

Informe nº 36. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo

Informe COVID-19 . 23 de julio de 2020



Contenido

Introducción	3
Nota metodológica	3
Casos de COVID-19 en España notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020.....	5
Principales hallazgos	14
Vigilancia de los excesos de mortalidad por todas las causas, MoMo	15

Introducción

En diciembre de 2019 surgió un agrupamiento de casos de neumonía en la ciudad de Wuhan (provincia de Hubei, China), con una exposición común a un mercado mayorista de marisco, pescado y animales vivos. El 7 de enero de 2020, las autoridades chinas identificaron como agente causante del brote un nuevo virus de la familia *Coronaviridae* que posteriormente fue denominado SARS-CoV-2¹. La secuencia genética fue compartida por las autoridades chinas el 12 de enero. La enfermedad causada por este nuevo virus se ha denominado por consenso internacional COVID-19. El Comité de Emergencias del Reglamento Sanitario Internacional (RSI, 2005) declaró el brote como una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII) en su reunión del 30 de enero de 2020. Posteriormente, la OMS lo reconoció como una pandemia global el 11 de marzo de 2020.

Este informe contiene el análisis de los casos de COVID-19 notificados a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE) a partir del 11 de mayo de 2020, debido a la entrada en vigor de la nueva Estrategia de Vigilancia y Control en la fase de transición de la pandemia de COVID-19, a través de la plataforma SiViES (Sistema para la Vigilancia en España), que gestiona el Centro Nacional de Epidemiología conforme a los criterios establecidos en el protocolo de vigilancia en cada momento. Este informe refleja la información suministrada por las CCAA a la RENAVE. La extracción de datos se ha realizado el **23 de julio de 2020 a las 14h**.

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.
3. Obtener información oportuna que guíe la respuesta precoz ante la epidemia de COVID-19.

¹ <https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-remarks-at-the-media-briefing-on-2019-ncov-on-11-february-2020>
Situación de COVID-19 en España a 23 de julio de 2020. Equipo COVID-19. RENAVE. CNE. CNM (ISCIII)

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 “defunción”, hemos considerado como “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 y fecha de inicio de síntomas 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 los casos asintomáticos se ha utilizado la fecha de diagnóstico.

Casos de COVID-19 en España notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y 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 inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

Grupo de edad	Nº casos	Semana 27		Semana 28		Semana 29		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semanas 28/27	Semanas 29/28
<15	2467	214	3,1	463	6,7	668	9,7	2,16 (1,84-2,54)	1,44 (1,28-1,62)
15-29	7730	649	9,0	1316	18,3	2414	33,6	2,03 (1,85-2,23)	1,83 (1,72-1,96)
30-39	5532	503	7,9	995	15,7	1366	21,5	1,98 (1,78-2,20)	1,37 (1,27-1,49)
40-49	5723	538	6,9	975	12,4	1235	15,8	1,81 (1,63-2,01)	1,27 (1,16-1,38)
50-59	4632	411	6,0	690	10,0	826	12,0	1,68 (1,49-1,90)	1,20 (1,08-1,32)
60-69	2687	228	4,4	371	7,1	489	9,4	1,63 (1,38-1,92)	1,32 (1,15-1,51)
70-79	2061	170	4,5	232	6,1	330	8,7	1,36 (1,12-1,66)	1,42 (1,20-1,68)
≥80	3491	152	5,3	236	8,2	384	13,4	1,55 (1,27-1,90)	1,63 (1,38-1,91)
Total	35482	2865	6,1	5292	11,3	8207	17,5	1,85 (1,77-1,93)	1,55 (1,50-1,61)

Casos desde el 11 de mayo, 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)

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 inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

Comunidad autónoma	Nº casos	Semana 27		Semana 28		Semana 29		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semanas 28/27	Semanas 29/28
Andalucía	1627	147	1,7	275	3,3	496	5,9	1,87 (1,53-2,29)	1,80 (1,56-2,09)
Aragón	3984	214	6,2	639	48,4	1544	117,0	2,99 (2,56-3,49)	2,42 (2,20-2,65)
Asturias	72	2	0,2	7	0,7	6	0,6	3,50 (0,73-16,85)	0,86 (0,29-2,55)
Baleares	333	28	2,4	32	2,8	46	4,0	1,14 (0,69-1,90)	1,44 (0,92-2,26)
Canarias	291	21	1,0	26	1,2	84	3,9	1,24 (0,70-2,20)	3,23 (2,08-5,02)
Cantabria	144	7	1,2	7	1,2	30	5,2	1,00 (0,35-2,85)	4,29 (1,88-9,76)
Castilla-La Mancha	1506	105	5,2	128	6,3	107	5,3	1,22 (0,94-1,58)	0,84 (0,65-1,08)
Castilla y León	1473	64	2,7	76	3,2	109	4,5	1,19 (0,85-1,66)	1,43 (1,07-1,92)
Cataluña	15558	1589	20,7	2888	37,6	3569	46,5	1,82 (1,71-1,93)	1,24 (1,18-1,30)
C. Valenciana	1159	105	2,1	171	3,4	341	6,8	1,63 (1,28-2,08)	1,99 (1,66-2,40)
Extremadura	377	43	4,0	124	11,6	64	6,0	2,88 (2,04-4,08)	0,52 (0,38-0,70)
Galicia	522	125	4,6	113	4,2	59	2,2	0,90 (0,70-1,17)	0,52 (0,38-0,72)
Madrid	5453	287	4,3	347	5,2	699	10,5	1,21 (1,03-1,41)	2,01 (1,77-2,29)
Murcia	289	30	2,0	61	4,1	87	5,8	2,03 (1,31-3,15)	1,43 (1,03-1,98)
Navarra	927	24	3,7	143	1,9	314	48,0	5,96 (3,87-9,18)	2,20 (1,80-2,68)
País Vasco	1557	72	3,3	229	10,4	615	27,9	3,18 (2,44-4,14)	2,69 (2,31-3,13)
La Rioja	154	2	0,6	24	7,6	36	11,4	12,00 (2,84-50,78)	1,50 (0,89-2,51)
Ceuta	48	0	0,0	0	0,0	1	1,2	-	-
Melilla	8	0	0,0	2	2,3	0	0,0	-	-
Total	35482	2865	6,1	5292	11,3	8207	17,5	1,85 (1,77-1,93)	1,55 (1,50-1,61)

