

## **Informe nº 74. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo**

*Informe COVID-19 . 14 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-2<sup>1</sup>. 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 **14 de abril de 2021 a las 16:15 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.

---

<sup>1</sup> <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 14 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 12/2021		Semana 13/2021		Semana 14/2021*		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 13/12	Semana 14/13*
<15	400385	5839	84,9	5375	78,2	6481	94,2	0,92 (0,89-0,96)	1,21 (1,16-1,25)
15-29	622042	8568	117,4	9012	123,5	10443	143,1	1,05 (1,02-1,08)	1,16 (1,13-1,19)
30-39	441910	5840	95,7	6133	100,5	5998	98,3	1,05 (1,01-1,09)	0,98 (0,94-1,01)
40-49	535411	7259	92,7	7864	100,4	7403	94,5	1,08 (1,05-1,12)	0,94 (0,91-0,97)
50-59	467160	6208	88,2	6897	98,0	6653	94,6	1,11 (1,07-1,15)	0,96 (0,93-1,00)
60-69	296052	4007	74,9	4345	81,2	4046	75,6	1,08 (1,04-1,13)	0,93 (0,89-0,97)
70-79	188044	2578	64,7	2672	67,1	2493	62,6	1,04 (0,98-1,09)	0,93 (0,88-0,99)
≥80	190929	1560	54,7	1471	51,6	1362	47,8	0,94 (0,88-1,01)	0,93 (0,86-1,00)
<b>Total</b>	<b>3153384</b>	<b>41921</b>	<b>88,6</b>	<b>43868</b>	<b>92,7</b>	<b>45101</b>	<b>95,3</b>	<b>1,05 (1,03-1,06)</b>	<b>1,03 (1,01-1,04)</b>

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.

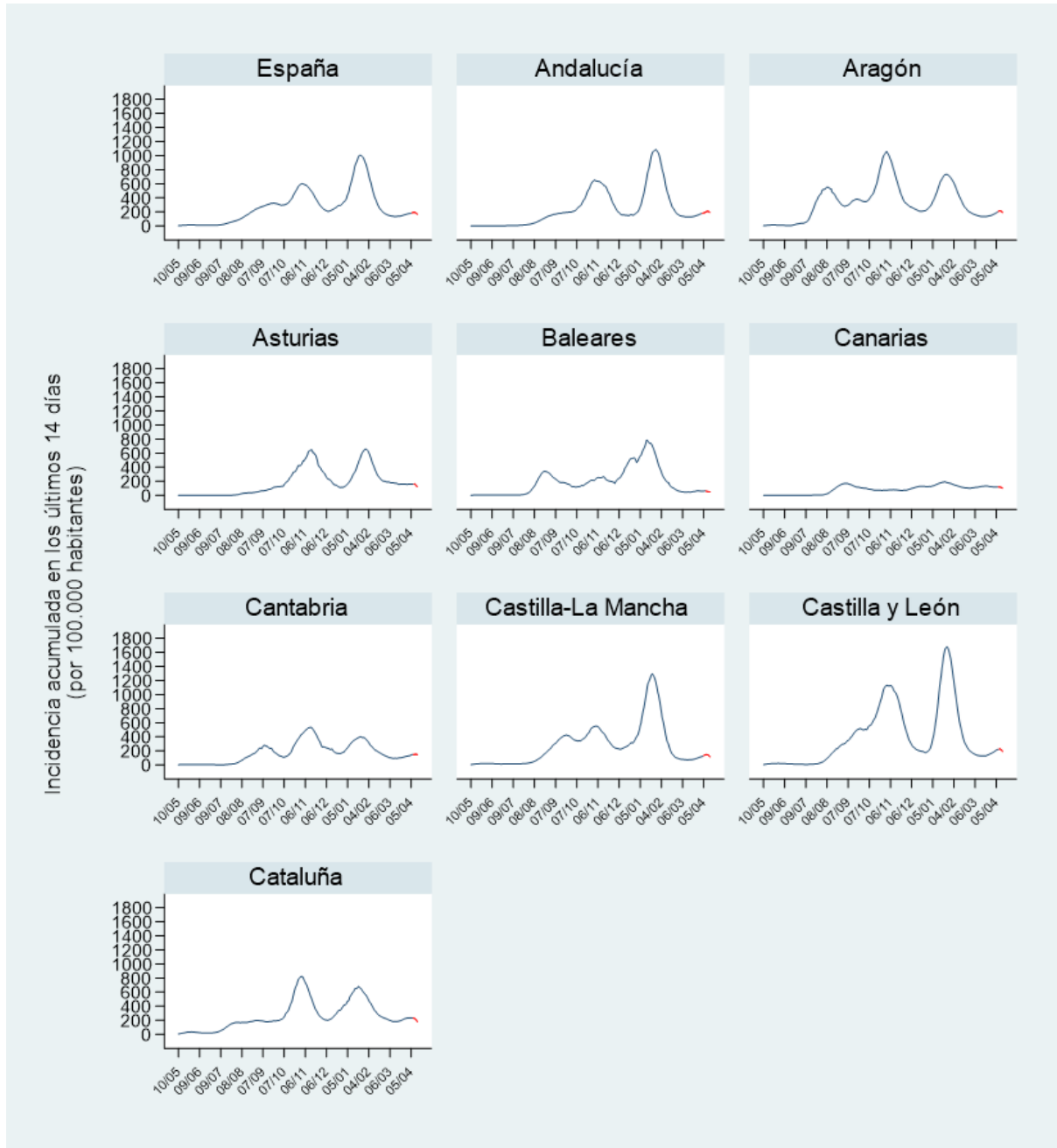
**Tabla 2. Incidencia acumulada en las tres últimas semanas epidemiológicas y razón de tasas semanales por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**

