



INFORME DE SITUACIÓN DE COVID 19 EN LA REGIÓN DE MURCIA 6 DE ABRIL DE 2020

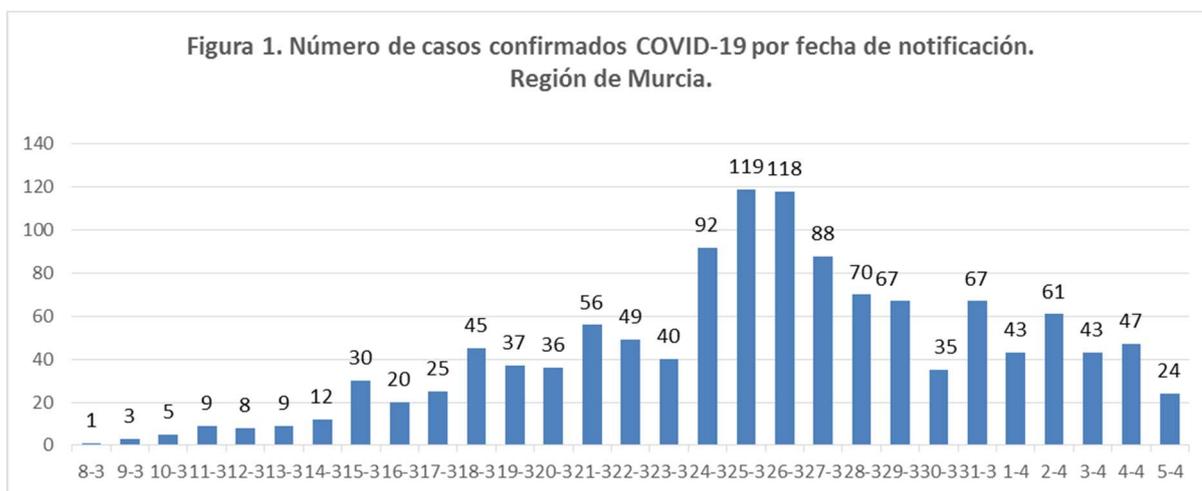
En la Región de Murcia hasta la fecha del informe se han registrado **1259 casos confirmados de infección por COVID19**. El primer caso se declaró el 6 de marzo y se confirmó como positivo el 8 de marzo.

A fecha de hoy, se encuentran ingresados en hospitales de la Región 290 casos, de los cuales 58 se encuentran en UCI. El 61% de los enfermos confirmados están en aislamiento domiciliario.

Se ha dado el alta epidemiológica a 156 pacientes y se han producido 59 fallecimientos.

Las pruebas diagnósticas realizadas para la detección de coronavirus han sido 9289.

En la figura 1 se detalla el número de casos confirmados por COVID-19 en la Región de Murcia desde el inicio hasta el 05 de abril de 2020.

