

Indicadores en Santiago de Cali

al 09 de Febrero

Casos acumulados (Morbilidad)



131.103

Casos nuevos



496

Recuperados



123.133

Fallecidos



3.627

Ocupación Total
Camas UCI



731/86,0%

Ocupación por casos
confirmados y sospechosos
COVID 19



427/50,2%

Ocupación por
otras patologías



304/35,8%

Número
de muestras tomadas



641.790

Número de muestras
diagnosticadas en el día



1.765

Contenido

Situación de COVID-19, municipio de Cali

Análisis de casos hospitalizados

Tendencia de la mortalidad

Duplicación y casos nuevos

Conglomerados

Pág.

2

6

7

8

9

Tabla 1. Panorama Actual - Otros indicadores

R_t

(IC 95%)

0,79

IC95 % (0,74; 0,86)



% Positividad

(Morbilidad/No. de personas
diagnosticadas)

20,4



% Recuperados

(Recuperados/Morbilidad)

94,3



% Letalidad

(Fallecidos/Morbilidad)

2,7



No. de casos activos

(Morbilidad - (Recuperados
+ Fallecidos))

3.867



% Casos activos

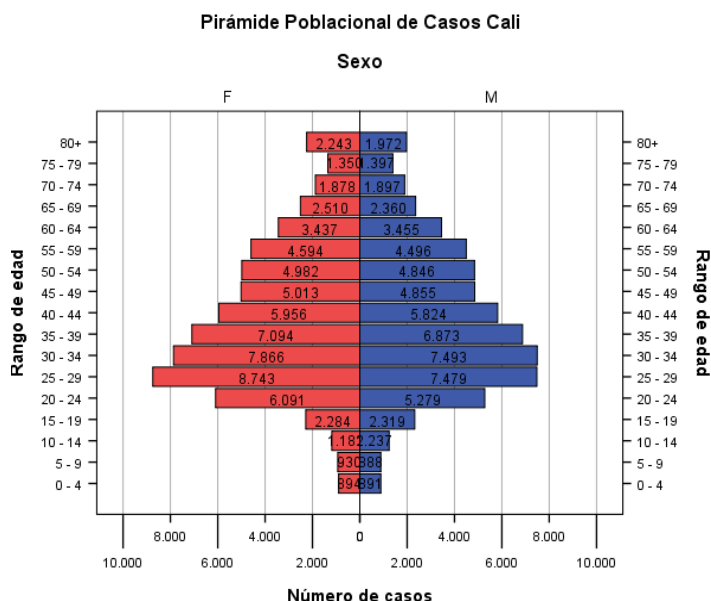
(No. de casos activos
Morbilidad)

3,0

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

Rango edad	Total
80+	4215
75 - 79	2747
70 - 74	3775
65 - 69	4870
60 - 64	6892
55 - 59	9090
50 - 54	9828
45 - 49	9868
40 - 44	11780
35 - 39	13967
30 - 34	15359
25 - 29	16222
20 - 24	11370
15 - 19	4603
10 - 14	2419
5 - 9	1818
0 - 4	1785
Total	130608
Promedio edad	41,4

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



15 de marzo al 8 de febrero
Total casos pirámide: 130.608

Tabla 3. Distribución porcentual de casos por edad y sexo

Rango edad	Femenino	Masculino	Total
80+	1,7%	1,5%	3,2%
75 - 79	1,0%	1,1%	2,1%
70 - 74	1,4%	1,5%	2,9%
65 - 69	1,9%	1,8%	3,7%
60 - 64	2,6%	2,6%	5,3%
55 - 59	3,5%	3,4%	7,0%
50 - 54	3,8%	3,7%	7,5%
45 - 49	3,8%	3,7%	7,6%
40 - 44	4,6%	4,5%	9,0%
35 - 39	5,4%	5,3%	10,7%
30 - 34	6,0%	5,7%	11,8%
25 - 29	6,7%	5,7%	12,4%
20 - 24	4,7%	4,0%	8,7%
15 - 19	1,7%	1,8%	3,5%
10 - 14	0,9%	0,9%	1,9%
5 - 9	0,7%	0,7%	1,4%
0 - 4	0,7%	0,7%	1,4%
Total	51,3%	48,7%	100,0%

