

Indicadores en Santiago de Cali

al 11 de Mayo

Casos acumulados (Morbilidad)



174.382

Casos nuevos



1022

Recuperados



161.731

Fallecidos



4.661

Ocupación Total Camas UCI



808/94,4%

Ocupación por casos confirmados y sospechosos COVID 19



540/63,1%

Ocupación por otras patologías



268/31,3%

Número de muestras tomadas



934.756

Número de muestras diagnosticadas en el día



1.322

Contenido

Situación de COVID-19, municipio de Cali

Pág.

2

Análisis de casos hospitalizados

6

Tendencia de la mortalidad

7

Duplicación y casos nuevos

8

Conglomerados

9

Estrategia PRASS

10

Tabla 1. Panorama Actual - Otros indicadores

R_t

(IC 95%)

0,93

IC95 % (0,84; 1,03)



% Positividad
(Morbilidad/No. de personas diagnosticadas)

18,5 %



% Recuperados
(Recuperados/Morbilidad)

96,0



% Letalidad
(Fallecidos/Morbilidad)

2,7



No. de casos activos
(Morbilidad - (Recuperados + Fallecidos))

2.285



% Casos activos
(No. de casos activos Morbilidad)

1,3

Tabla 2. Número de casos por rango de edad Mayo 10 de 2021 (datos pirámide)

Rango de edad	Total de casos por rango de edad
q. 80+	5.823
p. 75-79	3.799
o. 70-74	5.141
n. 65-69	6.824
m. 60-64	9.502
l. 55-59	12.412
k. 50-54	13.578
j. 45-49	13.123
i. 40-44	15.456
h. 35-39	18.082
g. 30-34	19.623
f. 25-29	20.683
e. 20-24	14.743
d. 15-19	6.207
c. 10-14	3.374
b. 5-9	2.505
a. 0-4	2.485

Gráfico 1. Pirámide Poblacional de Casos Positivos Covid-19 Cali Mayo 10 de 2021

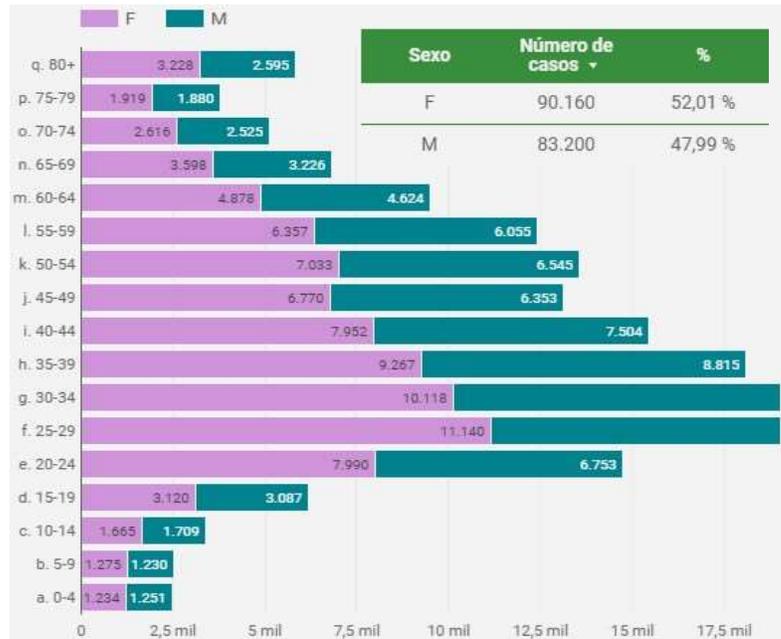


Tabla 3. Distribución porcentual de casos por edad y sexo. Mayo 10 de 2021

Rango de edad	F	M	Total
q. 80+	1,86 %	1,50 %	3,36 %
p. 75-79	1,11 %	1,08 %	2,19 %
o. 70-74	1,51 %	1,46 %	2,97 %
n. 65-69	2,08 %	1,86 %	3,94 %
m. 60-64	2,81 %	2,67 %	5,48 %
l. 55-59	3,67 %	3,49 %	7,16 %
k. 50-54	4,06 %	3,78 %	7,83 %
j. 45-49	3,91 %	3,66 %	7,57 %
i. 40-44	4,59 %	4,33 %	8,92 %
h. 35-39	5,35 %	5,08 %	10,43 %
g. 30-34	5,84 %	5,48 %	11,32 %
f. 25-29	6,43 %	5,50 %	11,93 %
e. 20-24	4,61 %	3,90 %	8,50 %
d. 15-19	1,80 %	1,78 %	3,58 %
c. 10-14	0,96 %	0,99 %	1,95 %
b. 5-9	0,74 %	0,71 %	1,44 %
a. 0-4	0,71 %	0,72 %	1,43 %
Total	52,01 %	47,99 %	100,00 %

En la distribución por edad y sexo de los casos positivos de Covid-19 se tiene que el 52,01% son mujeres (90.160) y el 47,99% hombres (83.200), con un promedio de edad general de 41,40 años. Se evidencia que el 33,48% (58.388) de los afectados son población adulta joven con edades entre 25 y 39 años. Para esta semana se tiene que la afectación en personas de 50 años o más es del 32,73% lo que corresponde a 57.079 casos, de estos, 31.089 corresponden a personas de 60 años o más, lo que representa un 17,83% de toda la población afectada y un 54,47% dentro de todas las personas mayores de 50. Entre la población infantil y adolescente se tiene que el 8,36% de los casos están en el rango de 0 a 19 años (14.571), y el rango con más casos es el de adolescentes de 15 a 19 años con 6.207 casos que representan el 42,60% de este segmento de población.

En la siguiente tabla se describe los barrios con el respectivo número de casos activos. En la primera columna acumula el 63 % del total con 951 casos activos. Por su parte las columnas segundas, tercera tiene el 23 % y 11 % respectivamente de los casos, mientras la última columna tiene el 3 % de los casos.

