



## INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL COVID-19

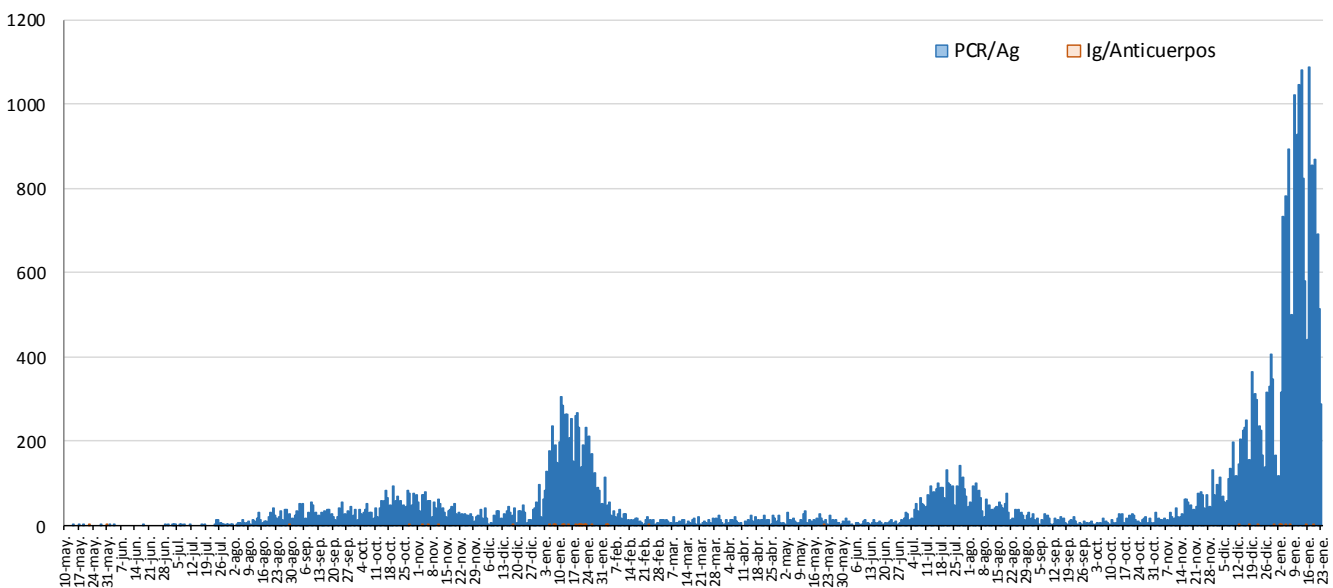
### MUNICIPIO DE CARTAGENA

A 26 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 3, del 17/01/2022 al 23/01/2022), que suman un total de 39059 casos. También se presentan los casos en la última y dos últimas semanas epidemiológicas (semanas 2 y 3).

Figura 1. Casos confirmados COVID-19 por tipo prueba (N=38982).

