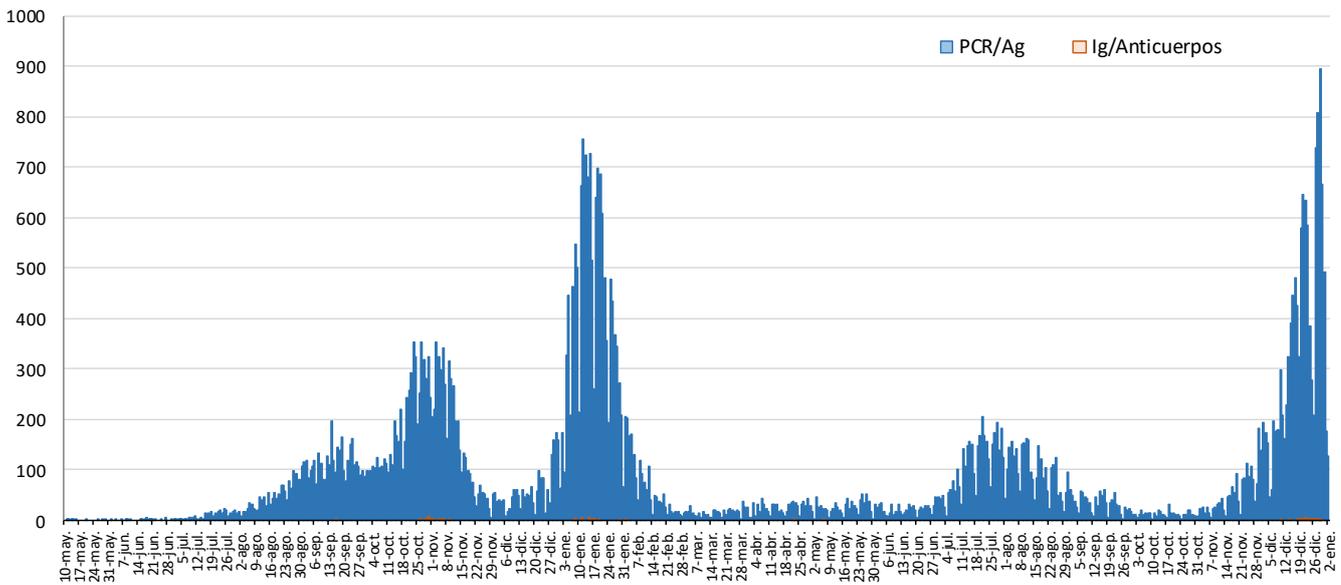




INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL COVID-19 MUNICIPIO DE MURCIA A 5 DE ENERO 2022

Los datos que se presentan a continuación son aquellos sobre los que se tiene información epidemiológica detallada y corresponden a los casos confirmados acumulados por pruebas diagnósticas a partir del 10 de mayo hasta la última semana epidemiológica completa (semana nº 52, del 27/12/2021 al 02/01/2022), que suman un total de 59098 casos. También se presentan los casos en la última y dos últimas semanas epidemiológicas (semanas 51 y 52).

Figura 1. Casos confirmados COVID-19 por tipo prueba (N=57231). Municipio de Murcia 2020/21



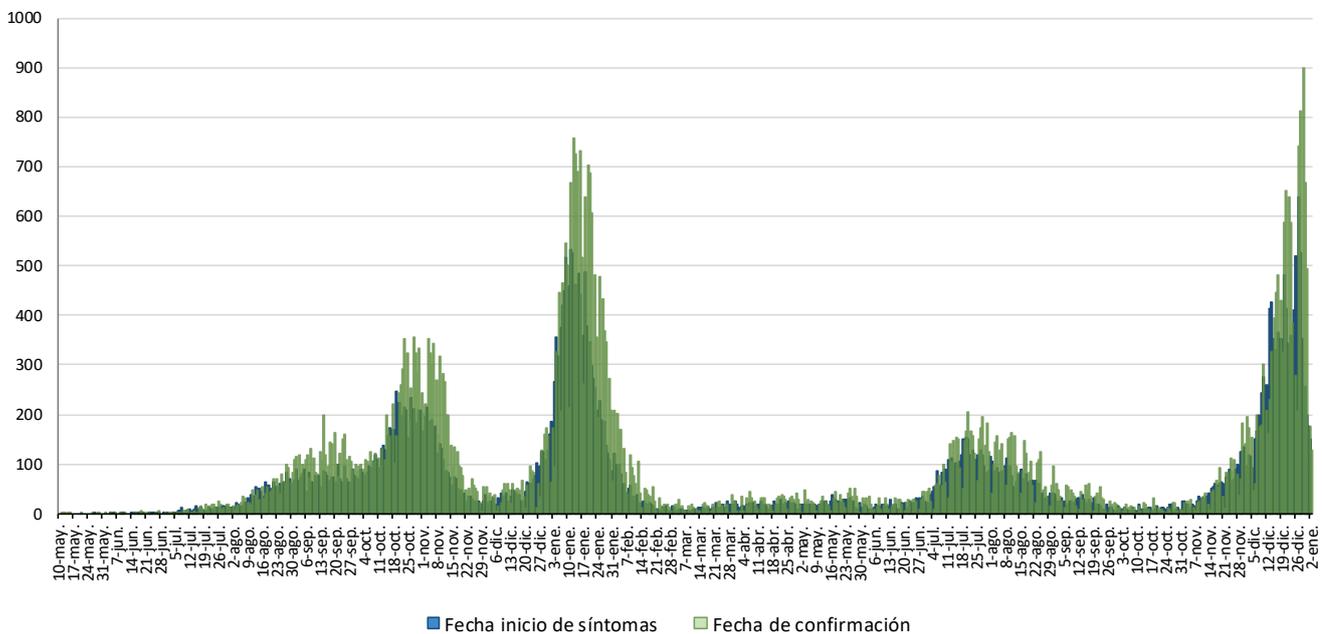
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.



