

Informe nº 41. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo

Informe COVID-19 . 27 de agosto 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 **27 de agosto de 2020 a las 16:30h**.

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.

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 27 de agosto de 2020. Equipo COVID-19. RENAVE. CNE. CNM (ISCIII)

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.

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 32		Semana 33		Semana 34		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 33/32	Semana 34/33
<15	20296	3256	47,3	4319	62,7	4898	71,1	1,33 (1,27-1,39)	1,13 (1,09-1,18)
15-29	48266	7628	106,0	9820	136,5	10202	141,8	1,29 (1,25-1,33)	1,04 (1,01-1,07)
30-39	33460	5438	85,6	6775	106,6	7069	111,3	1,25 (1,20-1,29)	1,04 (1,01-1,08)
40-49	31795	4943	63,1	6412	81,9	6500	83,0	1,30 (1,25-1,35)	1,01 (0,98-1,05)
50-59	23961	3558	51,5	4827	69,9	5070	73,4	1,36 (1,30-1,42)	1,05 (1,01-1,09)
60-69	13895	2037	39,2	2784	53,6	3002	57,8	1,37 (1,29-1,45)	1,08 (1,02-1,14)
70-79	8428	1213	32,0	1543	40,7	1690	44,5	1,27 (1,18-1,37)	1,10 (1,02-1,17)
≥80	10300	1282	44,8	1692	59,1	1729	60,4	1,32 (1,23-1,42)	1,02 (0,96-1,09)
Total	194044	29737	63,2	38916	82,8	41613	88,5	1,31 (1,29-1,33)	1,07 (1,05-1,08)

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 32		Semana 33		Semana 34		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 33/32	Semana 34/33
Andalucía	14239	2298	27,3	3603	42,8	3799	45,1	1,57 (1,49-1,65)	1,05 (1,01-1,10)
Aragón	19768	3247	246,1	2758	209,1	2163	164,0	0,85 (0,81-0,89)	0,78 (0,74-0,83)
Asturias	811	176	17,2	190	18,6	237	23,2	1,08 (0,88-1,33)	1,25 (1,03-1,51)
Baleares	5466	1179	102,6	1765	153,6	1456	126,7	1,50 (1,39-1,61)	0,82 (0,77-0,88)
Canarias	3549	449	20,9	1124	52,2	1215	56,4	2,50 (2,24-2,79)	1,08 (1,00-1,17)
Cantabria	1471	278	47,8	372	64,0	367	63,2	1,34 (1,15-1,56)	0,99 (0,85-1,14)
Castilla-La Mancha	5683	743	36,5	1297	63,8	1370	67,4	1,75 (1,60-1,91)	1,06 (0,98-1,14)
Castilla y León	8411	1379	57,5	1973	82,2	2139	89,1	1,43 (1,34-1,53)	1,08 (1,02-1,15)
Cataluña	49073	6122	79,8	6376	83,1	6004	78,2	1,04 (1,01-1,08)	0,94 (0,91-0,98)
C. Valenciana	10802	1959	39,2	2500	50,0	2283	45,6	1,28 (1,20-1,35)	0,91 (0,86-0,97)
Extremadura	1710	178	16,7	308	28,8	529	49,5	1,73 (1,44-2,08)	1,72 (1,49-1,98)
Galicia	4042	502	18,6	914	33,9	1427	52,9	1,82 (1,63-2,03)	1,56 (1,44-1,70)
Madrid	46772	7281	109,3	10394	156,0	13448	201,8	1,43 (1,39-1,47)	1,29 (1,26-1,33)
Murcia	3314	567	38,0	870	58,2	592	39,6	1,53 (1,38-1,71)	0,68 (0,61-0,76)
Navarra	4040	680	103,9	685	104,7	650	99,4	1,01 (0,91-1,12)	0,95 (0,85-1,06)
País Vasco	13301	2555	115,7	3313	150,1	3361	152,2	1,30 (1,23-1,37)	1,01 (0,97-1,06)
La Rioja	1289	113	35,7	395	124,7	492	155,3	3,50 (2,84-4,31)	1,25 (1,09-1,42)
Ceuta	131	5	5,9	29	34,2	37	43,6	5,80 (2,25-14,98)	1,28 (0,78-2,07)
Melilla	172	26	30,1	50	57,8	44	50,9	1,92 (1,20-3,09)	0,88 (0,59-1,32)
Total	194044	29737	63,2	38916	82,8	41613	88,5	1,31 (1,29-1,33)	1,07 (1,05-1,08)