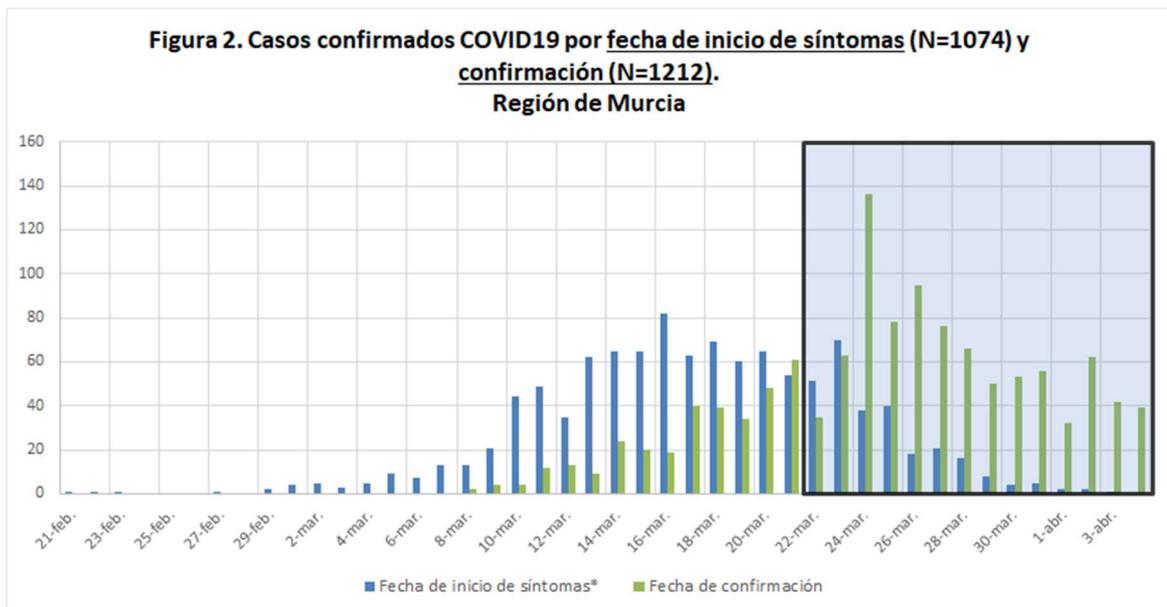


Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.



De los 1259 casos confirmados hasta la fecha se dispone actualmente de información detallada de 1236 casos. Toda la información que se presenta a continuación se refiere a la información disponible de estos 1236 casos.

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



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

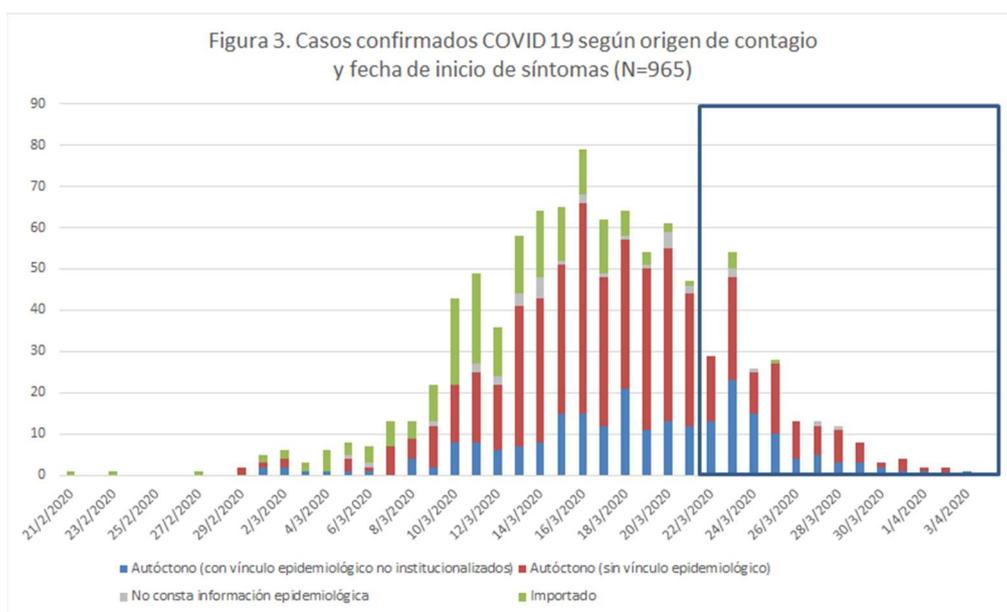
*Los datos del recuadro sombreado pueden estar afectados por retraso en la notificación o diagnóstico.

La curva epidemiológica 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 de la enfermedad se ha estimado entre 2 y 14 días, hasta transcurridos 14 días (en sombreado) los datos pueden ir modificándose. La curva se puede interpretar de forma válida del 21 de febrero al 22 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.



*Los datos del recuadro pueden estar afectados por retraso en la notificación o diagnóstico.

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

En esta figura no se ha podido incluir a todos los pacientes institucionalizados en residencias de mayores debido a que no se dispone actualmente del dato de la fecha de inicio de síntomas de gran parte de estos casos. Este hecho puede subestimar el número de casos con vínculo epidemiológico.

En la figura se observa que hasta el 11 de marzo el porcentaje de casos importados de otro país u otra CCAA es el predominante como origen del contagio. A partir del 12-13 de marzo el mayor porcentaje de casos corresponde a los casos autóctonos sin vínculo epidemiológico, lo cual indica la existencia de transmisión comunitaria.



