



INFORME DE SITUACIÓN DE COVID-19 EN LA REGIÓN DE MURCIA A 27 DE MAYO 2020

En la Región de Murcia hasta la fecha del informe se han registrado 2892 casos confirmados de COVID-19. El primer caso se declaró el 6 de marzo y se confirmó como positivo el 8 de marzo.

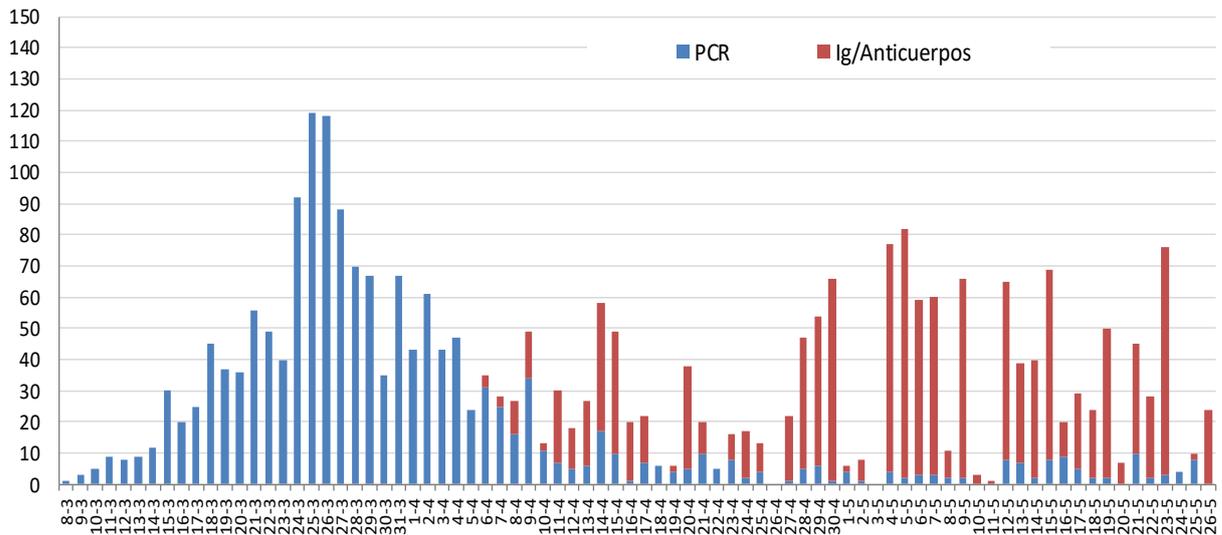
Actualmente se encuentran ingresados en hospitales de la Región 24 casos, de los cuales 4 se encuentran en UCI.

Se ha dado el alta epidemiológica a 2499 pacientes y se han producido 148 fallecimientos.

Las pruebas diagnósticas realizadas para la detección de coronavirus han sido 83919.

En la figura 1 se detalla el número de casos confirmados por COVID-19 en la Región de Murcia desde el inicio hasta el 26 de mayo de 2020.

Figura 1. Número de casos confirmados COVID-19 por fecha de notificación y tipo de prueba diagnóstica. Región de Murcia.



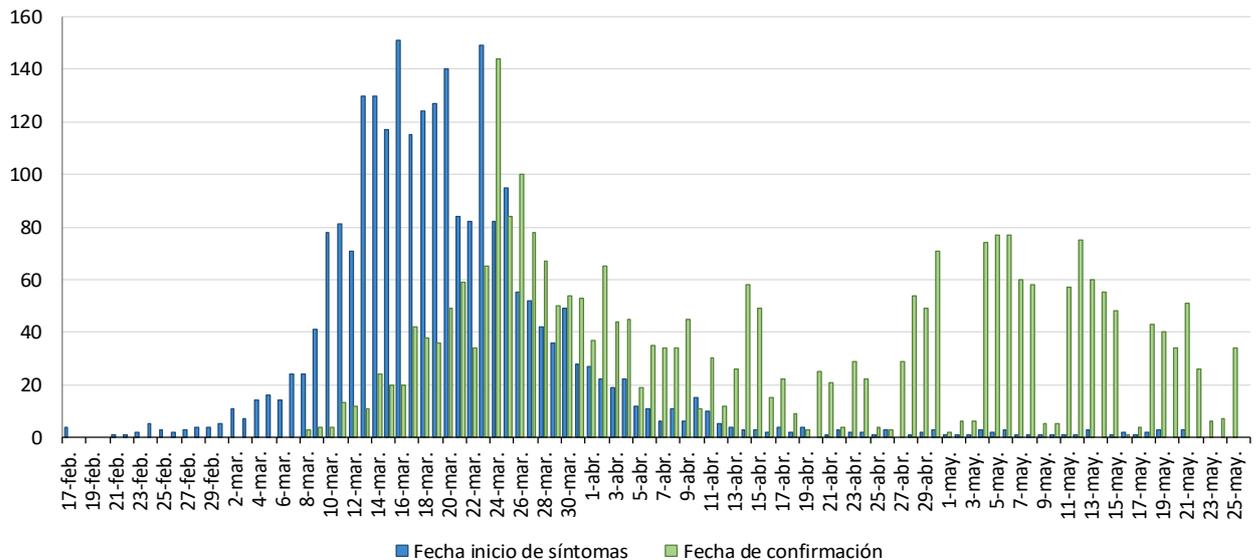
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.

