



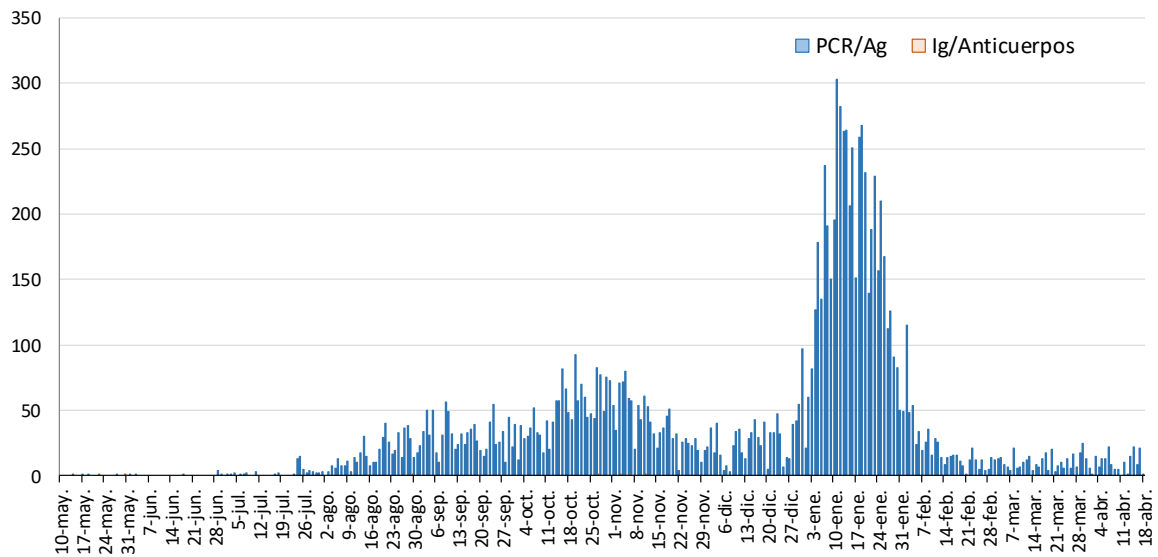
## INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL COVID-19

### MUNICIPIO DE CARTAGENA

#### A 21 DE ABRIL 2021

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 15, del 12/04/2021 al 18/04/2021), que suman un total de 11737 casos. También se presentan los casos en la última y dos últimas semanas epidemiológicas (semanas 14 y 15).

**Figura 1. Casos confirmados COVID-19 por tipo prueba (N=11725). Municipio de Cartagena 2020/21**



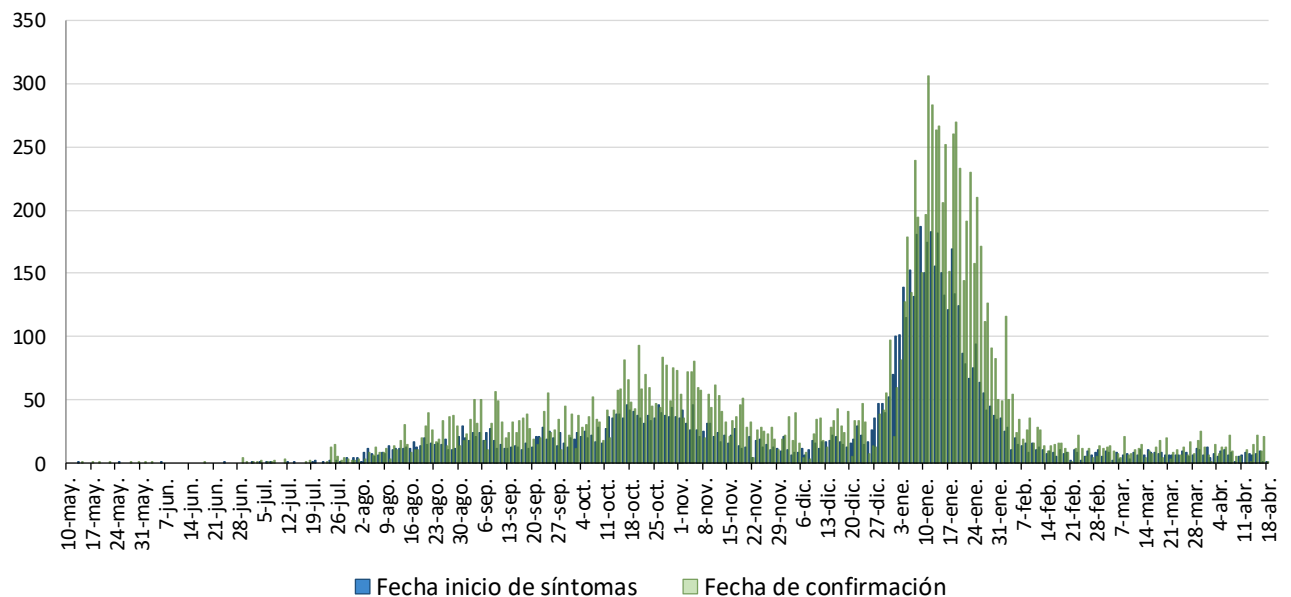
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.



