

## **Informe nº 42. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo**

*Informe COVID-19 . 03 de septiembre 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-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 septiembre de 2020 a las 19:52 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.

---

<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 septiembre de 2020. Equipo COVID-19. RENAVE. CNE. CNM (ISCIH)*

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 “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 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 33		Semana 34		Semana 35		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 34/33	Semana 35/34
<15	27206	4450	64,6	5685	82,6	5816	84,5	1,28 (1,23-1,33)	1,02 (0,99-1,06)
15-29	62484	10262	142,6	12493	173,7	11379	158,2	1,22 (1,19-1,25)	0,91 (0,89-0,93)
30-39	43787	7123	112,1	8786	138,3	8102	127,5	1,23 (1,20-1,27)	0,92 (0,89-0,95)
40-49	41995	6725	85,9	8300	106,0	7927	101,2	1,23 (1,20-1,27)	0,96 (0,93-0,98)
50-59	32213	5074	73,5	6486	93,9	6345	91,9	1,28 (1,23-1,33)	0,98 (0,94-1,01)
60-69	18674	2909	56,0	3770	72,5	3770	72,5	1,30 (1,23-1,36)	1,00 (0,96-1,05)
70-79	11279	1646	43,4	2117	55,8	2222	58,6	1,29 (1,21-1,37)	1,05 (0,99-1,11)
≥80	13204	1814	63,3	2145	74,9	2239	78,2	1,18 (1,11-1,26)	1,04 (0,98-1,11)
<b>Total</b>	<b>253557</b>	<b>40649</b>	<b>86,4</b>	<b>50308</b>	<b>107,0</b>	<b>48182</b>	<b>102,5</b>	<b>1,24 (1,22-1,25)</b>	<b>0,96 (0,95-0,97)</b>

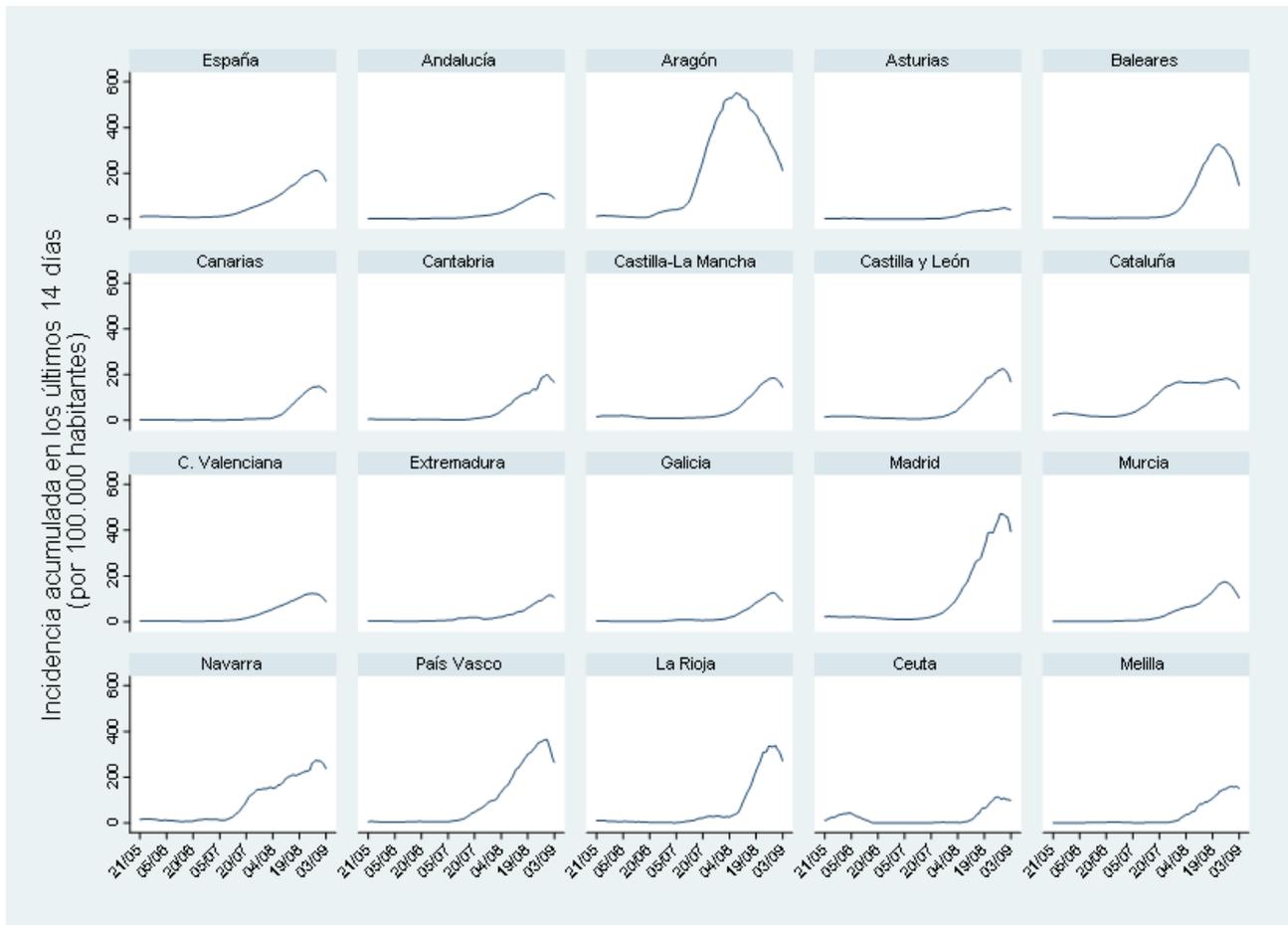
Casos desde el 11 de mayo, por fecha de inicio de síntomas y en su ausencia fecha de diagnóstico menos 3 días, por grupo de edad y semana (última, penúltima y antepenúltima). IA: incidencia acumulada (casos por 100.000 habitantes)