De los 2892 casos confirmados hasta la fecha se dispone actualmente de información detallada de todos los casos.



1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FECHA DE INICIO DE SÍNTOMAS Y CONFIRMACIÓN

Figura 2. Casos confirmados COVID19 por fecha de inicio de síntomas (N=2437) y confirmación (N=2879). Región de Murcia



Fuente: Servicio de Epidemiología. D. G. Salud Pública y Adicciones

La curva epidémica por fecha de inicio de síntomas (figura 2) es la que muestra la evolución de la epidemia con la información relativa a los casos confirmados pero, debido a que el periodo de incubación máximo de la enfermedad se ha estimado en 14 días, los datos de los últimos 14 días pueden ir modificándose. La curva se puede interpretar de forma válida del 21 de febrero al 13 de mayo de 2020.

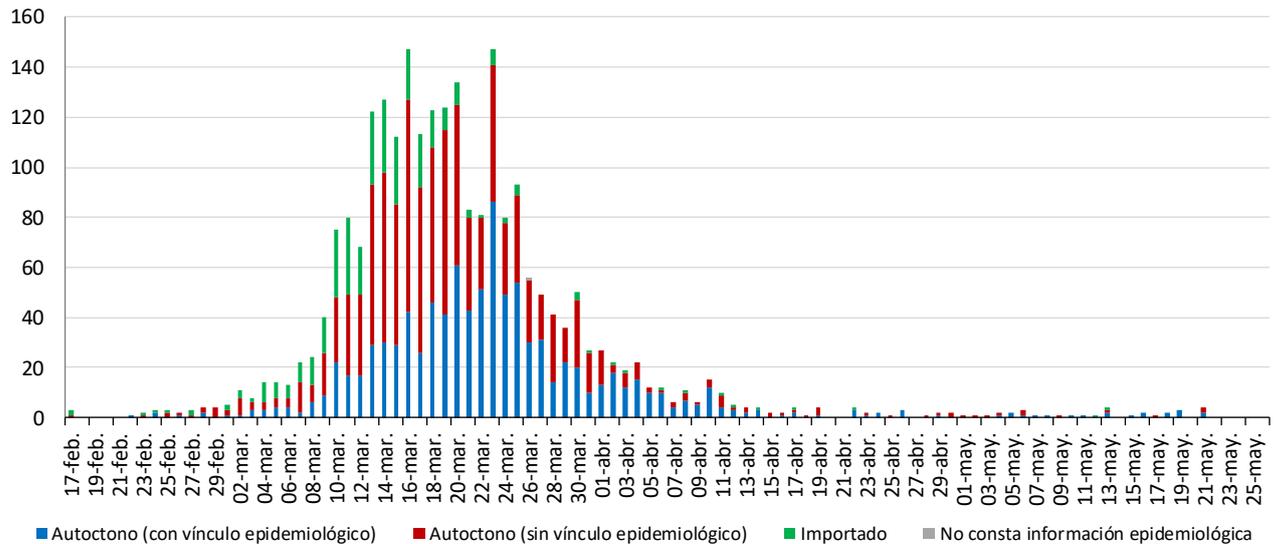
El mayor número de casos por fecha de inicio de síntomas con las pruebas realizadas hasta el día de hoy y los casos en los que se dispone de este dato se registra entre el 13 y el 24 de marzo.



2. CASOS SEGÚN EL ORIGEN DEL CONTAGIO

Los casos confirmados según el origen del contagio y fecha de inicio de síntomas se presentan en la figura 3.

Figura 3. Casos confirmados COVID19 según origen de contagio y fecha inicio de síntomas (N=2437). Región de Murcia



Fuente: Servicio de Epidemiología. D. G. Salud Pública y Adicciones

En esta figura no se ha podido incluir a un porcentaje relevante de pacientes institucionalizados en residencias de mayores debido a que existen casos donde no se dispone actualmente del dato de la fecha de inicio de síntomas. Esto puede subestimar el nº de casos con vínculo epidemiológico constatado que se presentan en la figura.

Se observa que hasta el 9 de marzo el porcentaje de casos importados de otro país u otra CCAA era el predominante como origen del contagio. A partir del 10-12 de marzo hasta el 20 de marzo el mayor porcentaje de casos corresponde a los casos autóctonos sin vínculo epidemiológico, lo cual evidencia la existencia de transmisión comunitaria. A partir del 21 de marzo predominan los casos autóctonos con vínculo epidemiológico.