3. CASOS SEGÚN MUNICIPIO DE LA REGIÓN DE MURCIA

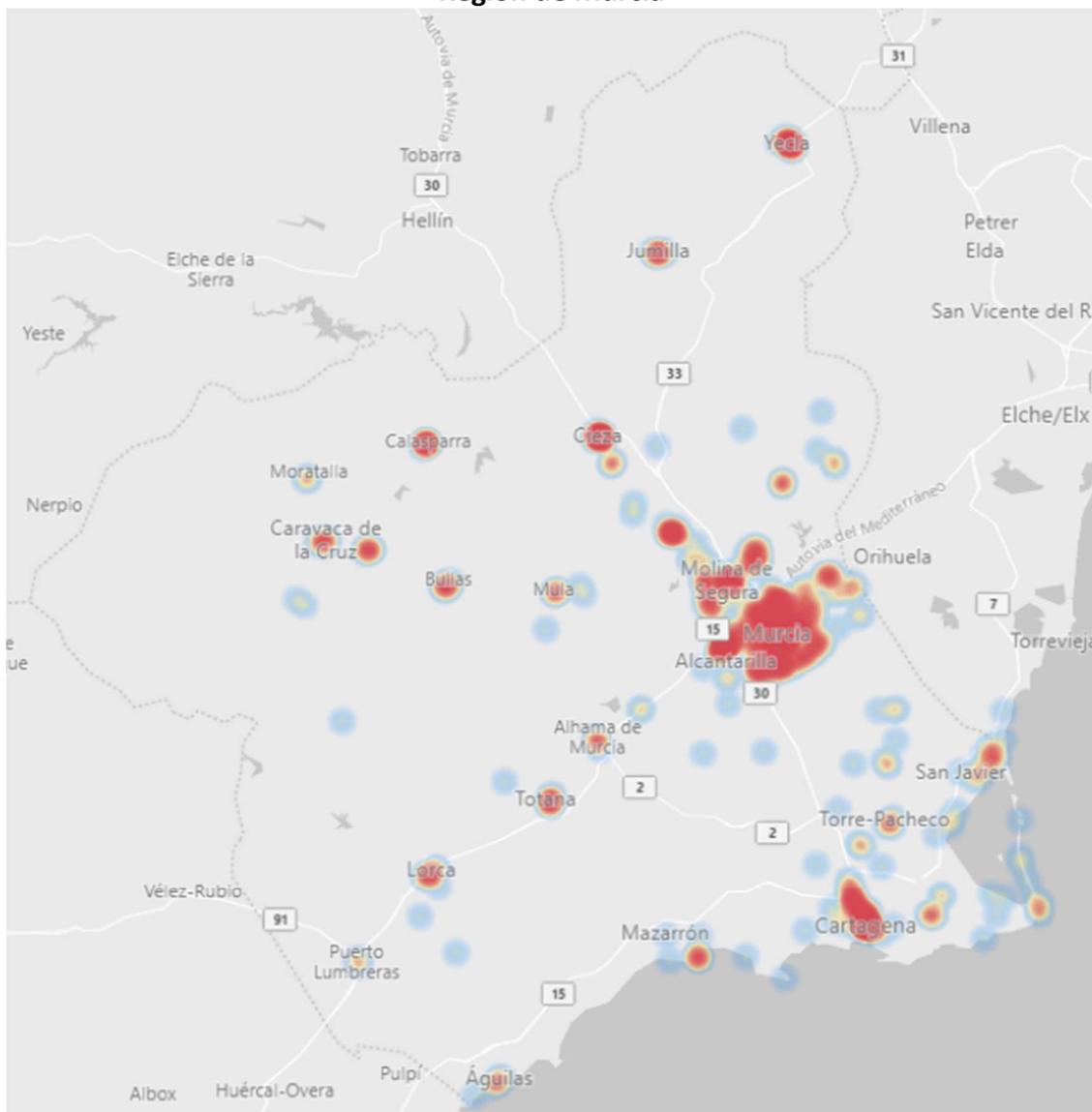
Se han registrado casos en 43 de los 45 municipios de la Región de Murcia, la mayoría en Murcia y Cartagena (54,7%). La información por municipio se muestra en la tabla 1.