Tabla 4. Distribución de Casos activos con COVID-19 por barrios de Cali

No	BARRIO	Casos activos	No	BARRIO	Casos activos	No	BARRIO	Casos activos	No	BARRIO	Casos activos
1	cristobal colon	28	78	las orquideas	7	155	otro municipio	3	232	san benito	1
2	ciudad cordoba	26	79	guayaquil	6	156	san cayetano	3	233	san pedro claver	1
3	ciudadela floralia	26	80	jose manuel marroquin ii	6	157	pance	3	234	villanueva	1
4	valle del lili- parcelaciones	25	81	jose manuel marroquin i	6	158	la gran colombia	3	235	los lideres	1
5	melendez	24	82	departamental	6	159	el cortijo	3	236	quintas de salomia	1
6	mariano ramos	24	83	ulpiano lloreda	6	160	belen	3	237	navarro corregimiento	1
7	terron colorado	22	84	chiminangos ii	6	161	petecuy iii	3	238	el recuerdo	1
8	el guabal	21	85	puerta del sol	6	162	las americas	3	239	jorge zavadsky	1
9	la flora	19	86	manuela beltran	6	163	polvorines	3	240	urb la flora	1
10	nueva floresta	19	87	san fernando viejo	6	164	urb santa elena	3	241	la isla	1
11	antonio nariño	19	88	ciudad los alamos	6	165	junin	3	242	los libertadores	1
12	primero de mayo	18	89	santo domingo	6	166	versalles	3	243	la libertad	1
13	alfonso lopez i	18	90	pampa linda	6	167	el mortifal	3	244	alameda	1
14	alfonso bonilla aragon	16	91	el vergel	6	168	colseguros andes	3	245	santa isabel	1
15	union de vivienda popular	16	92	ciudad talanga	6	169	potrero grande	3	246	monaco los andes	1
16	la rivera i	16	93	eduardo santos	5	170	bellavista	3	247	brisas de mayo	1
17	calimio desepaz	16	94	el poblado ii	5	171	sector altos de santa isabel	2	248	villablanca	1
18	bretaña	15	95	laureano gomez	5	172	andres sanin	2	249	santa monica - chipchape	1
19	caney	15	96	paseo de los almendros	5	173	pance cabecera	2	250	pizamos i	1
20	la base	15	97	villa san marcos	5	174	granada	2	251	santa monica belalcazar	1
21	valle grande	14	98	centenario	5	175	el pondaje	2	252	20 de julio	1
22	el troncal	14	99	el sena	5	176	portal de comfandi	2	253	los andes b -la rivera	1
23	republica de israel	13	100	la merced	5	177	cañaverl	2	254	unidad residencial el coliseo	1
24	mojica	13	101	santa anita - la selva	5	178	lillas camargo	2	255	prados del limonar	1
25	villa colombia	13	102	los chorros	5	179	charco azul	2	256	urb boyaca	1
26	vipasa	13	103	santa rita	5	180	marroquin iii	2	257	mario correa rengifo	1
27	brisas de los alamos	12	104	los guayacanes	5	181	santa barbara	2	258	arboledas	1
28	los guaduales	12	105	la alianza	5	182	prados de oriente	2	259	la reforma los andes	1
29	compartir	12	106	caldas	5	183	olimpico	2	260	urb el angel del hogar	1
30	metropolitano del norte	12	107	sindical	5	184	mayapan - las vegas	2	261	omar torrijos	1
31	santa elena	12	108	el morichal	5	185	palmeras del norte	2	262	el cedro	1
32	nueva tequendama	12	109	urb calimio	5	186	leon xiii	2	263	lillas restrepo	1
33	petecuy i	12	110	dapa	5	187	unidad residencial bueno madrid	2	264	llano verde	1
34	lili	12	111	aranjuez	5	188	vista hermosa	2	265	palermo	1
35	ciudad 2000	11	112	paso del comercio	5	189	altos de normandia golondrinas	2	266	urb tequendama	1
36	villa del sur	11	113	la selva	5	190	la campiña	2	267	sector laguna del pondaje	1
37	urb la nueva base	11	114	alirio mora beltran	5	191	petecuy ii	2	268	juanambu	1
38	san judas tadeo i	11	115	las quintas de don simon	5	192	la cascada	2	269	sector melendez	1
39	torres de comfandi	11	116	los comuneros i	5	193	la independencia	2	270	via a jamundi - piedra grande	1
40	villa del prado - el guabito	11	117	primitivo crespó	4	194	promociones populares b	2	271	el prado	1
41	el vallado	11	118	manzanares	4	195	santa monica	2	272	el peñon	1
42	el refugio	10	119	el dorado	4	196	la esperanza	2	273	bello horizonte	1
43	el limonar	10	120	san nicolas	4	197	santa teresita	2	274	san cristobal	1
44	el diamante	10	121	urb ciudad jardin	4	198	puerto mallarino	2	275	el jordan	1
45	el poblado i	10	122	aguablanca	4	199	sector alto jordan	2	276	alfonso lopez ii	1
46	napoles	10	123	san antonio	4	200	bolivariano	2	277	camino real - los fundadores	1
47	el jardin	10	124	camino real - joaquin borrero sini	4	201	los parques - barranquilla	2	278	villamercedes i - villa luz - la g	1
48	salomia	10	125	barrio obrero	4	202	saavedra galindo	2	279	la sultana	1
49	las granjas	10	126	parcelaciones pance	4	203	simon bolivar	2	280	san juan bosco	1
50	los alcazares	10	127	la floresta	4	204	bosques del limonar	2	281	tejares - cristales	1
51	bochalema	9	128	los comuneros ii	4	205	jose holguin garces	2	282	pizamos ii	1
52	aguacatal	9	129	urb colseguros	4	206	industrial	2	283	3 de julio	1
53	prados del norte	9	130	el gran limonar	4	207	el trebol	2	284		
54	doce de octubre	9	131	cuarto de legua - guadalupe	4	208	jorge eliecer gaitan	2	285		
55	atanasio girardot	9	132	sector cañaveralejo guadalupe	4	209	asturias	2	286		
56	brisas de los andes	8	133	el bosque	4	210	san fernando nuevo	2	287		
57	los robles	8	134	el paraíso	4	211	buenos aires	2	288		
58	alto napoles	8	135	san luis	4	212	alferez real	2	289		
59	san carlos	8	136	porvenir	4	213	villa de veracruz	2	290		
60	el ingenio	8	137	miraflores	4	214	los naranjos	2	291		
61	siloe	8	138	chiminangos i	3	215	las vegas navarro	2	292		
62	el lido	8	139	santander	3	216	san luis ii	2	293		
63	la hacienda	8	140	belalcazar	3	217	los conquistadores	2	294		
64	las ceibas	8	141	los lagos	3	218	san vicente	2	295		
65	la fortaleza	8	142	cañaverales - los samanes	3	219	la buitrea	2	296		
66	las delicias	8	143	los pinos	3	220	primavera	2	297		
67	santa fe	7	144	calima	3	221	ricardo balcazar	2	298		
68	ciudad capri	7	145	flora industrial	3	222	menga	1	299		
69	el rodeo	7	146	calipso	3	223	el remanso	1	300		
70	montebello	7	147	los sauces	3	224	bellisario caicedo	1	301		
71	desepaz invicali	7	148	la sirena la buitrea	3	225	municipal	1	302		
72	ciudadela del rio	7	149	lourdes	3	226	francisco eladio ramirez	1	303		
73	siete de agosto	7	150	urb tejares de salomia	3	227	san marino	1	304		
74	popular	7	151	ciudadela comfandi	3	228	cañaveralejo - seguros patria	1	305		
75	chapinero	7	152	altos de menga	3	229	alfonso lopez iii	1	306		
76	villa del sol	7	153	olaya herrera	3	230	urb rio lili	1	307		
77	prados del sur	7	154	alfonso barberena a	3	231	san pascual	1	308		

El tiempo de duplicación es un indicador que estima cuánto tiempo le llevará a la ciudad duplicar su número de casos confirmados con COVID-19. Este indicador en los últimos días se ha espaciado a 157 días. Lo anterior está relacionado con el incremento en los casos, por tanto con el pasar de los días, el intervalo de tiempo para la duplicación de casos es mayor. Dado que si la velocidad de aparición de casos aumenta, el tiempo de duplicación será más bajo, es decir, será menor el tiempo necesario para tener el doble de casos con COVID-19. Por el contrario, si la velocidad de aparición se reduce, el tiempo de duplicación aumentará.