#### Municipio de Cartagena 2020-22

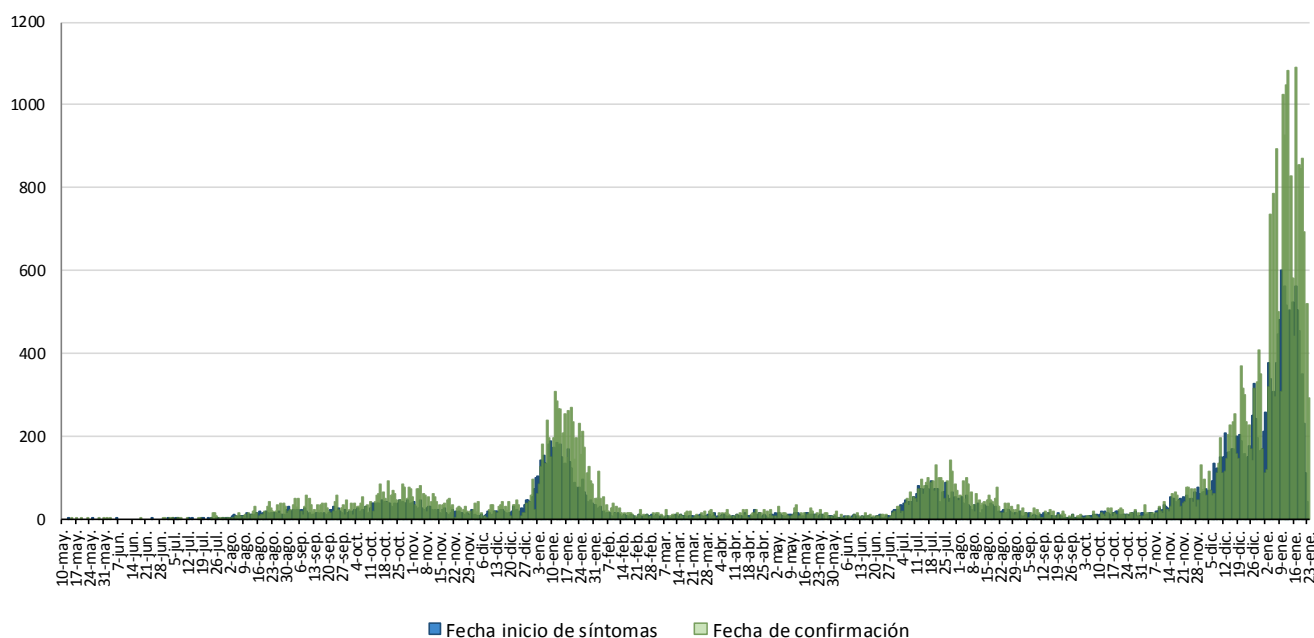


Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.

## 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=26097) y confirmación (N=39059). Municipio de Cartagena 2020-22**



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.

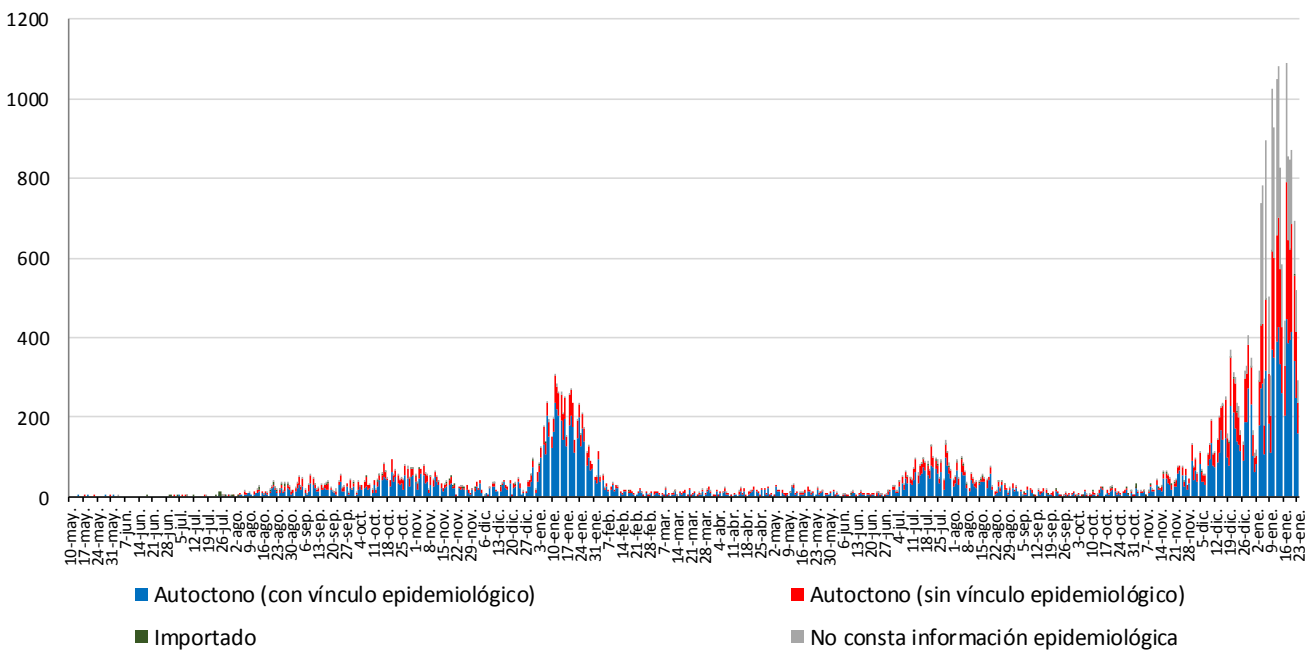
Debido al periodo de incubación que es de 1 a 14 días, la curva que corresponde a la Fecha de Inicio de Síntomas (FIS) puede ir modificándose en los últimos 14 días.