Tabla 1. Casos confirmados COVID19 por municipio de residencia (N=1236). Región de Murcia				
Municipio	Casos	%	Población	IA*
Murcia	527	42,6%	453258	116,3
Cartagena	149	12,1%	214802	69,4
Molina de Segura	59	4,8%	71890	82,1
Santomera	48	3,9%	16206	296,2
Cieza	42	3,4%	34988	120,0
Yecla	40	3,2%	34432	116,2
Alcantarilla	32	2,6%	42048	76,1
Lorca	26	2,1%	94404	27,5
Jumilla	21	1,7%	25600	82,0
Archena	20	1,6%	19301	103,6
Calasparra	19	1,5%	10178	186,7
Abanilla	18	1,5%	6127	293,8
Mazarrón	15	1,2%	32209	46,6
Torres de Cotillas (Las)	15	1,2%	21471	69,9
Caravaca de la Cruz	14	1,1%	25760	54,3
San Javier	13	1,1%	32489	40,0
Torre-Pacheco	13	1,1%	35676	36,4
Totana	13	1,1%	32008	40,6
Aguilas	12	1,0%	35301	34,0
Bullas	12	1,0%	11530	104,1
San Pedro del Pinatar	12	1,0%	25476	47,1
Cehegín	11	0,9%	14983	73,4
Mula	11	0,9%	16883	65,2
Alguazas	10	0,8%	9638	103,8
Alhama de Murcia	10	0,8%	22077	45,3
Fortuna	7	0,6%	10112	69,2
Unión (La)	7	0,6%	20225	34,6
Abarán	6	0,5%	12964	46,3
Alcázares (Los)	5	0,4%	16138	31,0
Lorquí	5	0,4%	7141	70,0
Moratalla	5	0,4%	7839	63,8
Otros municipios de la región (menos de 5 casos por municipio)	23	1,9%		
Otras CCAA	16	1,3%		
Total	1236	100,0%	1493898	82,7
*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes				
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.				



La elevada incidencia en los dos municipios con mayor incidencia acumulada se debe al registro de un brote en una residencia socio-sanitaria en cada uno de ellos y su influencia en el total al tratarse de dos municipios de pequeño tamaño.

**Mapa 1. Casos confirmados COVID19 por lugar de residencia (N=1236).
Región de Murcia**



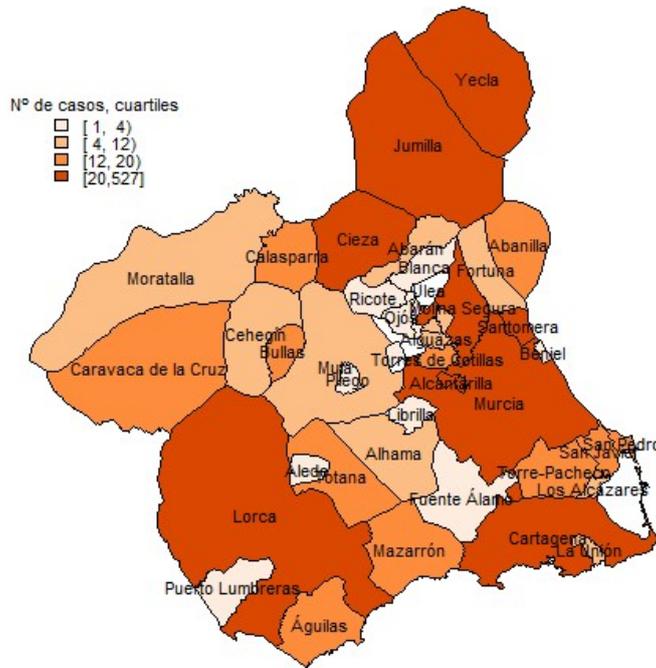
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.

El mapa representa cada caso con un punto azul mediante geolocalización, cuando los puntos se van acumulando la tonalidad cambia hacia amarillo (medio) o rojo (alto).

