



INFORME DE SITUACIÓN DE COVID 19 EN LA REGIÓN DE MURCIA

1 DE ABRIL DE 2020

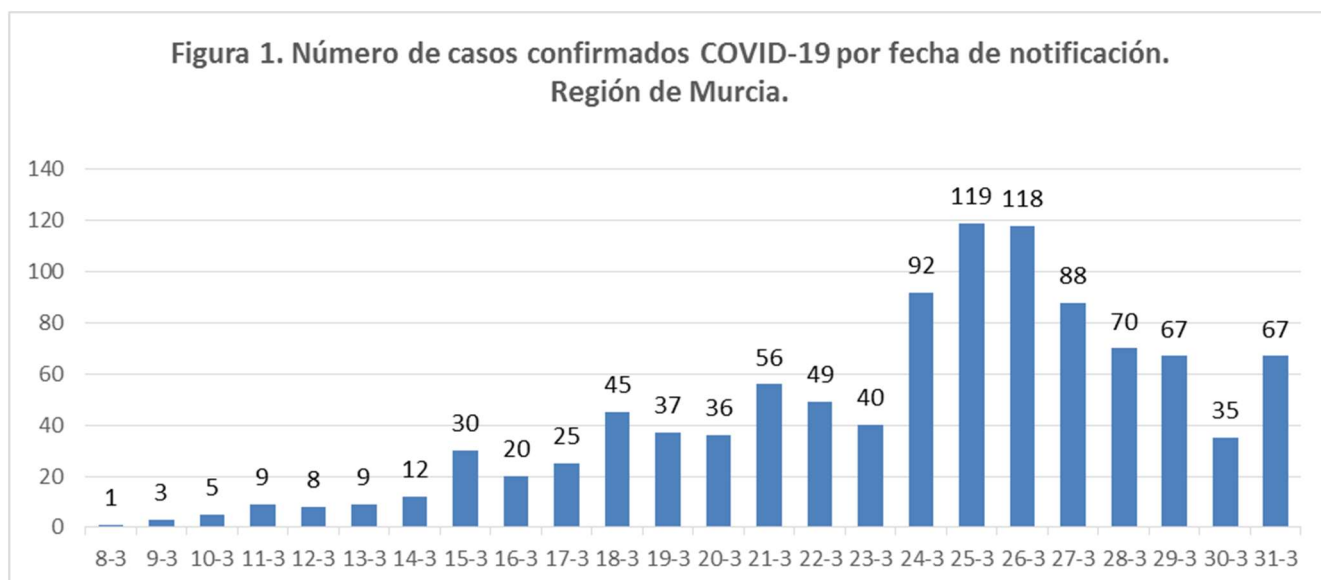
En la Región de Murcia hasta la fecha del informe se han registrado **1041 casos confirmados de infección por COVID19**. El primer caso se declaró el 6 de marzo y se confirmó como positivo el 8 de marzo.

A fecha de hoy, se encuentran ingresados en hospitales de la Región 304 casos, de los cuales 57 se encuentran en UCI. El 63% de los enfermos confirmados están en aislamiento domiciliario.

Se ha dado el alta epidemiológica a 43 pacientes y se han producido 37 fallecimientos.

Las pruebas diagnósticas realizadas para la detección de coronavirus han sido 7072.

En la figura 1 se detalla el número de casos confirmados por COVID-19 en la Región de Murcia desde el inicio hasta el 31 de marzo de 2020.

