

## Informe nº 68. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo

*Informe COVID-19 . 03 de marzo de 2021*



## Contenido

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

## 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 **03 de marzo de 2021 a las 16:10 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 03 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 6/2021		Semana 7/2021		Semana 8/2021*		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 7/6	Semana 8/7*
<15	364896	11681	169,9	7609	110,6	5214	75,8	0,65 (0,63-0,67)	0,69 (0,66-0,71)
15-29	570350	11154	152,9	7987	109,5	5529	75,8	0,72 (0,70-0,74)	0,69 (0,67-0,72)
30-39	407158	8471	138,8	5882	96,4	3803	62,3	0,69 (0,67-0,72)	0,65 (0,62-0,67)
40-49	491773	11057	141,1	7752	99,0	5191	66,3	0,70 (0,68-0,72)	0,67 (0,65-0,69)
50-59	429687	9057	128,7	5963	84,8	4004	56,9	0,66 (0,64-0,68)	0,67 (0,65-0,70)
60-69	272578	5772	107,9	3865	72,2	2560	47,8	0,67 (0,64-0,70)	0,66 (0,63-0,70)
70-79	173432	3832	96,2	2481	62,3	1642	41,2	0,65 (0,62-0,68)	0,66 (0,62-0,70)
≥80	181430	3507	123,0	2284	80,1	1338	46,9	0,65 (0,62-0,69)	0,59 (0,55-0,63)
<b>Total</b>	<b>2902612</b>	<b>64678</b>	<b>136,6</b>	<b>44092</b>	<b>93,2</b>	<b>29505</b>	<b>62,3</b>	<b>0,68 (0,67-0,69)</b>	<b>0,67 (0,66-0,68)</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**

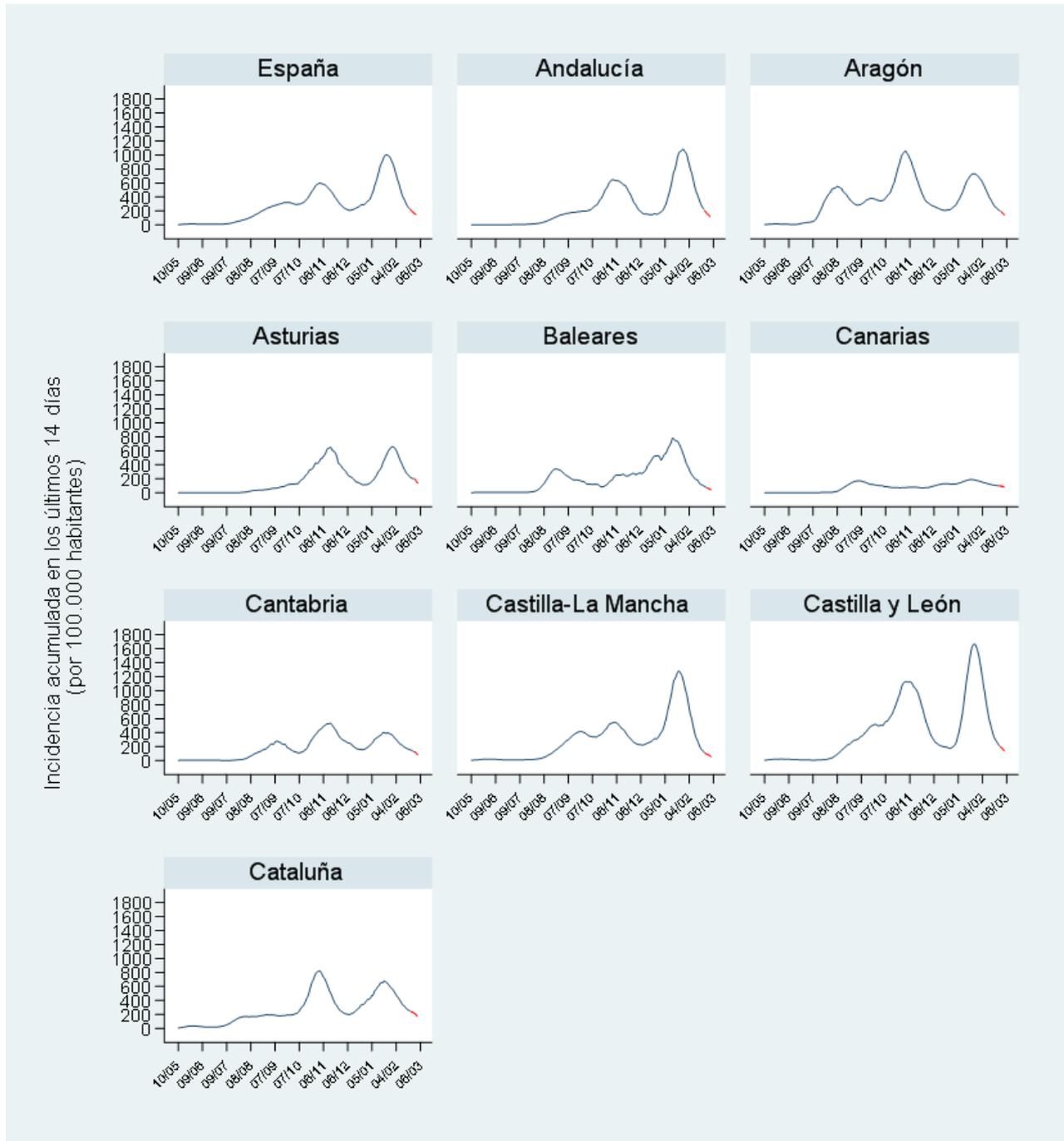
Comunidad autónoma	Nº casos	Semana 6/2021		Semana 7/2021		Semana 8/2021*		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 7/6	Semana 8/7*
Andalucía	467539	13391	157,9	7417	87,5	4805	56,7	0,55 (0,54-0,57)	0,65 (0,62-0,67)
Aragón	101657	1893	142,3	1429	107,4	1007	75,7	0,75 (0,70-0,81)	0,70 (0,65-0,76)
Asturias	41499	1304	128,0	1034	101,5	829	81,4	0,79 (0,73-0,86)	0,80 (0,73-0,88)
Baleares	54203	813	67,1	471	38,9	258	21,3	0,58 (0,52-0,65)	0,55 (0,47-0,64)
Canarias	38901	1235	55,2	1101	49,2	1000	44,7	0,89 (0,82-0,97)	0,91 (0,83-0,99)
Cantabria	22543	502	86,2	412	70,7	282	48,4	0,82 (0,72-0,93)	0,68 (0,59-0,80)
Castilla-La Mancha	152317	2137	89,0	1197	49,8	762	31,7	0,56 (0,52-0,60)	0,64 (0,58-0,70)
Castilla y León	187492	3566	174,3	2222	108,6	1493	73,0	0,62 (0,59-0,66)	0,67 (0,63-0,72)
Cataluña **	451197	10346	135,2	9087	118,7	6615	86,4	0,88 (0,85-0,90)	0,73 (0,71-0,75)
C. Valenciana	368578	6380	126,9	3098	61,6	1511	30,0	0,49 (0,47-0,51)	0,49 (0,46-0,52)
Extremadura	65838	683	64,3	356	33,5	226	21,3	0,52 (0,46-0,59)	0,63 (0,54-0,75)
Galicia	103209	3209	118,7	1979	73,2	1276	47,2	0,62 (0,58-0,65)	0,64 (0,60-0,69)
Madrid	522257	13435	199,1	10001	148,2	6301	93,4	0,74 (0,73-0,76)	0,63 (0,61-0,65)
Murcia	105026	1246	82,8	820	54,5	525	34,9	0,66 (0,60-0,72)	0,64 (0,57-0,71)
Navarra	46290	524	79,8	448	68,2	362	55,1	0,85 (0,75-0,97)	0,81 (0,70-0,93)
País Vasco	138998	3423	156,4	2629	120,1	1924	87,9	0,77 (0,73-0,81)	0,73 (0,69-0,78)
La Rioja	23554	243	76,9	115	36,4	105	33,2	0,47 (0,38-0,59)	0,91 (0,70-1,19)
Ceuta	4587	150	178,4	104	123,7	95	113,0	0,69 (0,54-0,89)	0,91 (0,69-1,21)
Melilla	6927	198	234,4	172	203,6	129	152,7	0,87 (0,71-1,07)	0,75 (0,60-0,94)
<b>Total</b>	<b>2902612</b>	<b>64678</b>	<b>136,6</b>	<b>44092</b>	<b>93,2</b>	<b>29505</b>	<b>62,3</b>	<b>0,68 (0,67-0,69)</b>	<b>0,67 (0,66-0,68)</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.