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

Los datos que se presentan a continuación son aquellos sobre los que se tiene información epidemiológica detallada según las variables que se presentan.

Figura 2. Casos confirmados COVID-19 por fecha de inicio de síntomas (N=43569) y confirmación (N=57301). Municipio de Murcia 2020/21



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

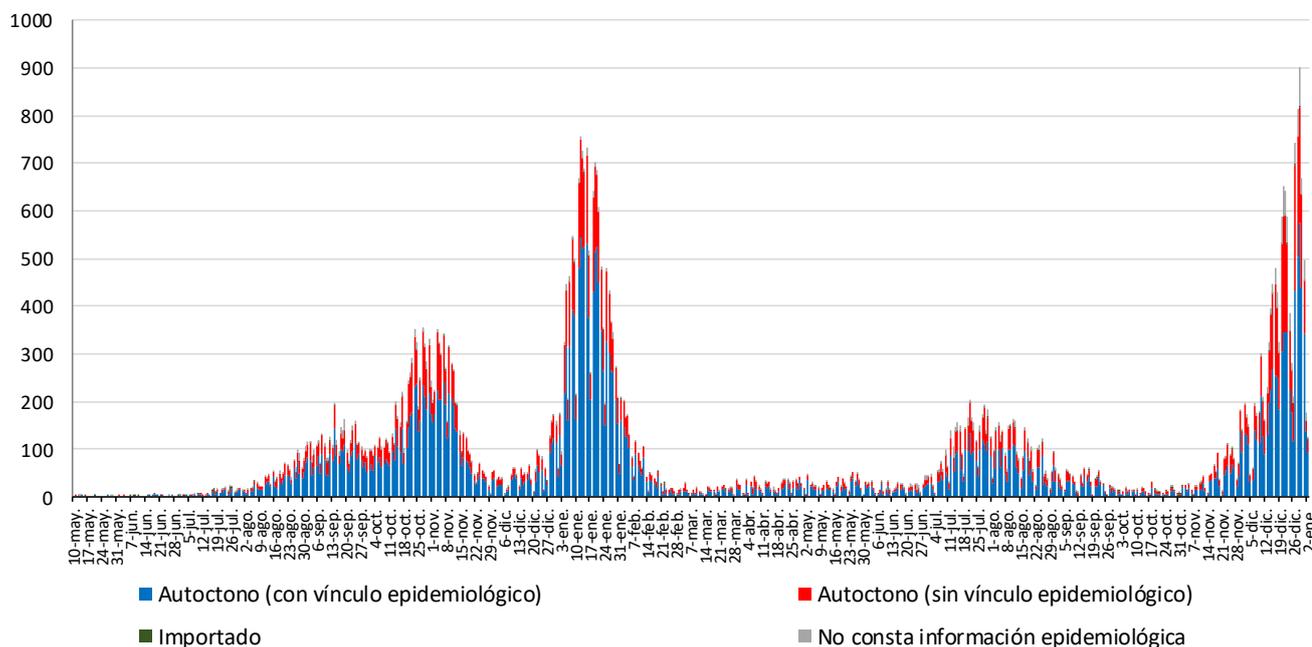
La curva epidémica por fecha de inicio de síntomas (Figura 2) es la que muestra la evolución de la epidemia con la información relativa a los casos confirmados.