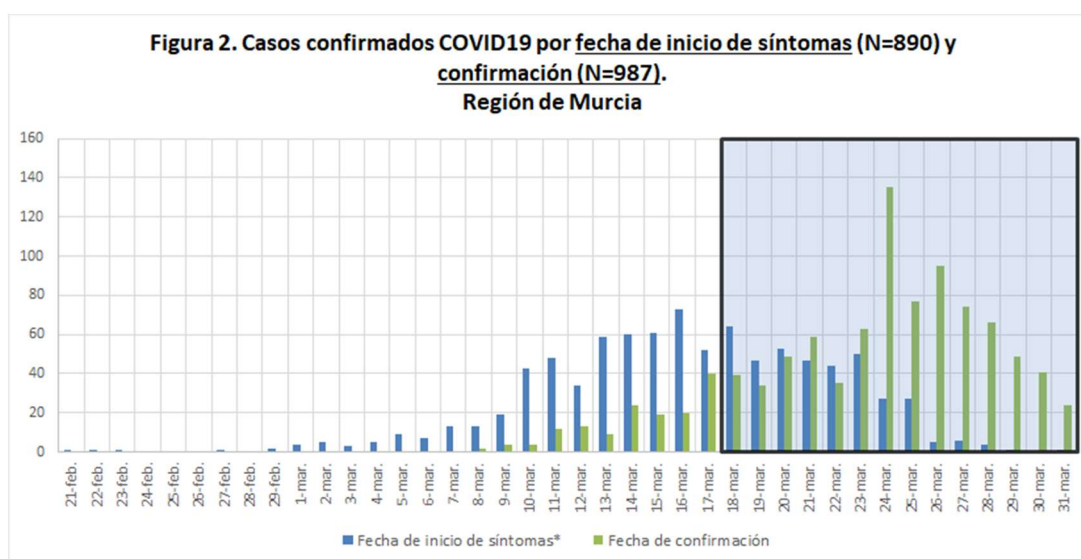


Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.



De los 1041 casos confirmados hasta la fecha se dispone actualmente de información detallada de 1000 casos. Toda la información que se presenta a continuación se refiere a la información disponible de estos 1000 casos.

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



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

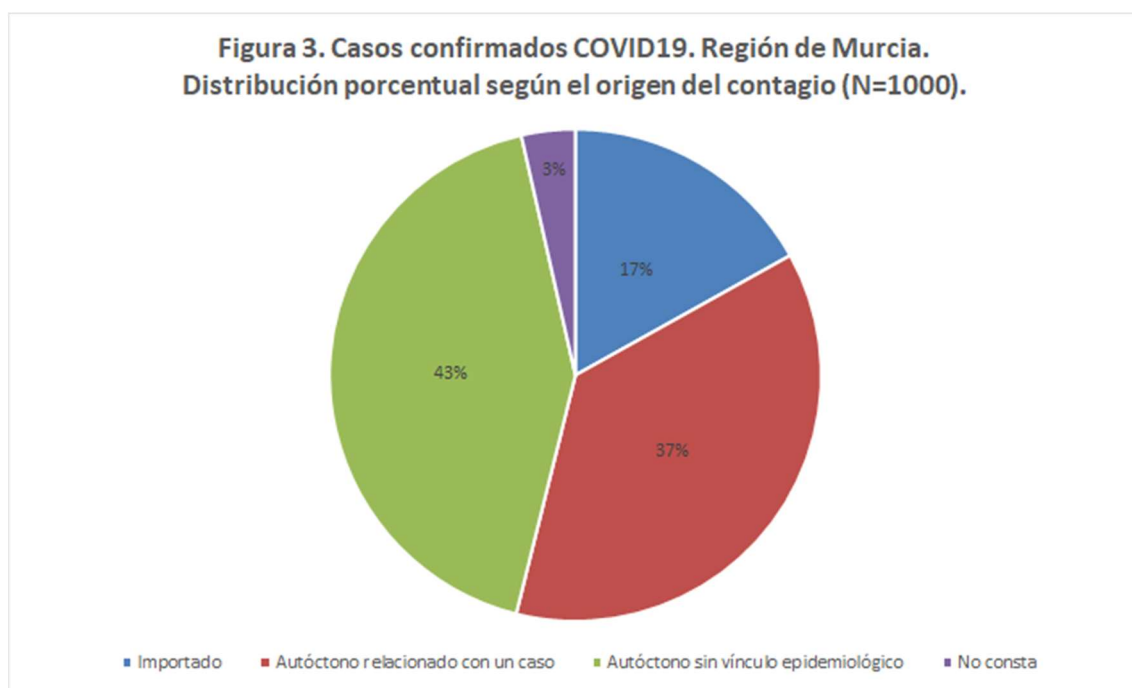
*Los datos del recuadro sombreado pueden estar afectados por retraso en la notificación o diagnóstico.

