327 (9,8)	
Desc	729223 (36,5)	372706 (35,5)	356468 (37,5)	<0,001
Importado	6305 (0,3)	2494 (0,2)	3808 (0,3)	<0,001
Prueba de laboratorio*				
Desconocida	14810 (0,5)	7634 (0,5)	7173 (0,5)	
PCR/Técnicas moleculares	2339600 (78,7)	1224011 (79,0)	1108901 (78,3)	
Test rápido de anticuerpos	257 (0,0)	141 (0,0)	116 (0,0)	
Detección de antígeno	614063 (20,7)	315954 (20,4)	298052 (21,1)	
ELISA	3673 (0,1)	2336 (0,2)	1337 (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	228981 (47,7)	2 (0-3)	3 (1-5)	0 (-3-1)	0(0-2)	0 (-1-0)	90338 (26,7)	1 (1-3)
Aragón	75401 (73,7)	2 (0-3)	3 (1-5)	0 (-1-2)	1(0-3)	0 (-2-0)	28015 (29,2)	2 (1-4)
Asturias	5352 (84,7)	1 (0-2)	2 (1-3)	1 (0-2)	1(1-2)	0 (-1-0)	2710 (19,5)	3 (2-6)
Baleares	44782 (81,7)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (-2-2)	0(0-2)	0 (-3-2)	29913 (54,6)	8 (5-11)
Canarias	27705 (68,5)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	2(0-3)	0 (0-0)	5538 (15,7)	2 (0-4)
Cantabria	14958 (95,6)	1 (0-2)	3 (2-4)	3 (1-4)	2(1-3)	2 (0-3)	6941 (31,2)	2 (0-4)
Castilla-La Mancha	94658 (60,7)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	46598 (29,9)	0 (0-1)
Castilla y León	117328 (68,2)	2 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-2)	0 (-1-0)	37665 (26,2)	2 (1-3)
Cataluña	267052 (57,4)	3 (1-5)	2 (1-4)	1 (0-2)	-1(-2-0)	-1 (-4-0)	250657 (53,9)	3 (2-4)
C. Valenciana	239158 (64,3)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (0-2)	1(0-3)	0 (-1-0)	63754 (23,0)	3 (2-4)
Extremadura	35897 (56,6)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-0)	0 (-3-0)	11286 (17,7)	2 (0-4)
Galicia	64506 (75,2)	2 (1-3)	3 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-2-0)	35619 (33,8)	2 (0-4)
Madrid	303921 (56,4)	2 (0-4)	2 (1-5)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-2-1)	53152 (21,4)	3 (2-4)
Murcia	72976 (70,1)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-1)	26690 (25,6)	3 (2-5)
Navarra	31414 (66,6)	2 (1-3)	3 (2-4)	2 (1-3)	0(0-1)	0 (0-0)	14968 (31,7)	2 (0-4)
País Vasco	10996 (57,2)	1 (0-2)	2 (1-5)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (0-0)	921 (8,4)	4 (1-5)
La Rioja	16067 (70,9)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	0(0-2)	0 (-3-0)	4101 (18,3)	3 (1-4)
Ceuta	3861 (80,9)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-3-0)	1629 (34,1)	3 (1-5)
Melilla	5338 (72,9)	2 (1-5)	3 (2-7)	1 (0-3)	0(0-2)	0 (-3-0)	3353 (45,8)	2 (0-4)
Total España	1660351 (60,2)	2 (0-4)	2 (1-5)	1 (0-3)	0 (0-2)	0 (-2-0)	713848 (32,2)	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	11607 (59,5)	2 (1-3)	2 (1-4)	0 (-2-2)	0(0-1)	0 (0-0)	4733 (28,4)	2 (1-4)
Aragón	3532 (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	7276 (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	982 (100,0)	0 (-1-2)	2 (1-4)	2 (0-3)	2(1-4)	2 (0-3)	450 (30,2)	2 (0-4)
Castilla-La Mancha	7415 (67,4)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	3237 (29,4)	0 (0-2)
Castilla y León	4111 (75,0)	1 (0-3)	1 (0-3)	1 (0-2)	0(0-1)	0 (-1-0)	1172 (23,4)	2 (1-4)
Cataluña	21825 (59,3)	2 (1-4)	2 (1-3)	1 (0-2)	0(-1-0)	-1 (-3-0)	23697 (64,3)	3 (2-4)
C. Valenciana	28794 (73,4)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-0)	6806 (22,2)	3 (2-4)
Extremadura	3993 (67,0)	2 (1-4)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-0)	0 (-3-0)	1145 (19,1)	2 (0-4)
Galicia	4659 (73,4)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-2-0)	2228 (29,6)	3 (1-5)
Madrid	23918 (68,7)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-2-1)	4257 (25,1)	3 (2-4)
Murcia	3086 (72,7)	1 (0-3)	2 (1-4)	0 (0-2)	1(0-1)	0 (-1-1)	1176 (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	565 (53,3)	0 (0-1)	1 (-1-5)	0 (0-1)	0(-2-8)	0 (0-0)	58 (8,3)	-
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	127159 (68,3)	2 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (-2-0)	55553 (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 8, 9 y 10 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