Gráfico 2. Distribución casos COVID-19 Según fecha de inicio de síntomas, Cali - marzo 25 de 2020 a 11 de mayo de 2021

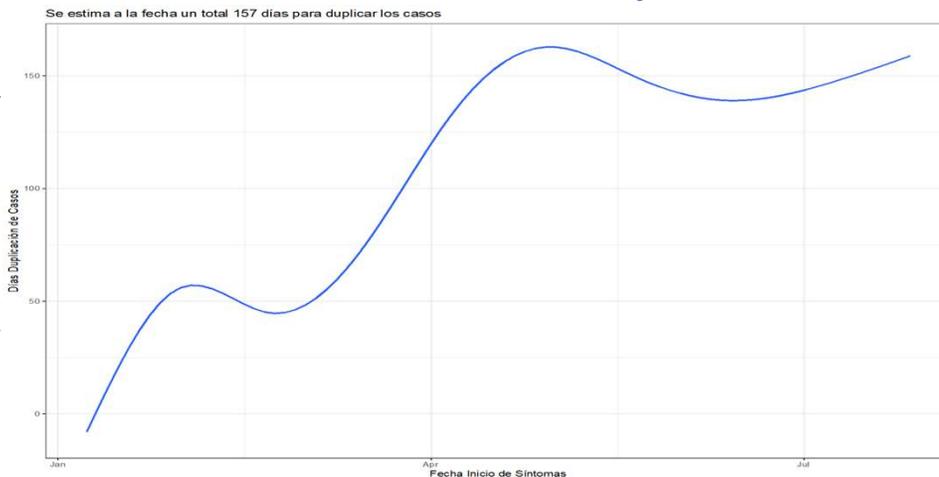
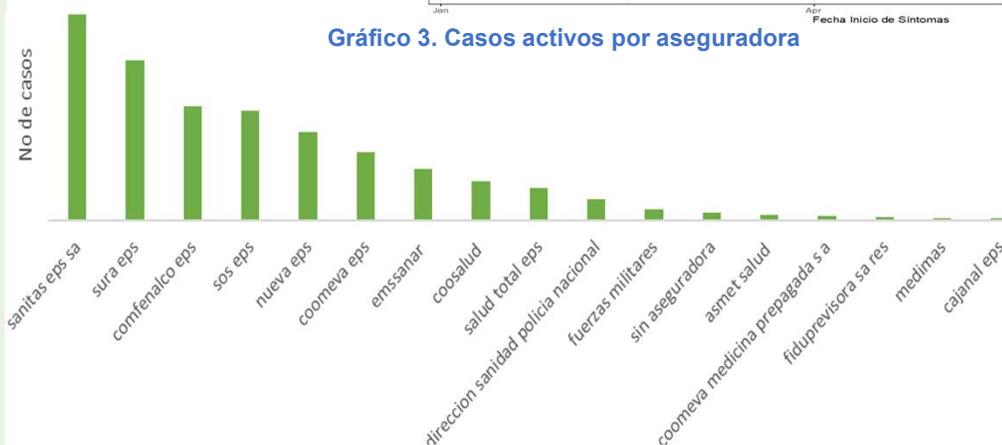


Gráfico 3. Casos activos por aseguradora



Casos activos por Aseguradora

En la semana 15, SANITAS EPS concentró el mayor número de casos 715, seguida por Sura EPS con 556 casos, Comfenalco EPS 397. Entre estas aseguradoras se acumula el 47,78 % de los casos activos de Cali.

Densidad de Casos COVID 19 Activos y Totales

En el periodo del 20 de abril al 11 de Mayo de 2021, en Cali se reporta que la comuna 5 y 10 presenta mayor número de casos seguido por las comunas 3, 9, 11, 12 17 y 21 presentan mayor concentración de casos con enfermedad activa, entendiendo como activo aquel paciente que aún tiene el virus presente, también se presenta en menor proporción casos en las comunas 1, 2, 4, 22 y el área de expansión urbana de Cali.

También, se evidencia una concentración de la totalidad de los casos desde inicios de reportes de casos en un periodo de tiempo desde el 07 de marzo de 2020 hasta el 11 de Mayo de 2021 en las comunas 3, 5, 6, 10, 11, 12, 13 y 18 en menor proporción en las comunas 1, 2 y 22.

Mapa 1. Densidad de Casos Covid-19 Activos y Totales por comunas

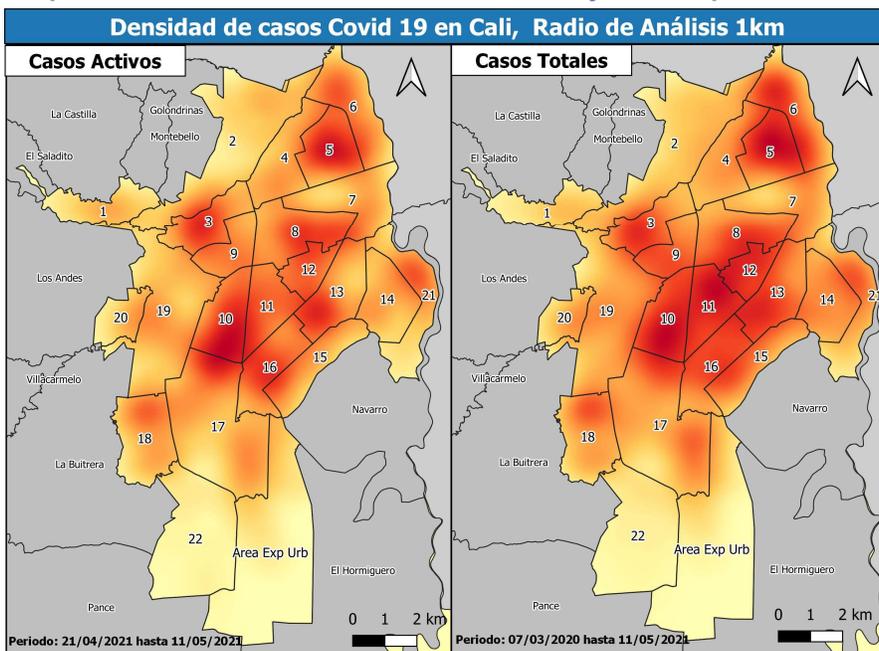


Gráfico 4 Promedio diario por Semana Epidemiológica de Casos COVID-19 según fecha de inicio de síntomas Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 11 de mayo de 2021

El comportamiento del promedio diario por semana epidemiológica de los casos de COVID-19, muestra un crecimiento lento en las primeras semanas y luego se incrementa considerablemente hasta llegar a la semana epidemiológica 29 donde se alcanza un primer pico en la pandemia. Luego hay un descenso pero siguen presentándose números importantes en casos. Se da un incremento importante en la semana epidemiológica 47, en el mes de diciembre (semana 51 hubo un nuevo pico muy alto - identificado recientemente - con 866 casos). Es necesario anotar que esta información se obtiene a partir de la fecha de inicio de síntomas, entonces con los días esto se actualiza y puede presentar cambios, es por esto que se observa un descenso para la última semana, pero la realidad es que debemos esperar a que se reporten los casos que iniciaron síntomas en esta semana. Logramos observar como el segundo pico se consolida entre los meses de enero y diciembre particularmente el pico mas alto de casos alcanzado en la semana 2 de enero con un total de 1116 casos..