\*\*La Comunidad de Cataluña ha eliminado casos duplicados. Estos duplicados se generaron al actualizar la información de casos ya registrados en el sistema informático SIVIEs con un código de identificación diferente al asignado originalmente. Se ha procedido a corregir las series de datos.

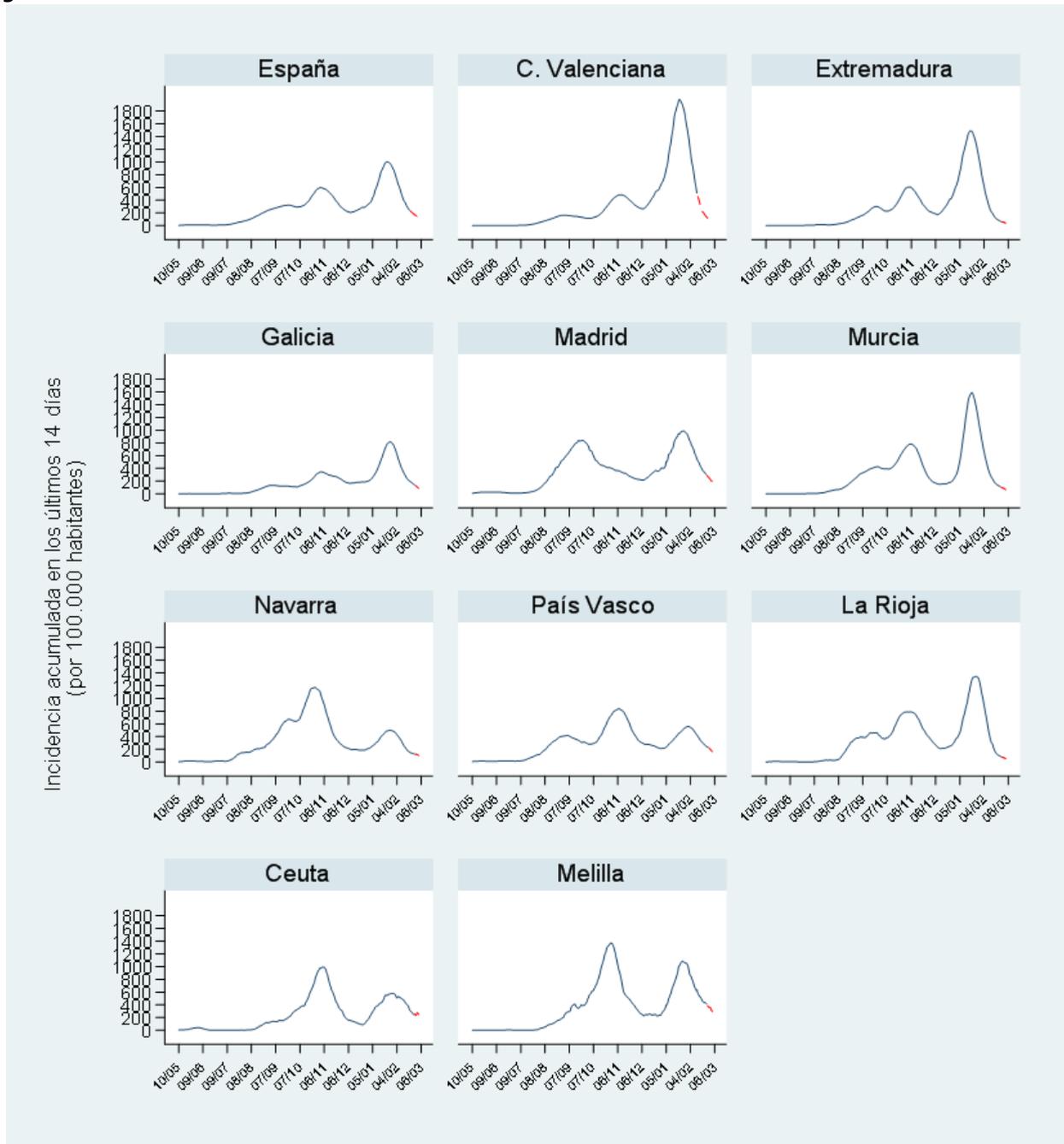
**Figura 1. Incidencia acumulada en los últimos 14 días por CCAA y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**