## 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=7406) y confirmación (N=11737). Municipio de Cartagena 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.

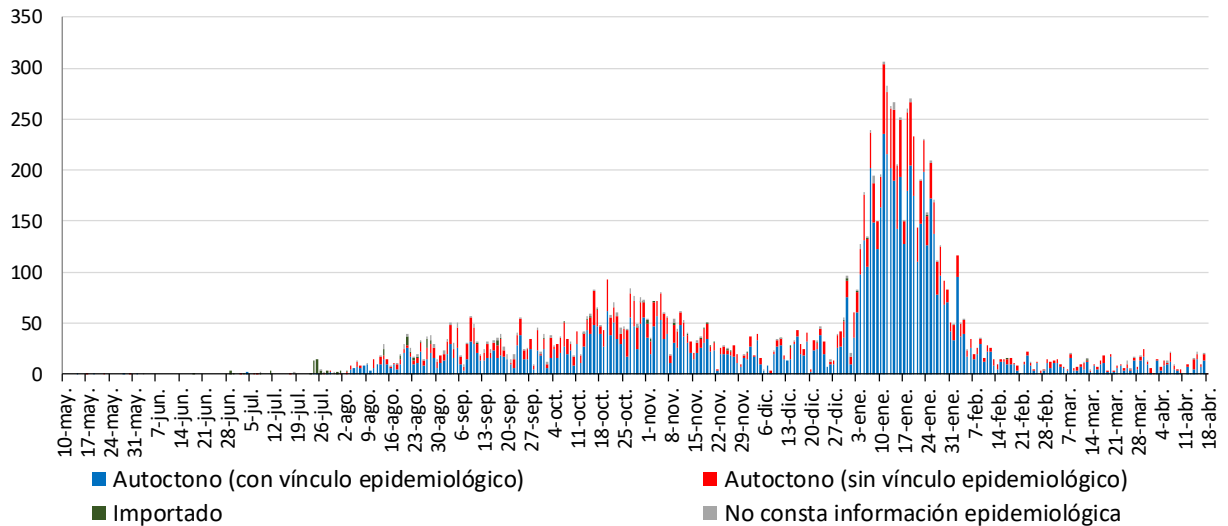
Debido al periodo de incubación que es de 1 a 14 días, la curva que corresponde a la Fecha de Inicio de Síntomas (FIS) puede ir modificándose en los últimos 14 días.