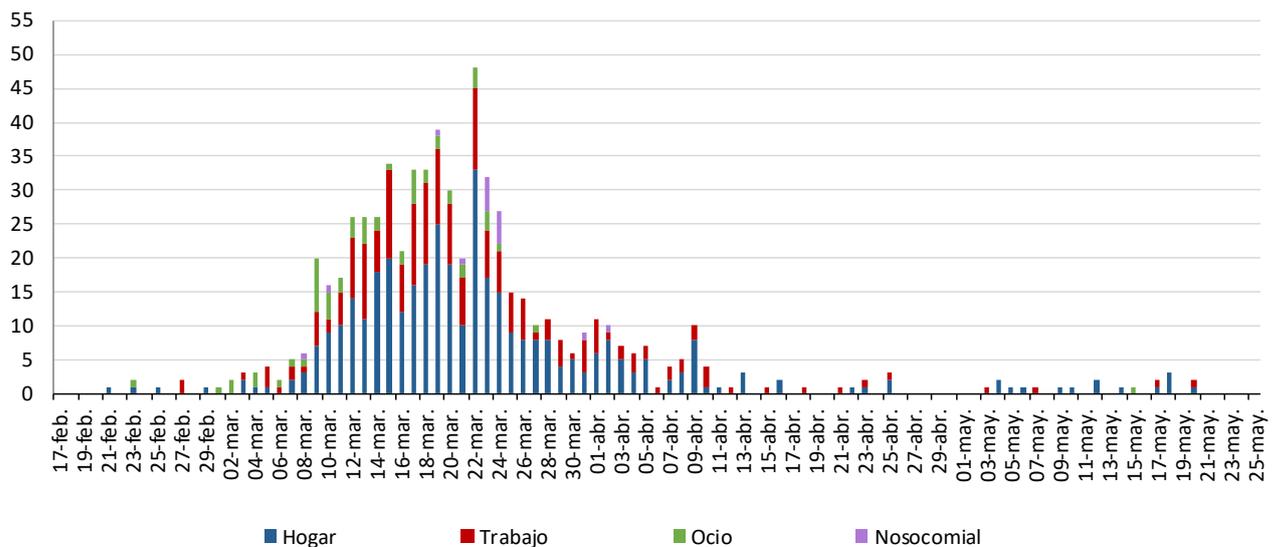
El total de casos autóctonos con vínculo epidemiológico constatado (contacto con un caso confirmado) es de 1235 sobre 2892 (42.7%).



De estos 1235 casos **con vínculo epidemiológico constatado**, 414 (42.7%) están relacionados con residencias de mayores en las que ha habido un brote (más de 1 caso de COVID19), incluyendo 108 trabajadores (8.7%) y 306 residentes (24.8%), 456 (36.9%) son casos con contagio en el hogar, 247 casos (20.0%) corresponde a contagios en el ámbito laboral (excluyendo los contagios producidos en residencias, incluidos en un apartado anterior), en 58 casos (4.7%) el contagio se relaciona con actividades sociales y/o de ocio y 20 casos (1.6%) eran pacientes ingresados en hospital en los que se sospecha transmisión intrahospitalaria (la mayoría están relacionados con un brote nosocomial en un hospital). En el resto de casos (3.2%) no consta información suficiente o no pueden ser incluidos en las categorías anteriormente mencionadas.

Al igual que en la figura 3, no se ha podido incluir a todos los pacientes institucionalizados en residencias de mayores por no disponer del dato de fecha de inicio de síntomas en parte de ellos. En el apartado residencias hemos incluido a los trabajadores y a los residentes. Hay que recordar que la fecha de inicio de síntomas no es la fecha de contagio, por lo que debemos ser cautos al interpretar estos resultados.

Figura 4. Casos confirmados COVID19 con vínculo epidemiológico según origen de contagio y fecha inicio de síntomas (N=1235). Región de Murcia



Fuente: Servicio de Epidemiología. D. G. Salud Pública y Adicciones



En la figura 4 se observa que, según fecha de inicio de síntomas, los casos contagiados en el hogar y en el ámbito laboral son predominantes a partir de la segunda semana de marzo hasta el 18 de marzo; hasta entonces se alternaban con los casos contagiados durante actividades sociales y/o de ocio. Este último grupo ha ido disminuyendo hasta hacerse prácticamente inexistente a partir del 25 de marzo. A partir del 19 de marzo destacan los casos en residencias de mayores.

A partir del 1 de abril, algo más de 15 días después de la publicación del Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, el 63.9% de los casos según fecha de inicio de síntomas tienen un vínculo epidemiológico constatado. De ellos, el 28.3% se relacionan con residencias de mayores en las que ha habido brotes, el 44.7% se contagiaron en el hogar, 25.0% en el ámbito laboral y 1.3% nosocomial.



3. CASOS SEGÚN MUNICIPIO DE LA REGIÓN DE MURCIA

Se han registrado casos en 44 municipios de la Región.