**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 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.

**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	467539	31967 (6,8)	2996 (0,6)	7037 (1,5)
Aragón	101657	9625 (9,5)	775 (0,8)	2385 (2,3)
Asturias	41499	6263 (15,1)	423 (1,0)	1447 (3,5)
Baleares	54203	3246 (6,0)	481 (0,9)	497 (0,9)
Canarias	38901	3259 (8,4)	624 (1,6)	439 (1,1)
Cantabria	22543	2245 (10,0)	304 (1,3)	304 (1,3)
Castilla-La Mancha	152317	7800 (5,1)	718 (0,5)	2677 (1,8)
Castilla y León	187492	17245 (9,2)	1420 (0,8)	3639 (1,9)
Cataluña *	451197	16356 (3,6)	1210 (0,3)	4195 (0,9)
C. Valenciana	368578	25702 (7,0)	2090 (0,6)	5270 (1,4)
Extremadura	65838	4322 (6,6)	376 (0,6)	1209 (1,8)
Galicia	103209	9267 (9,0)	1294 (1,3)	1615 (1,6)
Madrid	522257	49887 (9,6)	3317 (0,6)	5357 (1,0)
Murcia	105026	7868 (7,5)	978 (0,9)	1349 (1,3)
Navarra	46290	2906 (6,3)	308 (0,7)	571 (1,2)
País Vasco	138998	7427 (5,3)	730 (0,5)	2236 (1,6)
La Rioja	23554	2163 (9,2)	278 (1,2)	362 (1,5)
Ceuta	4587	247 (5,4)	26 (0,6)	79 (1,7)
Melilla	6927	456 (6,6)	73 (1,1)	70 (1,0)
<b>Total España</b>	<b>2902612</b>	<b>208251 (7,2)</b>	<b>18421 (0,6)</b>	<b>40738 (1,4)</b>

<sup>1</sup> n (%) calculado sobre el total de casos en cada CCAA.

\*La Comunidad de Cataluña ha eliminado casos duplicados. Estos duplicados se generaron al actualizar la información de casos ya registrados en el sistema informático SiVIEs con un código de identificación diferente al asignado originalmente. Se ha procedido a corregir las series de datos.

**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	Hospitalizados <sup>1</sup>	UCI <sup>1</sup>	Defunciones <sup>1</sup>
	N	N (%)	N (%)	N (%)
<2	34311	863 ( 2,5)	30 ( 0,1)	17 ( 0,0)
2-4	55758	341 ( 0,6)	10 ( 0,0)	4 ( 0,0)
5-14	274827	1118 ( 0,4)	71 ( 0,0)	12 ( 0,0)
15-29	570350	6890 ( 1,2)	312 ( 0,1)	59 ( 0,0)
30-39	407158	10752 ( 2,6)	652 ( 0,2)	110 ( 0,0)
40-49	491773	20268 ( 4,1)	1741 ( 0,4)	395 ( 0,1)
50-59	429687	30573 ( 7,1)	3713 ( 0,9)	1379 ( 0,3)
60-69	272578	36417 (13,4)	5745 ( 2,1)	3651 ( 1,3)
70-79	173432	39932 (23,0)	5058 ( 2,9)	8273 ( 4,8)
≥80	181430	60473 (33,3)	1040 ( 0,6)	26635 (14,7)
<b>Total</b>	<b>2902612</b>	<b>208251 ( 7,2)</b>	<b>18421 ( 0,6)</b>	<b>40738 ( 1,4)</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		1515257 (52,2)	1382112 (47,6)	
Mediana de edad (rango)	42 (24-57)	42 (25-58)	41 (23-56)	<0,001
Grupo de edad (años)				
<2	34311 (1,2)	16386 (1,1)	17854 (1,3)	
2-4	55758 (1,9)	27430 (1,8)	28177 (2,0)	
5-14	274827 (9,5)	134480 (8,9)	139753 (10,2)	
15-29	570350 (19,7)	292352 (19,4)	277347 (20,1)	
30-39	407158 (14,1)	215852 (14,3)	190686 (13,9)	
40-49	491773 (17,0)	257247 (17,0)	233679 (17,0)	
50-59	429687 (14,9)	223593 (14,8)	205335 (14,9)	
60-69	272578 (9,4)	136447 (9,0)	135561 (9,8)	
70-79	173432 (6,0)	90392 (6,0)	82651 (6,0)	
≥80	181430 (6,3)	115514 (7,7)	65577 (4,8)	<0,001
Síntomas	1599594 (59,5)	850191 (60,4)	749278 (58,4)	<0,001
Personal sanitario y sociosanitario	74986 (4,1)	58481 (6,1)	16456 (1,9)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en*				
Centro sanitario	47379 (63,2)	36019 (61,6)	11343 (68,9)	
Centro sociosanitario	20324 (27,1)	17295 (29,6)	3002 (18,2)	
Otros centros	7283 (9,7)	5167 (8,8)	2111 (12,8)	<0,001
Número de contactos estrechos identificados*	2 ( 1- 4)	2 ( 1- 4)	2 ( 1- 4)	<0,001
Ámbito de posible exposición*				
Centro sociosanitario	68532 (3,5)	45225 (4,4)	23262 (2,5)	
Laboral	103382 (5,3)	51831 (5,1)	51477 (5,6)	
Centro sanitario	38446 (2,0)	23219 (2,3)	15198 (1,7)	
Domicilio	751191 (38,8)	397552 (39,1)	353617 (38,4)	
Escolar	37111 (1,9)	19096 (1,9)	18015 (2,0)	
Social	38237 (2,0)	20369 (2,0)	17866 (1,9)	
Otros	183539 (9,5)	93433 (9,2)	90099 (9,8)	
Desc	717309 (37,0)	366939 (36,1)	350327 (38,1)	<0,001
Importado	6044 (0,3)	2400 (0,2)	3641 (0,3)	<0,001
Prueba de laboratorio*				
Desconocida	10167 (0,4)	5228 (0,3)	4936 (0,4)	
PCR/Técnicas moleculares	2295825 (79,1)	1202389 (79,4)	1088255 (78,7)	
Test rápido de anticuerpos	258 (0,0)	142 (0,0)	116 (0,0)	
Detección de antígeno	592888 (20,4)	305278 (20,1)	287551 (20,8)	
ELISA	3474 (0,1)	2220 (0,1)	1254 (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	219820 (47,0)	2 (0-3)	3 (1-5)	0 (-3-1)	0(0-2)	0 (-1-0)	86903 (26,6)	1 (1-3)
Aragón	73709 (73,2)	2 (0-3)	3 (1-5)	0 (-1-2)	1(0-3)	0 (-2-0)	27412 (29,2)	2 (1-4)
Asturias	5196 (84,3)	1 (0-2)	2 (1-3)	1 (0-2)	1(1-2)	0 (-1-0)	2611 (19,0)	3 (2-6)
Baleares	44239 (81,6)	1 (0-3)	2 (1-4)	2 (1-2)	0(0-2)	1 (0-2)	29893 (55,2)	8 (5-11)
Canarias	25680 (68,1)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	2(1-3)	0 (0-0)	5183 (15,8)	2 (0-4)
Cantabria	14499 (95,5)	1 (0-2)	3 (2-4)	2 (1-4)	2(1-4)	2 (0-3)	6837 (31,6)	2 (0-4)
Castilla-La Mancha	92448 (60,7)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	45494 (29,9)	0 (0-1)
Castilla y León	115159 (68,1)	2 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-2)	0 (-1-0)	36930 (26,2)	2 (1-3)
Cataluña *	255263 (56,6)	3 (1-5)	2 (1-4)	1 (0-2)	-1(-2-0)	-1 (-4-0)	245199 (54,3)	3 (2-4)
C. Valenciana	227872 (61,8)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (0-2)	1(0-3)	0 (-1-0)	62251 (23,3)	3 (2-4)
Extremadura	34281 (55,9)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-0)	0 (-3-0)	10857 (17,5)	2 (0-4)
Galicia	63049 (76,1)	2 (1-3)	3 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-2-0)	35579 (34,5)	2 (0-4)
Madrid	290214 (55,6)	2 (0-4)	2 (1-5)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-2-1)	49771 (21,2)	3 (2-4)
Murcia	72118 (70,2)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-1)	26292 (25,6)	3 (2-5)
Navarra	30770 (66,5)	2 (1-3)	3 (2-4)	2 (1-3)	0(0-1)	0 (0-0)	14736 (31,8)	2 (0-4)
País Vasco	10567 (57,2)	1 (0-2)	2 (1-5)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (0-0)	906 (8,5)	4 (1-5)
La Rioja	15951 (71,0)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	0(0-2)	0 (-3-0)	4083 (18,4)	3 (1-4)
Ceuta	3716 (81,0)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-3-0)	1576 (34,4)	3 (1-5)
Melilla	5043 (72,8)	2 (1-5)	4 (2-7)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-3-0)	3141 (45,3)	2 (0-4)
<b>Total España</b>	<b>1599594 (59,5)</b>	<b>2 (0-4)</b>	<b>2 (1-5)</b>	<b>1 (0-3)</b>	<b>1 (0-2)</b>	<b>0 (-2-0)</b>	<b>695654 (32,4)</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).