**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 33		Semana 34		Semana 35		Razón de tasas semanales (IC95%)	
		N	IA	N	IA	N	IA	Semana 34/33	Semana 35/34
Andalucía	20082	3851	45,8	4735	56,3	4507	53,6	1,23 (1,18-1,28)	0,95 (0,91-0,99)
Aragón	21516	3007	227,9	2285	173,2	1577	119,5	0,76 (0,72-0,80)	0,69 (0,65-0,74)
Asturias	1073	173	16,9	225	22,0	278	27,2	1,30 (1,07-1,59)	1,24 (1,04-1,47)
Baleares	6962	1813	157,7	1925	167,5	1026	89,3	1,06 (1,00-1,13)	0,53 (0,49-0,57)
Canarias	5634	1163	54,0	1566	72,7	1666	77,4	1,35 (1,25-1,45)	1,06 (0,99-1,14)
Cantabria	2147	381	65,6	406	69,9	763	131,3	1,07 (0,93-1,23)	1,88 (1,67-2,12)
Castilla-La Mancha	8189	1395	68,6	1933	95,1	1807	88,9	1,39 (1,29-1,48)	0,93 (0,88-1,00)
Castilla y León	11468	2010	83,8	2544	106,0	2835	118,1	1,27 (1,19-1,34)	1,11 (1,06-1,18)
Cataluña	57168	6562	85,5	7040	91,7	6292	82,0	1,07 (1,04-1,11)	0,89 (0,86-0,92)
C. Valenciana	14742	2674	53,4	3296	65,9	2657	53,1	1,23 (1,17-1,30)	0,81 (0,77-0,85)
Extremadura	2483	313	29,3	543	50,9	661	61,9	1,73 (1,51-1,99)	1,22 (1,09-1,36)
Galicia	6009	1067	39,5	1692	62,7	1623	60,1	1,59 (1,47-1,71)	0,96 (0,90-1,03)
Madrid	65278	10719	160,9	15261	229,0	15909	238,8	1,42 (1,39-1,46)	1,04 (1,02-1,07)
Murcia	5203	1030	68,9	1446	96,8	855	57,2	1,40 (1,30-1,52)	0,59 (0,54-0,64)
Navarra	5217	691	105,6	781	119,4	988	151,0	1,13 (1,02-1,25)	1,27 (1,15-1,39)
País Vasco	18003	3314	150,1	3939	178,4	4122	186,7	1,19 (1,13-1,24)	1,05 (1,00-1,09)
La Rioja	1919	403	127,2	574	181,2	500	157,8	1,42 (1,25-1,62)	0,87 (0,77-0,98)
Ceuta	192	30	35,4	49	57,8	44	51,9	1,63 (1,04-2,57)	0,90 (0,60-1,35)
Melilla	272	53	61,3	68	78,6	72	83,2	1,28 (0,90-1,84)	1,06 (0,76-1,47)
<b>Total</b>	<b>253557</b>	<b>40649</b>	<b>86,4</b>	<b>50308</b>	<b>107,0</b>	<b>48182</b>	<b>102,5</b>	<b>1,24 (1,22-1,25)</b>	<b>0,96 (0,95-0,97)</b>