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

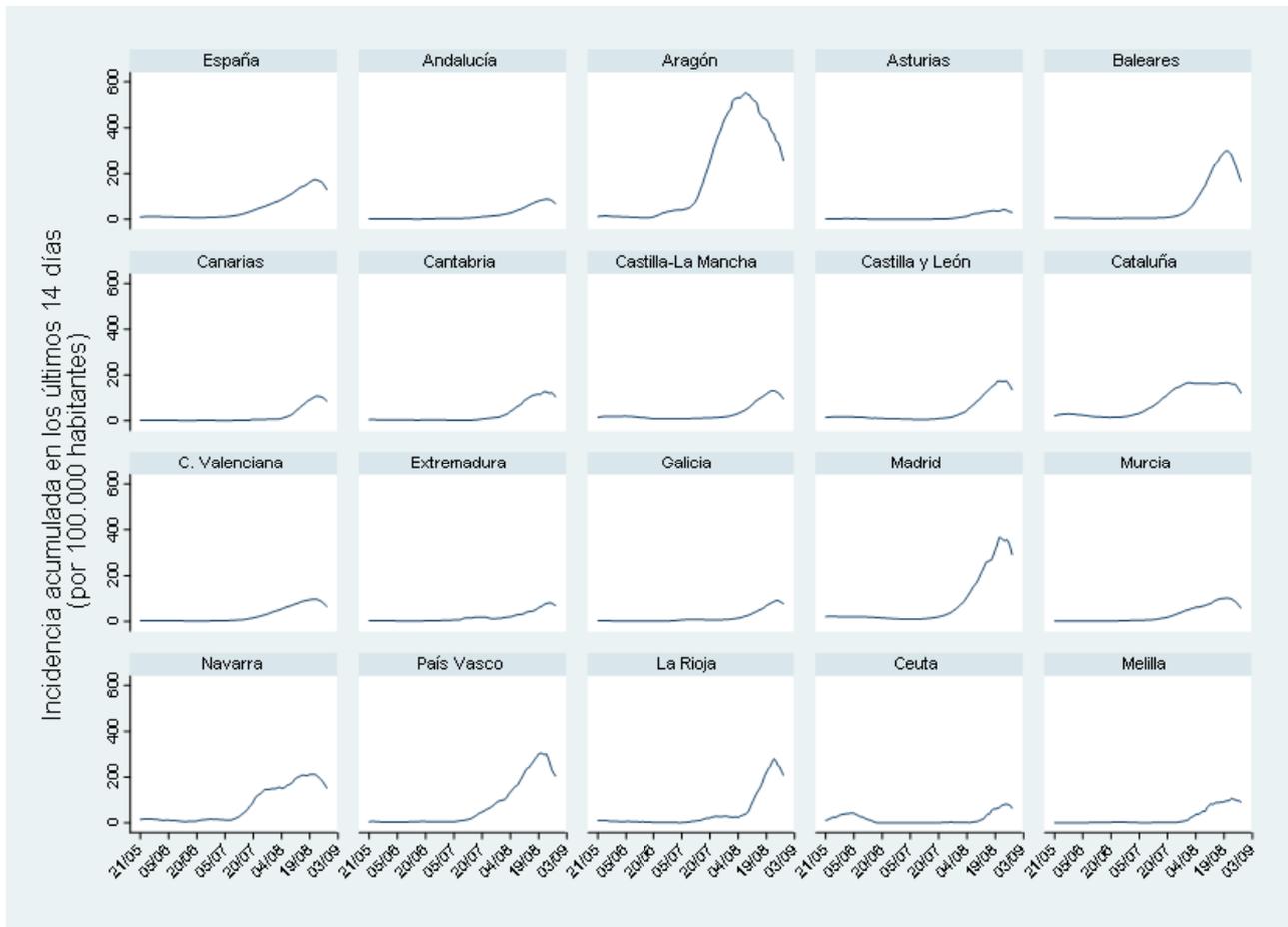


Tabla 3. Casos de COVID-19 por nivel de gravedad notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020. Distribución por CCAA y total España

Comunidad Autónoma	Casos totales	Hospitalizados ¹	UCI ¹	Defunciones ¹
Andalucía	14236	832 (5,8)	66 (0,5)	48 (0,3)
Aragón	19758	1382 (7,0)	73 (0,4)	189 (1,0)
Asturias	810	35 (4,3)	1 (0,1)	7 (0,9)
Baleares	5465	198 (3,6)	30 (0,5)	7 (0,1)
Canarias	3573	257 (7,2)	40 (1,1)	11 (0,3)
Cantabria	1471	114 (7,7)	10 (0,7)	5 (0,3)
Castilla-La Mancha	5688	260 (4,6)	28 (0,5)	25 (0,4)
Castilla y León	8410	653 (7,8)	43 (0,5)	69 (0,8)
Cataluña	49054	1102 (2,2)	74 (0,2)	113 (0,2)
C. Valenciana	10837	753 (6,9)	55 (0,5)	35 (0,3)
Extremadura	1718	85 (4,9)	11 (0,6)	10 (0,6)
Galicia	4049	268 (6,6)	22 (0,5)	16 (0,4)
Madrid	46734	2543 (5,4)	130 (0,3)	206 (0,4)
Murcia	3311	264 (8,0)	22 (0,7)	8 (0,2)
Navarra	4040	169 (4,2)	19 (0,5)	5 (0,1)
País Vasco	13298	181 (1,4)	8 (0,1)	30 (0,2)
La Rioja	1289	49 (3,8)	1 (0,1)	7 (0,5)
Ceuta	131	7 (5,3)	0 (0,0)	0 (0,0)
Melilla	172	12 (7,0)	1 (0,6)	0 (0,0)
Total España	194044	9164 (4,7)	634 (0,3)	791 (0,4)