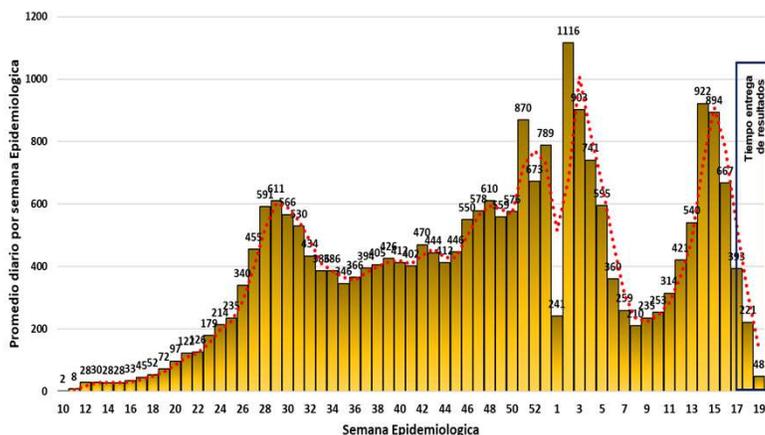
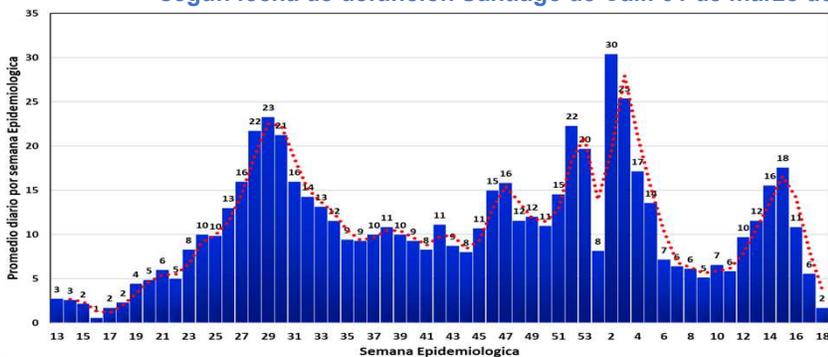
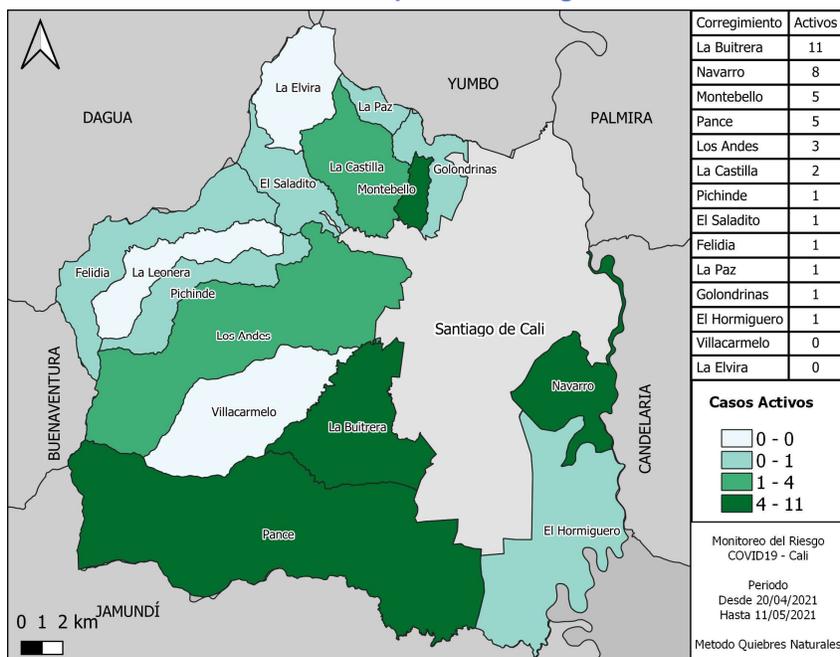


Gráfico 5. Promedio diario por Semana Epidemiológica de Muertes por COVID-19 según fecha de defunción Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 11 de mayo de 2021



El comportamiento del promedio diario por semana epidemiológica de las muertes por COVID-19, muestra en las primeras semanas un crecimiento lento que con los días se incrementa considerablemente hasta llegar a la semana 30 donde llega a su mayor número de casos (23) relacionado con el primer pico, posteriormente se da un decrecimiento hasta la semana 36 (con 9 muertes), se puede interpretar que a partir de esta semana se da un comportamiento estacionario con algunos picos (el mayor con 16 fallecidos). Finalmente podemos observar como el segundo pico de fallecidos se consolidó entre los meses de diciembre y enero del 2021, alcanzando en la semana 2 del 2021 la mayor cantidad de fallecidos (30 personas).

Mapa 2. Casos Activos Covid-19 Zona Rural del Municipio de Santiago de Cali



Casos Activos COVID 19 en la zona rural del municipio de Cali Periodo de 20 de abril al 11 de mayo de 2021

En el área rural del municipio de Cali se reporta un aumento en el número de casos en los corregimientos de La buitrera con 11, seguido por Navarro con 8 y Montebello con 5, mientras que los corregimientos de Villacarmelo y La Elvira no presentan casos activos en este periodo de tiempo.

Nota: casos activos se entiende como aquellas personas que aún tiene el virus presente en un periodo de 15 a 21 días

En el momento del reporte, se encuentran 907 pacientes reportados a la base de datos, aumentando en 27 pacientes respecto a la semana anterior. De estos, 599 son residentes de Cali, es decir, el 66 % de los reportados.

- Hospitalizados en UCI: según la vigilancia del ERI Cali son 539. Se presenta 31 casos más con respecto a la semana anterior, y estos a su vez, representan un 59,4% de los casos reportados.
- En Hospitalización General se tiene 332 pacientes, se presentan 13 casos menos con respecto a la semana anterior. Los 36 pacientes restantes se encuentran en: UCIN (19) y Urgencias (17).

Por grupos de edad para UCI se tiene que los grupos de edad de 65 – 69 años le corresponde el 16,79%, seguido de los grupos de 55 – 59 con un 15,85% y en tercer lugar el grupo de 60 – 64 con un 15,66%. La distribución por sexo muestra una mayor afectación de los hombres con un 58,68% en comparación con las mujeres con un 41,13%.

Tabla 5. UCI COVID-19 Según Sexo y grupo de edad abril 2021 (n=530)

RANGO EDAD (años)	MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
0 - 4	0	0%	0	0%	0	0%
5 - 9	0	0%	0	0%	0	0%
10 - 14	1	0,19%	0	0%	1	0,19%
15 - 19	2	0,38%	1	0,19%	3	0,57%
20 - 24	1	0,19%	0	0%	1	0,19%
25 - 29	5	0,94%	2	0,38%	7	1,32%
30 - 34	4	0,75%	6	1,13%	10	1,89%
35 - 39	7	1,32%	11	2,08%	18	3,40%
40 - 44	4	0,75%	20	3,77%	24	4,53%
45 - 49	13	2,45%	23	4,34%	36	6,79%
50 - 54	26	4,91%	28	5,28%	54	10,19%
55 - 59	30	5,66%	54	10,19%	84	15,85%
60 - 64	38	7,17%	45	8,49%	83	15,66%
65 - 69	39	7,36%	50	9,43%	89	16,79%
70 - 74	17	3,21%	31	5,85%	48	9,06%
75 - 79	17	3,21%	26	4,91%	43	8,11%
>80	15	2,83%	14	2,64%	29	5,47%
TOTAL	218	41,13%	311	58,68%	530	100%

Promedio 58,4 años +/- 13. Mediana 61 años. Moda 57 años.

Para la revisión por comunas se toma la población residente en Cali. La comuna que tiene mayor tasa es la comuna 2 presenta una tasa de 119,27 casos por 100000 habitantes. La comuna 22 para esta semana presenta una tasa de 24,91 por 100000 habitantes. La comuna 19 con una tasa de 11,23 por 100000 habitantes. Estos resultados muestran una distribución de la afectación en diferentes áreas de la ciudad. De los pacientes en UCI el 14,5% (78 casos) corresponden a otros municipios.