Comunidad autónoma	Nº casos	Semana 12/2021		Semana 13/2021		Semana 14/2021*		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 13/12	Semana 14/13*
Andalucía	513420	7293	86,0	8054	95,0	9539	112,5	1,10 (1,07-1,14)	1,18 (1,15-1,22)
Aragón	108394	1076	80,9	1348	101,3	1486	111,7	1,25 (1,16-1,36)	1,10 (1,02-1,19)
Asturias	46597	907	89,0	751	73,7	807	79,2	0,83 (0,75-0,91)	1,07 (0,97-1,19)
Baleares	56400	411	33,9	332	27,4	347	28,7	0,81 (0,70-0,93)	1,05 (0,90-1,21)
Canarias	47467	1313	58,7	1317	58,9	1327	59,3	1,00 (0,93-1,08)	1,01 (0,93-1,09)
Cantabria	24826	397	68,2	399	68,5	482	82,8	1,01 (0,87-1,15)	1,21 (1,06-1,38)
Castilla-La Mancha	162190	1372	57,1	1647	68,6	1732	72,1	1,20 (1,12-1,29)	1,05 (0,98-1,12)
Castilla y León	198394	1926	94,2	2242	109,6	2328	113,8	1,16 (1,10-1,24)	1,04 (0,98-1,10)
Cataluña	501916	9336	122,0	8788	114,8	7838	102,4	0,94 (0,91-0,97)	0,89 (0,87-0,92)
C. Valenciana	376252	885	17,6	953	18,9	695	13,8	1,08 (0,98-1,18)	0,73 (0,66-0,80)
Extremadura	69267	576	54,2	731	68,8	749	70,5	1,27 (1,14-1,42)	1,02 (0,93-1,13)
Galicia	109576	1003	37,1	970	35,9	1059	39,2	0,97 (0,89-1,06)	1,09 (1,00-1,19)
Madrid	581358	10093	149,6	10522	155,9	10127	150,1	1,04 (1,01-1,07)	0,96 (0,94-0,99)
Murcia	108032	485	32,2	519	34,5	480	31,9	1,07 (0,95-1,21)	0,92 (0,82-1,05)
Navarra	51973	1214	184,9	1321	201,2	1389	211,6	1,09 (1,01-1,18)	1,05 (0,98-1,13)
País Vasco	159035	2999	137,0	3202	146,3	4020	183,6	1,07 (1,02-1,12)	1,26 (1,20-1,32)
La Rioja	24634	304	96,2	339	107,3	301	95,3	1,12 (0,96-1,30)	0,89 (0,76-1,04)
Ceuta	5453	138	164,1	210	249,8	183	217,6	1,52 (1,23-1,89)	0,87 (0,71-1,06)
Melilla	8200	193	228,5	223	264,0	212	251,0	1,16 (0,95-1,40)	0,95 (0,79-1,15)
<b>Total</b>	<b>3153384</b>	<b>41921</b>	<b>88,6</b>	<b>43868</b>	<b>92,7</b>	<b>45101</b>	<b>95,3</b>	<b>1,05 (1,03-1,06)</b>	<b>1,03 (1,01-1,04)</b>

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.

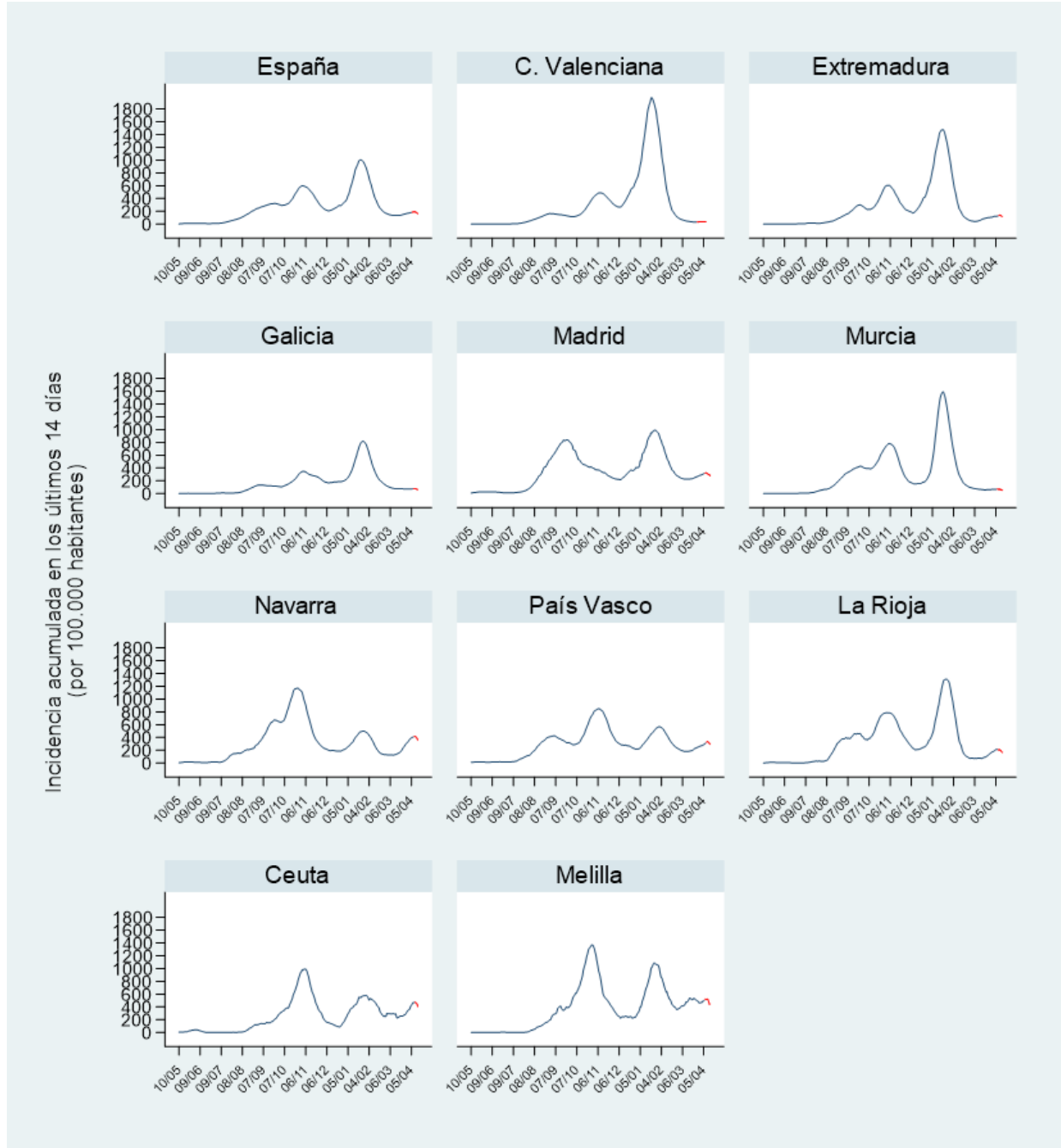
**Figura 1. Incidencia acumulada en los últimos 14 días por CCAA y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**