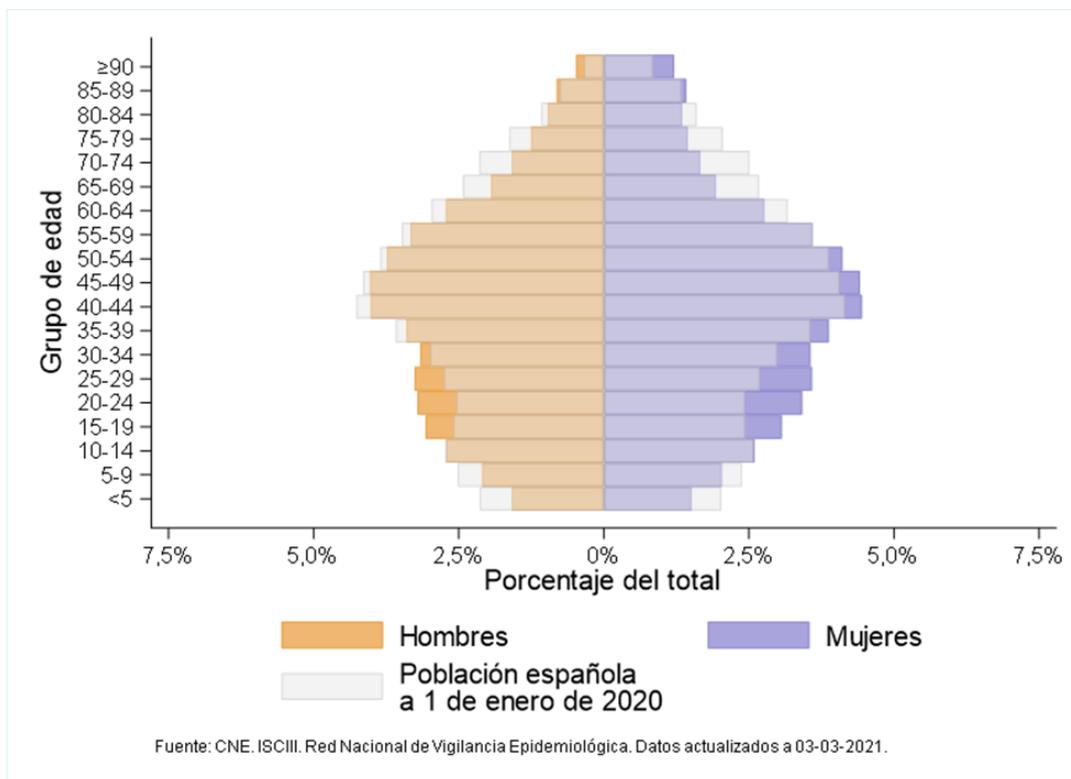
\*La Comunidad de Cataluña ha eliminado casos duplicados. Estos duplicados se generaron al actualizar la información de casos ya registrados en el sistema informático SIViEs con un código de identificación diferente al asignado originalmente. Se ha procedido a corregir las series de datos.