En la revisión por tipo Régimen se tiene que en el régimen Contributivo la aseguradora S.O.S tiene una tasa de 24,48 casos por 100000 afiliados, seguida de Comfenalco con 24,02 casos por 100000 afiliados, y en tercer lugar Coosalud con una tasa de 18,07 por 100000. Para el Régimen Subsidiado la tasa más alta la tiene Asmet Salud con 30,96 por 100000, seguida de Nueva EPS con 14,16 afectados por cada 100000 y en tercer lugar Coomeva con 11,20 por 100000. De los 539 pacientes de Cali ubicados en el servicio de UCI, 294 corresponden al régimen Contributivo (54,6%) y 113 al régimen Subsidiado (21%). El resto de casos corresponden a otras formas (especial, entre otros).

Tabla 6. Seguimiento Hospitalización UCI por comunas Cali abril 2021 (n=362)

ESE	COMUNA	POBLACION	UCI 04 MAY	UCI 11 MAY	UCI tasa *100000	CAMBIO
CENTRO	8	103034	12	10	9,71	Disminuye
	9	43970	8	4	9,10	Disminuye
	10	112190	10	5	4,46	Disminuye
	11	109146	5	7	6,41	Aumenta
	12	66381	5	2	3,01	Disminuye
LADERA	1	97382	7	6	6,16	Disminuye
	3	46759	6	5	10,69	Disminuye
	17	149475	16	12	8,03	Disminuye
	18	142856	7	7	4,90	Igual
	19	115803	14	13	11,23	Disminuye
	20	70375	3	1	1,42	Disminuye
	22	12044	5	3	24,91	Disminuye
	53		1	1		Igual
	54		3	2		Disminuye
	55					
NORTE	2	12577	12	15	119,27	Aumenta
	4	52433	7	9	17,16	Aumenta
	5	114842	16	11	9,58	Disminuye
	6	194894	10	14	7,18	Aumenta
	7	69793	4	1	1,43	Disminuye
ORIENTE	13	178909	5	6	3,35	Aumenta
	14	177856	6	11	6,18	Aumenta
	15	168529	7	5	2,97	Disminuye
	21	117976	1	3	2,54	Aumenta
SURORIENTE	16	110195	10	11	9,98	Aumenta
	33%	En proceso		120		
22%	Otros municipios		78			

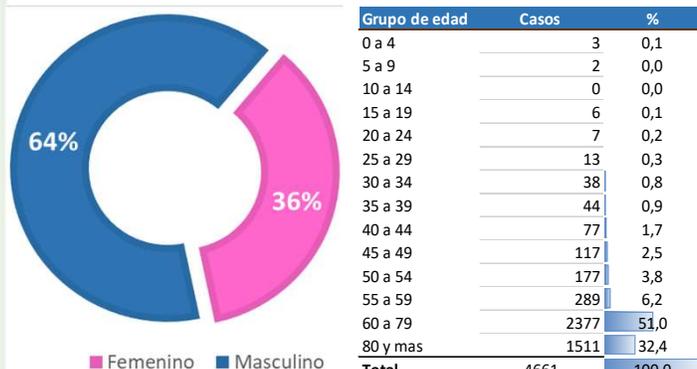
Tabla 7. Seguimiento UCI por asegurador Cali mayo 2021 (n=539)

ASEGURADOR	POBLACIÓN GENERAL	Total general	CONTRIBUTIVO	TASA POR 100.000	SUBSIDIADO	TASA POR 100000
S.O.S	318690	92	78	24,48	5	1,57
SURA	324333	66	49	15,11	4	1,23
COOMEVA	446398	58	1	0,22	50	11,20
EMSSANAR	216460	54	21	9,70		
COMFENALCO	191471	49	46	24,02		
SANITAS	191090	42	30	15,70	8	4,19
NUEVA EPS	190642	41	3	1,57	27	14,16
COOSALUD	193681	41	35	18,07		
SALUD TOTAL	121491	28	14	11,52	1	0,82
ASMET SALUD	25842	12	1	3,87	8	30,96
MAGISTERIO		5				
COSMITET		4	2			
SECRETARIA		4				
Total general		539	294		113	

Fuente: Cali SSPM-Salud Pública-Grupo Vigilancia Epidemiológica

En el análisis de la mortalidad es preciso tener en cuenta que este reporte de casos lo realiza el Instituto Nacional de Salud, sin embargo, desde la secretaria de salud pública municipal de hace un ejercicio de revisión de cada uno de los casos donde se verifica que cada uno de los casos efectivamente sea residente de la ciudad, dado que Cali es una ciudad que se caracteriza por recibir población de varios puntos del país.

Gráfico 6. Distribución de la Mortalidad Covid-19- Por Grupo Edad y Sexo Cali al 11 de mayo 2021



A la fecha se han presentado 4661 defunciones por COVID19, de las cuales 2975 se han presentado en hombres representado el 64% del total de los casos y el 36% restante de los casos se presenta en mujeres. Según el grupo de edad, las personas que están entre los 60 y 79 años es donde se presenta el mayor número de defunciones, de cada 100 muertos 51 se encuentran en este grupo de edad.

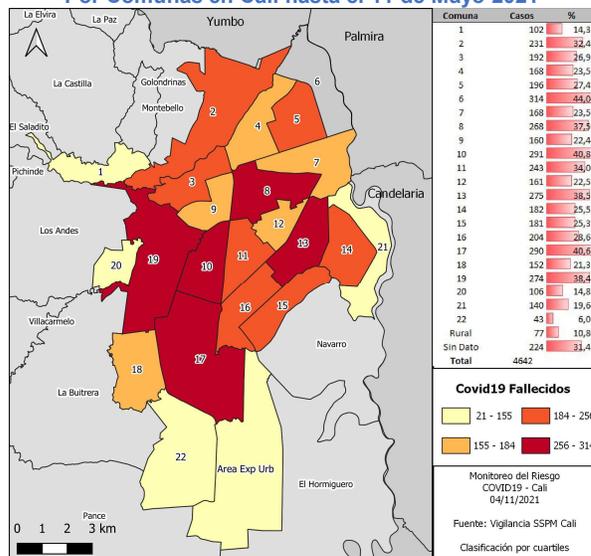
La distribución de la mortalidad según asegurador se puede evidenciar que Nueva EPS es el asegurador que más casos de mortalidad ha presentado, (n=1010); de cada 100 defunciones que se reportan 21,67 se encuentran afiliados a esta EAPB y la tasa de mortalidad es de 528.5 defunciones por 100.000 afiliados.

