

## Informe nº 69. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo

*Informe COVID-19 . 10 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 **10 de marzo de 2021 a las 17:30 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 10 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 7/2021		Semana 8/2021		Semana 9/2021*		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 8/7	Semana 9/8*
<15	371113	7732	112,4	5895	85,7	4785	69,6	0,76 (0,74-0,79)	0,81 (0,78-0,84)
15-29	578285	8150	111,7	6676	91,5	5432	74,4	0,82 (0,79-0,85)	0,81 (0,79-0,84)
30-39	412772	6022	98,7	4709	77,2	3609	59,1	0,78 (0,75-0,81)	0,77 (0,73-0,80)
40-49	499067	7977	101,8	6317	80,6	4694	59,9	0,79 (0,77-0,82)	0,74 (0,72-0,77)
50-59	435890	6164	87,6	4969	70,6	3911	55,6	0,81 (0,78-0,84)	0,79 (0,75-0,82)
60-69	276483	3993	74,6	3172	59,3	2413	45,1	0,79 (0,76-0,83)	0,76 (0,72-0,80)
70-79	176039	2591	65,0	2029	50,9	1497	37,6	0,78 (0,74-0,83)	0,74 (0,69-0,79)
≥80	184015	2372	83,2	1645	57,7	1333	46,8	0,69 (0,65-0,74)	0,81 (0,75-0,87)
<b>Total</b>	<b>2944732</b>	<b>45091</b>	<b>95,3</b>	<b>35529</b>	<b>75,1</b>	<b>27813</b>	<b>58,8</b>	<b>0,79 (0,78-0,80)</b>	<b>0,78 (0,77-0,80)</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.

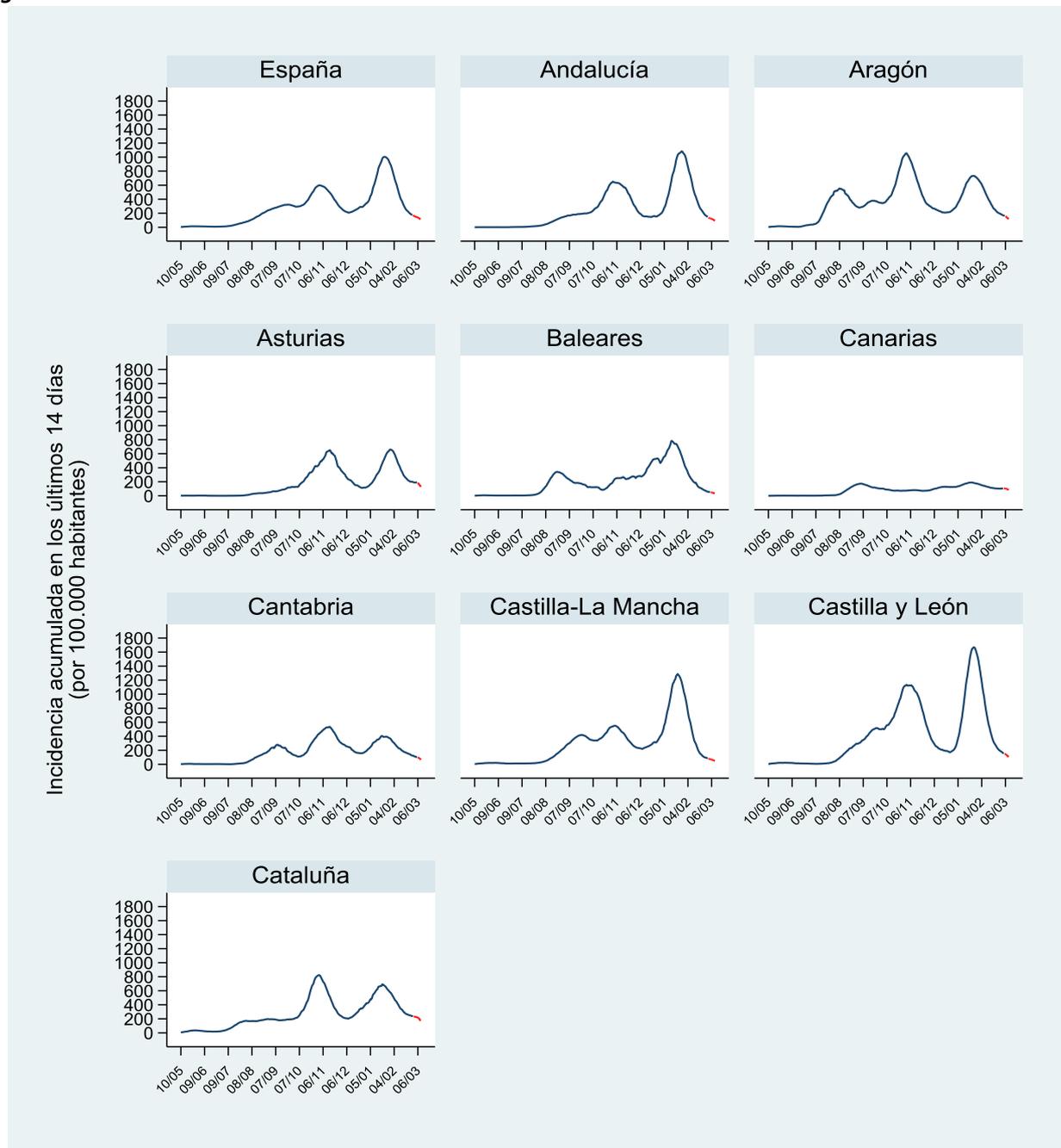
**Tabla 2. Incidencia acumulada en las tres últimas semanas epidemiológicas y razón de tasas semanales por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**