Casos desde el 11 de mayo, 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)

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

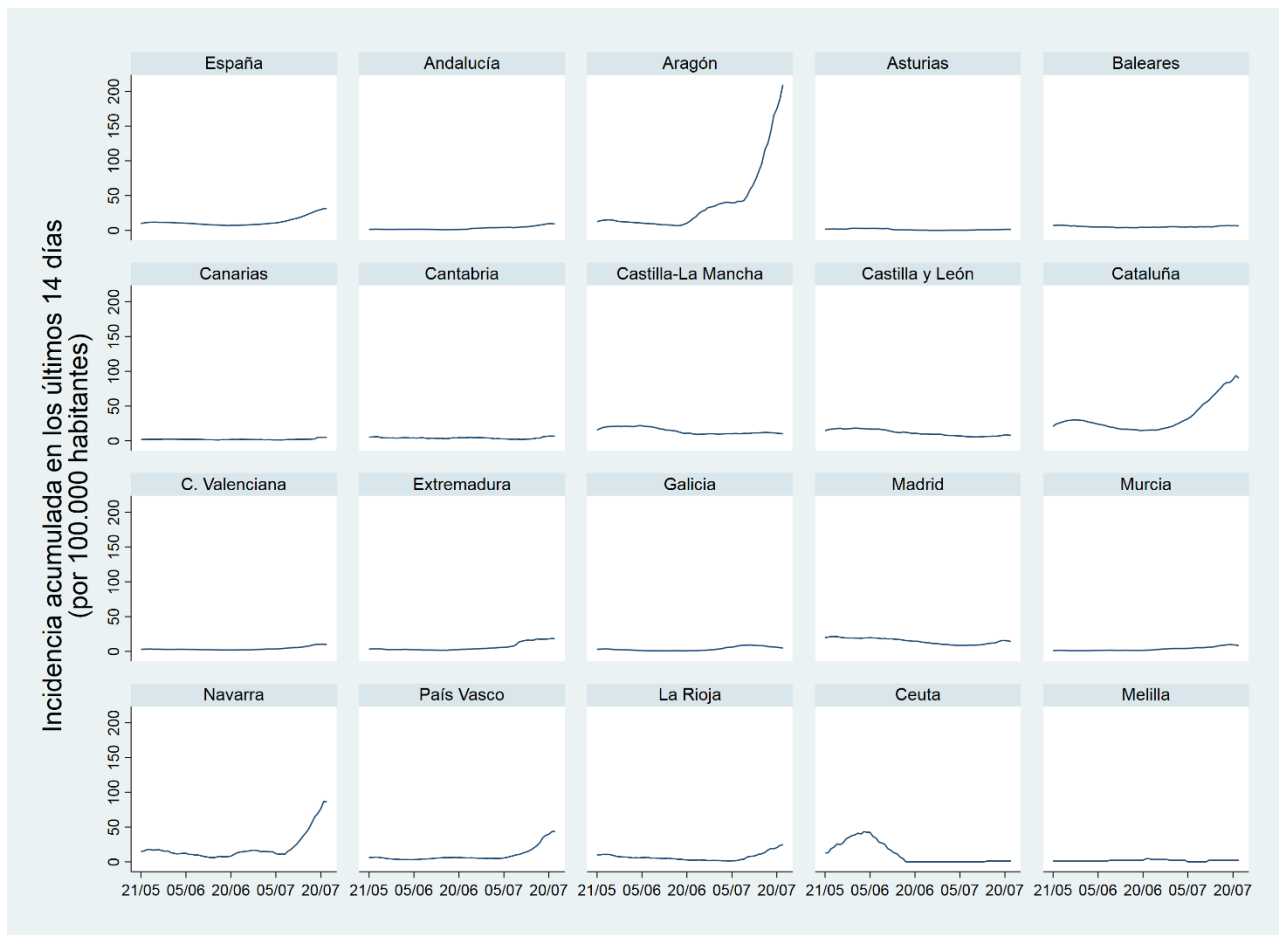


Tabla 3. Casos de COVID-19 por nivel de gravedad notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020. Distribución por CCAA y total España