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	3024	113 (3.7)	3 (0.1)	2 (0.1)
2-4	4108	46 (1.1)	2 (0.0)	0 (0.0)
5-14	13164	105 (0.8)	5 (0.0)	0 (0.0)
15-29	48266	660 (1.4)	36 (0.1)	3 (0.0)
30-39	33460	800 (2.4)	53 (0.2)	4 (0.0)
40-49	31795	1108 (3.5)	86 (0.3)	11 (0.0)
50-59	23961	1244 (5.2)	128 (0.5)	31 (0.1)
60-69	13895	1263 (9.1)	149 (1.1)	63 (0.5)
70-79	8428	1298 (15.4)	118 (1.4)	121 (1.4)
≥80	10300	2300 (22.3)	48 (0.5)	526 (5.1)
Total	194044	9164 (4.7)	634 (0.3)	791 (0.4)

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		99136 (51,1)	94260 (48,6)	
Mediana de edad (rango)	37 (24-53)	38 (24-54)	37 (24-52)	<0,001
Grupo de edad (años)				
<2	3024 (1,6)	1461 (1,5)	1563 (1,7)	
2-4	4108 (2,2)	2036 (2,1)	2071 (2,2)	
5-14	13164 (6,9)	6598 (6,8)	6560 (7,1)	
15-29	48266 (25,3)	24268 (24,9)	23989 (25,8)	
30-39	33460 (17,6)	16809 (17,2)	16641 (17,9)	
40-49	31795 (16,7)	15918 (16,3)	15876 (17,1)	
50-59	23961 (12,6)	12261 (12,6)	11695 (12,6)	
60-69	13895 (7,3)	6850 (7,0)	7044 (7,6)	
70-79	8428 (4,4)	4489 (4,6)	3939 (4,2)	
≥80	10300 (5,4)	6852 (7,0)	3447 (3,7)	<0,001
Sintomas	90305 (49,3)	46238 (49,3)	44048 (49,6)	0,158
Personal sanitario y sociosanitario	4645 (5,3)	3595 (8,0)	1049 (2,4)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en				
Centro sanitario	2736 (58,9)	2089 (58,1)	646 (61,6)	
Centro sociosanitario	1347 (29,0)	1123 (31,2)	224 (21,4)	
Otros centros	562 (12,1)	383 (10,7)	179 (17,1)	<0,001
Número de contactos estrechos identificados	3 (1- 5)	3 (1- 5)	3 (1- 5)	0,001
Ámbito de posible exposición				
Centro sociosanitario	4344 (4,2)	2959 (5,6)	1385 (2,7)	
Laboral	8635 (8,4)	4063 (7,7)	4566 (9,1)	
Centro sanitario	3182 (3,1)	1859 (3,5)	1321 (2,6)	
Domicilio	32701 (31,6)	17618 (33,2)	15080 (29,9)	
Escolar	203 (0,2)	101 (0,2)	102 (0,2)	
Otros	16641 (16,1)	8055 (15,2)	8584 (17,0)	
Desconocido	37700 (36,5)	18348 (34,6)	19335 (38,4)	<0,001
Importado	1519 (1,1)	620 (0,8)	895 (1,3)	<0,001
Prueba de laboratorio*				
Desconocida	2794 (1,4)	1479 (1,5)	1291 (1,4)	
PCR/Técnicas moleculares	189760 (97,8)	96633 (97,5)	92505 (98,1)	
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	1482 (0,8)	1020 (1,0)	460 (0,5)	<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