## 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=7406). Municipio de Cartagena 2020/21**



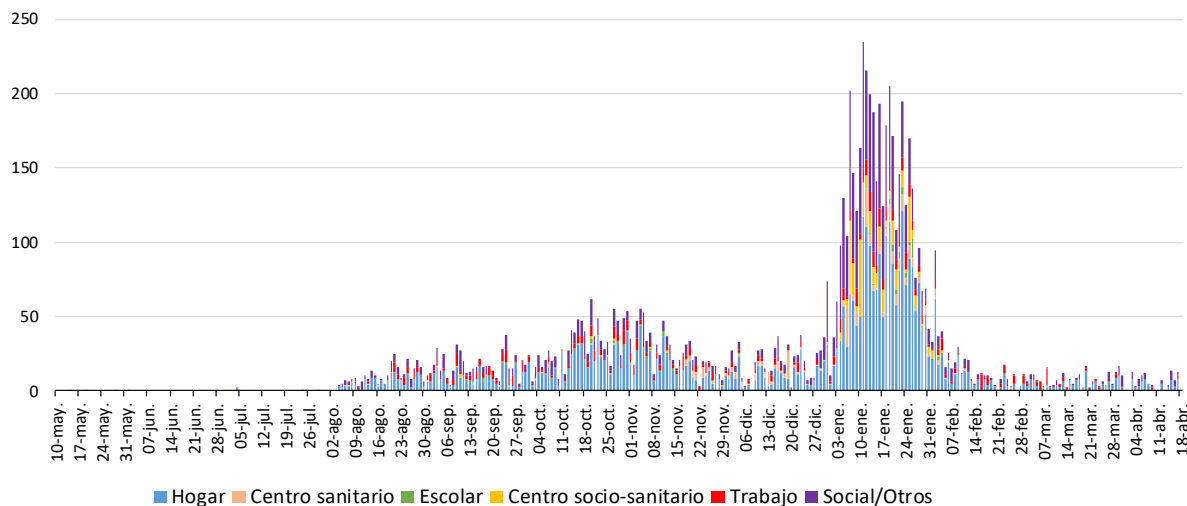
Fuente: Servicio de Epidemiología. D. G. Salud Pública y Adicciones

El total de casos autóctonos con vínculo epidemiológico constatado (contacto con un caso confirmado) es de 8243 sobre 11737 (73,1%).

De estos 8243 casos **con vínculo epidemiológico constatado**, 372 (4,5%) están relacionados con centros socio-sanitarios, 323 (3,9%) son casos con contagio centros sanitarios, 4429 (53,1%) corresponden a contagios en el hogar, 738 (8,9%) han sido laborales, 115 (1,4%) escolares y en 2266 casos (27,2%) el contagio procede de otros ámbitos, principalmente social/ocio. En el resto de casos (1,1%) 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=8243). Municipio de Cartagena 2020/21**

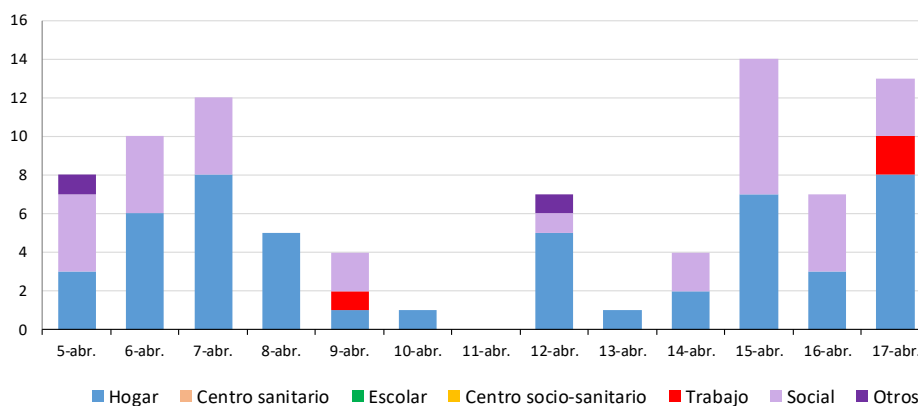


Fuente: Servicio de Epidemiología. D. G. Salud Pública y Adicciones

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, 0 (0,0%) han sido en centros socio-sanitarios, 50 (56,8%) en el hogar, 3 (3,4%) en el ámbito laboral, 0 (0,0%) en centros sanitarios, 0 (0,0%) de origen escolar, 31 (35,2%) en el ámbito social y 2 (2,3%) en otros ámbitos. Para el resto (2,3%) no consta el ámbito.