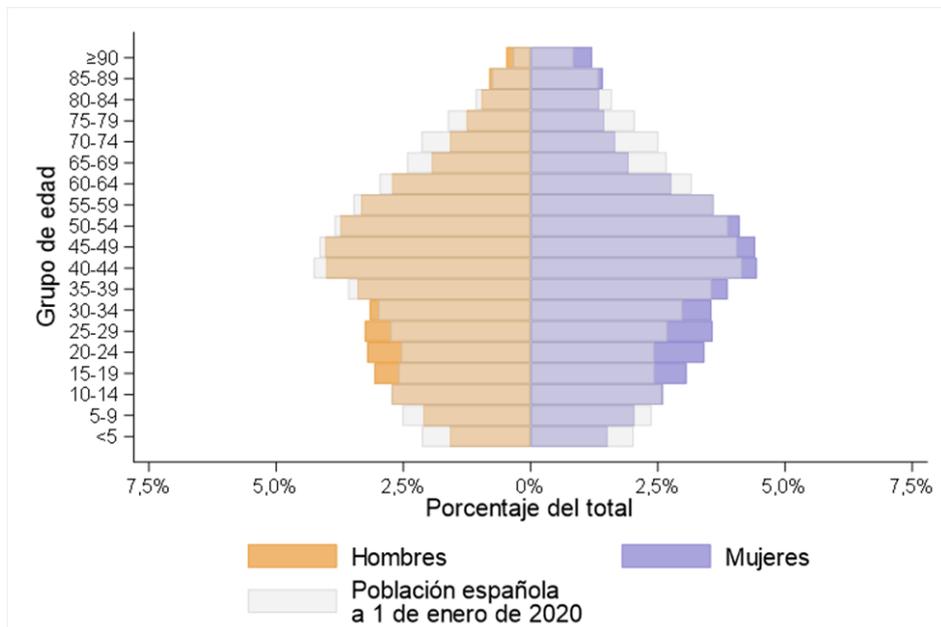
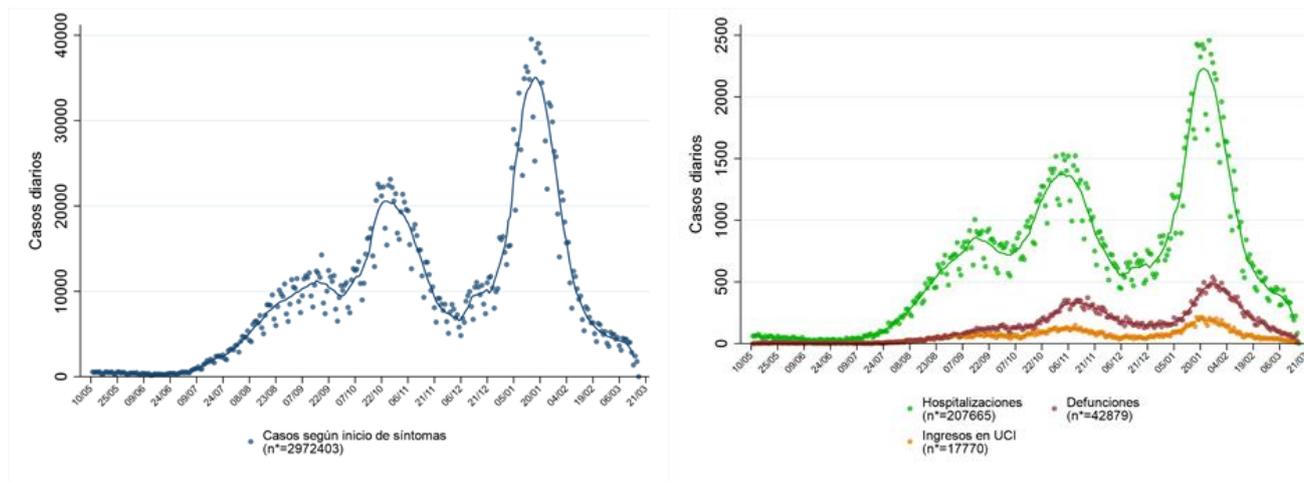
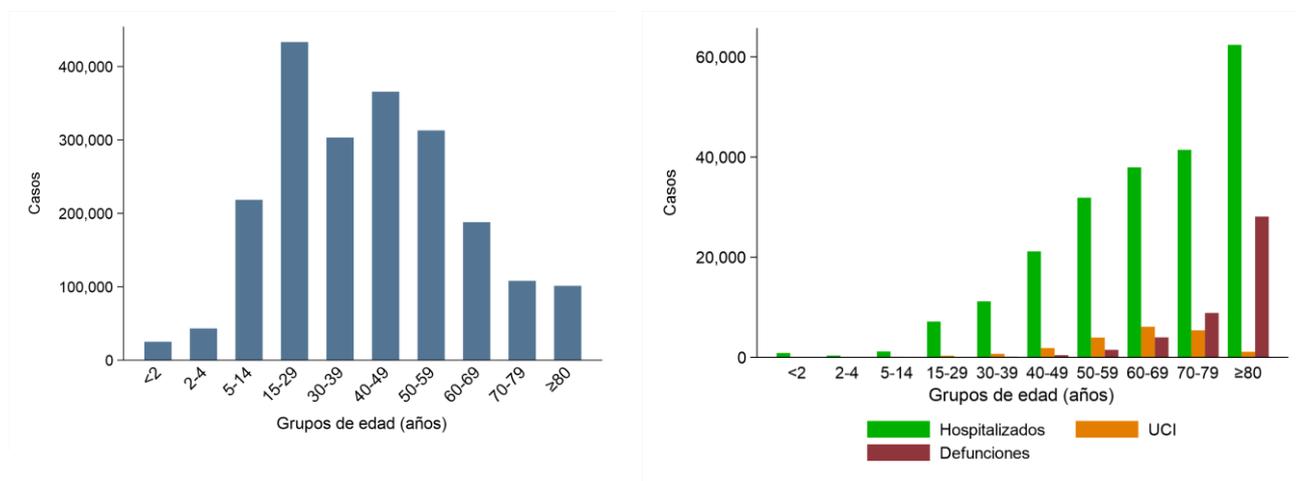