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 diagnóstico	Consulta hasta aislamiento		
Andalucía	6290 (44,2)	2 (0-3)	3 (2-5)	2 (0-3)	1(0-2)	0 (0-0)	2140 (23,1)	4 (2-8)
Aragón	9788 (49,9)	2 (0-4)	4 (2-7)	1 (0-3)	2(0-4)	0 (-2 - 0)	4550 (30,2)	3 (1-4)
Asturias	350 (55,6)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-1 - 0)	195 (32,6)	3 (2-8)
Baleares	3082 (56,4)	1 (0-3)	2 (1-4)	1 (1-1)	1(0-2)	0 (0-0)	3014 (55,4)	6 (6-6)
Canarias	2242 (65,4)	1 (0-3)	4 (2-6)	1 (0-3)	2(1-3)	0 (0-0)	531 (20,3)	0 (0-3)
Cantabria	807 (56,3)	1 (0-2)	3 (1-5)	2 (1-4)	1(1-3)	1 (0-2)	461 (44,2)	4 (2-7)
Castilla-La Mancha	3070 (54,0)	1 (0-3)	3 (2-5)	1 (0-3)	1(1-3)	0 (0-0)	2574 (45,3)	0 (0-3)
Castilla y León	3104 (37,1)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (0-1)	1536 (30,1)	3 (2-6)
Cataluña	26384 (53,8)	3 (2-6)	2 (1-4)	1 (0-3)	-1(-2-0)	-2 (-4 - 0)	28397 (57,9)	3 (1-4)
C, Valenciana	6325 (58,6)	1 (0-3)	4 (2-6)	1 (0-3)	2(1-3)	0 (-1 - 1)	2931 (34,0)	4 (2-6)
Extremadura	575 (34,4)	2 (1-4)	2 (1-4)	2 (0-3)	0(0-1)	0 (-1 - 0)	401 (27,9)	5 (2-11)
Galicia	1069 (26,4)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-0)	0 (0-0)	3212 (79,5)	4 (2-7)
Madrid	20178 (43,1)	2 (0-4)	3 (1-5)	2 (0-4)	1(0-2)	0 (-1 - 1)	4614 (45,3)	3 (2-5)
Murcia	2214 (67,0)	1 (0-3)	4 (2-6)	1 (0-4)	1(1-3)	0 (-1 - 1)	876 (26,6)	4 (2-7)
Navarra	2256 (55,8)	2 (1-4)	3 (2-5)	2 (1-4)	0(0-1)	0 (0-0)	1528 (38,4)	3 (1-6)
País Vasco	1701 (55,0)	1 (0-2)	2 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (0-0)	325 (15,7)	3 (1-6)
La Rioja	674 (60,8)	2 (1-4)	3 (2-5)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-1 - 0)	205 (33,2)	1 (0-4)
Ceuta	87 (66,4)	2 (0-3)	3 (2-5)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-1 - 0)	63 (48,1)	5 (3-11)
Melilla	109 (63,4)	2 (1-5)	4 (2-8)	2 (1-6)	2(1-3)	0 (0-0)	58 (33,7)	3 (0-8)
Total España	90305 (49,3)	2 (1-4)	3 (1-5)	1 (0-3)	2 (1-3)	0 (-2-0)	57611 (44,9)	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