**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 SIVIÉS 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 <sup>1</sup>	UCI <sup>1</sup>	Defunciones <sup>1</sup>
Andalucía	513420	36052 (7,0)	3693 (0,7)	7943 (1,5)
Aragón	108394	10457 (9,6)	888 (0,8)	2490 (2,3)
Asturias	46597	7026 (15,1)	506 (1,1)	1591 (3,4)
Baleares	56400	3393 (6,0)	522 (0,9)	550 (1,0)
Canarias	47467	3993 (8,4)	818 (1,7)	534 (1,1)
Cantabria	24826	2554 (10,3)	357 (1,4)	339 (1,4)
Castilla-La Mancha	162190	8391 (5,2)	794 (0,5)	2827 (1,7)
Castilla y León	198394	18552 (9,4)	1558 (0,8)	3902 (2,0)
Cataluña	501916	19627 (3,9)	1606 (0,3)	7152 (1,4)
C. Valenciana	376252	27832 (7,4)	2467 (0,7)	5738 (1,5)
Extremadura	69267	4512 (6,5)	396 (0,6)	1255 (1,8)
Galicia	109576	10033 (9,2)	1406 (1,3)	1739 (1,6)
Madrid	581358	55566 (9,6)	3892 (0,7)	6111 (1,1)
Murcia	108032	8184 (7,6)	1037 (1,0)	1427 (1,3)
Navarra	51973	3297 (6,3)	374 (0,7)	606 (1,2)
País Vasco	159035	8308 (5,2)	817 (0,5)	2482 (1,6)
La Rioja	24634	2252 (9,1)	299 (1,2)	386 (1,6)
Ceuta	5453	326 (6,0)	41 (0,8)	95 (1,7)
Melilla	8200	584 (7,1)	99 (1,2)	84 (1,0)
<b>Total España</b>	<b>3153384</b>	<b>230939 (7,3)</b>	<b>21570 (0,7)</b>	<b>47251 (1,5)</b>

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> N (%)	UCI <sup>1</sup> N (%)	Defunciones <sup>1</sup> N (%)
<2	37629	907 ( 2,4)	31 ( 0,1)	3 ( 0,0)
2-4	60972	362 ( 0,6)	14 ( 0,0)	1 ( 0,0)
5-14	301784	1231 ( 0,4)	84 ( 0,0)	6 ( 0,0)
15-29	622042	7628 ( 1,2)	375 ( 0,1)	64 ( 0,0)
30-39	441910	12056 ( 2,7)	798 ( 0,2)	124 ( 0,0)
40-49	535411	22933 ( 4,3)	2046 ( 0,4)	457 ( 0,1)
50-59	467160	34623 ( 7,4)	4367 ( 0,9)	1678 ( 0,4)
60-69	296052	40949 (13,8)	6715 ( 2,3)	4418 ( 1,5)
70-79	188044	44339 (23,6)	5904 ( 3,1)	9767 ( 5,2)
≥80	190929	65262 (34,2)	1187 ( 0,6)	30529 (16,0)
<b>Total</b>	<b>3153384</b>	<b>230939 ( 7,3)</b>	<b>21570 ( 0,7)</b>	<b>47251 ( 1,5)</b>