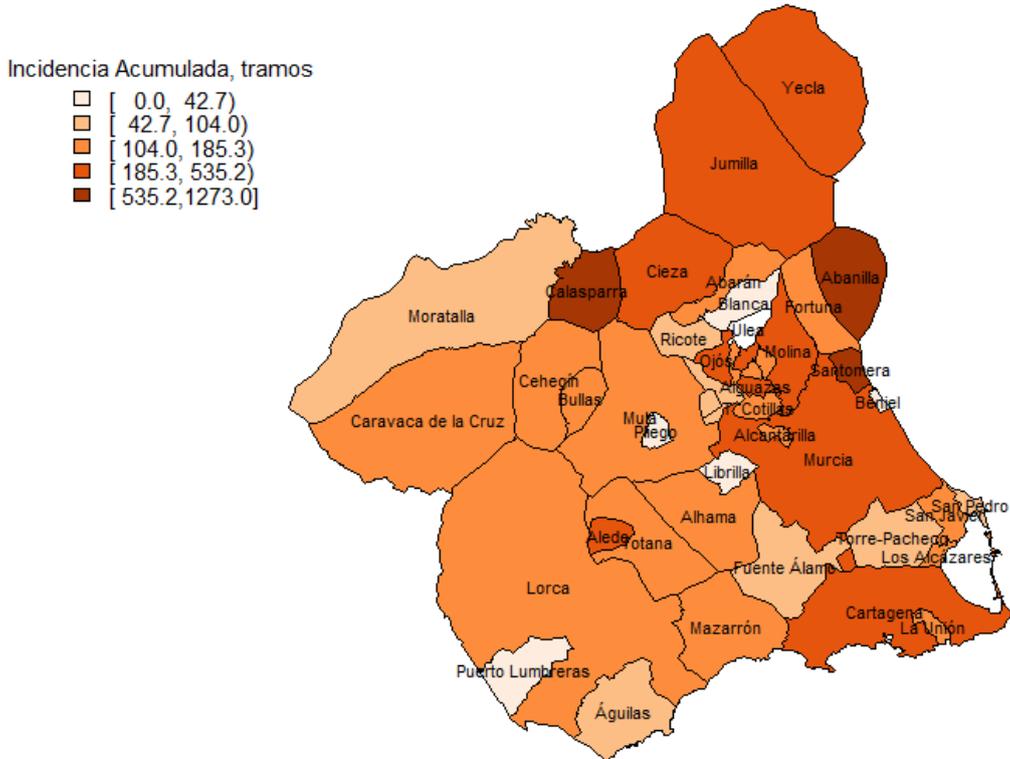
Tabla 1. Casos confirmados COVID19 por municipio residencia (N=2892). Región de Murcia

Municipio	Población	Casos	% Total casos	IA*	Casos PCR+ en los últimos 14 días		Casos PCR+ con fecha inicio síntomas en los ult. 14 días	
					Casos	IA*	Casos	IA*
Abanilla	6127	78	2.7%	1273.1	0	0.0	0	0.0
Abarán	12964	24	0.8%	185.1	0	0.0	0	0.0
Aguilas	35301	22	0.8%	62.3	0	0.0	0	0.0
Albudeite	1373	1	0.0%	72.8	0	0.0	0	0.0
Alcantarilla	42048	53	1.8%	126.0	2	4.8	0	0.0
Alcázares (Los)	16138	20	0.7%	123.9	0	0.0	0	0.0
Aledo	1022	3	0.1%	293.5	0	0.0	0	0.0
Alguazas	9638	18	0.6%	186.8	0	0.0	0	0.0
Alhama de Murcia	22077	23	0.8%	104.2	1	4.5	0	0.0
Archena	19301	39	1.3%	202.1	5	25.9	3	15.5
Beniel	11318	3	0.1%	26.5	0	0.0	0	0.0
Blanca	6539	2	0.1%	30.6	0	0.0	0	0.0
Bullas	11530	16	0.6%	138.8	0	0.0	0	0.0
Calasparra	10178	58	2.0%	569.9	2	19.7	1	9.8
Campos del Río	2028	2	0.1%	98.6	0	0.0	0	0.0
Caravaca de la Cruz	25760	29	1.0%	112.6	2	7.8	0	0.0
Cartagena	214802	425	14.7%	197.9	3	1.4	1	0.5
Cehegín	14983	20	0.7%	133.5	1	6.7	1	6.7
Ceutí	11787	13	0.4%	110.3	0	0.0	0	0.0
Cieza	34988	86	3.0%	245.8	6	17.1	0	0.0
Fortuna	10112	17	0.6%	168.1	0	0.0	0	0.0
Fuente Álamo de Murcia	16583	9	0.3%	54.3	0	0.0	0	0.0
Jumilla	25600	52	1.8%	203.1	1	3.9	0	0.0
Librilla	5305	2	0.1%	37.7	0	0.0	0	0.0
Lorca	94404	101	3.5%	107.0	8	8.5	2	2.1
Lorquí	7141	13	0.4%	182.0	0	0.0	0	0.0
Mazarrón	32209	49	1.7%	152.1	2	6.2	1	3.1
Molina de Segura	71890	161	5.6%	224.0	0	0.0	0	0.0
Moratalla	7839	5	0.2%	63.8	0	0.0	0	0.0
Mula	16883	18	0.6%	106.6	0	0.0	0	0.0
Murcia	453258	1064	36.8%	234.7	7	1.5	0	0.0
Ojós	500	1	0.0%	200.0	0	0.0	0	0.0
Pliego	3847	1	0.0%	26.0	0	0.0	0	0.0
Puerto Lumbreras	15394	3	0.1%	19.5	0	0.0	0	0.0
Ricote	1264	1	0.0%	79.1	0	0.0	0	0.0
San Javier	32489	39	1.3%	120.0	0	0.0	0	0.0
San Pedro del Pinatar	25476	26	0.9%	102.1	0	0.0	0	0.0
Santomera	16206	90	3.1%	555.3	0	0.0	0	0.0
Torre-Pacheco	35676	35	1.2%	98.1	1	2.8	0	0.0
Torres de Cotillas (Las)	21471	32	1.1%	149.0	0	0.0	0	0.0
Totana	32008	34	1.2%	106.2	3	9.4	0	0.0
Ulea	874	0	0.0%	0.0	0	0.0	0	0.0
Unión (La)	20225	24	0.8%	118.7	2	9.9	0	0.0
Villanueva del Río Segura	2910	4	0.1%	137.5	0	0.0	0	0.0
Yecla	34432	145	5.0%	421.1	9	26.1	0	0.0
Otras CCAA		31	1.1%		0		0	
Total	1493898	2892	100.0%	193.6	55	3.7	9	0.7