## 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=26097). Municipio de Cartagena 2020-22**



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

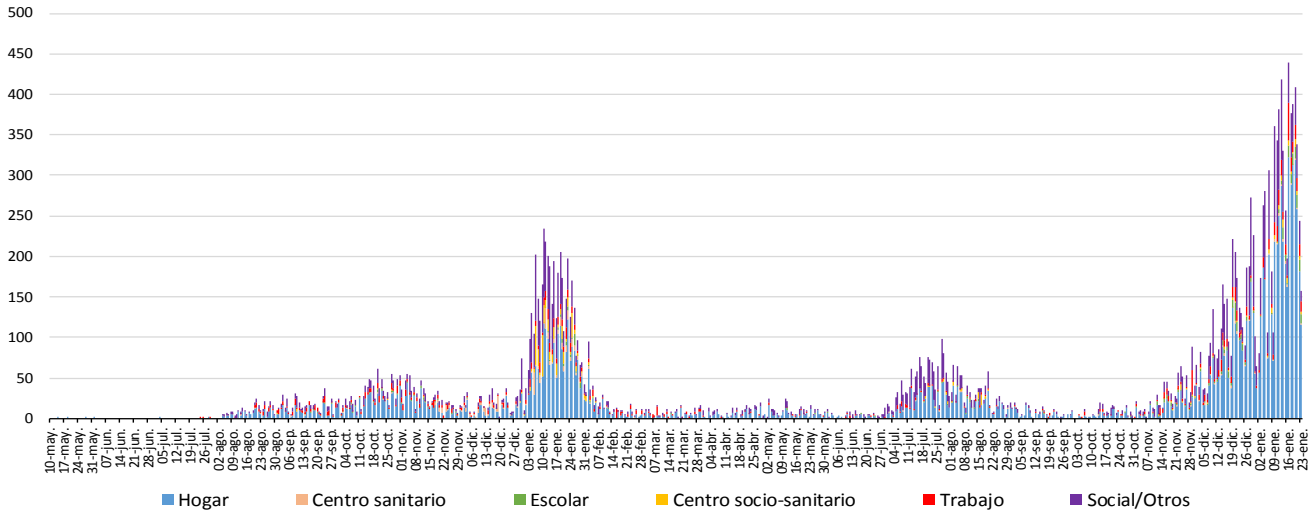
El total de casos autóctonos con vínculo epidemiológico constatado (contacto con un caso confirmado) es de 22263 sobre 39059 (67,5%).

De estos 22263 casos **con vínculo epidemiológico constatado**, 544 (2,4%) están relacionados con centros socio-sanitarios, 396 (1,8%) son casos con contagio centros sanitarios, 13245 (58,7%) corresponden a contagios en el hogar, 1470 (6,5%) han sido laborales, 451 (2,0%) escolares y en 6157 casos (27,3%) el contagio procede de otros ámbitos, principalmente social/ocio. En el resto de casos (1,3%) 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=22263). Municipio de Cartagena 2020-22**

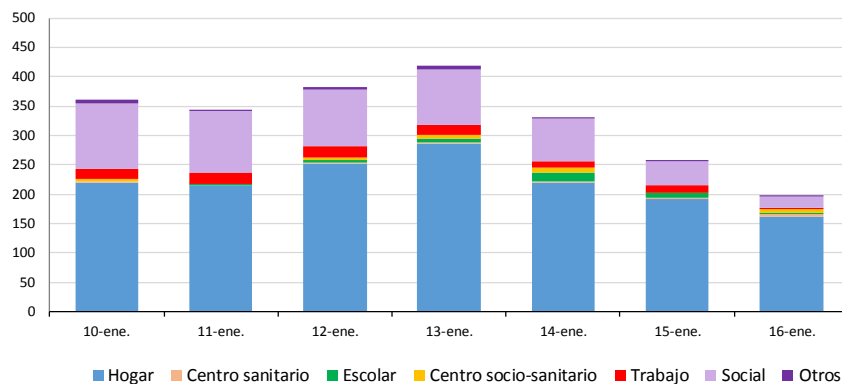


Fuente: Servicio de Epidemiología. D. G. Salud Pública y Adicciones

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, 66 (1,4%) han sido en centros socio-sanitarios, 3341 (70,8%) en el hogar, 233 (4,9%) en el ámbito laboral, 25 (0,5%) en centros sanitarios, 133 (2,8%) de origen escolar, 807 (17,1%) en el ámbito social y 36 (0,8%) en otros ámbitos. Para el resto (1,7%) no consta el ámbito.