Figura 3. Curva epidémica de casos de COVID-19 según gravedad, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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

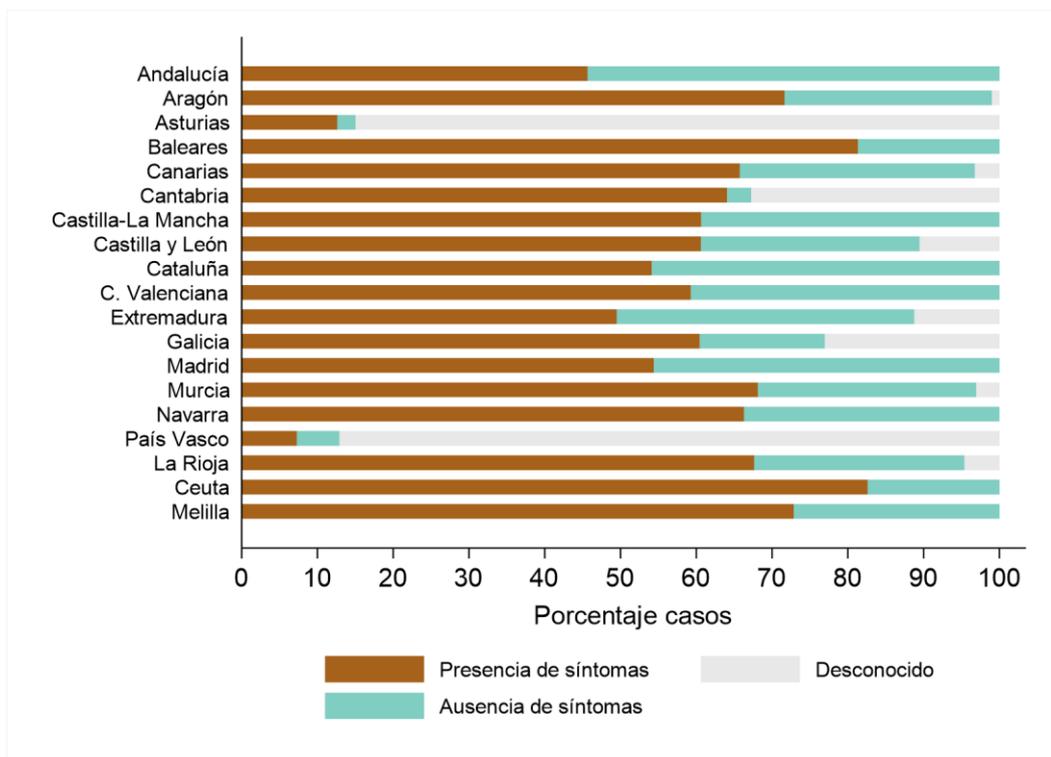


Figura 6a. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

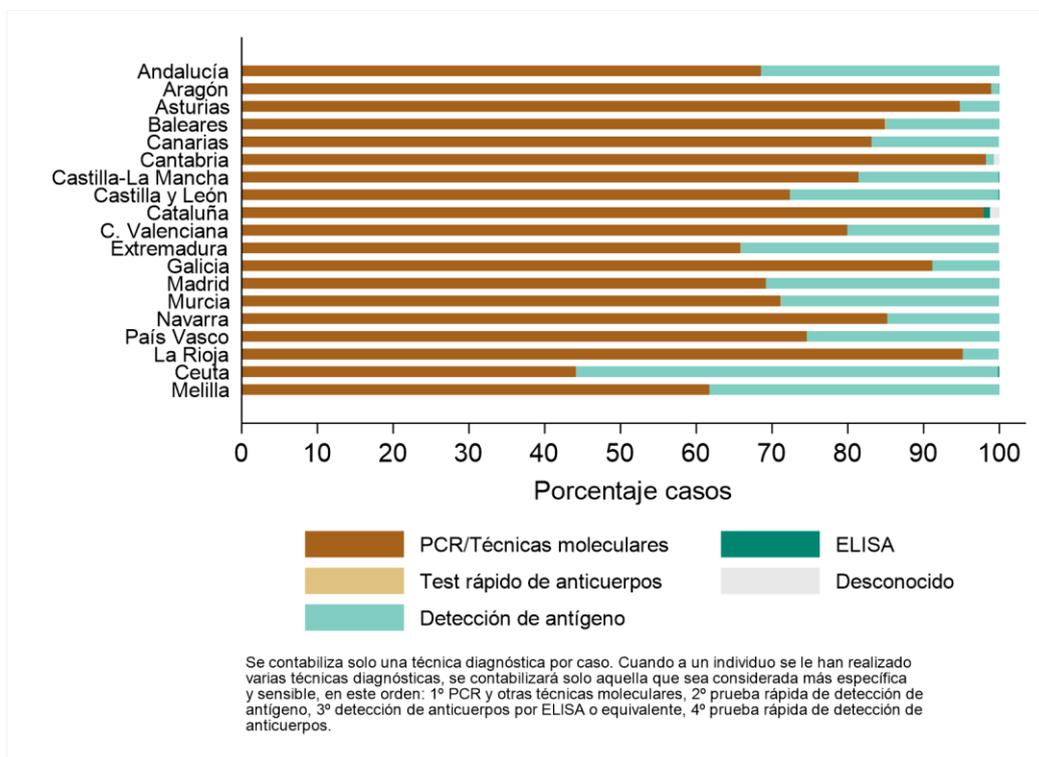


Figura 6b. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con fecha de diagnóstico a partir del 25 de septiembre.