Comunidad Autónoma	Casos totales	Hospitalizados ¹	UCI ¹	Defunciones ¹
Andalucía	1626	149 (9,2)	11 (0,7)	7 (0,4)
Aragón	3980	217 (5,5)	13 (0,3)	12 (0,3)
Asturias	71	20 (28,2)	0 (0,0)	6 (8,5)
Baleares	333	30 (9,0)	1 (0,3)	0 (0,0)
Canarias	291	21 (7,2)	5 (1,7)	2 (0,7)
Cantabria	144	20 (13,9)	2 (1,4)	1 (0,7)
Castilla-La Mancha	1509	212 (14,0)	18 (1,2)	15 (1,0)
Castilla y León	1473	236 (16,0)	14 (1,0)	44 (3,0)
Cataluña	15551	438 (2,8)	29 (0,2)	52 (0,3)
C. Valenciana	1171	110 (9,4)	7 (0,6)	7 (0,6)
Extremadura	380	19 (5,0)	2 (0,5)	3 (0,8)
Galicia	523	42 (8,0)	4 (0,8)	2 (0,4)
Madrid	5447	801 (14,7)	58 (1,1)	57 (1,0)
Murcia	289	29 (10,0)	2 (0,7)	1 (0,3)
Navarra	927	25 (2,7)	2 (0,2)	1 (0,1)
País Vasco	1557	94 (6,0)	5 (0,3)	14 (0,9)
La Rioja	154	12 (7,8)	0 (0,0)	4 (2,6)
Ceuta	48	3 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)
Melilla	8	2 (25,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Total España	35482	2480 (7,0)	173 (0,5)	228 (0,6)

¹ n (%) calculado sobre el total de casos en cada CCAA

Tabla 4. Casos de COVID-19 por nivel de gravedad notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020. Distribución por grupo de edad.

Grupo de edad (años)	Casos totales N	Hospitalizados ¹ N (%)	UCI ¹ N (%)	Defunciones ¹ N (%)
<2	383	27 (7,0)	3 (0,8)	1 (0,3)
2-4	486	13 (2,7)	2 (0,4)	0 (0,0)
5-14	1598	35 (2,2)	3 (0,2)	0 (0,0)
15-29	7730	202 (2,6)	14 (0,2)	1 (0,0)
30-39	5532	239 (4,3)	16 (0,3)	1 (0,0)
40-49	5723	218 (3,8)	20 (0,3)	4 (0,1)
50-59	4632	267 (5,8)	30 (0,6)	10 (0,2)
60-69	2687	269 (10,0)	35 (1,3)	19 (0,7)
70-79	2061	397 (19,3)	30 (1,5)	42 (2,0)
≥80	3491	781 (22,4)	20 (0,6)	150 (4,3)
Total	35482	2480 (7,0)	173 (0,5)	228 (0,6)

¹ 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 inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

Características	Total	Mujeres n (%)	Hombres n (%)	p-valor
Sexo		18561 (52,3)	15158 (42,7)	
Mediana de edad (rango)	42 (27-59)	43 (28-61)	40 (26-56)	<0,001
Grupo de edad (años)				
	<2	383 (1,1)	179 (1,0)	188 (1,2)
	2-4	486 (1,4)	238 (1,3)	230 (1,5)
	5-14	1598 (4,7)	828 (4,5)	721 (4,8)
	15-29	7730 (22,5)	3877 (20,9)	3683 (24,3)
	30-39	5532 (16,1)	2908 (15,7)	2499 (16,5)
	40-49	5723 (16,7)	3048 (16,4)	2579 (17,0)
	50-59	4632 (13,5)	2487 (13,4)	2079 (13,7)
	60-69	2687 (7,8)	1356 (7,3)	1292 (8,5)
	70-79	2061 (6,0)	1134 (6,1)	908 (6,0)
	≥80	3491 (10,2)	2497 (13,5)	970 (6,4)
Sintomas	15891 (44,8)	8361 (45,0)	7271 (48,0)	<0,001
Personal sanitario y sociosanitario	1757 (9,8)	1364 (13,8)	363 (4,7)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en				
	Centro sanitario	952 (54,2)	729 (53,4)	203 (55,9)
	Centro sociosanitario	657 (37,4)	530 (38,9)	120 (33,1)
	Otros centros	148 (8,4)	105 (7,7)	40 (11,0)
Número de contactos estrechos identificados	3 (1- 5)	3 (1- 5)	3 (1- 5)	0,036
Ámbito de posible exposición				<0,001
	Centro sociosanitario	1854 (10,1)	1343 (13,4)	508 (6,3)
	Laboral	1987 (10,8)	974 (9,8)	964 (11,9)
	Centro sanitario	1101 (6,0)	655 (6,6)	437 (5,4)
	Domicilio	4661 (25,4)	2512 (25,2)	2016 (24,9)
	Escolar	37 (0,2)	13 (0,1)	24 (0,3)
	Otros	2134 (11,6)	1005 (10,1)	1076 (13,3)
	Desconocido	6610 (36,0)	3486 (34,9)	3067 (37,9)
Importado	566 (1,9)	225 (1,4)	338 (2,5)	<0,001
Prueba de laboratorio*				<0,001
	Desconocida	40 (0,1)	19 (0,1)	21 (0,1)
	PCR/Técnicas moleculares	34056 (96,0)	17570 (94,7)	14724 (97,1)
	Test rápido de anticuerpos	8 (0,0)	4 (0,0)	4 (0,0)
	Detección de antígeno	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
	ELISA	1378 (3,9)	968 (5,2)	409 (2,7)