Comunidad autónoma	Nº casos	Semana 7/2021		Semana 8/2021		Semana 9/2021*		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 8/7	Semana 9/8*
Andalucía	473929	7732	91,2	5613	66,2	4350	51,3	0,73 (0,70-0,75)	0,77 (0,74-0,81)
Aragón	102555	1374	103,3	1163	87,4	820	61,6	0,85 (0,78-0,92)	0,71 (0,64-0,77)
Asturias	42397	1034	101,5	949	93,1	785	77,0	0,92 (0,84-1,00)	0,83 (0,75-0,91)
Baleares	54486	472	39,0	272	22,5	285	23,5	0,58 (0,50-0,67)	1,05 (0,89-1,24)
Canarias	40199	1117	49,9	1173	52,4	1081	48,3	1,05 (0,97-1,14)	0,92 (0,85-1,00)
Cantabria	22808	415	71,3	307	52,7	233	40,0	0,74 (0,64-0,86)	0,76 (0,64-0,90)
Castilla-La Mancha	154013	1208	50,3	964	40,1	606	25,2	0,80 (0,73-0,87)	0,63 (0,57-0,70)
Castilla y León	188819	2244	109,7	1600	78,2	1240	60,6	0,71 (0,67-0,76)	0,77 (0,72-0,83)
Cataluña	464601	9568	125,0	8603	112,4	7578	99,0	0,90 (0,87-0,93)	0,88 (0,85-0,91)
C. Valenciana	370792	3167	63,0	1834	36,5	1027	20,4	0,58 (0,55-0,61)	0,56 (0,52-0,60)
Extremadura	66158	359	33,8	223	21,0	230	21,7	0,62 (0,53-0,73)	1,03 (0,86-1,24)
Galicia	104308	1994	73,8	1435	53,1	901	33,3	0,72 (0,67-0,77)	0,63 (0,58-0,68)
Madrid	530901	10137	150,2	7929	117,5	5674	84,1	0,78 (0,76-0,81)	0,72 (0,69-0,74)
Murcia	105592	820	54,5	607	40,3	490	32,6	0,74 (0,67-0,82)	0,81 (0,72-0,91)
Navarra	46704	448	68,2	403	61,4	384	58,5	0,90 (0,79-1,03)	0,95 (0,83-1,10)
País Vasco	141015	2625	119,9	2082	95,1	1728	78,9	0,79 (0,75-0,84)	0,83 (0,78-0,88)
La Rioja	23671	117	37,0	116	36,7	108	34,2	0,99 (0,77-1,28)	0,93 (0,72-1,21)
Ceuta	4671	104	123,7	106	126,1	129	153,4	1,02 (0,78-1,34)	1,22 (0,94-1,57)
Melilla	7102	156	184,7	150	177,6	164	194,1	0,96 (0,77-1,20)	1,09 (0,88-1,36)
<b>Total</b>	<b>2944721</b>	<b>45091</b>	<b>95,3</b>	<b>35529</b>	<b>75,1</b>	<b>27813</b>	<b>58,8</b>	<b>0,79 (0,78-0,80)</b>	<b>0,78 (0,77-0,80)</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.

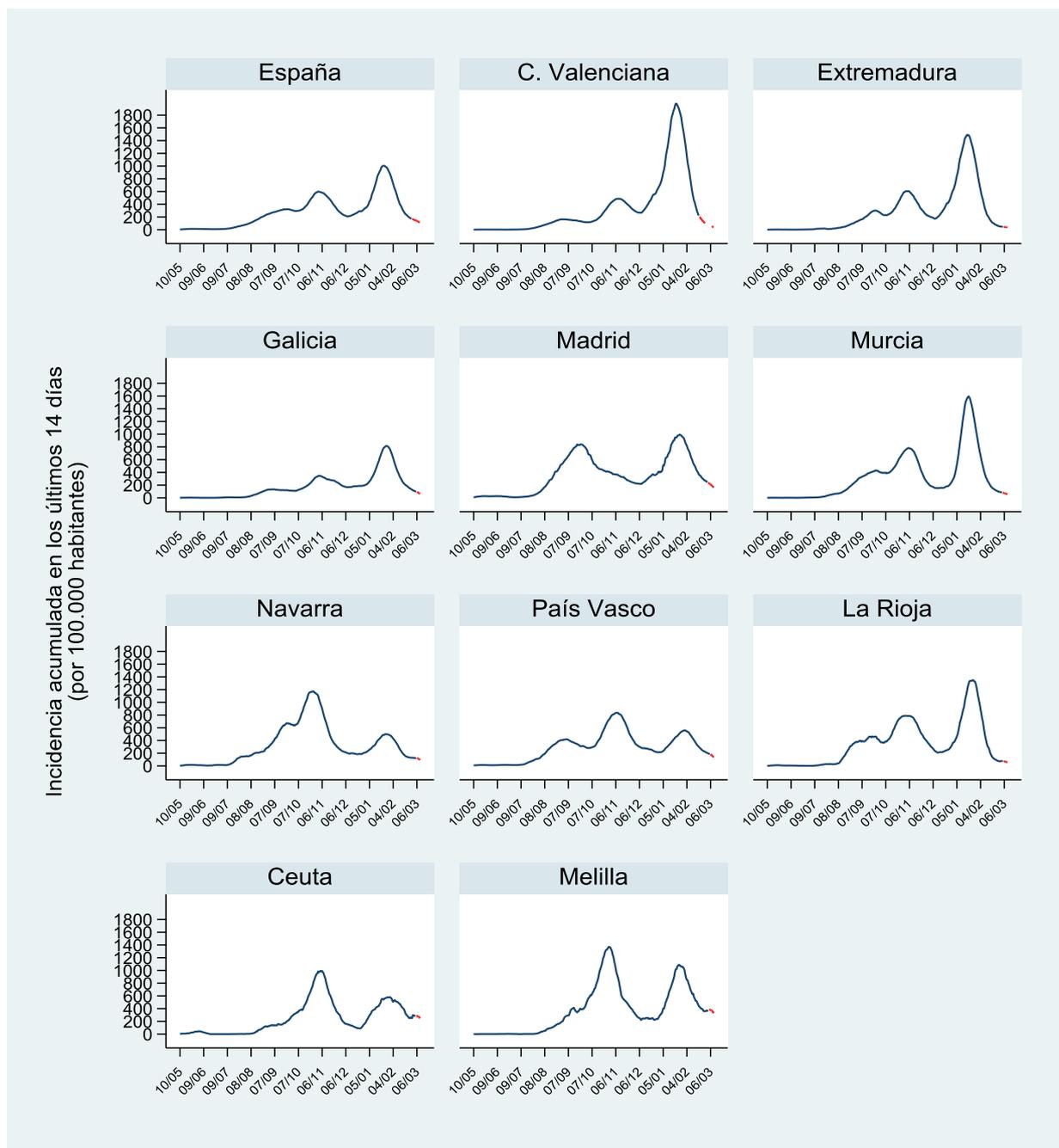
**Figura 1. Incidencia acumulada en los últimos 14 días por CCAA y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**