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 <sup>1</sup>	UCI <sup>1</sup>	Defunciones <sup>1</sup>
Andalucía	20079	1183 (5,9)	100 (0,5)	81 (0,4)
Aragón	21506	1808 (8,4)	110 (0,5)	302 (1,4)
Asturias	1071	58 (5,4)	4 (0,4)	7 (0,7)
Baleares	6961	271 (3,9)	39 (0,6)	18 (0,3)
Canarias	5661	410 (7,2)	59 (1,0)	18 (0,3)
Cantabria	2147	146 (6,8)	11 (0,5)	8 (0,4)
Castilla-La Mancha	8194	319 (3,9)	31 (0,4)	32 (0,4)
Castilla y León	11464	876 (7,6)	63 (0,5)	93 (0,8)
Cataluña	57149	1255 (2,2)	85 (0,1)	130 (0,2)
C. Valenciana	14826	994 (6,7)	73 (0,5)	49 (0,3)
Extremadura	2493	119 (4,8)	16 (0,6)	13 (0,5)
Galicia	6016	432 (7,2)	35 (0,6)	31 (0,5)
Madrid	65228	3256 (5,0)	163 (0,2)	297 (0,5)
Murcia	5162	415 (8,0)	45 (0,9)	10 (0,2)
Navarra	5217	238 (4,6)	24 (0,5)	8 (0,2)
País Vasco	18000	185 (1,0)	9 (0,1)	31 (0,2)
La Rioja	1919	115 (6,0)	9 (0,5)	11 (0,6)
Ceuta	192	13 (6,8)	0 (0,0)	1 (0,5)
Melilla	272	16 (5,9)	2 (0,7)	0 (0,0)
<b>Total España</b>	<b>253557</b>	<b>12109 (4,8)</b>	<b>878 (0,3)</b>	<b>1140 (0,4)</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 inicio de síntomas y 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	4055		132 ( 3.3)		5 ( 0.1)		2 ( 0.0)	
2-4	5388		58 ( 1.1)		2 ( 0.0)		0 ( 0.0)	
5-14	17763		143 ( 0.8)		6 ( 0.0)		0 ( 0.0)	
15-29	62484		817 ( 1.3)		38 ( 0.1)		3 ( 0.0)	
30-39	43787		1016 ( 2.3)		64 ( 0.1)		6 ( 0.0)	
40-49	41995		1450 ( 3.5)		117 ( 0.3)		16 ( 0.0)	
50-59	32213		1710 ( 5.3)		187 ( 0.6)		46 ( 0.1)	
60-69	18674		1721 ( 9.2)		205 ( 1.1)		82 ( 0.4)	
70-79	11279		1779 (15.8)		175 ( 1.6)		176 ( 1.6)	
≥80	13204		3016 (22.8)		69 ( 0.5)		749 ( 5.7)	
<b>Total</b>	<b>253557</b>		<b>12109 ( 4,8)</b>		<b>878 ( 0,3)</b>		<b>1140 ( 0,4)</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 inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**

Características	Total	Mujeres n (%)	Hombres n (%)	p-valor
Sexo		129981 (51,3)	123353 (48,6)	
Mediana de edad (rango)	38 (24-53)	38 (24-54)	37 (24-52)	<0,001
Grupo de edad (años)				
<2	4055 (1,6)	1946 (1,5)	2109 (1,7)	
2-4	5388 (2,1)	2673 (2,1)	2714 (2,2)	
5-14	17763 (7,1)	8879 (6,9)	8873 (7,3)	
15-29	62484 (24,9)	31543 (24,5)	30929 (25,3)	
30-39	43787 (17,5)	22044 (17,1)	21730 (17,8)	
40-49	41995 (16,7)	21118 (16,4)	20876 (17,1)	
50-59	32213 (12,8)	16574 (12,9)	15634 (12,8)	
60-69	18674 (7,4)	9263 (7,2)	9409 (7,7)	
70-79	11279 (4,5)	5964 (4,6)	5314 (4,4)	
≥80	13204 (5,3)	8672 (6,7)	4531 (3,7)	<0,001
Sintomas	118001 (49,8)	60525 (49,7)	57450 (49,9)	0,285
Personal sanitario y sociosanitario	5743 (5,0)	4411 (7,5)	1329 (2,4)	<0,001
Personal sanitario que trabaja en				
Centro sanitario	3331 (58,0)	2523 (57,2)	806 (60,6)	
Centro sociosanitario	1714 (29,8)	1409 (31,9)	304 (22,9)	
Otros centros	698 (12,2)	479 (10,9)	219 (16,5)	<0,001
Número de contactos estrechos identificados	3 ( 1- 5)	3 ( 1- 5)	3 ( 1- 5)	0,002
Ámbito de posible exposición				
Centro sociosanitario	5230 (3,9)	3526 (5,1)	1702 (2,6)	
Laboral	10802 (8,1)	5105 (7,4)	5694 (8,7)	
Centro sanitario	3647 (2,7)	2143 (3,1)	1502 (2,3)	
Domicilio	41916 (31,4)	22619 (33,0)	19290 (29,6)	
Escolar	236 (0,2)	115 (0,2)	121 (0,2)	
Otros	20863 (15,6)	10094 (14,7)	10762 (16,5)	
Desconocido	50968 (38,1)	24948 (36,4)	26005 (40,0)	<0,001
Importado	1558 (0,9)	632 (0,7)	922 (1,0)	<0,001
Prueba de laboratorio*				
Desconocida	4581 (1,8)	2385 (1,8)	2165 (1,8)	
PCR/Técnicas moleculares	247444 (97,6)	126551 (97,4)	120703 (97,9)	
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	1524 (0,6)	1041 (0,8)	481 (0,4)	<0,001