**Figura 5. Casos confirmados COVID-19 por grupos de edad y situación clínica semanas 2 y 3 de 2022 (N=4721). Municipio de Cartagena**



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 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 23 de enero 2022 por zona básica de residencia (N=39059). Municipio de Cartagena**

Zona Básica Salud	Población	Casos acum.	IA*	Defunc.	PCR/Ag+ Semanas 2 y 3		PCR/Ag+ con FIS Semanas 2 y 3		PCR/Ag+ Semana 3		Casos PCR/Ag+ con FIS Semana 3	
					Casos	IA*	Casos	IA*	Casos	IA*	Casos	IA*
Cartagena / Casco Antiguo	17956	3082	17164,2	28	775	4316,1	416	2316,8	356	1982,6	134	746,3
Cartagena / Este	25564	4986	19504,0	59	1367	5347,4	685	2679,5	644	2519,2	276	1079,6
Cartagena / Isaac Peral	22885	4155	18156,0	36	1233	5387,8	684	2988,9	589	2573,7	274	1197,3
Cartagena / Los Barreros	10505	1643	15640,2	13	480	4569,3	270	2570,2	247	2351,3	122	1161,4
Cartagena / Los Dolores	35778	3020	8440,9	18	833	2328,2	448	1252,2	409	1143,2	202	564,6
Cartagena / Mar Menor	17156	2331	13587,1	16	730	4255,1	373	2174,2	345	2011,0	136	792,7
Cartagena / Molinos Marfagones	15823	2453	15502,7	14	696	4398,7	350	2212,0	308	1946,5	121	764,7
Cartagena / Oeste	21848	3666	16779,6	24	1027	4700,7	564	2581,5	447	2046,0	205	938,3
Cartagena / Pozo Estrecho	12930	1985	15351,9	8	634	4903,3	304	2351,1	273	2111,4	116	897,1
Cartagena / San Antón	18881	3652	19342,2	31	1025	5428,7	567	3003,0	484	2563,4	198	1048,7
Cartagena / Santa Ana	19267	2952	15321,5	20	728	3778,5	324	1681,6	180	934,2	38	197,2
Cartagena / Santa Lucía	10482	1970	18794,1	14	580	5533,3	330	3148,3	310	2957,5	140	1335,6
Otras zonas / Descon.		3164		29	994		589		575		289	
<b>Total</b>	<b>216108</b>	<b>39059</b>	<b>18073,8</b>	<b>310</b>	<b>11102</b>	<b>5137,2</b>	<b>5904</b>	<b>2732,0</b>	<b>5167</b>	<b>2390,9</b>	<b>2251</b>	<b>1041,6</b>

\*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 310 defunciones, de las cuales 164 corresponden a hombres (52,9%) y 146 a mujeres (47,1%). Según edad, el 84,5% 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 39 años (38 en hombres y 39 en mujeres) y el 51,2% 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 23 de enero 2022 por edad y sexo (N=39059). Municipio de Cartagena**