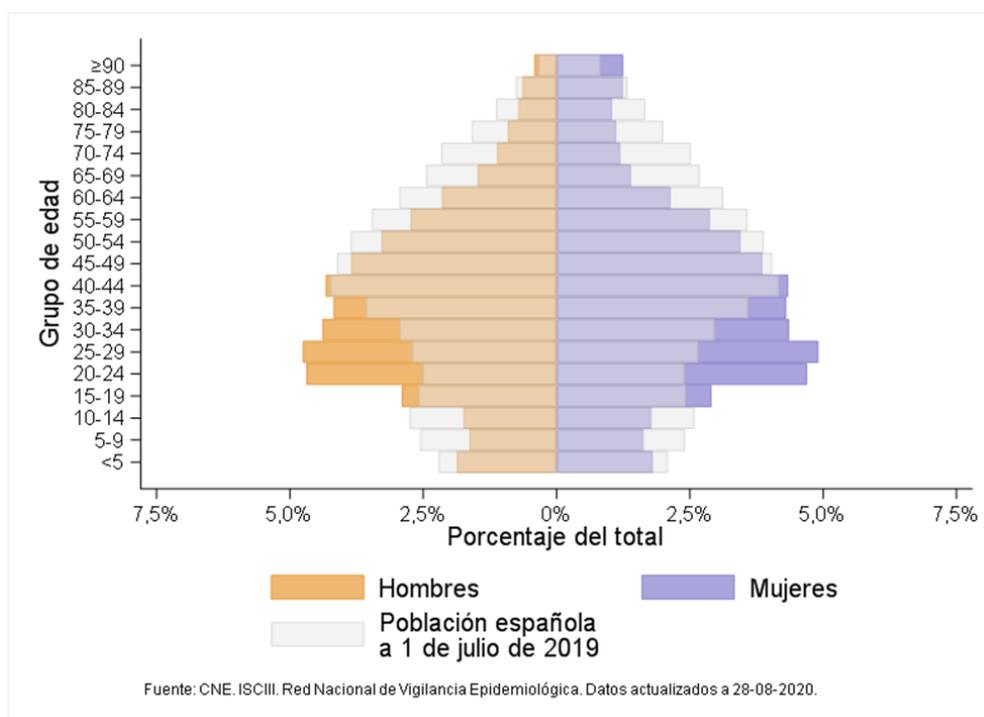
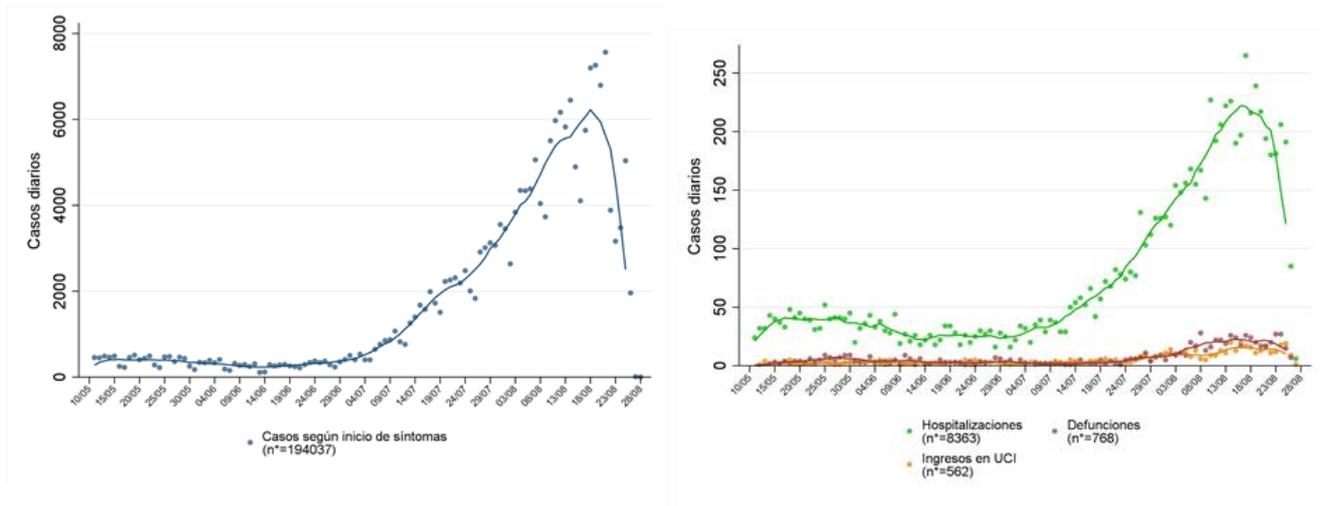
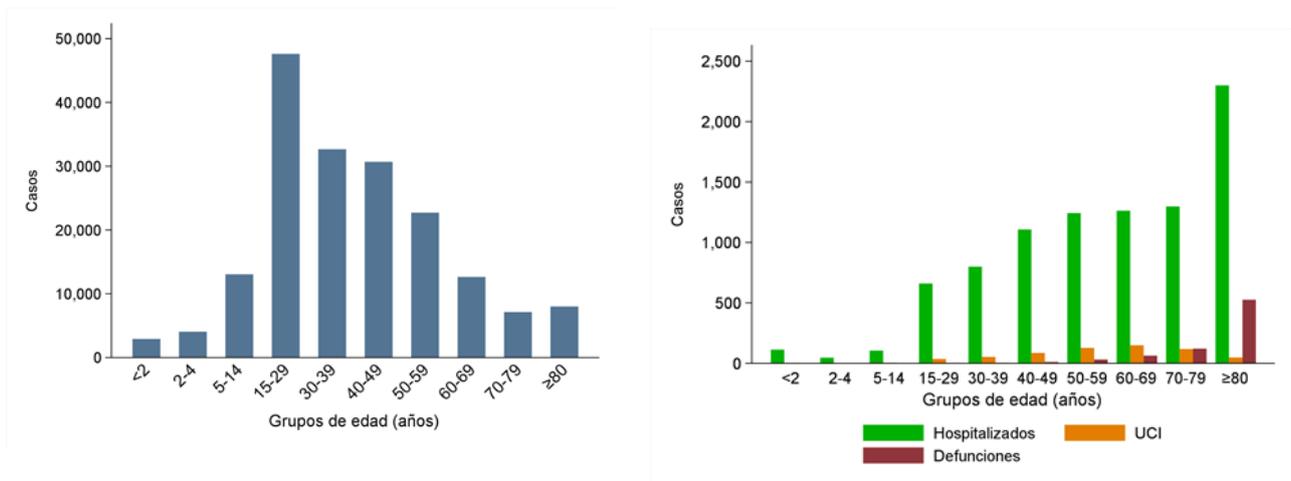


Figura 3. Curva epidémica de casos de COVID-19 según gravedad, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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 27-08-2020 a las 16:30h

