



INFORME DE SITUACIÓN DE COVID-19 EN LA REGIÓN DE MURCIA

A 24 DE JUNIO 2020

En la Región de Murcia hasta la fecha del informe se han registrado 3278 casos confirmados de COVID-19 (con 1658 por diagnóstico PCR). El primer caso se declaró el 6 de marzo y se confirmó como positivo el 8 de marzo.

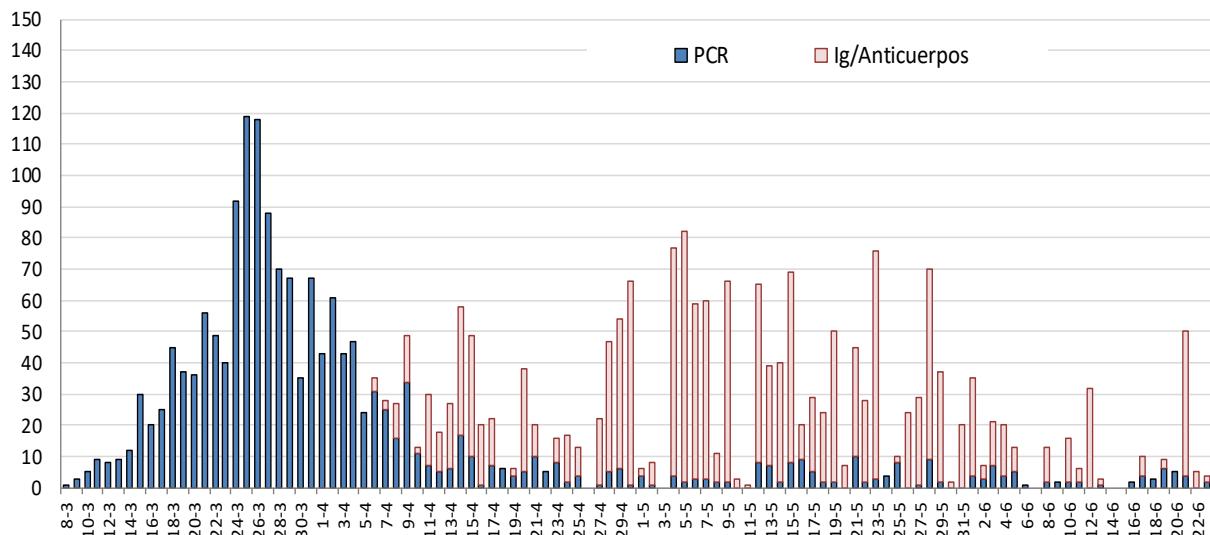
Actualmente se encuentran ingresados en hospitales de la Región 7 casos, de los cuales 2 se encuentran en UCI.

Se ha dado el alta epidemiológica a 3080 pacientes (1470 con diagnóstico PCR) y se han producido 150 fallecimientos (incluyendo 3 casos con diagnóstico por anticuerpos).

Las pruebas diagnósticas realizadas para la detección de coronavirus han sido 117474.

En la figura 1 se detalla el número de casos confirmados por COVID-19 en la Región de Murcia desde el inicio hasta el 23 de junio de 2020.