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 2 y 3			Ambos sexos PCR/Ag+ Semana 3		
	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	IA*	Casos	%	IA*	Casos	%	IA*
< 2 años	4974	12,7%	126693,8	2475	13,0%	126146,8	2499	12,5%	127240,3	3103	27,9%	79037,2	1169	22,6%	29775,9
2-4	957	2,5%	14393,1	473	2,5%	13928,2	484	2,4%	14878,6	221	2,0%	3323,8	142	2,7%	2135,7
5-14	4222	10,8%	16211,6	2120	11,1%	15828,0	2102	10,5%	16617,9	1014	9,1%	3893,6	539	10,4%	2069,7
15-29	7401	18,9%	20740,4	3715	19,5%	20072,4	3686	18,4%	21460,2	1170	10,5%	3278,8	517	10,0%	1448,8
30-39	4974	12,7%	17697,9	2359	12,4%	16563,7	2615	13,1%	18863,2	1182	10,6%	4205,7	703	13,6%	2501,3
40-49	6072	15,5%	17279,9	2938	15,4%	16088,1	3134	15,7%	18569,7	1926	17,3%	5481,1	1012	19,6%	2880,0
50-59	5125	13,1%	16575,6	2494	13,1%	16019,0	2631	13,1%	17140,1	1333	12,0%	4311,3	554	10,7%	1791,8
60-69	2747	7,0%	12009,3	1381	7,2%	12553,4	1366	6,8%	11505,1	620	5,6%	2710,5	278	5,4%	1215,4
70-79	1391	3,6%	8812,2	657	3,4%	9303,3	734	3,7%	8414,5	335	3,0%	2122,3	164	3,2%	1039,0
>= 80	1196	3,1%	10888,6	437	2,3%	10705,5	759	3,8%	10996,8	198	1,8%	1802,6	89	1,7%	810,3
<b>Total</b>	<b>39059</b>	<b>100,0%</b>	<b>18073,8</b>	<b>19049</b>	<b>100,0%</b>	<b>2548,0</b>	<b>20010</b>	<b>100,0%</b>	<b>18420,3</b>	<b>11102</b>	<b>100,0%</b>	<b>5137,2</b>	<b>5167</b>	<b>100,0%</b>	<b>2390,9</b>

\*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 26,0%.

En las dos últimas semanas el porcentaje de casos jóvenes de 15-29 años representa el 10,5% y en los menores de 15 años es el 39,1%. Por otra parte, el porcentaje de casos de 60 o más años es el 10,4% en los últimos 14 días, frente al 13,7% 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 1594 casos de los 39059 encuestados (4,1%), con un 5,0% de hospitalizaciones en hombres y un 3,2% 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 10 días (P25: 5, P75: 19) y la de estancia en UCI de 9 días (P25: 5, P75: 18).

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 23 de enero 2022 según presencia de síntomas y grupos de edad (N=33921). Municipio de Cartagena**

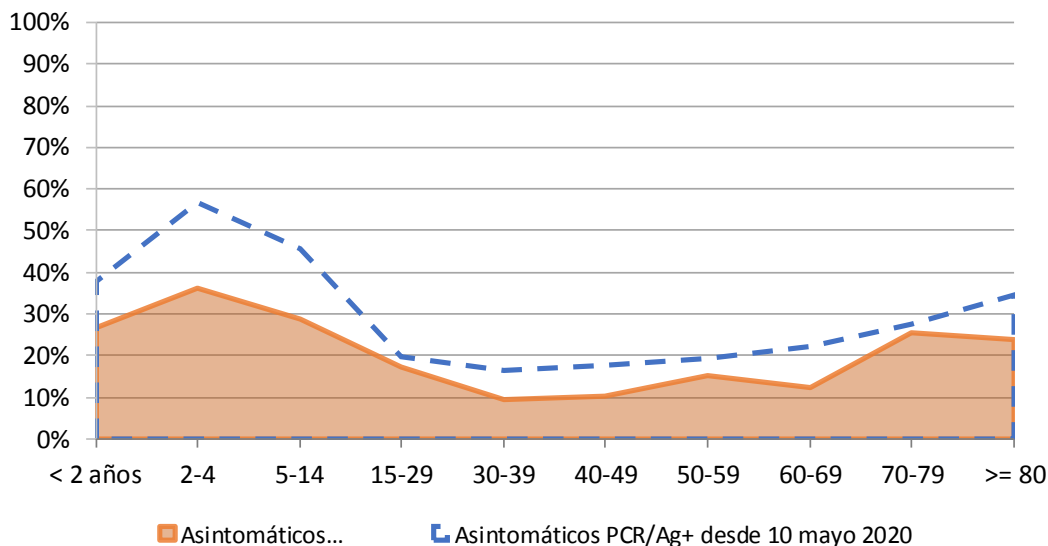
Edad	Asintomáticos PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020		Sintomáticos PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020		Asintomáticos PCR/Ag+ Semanas 2 y 3		Sintomáticos PCR/Ag+ Semanas 2 y 3	
	Casos acum.	%*	Casos acum.	%*	Casos	%*	Casos	%*
< 2 años	186	35,0%	346	65,0%	23	19,7%	94	80,3%
2-4	434	45,5%	520	54,5%	56	25,3%	165	74,7%
5-14	1526	36,5%	2657	63,5%	145	14,4%	860	85,6%
15-29	1472	20,2%	5813	79,8%	85	7,4%	1070	92,6%
30-39	809	16,5%	4089	83,5%	97	8,3%	1069	91,7%
40-49	954	16,0%	4995	84,0%	133	7,1%	1733	92,9%
50-59	868	17,3%	4148	82,7%	117	9,0%	1188	91,0%
60-69	579	21,5%	2116	78,5%	74	12,2%	532	87,8%
70-79	417	30,8%	937	69,2%	74	22,3%	258	77,7%
>= 80	455	43,1%	600	56,9%	57	31,7%	123	68,3%
<b>Total</b>	<b>7700</b>	<b>22,7%</b>	<b>26221</b>	<b>77,3%</b>	<b>861</b>	<b>10,8%</b>	<b>7092</b>	<b>89,2%</b>

