

Indicadores en Santiago de Cali

al 06 de Abril

Casos acumulados (Morbilidad)



149.910

Casos nuevos



489

Recuperados



143.014

Fallecidos



4.117

Ocupación Total Camas UCI



924/82,1%

Ocupación por casos confirmados y sospechosos COVID 19



428/38,0%

Ocupación por otras patologías



496/44,1%

Número de muestras tomadas



803.053

Número de muestras diagnosticadas en el día



1.515

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%)

1,15

IC95 % (1,03; 1,28)



% Positividad

(Morbilidad/No. de personas diagnosticadas)

18,6



% Recuperados

(Recuperados/Morbilidad)

95,7



% Letalidad

(Fallecidos/Morbilidad)

2,8



No. de casos activos

(Morbilidad - (Recuperados + Fallecidos))

2.296



% Casos activos

(No. de casos activos Morbilidad)

1,5

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

Rango de edad	Total de casos por rango de edad
q. 80+	4.822
p. 75-79	3.172
o. 70-74	4.406
n. 65-69	5.711
m. 60-64	7.874
l. 55-59	10.547
k. 50-54	11.325
j. 45-49	11.341
i. 40-44	13.429
h. 35-39	15.914
g. 30-34	17.380
f. 25-29	18.454
e. 20-24	13.034
d. 15-19	5.362
c. 10-14	2.865
b. 5-9	2.159
a. 0-4	2.115

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

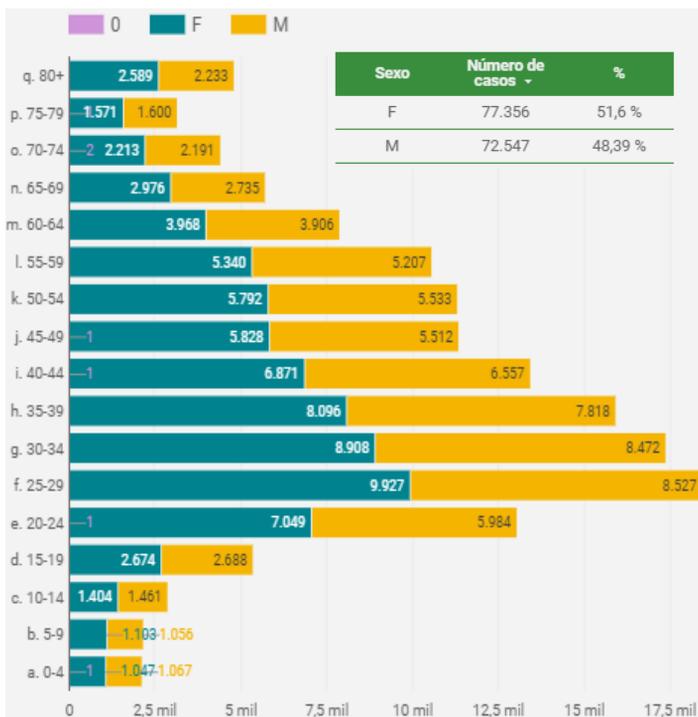


Tabla 3. Distribución porcentual de casos por edad y sexo

Rango de edad	F	M	Total
q. 80+	1,73 %	1,49 %	3,22 %
p. 75-79	1,05 %	1,07 %	2,12 %
o. 70-74	1,48 %	1,46 %	2,94 %
n. 65-69	1,99 %	1,82 %	3,81 %
m. 60-64	2,65 %	2,61 %	5,25 %
l. 55-59	3,56 %	3,47 %	7,04 %
k. 50-54	3,86 %	3,69 %	7,55 %
j. 45-49	3,89 %	3,68 %	7,57 %
i. 40-44	4,58 %	4,37 %	8,96 %
h. 35-39	5,40 %	5,22 %	10,62 %
g. 30-34	5,94 %	5,65 %	11,59 %
f. 25-29	6,62 %	5,69 %	12,31 %
e. 20-24	4,70 %	3,99 %	8,69 %
d. 15-19	1,78 %	1,79 %	3,58 %
c. 10-14	0,94 %	0,97 %	1,91 %
b. 5-9	0,74 %	0,70 %	1,44 %
a. 0-4	0,70 %	0,71 %	1,41 %
Total	51,60 %	48,39 %	100,00 %