**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.**

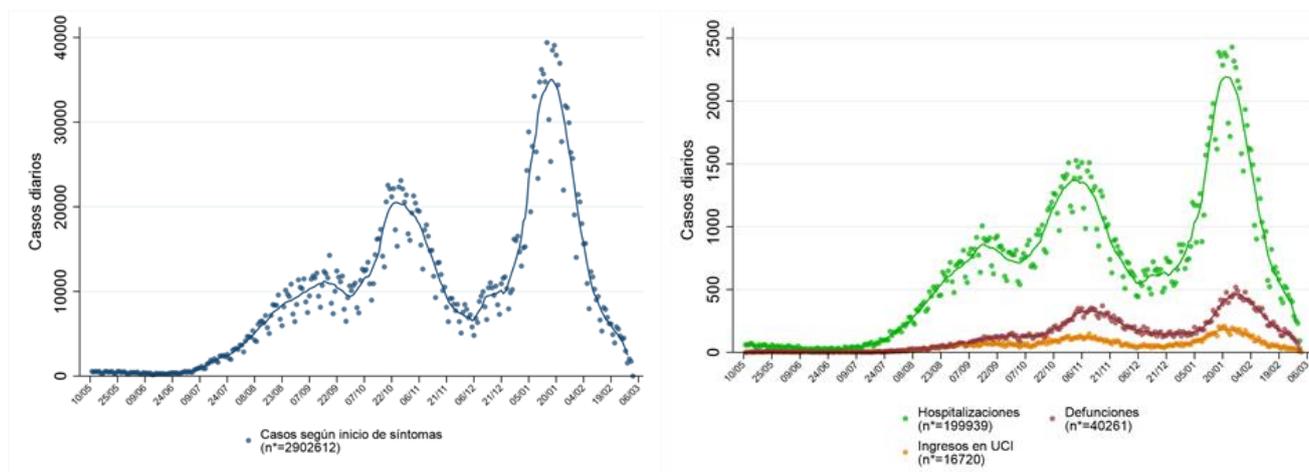
Comunidad Autónoma	Presencia de síntomas <sup>1</sup>	Tiempo entre eventos (días) <sup>2</sup>					Casos sin contacto conocido con COVID <sup>1</sup>	Contactos identificados por caso <sup>2</sup>
		Síntomas hasta consulta	Síntomas hasta diagnóstico	Síntomas hasta aislamiento	Consulta hasta diagnóstico	Consulta hasta aislamiento		
Andalucía	11587 (59,4)	2 (1-3)	2 (1-4)	0 (-2-2)	0(0-1)	0 (0-0)	4727 (28,4)	2 (1-4)
Aragón	3532 (81,7)	1 (0-3)	2 (1-4)	0 (-1-2)	0(0-2)	0 (-1-0)	1130 (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	7263 (82,6)	2 (0-3)	2 (1-4)	-	0(0-1)	-	3993 (45,4)	-
Canarias	2778 (68,7)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-0)	599 (16,9)	1 (0-4)
Cantabria	981 (100,0)	0 (-1-2)	2 (1-4)	2 (0-3)	2(1-4)	2 (0-3)	455 (30,5)	2 (0-4)
Castilla-La Mancha	7374 (67,4)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	3217 (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 (23,5)	2 (1-4)
Cataluña*	21709 (58,9)	2 (1-4)	2 (1-3)	1 (0-2)	0(-1-0)	-1 (-3-0)	23709 (64,4)	3 (2-4)
C. Valenciana	27181 (70,7)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-0)	6508 (22,2)	3 (2-4)
Extremadura	3897 (66,8)	2 (1-4)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-0)	0 (-3-0)	1111 (19,0)	2 (0-4)
Galicia	4660 (73,5)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-2-0)	2234 (29,7)	3 (1-5)
Madrid	23755 (68,6)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-2-1)	4234 (25,2)	3 (2-4)
Murcia	3081 (72,6)	1 (0-3)	2 (1-4)	0 (0-2)	1(0-1)	0 (-1-1)	1171 (27,6)	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	557 (55,0)	0 (0-1)	1 (-1-5)	0 (-1-1)	0(-3-7)	0 (0-0)	57 (8,4)	-
La Rioja	858 (74,2)	1 (0-3)	3 (2-5)	0 (0-2)	1(0-3)	0 (-1-0)	118 (11,4)	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>125086 (67,6)</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>55176 (35,3)</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 6, 7 y 8 de 2021). \*La Comunidad de Cataluña ha eliminado casos duplicados. Estos duplicados se generaron al actualizar la información de casos ya registrados en el sistema informático SIViEs con un código de identificación diferente al asignado originalmente. Se ha procedido a corregir las series de datos.