<sup>1</sup> 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		1641103 (52,0)	1504085 (47,7)	
Mediana de edad (rango)	42 (24-57)	42 (25-57)	41 (23-56)	<0,001
Grupo de edad (años)				
<2	37629 (1,2)	17952 (1,1)	19566 (1,3)	
2-4	60972 (1,9)	29977 (1,8)	30752 (2,1)	
5-14	301784 (9,6)	147491 (9,0)	153361 (10,2)	
15-29	622042 (19,8)	318047 (19,4)	302938 (20,2)	
30-39	441910 (14,1)	233601 (14,3)	207313 (13,8)	
40-49	535411 (17,0)	279319 (17,1)	254708 (17,0)	
50-59	467160 (14,9)	242136 (14,8)	223840 (14,9)	
60-69	296052 (9,4)	147907 (9,0)	147229 (9,8)	
70-79	188044 (6,0)	97910 (6,0)	89505 (6,0)	
≥80	190929 (6,1)	121140 (7,4)	69318 (4,6)	<0,001
Síntomas	1791482 (61,2)	950240 (62,2)	841094 (60,1)	<0,001
Personal sanitario y sociosanitario	78883 (3,7)	61475 (5,5)	17334 (1,7)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en*				
Centro sanitario	49600 (62,9)	37701 (61,3)	11872 (68,5)	
Centro sociosanitario	21351 (27,1)	18137 (29,5)	3171 (18,3)	
Otros centros	7932 (10,1)	5637 (9,2)	2291 (13,2)	<0,001
Número de contactos estrechos identificados*	2 ( 1- 4)	2 ( 1- 4)	2 ( 1- 4)	<0,001
Ámbito de posible exposición*				
Centro sociosanitario	76496 (3,6)	50395 (4,5)	26051 (2,5)	
Laboral	114581 (5,3)	57003 (5,1)	57501 (5,6)	
Centro sanitario	43494 (2,0)	26054 (2,3)	17407 (1,7)	
Domicilio	857511 (39,9)	454029 (40,3)	403447 (39,5)	
Escolar	42078 (2,0)	21588 (1,9)	20490 (2,0)	
Social	48143 (2,2)	24652 (2,2)	23489 (2,3)	
Otros	202423 (9,4)	102968 (9,1)	99446 (9,7)	
Desc	763733 (35,5)	389638 (34,6)	374035 (36,6)	<0,001
Importado	7074 (0,3)	2800 (0,2)	4269 (0,3)	<0,001
Prueba de laboratorio*				
Desconocida	26218 (0,8)	13392 (0,8)	12823 (0,9)	
PCR/Técnicas moleculares	2448473 (77,6)	1278586 (77,9)	1161756 (77,2)	
Test rápido de anticuerpos	257 (0,0)	141 (0,0)	116 (0,0)	
Detección de antígeno	674536 (21,4)	346514 (21,1)	327960 (21,8)	
ELISA	3900 (0,1)	2470 (0,2)	1430 (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 <sup>1</sup>	Tiempo entre eventos (días) <sup>2</sup>					Casos sin contacto conocido con COVID <sup>1</sup>	Contactos identificados por caso <sup>2</sup>
		Síntomas hasta consulta	Síntomas hasta diagnóstico	Síntomas hasta aislamiento	Consulta hasta diagnóstico	Consulta hasta aislamiento		
Andalucía	250143 (48,7)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (-3-1)	0(0-2)	0 (-1-0)	100065 (27,2)	1 (1-3)
Aragón	79508 (74,1)	2 (0-3)	3 (1-5)	0 (-1-2)	1(0-3)	0 (-2-0)	29484 (29,2)	2 (1-4)
Asturias	5646 (85,3)	1 (0-2)	2 (1-3)	1 (0-2)	1(1-2)	0 (-1-0)	2883 (19,5)	3 (2-6)
Baleares	46278 (82,1)	1 (0-3)	2 (1-4)	2 (-2-3)	0(0-2)	0 (-3-2)	30365 (53,8)	1 (0-5)
Canarias	31734 (68,8)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-0)	6239 (15,5)	2 (0-4)
Cantabria	16159 (78,1)	1 (0-2)	3 (1-4)	3 (1-4)	2(1-3)	2 (0-3)	7443 (31,1)	2 (0-4)
Castilla-La Mancha	98940 (61,0)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	48133 (29,7)	0 (0-1)
Castilla y León	123769 (68,8)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-2)	0 (-1-0)	39836 (26,3)	2 (1-3)
Cataluña	295567 (58,9)	3 (1-5)	2 (1-3)	1 (0-2)	-1(-2-0)	-1 (-4-0)	266486 (53,1)	3 (2-4)
C. Valenciana	254765 (67,7)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (0-2)	1(0-3)	0 (-1-0)	65753 (22,6)	3 (2-4)
Extremadura	37888 (56,5)	2 (1-3)	2 (1-3)	1 (0-2)	0(0-0)	0 (-3-0)	11788 (17,7)	2 (0-4)
Galicia	67022 (73,0)	2 (1-3)	3 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-2-0)	28063 (25,6)	2 (0-4)
Madrid	335479 (57,7)	2 (0-4)	2 (1-5)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-2-1)	60076 (21,6)	3 (2-4)
Murcia	74430 (70,2)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-1)	27335 (25,8)	3 (2-5)
Navarra	35076 (67,5)	2 (1-3)	3 (1-4)	2 (1-3)	0(0-1)	0 (0-0)	16348 (31,5)	2 (0-4)
País Vasco	11682 (57,2)	1 (0-2)	2 (1-5)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (0-0)	936 (8,2)	4 (1-5)
La Rioja	17028 (71,3)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	0(0-2)	0 (-3-0)	4867 (20,2)	3 (1-4)
Ceuta	4360 (80,0)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-3-0)	1832 (33,6)	3 (1-5)
Melilla	6008 (73,3)	2 (1-4)	3 (2-6)	1 (0-3)	0(0-2)	0 (-3-0)	3808 (46,4)	2 (0-4)
<b>Total España</b>	<b>1791482 (61,2)</b>	<b>2 (0-4)</b>	<b>2 (1-5)</b>	<b>1 (0-3)</b>	<b>0 (0-2)</b>	<b>0 (-2-0)</b>	<b>751740 (31,7)</b>	<b>2 (1-4)</b>

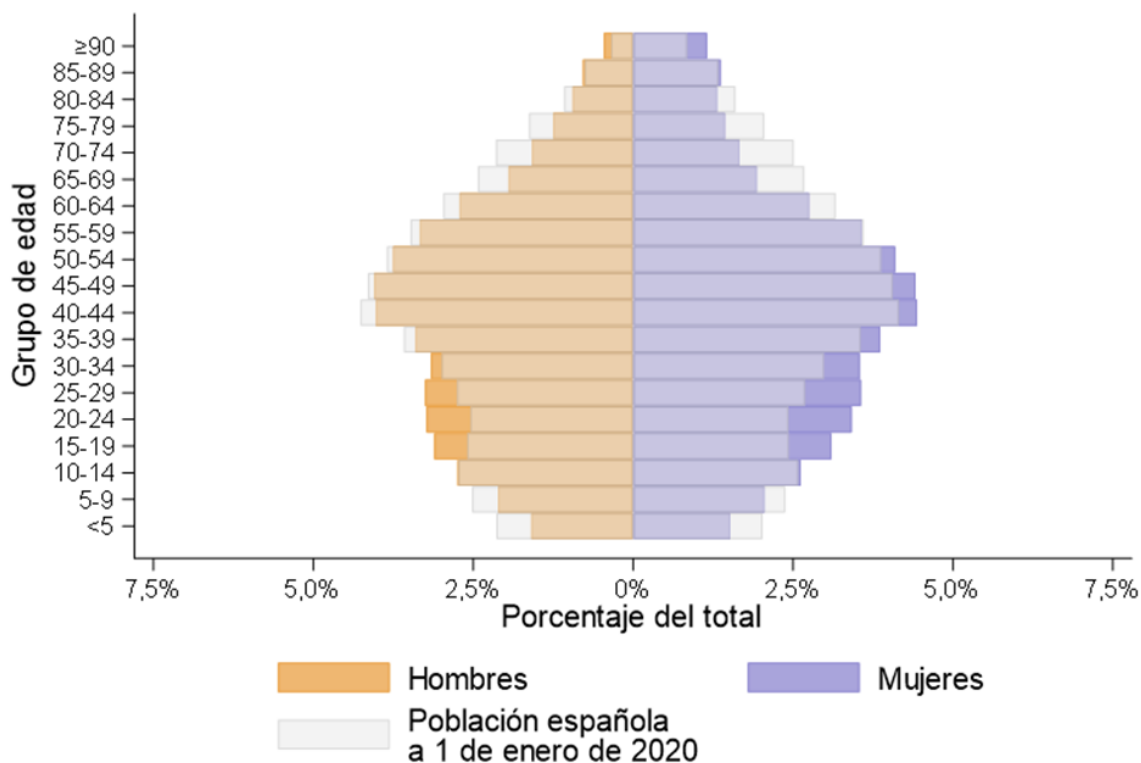
<sup>1</sup> n (%) calculado sobre el total de casos con información en esa variable. <sup>2</sup> mediana (rango intercuartil).