Tabla 8. Distribución de la Mortalidad Covid-19- Por Aseguradora, Cali al 11 de mayo 2021

Asegurador	Defunciones	Población	Porcentaje	Tasa
NUEVA EPS SA	1010	191090	21,67	528,55
EMSSANAR ESS - ASOCIACION MUTUAL EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD	824	446398	17,68	184,59
COMPENALCO VALLE E.P.S.	384	191477	8,24	200,55
EPS S.O.S. S.A. - EPS SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	380	318690	8,15	119,24
COOMEVA E.P.S. S.A.	368	216460	7,90	170,01
COOSALUD E.S.S. - ARS COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL	364	190642	7,81	190,93
EPS SURA	339	324333	7,27	104,52
E.P.S. SANITAS S.A.	308	193681	6,61	159,02
SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	181	121491	3,88	148,98
MEDIMAS EPS S.A.S	73	61717	1,57	118,28
POLICIA NACIONAL	71	SD	1,52	SD
ASMET SALUD ESS	64	25828	1,37	247,79
FONDO DE PASIVO SOCIAL DE LOS FERROCARRILES NALES	57	5115	1,22	1.114,37
FONDO DE PRESTACIONES SOCIALES DEL MAGISTERIO	50	SD	1,07	SD
FUERZAS MILITARES	36	SD	0,77	SD
SERVICIO MEDICO DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	20	SD	0,43	SD
AIC-EPH-I - ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA AIC-EPH-I	9	SD	0,19	SD
FAMISANAR LTDA. E.P.S.	6	SD	0,13	SD
COMPENSAR E.P.S.	5	SD	0,11	SD
ECOPETROL	4	SD	0,09	SD
MALLAMAS EPS INDIGENA	4	SD	0,09	SD
PPNA	3	SD	0,06	SD
SALUD COLPATRIA E.P.S.	2	SD	0,04	SD
ASOCIACION MUTUAL BARRIOS UNIDOS DE QUIBDO AMBUQUARS	1	SD	0,02	SD
CAPRECOM	1	SD	0,02	SD
CONVIDA - ARS CONVIDA	1	SD	0,02	SD
SALUDVIDA S.A. EPS -CM	1	SD	0,02	SD
SAVIA SALUD E.P.S.	1	SD	0,02	SD

Emssanar es la segunda aseguradora con más casos de defunción, aportando del 17.85% del total de las mortalidades, sin embargo, la tasa de mortalidad más alta entre las aseguradoras la presenta el Fondo de Ferrocarriles con 1055.72 defunciones por 100.000 afiliados.

Mapa 3. Distribución de la tasa de Mortalidad Covid19 Por Comunas en Cali hasta el 11 de Mayo 2021



La distribución de la mortalidad según asegurador se puede evidenciar que Nueva EPS es el asegurador que más casos de mortalidad ha presentado, (n=1010); de cada 100 defunciones que se reportan 21,67 se encuentran afiliados a esta EAPB y la tasa de mortalidad es de 528.5 defunciones por 100.000 afiliados.

Emssanar es la segunda aseguradora con más casos de defunción, aportando del 17.68% del total de las mortalidades, sin embargo, la tasa de mortalidad más alta entre las aseguradoras la presenta el Fondo de Ferrocarriles con 1114.37 defunciones por cada 100.000 afiliados.

Mapa 4. Distribución de la densidad de fallecidos, Covid-19 por comunas de Cali

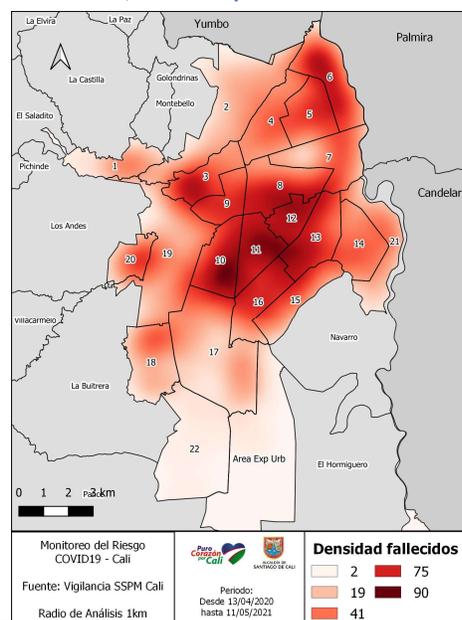
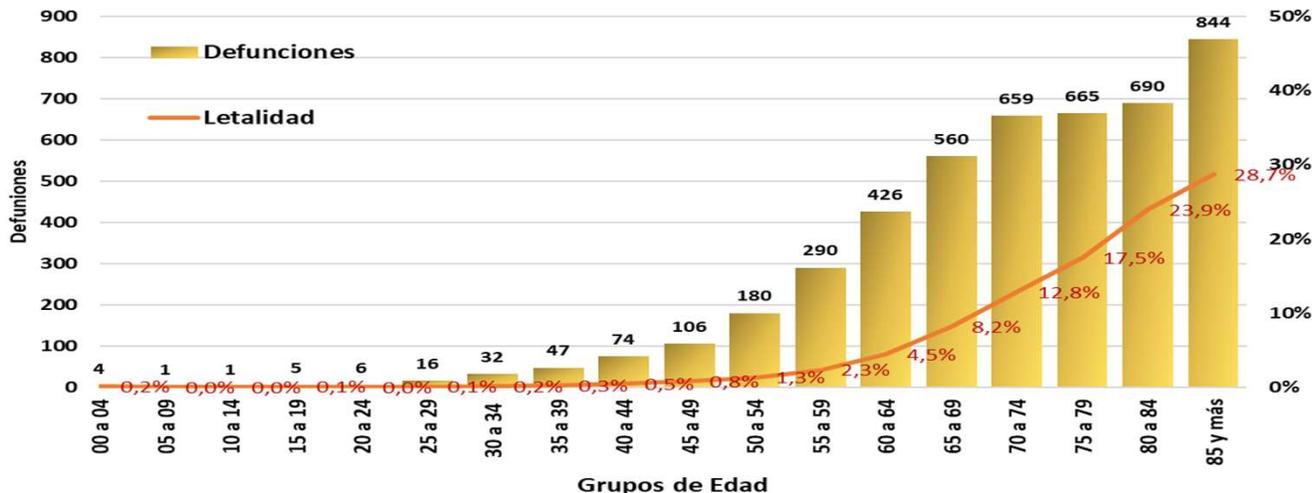
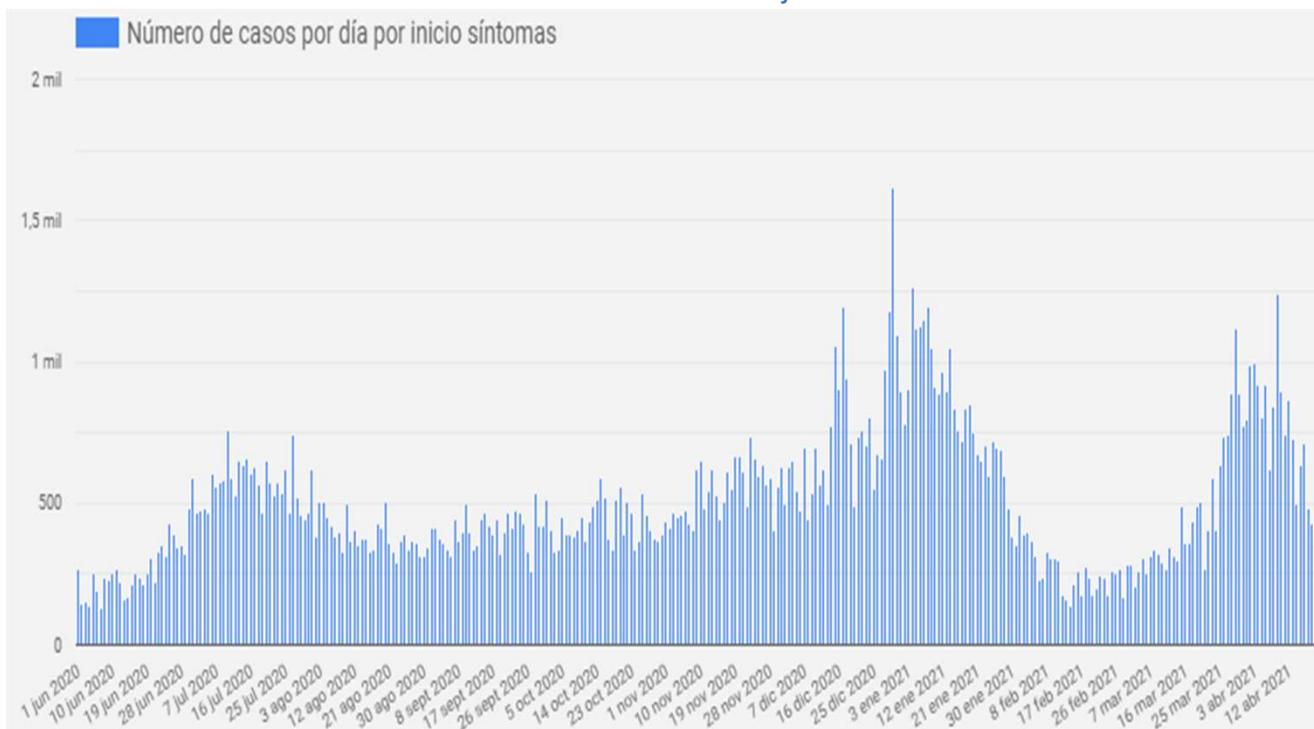