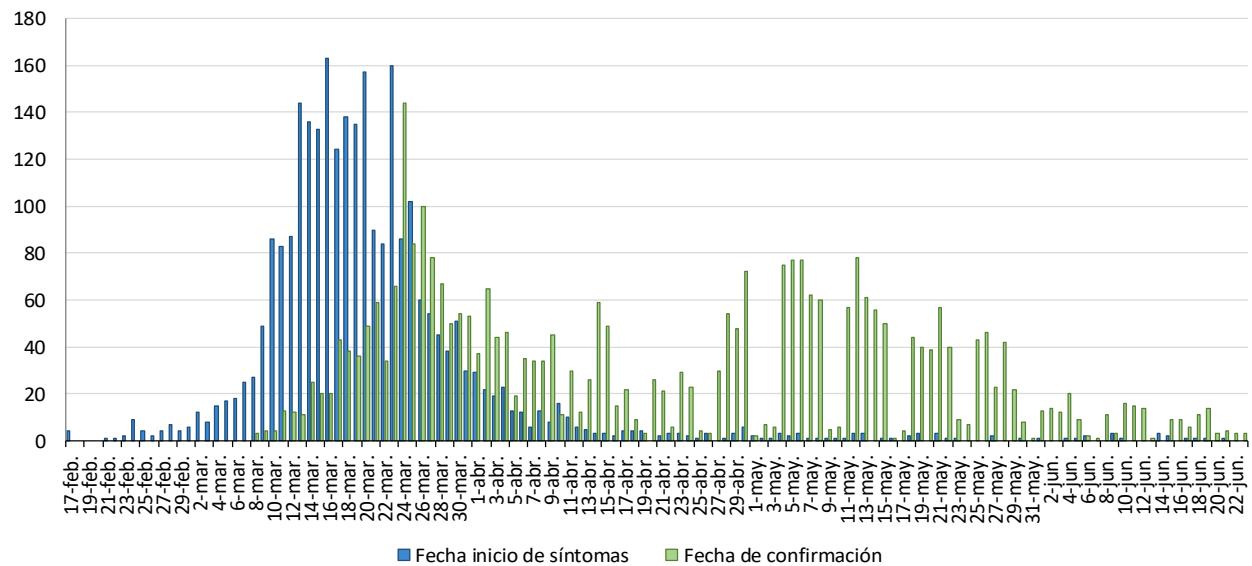
Figura 1. Número de casos confirmados COVID-19 por fecha de notificación y tipo de prueba diagnóstica. Región de Murcia.





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=2679) y confirmación (N=3276). 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.

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.

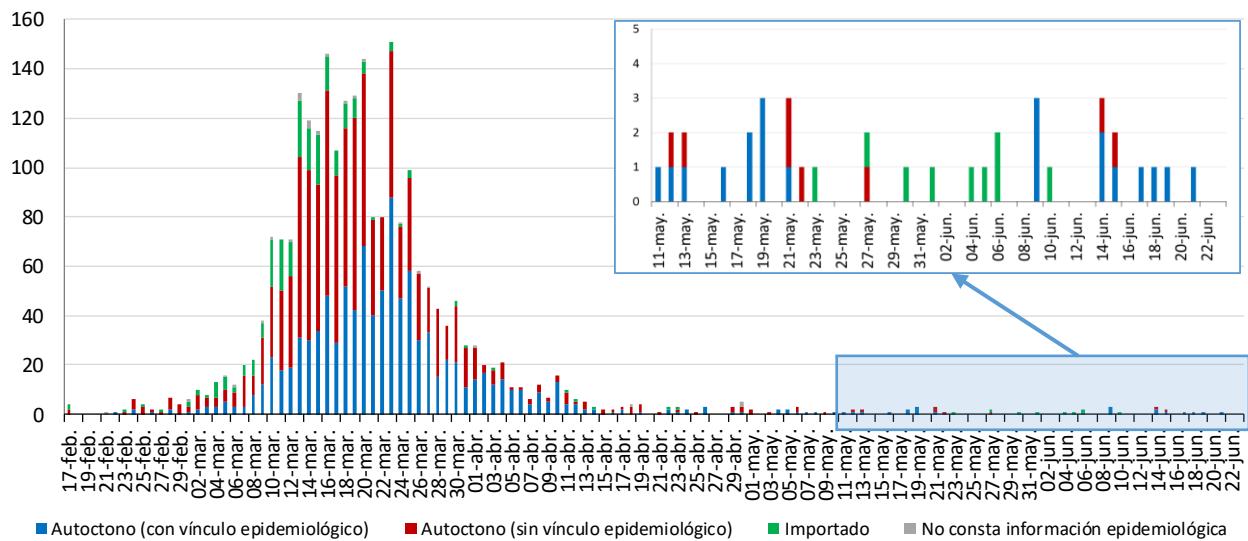


2. CASOS SEGÚN EL ORIGEN DEL CONTAGIO

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=2679). Región de Murcia



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

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 1327 sobre 3278 (40.5%). Desde el 11 de mayo, los casos más predominantes han sido los autóctonos con vínculo epidemiológico seguidos de casos importados.