*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

Tabla 6, Principales indicadores: síntomas, tiempo entre eventos y contactos, por Comunidad Autónoma y total España, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

Comunidad Autónoma	Presencia de síntomas ¹	Tiempo entre eventos (días) ²				Casos sin contacto conocido con COVID ¹	Contactos identificados por caso ²
		Síntomas hasta consulta	Síntomas hasta diagnóstico	Síntomas hasta aislamiento	Consulta hasta aislamiento		
Andalucía	659 (40,5)	2 (0-4)	3 (2-5)	2 (0-4)	0 (0-0)	224 (13,8)	5 (2-10)
Aragón	1279 (32,1)	2 (0-3)	3 (2-5)	1 (0-3)	0 (-1-0)	695 (17,4)	3 (2-6)
Asturias	41 (56,9)	1 (0-4)	2 (1-5)	1 (0-4)	0 (0-0)	27 (37,5)	3 (1-8)
Baleares	162 (48,6)	1 (0-3)	3 (1-5)	-	-	205 (61,6)	-
Canarias	78 (26,8)	1 (0-2)	3 (1-6)	2 (1-4)	1 (0-2)	49 (16,8)	10 (3-38)
Cantabria	74 (51,4)	1 (0-2)	3 (1-4)	2 (0-3)	0 (0-1)	73 (50,7)	-
Castilla-La Mancha	570 (37,8)	2 (0-4)	4 (2-6)	2 (1-5)	0 (0-1)	951 (63,1)	1 (0-3)
Castilla y León	439 (29,8)	1 (0-2)	3 (1-6)	1 (0-4)	0 (0-3)	473 (32,1)	3 (1-6)
Cataluña	7513 (48,3)	4 (2-6)	2 (1-5)	1 (0-3)	-2 (-4-0)	11317 (72,7)	2 (1-4)
C, Valenciana	591 (51,0)	1 (0-3)	3 (2-5)	2 (0-4)	0 (0-1)	410 (35,4)	4 (2-7)
Extremadura	121 (32,1)	2 (1-4)	3 (1-5)	2 (0-5)	0 (0-0)	122 (32,4)	5 (3-12)
Galicia	217 (41,6)	1 (0-3)	2 (0-4)	1 (0-4)	0 (0-0)	244 (46,7)	4 (2-7)
Madrid	2925 (53,6)	2 (1-4)	3 (1-6)	2 (0-5)	0 (0-1)	1347 (24,7)	3 (2-5)
Murcia	184 (63,7)	2 (1-5)	4 (2-7)	3 (0-6)	0 (0-2)	102 (35,3)	4 (2-9)
Navarra	406 (43,8)	2 (1-3)	3 (2-4)	2 (1-3)	0 (0-0)	342 (36,9)	5 (2-8)
País Vasco	534 (34,3)	1 (0-2)	2 (1-4)	1 (0-3)	0 (0-0)	122 (7,8)	3 (1-6)
La Rioja	69 (44,8)	1 (1-3)	3 (2-5)	2 (0-3)	0 (0-0)	76 (49,4)	2 (1-4)
Ceuta	24 (50,0)	2 (0-3)	3 (2-5)	1 (0-3)	0 (-1-0)	30 (62,5)	6 (4-12)
Melilla	5 (62,5)	2 (1-24)	4 (3-26)	2 (1-24)	0 (-2-0)	6 (75,0)	11 (3-16)
Total España	15891 (44,8)	3 (1-5)	3 (1-5)	1 (0-4)	0 (-2-0)	16815 (47,4)	3 (1-5)

¹ n (%), ² mediana (rango intercuartil), Sobre los casos notificados a partir del 11 de mayo,

Figura 2. Distribución por edad y sexo, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020 y población española