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 17 de marzo, periodo en el que se observa un ascenso del número de casos.



2. CASOS SEGÚN EL ORIGEN DEL CONTAGIO

Los casos confirmados según el origen del contagio se presentan en la figura 3.



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

El porcentaje de casos importados de otro país u otra CCAA ha pasado del 55% en el análisis realizado el 18 de marzo al 17% en el análisis actual.

El 37% de los casos están vinculados epidemiológicamente a un caso previo de fuera o dentro de la Región (casos secundarios).

El 43% de los casos son autóctonos sin vínculo epidemiológico claro, lo cual indica que existe transmisión comunitaria en la Región de Murcia.



3. CASOS SEGÚN MUNICIPIO DE LA REGIÓN DE MURCIA

Se han registrado casos en 41 municipios de Los 45 de la Región de Murcia, la mayoría en Murcia y Cartagena (54,8%). La información por municipio se muestra en la tabla 1.

Tabla 1. Casos confirmados COVID19 por municipio de residencia (N=1000). Región de Murcia				
Municipio	Casos	%	Población	IA*
Murcia	411	41,6%	541354	75,9
Cartagena	130	13,2%	214802	60,5
Molina de Segura	48	4,9%	71890	66,8
Santomera	45	4,6%	16206	277,7
Yecla	29	2,9%	34432	84,2
Cieza	28	2,8%	34988	80,
Alcantarilla	25	2,5%	42048	59,5
Lorca	21	2,1%	94404	22,2
Jumilla	17	1,7%	25600	66,4
Archena	17	1,7%	19301	88,1
Abanilla	16	1,6%	6127	261,1
Calasparra	15	1,5%	10178	147,4
Mazarrón	13	1,3%	32209	40,4
Torre-Pacheco	12	1,2%	35676	33,6
San Javier	12	1,2%	32489	36,9
Caravaca de la Cruz	12	1,2%	25760	46,6
Bullas	12	1,2%	11530	104,1
Aguilas	11	1,1%	35301	31,2
San Pedro del Pinatar	11	1,1%	25476	43,2
Torres de Cotillas (Las)	11	1,1%	21471	51,2
Totana	10	1,0%	32008	31,2
Mula	10	1,0%	16883	59,2
Cehegín	9	0,9%	14983	60,1
Alhama de Murcia	8	0,8%	22077	36,2
Alguazas	8	0,8%	9638	83,
Unión (La)	5	0,5%	20225	24,7
Alcázares (Los)	5	0,5%	16138	31,
Fortuna	5	0,5%	10112	49,4
Otros municipios de la región (menos de 5 casos por municipio)	31	3,1%		
Otras CCAA	13	1,3%		
Total	1000	100,0%	1478509	67,2
*Tasa de incidencia acumulada por 100.000 habitantes				
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.				

La alta 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.