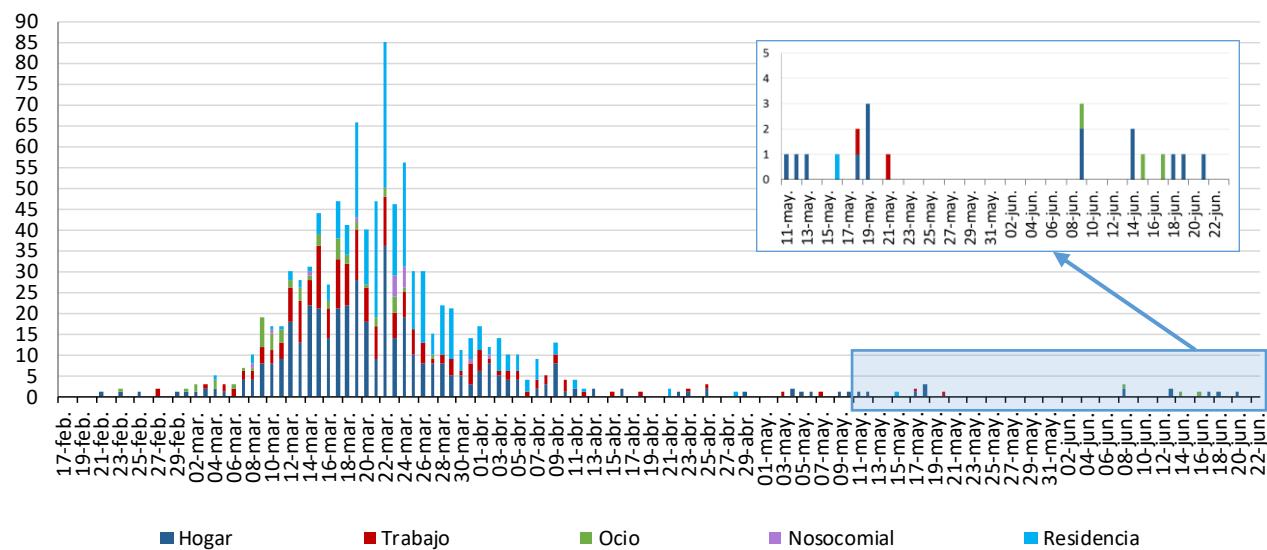
De estos 1327 casos **con vínculo epidemiológico constatado**, 422 (31.8%) están relacionados con residencias de mayores en las que ha habido un brote (más de 1 caso de COVID19), incluyendo 117 trabajadores (8.8%) y 305 residentes (23.0%), 525 (39.6%)



son casos con contagio en el hogar, 244 casos (18.4%) corresponde a contagios en el ámbito laboral (excluyendo los contagios producidos en residencias, incluidos en un apartado anterior), en 59 casos (4.4%) el contagio se relaciona con actividades sociales y/o de ocio y 20 casos (1.5%) 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 (4.3%) no consta información suficiente o no pueden ser incluidos en las categorías anteriormente mencionadas.

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 a la hora de interpretar estos resultados.

Figura 4. Casos confirmados COVID19 autóctonos con vínculo epidemiológico según origen de contagio y fecha inicio de síntomas (N=1327). Región de Murcia



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

En la figura 4 se observa que, en los casos autóctonos con vínculo epidemiológico, 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 hasta el 11 de abril destacan los casos en residencias de mayores. Desde el 11 de mayo se evidencia un predominio de casos de contagios en el hogar

En el último mes, ha habido 144 casos autóctonos con un vínculo epidemiológico constatado. De ellos, el 1.4% se relacionaron con residencias de mayores en las que ha habido algún brote, el 64.6% se contagieron en el hogar, el 11.1% en el entorno laboral y un 0.7% nosocomial, el resto de casos fueron en otros ámbitos.