Debido al periodo de incubación que es de 1 a 14 días, la curva que corresponde a la Fecha de Inicio de Síntomas (FIS) puede ir modificándose en los últimos 14 días.

2. CASOS SEGÚN EL ORIGEN DEL CONTAGIO

Los casos confirmados según el origen del contagio y fecha de confirmación se presentan en la Figura 3.

Figura 3. Casos confirmados COVID-19 según origen de contagio y fecha de confirmación (N=43569). Municipio de Murcia 2020/21



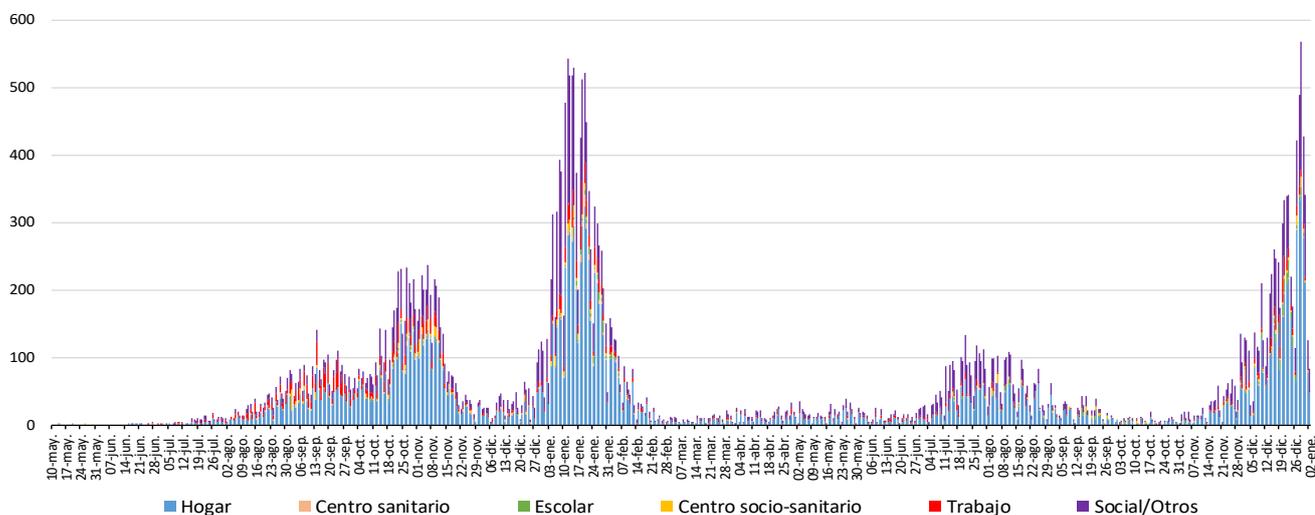
Fuente: Servicio de Epidemiología. D. G. Salud Pública y Adicciones

El total de casos autóctonos con vínculo epidemiológico constatado (contacto con un caso confirmado) es de 37435 sobre 59098 (69,1%).

De estos 37435 casos **con vínculo epidemiológico constatado**, 670 (1,8%) están relacionados con centros socio-sanitarios, 372 (1,0%) son casos con contagio centros sanitarios, 21486 (56,7%) corresponden a contagios en el hogar, 2837 (7,5%) han sido laborales, 658 (1,7%) escolares y en 11412 casos (30,1%) el contagio procede de otros ámbitos, principalmente social/ocio. En el resto de casos (1,2%) no consta el ámbito.

En el apartado de centros socio-sanitarios hemos incluido a los trabajadores y residentes.

Figura 4. Casos confirmados COVID-19 autóctonos con vínculo epidemiológico según origen de contagio y fecha de confirmación (N=37435). Municipio de Murcia 2020/21

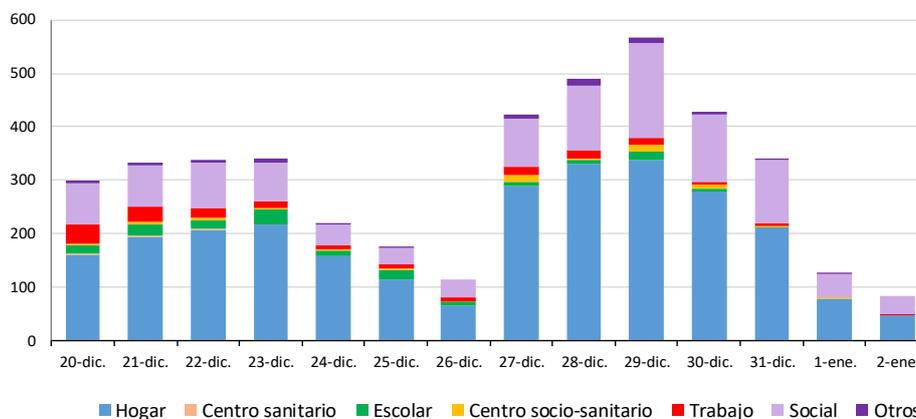


Fuente: Servicio de Epidemiología. D. G. Salud Pública y Adicciones

En la Figura 4, los casos autóctonos con vínculo epidemiológico según origen de contagio más predominante han sido hogar y otros ámbitos (principalmente social/ocio).