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



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

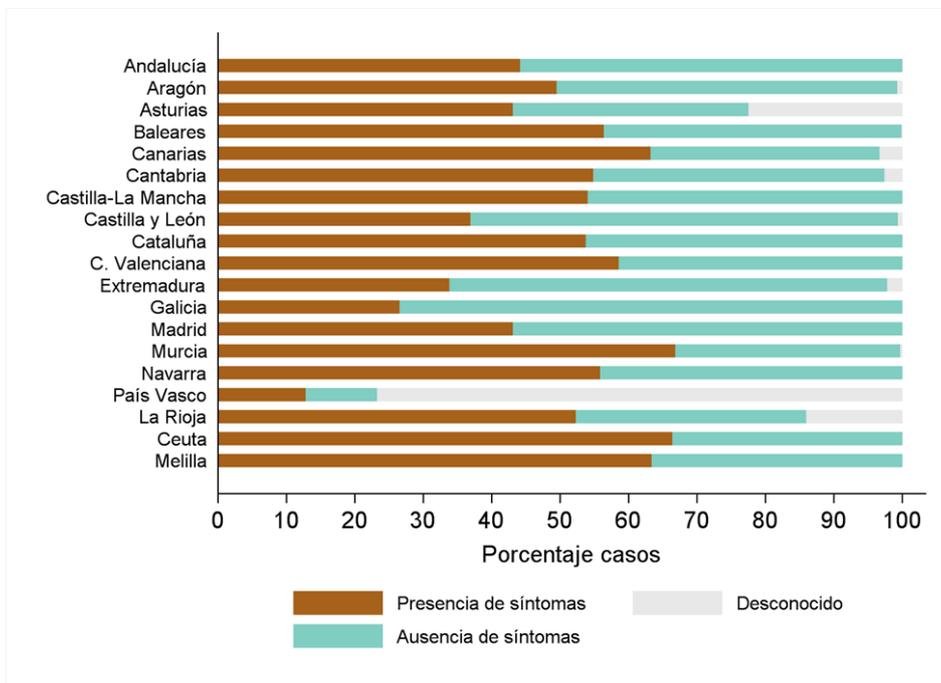


Figura 6. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

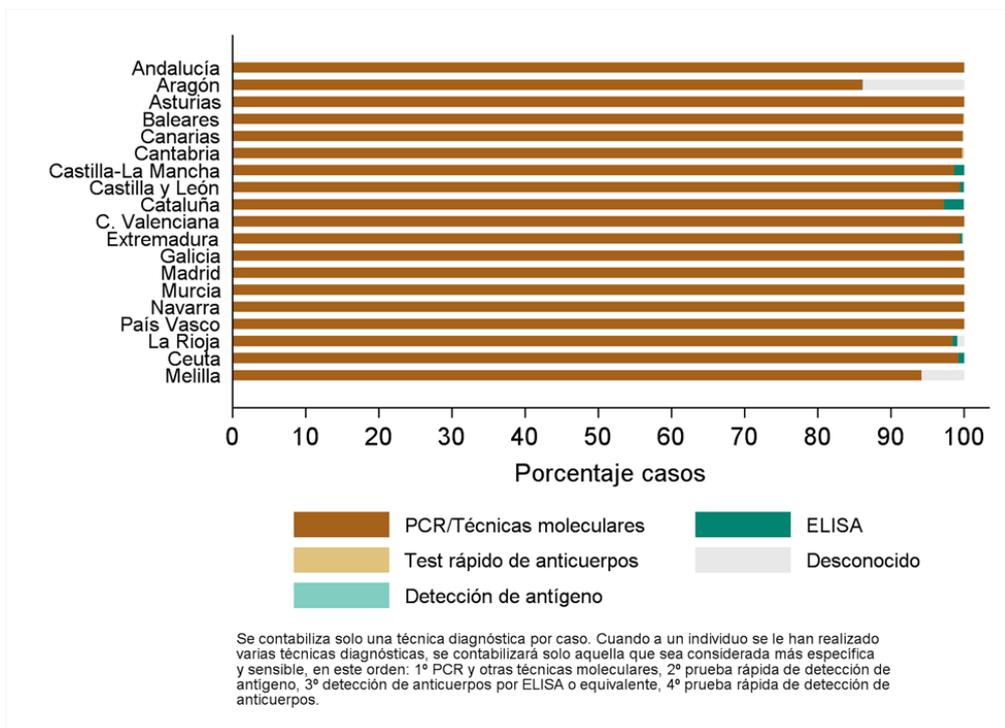


Figura 7. Distribución porcentual de profesionales sanitarios por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