3. CASOS SEGÚN MUNICIPIO DE LA REGIÓN DE MURCIA

Se han registrado casos en 44 municipios de la Región de Murcia.

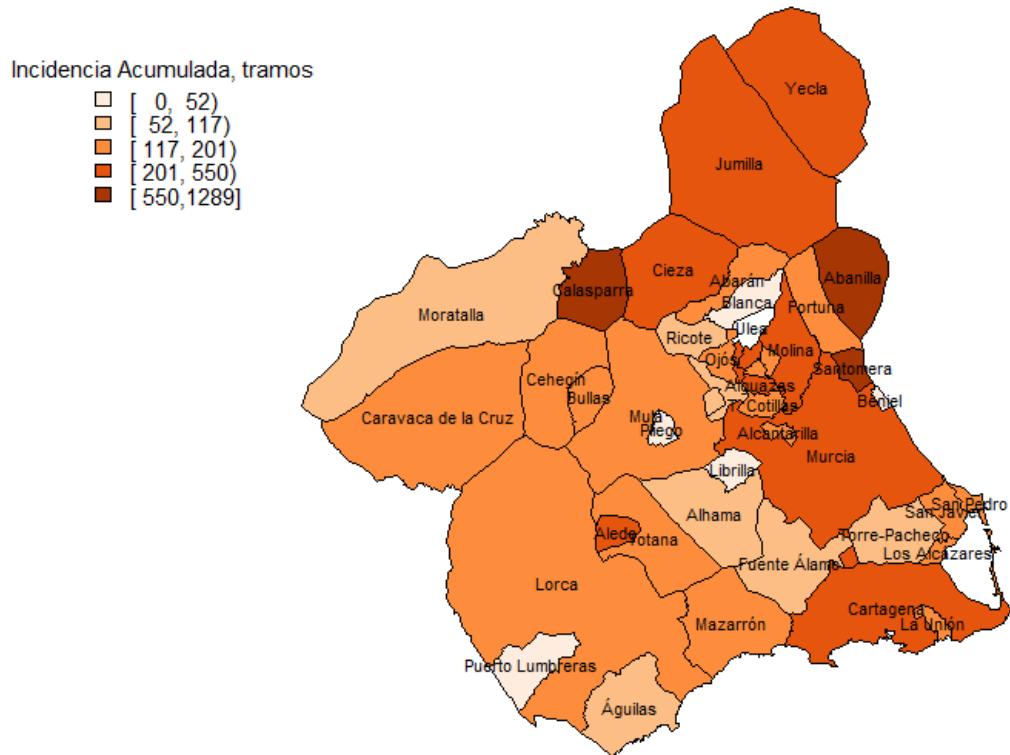
Tabla 1. Casos confirmados COVID19 por municipio residencia (N=3278). Región de Murcia