En la distribución por edad y sexo de los casos positivos de Covid-19 se tiene que el 51,6% son mujeres (77.356) y el 48,39% hombres (72.547), con un promedio de edad general de 41,39 años. Se evidencia que el 34,6% (51.748) 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 31,92% lo que corresponde a 47.854 casos, de estos, 25.982 corresponden a personas de 60 años o más, lo que representa un 17,33% de toda la población afectada y un 49,25% dentro de todas las personas mayores de 50. Entre la población infantil y adolescente se tiene que el 8,2% de los casos están en el rango de 0 a 19 años (12.500), y el rango con más casos es el de adolescentes de 15 a 19 años con 5.362 casos que representan el 42,90% 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 64 % del total con 1156 casos activos. Por su parte las columnas segundas, tercera tiene el 23 % y 10 % 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	melendez	61	78	la independencia	8	155	chipichape	3	232	polvorines	1	
2	lili	36	79	santa elena	8	156	belalcazar	3	233	bello horizonte	1	
3	cristobal colon	35	80	atanasio girardot	8	157	la campiña	3	234	evaristo garcia	1	
4	caney	34	81	san antonio	7	158	urb la flora	3	235	alto aguacatal	1	
5	terron colorado	29	82	los parques - barranquilla	7	159	las orquideas	3	236	las vegas navarro	1	
6	ciudadela floralia	28	83	puerta del sol	7	160	san luis ii	3	237	fenalco kennedy	1	
7	valle del lili- parcelaciones	26	84	calipso	7	161	alferez real	3	238	julio rincon	1	
8	ciudad cordoba	23	85	villa del lago	7	162	villa de veracruz	3	239	pance cabecera	1	
9	republica de israel	22	86	villa san marcos	7	163	santo domingo	3	240	llano verde	1	
10	nueva floresta	22	87	ulpiano lloreda	7	164	san vicente	3	241	fepicol	1	
11	alfonso lopez i	22	88	ciudad talanga	7	165	multicentro	3	242	la gran colombia	1	
12	el guabal	22	89	petecuy i	7	166	urb calimio	3	243	yira castro	1	
13	antonio nariño	19	90	villanueva	7	167	sector cañaveralejo guadalupe	3	244	san benito	1	
14	mariano ramos	19	91	ricardo balcazar	7	168	municipal	3	245	los farallones	1	
15	brisas de los alamos	18	92	santa teresita	7	169	leon xiii	3	246	urb nueva granada	1	
16	salomia	18	93	villa del sur	7	170	olimpico	3	247	parcelaciones pance	1	
17	mojica	18	94	primavera	7	171	asturias	3	248	desepez invicali	1	
18	valle grande	18	95	ciudadela comfandi	7	172	chiminangos i	3	249	santa monica belalcazar	1	
19	san carlos	17	96	el morichal	7	173	flora industrial	3	250	belen	1	
20	el troncal	16	97	manuela beltran	6	174	versalles	3	251	la isla	1	
21	ciudad 2000	16	98	los chorros	6	175	pance	3	252	la playa	1	
22	la selva	16	99	guayaquil	6	176	los pinos	3	253	santa rita	1	
23	siloe	15	100	el poblado ii	6	177	caldas	3	254	la esperanza	1	
24	aguacatal	15	101	jose manuel marroquin i	6	178	omar torrijos	3	255	paso del comercio	1	
25	el limonar	15	102	oasis de comfandi	6	179	champagnat	3	256	el remanso	1	
26	el refugio	15	103	el vallado	6	180	san pascual	3	257	francisco eladio ramirez	1	
27	la flora	15	104	los guayacanes	6	181	paseo de los almendros	3	258	jose holguin garces	1	
28	el poblado i	14	105	cañaverales - los samanes	6	182	el jordan	3	259	ciudad modelo	1	
29	union de vivienda popular	14	106	alfonso barberena a	6	183	camino real - los fundadores	3	260	palmeras del norte	1	
30	torres de comfandi	14	107	compartir	6	184	las acacias	3	261	los lideres	1	
31	nueva tequendama	14	108	prados de oriente	6	185	lleras camargo	3	262	andres sanin	1	
32	san judas tadeo i	14	109	las quintas de don simon	6	186	centenario	2	263	sector patio bonito	1	
33	jose manuel marroquin ii	14	110	ciudad los alamos	5	187	sector puente del comercio	2	264	san cristobal	1	
34	siete de agosto	13	111	mayapan - las vegas	5	188	normandia	2	265	puerto mallarino	1	
35	las ceibas	13	112	el rodeo	5	189	belisario caicedo	2	266	urb rio lili	1	
36	alirio mora beltran	13	113	ciudadela del rio	5	190	tierra blanca	2	267	quintas de salomia	1	
37	primero de mayo	13	114	los alcazares	5	191	bellavista	2	268	alto napoles	1	
38	santa fe	13	115	granada	5	192	urb santa elena	2	269	barrio obrero	1	
39	el jardin	13	116	el prado	5	193	petecuy ii	2	270	san juan bosco	1	
40	los guaduales	12	117	pampa linda	5	194	olaya herrera	2	271	la legua	1	
41	calimio desepez	12	118	el sena	5	195	petecuy iii	2	272	venezuela - urb cañaveralejo	1	
42	departamental	12	119	panamericano	5	196	simon bolivar	2	273	invasion camilo torres	1	
43	brisas de los andes	12	120	santa isabel	5	197	prados del sur	2	274	3 de julio	1	
44	san luis	12	121	cuarto de legua - guadalupe	5	198	mario correa rengifo	2	275	eduardo santos	1	
45	santa anita - la selva	12	122	los comuneros i	5	199	la sirena la buitrea	2	276	brisas del limonar	1	
46	vipasa	11	123	la esmeralda	5	200	urb la merced	2	277	sultana - berlin - san francisco	1	
47	ciudad capri	11	124	unidad residencial el morichal	5	201	el retiro	2	278	el mortifal	1	
48	el ingenio	11	125	la floresta	5	202	juanambu	2	279	manuel maria buenaventura	1	
49	alameda	11	126	villa del prado - el guabito	5	203	primitivo crespó	2	280	eucaristico	1	
50	calima	11	127	el bosque	5	204	el nacional	2	281	alfonso lopez iii	1	
51	el diamante	11	128	san fernando viejo	5	205	las americas	2	282	doce de octubre	1	
52	urb la nueva base	11	129	charco azul	5	206	fonaviemcali	2	283	jorge isaacs	1	
53	el dorado	11	130	altos de menga	4	207	rafael uribe uribe	2	284	buenos aires	1	
54	la rivera i	11	131	el pondaje	4	208	los naranjos	2	285	manzanares	1	
55	alfonso bonilla aragon	11	132	miraflores	4	209	saavedra galindo	2	286	unidad residencial bueno madrid	1	
56	la hacienda	11	133	el trebol	4	210	jorge eliecer gaitan	2	287	los conquistadores	1	
57	villa colombia	10	134	los lagos	4	211	el cortijo	2	288			
58	prados del norte	10	135	las delicias	4	212	maracaibo	2	289			
59	san nicolas	10	136	bretaña	4	213	laureano gomez	2	290			
60	benjamin herrera	10	137	la base	4	214	marroquin iii	2	291			
61	bochalema	10	138	chapinero	4	215	el vergel	2	292			
62	junin	10	139	sector alto jordan	4	216	aguablanca	2	293			
63	napoles	10	140	urb colseguros	4	217	san judas tadeo ii	2	294			
64	popular	10	141	brisas de mayo	4	218	menga	2	295			
65	las granjas	10	142	san cayetano	4	219	lillas restrepo	2	296			
66	metropolitano del norte	9	143	colseguros andes	4	220	urb tequendama	2	297			
67	el lido	9	144	lourdes	4	221	los cambulos	2	298			
68	santa monica	9	145	sindical	4	222	la alianza	2	299			
69	la merced	9	146	potrero grande	4	223	san pedro claver	2	300			
70	san marino	9	147	montebello	4	224	villa del sol	2	301			
71	urb ciudad jardin	8	148	fatima	4	225	santa barbara	2				
72	el paraiso	8	149	chiminangos ii	4	226	villamercedes i - villa luz - las g	2				
73	aranjuez	8	150	arboledas	3	227	el gran limonar	2				
74	otro municipio	8	151	urb tejares de salomia	3	228	santa monica popular	2				
75	los comuneros ii	8	152	san fernando nuevo	3	229	el peñon	2				
76	la fortaleza	8	153	la buitrea	3	230	el cedro	1				
77	los libertadores	8	154	via a jamundi - piedra grande	3	231	colinas del sur	1				