**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 <sup>1</sup>	Tiempo entre eventos (días) <sup>2</sup>					Casos sin contacto conocido con COVID <sup>1</sup>	Contactos identificados por caso <sup>2</sup>
		Síntomas hasta consulta	Síntomas hasta diagnóstico	Síntomas hasta aislamiento	Consulta hasta diagnóstico	Consulta hasta aislamiento		
Andalucía	11649 (59,6)	2 (1-3)	2 (1-4)	0 (-2-2)	0(0-1)	0 (0-0)	4740 (28,4)	2 (1-4)
Aragón	3529 (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	7277 (82,6)	2 (0-3)	2 (1-4)	-	0(0-1)	-	4005 (45,5)	-
Canarias	2784 (68,8)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-0)	600 (16,9)	1 (0-4)
Cantabria	982 (66,0)	0 (-1-2)	2 (1-4)	2 (0-3)	2(1-4)	2 (0-3)	442 (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	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	21974 (59,5)	2 (1-4)	2 (1-3)	1 (0-2)	0(-1-0)	-1 (-3-0)	23755 (64,4)	3 (2-4)
C. Valenciana	29362 (74,3)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-0)	7035 (22,3)	3 (2-4)
Extremadura	4034 (67,0)	2 (1-4)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-0)	0 (-3-0)	1147 (19,1)	2 (0-4)
Galicia	4659 (72,6)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-2-0)	1715 (22,7)	3 (1-5)
Madrid	24018 (68,8)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-1)	4276 (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 (53,0)	0 (0-2)	1 (-1-6)	0 (0-1)	0(-2-8)	0 (0-0)	59 (8,4)	-
La Rioja	854 (74,2)	1 (0-3)	3 (2-5)	0 (0-2)	1(0-3)	0 (-1-0)	128 (12,2)	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)
<b>Total España</b>	<b>128073 (68,3)</b>	<b>2 (0-3)</b>	<b>2 (1-4)</b>	<b>1 (0-2)</b>	<b>0 (0-0)</b>	<b>0 (-2-0)</b>	<b>55361 (34,8)</b>	<b>2 (1-4)</b>

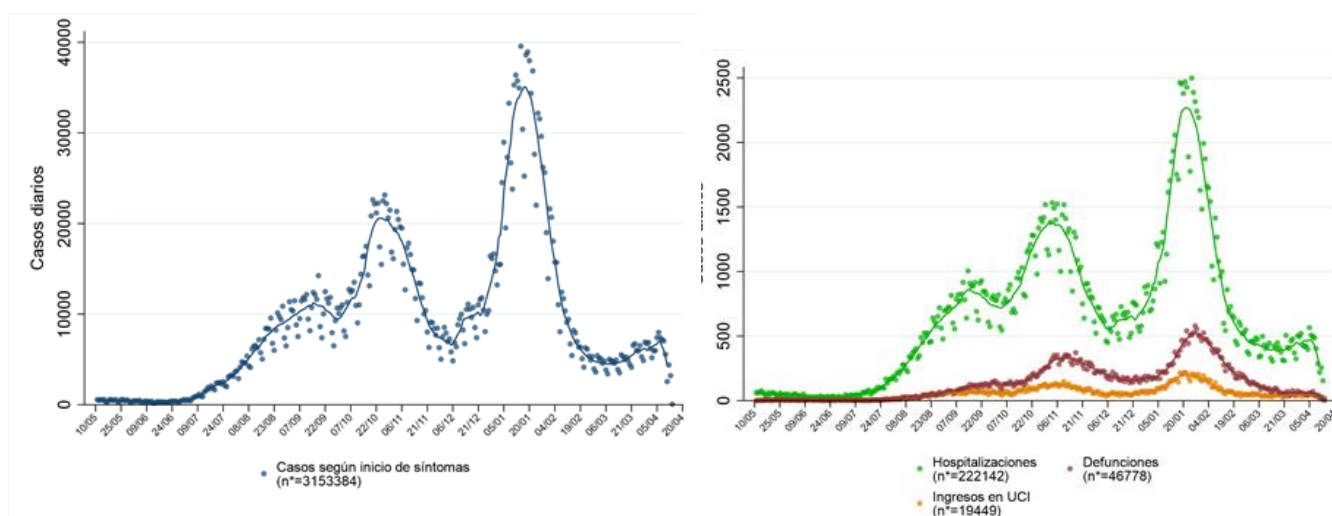
<sup>1</sup> n (%) calculado sobre el total de casos con información en esa variable. <sup>2</sup> mediana (rango intercuartil). Sobre los casos notificados las últimas 3 semanas epidemiológicas (semanas 12, 13 y 14 de 2021).

**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**



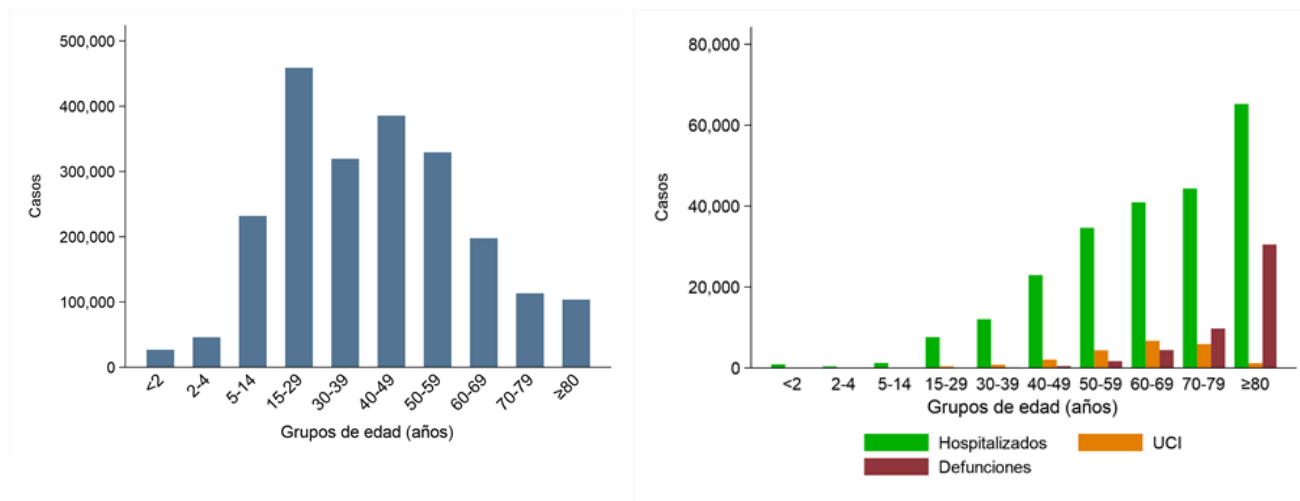
Fuente: CNE. ISCIII. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Datos actualizados a 14-04-2021.