**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**

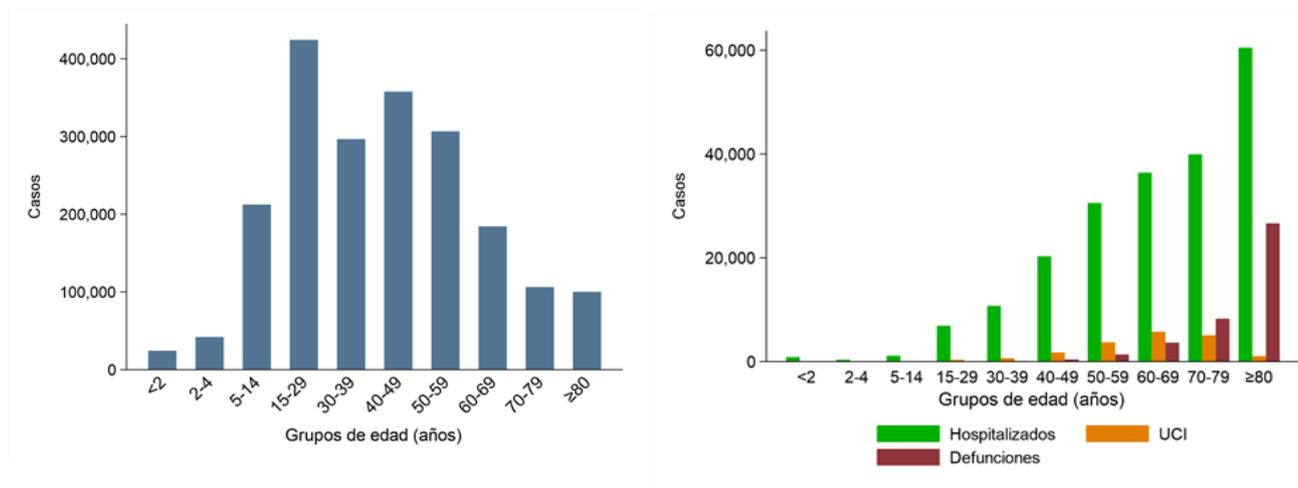


**Figura 3. Curva epidémica de casos de COVID-19 según gravedad, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



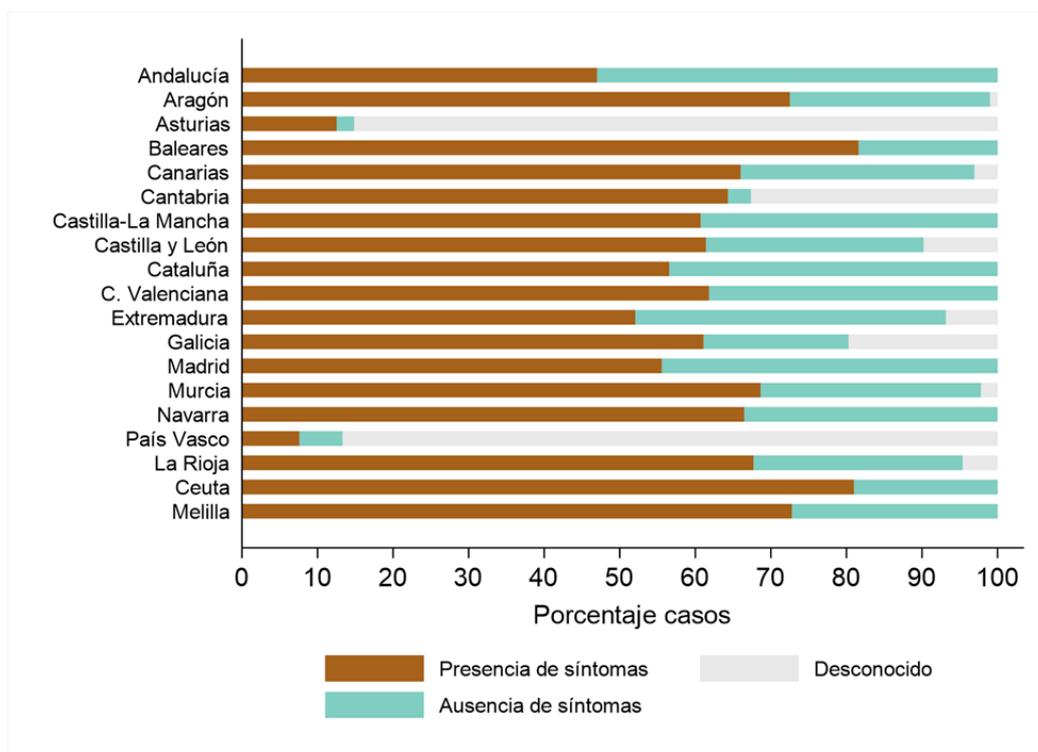
Los casos diarios están representados con la fecha de inicio de síntomas y en su ausencia la de diagnóstico menos tres días; en los casos asintomáticos se utiliza la fecha de diagnóstico. Los casos hospitalizados están representados por fecha de hospitalización, los casos UCI por fecha de admisión en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