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 132 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 - Febrero 29 de 2020 a 04 de abril de 2021

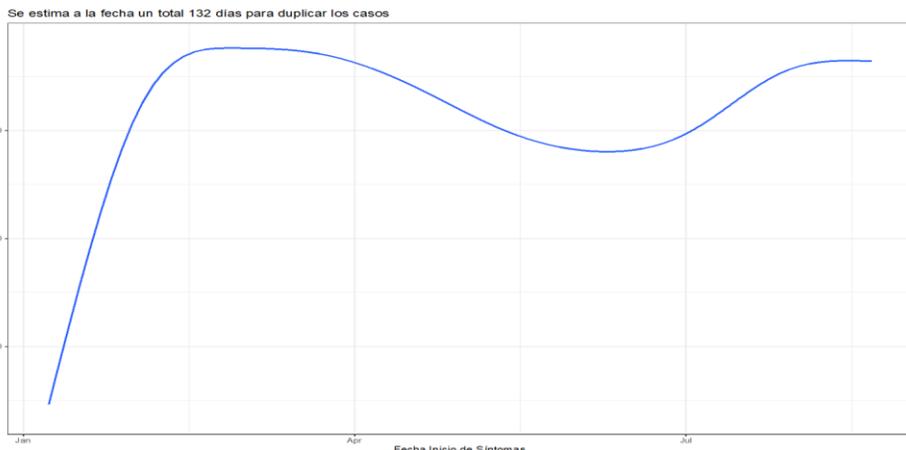


Gráfico 3. Casos activos por aseguradora



Casos activos por Aseguradora

En la semana 13, SURA EPS con 32.165 casos, Sanitas EPS concentró el mayor número de casos 21.509, seguida por SOS EPS 17.860. Entre estas aseguradoras se acumula el 49.33 % de los casos activos de Cali.

Densidad de Casos COVID 19 Activos y Totales

En el periodo del 14 de marzo al 06 de abril 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 comuna 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 06 de abril 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

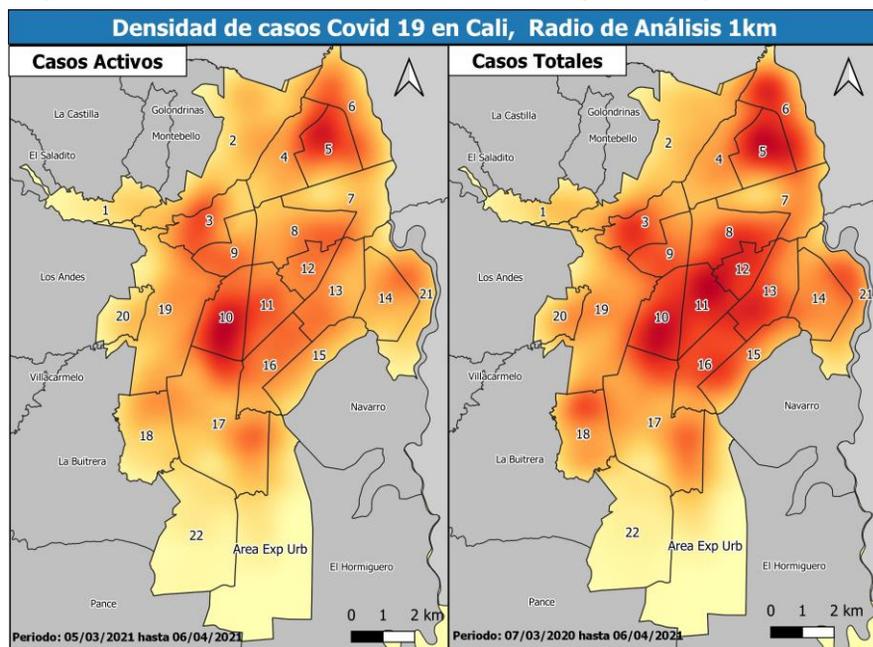


Gráfico 4 Promedio diario por Semana Epidemiológica de Casos COVID-19 según fecha de inicio de síntomas Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 04 de abril de 2021

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 este comportamiento por semana epidemiológica puede variar dado 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 consolidó entre los meses de enero y diciembre particularmente el pico mas alto de casos alcanzo en la semana 2 de eneo con un total de 1114 casos.