**Figura 5. Casos confirmados COVID-19 por grupos de edad y situación clínica semanas 14 y 15 de 2021 (N=87). 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/ocio.



### 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 18 de abril 2021 por zona básica de residencia (N=11737). Municipio de Cartagena**

Zona Básica Salud	Población	Casos acum.	IA*	Defunc.	PCR/Ag+ Semanas 14 y 15		PCR/Ag+ con FIS Semanas 14 y 15		PCR/Ag+ Semana 15		Casos PCR/Ag+ con FIS Semana 15	
					Casos	IA*	Casos	IA*	Casos	IA*	Casos	IA*
Cartagena / Casco Antiguo	17956	986	5491,2	19	16	89,1	12	66,8	11	61,3	7	39,0
Cartagena / Este	25564	1551	6067,1	55	19	74,3	10	39,1	11	43,0	4	15,6
Cartagena / Isaac Peral	22885	1346	5881,6	23	3	13,1	1	4,4	2	8,7	0	0,0
Cartagena / Los Barreros	10505	548	5216,6	10	6	57,1	4	38,1	5	47,6	1	9,5
Cartagena / Los Dolores**	35778	1026	2867,7	10	3	8,4	2	5,6	1	2,8	1	2,8
Cartagena / Mar Menor	17156	670	3905,3	15	9	52,5	3	17,5	1	5,8	0	0,0
Cartagena / Molinos Marfagones	15823	638	4032,1	8	5	31,6	3	19,0	2	12,6	1	6,3
Cartagena / Oeste	21848	1099	5030,2	22	21	96,1	11	50,3	10	45,8	7	32,0
Cartagena / Pozo Estrecho	12930	579	4478,0	3	7	54,1	2	15,5	3	23,2	1	7,7
Cartagena / San Antón	18881	1292	6842,9	19	10	53,0	6	31,8	6	31,8	2	10,6
Cartagena / Santa Ana	19267	724	3757,7	20	9	46,7	5	26,0	6	31,1	3	15,6
Cartagena / Santa Lucía	10482	606	5781,3	9	19	181,3	12	114,5	9	85,9	6	57,2
Otras zonas / Desconoc.		672		21	19		13		12		6	
<b>Total</b>	<b>216108</b>	<b>11737</b>	<b>5431,1</b>	<b>234</b>	<b>146</b>	<b>67,6</b>	<b>84</b>	<b>38,9</b>	<b>79</b>	<b>36,6</b>	<b>39</b>	<b>18,0</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 234 defunciones, de las cuales 122 corresponden a hombres (52,1%) y 112 a mujeres (47,9%). Según edad, el 87,2% 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 40 años (39 en hombres y 40 en mujeres) y el 50,7% 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 18 de abril 2021 por edad y sexo (N=11737). 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 14 y 15			Ambos sexos PCR/Ag+ Semana 15		
	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	IA*	Casos	%	IA*	Casos	%	IA*
< 2 años	184	1,6%	4686,7	87	1,5%	4434,3	97	1,6%	4938,9	2	1,4%	50,9	1	1,3%	25,5
2-4	295	2,5%	4436,8	140	2,4%	4122,5	155	2,6%	4764,8	7	4,8%	105,3	5	6,3%	75,2
5-14	1201	10,2%	4611,6	614	10,6%	4584,1	587	9,9%	4640,7	14	9,6%	53,8	9	11,4%	34,6
15-29	2547	21,7%	7137,7	1300	22,5%	7024,0	1247	21,0%	7260,1	41	28,1%	114,9	18	22,8%	50,4
30-39	1672	14,2%	5949,1	811	14,0%	5694,4	861	14,5%	6210,8	24	16,4%	85,4	16	20,3%	56,9
40-49	1824	15,5%	5190,8	935	16,2%	5119,9	889	14,9%	5267,5	22	15,1%	62,6	13	16,5%	37,0
50-59	1749	14,9%	5656,7	850	14,7%	5459,6	899	15,1%	5856,7	21	14,4%	67,9	10	12,7%	32,3
60-69	992	8,5%	4336,8	531	9,2%	4826,8	461	7,7%	3882,8	8	5,5%	35,0	4	5,1%	17,5
70-79	585	5,0%	3706,1	273	4,7%	3865,8	312	5,2%	3576,8	5	3,4%	31,7	2	2,5%	12,7
>= 80	688	5,9%	6263,7	245	4,2%	6002,0	443	7,4%	6418,4	2	1,4%	18,2	1	1,3%	9,1
<b>Total</b>	<b>11737</b>	<b>100,0%</b>	<b>5431,1</b>	<b>5786</b>	<b>100,0%</b>	<b>773,9</b>	<b>5951</b>	<b>100,0%</b>	<b>5478,2</b>	<b>146</b>	<b>100,0%</b>	<b>67,6</b>	<b>79</b>	<b>100,0%</b>	<b>36,6</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 14,3%.