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	79	2.4%	1289.4	0	0.0	0	0.0
Abarán	12964	26	0.8%	200.6	0	0.0	0	0.0
Aguilas	35301	25	0.8%	70.8	0	0.0	0	0.0
Albudeite	1373	1	0.0%	72.8	0	0.0	0	0.0
Alcantarilla	42048	61	1.9%	145.1	0	0.0	0	0.0
Alcázares (Los)	16138	27	0.8%	167.3	0	0.0	0	0.0
Aledo	1022	3	0.1%	293.5	0	0.0	0	0.0
Alguzas	9638	20	0.6%	207.5	0	0.0	0	0.0
Alhama de Murcia	22077	24	0.7%	108.7	0	0.0	0	0.0
Archena	19301	40	1.2%	207.2	0	0.0	0	0.0
Beniel	11318	4	0.1%	35.3	0	0.0	0	0.0
Blanca	6539	3	0.1%	45.9	0	0.0	0	0.0
Bullas	11530	17	0.5%	147.4	0	0.0	0	0.0
Calasparra	10178	64	2.0%	628.8	1	9.8	0	0.0
Campos del Río	2028	2	0.1%	98.6	0	0.0	0	0.0
Caravaca de la Cruz	25760	37	1.1%	143.6	0	0.0	0	0.0
Cartagena	214802	511	15.6%	237.9	1	0.5	0	0.0
Cehegín	14983	22	0.7%	146.8	0	0.0	0	0.0
Ceutí	11787	14	0.4%	118.8	0	0.0	0	0.0
Cieza	34988	95	2.9%	271.5	0	0.0	0	0.0
Fortuna	10112	19	0.6%	187.9	0	0.0	0	0.0
Fuente Álamo de Murcia	16583	11	0.3%	66.3	0	0.0	0	0.0
Jumilla	25600	59	1.8%	230.5	0	0.0	0	0.0
Librilla	5305	2	0.1%	37.7	0	0.0	0	0.0
Lorca	94404	125	3.8%	132.4	5	5.3	0	0.0
Lorquí	7141	13	0.4%	182.0	0	0.0	0	0.0
Mazarrón	32209	59	1.8%	183.2	0	0.0	0	0.0
Molina de Segura	71890	176	5.4%	244.8	0	0.0	0	0.0
Moratalla	7839	8	0.2%	102.1	2	25.5	2	25.5
Mula	16883	20	0.6%	118.5	0	0.0	0	0.0
Murcia	453258	1189	36.3%	262.3	17	3.8	7	1.5
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	6	0.2%	39.0	2	13.0	0	0.0
Ricote	1264	1	0.0%	79.1	0	0.0	0	0.0
San Javier	32489	42	1.3%	129.3	0	0.0	0	0.0
San Pedro del Pinatar	25476	30	0.9%	117.8	1	3.9	0	0.0
Santomera	16206	92	2.8%	567.7	0	0.0	0	0.0
Torre-Pacheco	35676	40	1.2%	112.1	1	2.8	0	0.0
Torres de Cotillas (Las)	21471	35	1.1%	163.0	0	0.0	0	0.0
Totana	32008	44	1.3%	137.5	0	0.0	0	0.0
Ulea	874	0	0.0%	0.0	0	0.0	0	0.0
Unión (La)	20225	27	0.8%	133.5	0	0.0	0	0.0
Villanueva del Río Segura	2910	6	0.2%	206.2	0	0.0	0	0.0
Yecla	34432	155	4.7%	450.2	0	0.0	0	0.0
Otras CCAA		41	1.3%		0		0	
Total	1493898	3278	100.0%	219.4	30	2.1	9	0.7

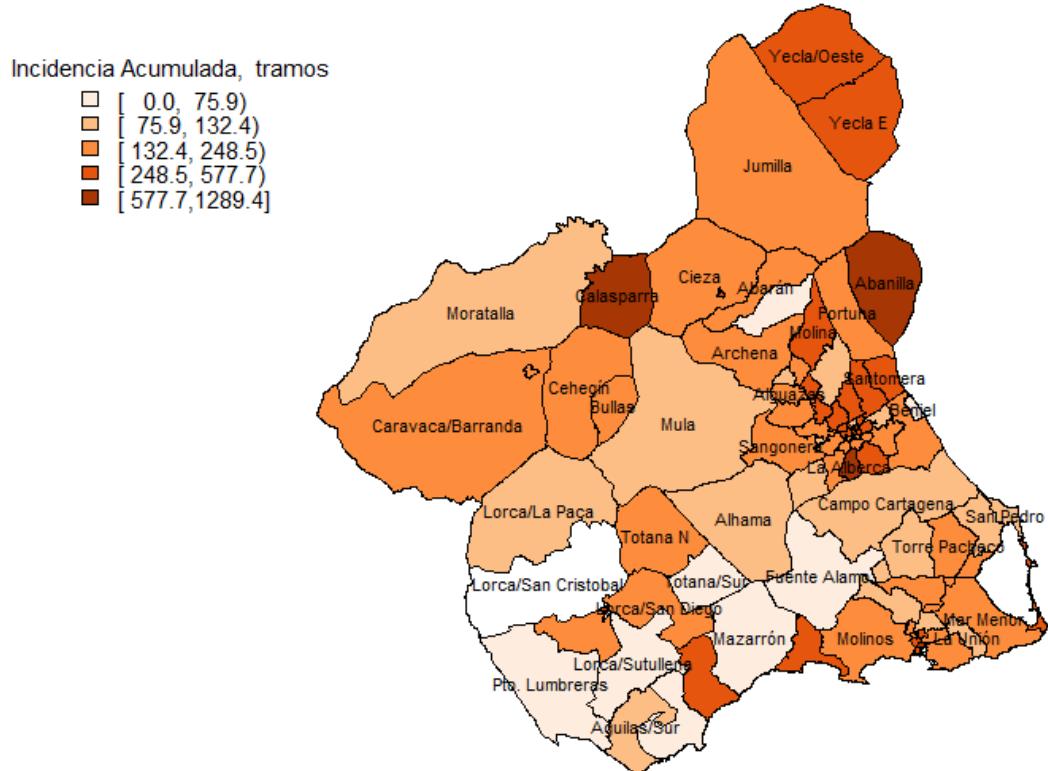
*Incidencia Acumulada por 100.000 habitantes Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.