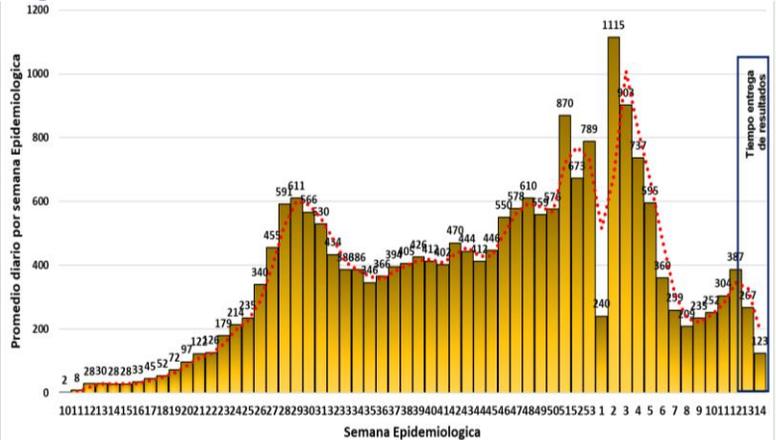
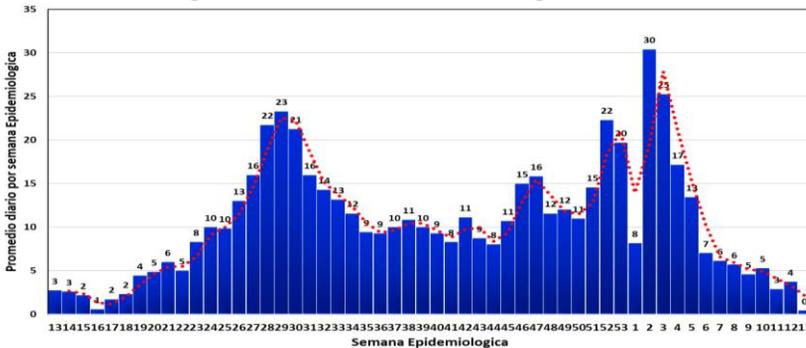
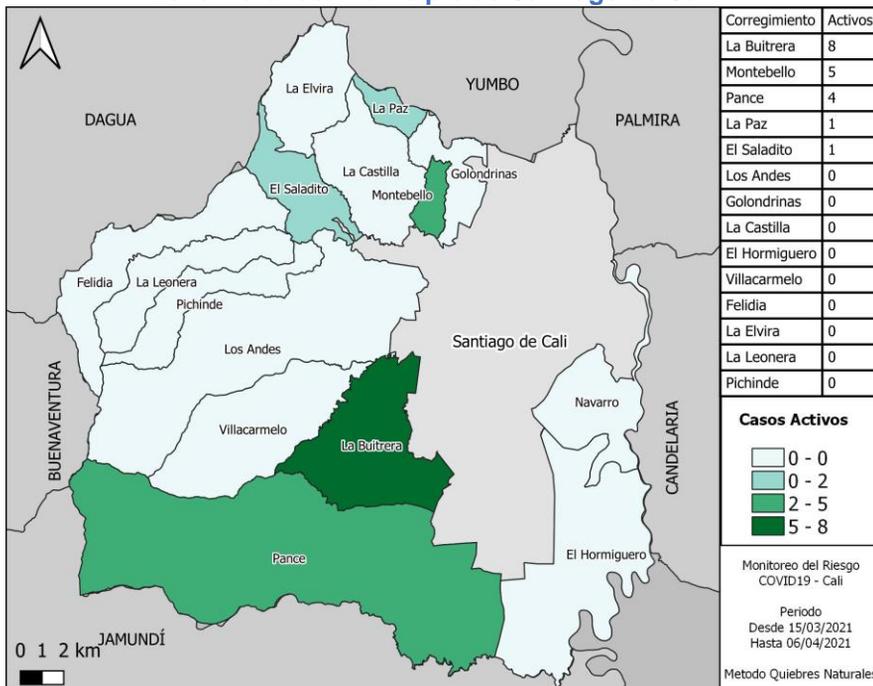


Gráfico 5. Promedio diario por Semana Epidemiológica de Muertes por COVID-19 según fecha de defunción Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 04 de abril de 2021



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 15 de marzo 05 de abril 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 8, seguido por Montebello con 5, Pance con 4 casos, la paz 1 y El Salado 1, mientras que los demás corregimientos 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 416 pacientes reportados a la base de datos, aumentando en 2 pacientes respecto a la semana anterior. De estos, 280 son residentes de Cali, es decir, el 67,3 % de los reportados.

•Hospitalizados en UCI: según la vigilancia del ERI Cali son 199. Se presenta 11 casos más con respecto a la semana anterior, y estos a su vez, representan un 47,8% de los casos reportados.

•En Hospitalización General se tiene 170 pacientes, se presentan 8 casos menos con respecto a la semana anterior. Los 47 pacientes restantes se encuentran en: UCIN (44) y Urgencias (3).

Por grupos de edad para UCI se tiene que los de 55 – 59 años les corresponde el 14,36%, seguido del grupo de 75 – 79 con un 13,33% y en tercer lugar el grupo de 70 - 74 años con un 12,31%. La distribución por sexo muestra una mayor afectación de los hombres con un 63,59% en comparación con las mujeres con un 36,41%.

Tabla 5. UCI COVID-19 Según Sexo y grupo de edad abril 2021 (n=195)

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	0	0%	0	0%	0	0%
15 -19	0	0%	0	0%	0	0%
20 -24	0	0%	1	0,51%	1	0,51%
25 -29	1	0,51%	2	1,03%	3	1,54%
30 -34	1	0,51%	4	2,05%	5	2,56%
35 -39	3	1,54%	3	1,54%	6	3,08%
40 -44	1	0,51%	10	5,13%	11	5,64%
45 -49	1	0,51%	3	1,54%	4	2,05%
50 -54	6	3,08%	16	8,21%	22	11,28%
55 -59	9	4,62%	19	9,74%	28	14,36%
60 -64	6	3,08%	13	6,67%	19	9,74%
65 -69	11	5,64%	11	5,64%	22	11,28%
70 -74	9	4,62%	15	7,69%	24	12,31%
75 -79	14	7,18%	12	6,15%	26	13,33%
>80	9	4,62%	15	7,69%	24	12,31%
TOTAL	71	36,41%	124	63,59%	195	100%

Promedio 63 años +/- 16. Mediana 64 años. Moda 59 años.