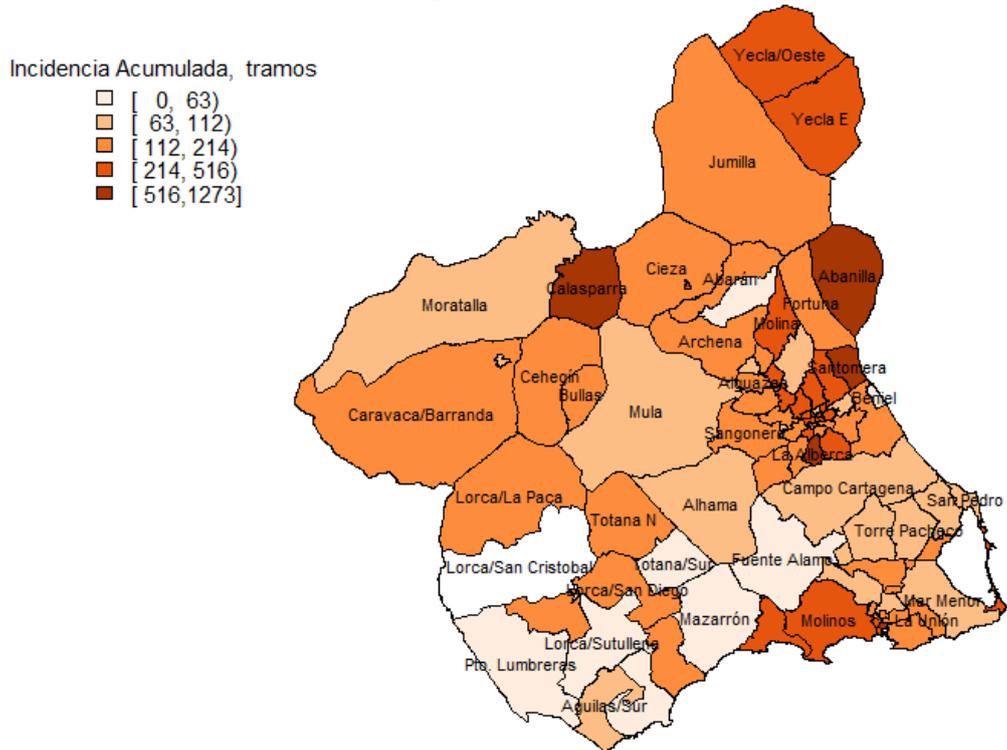
*Incidencia Acumulada por 100.000 habitantes Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.



**Mapa 1. Incidencia acumulada/100 000 hab. COVID19 por municipio de residencia.
Región de Murcia**



**Mapa 2. Incidencia acumulada/100 000 hab. COVID19 por zona básica de salud.
Región de Murcia**





4. CASOS E INCIDENCIA POR ÁREA DE SALUD

La incidencia por 100.000 habitantes según el área de salud en la que residen los casos se presenta en la tabla 2.