En las dos últimas semanas, para los casos con vínculo epidemiológico constatado, 60 (1,4%) han sido en centros socio-sanitarios, 2691 (61,4%) en el hogar, 175 (4,0%) en el ámbito laboral, 10 (0,2%) en centros sanitarios, 148 (3,4%) de origen escolar, 1131 (25,8%) en el ámbito social y 62 (1,4%) en otros ámbitos. Para el resto (2,4%) no consta el ámbito.

Figura 5. Casos confirmados COVID-19 por grupos de edad y situación clínica semanas 51 y 52 de 2021 (N=4379). Municipio de Murcia



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

Según la Figura 5, los ámbitos predominantes en las dos últimas semanas han sido el hogar y ámbito social.



3. CASOS SEGÚN ZONA BÁSICA

Los casos por PCR/Ag positivo según zona básica de salud de pertenencia se muestran en la tabla 1.

Tabla 1. Casos confirmados COVID-19 desde 10 mayo 2020 hasta 2 de enero 2022 por zona básica de residencia (N=59098). Municipio de Murcia

Zona Básica Salud	Población	Casos acum.	IA*	Defunc.	PCR/Ag+ Semanas 50 y 51		PCR/Ag+ con FIS Semanas 50 y 51		PCR/Ag+ Semana 51		Casos PCR/Ag+ con FIS Semana 51	
					Casos	IA*	Casos	IA*	Casos	IA*	Casos	IA*
Murcia / Algezares	13191	1486	11265,3	13	213	1614,7	152	1152,3	126	955,2	78	591,3
Murcia / Aljucer	7778	928	11931,1	10	144	1851,4	102	1311,4	80	1028,5	44	565,7
Murcia / Alquerías	14816	1598	10785,6	12	198	1336,4	114	769,4	113	762,7	55	371,2
Murcia / Barrio de El Carmen	16854	2479	14708,7	15	287	1702,9	179	1062,1	182	1079,9	93	551,8
Murcia / Beniaján	29061	3248	11176,5	26	373	1283,5	221	760,5	196	674,4	98	337,2
Murcia / Cabezo de Torres	22100	2502	11321,3	10	368	1665,2	230	1040,7	210	950,2	122	552,0
Murcia / Campo de Cartagena	12193	1088	8923,2	7	122	1000,6	78	639,7	80	656,1	38	311,7
Murcia / Centro	19735	2590	13123,9	22	381	1930,6	246	1246,5	207	1048,9	92	466,2
Murcia / El Palmar	24266	3451	14221,5	31	410	1689,6	258	1063,2	255	1050,9	117	482,2
Murcia / El Ranero	12642	1586	12545,5	19	249	1969,6	158	1249,8	139	1099,5	71	561,6
Murcia / Espinardo	26919	3041	11296,9	20	432	1604,8	247	917,6	220	817,3	99	367,8
Murcia / Floridabanca	10772	1498	13906,4	8	169	1568,9	114	1058,3	103	956,2	49	454,9
Murcia / Infante Juan Manuel	18358	2489	13558,1	25	361	1966,4	216	1176,6	191	1040,4	81	441,2
Murcia / La Alberca	19336	2319	11993,2	27	324	1675,6	211	1091,2	205	1060,2	95	491,3
Murcia / La Ñora	13351	1592	11924,2	13	239	1790,1	161	1205,9	136	1018,7	87	651,6
Murcia / Llano de Brujas	13450	1505	11189,6	13	178	1323,4	101	750,9	84	624,5	38	282,5
Murcia / Monteagudo	14497	1341	9250,2	21	195	1345,1	122	841,6	99	682,9	57	393,2
Murcia / Nonduermas	12942	1348	10415,7	12	205	1584,0	132	1019,9	120	927,2	49	378,6
Murcia / Puente Tocinos	16741	2469	14748,2	15	299	1786,0	207	1236,5	165	985,6	76	454,0
Murcia / San Andrés	26759	3594	13431,0	26	439	1640,6	265	990,3	245	915,6	119	444,7
Murcia / Sangonera la Verde	12508	1564	12504,0	12	223	1782,9	132	1055,3	113	903,4	63	503,7
Murcia / Santa María de Gracia	12355	1506	12189,4	15	176	1424,5	125	1011,7	97	785,1	63	509,9
Murcia / Santiago El Mayor	27707	3263	11776,8	17	485	1750,5	283	1021,4	278	1003,4	107	386,2
Murcia / Santiago y Zairaiche	16990	1734	10206,0	8	330	1942,3	238	1400,8	197	1159,5	116	682,8
Murcia / Vista Alegre **	32837	2118	6450,0	11	285	867,9	202	615,2	160	487,3	97	295,4
Murcia / Vistabella	14978	2085	13920,4	27	253	1689,1	146	974,8	150	1001,5	70	467,4
Murcia / Zarandona	6974	838	12016,1	11	135	1935,8	78	1118,4	82	1175,8	33	473,2
Otras zonas / Descon.		3838		42	708		437		382		192	
Total	459403	59098	12864,1	488	8181	1780,8	5155	1122,1	4615	1004,6	2299	500,4