En las dos últimas semanas el porcentaje de casos jóvenes de 15-29 años representa el 28,1% y en los menores de 15 años es el 15,8%. Por otra parte, el porcentaje de casos de 60 o más años es el 10,3% en los últimos 14 días, frente al 19,3% 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 1008 casos de los 11737 encuestados (8,6%), con un 10,3% de hospitalizaciones en hombres y un 6,9% en mujeres. La media de edad en el conjunto de hospitalizados es de 64 años y mediana de 64 años.

La mediana de tiempo de hospitalización, excluyendo fallecidos, es de 11 días (P25: 6, P75: 26) y la de estancia en UCI de 10 días (P25: 5, P75: 20).

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.

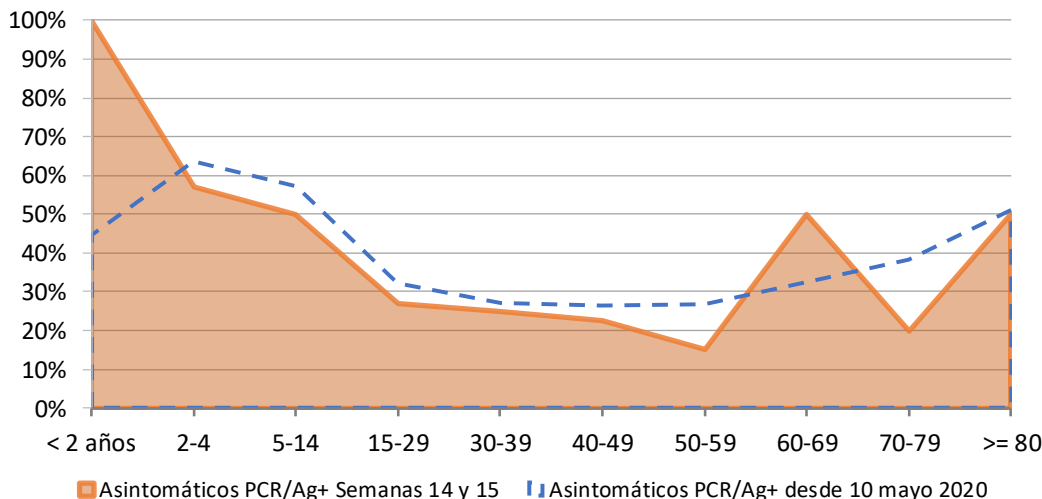
**Tabla 3. Casos confirmados COVID-19 desde 10 de mayo 2020 hasta 18 de abril 2021 según presencia de síntomas y grupos de edad (N=11421). Municipio de Cartagena**