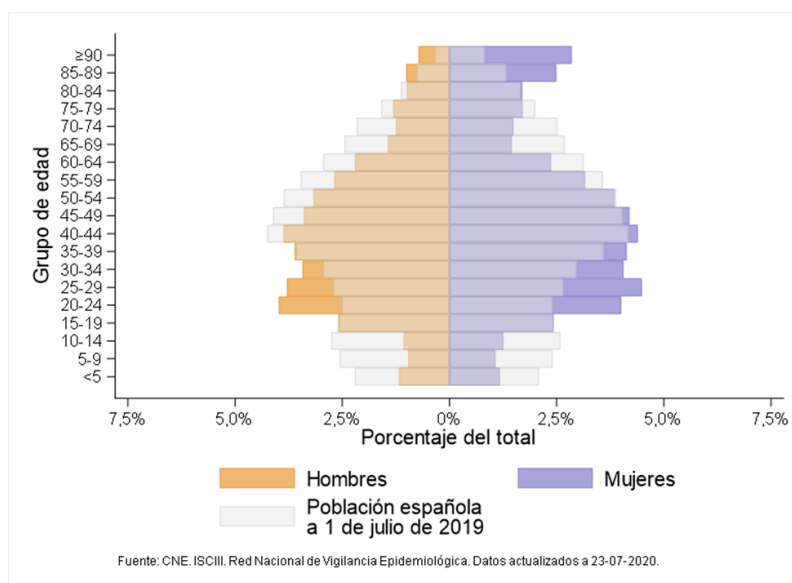
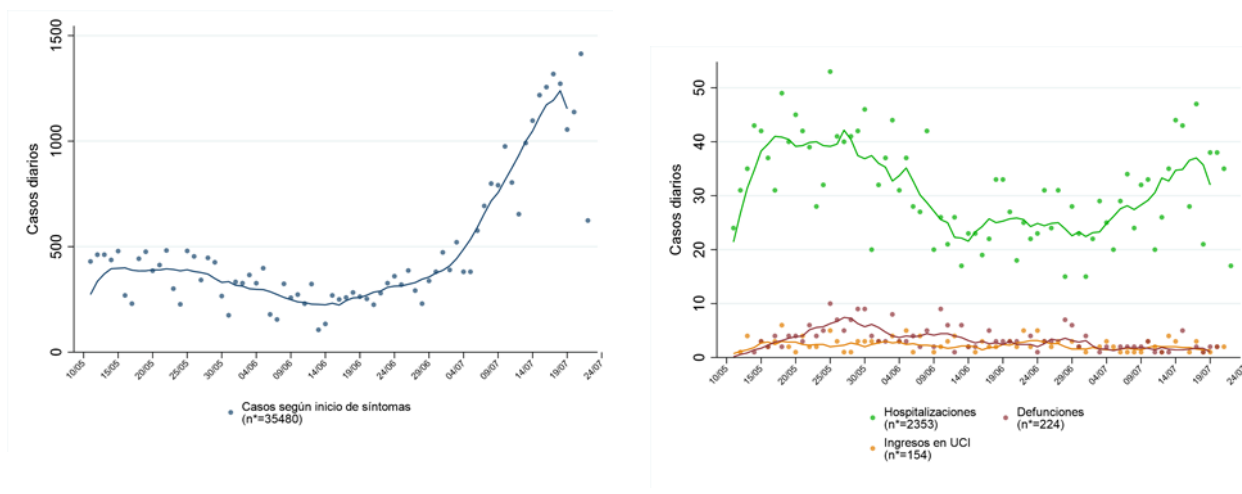


Figura 3. Curva epidémica de casos de COVID-19 según gravedad, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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, por fecha de hospitalización, los casos UCI por fecha de admisión en UCI, las defunciones por fecha de defunción. Fuente: CNE. RENAVE. Datos actualizados a 23-07-2020 a las 14h

Figura 4. Distribución del número de casos por grupos de edad y situación clínica, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

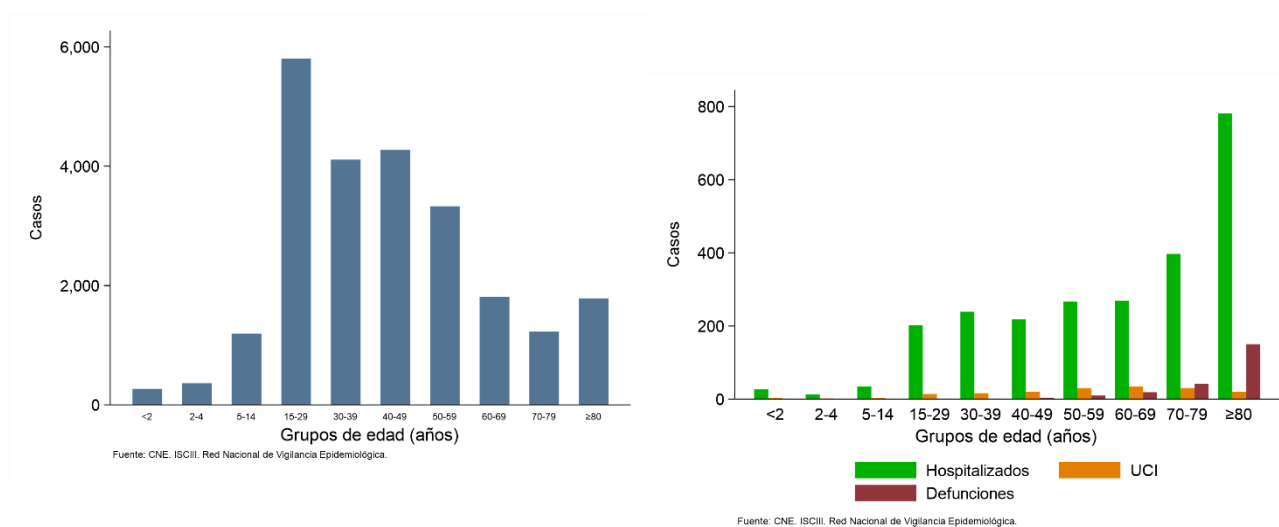


Figura 5. Porcentaje de casos según presencia de síntomas, por Comunidad Autónoma y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