*Incidencia Acumulada por 100.000 habitantes FIS: fecha de inicio de síntomas

** Esta zona básica incluye casos y población de otra que tiene asignada

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

Como se muestra en la Tabla 1, desde el 10 de mayo de 2020 hasta la última semana epidemiológica completa, se han registrado 488 defunciones, de las cuales 290 corresponden a hombres (59,4%) y 198 a mujeres (40,6%). Según edad, el 89,1% de estas defunciones se han registrado en mayores de 65 años.

4. CASOS SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO

La mediana de edad en los casos confirmados con edad conocida es 37 años (37 en hombres y 38 en mujeres) y el 52,1% de los casos confirmados son mujeres. La distribución por edad y sexo se presenta en la Tabla 2.

Tabla 2. Casos confirmados COVID-19 desde 10 de mayo 2020 hasta 2 de enero 2022 por edad y sexo (N=59095). Municipio de Murcia

Grupos de edad	Total PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020			Hombres PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020			Mujeres PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020			Ambos sexos PCR/Ag+ Semanas 51 y 52			Ambos sexos PCR/Ag+ Semana 52		
	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	IA*	Casos	%	IA*	Casos	%	IA*
< 2 años	2740	4,6%	31321,4	1356	4,8%	30362,7	1384	4,5%	32321,3	1028	12,6%	11751,3	747	16,2%	8539,1
2-4	1446	2,4%	10188,1	697	2,5%	9629,7	749	2,4%	10769,2	192	2,3%	1352,8	87	1,9%	613,0
5-14	6659	11,3%	12492,3	3400	12,0%	12419,6	3259	10,6%	12568,9	1105	13,5%	2073,0	566	12,3%	1061,8
15-29	13422	22,7%	16872,8	6398	22,6%	15655,3	7024	22,8%	18159,3	1580	19,3%	1986,2	923	20,0%	1160,3
30-39	8804	14,9%	14028,7	4252	15,0%	13531,1	4552	14,8%	14527,8	1148	14,0%	1829,3	533	11,5%	849,3
40-49	9673	16,4%	12559,2	4540	16,0%	11710,7	5133	16,7%	13419,3	1333	16,3%	1730,7	670	14,5%	869,9
50-59	7713	13,1%	11604,1	3665	13,0%	11338,3	4048	13,1%	11855,7	981	12,0%	1475,9	566	12,3%	851,5
60-69	4462	7,6%	9916,9	2207	7,8%	10552,2	2255	7,3%	9365,0	474	5,8%	1053,5	284	6,2%	631,2
70-79	2375	4,0%	7661,5	1107	3,9%	8098,0	1268	4,1%	7317,2	205	2,5%	661,3	139	3,0%	448,4
>= 80	1801	3,0%	8426,9	679	2,4%	8616,8	1122	3,6%	8316,0	135	1,7%	631,7	100	2,2%	467,9
Total	59095	100,0%	12863,4	28301	100,0%	3785,5	30794	100,0%	13133,2	8181	100,0%	1780,8	4615	100,0%	1004,6

*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 18,4%.

En las dos últimas semanas el porcentaje de casos jóvenes de 15-29 años representa el 19,3% y en los menores de 15 años es el 28,4%. Por otra parte, el porcentaje de casos de 60 o más años es el 9,9% en los últimos 14 días, frente al 14,6% de los casos acumulados.

5. 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 3415 casos de los 59098 encuestados (5,8%), con un 6,7% de hospitalizaciones en hombres y un 4,9% en mujeres. La media de edad en el conjunto de hospitalizados es de 62 años y mediana de 63 años.

La mediana de tiempo de hospitalización, excluyendo fallecidos, es de 8 días (P25: 4, P75: 15) y la de estancia en UCI de 8 días (P25: 6, P75: 17).