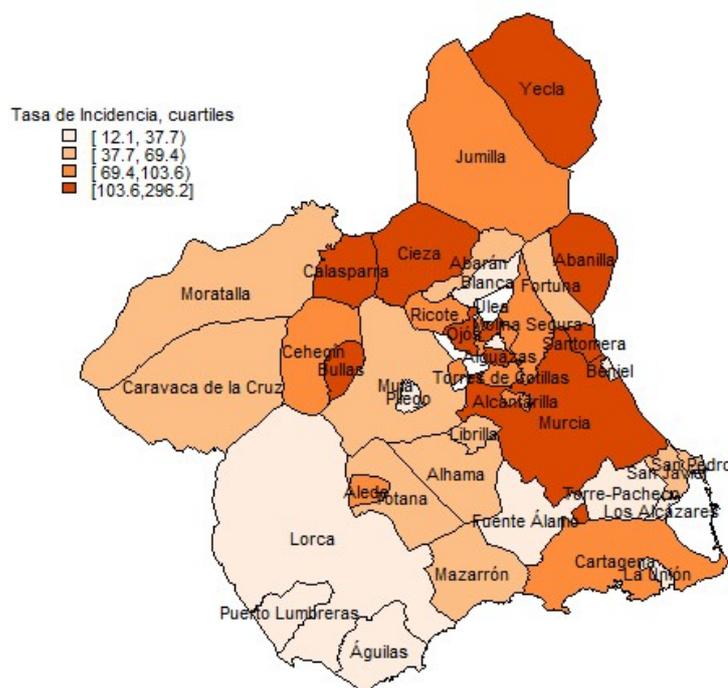


Los dos mapas que se presentan a continuación muestran el número de casos y la tasa de incidencia por municipios de la Región de Murcia distribuidos por cuartiles.

Nº de Casos COVID-19 por municipios a 06 / 04 / 2020



Covid-19: Tasa de Incidencia x100.000 por municipios a 06 / 04 / 2020





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.

Área de salud	Casos	Población	IA*
Vega Media del Segura	294	265842	110,59
Murcia Oeste	285	262778	108,46
Murcia Este	199	199499	99,75
Cartagena	178	283757	62,73
Altiplano	61	59781	102,04
Noroeste	61	70418	86,63
Lorca	55	175752	31,29
Vega Alta del Segura	49	54483	89,94
Mar Menor	38	106199	35,78
Otras CCAA	16		-
Total	1236	1493898	82,7
*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes			
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.			

Las tres áreas de salud con mayor incidencia, Vega Media del Segura, Murcia Oeste y Murcia Este, incluyen parte del municipio de Murcia en su población.



5. CASOS SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO

La mediana de edad en los 1236 casos confirmados analizados es 56 años (56,5 en hombres y 55 en mujeres) y el 54,69% 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=1236). Región de Murcia									
	Total			Hombres			Mujeres		
Grupos de edad	N	%	IA*	N	%	IA*	N	%	IA*
<2 AÑOS	6	0,5%	20,2	4	0,7%	26,4	2	0,3%	13,8
2-4 AÑOS	2	0,2%	4,1	2	0,4%	7,9	0	0,0%	0,0
5-14 AÑOS	4	0,3%	2,5	2	0,4%	2,4	2	0,3%	2,6
15-29 AÑOS	116	9,4%	42,7	42	7,5%	30,0	74	10,9%	56,2
30-39 AÑOS	188	15,2%	88,1	80	14,3%	73,3	108	16,0%	103,5
40-49 AÑOS	183	14,8%	72,9	82	14,6%	62,7	101	14,9%	84,1
50-59 AÑOS	211	17,1%	101,6	108	19,3%	103,5	103	15,2%	99,7
60-69 AÑOS	192	15,5%	136,2	109	19,5%	160,0	83	12,3%	114,0
70-79 AÑOS	145	11,7%	147,2	72	12,9%	161,0	73	10,8%	135,8
≥80 AÑOS	189	15,3%	266,8	59	10,5%	218,3	130	19,2%	296,8
Total	1236	100,0%	82,7	560	100,0%	74,9	676	100,0%	90,6
*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 1%.