Tabla 6. Seguimiento Hospitalización UCI por comunas Cali abril 2021 (n=149)

ESE	COMUNA	POBLACION	UCI 30 MAR	UCI 06 ABR	UCI tasa *100000	CAMBIO
CENTRO	8	103034	2	4	3,88	Aumenta
	9	43970	1	6	13,65	Aumenta
	10	112190	4	11	9,80	Aumenta
	11	109146	5	6	5,50	Aumenta
	12	66381	2	3	4,52	Aumenta
LADERA	1	97382	0	1	1,03	Aumenta
	3	46759	5	4	8,55	Disminuye
	17	149475	4	7	4,68	Aumenta
	18	142856	1	2	1,40	Aumenta
	19	115803	3	1	0,86	Disminuye
	20	70375	3	0	0,00	Disminuye
	22	12044	0	2	16,61	Aumenta
	53			1		Aumenta
	54					
	55					
NORTE	2	12577	9	10	79,51	Aumenta
	4	52433	4	4	7,63	Igual
	5	114842	4	1	0,87	Disminuye
	6	194894	8	6	3,08	Disminuye
	7	69793	1	3	4,30	Aumenta
ORIENTE	13	178909	4	2	1,12	Disminuye
	14	177856	3	4	2,25	Aumenta
	15	168529	2	2	1,19	Igual
	21	117976	1	2	1,70	Aumenta
SURORIENTE	16	110195	4	6	5,44	Aumenta
30%	En proceso			44		
13%	otros Municipios			19		

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 79,51 casos por 100000 habitantes. La comuna 22 para esta semana presenta una tasa de 16,61 por 100000 habitantes. La comuna 9 con una tasa de 13,65 por 100000 habitantes.

Estos resultados muestran una distribución de la afectación en las diferentes zonas de la ciudad. De los pacientes en UCI el 9,5% (19 casos) corresponden a otros municipios.

En la revisión por tipo Régimen se tiene que en el régimen Contributivo la aseguradora Sanitas tiene una tasa de 14,46 casos por 100000 afiliados, seguida de Nueva Eps con 13,08 casos por 100000 afiliados, y en tercer lugar S.O.S con una tasa de 12,55 por 100000. Para el Régimen Subsidiado la tasa más alta la tiene Asmet Salud con 3,87 por 100000, seguida de Emssanar con 3,14 afectados por cada 100000 y en tercer lugar Coosalud con 2,10 por 100000. De los 199 pacientes de Cali ubicados en el servicio de UCI, 148 corresponden al régimen Contributivo (74,3%) y 21 al régimen Subsidiado (10,55%). El resto de casos corresponden a otras formas (especial, entre otros).

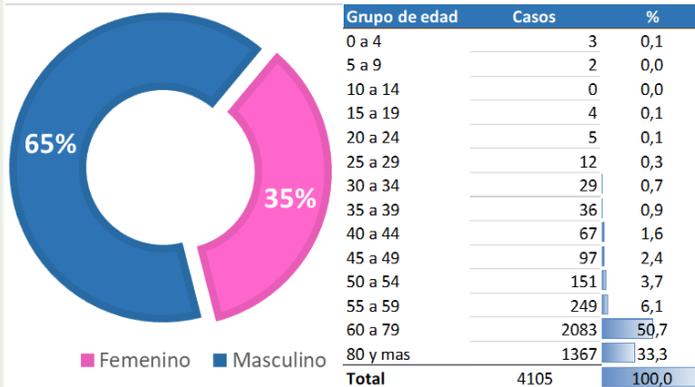
Tabla 7. Seguimiento UCI por asegurador Cali abril 2021 (n=199)

ASEGURADOR	POBLACIÓN GENERAL	Total general	CONTRIBUTIVO	TASA POR 100.0000	SUBSIDIADO	TASA POR 100000
S.O.S	318690	41	40	12,55	1	0,31
SANITAS	193681	28	28	14,46		
SURA	324333	28	27	8,32		
NUEVA EPS	191090	25	25	13,08		
EMSSANAR	446398	17	2	0,45	14	3,14
COMFENALCO	191471	16	16	8,36		
COOMEVA	216460	14	14	6,47		
COOSALUD	190642	6			4	2,10
SALUD TOTAL	121491	5	4	3,29		
ASMET SALUD	25842	2	1	3,87	1	3,87
FIDUCIARIA		2				
POLICLINICA		2				
SANIDAD MILITAR		2				
Total general		199	148		21	

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.

Grafico 6. Distribución de la Mortalidad Covid19- Por Grupo Edad y Sexo Cali al 06 de abril 2021



A la fecha se han presentado 4105 defunciones por COVID19, de las cuales 2654 se han presentado en hombres representado el 65% del total de los casos y el 35% 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 50,7 se encuentran en este grupo de edad.

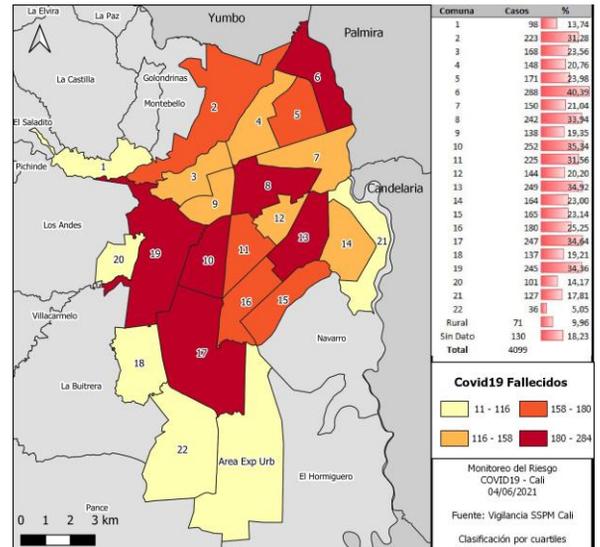
La distribución de la mortalidad según asegurador se puede evidenciar que Nueva EPS es el asegurador que más casos de mortalidad ha presentado, (n=901); de cada 100 defunciones que se reportan 21,9 se encuentran afiliados a esta EAPB y la tasa de mortalidad es de 471.5 defunciones por 100.000 afiliados.