n (%) calculado sobre el total de casos con información en esa variable

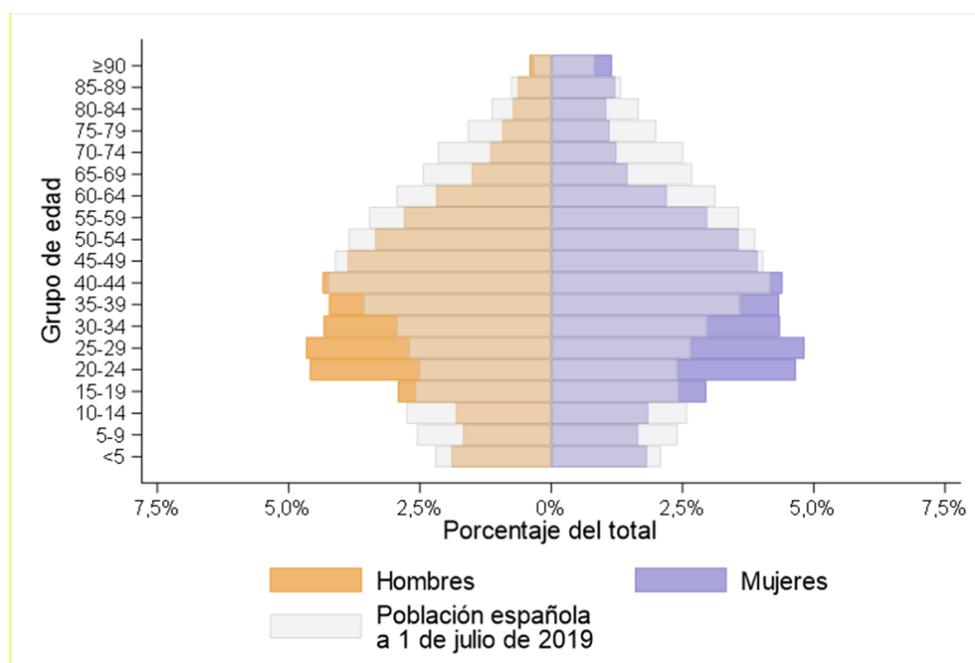
\*Se contabiliza solo una técnica diagnóstica por caso. Cuando a un individuo se le han realizado varias técnicas diagnósticas, se contabilizará solo aquella que sea considerada más específica y sensible, en este orden: 1º PCR y otras técnicas moleculares, 2º prueba rápida de detección de antígeno, 3º 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**