Edad	Asintomáticos PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020		Síntomáticos PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020		Asintomáticos PCR/Ag+ Semanas 14 y 15		Síntomáticos PCR/Ag+ Semanas 14 y 15	
	Casos acum.	%*	Casos acum.	%*	Casos	%*	Casos	%*
< 2 años	82	44,6%	102	55,4%	2	100,0%	0	0,0%
2-4	187	63,6%	107	36,4%	4	57,1%	3	42,9%
5-14	679	57,2%	508	42,8%	7	50,0%	7	50,0%
15-29	806	32,2%	1694	67,8%	11	26,8%	30	73,2%
30-39	446	27,3%	1190	72,7%	6	25,0%	18	75,0%
40-49	474	26,4%	1321	73,6%	5	22,7%	17	77,3%
50-59	457	26,6%	1260	73,4%	3	15,0%	17	85,0%
60-69	317	32,6%	654	67,4%	4	50,0%	4	50,0%
70-79	215	38,3%	347	61,7%	1	20,0%	4	80,0%
>= 80	293	51,0%	282	49,0%	1	50,0%	1	50,0%
<b>Total</b>	<b>3956</b>	<b>34,6%</b>	<b>7465</b>	<b>65,4%</b>	<b>44</b>	<b>30,3%</b>	<b>101</b>	<b>69,7%</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 18 de abril 2021 por edad (N=11421). 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 18 de abril 2021 acumulados por grupos de edad y situación clínica (N=1242). 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	2	0,2%	50,9	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
2-4	1	0,1%	15,0	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
5-14	4	0,4%	15,4	1	0,5%	3,8	0	0,0%	0,0%	0,0
15-29	38	3,8%	106,5	3	1,5%	8,4	0	0,0%	0,0%	0,0
30-39	52	5,2%	185,0	6	3,0%	21,3	0	0,0%	0,0%	0,0
40-49	118	11,7%	335,8	28	14,0%	79,7	6	2,6%	0,3%	17,1
50-59	195	19,3%	630,7	52	26,0%	168,2	14	6,0%	0,8%	45,3
60-69	187	18,6%	817,5	66	33,0%	288,5	21	9,0%	2,1%	91,8
70-79	175	17,4%	1108,6	41	20,5%	259,7	44	18,8%	7,5%	278,7
>= 80	236	23,4%	2148,6	3	1,5%	27,3	149	63,7%	21,7%	1356,5
<b>Total</b>	<b>1008</b>	<b>100,0%</b>	<b>466,4</b>	<b>200</b>	<b>100,0%</b>	<b>92,5</b>	<b>234</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>108,3</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 7 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).

**Tabla 5. Distribución porcentual de casos confirmados acumulados COVID-19 desde 10 de mayo 2020 hasta 18 de abril 2021 hospitalizados según hospital (N=1008). Municipio de Cartagena**

Hospital	%
SANTA LUCÍA, HOSPITAL DE	81,8%
STª MARIA DEL ROSELL, HOSPITAL GENERAL	12,6%
CLÍNICA VIRGEN DE LA CARIDAD	2,5%
CARIDAD, SANTO Y REAL HOSPITAL DE	1,0%
VIRGEN DE LA ARRIXACA, HOSPITAL UNIVERSITARIO	0,7%
LOS ARCOS, HOSPITAL	0,5%
REINA SOFÍA, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	0,3%
LA VEGA LORENZO GUIRAO, HOSPITAL DE	0,2%
MORALES MESEGUER, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	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 6 se recoge información sobre la categoría profesional de los casos que son profesionales sanitarios.

**Tabla 6. Casos confirmados COVID-19 desde 10 de mayo hasta 18 de abril 2021 según ocupación en profesionales sanitarios (N=574\*). Municipio de Cartagena**

Ocupación**	Casos acum.	%
AUXILIAR ENFERMERÍA	192	33,4%
ENFERMERO/A	146	25,4%
MÉDICO/A	75	13,1%
CELADOR/A	26	4,5%
GEROCULTOR/A	17	3,0%
TÉCNICO/A SANITARIO	17	3,0%
FISIOTERAPEUTA	13	2,3%
FARMACÉUTICO/A	6	1,0%
RESTO	82	14,3%
<b>Total</b>	<b>574</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.