A partir de los 30 años la incidencia acumulada fluctúa entre 88 y 102 casos por 100.000 habitantes hasta los 59 años, y sube por encima de los 130 casos por 100.000 habitantes a partir de los 60 años hasta un máximo de 266,8 por 100.000 en los de 80 o más años.



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

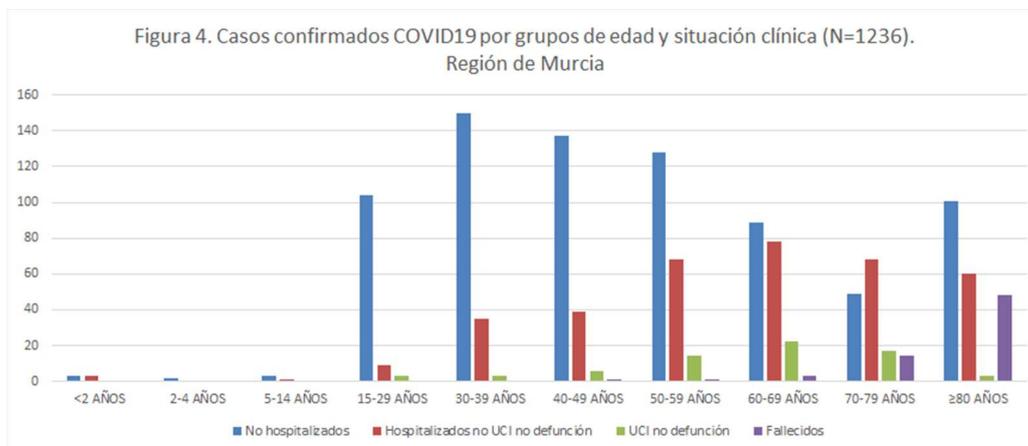
Se ha registrado la hospitalización en algún momento durante su enfermedad (no los hospitalizados a día de hoy) de 470 casos de los 1236 encuestados (38%), con un 47% de hospitalizaciones en hombres y un 30,6% en mujeres. La media de edad en el conjunto de hospitalizados es de 63 años y mediana de 64 años.

La mediana de hospitalización, excluyendo fallecidos, es de 8 días (P25: 5, P75: 12) y la de estancia en UCI de 10 días (P25:5, P75:13) (estos datos son provisionales hasta la fecha de hoy 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 319 casos de neumonía registrados hasta la fecha actual, de los cuales 37 presentaron síndrome de distrés respiratorio agudo.

La distribución de casos por edad y situación clínica se presenta en la tabla 4 y figura 3.

Tabla 4. Casos confirmados COVID19 por grupos de edad y situación clínica (N=1236). Región de Murcia										
Grupos de edad	Hospitalizados			UCI			Defunciones			
	N	%	IA*	N	%	IA*	N	%	Letalidad (%)**	IA*
<2 AÑOS	3	0,6%	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	0,2%	0,6	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
15-29 AÑOS	12	2,6%	4,4	3	3,7%	1,1	0	0,0%	0,0%	0,0
30-39 AÑOS	38	8,1%	17,8	3	3,7%	1,4	0	0,0%	0,0%	0,0
40-49 AÑOS	46	9,8%	18,3	7	8,6%	2,8	1	1,5%	0,5%	0,4
50-59 AÑOS	83	17,7%	40,0	15	18,5%	7,2	1	1,5%	0,5%	0,5
60-69 AÑOS	103	21,9%	73,1	24	29,6%	17,0	3	4,5%	1,6%	2,1
70-79 AÑOS	96	20,4%	97,5	22	27,2%	22,3	14	20,9%	9,7%	14,2
≥80 AÑOS	88	18,7%	124,2	7	8,6%	9,9	48	71,6%	25,4%	67,8
	470	100,0%	31,5	81	100,0%	5,4	67	100,0%	5,4%	4,5
*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes										
** Defunciones / casos confirmados										
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.										



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

La mediana de tiempo desde la fecha de inicio de síntomas hasta el diagnóstico confirmatorio ha sido para el total de casos de 7 días (P25: 3, P75: 11).

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: 10).