\*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 23 de enero 2022 por edad (N=33921). Municipio de Cartagena**



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 23 de enero 2022 acumulados por grupos de edad y situación clínica (N=1904). Municipio de Cartagena**

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	10	0,6%	254,7	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
2-4	2	0,1%	30,1	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
5-14	12	0,8%	46,1	1	0,3%	3,8	0	0,0%	0,0%	0,0
15-29	88	5,5%	246,6	7	2,4%	19,6	0	0,0%	0,0%	0,0
30-39	105	6,6%	373,6	15	5,1%	53,4	0	0,0%	0,0%	0,0
40-49	195	12,2%	554,9	49	16,5%	139,4	8	2,6%	0,1%	22,8
50-59	288	18,1%	931,5	73	24,6%	236,1	22	7,1%	0,4%	71,2
60-69	310	19,4%	1355,3	94	31,6%	410,9	36	11,6%	1,3%	157,4
70-79	233	14,6%	1476,1	52	17,5%	329,4	55	17,7%	4,0%	348,4
>= 80	351	22,0%	3195,6	6	2,0%	54,6	189	61,0%	15,8%	1720,7
<b>Total</b>	<b>1594</b>	<b>100,0%</b>	<b>737,6</b>	<b>297</b>	<b>100,0%</b>	<b>137,4</b>	<b>310</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,8%</b>	<b>143,4</b>

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

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



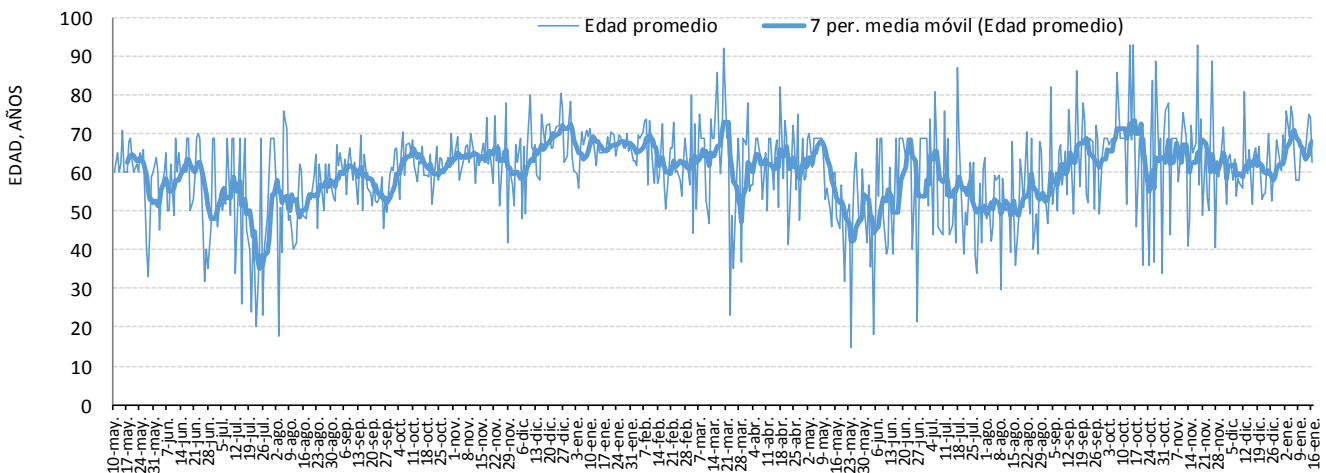


La mediana de tiempo desde la fecha de inicio de síntomas hasta el ingreso hospitalario en aquellos pacientes hospitalizados que no estaban previamente ingresados ha sido de 6 días (P25: 3, P75: 10).