**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**



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



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=3278). 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	757	23.1%	281.7	7	2.6	4	1.5
Murcia Oeste	266460	593	18.1%	222.5	1	0.4	0	0.0
Cartagena	286022	617	18.8%	215.7	1	0.3	0	0.0
Murcia Este	202137	447	13.6%	221.1	8	4.0	3	1.5
Altiplano	60032	214	6.5%	356.5	0	0.0	0	0.0
Lorca	178129	203	6.2%	114.0	7	3.9	0	0.0
Noroeste	70290	148	4.5%	210.6	3	4.3	2	2.8
Vega Alta del Segura	54491	124	3.8%	227.6	0	0.0	0	0.0
Mar Menor	107576	130	4.0%	120.8	2	1.9	0	0.0
Otras CCAA		45	1.4%		1		0	
Total	1493898	3278	100.0%	219.4	30	2.0	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 3278 casos confirmados con edad conocida es 51 años (51 en hombres y 50 en mujeres) y el 53.9% 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=3278). Región de Murcia

Grupos de edad	Total			Hombres			Mujeres		
	N	%	IA*	N	%	IA*	N	%	IA*
< 2 AÑOS	14	0.4%	47.1	12	0.8%	79.1	2	0.1%	13.8
2-4 AÑOS	15	0.5%	30.8	8	0.5%	31.7	7	0.4%	29.7
5-14 AÑOS	66	2.0%	36.9	37	2.4%	40.2	29	1.6%	33.4
15-29 AÑOS	381	11.6%	149.9	168	11.1%	128.4	213	12.1%	172.7
30-39 AÑOS	490	14.9%	229.5	221	14.6%	202.4	269	15.2%	257.9
40-49 AÑOS	597	18.2%	237.9	268	17.7%	204.8	329	18.6%	273.9
50-59 AÑOS	623	19.0%	300.0	294	19.5%	281.8	329	18.6%	318.4
60-69 AÑOS	450	13.7%	319.2	245	16.2%	359.5	205	11.6%	281.5
70-79 AÑOS	284	8.7%	288.4	133	8.8%	297.3	151	8.5%	280.9
>= 80 AÑOS	358	10.9%	505.4	125	8.3%	462.4	233	13.2%	532.0
Total	3278	100.0%	219.4	1511	100.0%	202.1	1767	100.0%	236.8

*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 2.9%.

Entre los 30-59 años la incidencia acumulada fluctúa entre 230 y 300 casos por 100.000 habitantes, entre 60-79 años hasta un máximo de 319 por 100.000 y en los de 80 o más años es 505.4.



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 698 casos de los 3278 encuestados (21.3%), con un 25.5% de hospitalizaciones en hombres y un 17.7% 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 10 días (P25: 6, P75: 18) y la de estancia en UCI de 12 días (P25: 6, P75: 25).

La mayoría de los casos confirmados han presentado un cuadro de infección respiratoria aguda leve, con 511 casos de neumonía registrados hasta la fecha actual, de los cuales 62 presentaron síndrome de distrés respiratorio agudo (tabla 4).