**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 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 <sup>1</sup>	UCI <sup>1</sup>	Defunciones <sup>1</sup>
Andalucía	473929	32813 (6,9)	3182 (0,7)	7295 (1,5)
Aragón	102555	9798 (9,6)	799 (0,8)	2419 (2,4)
Asturias	42397	6414 (15,1)	436 (1,0)	1470 (3,5)
Baleares	54486	3277 (6,0)	486 (0,9)	502 (0,9)
Canarias	40199	3384 (8,4)	650 (1,6)	455 (1,1)
Cantabria	22808	2288 (10,0)	315 (1,4)	316 (1,4)
Castilla-La Mancha	154013	7958 (5,2)	749 (0,5)	2727 (1,8)
Castilla y León	188819	17411 (9,2)	1436 (0,8)	3697 (2,0)
Cataluña	464601	17443 (3,8)	1350 (0,3)	4908 (1,1)
C. Valenciana	370792	26227 (7,1)	2189 (0,6)	5453 (1,5)
Extremadura	66158	4338 (6,6)	379 (0,6)	1224 (1,9)
Galicia	104308	9430 (9,0)	1323 (1,3)	1641 (1,6)
Madrid	530901	50856 (9,6)	3425 (0,6)	5592 (1,1)
Murcia	105592	7929 (7,5)	994 (0,9)	1385 (1,3)
Navarra	46704	2932 (6,3)	311 (0,7)	578 (1,2)
País Vasco	141015	7548 (5,4)	742 (0,5)	2271 (1,6)
La Rioja	23671	2188 (9,2)	281 (1,2)	365 (1,5)
Ceuta	4671	249 (5,3)	26 (0,6)	82 (1,8)
Melilla	7102	465 (6,5)	78 (1,1)	72 (1,0)
<b>Total España</b>	<b>2944721</b>	<b>212948 (7,2)</b>	<b>19151 (0,7)</b>	<b>42452 (1,4)</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	34832	870 ( 2,5)	30 ( 0,1)	17 ( 0,0)
2-4	56703	347 ( 0,6)	12 ( 0,0)	4 ( 0,0)
5-14	279578	1145 ( 0,4)	73 ( 0,0)	11 ( 0,0)
15-29	578285	7008 ( 1,2)	318 ( 0,1)	61 ( 0,0)
30-39	412772	10969 ( 2,7)	676 ( 0,2)	116 ( 0,0)
40-49	499067	20778 ( 4,2)	1804 ( 0,4)	418 ( 0,1)
50-59	435890	31306 ( 7,2)	3854 ( 0,9)	1470 ( 0,3)
60-69	276483	37308 (13,5)	5989 ( 2,2)	3855 ( 1,4)
70-79	176039	40880 (23,2)	5267 ( 3,0)	8658 ( 4,9)
≥80	184015	61715 (33,5)	1079 ( 0,6)	27635 (15,0)
<b>Total</b>	<b>2944721</b>	<b>212948 ( 7,2)</b>	<b>19151 ( 0,7)</b>	<b>42452 ( 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		1536568 (52,2)	1402158 (47,6)	
Mediana de edad (rango)	42 (24-57)	42 (25-58)	41 (23-56)	<0,001
Grupo de edad (años)				
	<2	34832 (1,2)	16646 (1,1)	18102 (1,3)
	2-4	56703 (1,9)	27876 (1,8)	28648 (2,1)
	5-14	279578 (9,5)	136708 (8,9)	142181 (10,2)
	15-29	578285 (19,7)	296338 (19,4)	281200 (20,1)
	30-39	412772 (14,1)	218787 (14,3)	193271 (13,8)
	40-49	499067 (17,0)	260956 (17,0)	237145 (17,0)
	50-59	435890 (14,9)	226714 (14,8)	208299 (14,9)
	60-69	276483 (9,4)	138290 (9,0)	137540 (9,8)
	70-79	176039 (6,0)	91707 (6,0)	83876 (6,0)
	≥80	184015 (6,3)	117105 (7,6)	66525 (4,8)
Síntomas	1635991 (59,9)	869602 (60,9)	766259 (58,8)	<0,001
Personal sanitario y sociosanitario	76160 (3,9)	59395 (5,8)	16711 (1,8)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en*				
	Centro sanitario	48158 (63,2)	36619 (61,7)	11520 (68,9)
	Centro sociosanitario	20581 (27,0)	17506 (29,5)	3045 (18,2)
	Otros centros	7421 (9,7)	5270 (8,9)	2146 (12,8)
Número de contactos estrechos identificados*	2 ( 1- 4)	2 ( 1- 4)	2 ( 1- 4)	<0,001
Ámbito de posible exposición*				
	Centro sociosanitario	69124 (3,5)	45588 (4,4)	23491 (2,5)
	Laboral	105517 (5,3)	52841 (5,1)	52600 (5,6)
	Centro sanitario	38931 (2,0)	23506 (2,3)	15394 (1,6)
	Domicilio	769827 (39,0)	407479 (39,3)	362325 (38,7)
	Escolar	38267 (1,9)	19693 (1,9)	18574 (2,0)
	Social^	39620 (2,0)	21111 (2,0)	18508 (2,0)
	Otros	187276 (9,5)	95296 (9,2)	91974 (9,8)
	Desc	724005 (36,7)	370144 (35,7)	353817 (37,8)
Importado	6132 (0,3)	2413 (0,2)	3715 (0,3)	<0,001
Prueba de laboratorio*				
	Desconocida	13221 (0,4)	6813 (0,4)	6405 (0,5)
	PCR/Técnicas moleculares	2323788 (78,9)	1216476 (79,2)	1101376 (78,5)
	Test rápido de anticuerpos	259 (0,0)	142 (0,0)	117 (0,0)
	Detección de antígeno	603844 (20,5)	310828 (20,2)	292960 (20,9)
	ELISA	3609 (0,1)	2309 (0,2)	1300 (0,1)