Gráfico 7. Letalidad de COVID-19 por grupos de edad
Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 11 mayo de 2021



La tendencia de la tasa de letalidad muestra un crecimiento exponencial, en las primeras edades el riesgo es mucho menor al promedio de ciudad y en la medida que aumenta la edad se incrementa el riesgo de muerte, esta situación se correlaciona con la presencia de enfermedades crónicas no transmisibles, las cuales aumentan con la edad. Las medidas de prevención se deben priorizar en la población adulta mayor, específicamente en edades de 60 y más años.

Gráfico 8. Comportamiento COVID19 casos según fecha inicio síntomas vs. fecha de muerte
Cali – 29 febrero 2020 a 11 mayo 2021



Según Secretaria Salud Pública Municipal de Cali el comportamiento de los casos confirmados de COVID19 para Cali al 26 abril 2021 según inicio de síntomas, muestra que presentó el pico más alto el 30 de diciembre 2020 con 1.625 casos.

En la semana epidemiológica 01 que corresponde a los días entre el 3 y el 9 de enero 2021, Cali tuvo la mayor notificación de casos con 7.812, en promedio 1.116 casos diarios.

Respecto al comportamiento de la mortalidad, se observó que el 15 de enero 2021 se presentó el mayor número de muertes con 35 fallecimientos. En la semana epidemiológica 03 del 2021, correspondiente a los días entre el 17 y el 23 de enero, fallecieron 186 personas por COVID19, 27 casos diarios en promedio.

De manera digital son presentados un total de 13.168 conglomerados, de los cuales 10.058 han sido georreferenciados. El gráfico 9, corresponde a un panorama general de cómo ha sido el registro en tema de conglomerados, consignando información hasta 2021. El número de conglomerados activos a la fecha es de 358.

Gráfico 10. Distribución del tipo de conglomerado

Diagrama 1

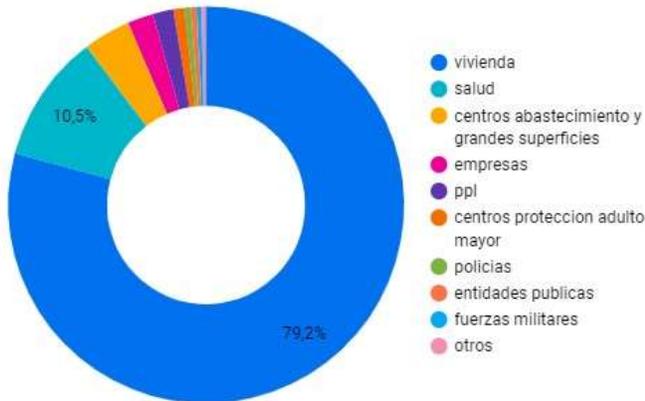
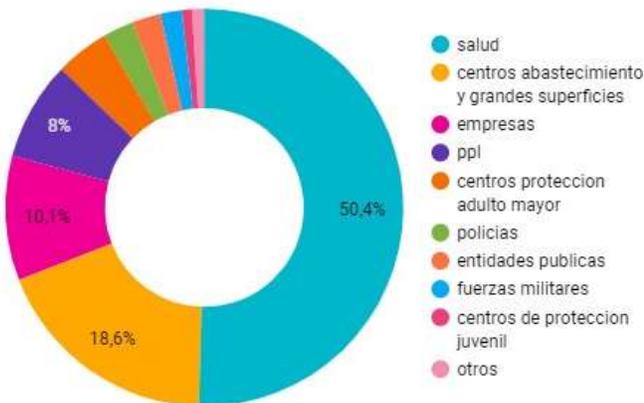


Diagrama 2



En el gráfico número 10, se presenta la proporción de lo que representa cada uno de los grupos de conglomerados identificados. Los conglomerados de vivienda representaron históricamente las redes de contagio más extensas en lo corrido de la pandemia, ocupando el 79,2% del total, dejando a conglomerados como los presentados de manera institucional como lo son Salud con 10,5%, los centros de abastecimiento y grandes superficies 3,9 % y conglomerados de empresas con 2,1% . No obstante para dilucidar mejor la proporción de los anteriores omitiendo la información en los conglomerados de familia como se ve en el diagrama 2, el conglomerado de salud representa el 50,4 %, los centros de abastecimiento 18,6%, 10,1% los conglomerados de empresas. La población privada de la libertad ocupa el 8,0% y los centros de protección para el adulto mayor el 4,4% dentro del marco histórico de lo que ha sido la pandemia en la ciudad.

Gráfico 9. Caracterización conglomerados en Cali. Julio de 2020 a 11 de mayo de 2021.

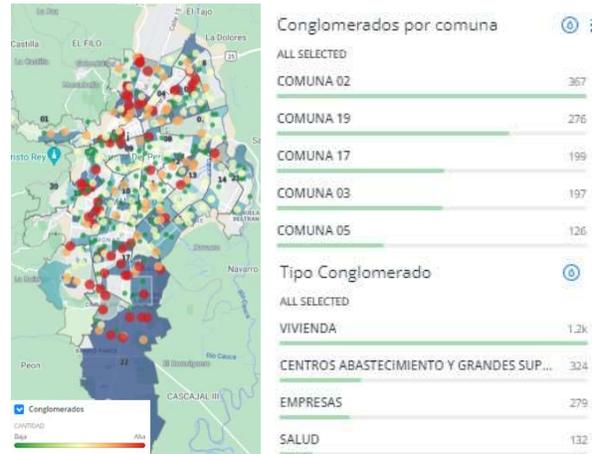
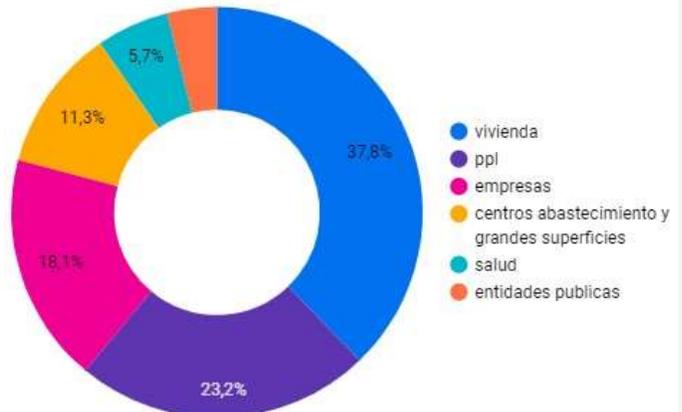
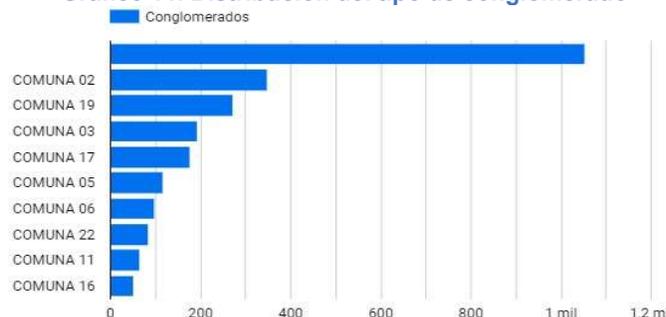