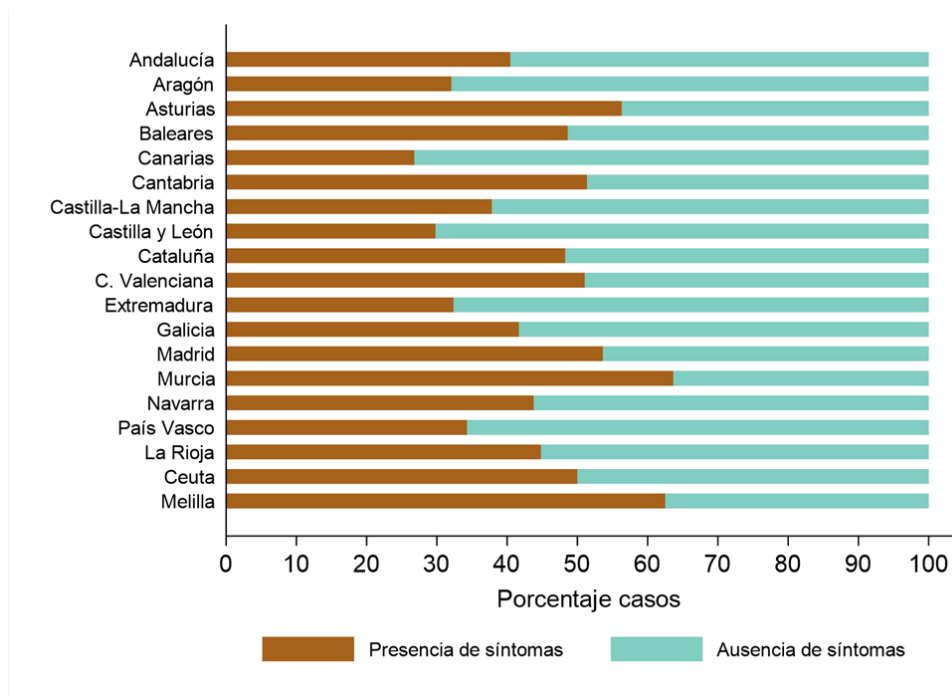
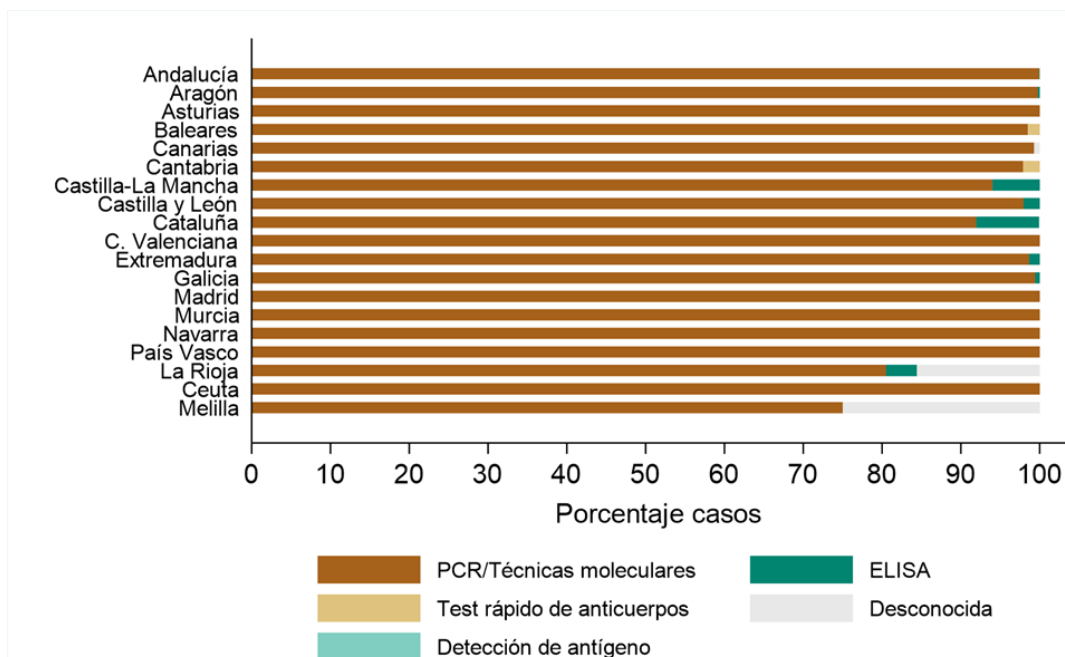


Figura 6. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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.