Tabla 2. Casos confirmados COVID19 por área de salud (N=2892). Región de Murcia

Área de Salud	Población	Casos	% Total casos	IA*	Casos PCR+ en los últimos 14 días		Casos PCR+ con fecha inicio síntomas en los ult. 14 días	
					Casos	IA*	Casos	IA*
Vega Media del Segura	268761	683	23.6%	254.1	6	2.2	3	1.1
Murcia Oeste	266460	552	19.1%	207.2	5	1.9	0	0.0
Cartagena	286022	516	17.8%	180.4	7	2.4	2	0.7
Murcia Este	202137	397	13.7%	196.4	4	2.0	0	0.0
Altiplano	60032	197	6.8%	328.2	10	16.7	0	0.0
Lorca	178129	163	5.6%	91.5	11	6.2	2	1.1
Noroeste	70290	128	4.4%	182.1	5	7.1	2	2.8
Vega Alta del Segura	54491	112	3.9%	205.5	6	11.0	0	0.0
Mar Menor	107576	111	3.8%	103.2	1	0.9	0	0.0
Otras CCAA		33	1.1%		0		0	
Total	1493898	2892	100.0%	193.6	55	3.7	9	0.6

*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes

Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.



5. CASOS SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO

La mediana de edad en los 2892 casos confirmados con edad conocida es 52 años (52 en hombres y 51 en mujeres) y el 54.6% de los casos confirmados son mujeres. La distribución por edad y sexo se presenta en la tabla 3.

Tabla 3. Casos confirmados COVID19 por edad y sexo (N=2892). Región de Murcia

Grupos de edad	Total			Hombres			Mujeres		
	N	%	IA*	N	%	IA*	N	%	IA*
< 2 AÑOS	11	0.4%	37.0	9	0.7%	59.3	2	0.1%	13.8
2-4 AÑOS	9	0.3%	18.5	6	0.5%	23.8	3	0.2%	12.7
5-14 AÑOS	52	1.8%	29.1	28	2.1%	30.4	24	1.5%	27.7
15-29 AÑOS	308	10.7%	121.2	124	9.4%	94.7	184	11.7%	149.2
30-39 AÑOS	432	14.9%	202.4	196	14.9%	179.5	236	15.0%	226.3
40-49 AÑOS	522	18.0%	208.0	231	17.6%	176.5	291	18.4%	242.3
50-59 AÑOS	540	18.7%	260.0	254	19.3%	243.5	286	18.1%	276.8
60-69 AÑOS	402	13.9%	285.2	221	16.8%	324.3	181	11.5%	248.5
70-79 AÑOS	267	9.2%	271.1	124	9.4%	277.2	143	9.1%	266.1
>= 80 AÑOS	349	12.1%	492.7	121	9.2%	447.6	228	14.4%	520.5
Total	2892	100.0%	193.6	1314	100.0%	175.8	1578	100.0%	211.4

*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes
 Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.

El porcentaje de casos menores de 15 años es del 2.5%.

Entre los 30-59 años la incidencia acumulada fluctúa entre 202 y 260 casos por 100.000 habitantes, entre 60-79 años hasta un máximo de 285 por 100.000 y en los de 80 o más años es 492.7.



6. CASOS SEGÚN GRUPO DE EDAD, SITUACIÓN CLÍNICA Y DEFUNCIONES

Se ha registrado la hospitalización en algún momento durante su enfermedad (no los hospitalizados a día de hoy) de 690 casos de los 2892 encuestados (23.9%), con un 28.8% de hospitalizaciones en hombres y un 19.7% en mujeres. La media de edad en el conjunto de hospitalizados es de 63 años y mediana de 64 años.

La mediana de tiempo de hospitalización, excluyendo fallecidos, es de 11 días (P25: 6, P75: 20) y la de estancia en UCI de 12 días (P25: 5, P75: 25) (estos datos son calculados en base a todos los pacientes que han sido hospitalizados, tanto los que ya han sido dados de alta, como aquellos que aún no han sido dados de alta en la fecha actual, por lo que son datos provisionales y se espera que aumenten con el paso de los días).

La mayoría de los casos confirmados han presentado un cuadro de infección respiratoria aguda leve, con 504 casos de neumonía registrados hasta la fecha actual, de los cuales 56 presentaron síndrome de distrés respiratorio agudo (tabla 4).

Tabla 4. Casos confirmados COVID19 según sintomatología.

Región de Murcia

Síntoma	Si	%*	No	%*	No Consta
Fiebre	1618	68.1%	758	31.9%	516
Tos	1533	64.4%	847	35.6%	512
Dificultad respiratoria	773	38.6%	1581	61.4%	538
Dolor de garganta	658	32.8%	1676	67.2%	558
Escalofríos	899	28.2%	1432	71.8%	561
Diarrea	728	30.9%	1628	69.1%	536
Vómitos	161	6.9%	2178	93.1%	553
Neumonía	504	20.2%	1988	79.8%	400
Síndrome de distrés respiratorio agudo	56	2.3%	2412	97.7%	424
Fallo renal agudo	19	0.8%	2420	99.2%	453
Otros cuadros respiratorios agudos	22	0.9%	2437	99.1%	433
Asintomáticos en el momento de toma de muestra	371	17.5%	2521	82.5%	0

*Porcentaje calculado sobre los casos con información relativa a cada síntoma (Sí/No)
 Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.