\*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	224793 (47,4)	2 (0-3)	3 (1-5)	0 (-3-1)	0(0-2)	0 (-1-0)	88735 (26,6)	1 (1-3)
Aragón	74773 (73,6)	2 (0-3)	3 (1-5)	0 (-1-2)	1(0-3)	0 (-2-0)	27778 (29,1)	2 (1-4)
Asturias	5294 (84,6)	1 (0-2)	2 (1-3)	1 (0-2)	1(1-2)	0 (-1-0)	2673 (19,3)	3 (2-6)
Baleares	44516 (81,7)	1 (0-3)	2 (1-4)	2 (1-2)	0(0-2)	1 (0-2)	29970 (55,0)	8 (5-11)
Canarias	26612 (68,2)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	2(1-3)	0 (0-0)	5346 (15,7)	2 (0-4)
Cantabria	14767 (95,5)	1 (0-2)	3 (2-4)	2 (1-4)	2(1-4)	2 (0-3)	6854 (31,3)	2 (0-4)
Castilla-La Mancha	93436 (60,7)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	46032 (29,9)	0 (0-1)
Castilla y León	116243 (68,2)	2 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-2)	0 (-1-0)	37293 (26,2)	2 (1-3)
Cataluña	264400 (56,9)	3 (1-5)	2 (1-4)	1 (0-2)	-1(-2-0)	-1 (-4-0)	252162 (54,3)	3 (2-4)
C. Valenciana	235133 (63,4)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (0-2)	1(0-3)	0 (-1-0)	63277 (23,1)	3 (2-4)
Extremadura	35417 (56,6)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-0)	0 (-3-0)	11192 (17,8)	2 (0-4)
Galicia	63812 (75,8)	2 (1-3)	3 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-2-0)	35691 (34,2)	2 (0-4)
Madrid	297314 (56,0)	2 (0-4)	2 (1-5)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-2-1)	51404 (21,3)	3 (2-4)
Murcia	72648 (70,2)	1 (0-3)	3 (1-5)	0 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-1)	26523 (25,6)	3 (2-5)
Navarra	31068 (66,5)	2 (1-3)	3 (2-4)	2 (1-3)	0(0-1)	0 (0-0)	14849 (31,8)	2 (0-4)
País Vasco	10771 (57,1)	1 (0-2)	2 (1-5)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (0-0)	914 (8,4)	4 (1-5)
La Rioja	16042 (70,9)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	0(0-2)	0 (-3-0)	4095 (18,3)	3 (1-4)
Ceuta	3779 (80,9)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-3-0)	1595 (34,1)	3 (1-5)
Melilla	5173 (72,8)	2 (1-5)	4 (2-7)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-3-0)	3244 (45,7)	2 (0-4)
<b>Total España</b>	<b>1635991 (59,9)</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>709627 (32,4)</b>	<b>2 (1-4)</b>

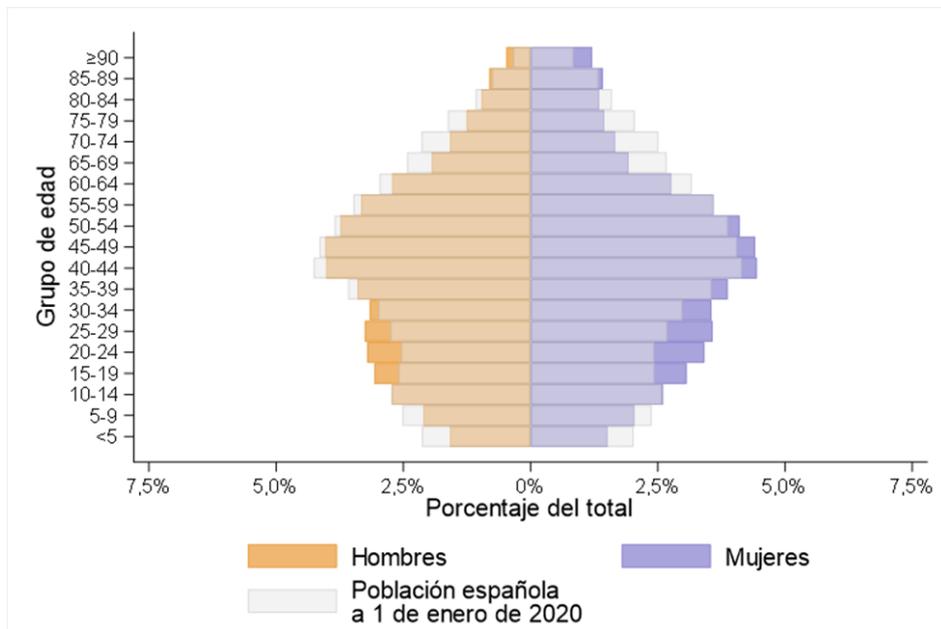
<sup>1</sup> n (%) calculado sobre el total de casos con información en esa variable. <sup>2</sup> mediana (rango intercuartil).