**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**



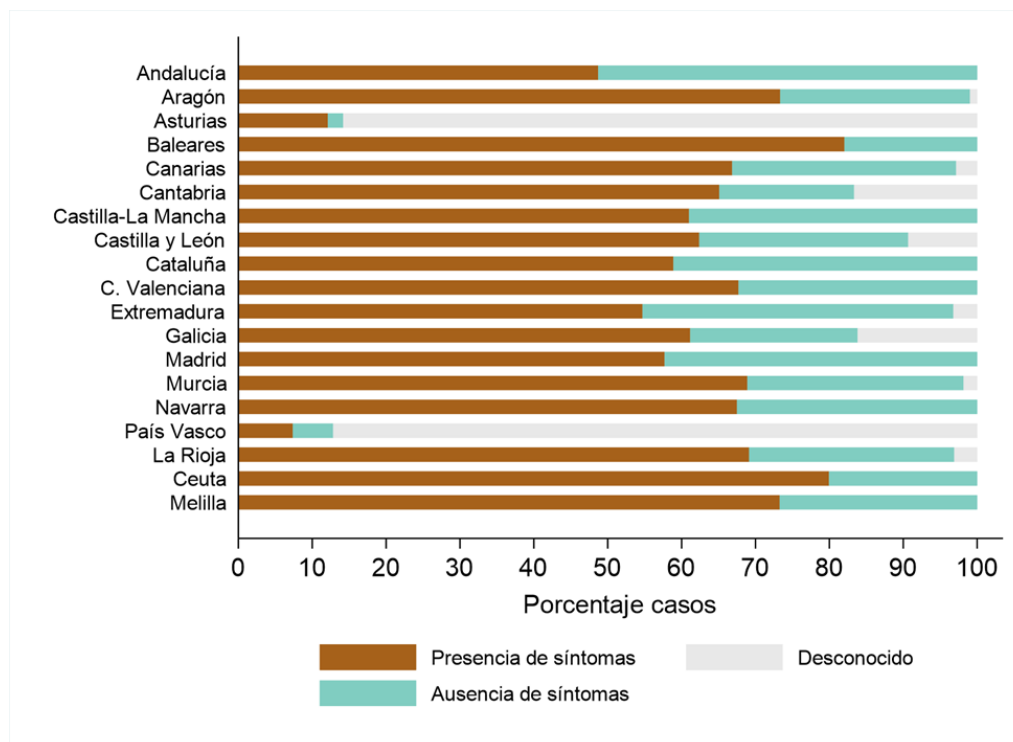
Los casos diarios están representados con la fecha de inicio de síntomas y en su ausencia la de diagnóstico menos tres días; en los casos asintomáticos se utiliza la fecha de diagnóstico. Los casos hospitalizados están representados por fecha de hospitalización, los casos UCI por fecha de admisión en 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**