En la Tabla 4 no se incluye información de sintomatología de parte de los residentes institucionalizados en residencias de mayores en los que se ha registrado un brote por no disponer de estos datos. Este hecho puede subestimar el porcentaje de casos con complicaciones como neumonía, dificultad respiratoria, síndrome de distrés respiratorio agudo, etc.

La distribución de casos por edad, situación clínica y defunciones se presenta en la tabla 5 y figura 5.

Tabla 5. Casos confirmados COVID19 por grupos de edad y situación clínica (N=2892).

Región de Murcia

Grupos de edad	Hospitalizados			UCI			Defunciones			
	N	%	IA*	N	%	IA*	N	%	Letalidad (%)**	IA*
< 2 AÑOS	3	0.4%	10.1	0	0.0%	0.0	0	0.0%	0.0%	0.0
2-4 AÑOS	0	0.0%	0.0	0	0.0%	0.0	0	0.0%	0.0%	0.0
5-14 AÑOS	1	0.1%	0.6	0	0.0%	0.0	0	0.0%	0.0%	0.0
15-29 AÑOS	21	3.0%	8.3	4	3.6%	1.6	1	0.7%	0.3%	0.4
30-39 AÑOS	53	7.7%	24.8	4	3.6%	1.9	0	0.0%	0.0%	0.0
40-49 AÑOS	75	10.9%	29.9	13	11.6%	5.2	1	0.7%	0.2%	0.4
50-59 AÑOS	116	16.8%	55.9	22	19.6%	10.6	4	2.7%	0.7%	1.9
60-69 AÑOS	144	20.9%	102.1	35	31.3%	24.8	15	10.1%	3.7%	10.6
70-79 AÑOS	132	19.1%	134.0	27	24.1%	27.4	31	20.9%	11.6%	31.5
>= 80 AÑOS	145	21.0%	204.7	7	6.3%	9.9	96	64.9%	27.5%	135.5
Total	690	100.0%	46.2	112	100.0%	7.5	148	100.0%	5.1%	9.9

*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes

** Defunciones / casos confirmados

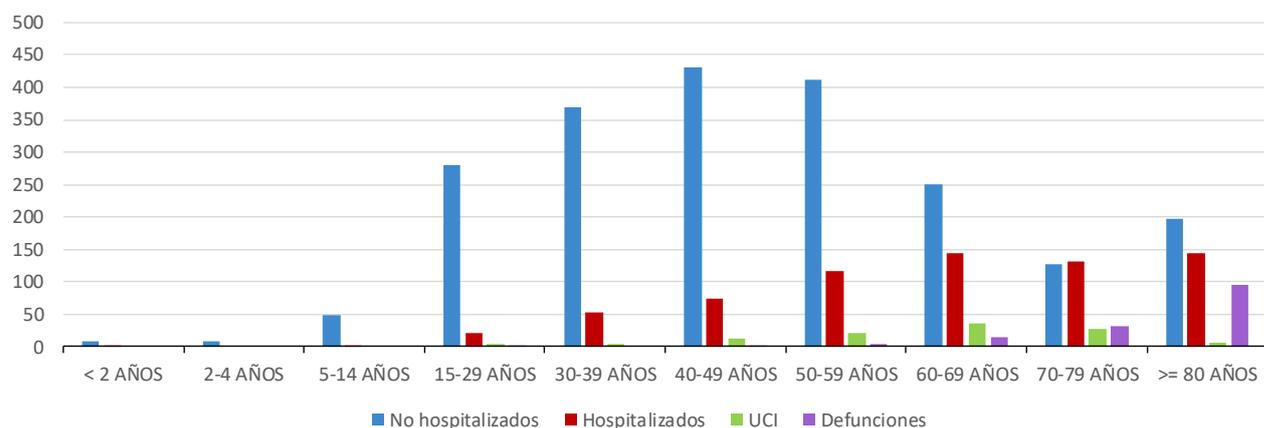
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.

La mediana de tiempo desde la fecha de inicio de síntomas hasta el ingreso hospitalario en aquellos pacientes hospitalizados que no estaban previamente ingresados ha sido de 7 días (P25: 4, P75: 11).

La mediana de tiempo desde la fecha de inicio de síntomas hasta el ingreso en UCI en aquellos pacientes hospitalizados que no estaban previamente ingresados ha sido de 8 días (P25: 6, P75: 11).

En la figura 5 la clasificación actual las categorías de no hospitalizado, hospitalizados, UCI y defunción no son mutuamente excluyentes y el total puede sumar más de un 100%.

Figura 5. Casos confirmados COVID19 por grupos de edad y situación clínica (N=2892)



Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.