**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.**

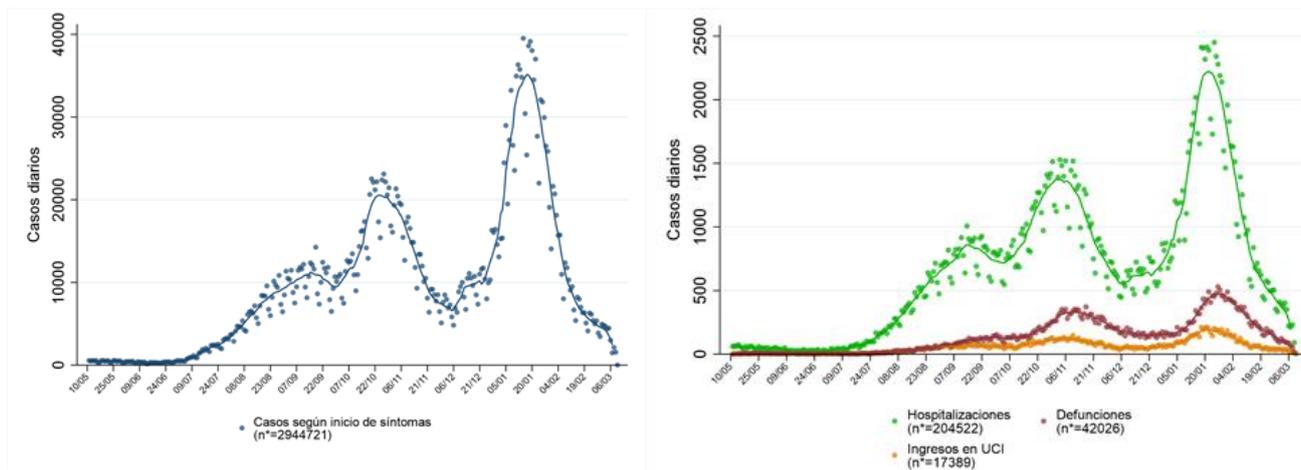
Comunidad Autónoma	Presencia de síntomas <sup>1</sup>	Tiempo entre eventos (días) <sup>2</sup>					Casos sin contacto conocido con COVID <sup>1</sup>	Contactos identificados por caso <sup>2</sup>
		Síntomas hasta consulta	Síntomas hasta diagnóstico	Síntomas hasta aislamiento	Consulta hasta diagnóstico	Consulta hasta aislamiento		
Andalucía	11595 (59,4)	2 (1-3)	2 (1-4)	0 (-2-2)	0(0-1)	0 (0-0)	4729 (28,4)	2 (1-4)
Aragón	3533 (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	7264 (82,6)	2 (0-3)	2 (1-4)	-	0(0-1)	-	3995 (45,4)	-
Canarias	2777 (68,7)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-0)	599 (16,9)	1 (0-4)
Cantabria	982 (100,0)	0 (-1-2)	2 (1-4)	2 (0-3)	2(1-4)	2 (0-3)	451 (30,3)	2 (0-4)
Castilla-La Mancha	7394 (67,4)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	3225 (29,4)	0 (0-2)
Castilla y León	4113 (75,0)	1 (0-3)	1 (0-3)	1 (0-2)	0(0-1)	0 (-1-0)	1172 (23,4)	2 (1-4)
Cataluña	22030 (59,0)	2 (1-4)	2 (1-3)	1 (0-2)	0(-1-0)	-1 (-3-0)	24119 (64,6)	3 (2-4)
C. Valenciana	28558 (73,2)	1 (0-3)	3 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-0)	6732 (22,2)	3 (2-4)
Extremadura	3978 (67,4)	2 (1-4)	2 (1-4)	1 (0-2)	0(0-0)	0 (-3-0)	1141 (19,2)	2 (0-4)
Galicia	4661 (73,4)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-2-0)	2231 (29,6)	3 (1-5)
Madrid	23907 (68,7)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-2-1)	4255 (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	563 (53,6)	0 (0-1)	1 (-1-5)	0 (-1-1)	0(-2-9)	0 (0-0)	57 (8,2)	-
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>127062 (68,1)</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>55870 (35,4)</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). Sobre los casos notificados las últimas 3 semanas epidemiológicas (semanas 7, 8 y 9 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**