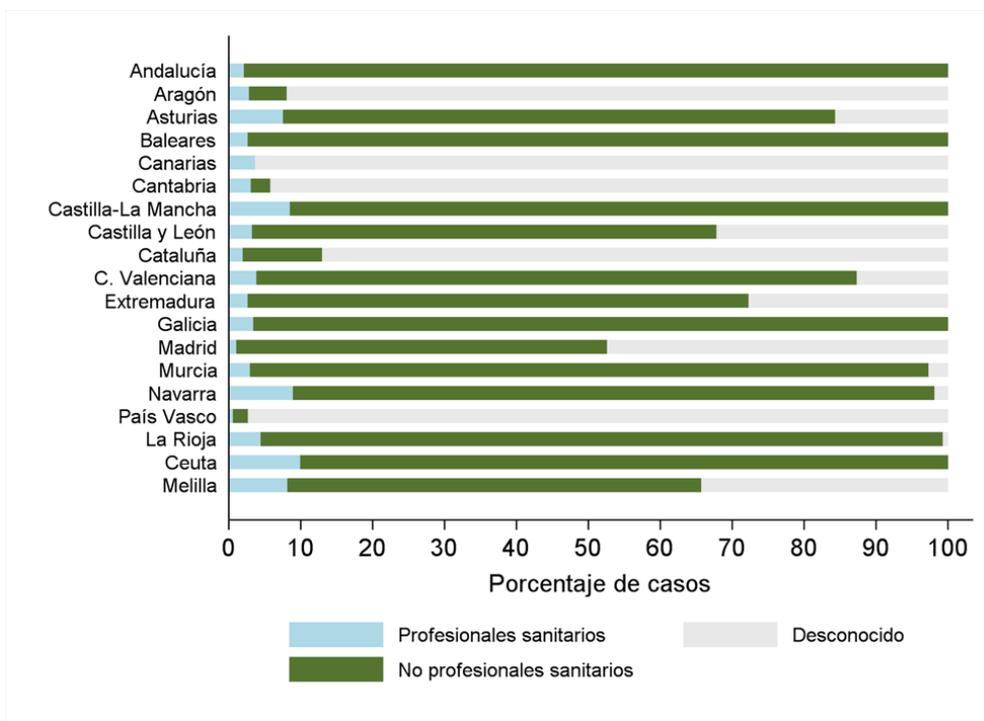


Figura 8. Distribución porcentual por centro de ocupación de los casos en personal sanitario y por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con fecha de inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020

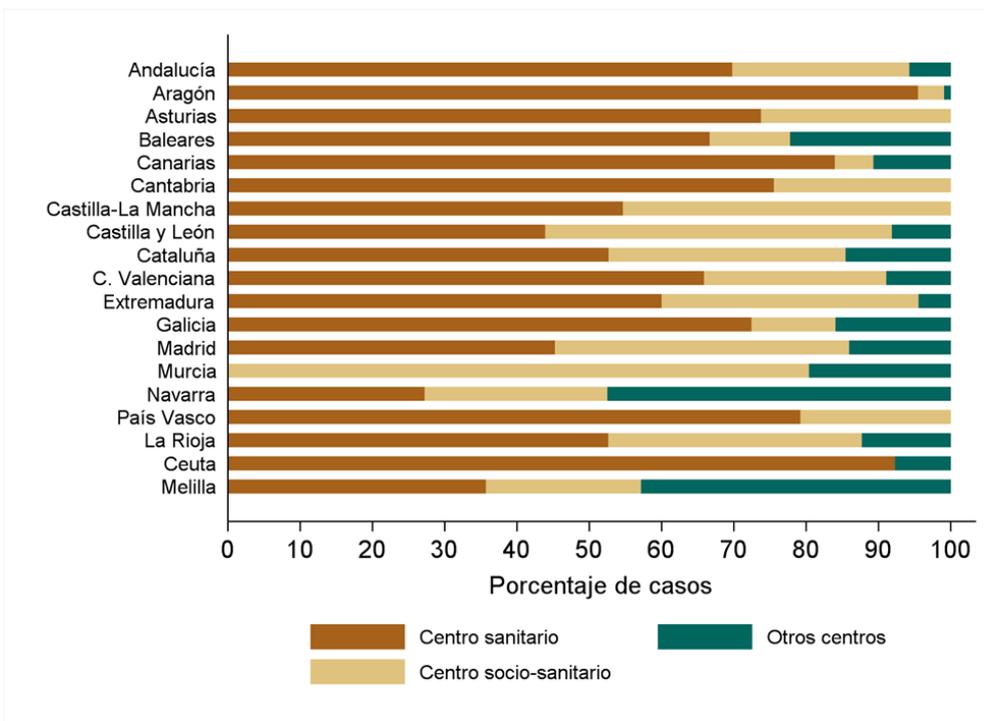
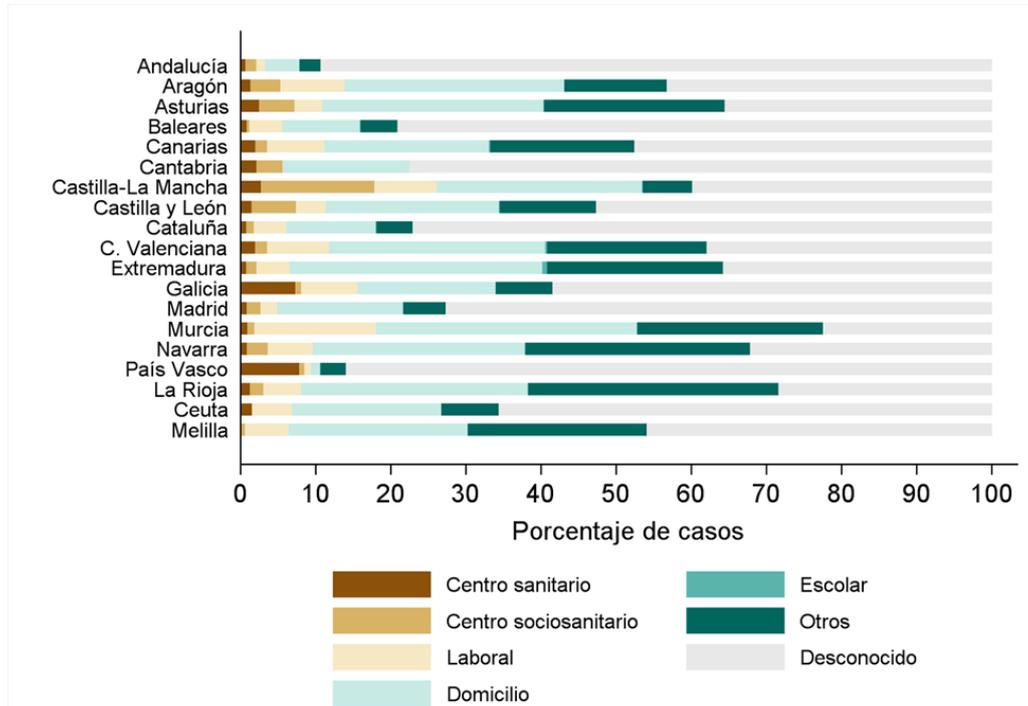