Tabla 6. Distribución porcentual de casos confirmados COVID19 hospitalizados según hospital (N=690). Región de Murcia

Hospital	%
MORALES MESEGUER, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	23.1%
VIRGEN DE LA ARRIXACA, HOSPITAL UNIVERSITARIO	15.9%
SANTA LUCÍA, HOSPITAL DE	12.9%
REINA SOFÍA, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	9.2%
RAFAEL MENDEZ, HOSPITAL	5.3%
VIRGEN DEL CASTILLO, HOSPITAL	5.1%
LOS ARCOS, HOSPITAL	4.7%
SAN JOSÉ, S.A., CENTRO MÉDICO-QUIRÚRGICO	4.5%
NOROESTE, HOSPITAL COMARCAL DEL	3.4%
LA VEGA LORENZO GUIRAO, HOSPITAL DE	3.1%
STª MARIA DEL ROSELL, HOSPITAL GENERAL	3.1%
VIRGEN DE LA VEGA, CLÍNICA	2.9%
MOLINA, HOSPITAL DE	2.2%
CLÍNICA VIRGEN DE LA CARIDAD	2.0%
MESA DEL CASTILLO, S.L., SANATORIO	1.2%
RESTO	1.5%
Total	100.0%



En un análisis específico sobre los casos confirmados por edad según presencia de neumonía se observa que los pacientes con neumonía son significativamente mayores que los que no presentan neumonía (mediana de 62 vs 47 años respectivamente). El porcentaje de casos de 60 años o más años es claramente superior en los casos con neumonía que en los casos sin neumonía.

Tabla 7. Casos confirmados COVID19 según presencia de neumonía (N=2892). Región de Murcia

Edad	Casos con neumonía			Casos sin neumonía		
	N	%	IA*	N	%	IA*
< 2 AÑOS	0	0.0%	0.0	10	0.5%	33.7
2-4 AÑOS	0	0.0%	0.0	9	0.5%	18.5
5-14 AÑOS	0	0.0%	0.0	46	2.3%	25.7
15-29 AÑOS	18	3.6%	7.1	267	13.4%	105.0
30-39 AÑOS	40	7.9%	18.7	349	17.6%	163.5
40-49 AÑOS	64	12.7%	25.5	417	21.0%	166.2
50-59 AÑOS	94	18.7%	45.3	406	20.4%	195.5
60-69 AÑOS	111	22.0%	78.7	253	12.7%	179.5
70-79 AÑOS	99	19.6%	100.5	131	6.6%	133.0
>= 80 AÑOS	78	15.5%	110.1	100	5.0%	141.2
Total	504	100.0%	33.7	1988	100.0%	133.1

*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes

Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.



7. CASOS SEGÚN FACTORES DE RIESGO Y ENFERMEDAD DE BASE

Del total de los 31 casos analizados, en el (43.8%) se tiene constancia de alguna enfermedad de base que predispone a presentar mayor gravedad (tabla 8).

Tabla 8. Casos confirmados COVID 19 con enfermedades de base/factor de riesgo (N=2892). Región de Murcia

	Total (N =2892)		UCI (N=112)		Neumonía (N =504)		Sin neumonía (N=1988)	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Nº casos con al menos una enfermedad de base/factor de riesgo	1268	43.8%	86	76.8%	330	65.5%	725	36.5%

	Nº(*)	%(**)	Nº(*)	%(**)	Nº(*)	%(**)	Nº(*)	%(**)
Diabetes	310	10.7%	25	22.3%	98	19.4%	151	7.6%
Enfermedad cardiovascular	814	28.1%	60	53.6%	233	46.2%	429	21.6%
Enfermedad pulmonar crónica	249	8.6%	22	19.6%	80	15.9%	140	7.0%
Otros	582	20.1%	39	34.8%	142	28.2%	314	15.8%

*Una persona puede presentar más de un factor de riesgo

** Porcentaje calculado sobre el total de casos

Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.

Los casos ingresados en UCI o que han presentado neumonía tienen una prevalencia mayor de enfermedad de base (76.8% y 65.5% de los casos respectivamente) que el conjunto de casos confirmados (43.8%).



8. CASOS EN PROFESIONALES SANITARIOS

Entre los casos confirmados se han registrado 506 casos de profesionales sanitarios, cuya media de edad es de 43 años. Esta cifra incluye todos los casos de profesionales sanitarios, independientemente de si el contagio ha sido en relación a su actividad laboral o sin relación con dicha actividad (extra-laboral).

En la Tabla 9 se recoge información sobre la categoría profesional de los casos que son profesionales sanitarios.

Tabla 9. Casos confirmados COVID19 según ocupación en profesionales sanitarios (N=506*). Región de Murcia

Ocupación	N	%
ENFERMERO/A	137	27.1%
AUXILIAR ENFERMERIA	128	25.3%
MEDICO/A	108	21.3%
CELADOR/A	28	5.5%
FISIOTERAPEUTA	14	2.8%
TECNICO/A EMERGENCIAS	14	2.8%
TECNICO/A RAYOS	9	1.8%
FARMACEUTICO/A	8	1.6%
RESTO	60	11.9%
Total	506	100%

*Esta cifra incluye todos los casos de profesionales sanitarios, independientemente de si el contagio ha sido en relación a su actividad laboral o sin relación con dicha actividad (extra-laboral).

Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.