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=1000). Región de Murcia			
Área de salud	Casos	Población	IA*
Vega Media del Segura	247	265842	92,91
Murcia Oeste	205	262778	78,01
Murcia Este	171	199499	85,71
Cartagena	152	283757	53,57
Noroeste	52	70418	73,84
Altiplano	46	59781	76,95
Lorca	46	175752	26,17
Mar Menor	36	106199	33,9
Vega Alta del Segura	32	54483	58,73
Otras CCAA	13		-
Total	1000	1478509	67,64
*Tasa de 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 1000 casos confirmados analizados es 56 años (56 en hombres y 55 en mujeres) y el 52,5% 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=1000). Región de Murcia									
	Total			Hombres			Mujeres		
Grupos de edad	N	%	IA*	N	%	IA*	N	%	IA*
<2 AÑOS	5	0,5%	17,4	4	0,8%	27,2	1	0,2%	7,1
2-4 AÑOS	2	0,2%	4,1	2	0,4%	8,0	0	0,0%	0,0
5-14 AÑOS	1	0,1%	0,6	1	0,2%	1,2	0	0,0%	0,0
15-29 AÑOS	100	10,0%	36,5	38	8,0%	26,8	62	11,8%	46,9
30-39 AÑOS	149	14,9%	72,1	67	14,1%	64,0	82	15,6%	80,4
40-49 AÑOS	144	14,4%	57,5	72	15,2%	55,4	72	13,7%	59,8
50-59 AÑOS	174	17,4%	82,5	91	19,2%	85,7	83	15,8%	79,3
60-69 AÑOS	162	16,2%	112,0	91	19,2%	129,8	71	13,5%	95,3
70-79 AÑOS	120	12,0%	118,2	65	13,7%	140,9	55	10,5%	99,2
≥80 AÑOS	143	14,3%	204,2	44	9,3%	163,3	99	18,9%	229,8
Total	1000	100,0%	66,9	475	100,0%	63,5	525	100,0%	70,3
*Tasa de 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 menor del 1%.

A partir de los 30 años la incidencia acumulada fluctúa entre 60 y 80 casos por 100.000 habitantes hasta los 59 años, y sube por encima de los 100 casos por 100.000 habitantes a partir de los 60 años hasta un máximo de 204 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 369 casos de los 1000 encuestados (36,9%), con un 45,3% de hospitalizaciones en hombres y un 29,3% en mujeres. La media de edad en el conjunto de hospitalizados es de 62 años y mediana de 64 años. La mediana de hospitalización de aquellos casos (excluyendo fallecidos) que han recibido el alta hospitalaria (21% de los hospitalizados) es de 5 días (P25: 4, P75: 7).

La mayoría de los casos confirmados han presentado un cuadro de infección respiratoria aguda leve, con 253 casos de neumonía registrados hasta hoy, de los cuales 28 presentaron síndrome de distrés respiratorio agudo.

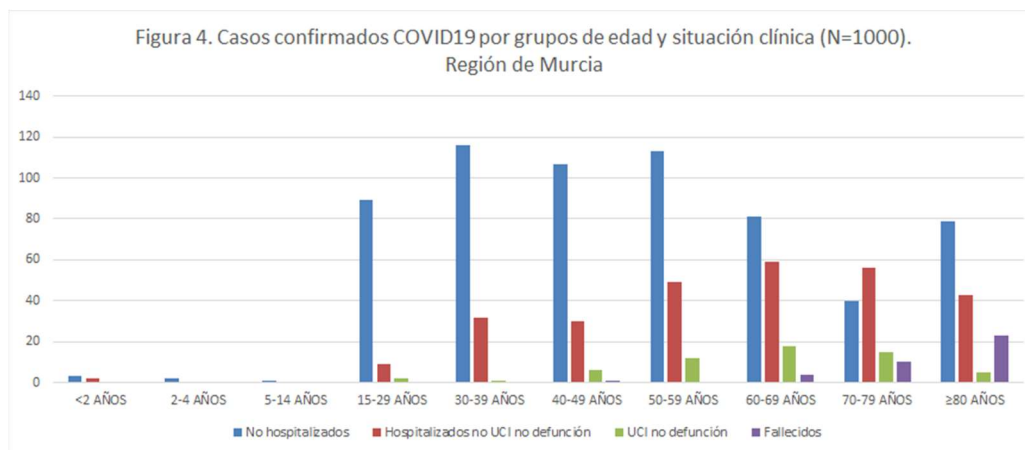
La distribución de casos por edad y situación clínica se presenta en la tabla 4 y figura 3.