Tabla 4. Casos confirmados COVID19 según sintomatología.

Región de Murcia

Síntoma**	Si	%*	No	%*	No Consta
Fiebre	1768	64.6%	970	35.4%	540
Tos	1652	60.3%	1089	39.7%	537
Dificultad respiratoria	823	36.8%	1892	63.2%	563
Dolor de garganta	721	30.3%	1973	69.7%	584
Escalofríos	991	26.8%	1700	73.2%	587
Diarrea	803	29.6%	1913	70.4%	562
Vómitos	176	6.5%	2517	93.5%	585
Neumonía	511	17.9%	2338	82.1%	429
Síndrome de distrés respiratorio agudo	62	2.2%	2761	97.8%	455
Fallo renal agudo	19	0.7%	2746	99.3%	513
Otros cuadros respiratorios agudos	24	0.9%	2785	99.1%	469
Asintomáticos en el momento de toma de muestra	609	23.7%	2669	76.3%	0

*Porcentaje calculado sobre los casos con información relativa a cada síntoma (Sí/No)

** Posibles síntomas de los que no se ha recogido información de forma sistemática como anosmia, ageusia, dolor torácico, dolor muscular y cefalea no figuran en la tabla.

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=3278).
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	23	3.3%	9.0	4	3.5%	1.6	1	0.7%	0.3%	0.4
30-39 AÑOS	54	7.7%	25.3	4	3.5%	1.9	0	0.0%	0.0%	0.0
40-49 AÑOS	76	10.9%	30.3	13	11.5%	5.2	1	0.7%	0.2%	0.4
50-59 AÑOS	119	17.0%	57.3	23	20.4%	11.1	4	2.7%	0.6%	1.9
60-69 AÑOS	144	20.6%	102.1	35	31.0%	24.8	15	10.2%	3.3%	10.6
70-79 AÑOS	132	18.9%	134.0	27	23.9%	27.4	31	21.1%	10.9%	31.5
>= 80 AÑOS	146	20.9%	206.1	7	6.2%	9.9	95	64.6%	26.5%	134.1
Total	698	100.0%	46.7	113	100.0%	7.6	147	100.0%	4.5%	9.8

*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes

** Defunciones / casos confirmados

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

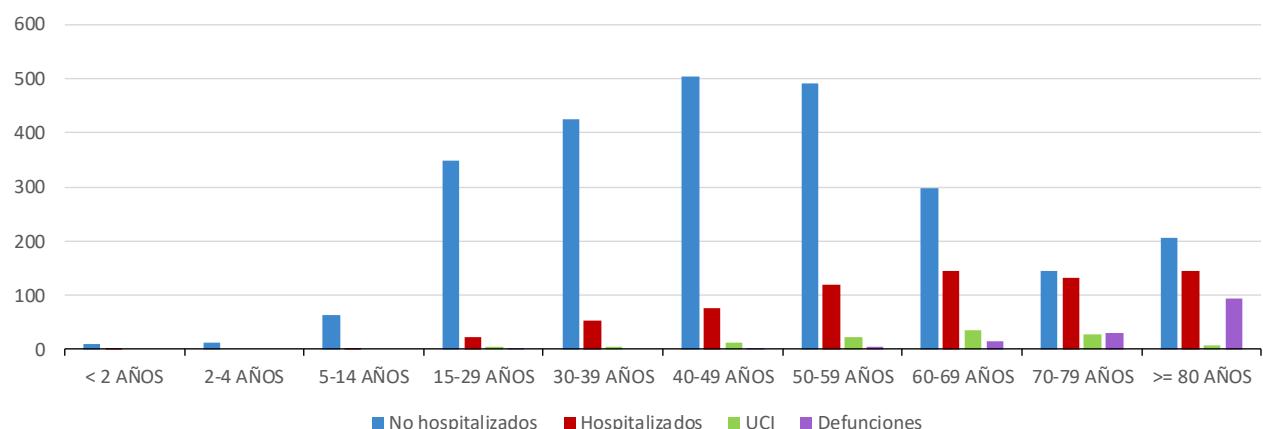
La mediana de tiempo desde la fecha de inicio de síntomas hasta el ingreso hospitalario en aquellos pacientes hospitalizados que no estaban previamente ingresados ha sido de 7 días (P25: 4, P75: 11).