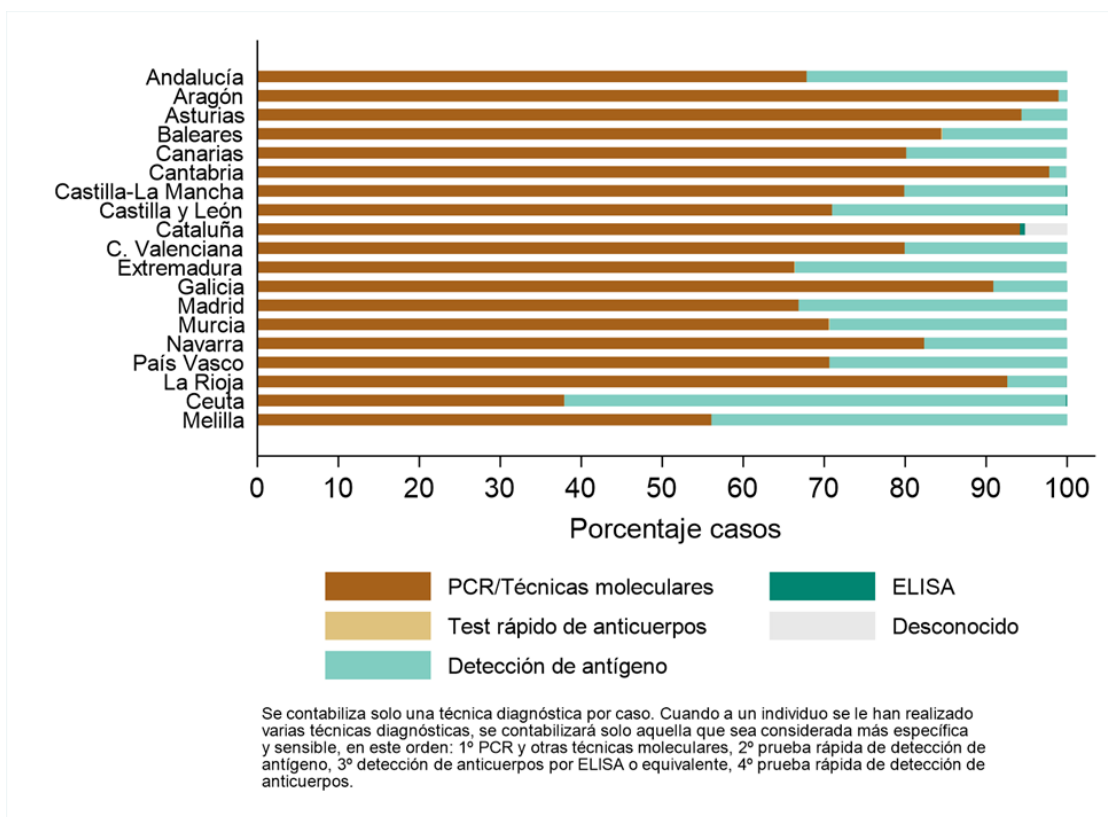


Fuente: CNE. ISCIII. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

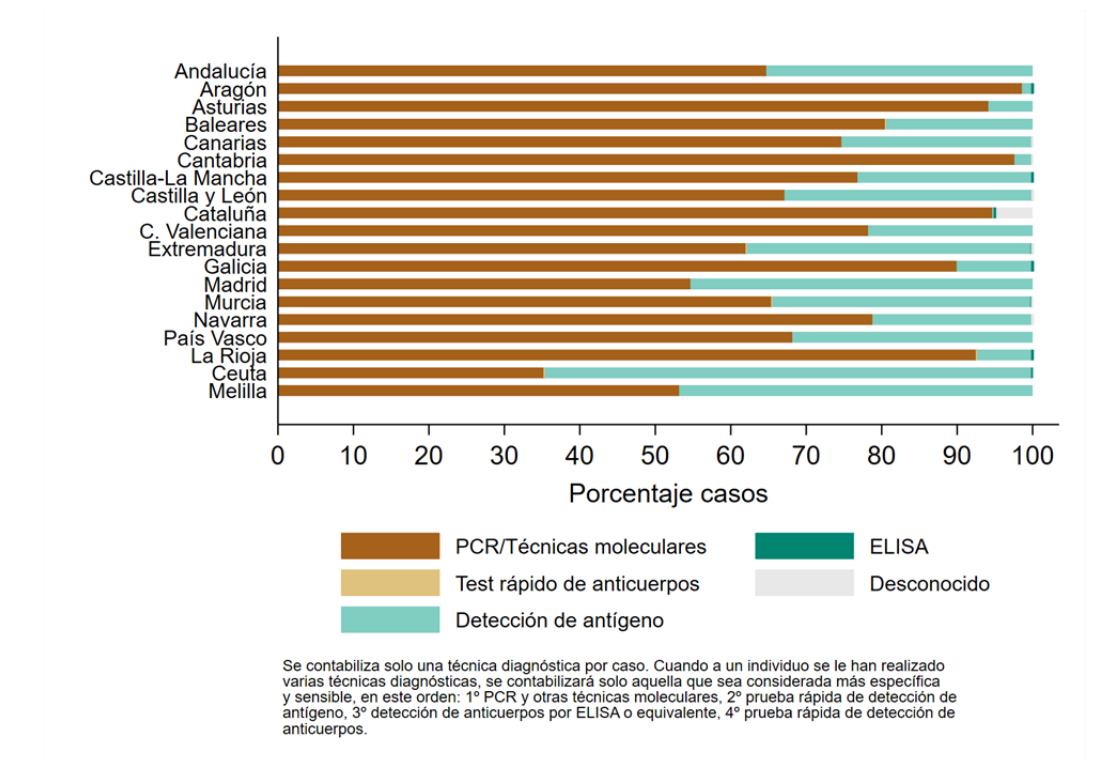
**Figura 5. Porcentaje de casos según presencia de síntomas, por Comunidad Autónoma y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



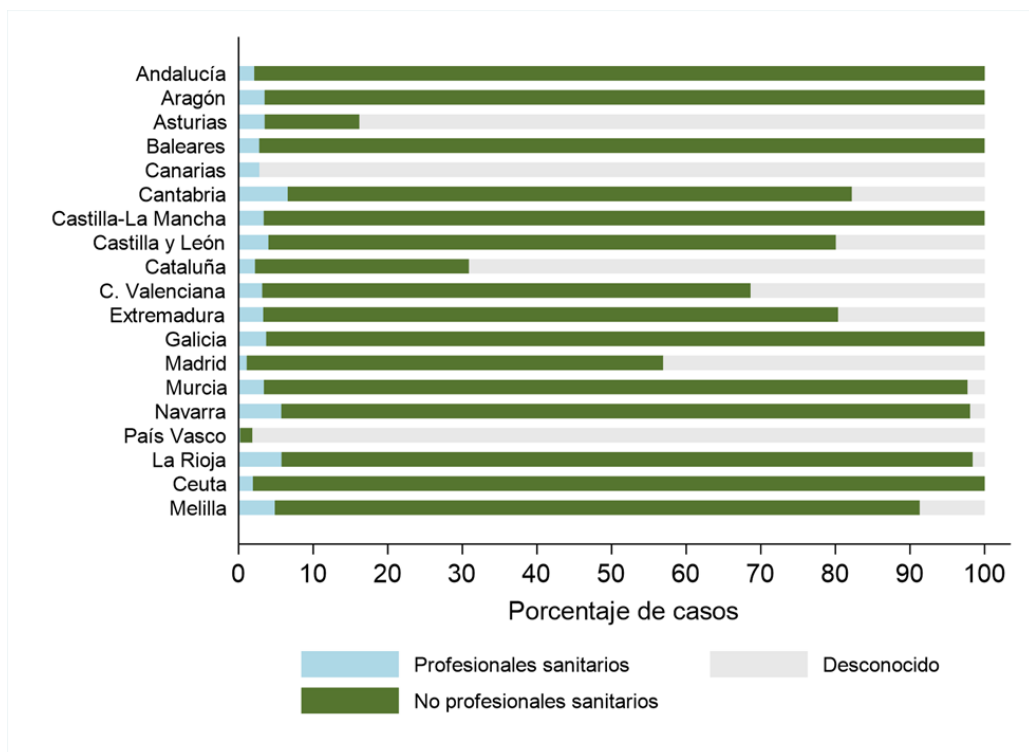
**Figura 6a. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