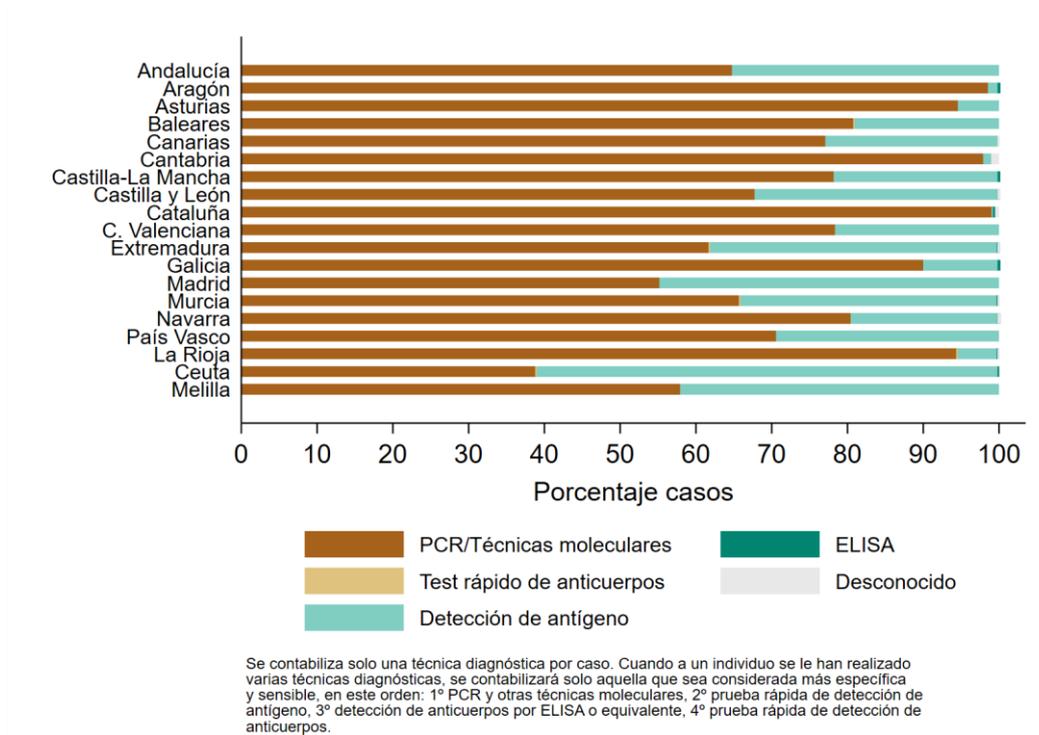


Figura 7. Distribución porcentual de profesionales sanitarios por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