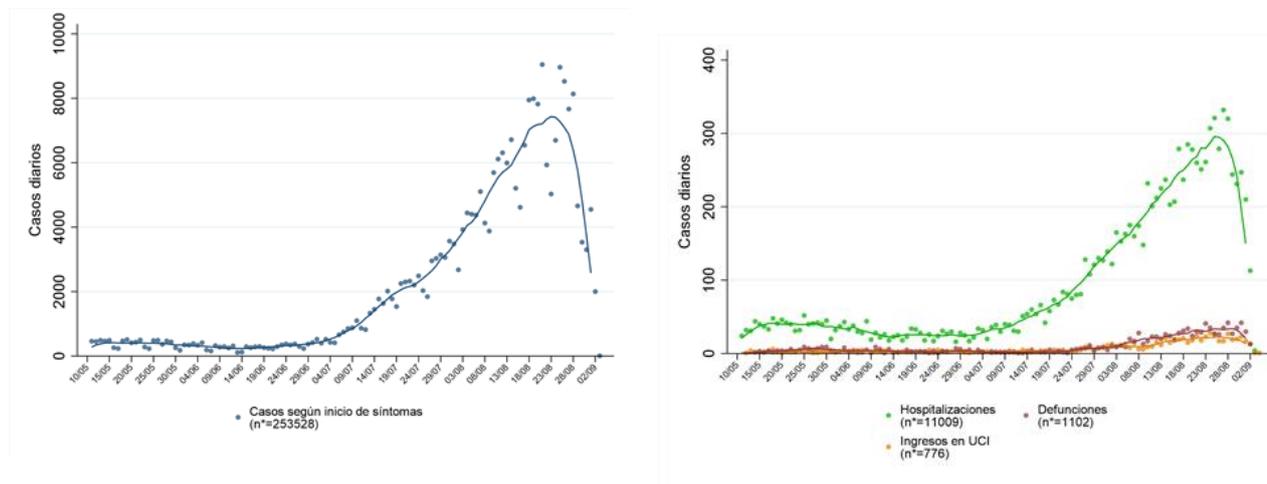
Comunidad Autónoma	Presencia de síntomas <sup>1</sup>	Tiempo entre eventos (días) <sup>2</sup>					Casos sin contacto conocido con COVID <sup>1</sup>	Contactos identificados por caso <sup>2</sup>
		Síntomas hasta consulta	Síntomas hasta diagnóstico	Síntomas hasta aislamiento	Consulta hasta diagnóstico	Consulta hasta aislamiento		
Andalucía	9066 (45,1)	2 (0-3)	3 (2-6)	2 (0-3)	1(0-2)	0 (0-0)	3185 (23,8)	4 (2-8)
Aragón	11406 (53,4)	2 (0-4)	4 (2-7)	1 (0-3)	2(0-4)	0 (-3-0)	5227 (30,1)	3 (1-4)
Asturias	481 (61,3)	1 (0-3)	3 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (-1-0)	264 (34,4)	3 (2-7)
Baleares	3875 (55,7)	1 (0-3)	3 (1-4)	1 (1-1)	1(0-2)	0 (0-0)	3866 (55,6)	6 (6-6)
Canarias	3522 (64,8)	1 (0-3)	4 (2-7)	1 (0-3)	2(1-4)	0 (0-0)	816 (20,0)	0 (0-3)
Cantabria	995 (59,1)	1 (0-2)	3 (2-5)	2 (1-4)	1(1-3)	1 (0-2)	462 (44,2)	4 (2-7)
Castilla-La Mancha	4520 (55,2)	1 (0-3)	3 (2-5)	1 (0-3)	2(1-3)	0 (0-1)	3543 (43,3)	0 (0-3)
Castilla y León	4401 (38,5)	1 (0-3)	3 (1-5)	1 (0-3)	1(0-3)	0 (0-1)	1971 (28,2)	3 (2-6)
Cataluña	31025 (54,3)	3 (2-6)	2 (1-4)	1 (0-3)	-1(-2-0)	-2 (-4-0)	32486 (56,8)	3 (1-4)
C, Valenciana	8622 (58,5)	2 (0-3)	4 (2-6)	1 (0-3)	2(1-3)	0 (-1-1)	3855 (32,8)	4 (2-6)
Extremadura	803 (33,4)	2 (1-4)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-1)	0 (-1-0)	599 (28,3)	4 (2-9)
Galicia	5504 (91,6)	2 (1-3)	2 (1-4)	1 (0-3)	0(0-0)	0 (0-0)	4791 (79,7)	4 (2-6)
Madrid	24409 (37,4)	2 (0-4)	3 (1-5)	2 (0-4)	1(0-2)	0 (-1-1)	5797 (44,8)	3 (2-5)
Murcia	3425 (66,9)	1 (0-3)	4 (2-6)	1 (0-4)	2(1-3)	0 (-1-1)	1400 (28,1)	4 (2-6)
Navarra	2920 (56,0)	2 (1-4)	3 (2-5)	2 (1-4)	1(0-1)	0 (0-0)	1924 (37,3)	3 (1-5)
País Vasco	1761 (55,3)	1 (0-2)	2 (1-4)	1 (0-2)	1(0-2)	0 (0-0)	340 (16,0)	3 (1-6)
La Rioja	958 (58,5)	2 (1-4)	3 (2-6)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-2-0)	252 (30,8)	2 (0-5)
Ceuta	133 (69,3)	2 (1-4)	4 (2-6)	1 (0-3)	1(0-2)	0 (-2-0)	83 (43,2)	5 (3-9)
Melilla	175 (64,3)	3 (1-6)	4 (2-8)	3 (1-7)	1(1-2)	0 (0-0)	110 (40,4)	3 (0-8)
<b>Total España</b>	<b>118001 (49,8)</b>	<b>2 (1-4)</b>	<b>3 (1-5)</b>	<b>1 (0-3)</b>	<b>1 (1-2)</b>	<b>0 (-2-0)</b>	<b>70971 (43,7)</b>	<b>3 (1-5)</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 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**