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=3278)



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

Tabla 6. Distribución porcentual de casos confirmados COVID19 hospitalizados según hospital (N=698). Región de Murcia

Hospital	%
MORALES MESEGUE, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	22.8%
VIRGEN DE LA ARRIBACA, HOSPITAL UNIVERSITARIO	15.9%
SANTA LUCÍA, HOSPITAL DE	13.1%
REINA SOFÍA, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	9.1%
RAFAEL MENDEZ, HOSPITAL	5.3%
VIRGEN DEL CASTILLO, HOSPITAL	5.0%
LOS ARCOS, HOSPITAL	4.9%
SAN JOSÉ, S.A., CENTRO MÉDICO-QUIRÚRGICO	4.5%
NOROESTE, HOSPITAL COMARCAL DEL	3.3%
LA VEGA LORENZO GUIRAO, HOSPITAL DE	3.2%
STª MARIA DEL ROSELL, HOSPITAL GENERAL	3.2%
VIRGEN DE LA VEGA, CLÍNICA	2.9%
CLÍNICA VIRGEN DE LA CARIDAD	2.3%
MOLINA, HOSPITAL DE	2.2%
MESA DEL CASTILLO, S.L., SANATORIO	1.1%
RESTO	1.3%
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=3278). Región de Murcia

Edad	Casos con neumonía			Casos sin neumonía		
	N	%	IA*	N	%	IA*
< 2 AÑOS	0	0.0%	0.0	13	0.6%	43.8
2-4 AÑOS	0	0.0%	0.0	14	0.6%	28.7
5-14 AÑOS	0	0.0%	0.0	60	2.6%	33.5
15-29 AÑOS	18	3.5%	7.1	334	14.3%	131.4
30-39 AÑOS	40	7.8%	18.7	400	17.1%	187.4
40-49 AÑOS	65	12.7%	25.9	484	20.7%	192.8
50-59 AÑOS	95	18.6%	45.7	480	20.5%	231.2
60-69 AÑOS	113	22.1%	80.2	296	12.7%	210.0
70-79 AÑOS	101	19.8%	102.6	146	6.2%	148.3
>= 80 AÑOS	79	15.5%	111.5	111	4.7%	156.7
Total	511	100.0%	34.2	2338	100.0%	156.5

*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 3278 casos analizados, en el 40.8% 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=3278). Región de Murcia

	Total (N =3278)		UCI (N=113)		Neumonía (N =511)		Sin neumonía (N=2338)	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Nº casos con al menos una enfermedad de base/factor de riesgo	1337	40.8%	86	76.1%	333	65.2%	783	33.5%

	N(*)	%(**)	N(*)	%(**)	N(*)	%(**)	N(*)	%(**)
Diabetes	338	10.3%	25	22.1%	98	19.2%	177	7.6%
Enfermedad cardiovascular	882	26.9%	60	53.1%	236	46.2%	488	20.9%
Enfermedad pulmonar crónica	258	7.9%	22	19.5%	82	16.0%	147	6.3%
Otros	613	18.7%	40	35.4%	146	28.6%	337	14.4%

*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 (76.1% y 65.2% de los casos respectivamente) que el conjunto de casos confirmados (40.8%).



8. CASOS EN PROFESIONALES SANITARIOS

Entre los casos confirmados se han registrado 526 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=526*). Región de Murcia

Ocupación	N	%
ENFERMERO/A	139	26.4%
AUXILIAR ENFERMERIA	136	25.9%
MEDICO/A	109	20.7%
CELADOR/A	29	5.5%
FISIOTERAPEUTA	14	2.7%
TECNICO/A EMERGENCIAS	14	2.7%
TECNICO/A RAYOS	9	1.7%
FARMACEUTICO/A	8	1.5%
RESTO	68	12.9%
Total	526	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.