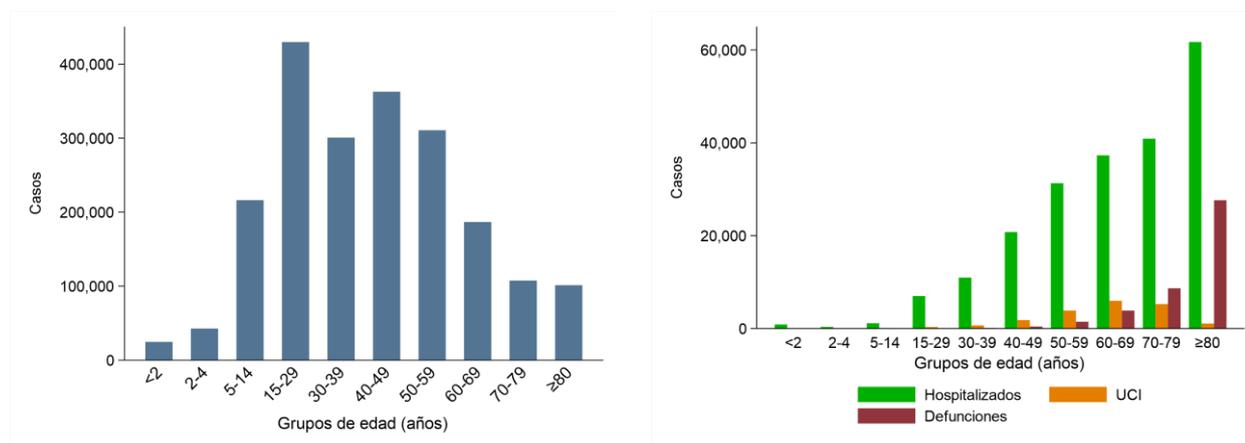


**Figura 3. Curva epidémica de casos de COVID-19 según gravedad, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



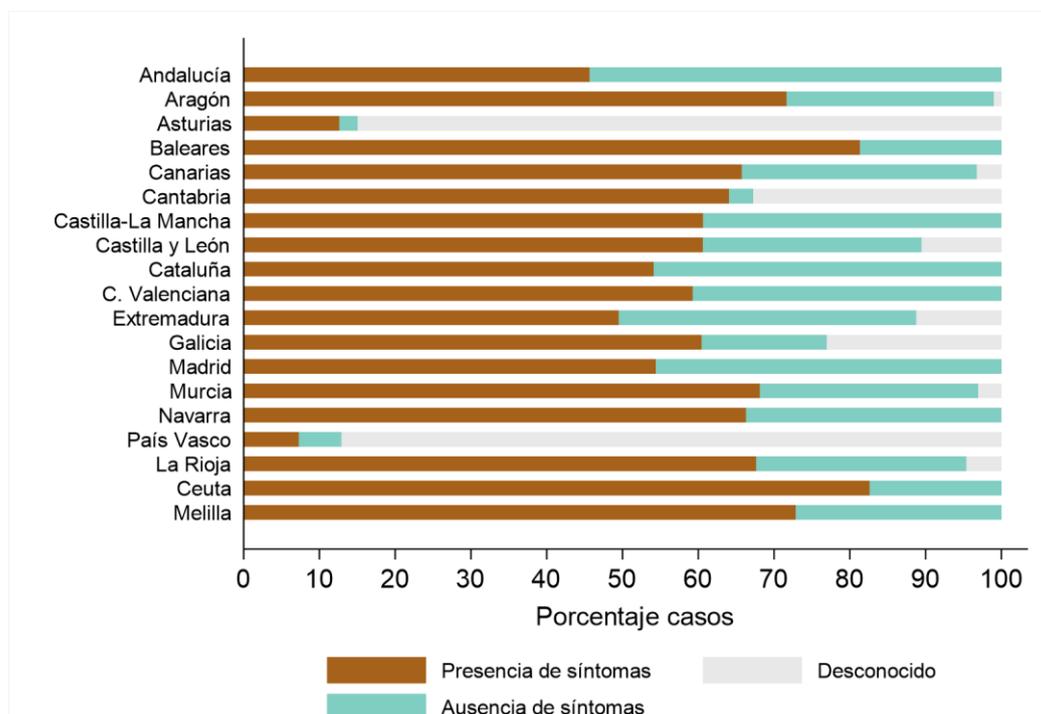
Los casos diarios están representados con la fecha de inicio de síntomas y en su ausencia la de diagnóstico menos tres días; en los casos asintomáticos se utiliza la fecha de diagnóstico. Los casos hospitalizados están representados por fecha de hospitalización, los casos UCI por fecha de admisión en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