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 un análisis específico sobre los casos confirmados según presencia de neumonía se observa que los pacientes con neumonía son significativamente mayores que los que no presentan neumonía (mediana de 62 vs 48 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 5. Distribución porcentual de casos confirmados COVID19 hospitalizados según hospital (1236 primeros casos confirmados analizados) (N=470). Región de Murcia

HOSPITAL	%
NO CONSTA	0,43%
CLÍNICA VIRGEN DE LA CARIDAD	0,43%
HOSPITAL QUIRONSAUD MURCIA	0,43%
CARIDAD, SANTO Y REAL HOSPITAL DE	0,64%
STª MARIA DEL ROSELL, HOSPITAL GENERAL	0,64%
MESA DEL CASTILLO, S.L., SANATORIO	1,28%
MOLINA, HOSPITAL DE	1,49%
VIRGEN DE LA VEGA, CLÍNICA	3,19%
CIEZA, FUNDACIÓN HOSPITAL DE	3,62%
NOROESTE, HOSPITAL COMARCAL DEL	3,62%
RAFAEL MENDEZ, HOSPITAL	5,11%
SAN JOSÉ, S.A., CENTRO MÉDICO-QUIRÚRGICO	5,32%
VIRGEN DEL CASTILLO, HOSPITAL	5,32%
LOS ARCOS, HOSPITAL	5,74%
REINA SOFÍA, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	10,00%
SANTA LUCÍA, HOSPITAL DE	13,62%
VIRGEN DE LA ARRIXACA, HOSPITAL UNIVERSITARIO	18,94%
MORALES MESEGUER, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	20,21%
TOTAL	100,00%

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

Tabla 6. Casos confirmados COVID19 según presencia de neumonía (N=1236). Región de Murcia

Grupos de edad	Casos con neumonía			Casos sin neumonía		
	N	%	IA*	N	%	IA*
<2 AÑOS	0	0,0%	0,0	5	0,6%	16,8
2-4 AÑOS	0	0,0%	0,0	2	0,3%	4,1
5-14 AÑOS	0	0,0%	0,0	2	0,3%	1,2
15-29 AÑOS	8	2,5%	2,9	105	13,6%	38,6
30-39 AÑOS	31	9,7%	14,5	147	19,0%	68,9
40-49 AÑOS	33	10,3%	13,1	144	18,6%	57,4
50-59 AÑOS	63	19,7%	30,3	145	18,8%	69,8
60-69 AÑOS	73	22,9%	51,8	110	14,2%	78,0
70-79 AÑOS	64	20,1%	65,0	62	8,0%	63,0
≥80 AÑOS	47	14,7%	66,4	51	6,6%	72,0
	319	100,0%	21,4	773	100,0%	51,7

*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 1236 casos analizados el 48,1% (595) tienen constatada alguna enfermedad de base que predispone a presentar mayor gravedad (tabla 7).

Tabla 7. Casos confirmados COVID 19 con enfermedades de base/factor de riesgo (N=1236). Región de Murcia								
	Total (N=1236)		UCI (N=81)		Neumonía (N=319)		Sin neumonía (N=773)	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Nº casos con al menos una enfermedad de base/factor de riesgo	595	48,1%	64	79,0%	201	63,0%	339	43,9%
	Nº(*)	%(**)	Nº(*)	%(**)	Nº(*)	%(**)	Nº(*)	%(**)
Diabetes	160	12,9%	22	27,2%	56	17,6%	89	11,5%
Enfermedad cardiovascular	390	31,6%	49	60,5%	143	44,8%	202	26,1%
Enfermedad pulmonar crónica	134	10,8%	13	16,0%	42	13,2%	85	11,0%
Otros	237	19,2%	23	28,4%	68	21,3%	137	17,7%
	*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 (79% y 63% de los casos respectivamente) que el conjunto de casos confirmados (48,1%).



8. CASOS EN PROFESIONALES SANITARIOS

Entre los casos confirmados se han registrado 283 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 8 se recoge información sobre la categoría profesional de los casos que son profesionales sanitarios.