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

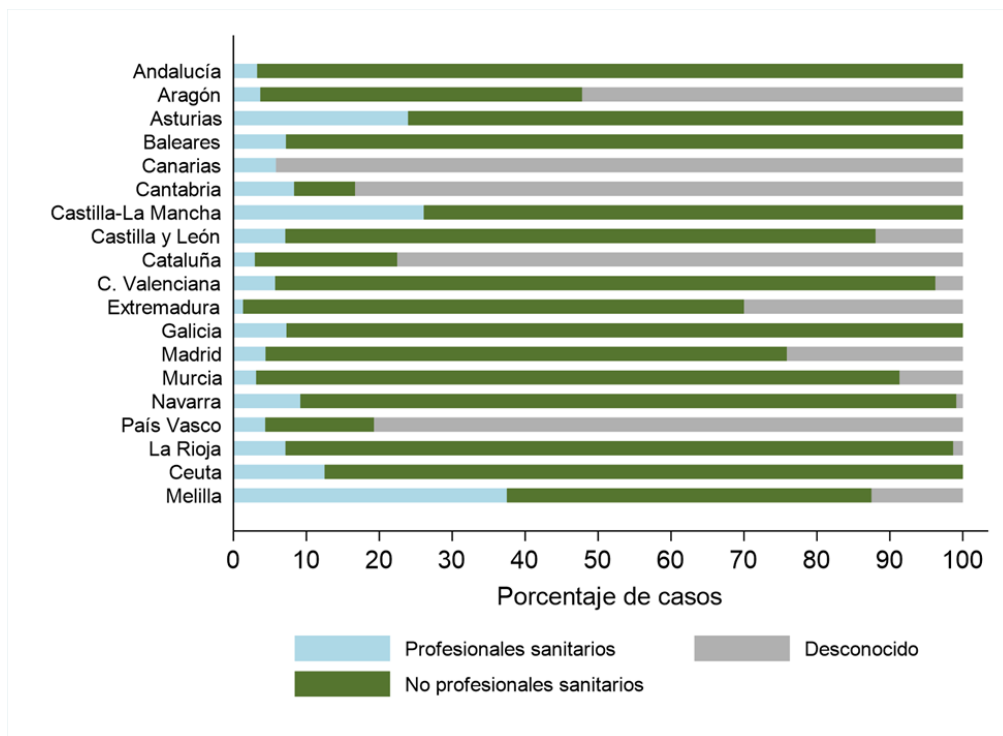


Figura 8. Distribución porcentual por centro de ocupación de los casos en personal sanitario y por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con fecha de inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

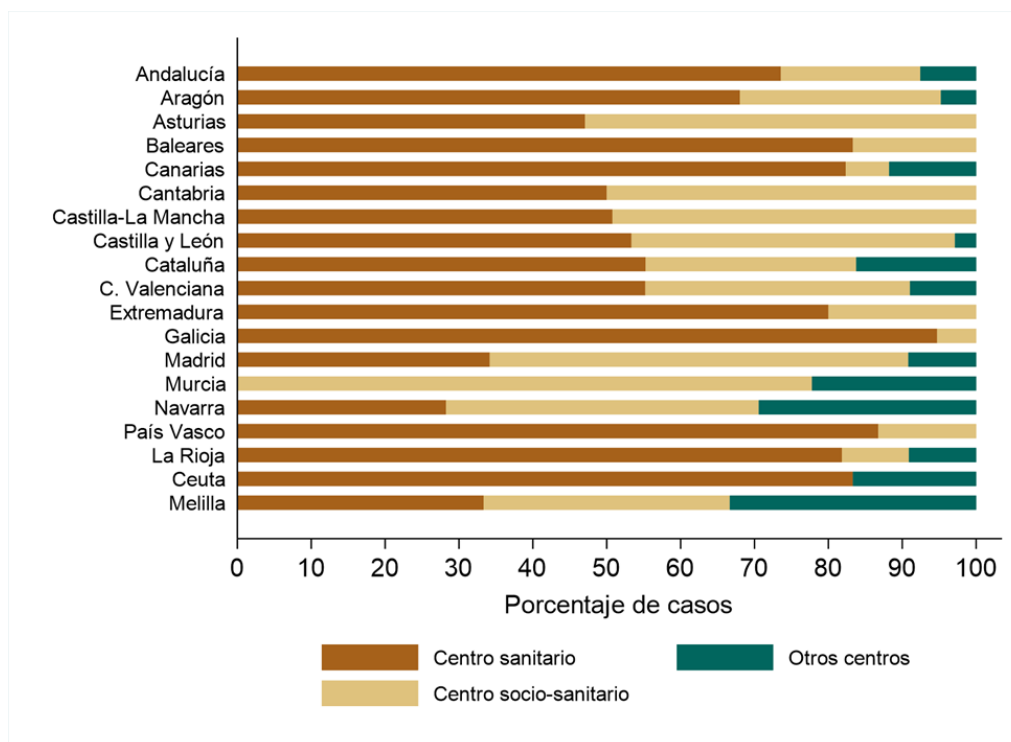
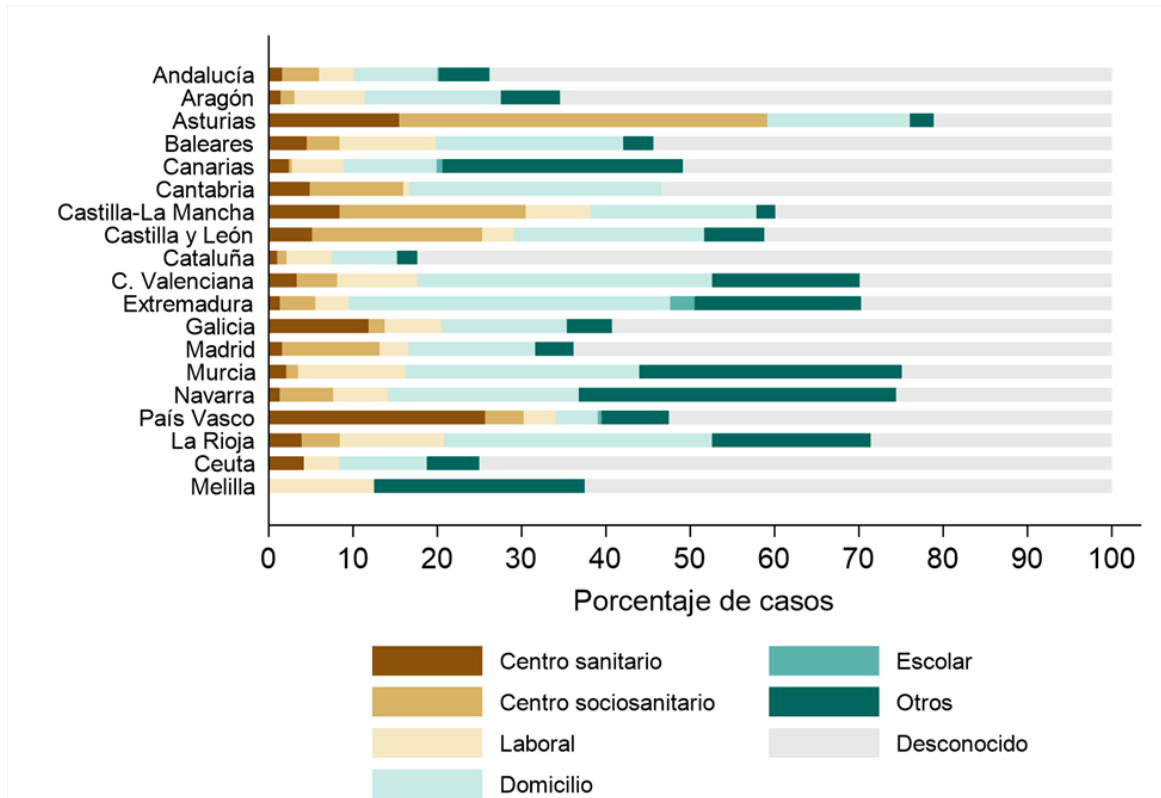