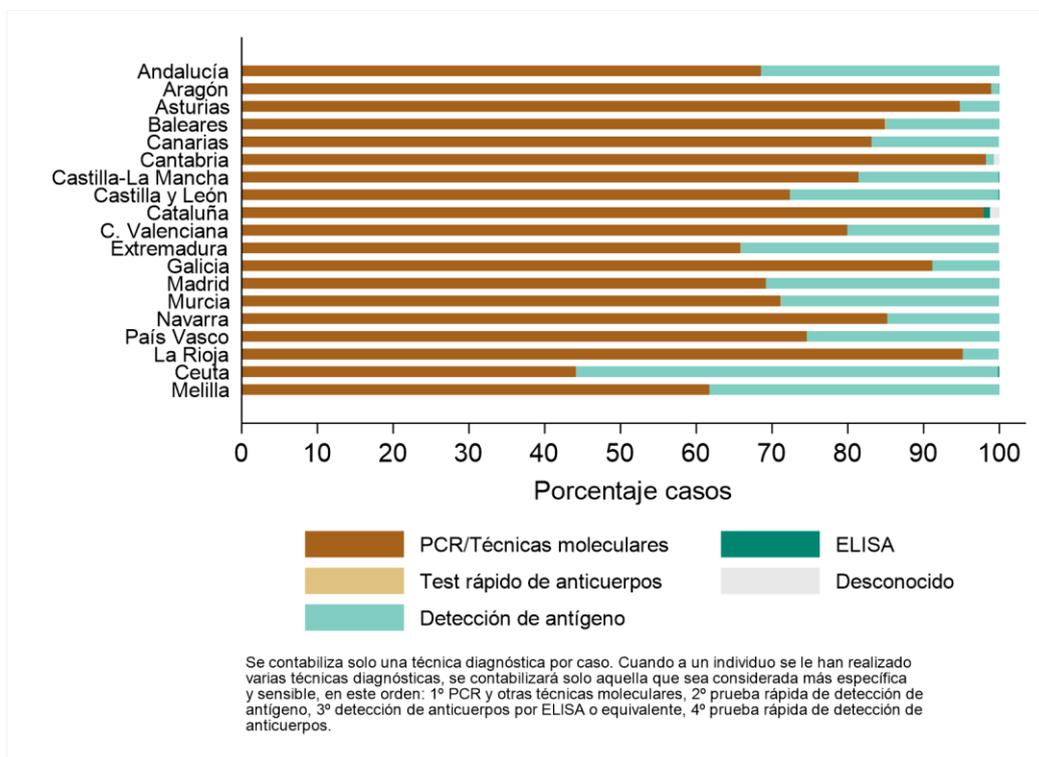


Fuente: CNE. ISCIII. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

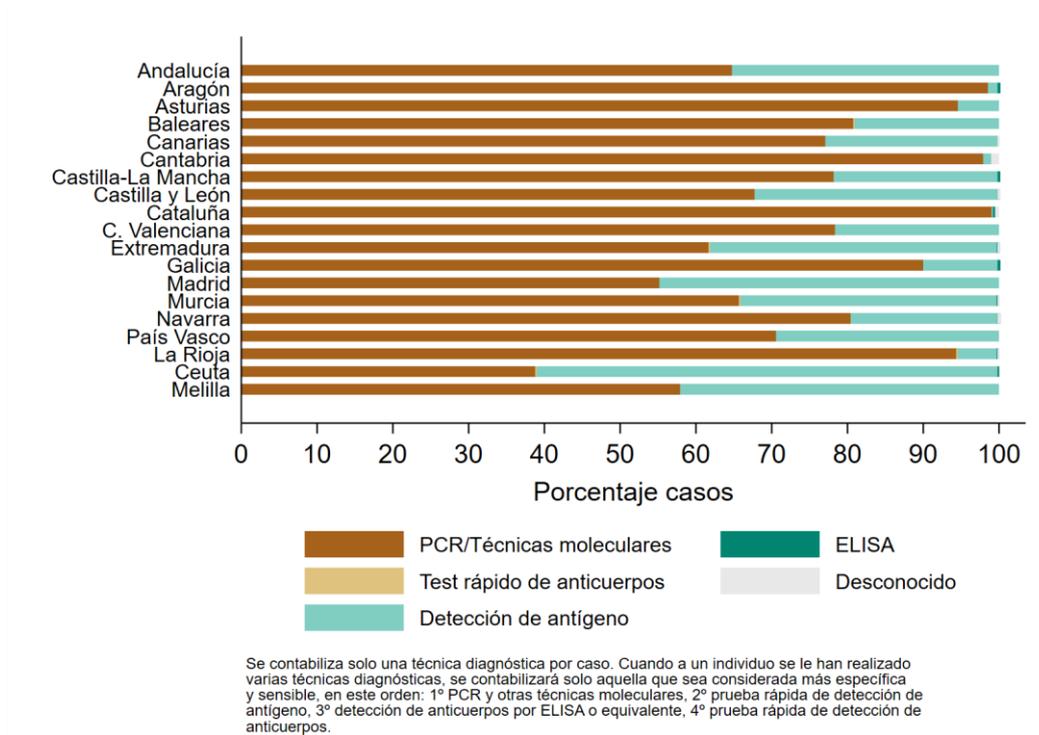
**Figura 5. Porcentaje de casos según presencia de síntomas, por Comunidad Autónoma y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



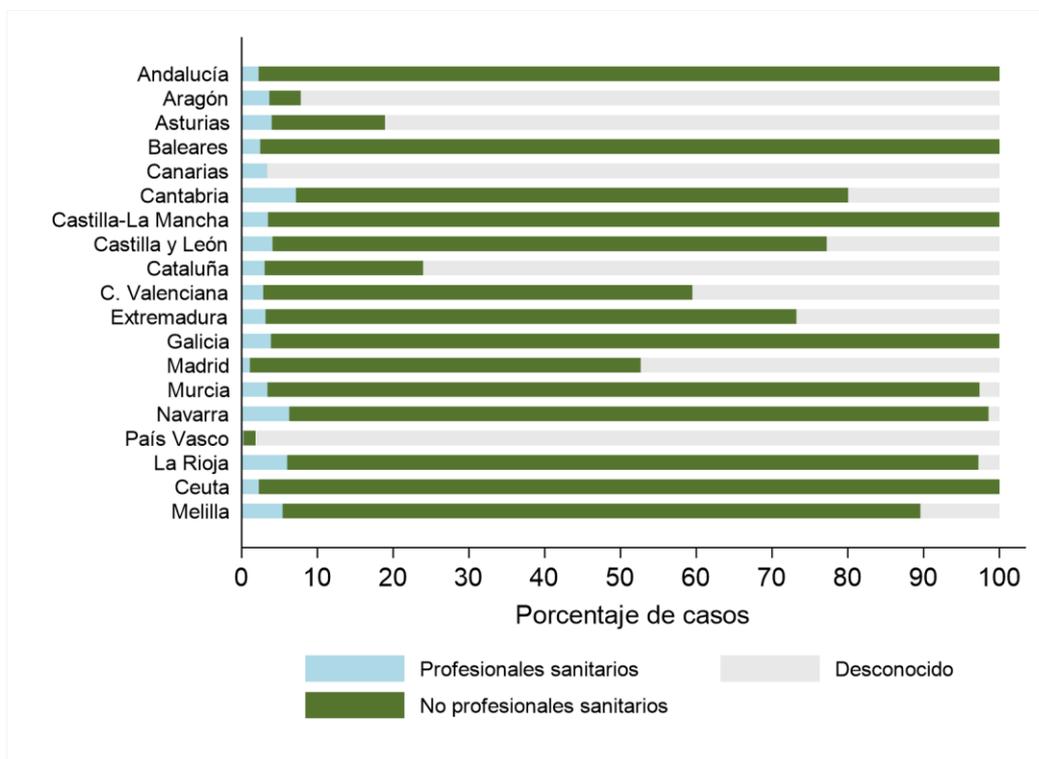
**Figura 6a. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