Tabla 8. Casos confirmados COVID19 según ocupación en profesionales sanitarios (N=283*).		
Región de Murcia		
	Casos con neumonía	
Ocupación	N	%
AUXILIAR ENFERMERIA	87	30,7%
ENFERMERO/A	82	29,0%
MEDICO/A	62	21,9%
CELADOR/A	15	5,3%
FISIOTERAPEUTA	8	2,8%
TECNICO/A EMERGENCIAS	8	2,8%
OTROS	21	7,4%
Total	283	100,0%
*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.		



9. CASOS POSIBLES

De forma general se comenzaron a registrar en Atención Primaria los casos posibles de infección por coronavirus desde la semana que comenzó el 16 de marzo, siguiendo la definición del Ministerio de Sanidad «casos con infección respiratoria aguda leve sin criterio de realizar prueba diagnóstica».

El número de casos posibles registrados (CIAP A77.01), una vez excluidos los casos confirmados registrados en atención primaria, desde la fecha indicada hasta el 03/04/20, ambas inclusive es de 15 273. La tabla 9 muestra el número de casos por semana, la incidencia acumulada semanal por 100.000 habitantes y la media de casos por día.

Semana		N	IA	Media casos por día
12	16/03/2020 a 22/03/2020	5309	355,38	758,4
13	23/03/2020 a 29/03/2020	6748	451,70	964,0
14	30/03/2020 a 03/04/2020	3216	215,28	643,2

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

Semana	Área 1		Área 2		Área 3		Área 4		Área 5		Área 6		Área 7		Área 8		Área 9	
	N	IA*	N	TI*														
12	1000	375,3	1020	356,6	656	368,3	209	297,3	233	388,1	986	366,9	740	366,1	367	341,2	98	179,8
13	1272	477,4	1286	449,6	789	442,9	291	414	353	588	1174	436,8	959	474,4	480	446,2	144	264,3
14	580	217,7	510	178,3	438	245,9	150	213,4	185	308,2	589	219,2	432	213,7	270	251	62	113,8

** En los casos posibles se han descartado los confirmados que constan en atención primaria

IA*: Incidencia acumulada semanal por 100.000 habitantes

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



En la tabla 11 se muestra la distribución del número de casos semanales según sexo y grupos de edad junto a las respectivas tasas.

Tabla 11. Casos posibles COVID19 por grupos de edad y sexo (N=15 273)**										
Región de Murcia										
Grupos de edad		Semana 12			Semana 13			Semana 14		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
0 - 9 años	N	298	160	138	371	193	178	171	85	86
	IA*	1003,3	1054,6	949,8	1249,1	1272,2	1225,1	575,7	560,3	591,9
10 - 19 años	N	374	180	194	399	207	192	163	85	78
	IA*	767	714,4	824,2	818,2	821,5	815,7	334,3	337,3	331,4
20 - 29 años	N	494	272	222	664	340	324	303	153	150
	IA*	276,2	295,3	255,9	371,2	369,2	373,4	169,4	166,1	172,9
30 - 39 años	N	690	309	381	943	417	526	503	218	285
	IA*	271,4	236,1	308,9	371	318,6	426,5	197,9	166,6	231,1
40 - 49 años	N	1032	438	594	1249	549	700	553	252	301
	IA*	483,44	401,2	569,5	585,09	502,9	671,2	259,05	230,8	288,6
50 - 59 años	N	1056	435	621	1365	565	800	636	274	362
	IA*	420,76	332,4	517,1	543,88	431,7	666,1	253,41	209,4	301,4
60 - 69 años	N	718	266	452	893	347	546	397	159	238
	IA*	345,76	255	437,4	430,04	332,6	528,4	191,18	152,4	230,3
70 - 79 años	N	370	145	225	513	227	286	233	83	150
	IA*	262,45	212,8	308,9	363,89	333,1	392,7	165,27	121,8	205,9
≥ 80 años	N	188	83	105	214	102	112	154	72	82
	IA*	190,9	185,5	195,4	217,3	228	208,4	156,38	161	152,6
	N	89	42	47	137	62	75	103	45	58
	IA*	125,65	155,4	107,3	193,41	229,3	171,2	145,41	166,5	132,4

** En los casos posibles se han descartado los confirmados que constan en atención primaria

IA*: Incidencia acumulada semanal por 100.000 habitantes

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