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: 5, 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 23 de enero 2022. Municipio de Cartagena**



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 2 y 3 de 2021 (N=87). Municipio de Cartagena**

Grupos de edad	Hospitalizados PCR/Ag+ Semanas 2 y 3			UCI PCR/Ag+ Semanas 2 y 3			Defunciones PCR/Ag+ Semanas 2 y 3***			
	Casos	%	IA*	Casos	%	IA*	Casos	%	Letalidad (%)**	IA*
< 2 años	1	1,2%	25,5	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
2-4	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
5-14	4	4,8%	15,4	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
15-29	1	1,2%	2,8	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
30-39	7	8,3%	24,9	1	25,0%	3,6	0	0,0%	0,0%	0,0
40-49	3	3,6%	8,5	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
50-59	13	15,5%	42,0	0	0,0%	0,0	1	33,3%	0,1%	3,2
60-69	20	23,8%	87,4	2	50,0%	8,7	0	0,0%	0,0%	0,0
70-79	11	13,1%	69,7	1	25,0%	6,3	0	0,0%	0,0%	0,0
>= 80	24	28,6%	218,5	0	0,0%	0,0	2	66,7%	1,0%	18,2
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>100,0%</b>	<b>38,9</b>	<b>4</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,9</b>	<b>3</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,4</b>

\*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=163). Municipio de Cartagena**

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	2	1,4%	50,9	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
2-4	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
5-14	6	4,1%	23,0	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
15-29	2	1,4%	5,6	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
30-39	10	6,8%	35,6	2	13,3%	7,1	0	0,0%	0,0%	0,0
40-49	6	4,1%	17,1	1	6,7%	2,8	0	0,0%	0,0%	0,0
50-59	24	16,4%	77,6	2	13,3%	6,5	4	23,5%	0,2%	12,9
60-69	34	23,3%	148,6	5	33,3%	21,9	3	17,6%	0,3%	13,1
70-79	22	15,1%	139,4	5	33,3%	31,7	2	11,8%	0,4%	12,7
>= 80	40	27,4%	364,2	0	0,0%	0,0	8	47,1%	2,6%	72,8
<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>100,0%</b>	<b>67,6</b>	<b>15</b>	<b>100,0%</b>	<b>6,9</b>	<b>17</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,1%</b>	<b>7,9</b>

\*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 23 de enero 2022 hospitalizados según hospital (N=1594).**

**Municipio de Cartagena**

Hospital	%
SANTA LUCÍA, HOSPITAL DE	83,2%
STª MARIA DEL ROSELL, HOSPITAL GENERAL	10,1%
CLÍNICA VIRGEN DE LA CARIDAD	2,8%
VIRGEN DE LA ARRIXACA, HOSPITAL UNIVERSITARIO	1,1%
VIRGEN DE LA VEGA, CLÍNICA	0,6%
CARIDAD, SANTO Y REAL HOSPITAL DE	0,6%
LOS ARCOS, HOSPITAL	0,5%
REINA SOFÍA, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	0,5%
MORALES MESEGUER, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	0,3%
LA VEGA LORENZO GUIRAO, HOSPITAL DE	0,1%
NOROESTE, HOSPITAL COMARCAL DEL	0,1%
RAFAEL MENDEZ, HOSPITAL	0,1%
RESTO	0,0%
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>

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 23 de enero 2022 según ocupación en profesionales sanitarios (N=1403\*). Municipio de Cartagena**

Ocupación**	Casos acum.	%
AUXILIAR ENFERMERÍA	409	29,2%
ENFERMERO/A	305	21,7%
MÉDICO/A	180	12,8%
DESCONOCIDA	89	6,3%
TÉCNICO/A SANITARIO	69	4,9%
CELADOR/A	49	3,5%
FISIOTERAPEUTA	37	2,6%
FARMACÉUTICO/A	32	2,3%
RESTO	233	16,6%
<b>Total</b>	<b>1403</b>	<b>100%</b>

\*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.