Diagrama 3



Los conglomerados activos a la fecha se evidencian en el diagrama 3. Donde la población privada de la libertad representa el 23,2%. Seguidos de empresas con 18,1 %. El conglomerado de centros de abastecimiento ocupan la tercera posición con 11,3%. Los conglomerados de salud representan a su vez el 5,7 %. Presentando cambios notorios respecto la semana anterior

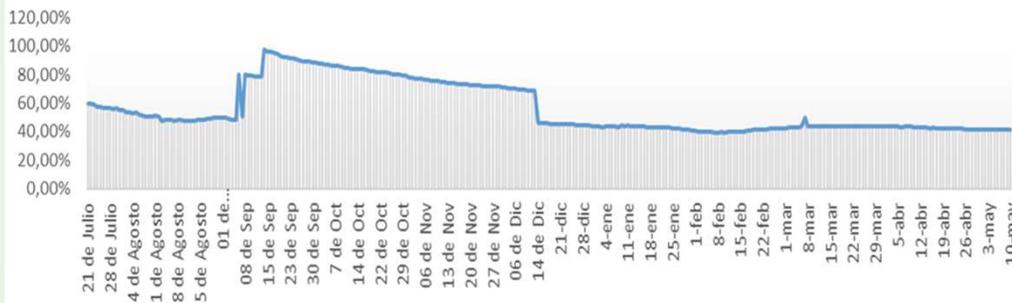
Gráfico 11. Distribución del tipo de conglomerado



Una de las comunas que se presentó más activa en el registro histórico de conglomerados, fue la comuna 02. Pero la última semanal la comuna 19 ocupó el segundo puesto y la comuna 03 en tercera posición. Siendo las tres las de mayor actividad durante toda la pandemia, intercambiando las tres posiciones de manera permanente

Con el fin de identificar el estado de salud actual de los casos confirmados para COVID-19, diariamente se hace seguimiento a pacientes COVID-19, vía SITREP, estableciendo redes de contacto, para la acción oportuna de diagnóstico y tratamiento en núcleos familiares, sociales, laborales.

Proporción de casos positivos con SITREP



% SITREPS REALIZADOS
42%



% DE SITREPS ACTIVOS
10%



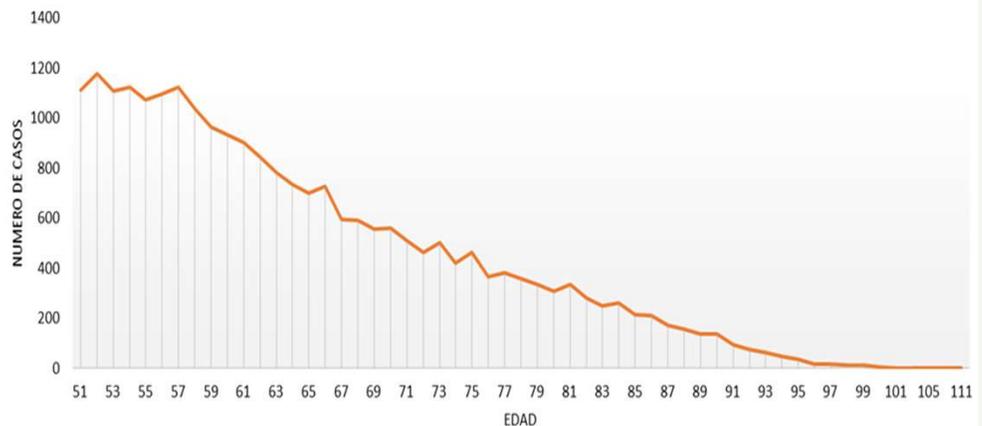
PROMEDIO DE CONTACTOS
2,7



Dado lo anterior se calculan unos indicadores los cuales se relacionan a continuación, y que nos permiten darnos cuenta como estamos en estos seguimientos:

De acuerdo a lo anterior podemos observar que se ha logrado un cumplimiento del 42% en la realización de los SITREPS a los casos positivos, y además identificar los contactos estrechos de cada uno de estos casos, encontrando que el promedio de contactos es de 2,7, al desglosarlo identificamos que a nivel familiar por cada caso positivo el promedio de contactos es de 2,5; el promedio de contacto social es de 4,5 y el promedio de contacto laboral de 4,9..

Casos mayores de 50 años con SITREP



Patología	n° casos	%
hta	8831	58,3%
enfermedad cardiaca	1153	7,6%
insuficiencia renal	814	5,4%
obesidad	751	4,9%
diabetes	702	4,6%
epoc	702	4,6%
cancer	605	4,0%
patología previa fumador	415	2,8%
asma	345	2,3%
tras. neurologico	270	1,8%
enf hepatica	125	0,8%
enf hematologica	100	0,7%
patología inmunosupresora	83	0,6%
vih	78	0,5%
patología previa uso corticoides	75	0,5%
patología previa uso inmunosupre	39	0,3%
tuberculosis	34	0,2%
dnt	15	0,1%
total	15137	62%

Las cinco EPS que más nos aportaron casos en los últimos 15 días fueron SANITAS, SURA, SOS, Comfenalco y Coomeva reportando el 51% de los casos. Es importante resaltar que del total de los casos reportados, el 77% se encuentran en aislamiento en casa y el promedio de contactos es de 3,0.

De los 71.200 casos que tienen SITREP el 34% pertenecen al grupo poblacional de mayores de 50 años, de los cuales el 62% presentan enfermedad de base, las cuales se relacionan a continuación:

En relación al equipo de Rastreadores se encuentran distribuidos de la siguiente manera:



8 personas se encuentran en el Sistema Integrado de Comunicaciones (SICO) realizando SITREPS de casos positivos, y 2 personas realizando SITREP de mortalidad a la fecha han realizado 1.379 SITREPS de casos fallecidos



43 personas se encuentran realizando visitas domiciliarias a los casos que no han sido posible contactar, y a los casos reportados por el Centro de Contacto Nacional de Rastreo. realizando a la fecha 36.774 SITREPS.



37 personas se encuentran realizando visitas presenciales a las Instituciones de salud con servicios de UCI y Hospitalización, para la identificación de casos positivos para COVID19, para realizarles el SITREP. realizando a la fecha 5.533 SITREP.