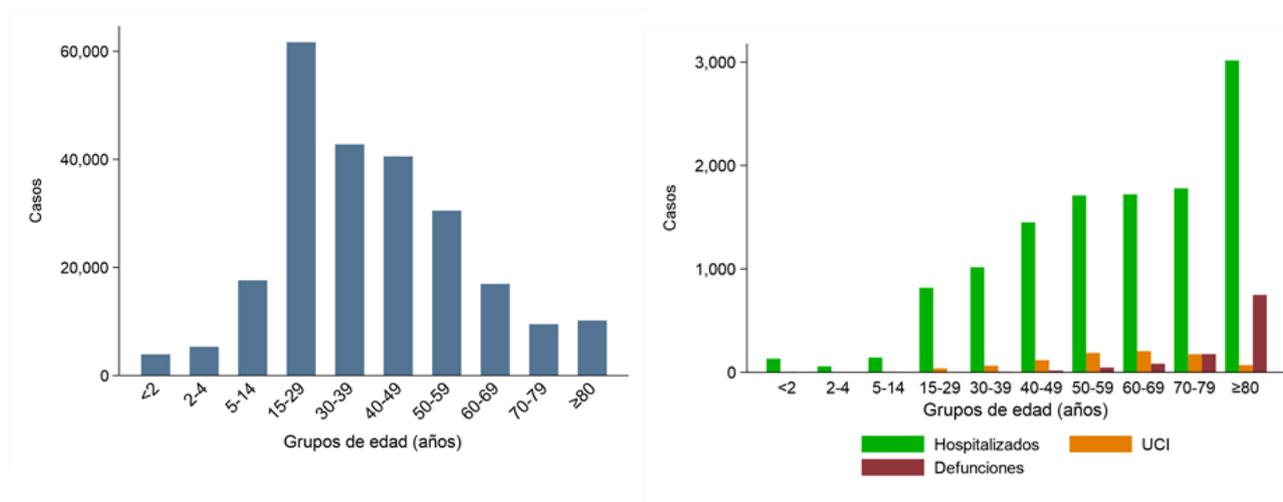


**Figura 3. Curva epidémica de casos de COVID-19 según gravedad, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



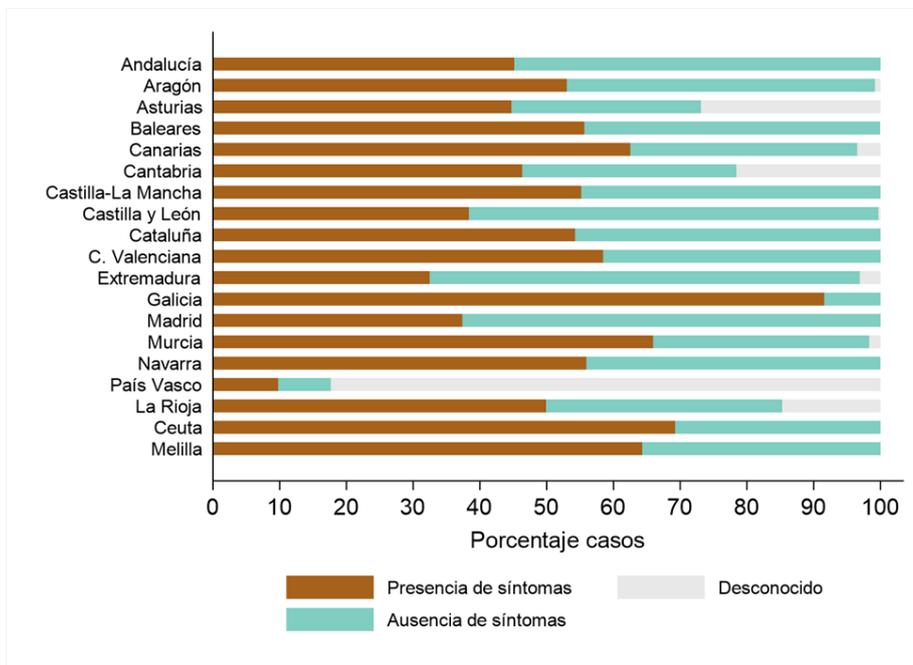
Los casos diarios están representados con la fecha de inicio de síntomas y en su ausencia la de diagnóstico menos tres días; en los casos asintomáticos se utiliza la fecha de diagnóstico, Los casos hospitalizados, por fecha de hospitalización, los casos UCI por fecha de admisión en UCI, las defunciones por fecha de defunción. Fuente: CNE. RENAVE. Datos actualizados a 03-09-2020 a las 19:52 h