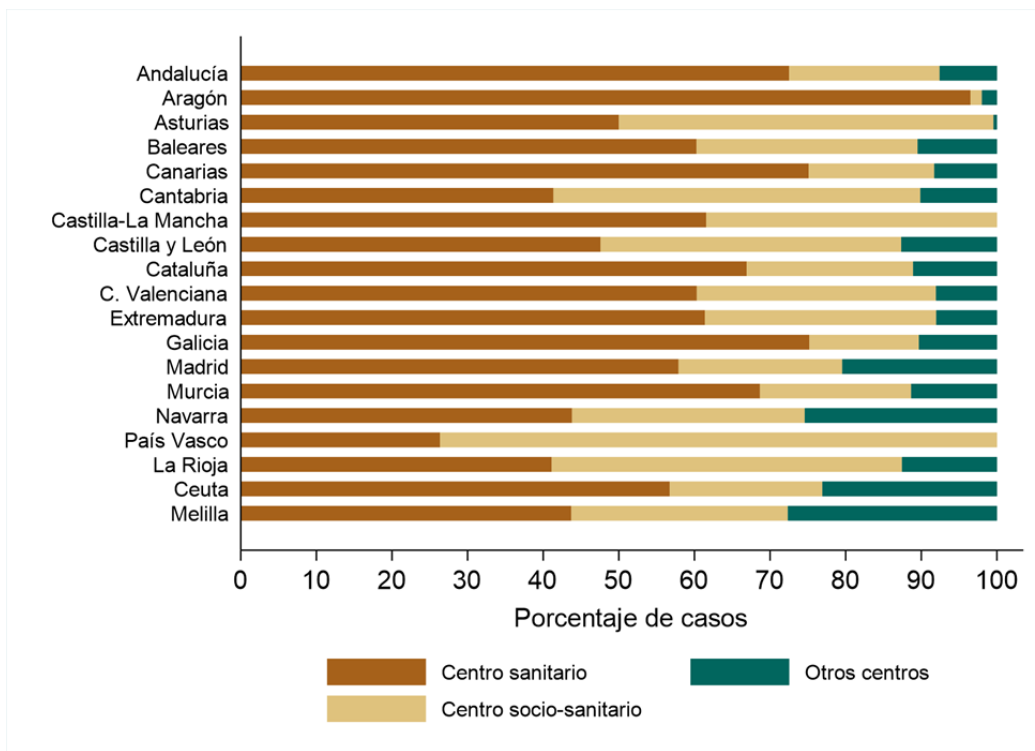
**Figura 6b. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con fecha de diagnóstico a partir del 25 de septiembre.**



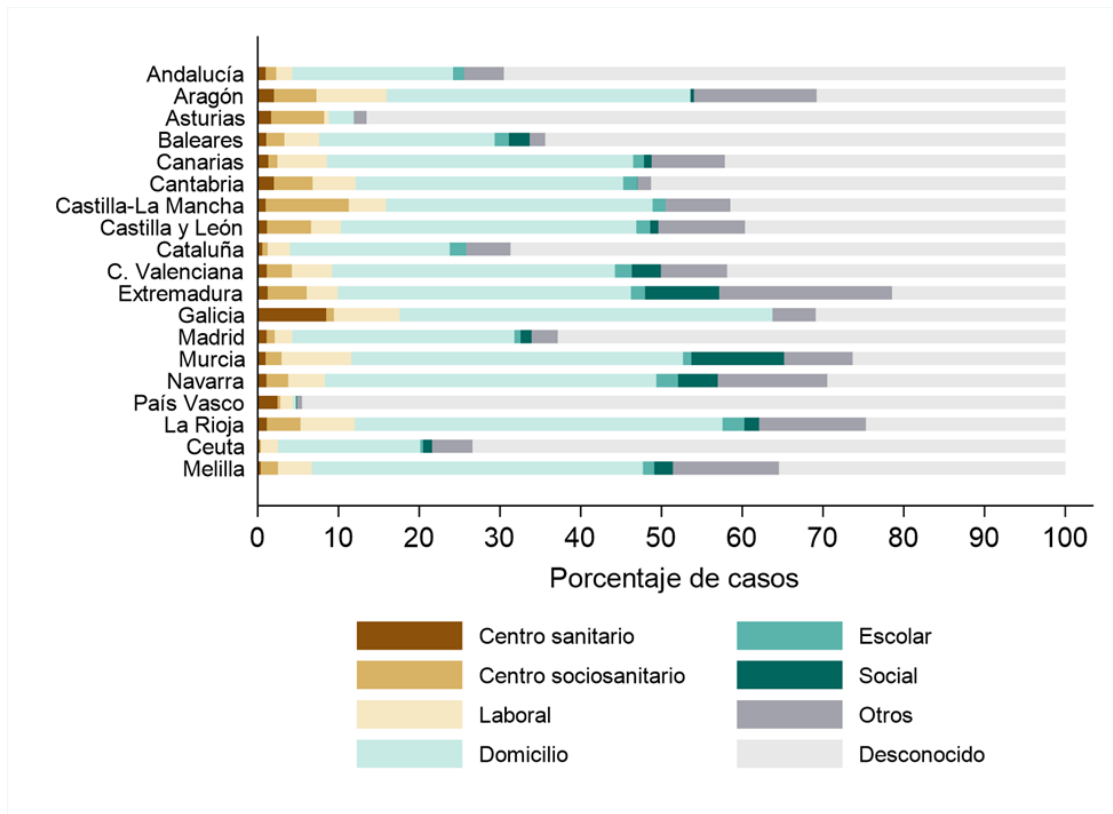
**Figura 7. Distribución porcentual de profesionales sanitarios por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



**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 16:15 h del 14 de abril de 2021, se identifican 3.153.384 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 19,8% 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 34,2% y 16,0% en mayores de 79 años, respectivamente.
- A nivel nacional, entre las semanas 12/2021 (22 - 28 de marzo) y 13/2021 (29 de marzo - 4 de abril), 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 y en los mayores de 69 años
- Por CCAA, en la semana 13/2021 la tasa acumulada semanal se encuentra por encima de 200 casos/100.000 h en Melilla, Ceuta y Navarra, entre 100 y 200 casos/100.000 h en Aragón, Castilla y León, Cataluña, Madrid, País Vasco y La Rioja, y por debajo de 100 casos/100.000 h en el resto. En relación a la tendencia, entre las semanas 12 y 13/2021 se observa un descenso de las tasas de incidencia estadísticamente significativo en Asturias, Baleares y Cataluña, y un ascenso estadísticamente significativo en Andalucía, Aragón, Castilla La Mancha, Castilla y León, Extremadura, Madrid, Navarra, País Vasco, La Rioja y Ceuta.
- El 52% 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 61,2% de los casos notificados presentó síntomas.
- El 77,6% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR, y un 21,4% 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 (39,9%), siendo desconocido en el 35,5%.
- Un 3,7% de los casos son personal sanitario o sociosanitario, siendo significativamente mayor este porcentaje entre las mujeres que entre los hombres (5,5% 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](#)