Tabla 8. Distribución de la Mortalidad Covid19- Por Aseguradora, Cali al 06 de abril 2021

Asegurador	Defunciones	Poblacion	Porcentaje	Tasa
NUEVA EPS SA	901	191090	21.95	471.51
EMSSANAR ESS - ASOCIACION MUTUAL EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD	741	446398	18.05	166.00
COMPENALCO VALLE E.P.S.	336	191477	8.19	175.48
COOSALUD E.S.S. - ARS COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SALU D Y DESARROLLO INTEGRAL	329	190642	8.01	172.57
EPS S.O.S. S.A. - EPS SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	328	318690	7.99	102.92
COOMEVA E.P.S. S.A.	304	216460	7.41	140.44
EPS SURIA	299	324333	7.26	92.19
E.P.S. SANITAS S.A.	259	193681	5.31	133.73
SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALU D	156	121491	3.80	128.40
MEDIMAS EPS S.A.S	73	61717	1.78	118.28
POLICIA NACIONAL	65	SD	1.58	SD
ASMET SALUD ESS	58	25828	1.41	224.56
FONDO DE PASIVO SOCIAL DE LOS FERROCARRILES NALES	47	5115	1.14	918.87
FONDO DE PRESTACIONES SOCIALES DEL MAGISTERIO	38	SD	0.93	SD
FUERZAS MILITARES	33	SD	0.80	SD
SERVICIO MEDICO DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	16	SD	0.39	SD
AIC-EPSE-I - ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA AIC-EPSE-I	9	SD	0.22	SD
FAMISANAR LTDA. E.P.S.	5	SD	0.12	SD
ECOPETROL	4	SD	0.10	SD
MALLAMAS EPS INDIGENA	3	SD	0.07	SD
PPNA	3	SD	0.07	SD
SALUD COLPATRIA E.P.S.	2	SD	0.05	SD
ALIANZA SALUD	1	SD	0.02	SD