Figura 9. Distribución porcentual de casos por CCAA y ámbito de exposición. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



Principales hallazgos

- En el análisis de los casos notificados a la RENAVE con fecha de inicio de síntomas y fecha de diagnóstico posterior al 10 de mayo, y hasta las 14:00 h del 23 de julio de 2020, se identifican 35.482 casos de COVID-19 en España. Un 7 % de los casos han sido hospitalizados, un 0,5% han sido admitidos en UCI y un 0,6% han fallecido.
- La mayor proporción de casos de COVID-19 se producen en el grupo de 15 a 59 años (69% del total).
- El porcentaje de hospitalizaciones y defunciones con COVID-19 aumenta con la edad. alcanzando un 22,4% y 4,3% en mayores de 80 años, respectivamente.
- La incidencia acumulada a 14 días de casos de COVID-19 presenta una tendencia creciente desde la primera semana de julio. Por CCAA el aumento se manifiesta fundamentalmente en Aragón, Cataluña, Navarra y País Vasco.
- A nivel nacional, la incidencia acumulada de COVID-19 ha experimentado un aumento significativo del 85% desde la semana 27 (29 junio-5 julio) a la semana 28 (6-12 julio) y del 55% desde esta a la semana 29 (13-19 julio). El incremento se observa en todos los grupos de edad, y es relativamente mayor en las dos últimas semanas, en el grupo de 15-29 años y en los mayores de 79 años.
- Por CCAA se observan una mayor razón de tasa acumulada en Aragón, Extremadura, Murcia, Navarra, País Vasco y La Rioja, entre las semanas 28 y 27, y en Aragón, Canarias, Cantabria, Madrid, Navarra y País Vasco, entre las semanas 29 y 28.
- La evolución diaria de los casos y las hospitalizaciones de COVID-19 muestra una tendencia descendente hasta el 14-15 de junio. Desde mediados de junio, se aprecia un aumento en el número de casos, y en las hospitalizaciones a partir de primeros de julio, mientras los ingresos en UCI y defunciones mantienen una tendencia a la estabilidad.
- El 52% de los casos de COVID-19 son mujeres y la mediana de edad fue de 42 años, siendo mayor en mujeres que en hombres (43 vs 40 años).
- Con respecto a la distribución por sexo y edad de la población española, los casos de COVID-19, están sobrerrepresentados en las mujeres en edad laboral (20-49 años) y en las mayores de 84 años. La presentación de casos de COVID-19 en menores de 15 años de ambos sexos es relativamente baja.
- El 45% de los casos presentó síntomas.
- El 96% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR.
- Un 47% no refería contacto conocido con un caso diagnosticado de COVID-19.
- El ámbito más frecuente de exposición se da en el entorno del domicilio (25%).
- Un 10 % de los casos son personal sanitario o sociosanitario. siendo significativamente mayor este porcentaje entre las mujeres que entre los hombres (14% vs 5%). El 78% del personal sanitario con COVID-19 notificado desde el 11 de mayo son mujeres.
- El porcentaje de casos importados es de 1,9%.
- 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 3 días (RIC: 1-5 días), hasta el diagnóstico es de 3 (RIC: 1-5) y hasta el aislamiento de 1 días (RIC 0-4).
- Se estima una mediana de 3 contactos (RIC 1-5) identificados por caso.

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](#)