Figura 9. Distribución porcentual de casos por CCAA y ámbito de exposición. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



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 16:30 h del 27 de agosto de 2020, se identifican 194.044 casos de COVID-19 en España. Un 4,7 % de los casos han sido hospitalizados, un 0,3% han sido admitidos en UCI y un 0,4% han fallecido.
- La mayor proporción de casos de COVID-19 se producen en el grupo de 15 a 59 años (71% del total).
- El porcentaje de hospitalizaciones y defunciones con COVID-19 aumenta con la edad, alcanzando un 22% y 5% en mayores de 79 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, Baleares, Castilla y León, Cataluña, Galicia, Madrid, Navarra, País Vasco, La Rioja.
- A nivel nacional, la incidencia acumulada de COVID-19 ha experimentado un aumento significativo del 31% desde la semana 32 (3-9 agosto) a la semana 33 (10-16 agosto) y del 7% desde esta a la semana 34 (17-23 agosto). El incremento se observa en todos los grupos de edad, y es relativamente mayor, entre las semanas 33 y 32.
- Por CCAA, se observan una mayor razón de tasa acumulada en Canarias, La Rioja y Ceuta, entre las semanas 33 y 32, y en Extremadura y Galicia, entre las semanas 34 y 33.
- 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, en las hospitalizaciones a partir de primeros de julio, y en los ingresos en UCI y defunciones a partir de la última semana de julio.
- El 51% de los casos de COVID-19 son mujeres y la mediana de edad de los casos es de 37 años, siendo mayor en mujeres que en hombres (38 vs 37 años).
- Con respecto a la distribución por sexo y edad de la población española, los casos de COVID-19, están sobrerrepresentados en los hombres y mujeres de 15-39 años y en las mujeres mayores de 84 años.
- El 49,3% de los casos presentó síntomas.
- El 98% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR.
- Un 45% no refería contacto conocido con un caso diagnosticado de COVID-19.
- El ámbito más frecuente de exposición se da en el entorno del domicilio (32%).
- Un 5,3% de los casos son personal sanitario o sociosanitario, siendo significativamente mayor este porcentaje entre las mujeres que entre los hombres (8% vs 2,4%). El 77% del personal sanitario o sociosanitario con COVID-19, notificado desde el 11 de mayo, son mujeres.
- El porcentaje de casos importados es de 1,1%.
- 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: 1-4 días), hasta el diagnóstico es de 3 (RIC: 1-5) y hasta el aislamiento de 1 días (RIC: 0-3).
- 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](#)