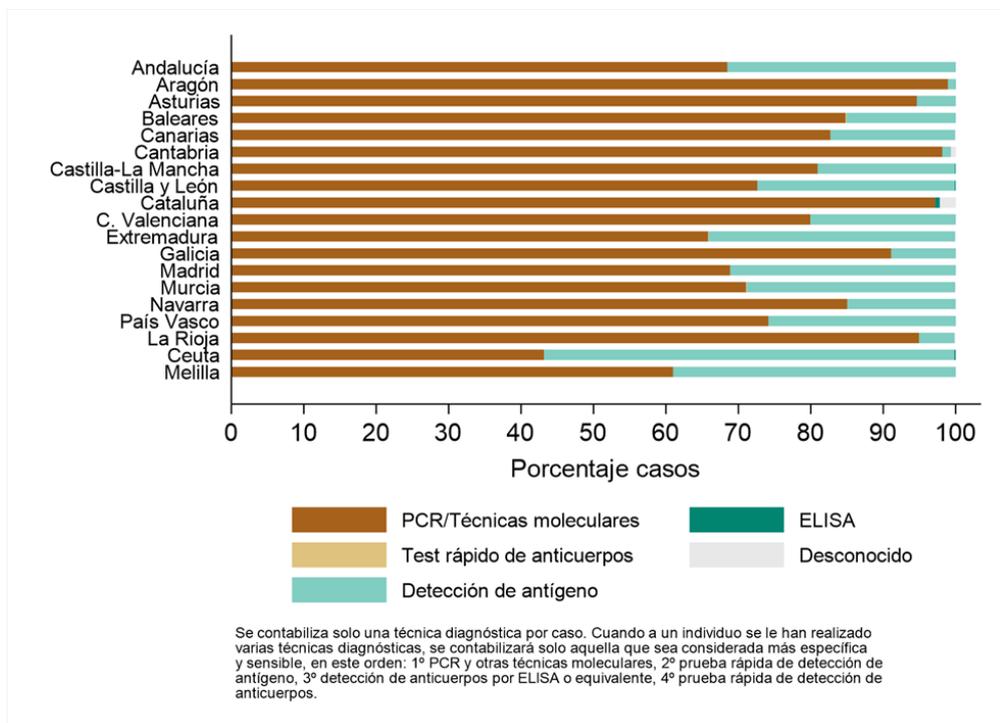


Fuente: CNE. ISCIII. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

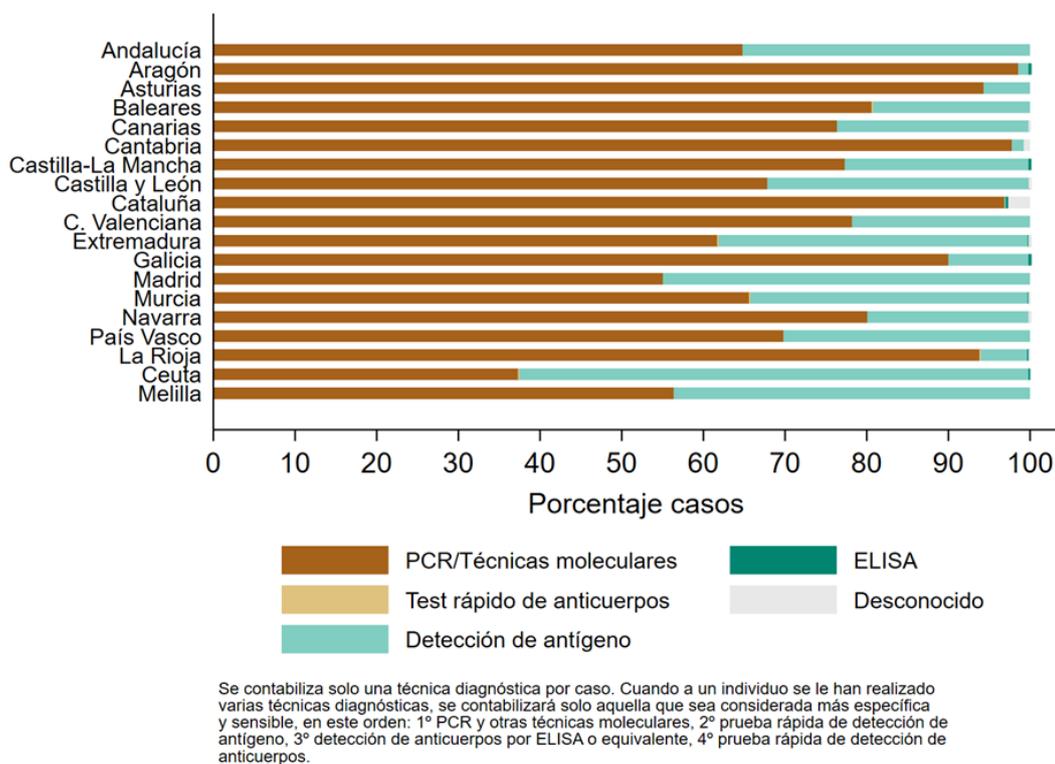
**Figura 5. Porcentaje de casos según presencia de síntomas, por Comunidad Autónoma y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



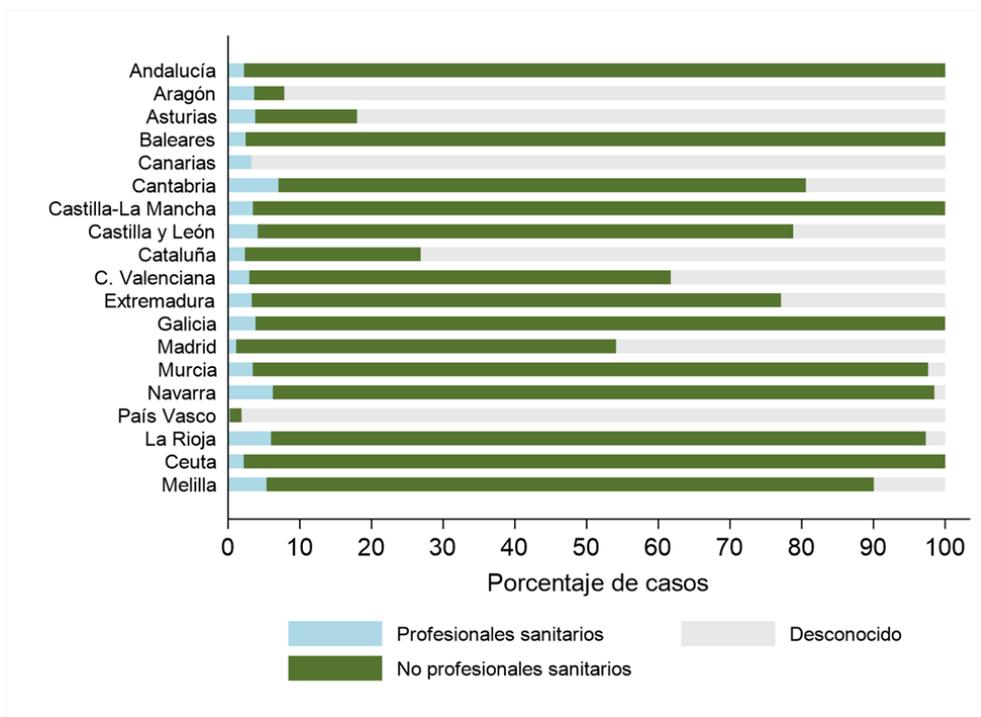
**Figura 6a. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



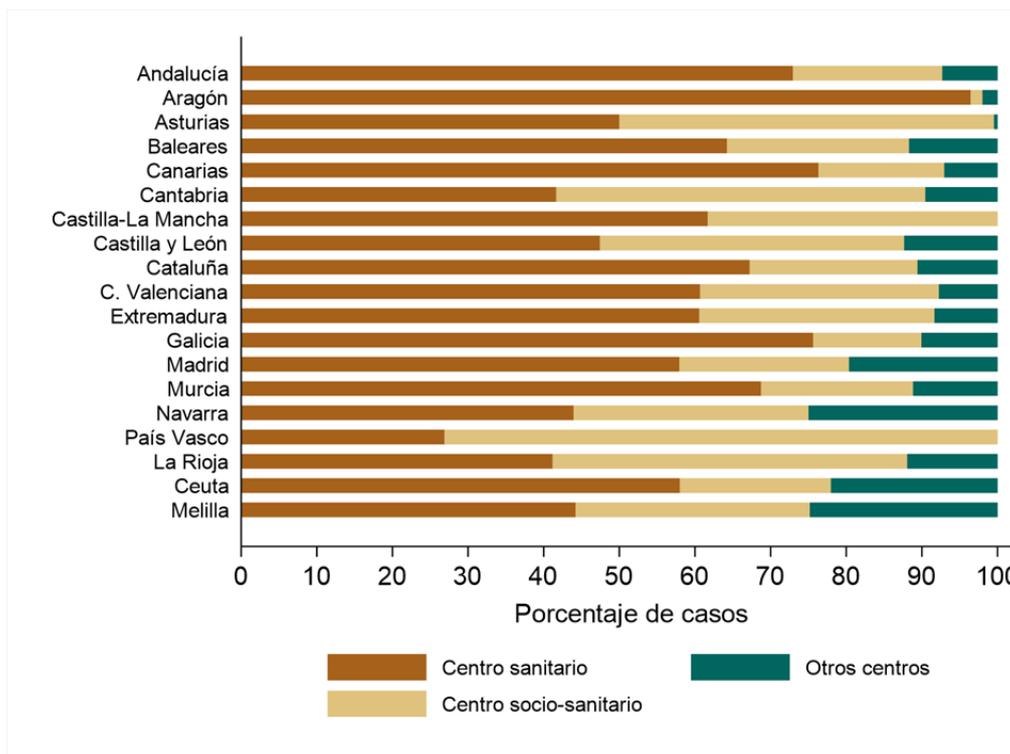
**Figura 6b. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con fecha de diagnóstico a partir del 25 de septiembre.**