Tabla 4. Casos confirmados COVID19 por grupos de edad y situación clínica (N=810). Región de Murcia										
	Hospitalizados			UCI			Fallecimientos			
Grupos de edad	N	%	IA*	N	%	IA*	N	%	Tasa de letalidad (%)**	IA*
<2 AÑOS	2	0,6%	14,5	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
2-4 AÑOS	0	0,0%	-	0	0,0%	-	0	0,0%	-	-
5-14 AÑOS	0	0,0%	-	0	0,0%	-	0	0,0%	-	-
15-29 AÑOS	11	3,4%	12,6	2	3,1%	2,3	0	0,0%	0,0%	0,0
30-39 AÑOS	32	9,8%	15,5	1	1,6%	0,5	0	0,0%	0,0%	0,0
40-49 AÑOS	35	10,7%	14,0	7	10,9%	2,8	1	4,3%	2,9%	0,4
50-59 AÑOS	57	17,4%	27,0	11	17,2%	5,2	0	0,0%	0,0%	0,0
60-69 AÑOS	72	22,0%	49,8	19	29,7%	13,1	3	13,0%	4,2%	2,1
70-79 AÑOS	68	20,8%	67,0	18	28,1%	17,7	7	30,4%	10,3%	6,9
≥80 AÑOS	50	15,3%	74,6	6	9,4%	9,0	12	52,2%	24,0%	17,9
Total	369	100,0%	24,7	67	100,0%	24,7	38	100,0%	3,8%	2,5
*Tasa de 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 diagnóstico confirmatorio ha sido para el total de casos de 5 días (P25: 2, P75: 10).



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 6 días (P25: 4, P75: 10).



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

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: 6,25, P75: 11).

Tabla 5. Distribución porcentual de casos confirmados COVID19 hospitalizados según hospital (1000 primeros casos confirmados analizados) (N=369). Región de Murcia.

HOSPITAL	%
HOSPITAL QUIRONSALUD MURCIA	0,27%
STª MARIA DEL ROSELL, HOSPITAL GENERAL	0,54%
MOLINA, HOSPITAL DE	1,90%
CIEZA, FUNDACIÓN HOSPITAL DE	3,25%
NOROESTE, HOSPITAL COMARCAL DEL	3,25%
VIRGEN DE LA VEGA, CLÍNICA	3,25%
VIRGEN DEL CASTILLO, HOSPITAL	3,25%
NO CONSTA	3,52%
RAFAEL MENDEZ, HOSPITAL	5,15%
SAN JOSÉ, S.A., CENTRO MÉDICO-QUIRÚRGICO	5,42%
LOS ARCOS, HOSPITAL	6,50%
REINA SOFÍA, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	10,30%
SANTA LUCÍA, HOSPITAL DE	13,82%
MORALES MESEGUER, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	19,51%
VIRGEN DE LA ARRIXACA, HOSPITAL UNIVERSITARIO	20,05%
TOTAL	100,00%

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



Tabla 6. Casos confirmados COVID19 según presencia de neumonía (N=1000).						
Región de Murcia						
	Casos con neumonía			Casos sin neumonía		
Grupos de edad	N	%	IA*	N	%	IA*
<2 AÑOS	0	0,0%	0,0	5	0,6%	17,4
2-4 AÑOS	0	0,0%	0,0	2	0,3%	4,1
5-14 AÑOS	0	0,0%	0,0	1	0,0%	0,6
15-29 AÑOS	7	2,8%	2,6	93	13,8%	34,0
30-39 AÑOS	27	10,7%	13,1	122	17,8%	59,0
40-49 AÑOS	25	9,9%	10,0	119	17,5%	47,5
50-59 AÑOS	45	17,8%	21,3	129	19,4%	61,2
60-69 AÑOS	55	21,7%	38,0	107	15,7%	74,0
70-79 AÑOS	55	21,7%	54,2	65	7,8%	64,0
≥80 AÑOS	39	15,4%	55,7	104	7,1%	148,5
	253	100,0%	16,9	747	100,0%	50,0
*Tasa de incidencia acumulada por 100.000 habitantes						
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.						

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 63 vs 52 años respectivamente). El porcentaje de casos de 60 años o más años es superior en los casos con neumonía que en los casos sin neumonía.