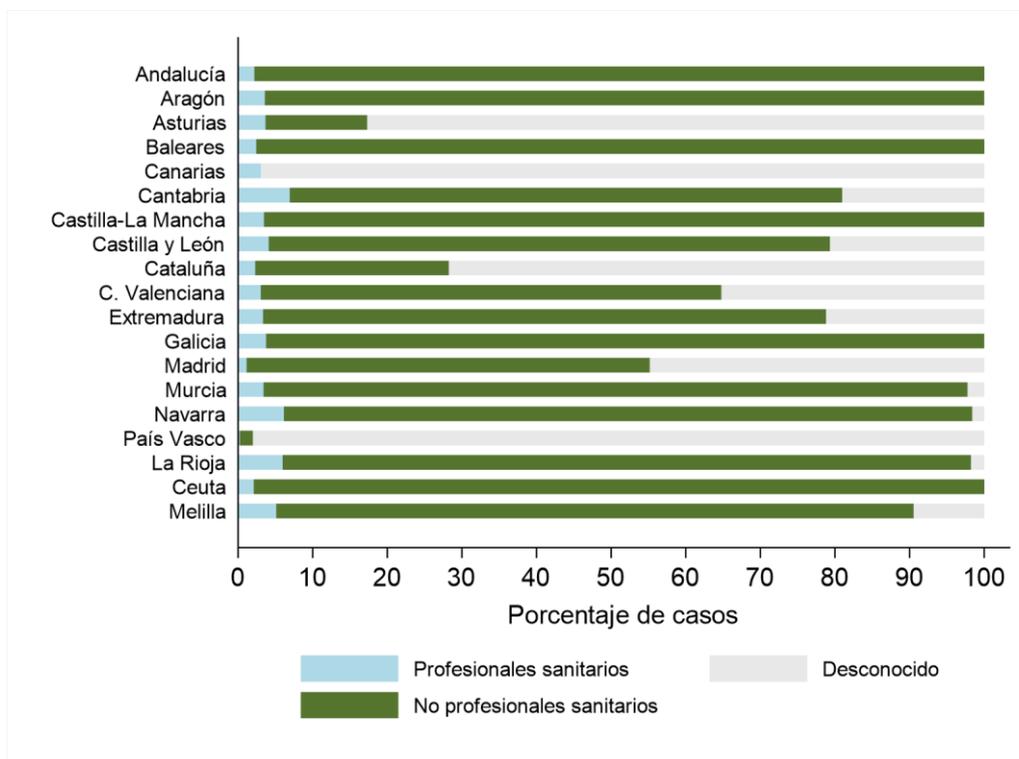


Figura 8. Distribución porcentual por centro de ocupación de los casos en personal sanitario y por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