**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**

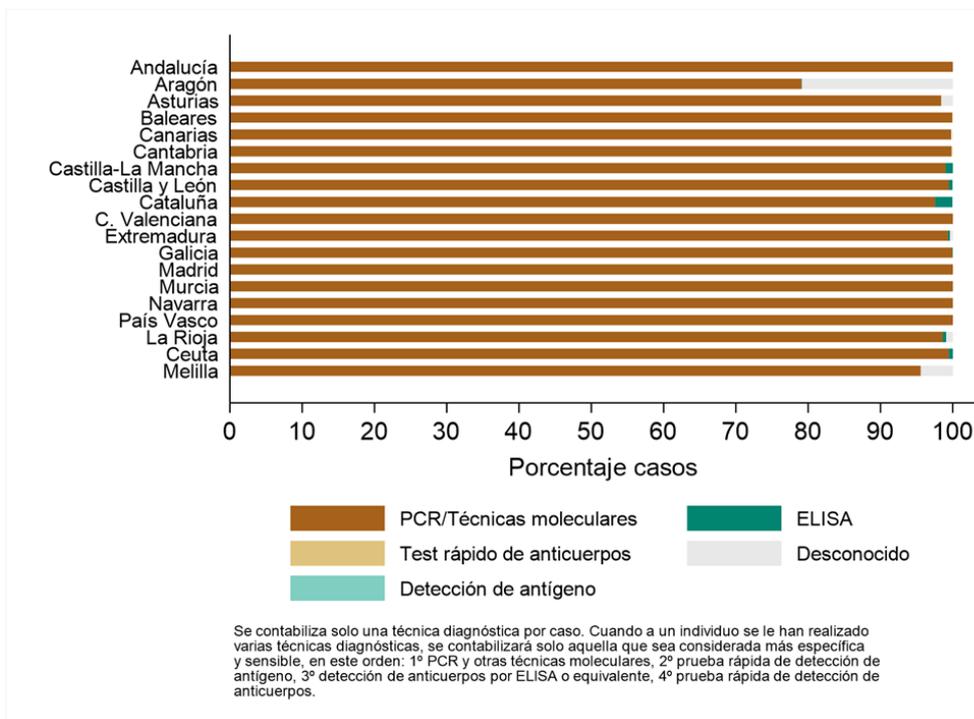


Fuente: CNE. ISCIII. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

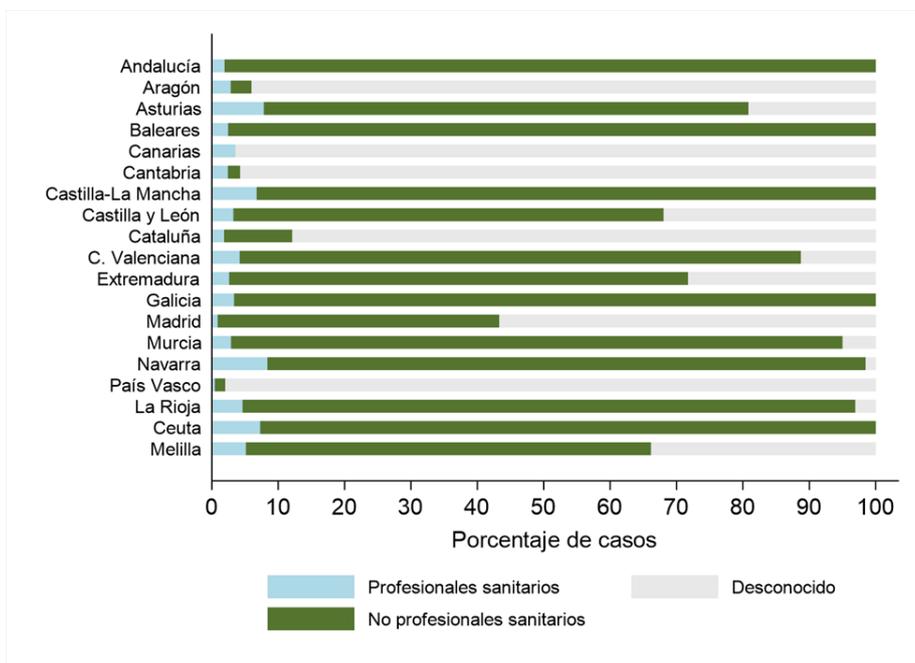
**Figura 5. Porcentaje de casos según presencia de síntomas, por Comunidad Autónoma y total España. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



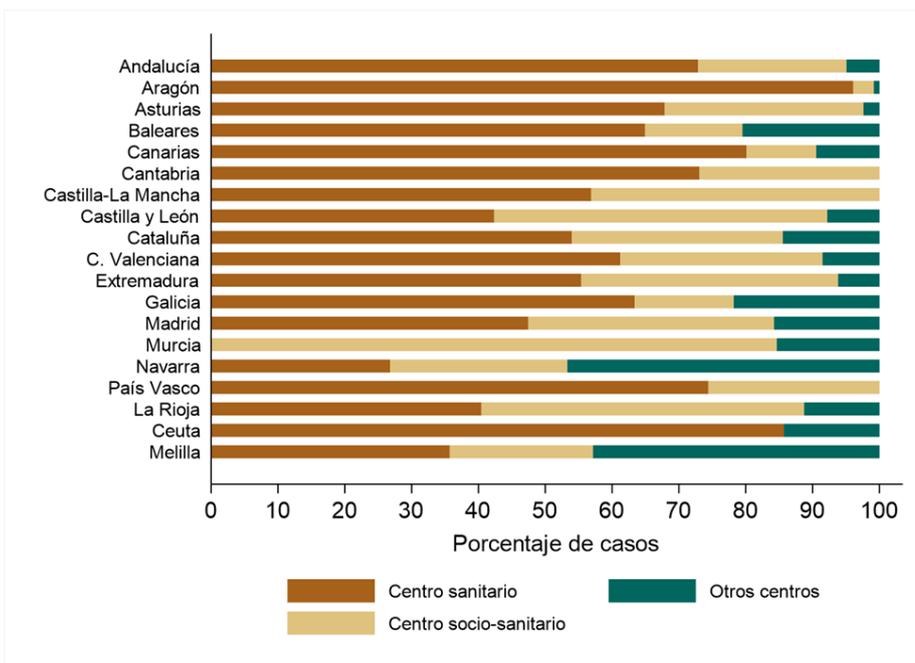
**Figura 6. Distribución porcentual de casos por CCAA y técnica diagnóstica. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