En la Tabla 3 y Figura 6 se muestra la distribución de los casos según si presentan o no síntomas por grupos de edad y el total.

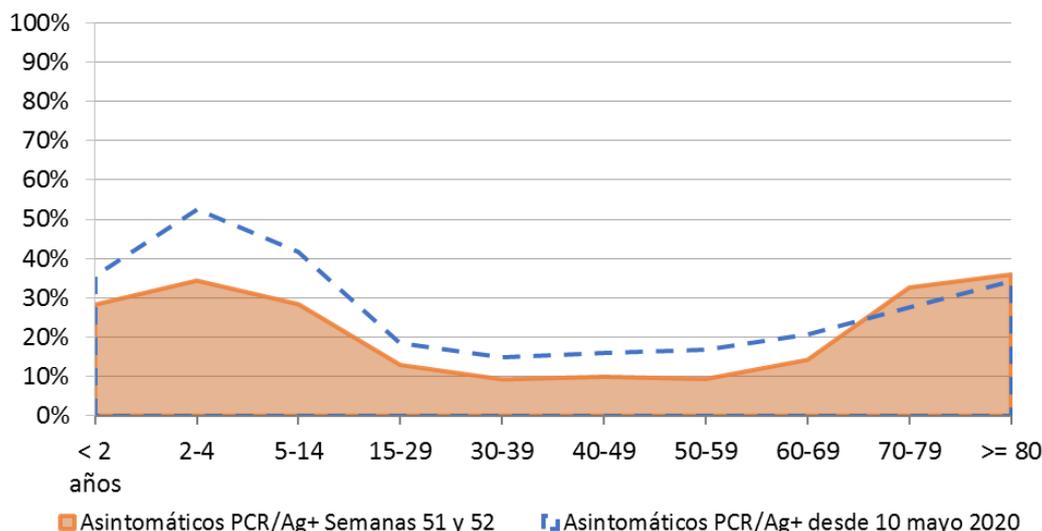
Tabla 3. Casos confirmados COVID-19 desde 10 de mayo 2020 hasta 2 de enero 2022 según presencia de síntomas y grupos de edad (N=56131). Municipio de Murcia

Edad	Asintomáticos PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020		Sintomáticos PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020		Asintomáticos PCR/Ag+ Semanas 51 y 52		Sintomáticos PCR/Ag+ Semanas 51 y 52	
	Casos acum.	%*	Casos acum.	%*	Casos	%*	Casos	%*
< 2 años	330	35,5%	600	64,5%	28	28,3%	71	71,7%
2-4	754	52,4%	684	47,6%	65	34,4%	124	65,6%
5-14	2752	41,8%	3825	58,2%	307	28,4%	775	71,6%
15-29	2408	18,4%	10696	81,6%	195	12,9%	1314	87,1%
30-39	1278	14,9%	7301	85,1%	102	9,3%	999	90,7%
40-49	1498	15,8%	7957	84,2%	128	9,9%	1161	90,1%
50-59	1279	16,9%	6287	83,1%	89	9,4%	862	90,6%
60-69	912	20,8%	3472	79,2%	64	14,2%	386	85,8%
70-79	643	27,5%	1693	72,5%	63	32,6%	130	67,4%
>= 80	605	34,3%	1157	65,7%	46	35,9%	82	64,1%
Total	12459	22,2%	43672	77,8%	1087	15,5%	5904	84,5%

*Porcentaje de asintomáticos por grupos de edad

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

Figura 6. Porcentaje de asintomáticos confirmados COVID-19 desde 10 de mayo 2020 hasta 2 de enero 2022 por edad (N=56131). Municipio de Murcia



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

La distribución de casos acumulados por edad, situación clínica y defunciones se presenta en la Tabla 4.

Tabla 4. Casos confirmados COVID-19 desde 10 de mayo 2020 hasta 2 de enero 2022 acumulados por grupos de edad y situación clínica (N=3903). Municipio de Murcia

Grupos de edad	Hospitalizados PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020			UCI PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020			Defunciones PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020			
	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	Letalidad (%)**	IA*
< 2 años	24	0,7%	274,3	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
2-4	7	0,2%	49,3	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
5-14	14	0,4%	26,3	2	0,5%	3,8	0	0,0%	0,0%	0,0
15-29	136	4,0%	171,0	10	2,7%	12,6	1	0,2%	0,0%	1,3
30-39	273	8,0%	435,0	27	7,2%	43,0	3	0,6%	0,0%	4,8
40-49	452	13,2%	586,9	43	11,5%	55,8	6	1,2%	0,1%	7,8
50-59	604	17,7%	908,7	86	23,0%	129,4	21	4,3%	0,3%	31,6
60-69	619	18,1%	1375,7	108	28,9%	240,0	53	10,9%	1,2%	117,8
70-79	605	17,7%	1951,7	83	22,2%	267,8	127	26,0%	5,3%	409,7
>= 80	681	19,9%	3186,4	15	4,0%	70,2	277	56,8%	15,4%	1296,1
Total	3415	100,0%	743,4	374	100,0%	81,4	488	100,0%	0,8%	106,2