7. CASOS SEGÚN FACTORES DE RIESGO Y ENFERMEDAD DE BASE

Del total de los 1000 casos analizados el 48% (480) 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=1000). Región de Murcia								
	Total (N=1000)		UCI (N=67)		Neumonía (N=253)		Sin neumonía (N=747)	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Nº casos con al menos una enfermedad de base/factor de riesgo	480	48,0%	52	77,6%	158	62,5%	322	43,1%
	Nº(*)	%(**)	Nº(*)	%(**)	Nº(*)	%(**)	Nº(*)	%(**)
Diabetes	134	13,4%	17	25,4%	46	18,2%	88	11,8%
Enfermedad cardiovascular	309	30,9%	36	53,7%	113	44,7%	196	26,2%
Enfermedad pulmonar crónica	111	11,1%	10	14,9%	34	13,4%	77	10,3%
Otros	185	18,5%	15	22,4%	54	21,3%	131	17,5%
Total *	1000	100,0%	67	100,0%	253	100,0%	747	100,0%
*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 (77,6% y 62,5% de los casos respectivamente) que el conjunto de casos confirmados (48%).



8. 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) desde la fecha indicada hasta el 31/03/2020, ambas inclusive es de 13 767. La tabla 8 muestra el número de casos por semana, la incidencia acumulada semanal por 100.000 habitantes y la media de casos por día.

Tabla 8. Casos posibles COVID19 por semanas (N=12067). Semanas 12 y 13. Región de Murcia				
Semana		N	IA	Media casos por día
12	16/03/2020 a 22/03/2020	5294	354,4	756,3
13	23/03/2020 a 29/03/2020	6773	453,4	967,6
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.				

Tabla 9. Casos posibles COVID19 y tasa de incidencia media por área de salud (N=12067). Región de Murcia																		
	Área 1		Área 2		Área 3		Área 4		Área 5		Área 6		Área 7		Área 8		Área 9	
Semana	N	IA*	N	IA*	N	IA*	N	IA*	N	IA*	N	IA*	N	IA*	N	IA*	N	IA*
12	1000	375,3	1013	354,2	650	364,9	209	297,3	239	398,1	991	368,7	740	366,1	354	329,1	98	179,8
13	1285	482,2	1302	455,2	788	442,4	285	405,5	350	583	1180	439,1	967	478,4	467	434,1	149	273,4
*Incidencia acumulada semanal por 100.000 habitantes																		
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.																		



En la tabla 10 se muestra la distribución del número de casos semanales según sexo y grupos de edad junto a las respectivas tasas.

Tabla 10. Casos posibles COVID19 por grupos de edad y sexo (N=12067).							
Región de Murcia							
Grupos de edad	Semanas	Semana 12			Semana 13		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
< 2 años	N	300	160	140	371	195	176
	IA*	1010,1	1054,6	963,5	1249,1	1285,3	1211,3
2 - 4 años	N	373	181	192	393	202	191
	IA*	764,9	718,3	815,7	805,9	801,7	811,4
5 - 14 años	N	496	272	224	664	336	328
	IA*	277,3	295,3	258,2	371,2	364,8	378,1
15 - 29 años	N	686	309	377	946	414	532
	IA*	269,9	236,1	305,7	372,1	316,3	431,3
30 - 39 años	N	1026	433	593	1253	549	704
	IA*	480,63	396,6	568,6	586,96	502,9	675
40 - 49 años	N	1048	434	614	1363	571	792
	IA*	417,57	331,6	511,3	543,08	436,3	659,5
50 - 59 años	N	714	268	446	905	353	552
	IA*	343,84	256,9	431,6	435,81	338,4	534,2
60 - 69 años	N	374	148	226	517	233	284
	IA*	265,29	217,2	310,3	366,72	341,9	389,9
70 - 79 años	N	190	83	107	217	102	115
	IA*	192,93	185,5	199,1	220,35	228	214
≥ 80 años	N	87	41	46	144	66	78
	IA*	122,82	151,7	105	203,29	244,1	178,1
IA*: incidencia acumulada semanal por 100.00 habitantes							
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.							