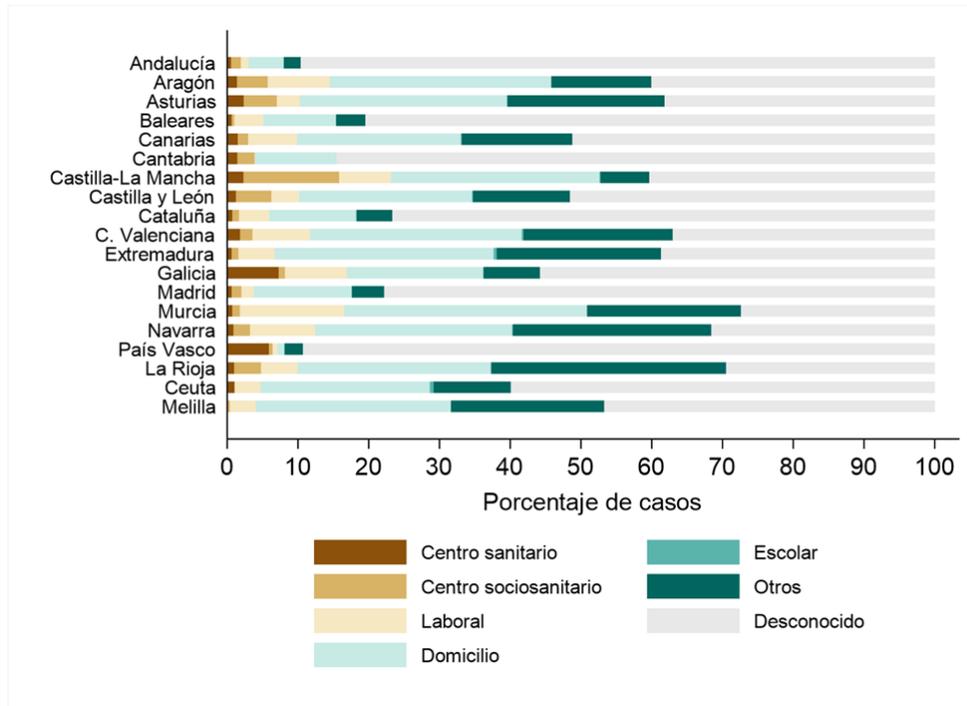
**Figura 7. Distribución porcentual de profesionales sanitarios por CCAA. Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020**



**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 19:52 h del 03 de septiembre de 2020, se identifican 253.557 casos de COVID-19 en España. Un 4,8 % 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), siendo el grupo de 15-29 años el más representado, con un 25% de los casos.
- El porcentaje de hospitalizaciones y defunciones con COVID-19 aumenta con la edad, alcanzando un 22,8% y 5,7% 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 manifestó fundamentalmente en Aragón, Cataluña, Navarra y País Vasco, y posteriormente, en Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla y León, Madrid, Murcia, La Rioja y Melilla.
- A nivel nacional, la incidencia acumulada de COVID-19 ha experimentado un aumento significativo del 24% desde la semana 33 (10-16 agosto) a la semana 34 (17-23 agosto). El incremento se observa en todos los grupos de edad.
- Por CCAA, se observan una mayor razón de tasa acumulada en Extremadura, Galicia, Madrid, Murcia, La Rioja y Ceuta, entre las semanas 34 y 33, y en Cantabria y Navarra, entre las semanas 35 y 34.
- 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 38 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 15-44 años y en las mujeres mayores de 89 años.
- El 49,8% de los casos presentó síntomas.
- El 97,6% de los diagnósticos se realizaron con técnicas de PCR.
- Un 43,7% no refería contacto conocido con un caso diagnosticado de COVID-19.
- El ámbito más frecuente de exposición se da en el entorno del domicilio (31,4%).
- Un 5 % de los casos son personal sanitario o sociosanitario, siendo significativamente mayor este porcentaje entre las mujeres que entre los hombres (7,5% 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 0,9%.
- 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 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](#)