*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes ** Defunciones / casos confirmados

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

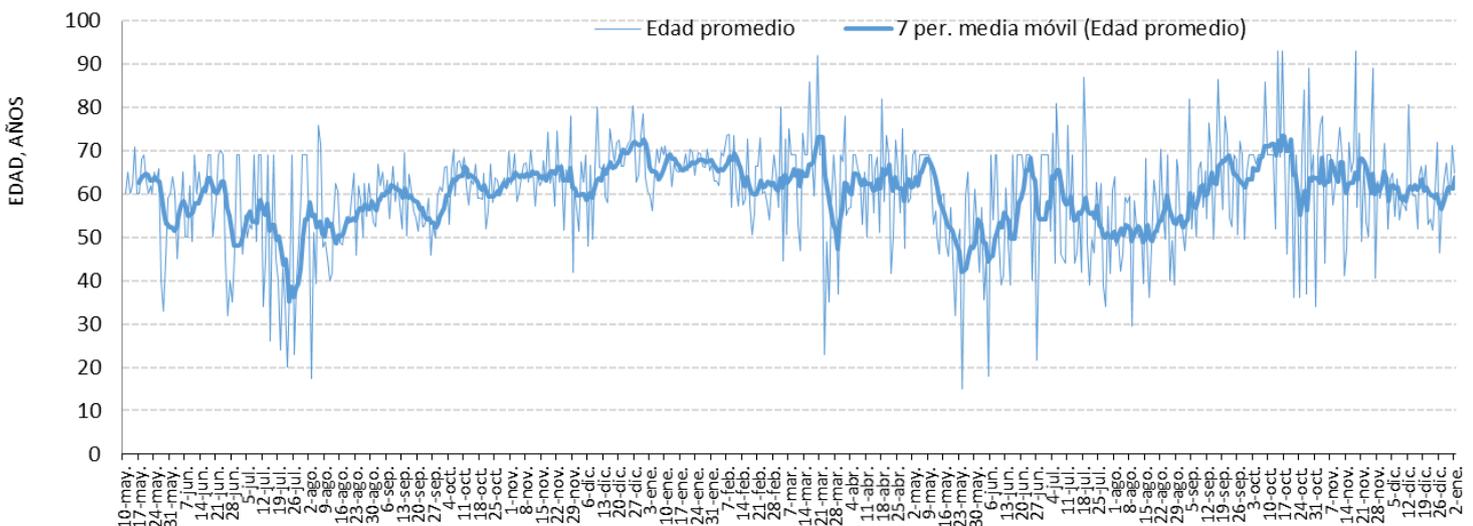


La mediana de tiempo desde la fecha de inicio de síntomas hasta el ingreso hospitalario en aquellos pacientes hospitalizados que no estaban previamente ingresados ha sido de 7 días (P25: 3, P75: 9).

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 9 días (P25: 6, P75: 11).

La evolución desde el 11 de mayo de 2020 de la media de edad en casos confirmados con ingreso hospitalario según fecha de ingreso se recoge en la Figura 7.

Figura 7. Media de edad según fecha de ingreso hospitalario y media móvil de edad en 7 días, desde 11 de mayo de 2020 hasta 2 de enero 2022. Municipio de Murcia



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

En las dos últimas semanas y en las últimas cuatro, la situación clínica de los casos registrados según grupos de edad está recogida en la Tabla 5 y 6 respectivamente.



Tabla 5. Casos confirmados COVID-19 por grupos de edad y situación clínica semanas 51 y 52 de 2021 (N=129). Municipio de Murcia

Grupos de edad	Hospitalizados PCR/Ag+ Semanas 51 y 52			UCI PCR/Ag+ Semanas 51 y 52			Defunciones PCR/Ag+ Semanas 51 y 52***			
	Casos	%	IA*	Casos	%	IA*	Casos	%	Letalidad (%)**	IA*
< 2 años	1	0,8%	11,4	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
2-4	2	1,6%	14,1	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
5-14	1	0,8%	1,9	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
15-29	3	2,4%	3,8	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
30-39	13	10,5%	20,7	3	18,8%	4,8	0	0,0%	0,0%	0,0
40-49	15	12,1%	19,5	2	12,5%	2,6	0	0,0%	0,0%	0,0
50-59	19	15,3%	28,6	4	25,0%	6,0	0	0,0%	0,0%	0,0
60-69	27	21,8%	60,0	4	25,0%	8,9	0	0,0%	0,0%	0,0
70-79	18	14,5%	58,1	3	18,8%	9,7	1	20,0%	0,5%	3,2
>= 80	25	20,2%	117,0	0	0,0%	0,0	4	80,0%	3,0%	18,7
Total	124	100,0%	27,0	16	100,0%	3,5	5	100,0%	0,1%	1,1