ASOCIACION MUTUAL BARRIOS UNIDOS DE QUIBDO AMBUQ ARS	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 18.05% del total de las mortalidades, sin embargo, la tasa de mortalidad más alta entre las aseguradoras la presenta el Fondo de Ferrocarriles con 918.87 defunciones por 100.000 afiliados.

Mapa 3. Distribución de la tasa de Mortalidad Covid19 Por Comunas en Cali hasta el 05 de abril 2021



La distribución de la mortalidad por sitio de residencia evidencia que la comuna 6 es la que más casos presenta con 288 fallecimientos por COVID-19, y de la misma manera, las comunas de las zona Centro y Ladera se ubican como las que más casos de mortalidad aportan a la ciudad, de cada 100 muertes 24,5 y 25,1 vivían en estas zonas respectivamente; según la tasa de mortalidad la comuna 2 es la que presenta la tasa más alta con 1749,2 defunciones x100.000 habitantes.

La mortalidad según la institución donde fallece revela que el 8.6% de las defunciones se reportaron en Clínica Nuestra, le sigue Clínica DESA con 8.6% y Clínica Nueva Rafael Uribe Uribe 8.5%; es preciso tener en cuenta que para que los pacientes acudan a una u otra institución depende de la red prestadora de servicios de la EPS donde se encuentren afiliados.

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

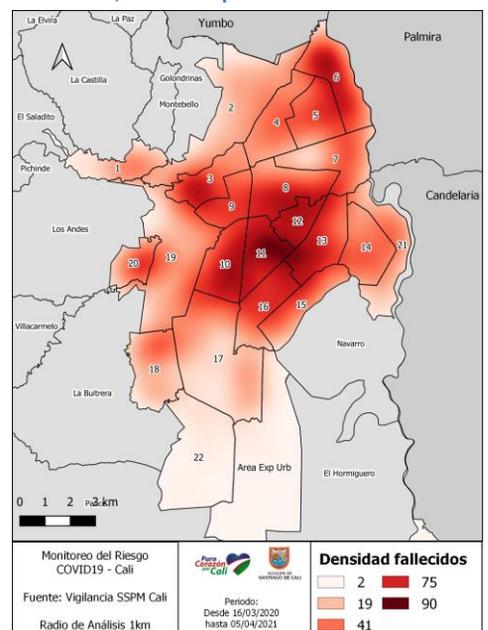
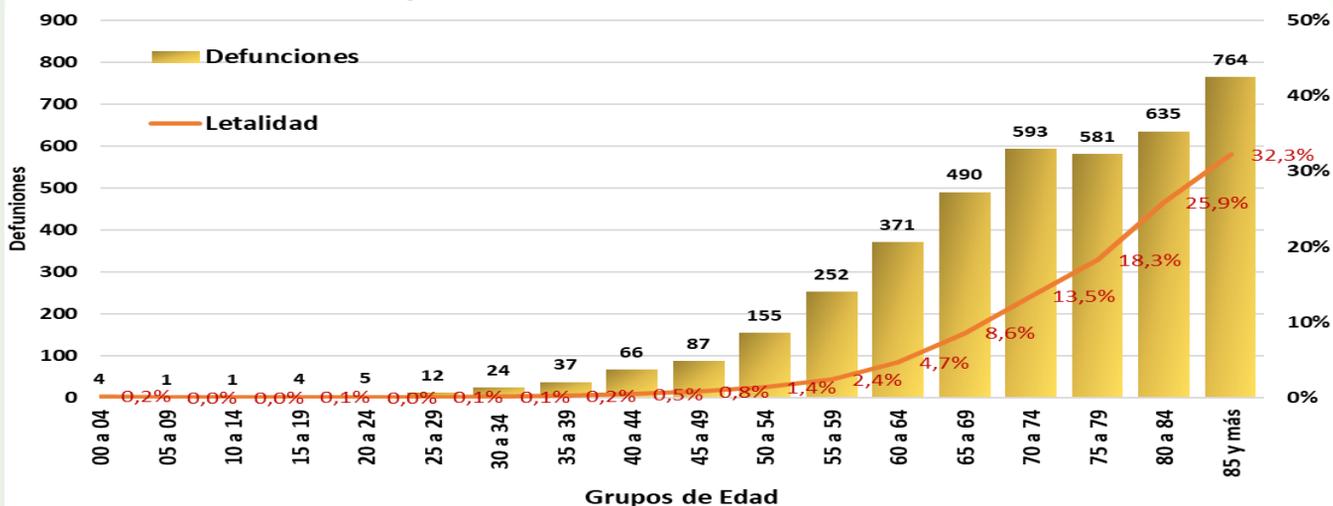
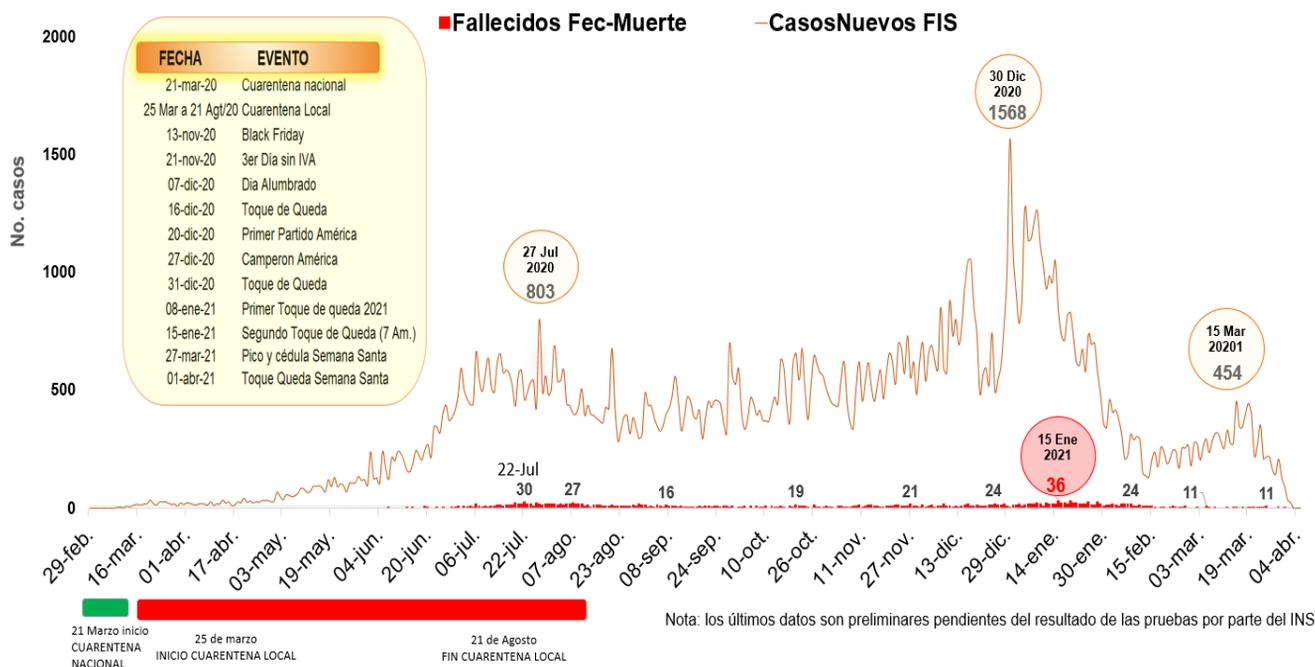