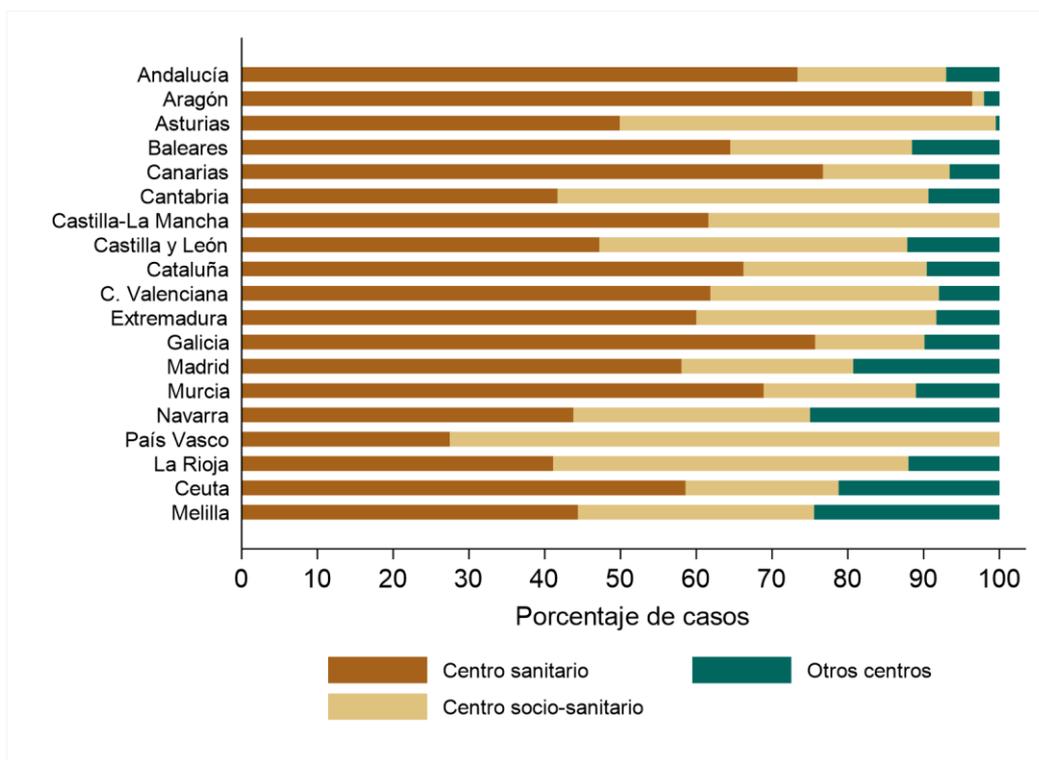
**Figura 6b. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con fecha de diagnóstico a partir del 25 de septiembre.**



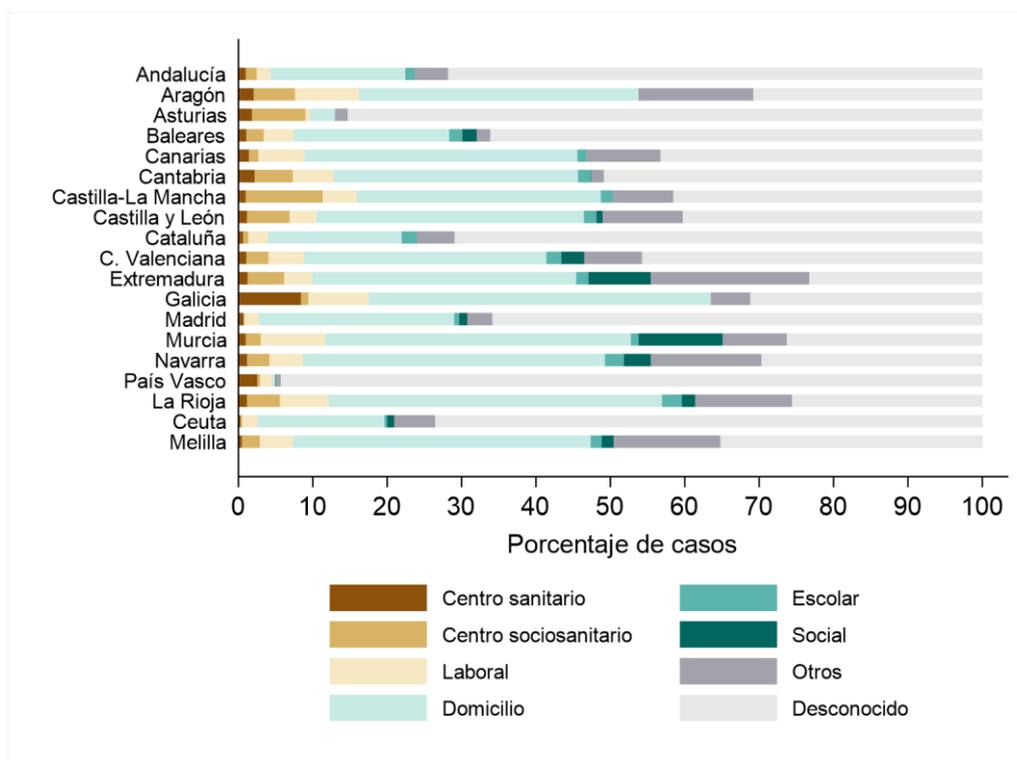
**Figura 7. Distribución porcentual de profesionales sanitarios por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



**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 17:30 h del 10 de marzo de 2021, se identifican 2.944.732 casos de COVID-19 en España. Un 7,2% de los casos han sido hospitalizados, un 0,7% 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 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 33,5% y 15% en mayores de 79 años, respectivamente.
- A nivel nacional, entre las semanas 07/2021 (15 - 21 de febrero) y 08/2021 (1 - 7 de marzo), la incidencia semanal acumulada de COVID-19 disminuye un 21%. Este descenso es significativo en todos los grupos de edad. Entre las semanas 08 y 09/2021 (15 - 21 de febrero, datos pendientes de consolidación) continúa observándose el descenso en todos los grupos de edad.
- Por CCAA, en la semana 08/2021 la tasa acumulada semanal se encuentra por encima de 100 casos/100.000 h en Cataluña, Madrid, Ceuta y Melilla, y por debajo de esa cifra en el resto. En relación a la tendencia, entre las semanas 07 y 08/2021 se observa un descenso significativo de esta incidencia en casi todas las CCAA. Entre las semanas 08 y 09/2021 se mantiene este descenso en todas ellas, pero son datos pendientes de consolidación.
- El 52,2% 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 59,9% de los casos presentó síntomas.
- El 78,9% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR, y un 20,5% 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 35,4% al restringir el análisis a las últimas tres semanas epidemiológicas.
- El ámbito más frecuente de exposición se da en el entorno del domicilio (39%), siendo desconocido en el 36,7%.
- Un 3,9% de los casos son personal sanitario o sociosanitario, siendo significativamente mayor este porcentaje entre las mujeres que entre los hombres (5,8% 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](#)