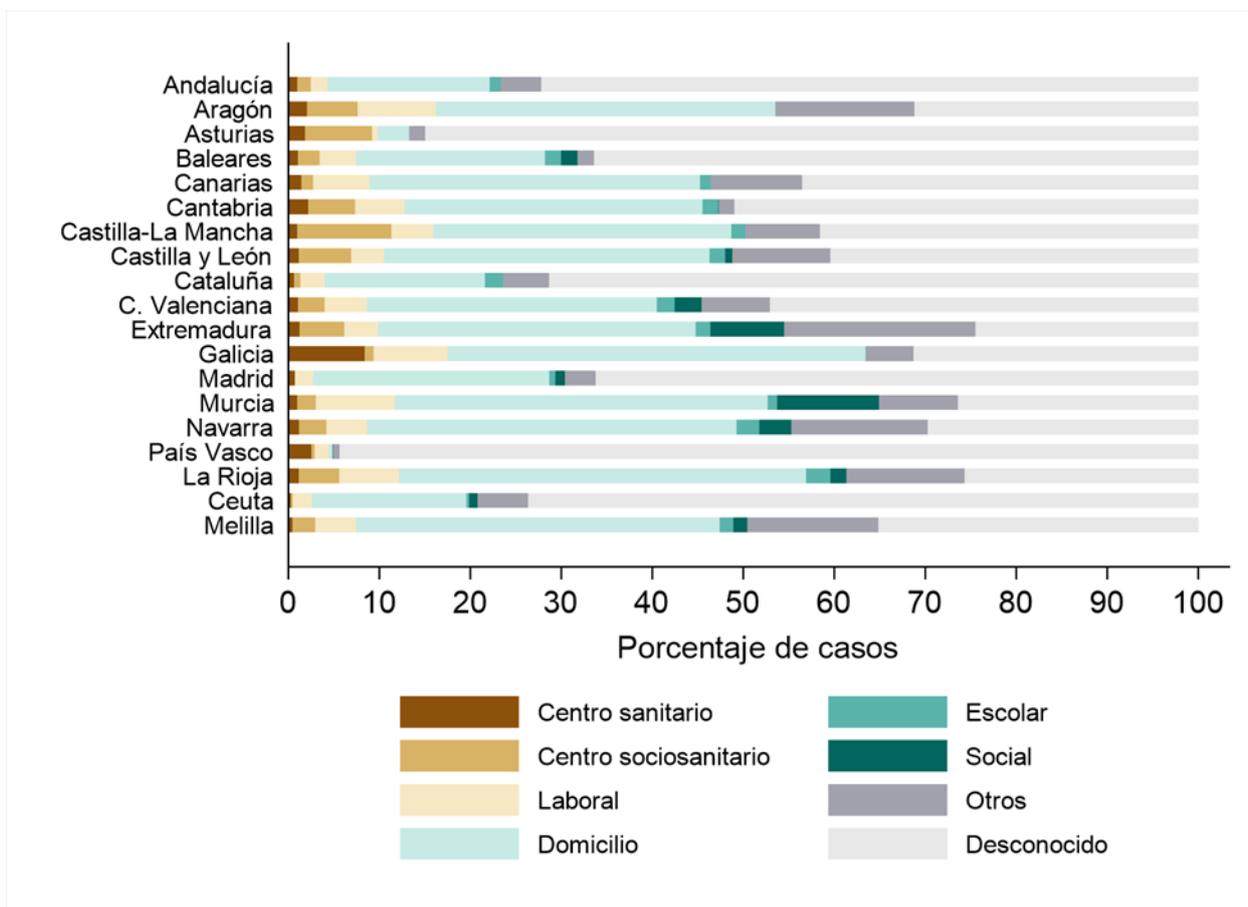
**Figura 7. Distribución porcentual de profesionales sanitarios por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



**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 16:10 h del 03 de marzo de 2021, se identifican 2.902.612 casos de COVID-19 en España (La Comunidad de Cataluña ha eliminado casos duplicados. Estos duplicados se generaron al actualizar la información de casos ya registrados en el sistema informático SiViEs con un código de identificación diferente al asignado originalmente. Se ha procedido a corregir las series de datos). Un 7,2% de los casos han sido hospitalizados, un 0,6% han sido admitidos en UCI y un 1,4% 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 20% de los casos, seguido del grupo de 40 a 49, con un 17%.
- El porcentaje de hospitalizaciones y defunciones con COVID-19 aumenta con la edad, alcanzando un 33,3% y 14,7% en mayores de 79 años, respectivamente.
- A nivel nacional, entre las semanas 06/2021 (8 - 14 de febrero) y 07/2021 (15 - 21 de febrero), la incidencia semanal acumulada de COVID-19 disminuye un 32%. Este descenso es significativo en todos los grupos de edad. Entre las semanas 07 y 08/2021 (22 - 28 de febrero, datos pendientes de consolidación) continúa observándose el descenso en todos los grupos de edad.
- Por CCAA, en la semana 07/2021 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 Aragón, Asturias, Castilla y León, Cataluña, Madrid, País Vasco y Ceuta, y por debajo de 100 casos/100.000 h en el resto. En relación a la tendencia, entre las semanas 06 y 07/2021 se observa un descenso significativo de esta incidencia en todas las CCAA. Entre las semanas 07 y 08/2021 se mantiene este descenso en todas ellas, pero son datos pendientes de consolidación.
- El 52,5% 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.<sup>1</sup>
- El 59,5% de los casos presentó síntomas.
- El 79,1% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR, y un 20,4% por técnicas rápidas de detección de antígeno, con diferencias entre las distintas CCAA.
- Un 32,4% no refería contacto conocido con un caso diagnosticado de COVID-19, porcentaje que asciende al 38,3% al restringir el análisis a las últimas tres semanas epidemiológicas.
- El ámbito más frecuente de exposición se da en el entorno del domicilio (38,8%), siendo desconocido en el 37%.
- Un 4,1% de los casos son personal sanitario o sociosanitario, siendo significativamente mayor este porcentaje entre las mujeres que entre los hombres (6,1% vs 1,9%). 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, con un ligero aumento, semejante 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](#)