Gráfico 7. Letalidad de COVID-19 por grupos de edad
Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 04 de abril de 2021



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 v más años.

Gráfico 8. Comportamiento COVID19 casos según fecha inicio síntomas vs. fecha de muerte
Cali – 29 febrero 2020 a 05 abril 2021



Según El Instituto Nacional de Salud el comportamiento de los casos confirmados de COVID19 para Cali al 5 abril 2021 según inicio de síntomas, muestra que presentó el pico más alto el 30 de diciembre 2020 con 1.568 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 8.063, en promedio 1.152 casos diarios.

Respecto al comportamiento de la mortalidad, se observó que el 15 de enero 2021 se presentó el mayor número de muertes con 36 fallecimientos. En la semana epidemiológica 03 del 2021, correspondiente a los días entre el 17 y el 23 de enero, fallecieron 188 personas por COVID19, 27 casos diarios en promedio.

De manera digital son presentados un total de 12.028 conglomerados, de los cuales 11.637 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 138.

Gráfico 9. Caracterización conglomerados en Cali, Julio de 2020 a 06 abril de 2021

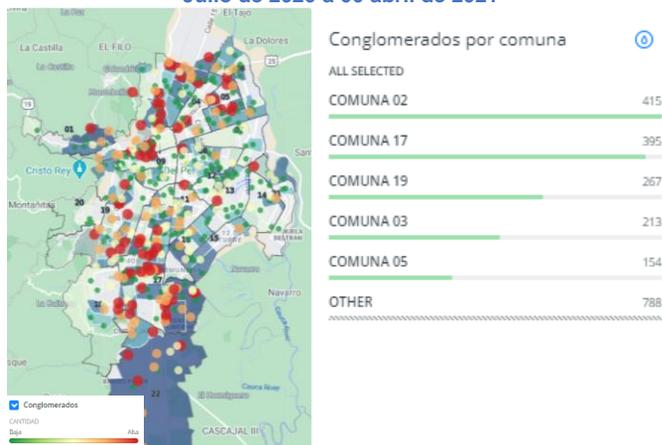


Gráfico 10. Distribución del tipo de conglomerado

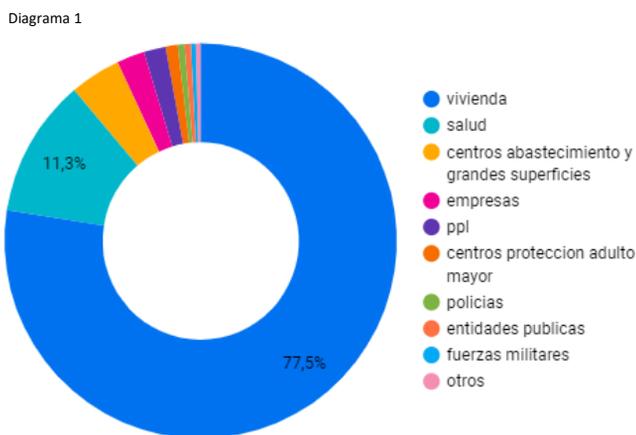
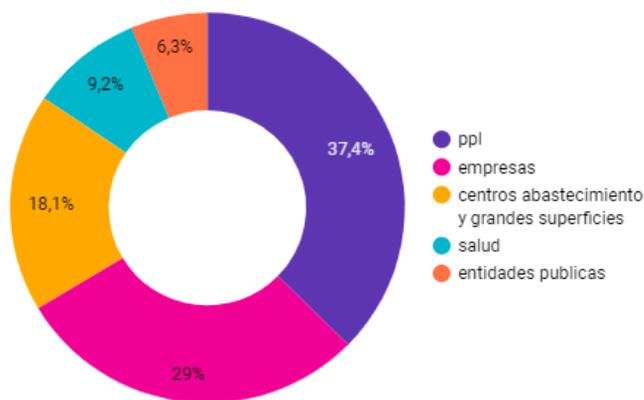
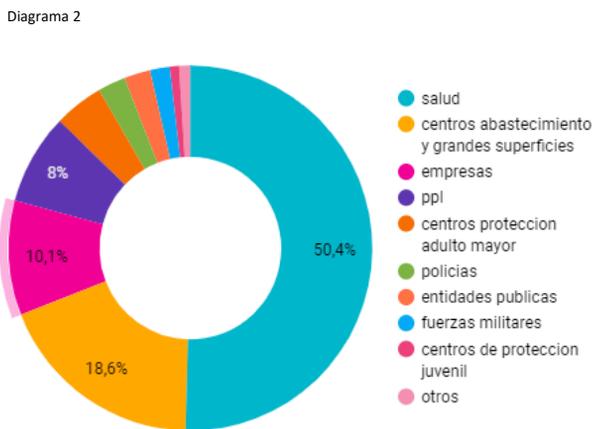


Diagrama 3



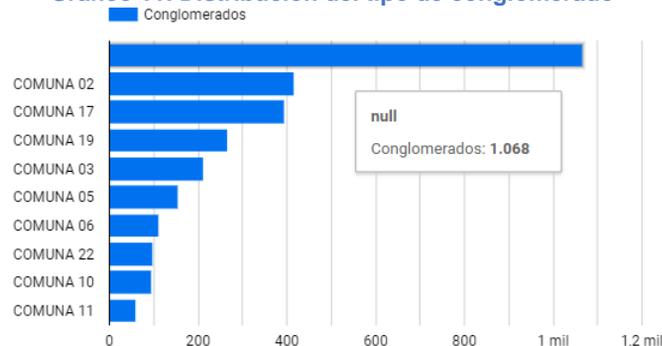
El conglomerado de centros de abastecimiento ocupan la tercera posición con 18,1%. Los conglomerados de salud representan a su vez el 9.1 %.



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 77,5% del total, dejando a conglomerados como los presentados de manera institucional como lo son Salud con 11,3%, los centros de abastecimiento y grandes superficies 4,2 % (disminuyendo esta semana en tres puntos porcentuales respecto la anterior) y conglomerados de empresas con 2,3 % . 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 % . Las empresas el 10,1 %.

Los conglomerados activos a la fecha se evidencian en el diagrama 3. Donde la población privada de la libertad representa el 37,4%. Seguidos de empresas con 29,0 %.

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 17. Pero la última semanal la comuna 2 y la comuna 19 han tenido su incidencia alta..

*PPL: Población privada de la libertad

Con el fin de identificar el estado de salud actual de los casos confirmados para COVID-19, desde la Secretaría de Salud se realiza diariamente el seguimiento telefónico a estos pacientes y además se indaga sobre sus contactos estrechos, logrando de esta manera rastrear de manera oportuna los casos probables para esta enfermedad y garantizar el aislamiento obligatorio en estos núcleos familiares, sociales, laborales.

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

% SITREPS REALIZADOS
43%



% DE SITREPS ACTIVOS
24%



PROMEDIO DE CONTACTOS
2,7

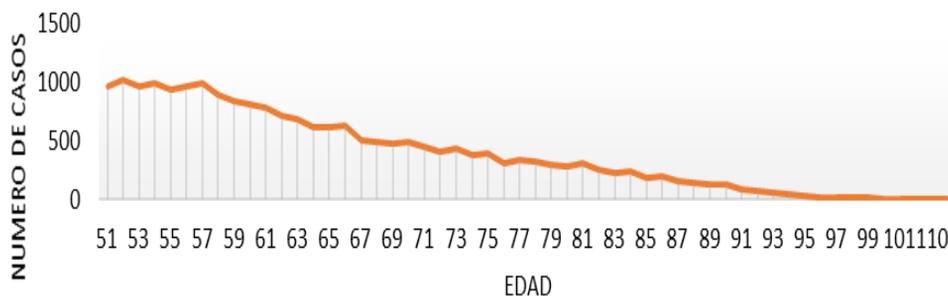


Proporción de casos positivos con SITREP



De acuerdo a lo anterior podemos observar que se ha logrado un cumplimiento del 43% 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 positivo el promedio de contactos es de 2,54; el promedio de contacto social es de 4,6 y el promedio de contacto laboral de 5,2.

Casos mayores de 50 años con SITREP



En relación a la distribución de casos con SITREP por EPS se logró evidenciar que las cinco EPS que más nos aportaron casos en los últimos 15 días fueron SANITAS, SURA, SOS, Coosalud y Coomeva reportando el 68% de los casos. Es importante resaltar que del total de los casos reportados el 97% se encuentran en aislamiento en casa y el promedio de contactos de estos casos es de 2,5.

De los 64.422 casos que tienen SITREP el 33% pertenecen al grupo poblacional de mayores de 50 años, de los cuales 12.837 presentan enfermedad de base, las cuales se relacionan a continuación:

PATOLOGIA	SI
HTA	7716
ENF CARDIACA	1027
INSUF RENAL	725
DIABETES	627
EPOC	627
OBESIDAD	625
CANCER	535
ASMA	318
TRAS. NEUROLOGICO	244
ENF HEPATICA	116
ENF HEMATOLOGICA	88
PATOLOGIA INMUNOSUPRESORA	76
VIH	68
TUBERCULOSIS	33
DNT	12
Total	12837

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 1010 SITREPS de casos



44 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 1.193 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 3.655 SITREP