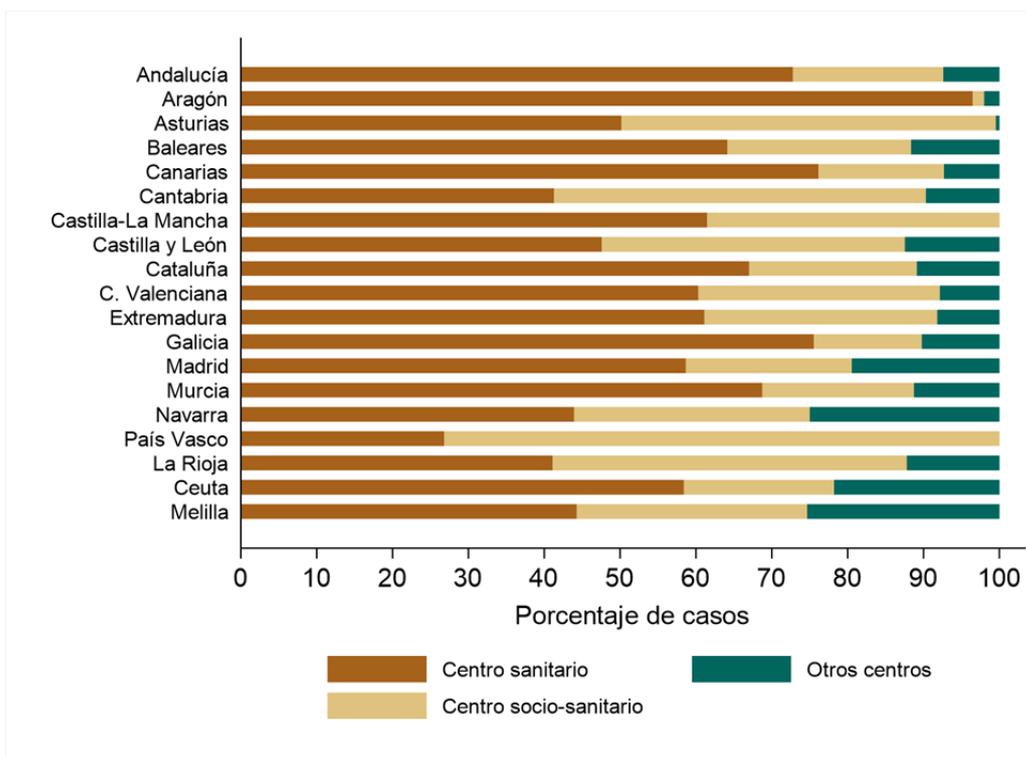
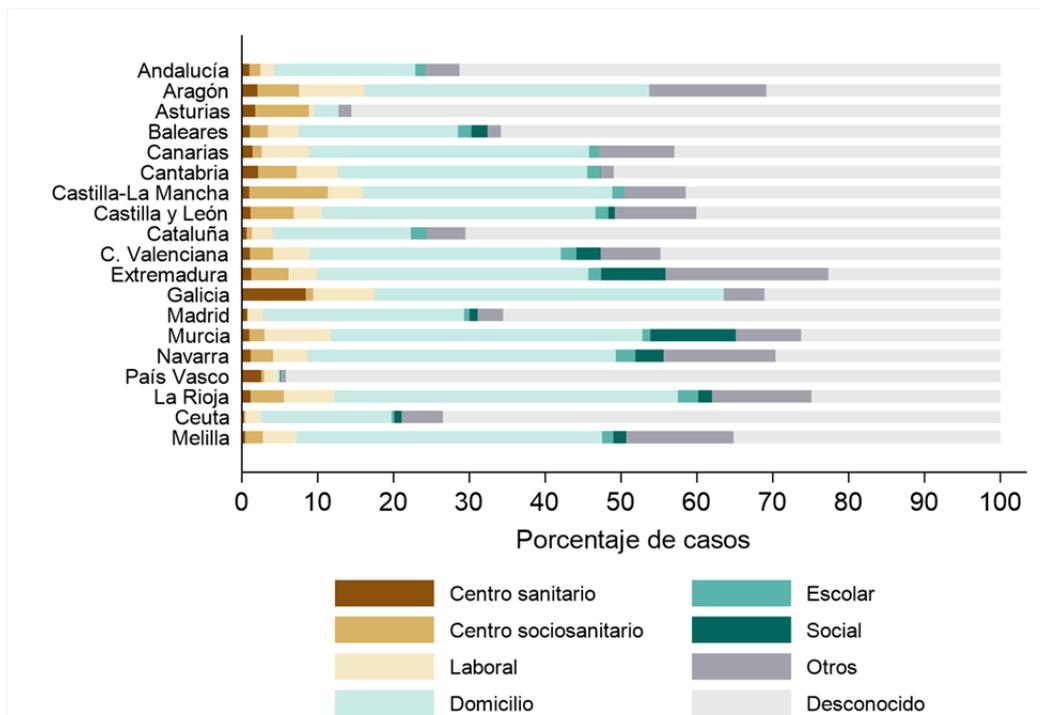


Figura 9. Distribución porcentual de casos por CCAA y ámbito de exposición. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



^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 15:40 h del 17 de marzo de 2021, se identifican 2.972.403 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 15,2% en mayores de 79 años, respectivamente.
- A nivel nacional, entre las semanas 08/2021 (22 - 28 de febrero) y 09/2021 (1 - 7 de marzo), la incidencia semanal acumulada de COVID-19 disminuye un 13%. Este descenso es significativo en todos los grupos de edad. Entre las semanas 09 y 10/2021 (8 - 14 de marzo, datos pendientes de consolidación) continúa observándose el descenso en todos los grupos de edad.
- Por CCAA, en la semana 09/2021 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 08 y 09/2021 se observa un descenso estadísticamente significativo de esta incidencia en Andalucía, Aragón, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, C. Valenciana, Galicia, Madrid, Murcia y País Vasco; un ascenso estadísticamente significativo en Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla, y la tendencia es estable en el resto.
- 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 60,2% de los casos notificados presentó síntomas.
- El 78,7% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR, y un 20,7% por técnicas rápidas de detección de antígeno, con diferencias entre las distintas CCAA.
- Un 32,2% 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 (39,2%), siendo desconocido en el 36,5%.
- Un 3,9% 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](#)