*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes ** Defunciones / casos confirmados

*** Incluye únicamente a casos confirmados con fecha de diagnóstico dentro de las semanas señaladas

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

Tabla 6. Casos confirmados COVID-19 por grupos de edad y situación clínica últimas 4 semanas* (N=247). Municipio de Murcia**

Grupos de edad	Hospitalizados PCR/Ag+ últimas 4 semanas			UCI PCR/Ag+ últimas 4 semanas			Defunciones PCR/Ag+ últimas 4 semanas			
	Casos	%	IA*	Casos	%	IA*	Casos	%	Letalidad (%)**	IA*
< 2 años	3	1,3%	34,3	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
2-4	2	0,9%	14,1	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
5-14	3	1,3%	5,6	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
15-29	6	2,6%	7,5	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
30-39	17	7,4%	27,1	4	11,4%	6,4	0	0,0%	0,0%	0,0
40-49	41	17,8%	53,2	5	14,3%	6,5	1	5,9%	0,0%	1,3
50-59	32	13,9%	48,1	5	14,3%	7,5	3	17,6%	0,2%	4,5
60-69	54	23,5%	120,0	17	48,6%	37,8	3	17,6%	0,4%	6,7
70-79	29	12,6%	93,6	4	11,4%	12,9	1	5,9%	0,4%	3,2
>= 80	43	18,7%	201,2	0	0,0%	0,0	9	52,9%	4,7%	42,1
Total	230	100,0%	50,1	35	100,0%	7,6	17	100,0%	0,1%	3,7

*Incidencia acumulada por 100.000 hab. ** Defunciones / casos confirmados

*** Incluye casos confirmados con fecha de diagnóstico dentro de las últimas 4 semanas en lugar de 2, porque la historia natural de la enfermedad no posibilita analizar el ingreso hospitalario/defunción en los casos confirmados en solo las 2 últimas semanas.

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



Los casos hospitalizados acumulados desde el 10 de mayo de 2020 se han distribuido según hospital donde se ha producido el ingreso tal como muestra la Tabla 7.

Tabla 7. Distribución porcentual de casos confirmados acumulados COVID-19 desde 10 de mayo 2020 hasta 2 de enero 2022 hospitalizados según hospital (N=3415).

Municipio de Murcia

Hospital	%
REINA SOFÍA, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	41,8%
VIRGEN DE LA ARRIXACA, HOSPITAL UNIVERSITARIO	36,6%
MORALES MESEGUER, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	15,6%
VIRGEN DE LA VEGA, CLÍNICA	1,6%
LOS ARCOS, HOSPITAL	0,9%
HOSPITAL QUIRONSAUD MURCIA	0,6%
SANTA LUCÍA, HOSPITAL DE	0,5%
STª MARIA DEL ROSELL, HOSPITAL GENERAL	0,4%
MOLINA, HOSPITAL DE	0,4%
LA VEGA LORENZO GUIRAO, HOSPITAL DE	0,4%
CLÍNICA VIRGEN DE LA CARIDAD	0,3%
VIRGEN DEL CASTILLO, HOSPITAL	0,3%
MESA DEL CASTILLO, S.L., SANATORIO	0,2%
RESTO	0,4%
Total	100,0%

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



6. CASOS EN PROFESIONALES SANITARIOS

En los casos confirmados de profesionales sanitarios se incluye a todos ellos 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 COVID-19 desde 10 de mayo hasta 2 de enero 2022 según ocupación en profesionales sanitarios (N=2553*). Municipio de Murcia

Ocupación**	Casos acum.	%
ENFERMERO/A	647	25,3%
AUXILIAR ENFERMERÍA	485	19,0%
MÉDICO/A	406	15,9%
TÉCNICO/A SANITARIO	112	4,4%
DESCONOCIDA	107	4,2%
FISIOTERAPEUTA	96	3,8%
CELADOR/A	95	3,7%
FARMACÉUTICO/A	59	2,3%
RESTO	546	21,4%
Total	2553	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).

** Auxiliar Enfermería incluye tanto los casos de auxiliares de enfermería como a los auxiliares de clínica

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