En la distribución por edad y sexo de los casos positivos de Covid-19 se tiene que el 51,3% son mujeres (67.047) y el 48,7% hombres (63.561), con un promedio de edad general de 41,4 años. Se evidencia que el 35% (45.548) de los afectados son población adulta con edades entre 25 y 39 años. Para esta semana se tiene que la afectación en personas de 50 años o más es del 31,7% lo que corresponde a 41.417 casos, de estos, 22.499 corresponden a personas de 60 años o más, lo que representa un 17,2% de toda la población afectada y un 54,3% dentro de personas mayores de 50. Entre la población infantil y adolescente se tiene que el 8,1% de los casos están en el rango de 0 a 19 años (10.625), y el rango con más casos es el de adolescentes de 15 a 19 años con 4.603 casos que representan el 43,3% 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 57 % de los casos. Por su parte las columnas segundas, tercera tiene el 24 % y 12 % respectivamente de los casos, mientras la última columna tiene el 6 % 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	ciudadela floralia	87	78	la base	16	155	ciudadela del rio - cvc	8	232	charco azul	4
2	napoles	81	79	colseguros andes	16	156	camino real - los fundadores	8	233	palermo	4
3	ciudad cordoba	62	80	compartir	16	157	los guayacanes	8	234	santander	4
4	lili	59	81	panamericano	16	158	oasis de comfandi	8	235	caldas	4
5	melendez	54	82	mojica	16	159	petecuy ii	8	236	los naranjos ii	4
6	alfonso lopez i	49	83	alfonso lopez ii	16	160	primitivo crespo	8	237	pasoancho	4
7	nueva floresta	46	84	guayaquil	15	161	san nicolas	8	238	el cortijo	4
8	caney	46	85	el refugio	15	162	belalcazar	8	239	andres sanin	4
9	mariano ramos	45	86	mayapan - las vegas	15	163	villablanca	7	240	area en desarrollo - parque del i	4
10	la flora	43	87	brisas de los andes	15	164	lourdes	7	241	portal de comfandi	4
11	el limonar	42	88	san fernando nuevo	15	165	el gran limonar	7	242	champagnat	4
12	terron colorado	42	89	las acacias	15	166	centenario	7	243	potrero grande	4
13	valle grande	39	90	jose manuel marroquin i	15	167	camino real - joaquin borrero sii	7	244	flora industrial	4
14	brisas de los alamos	38	91	los parques - barranquilla	15	168	pance	7	245	bello horizonte	4
15	el guabal	36	92	otro municipio	15	169	industrial	7	246	granada	4
16	villa del prado - el guabito	35	93	urb calimio	14	170	santa monica	7	247	ciudadela del rio	4
17	cristobal colon	34	94	nueva tequendama	14	171	la alianza	7	248	urb colseguros	4
18	el jardin	34	95	bellavista	14	172	los lideres	7	249	quintas de salomia	4
19	el troncal	32	96	olimpico	14	173	manzanaras	7	250	urb la flora	4
20	aguacatal	29	97	la floresta	13	174	el bosque	7	251	san benito	4
21	valle del lili- parcelaciones	29	98	urb la nueva base	13	175	marroquin iii	7	252	invasion villa del mar	4
22	el ingenio	29	99	primero de mayo	13	176	doce de octubre	7	253	cuarto de legua - guadalupe	4
23	torres de comfandi	28	100	villa del lago	13	177	la esmeralda	7	254	jorge isaacs	4
24	la hacienda	28	101	villa del sol	13	178	el nacional	6	255	san judas tadeo ii	4
25	alfonso bonilla aragon	27	102	municipal	13	179	santa teresita	6	256	leon xiii	4
26	villa colombia	26	103	el sena	13	180	la selva	6	257	san pascual	4
27	ciudad talanga	26	104	area exp urb	13	181	el remanso	6	258	unidad residencial el morichal	3
28	ciudad 2000	26	105	paseo de los almendros	13	182	20 de julio	6	259	llano verde	3
29	los chorros	26	106	alto napoles	12	183	fonaviemcali	6	260	la gran colombia	3
30	el poblado i	25	107	los alcazares	12	184	saavedra galindo	6	261	santa monica popular	3
31	montebello	25	108	villa san marcos	12	185	alfonso lopez iii	6	262	santa monica belalcazar	3
32	ulpiano lloreda	25	109	los lagos	12	186	los sauces	6	263	la isla	3
33	metropolitano del norte	25	110	prados del sur	12	187	buenos aires	6	264	cañaveral	3
34	san luis	25	111	vipasa	12	188	san juan bosco	6	265	el mortifal	3
35	antonio nariño	24	112	villa del sur	12	189	el retiro	6	266	via a jamundi - piedra grande	3
36	manuela beltran	24	113	el trebol	12	190	villa de veracruz	6	267	sector alto de los chorros	3
37	jose manuel marroquin ii	24	114	urb tequendama	12	191	urb boyaca	6	268	los andes	3
38	atanasio girardot	24	115	belisario caicedo	12	192	bolivariano	6	269	los farallones	3
39	el morichal	23	116	los comuneros ii	12	193	los naranjos	6	270	unidad residencial el coliseo	3
40	salomia	23	117	pampa linda	12	194	belen	6	271	sector cañaveralajo guadalupe	3
41	cañaverales - los samanes	23	118	los guadales	12	195	barrio obrero	6	272	porvenir	3
42	el vergel	22	119	parcelaciones pance	12	196	sindical	6	273	fenalco kennedy	3
43	prados del norte	22	120	paso del comercio	12	197	prados del limonar	6	274	petecuy iii	3
44	la rivera i	22	121	petecuy i	12	198	ciudad modelo	6	275	la reforma los andes	3
45	la fortaleza	22	122	chiminangos i	11	199	las granjas	6	276	urb santa elena	3
46	santa elena	22	123	alameda	11	200	pance cabecera	5	277	arboledas	3
47	el vallado	22	124	alferez real	11	201	sector melendez	5	278	el jardin pance	3
48	siloe	22	125	el poblado ii	11	202	santa rosa	5	279	puerto mallarino	3
49	las ceibas	22	126	san luis ii	11	203	san cristobal	5	280	benjamin herrera	3
50	puerta del sol	21	127	prados de oriente	11	204	los conquistadores	5	281	calimio decepaz	3
51	popular	21	128	san antonio	11	205	el peñon	5	282	villanueva	3
52	santa fe	21	129	la independencia	10	206	jorge zawadsky	5	283	rodrigo lara bonilla	3
53	bretaña	21	130	sector alto jordan	10	207	julio rincon	5	284	el cedro	3
54	calipso	21	131	asturias	10	208	santo domingo	5	285	santa barbara	3
55	desepez invicali	20	132	la merced	10	209	eucaristico	5	286	urb rio lili	2
56	san fernando viejo	20	133	los libertadores	10	210	vista hermosa	5	287	unidad residencial bueno madri	2
57	republica de israel	20	134	el jordan	10	211	brisas de mayo	5	288	brisas del limonar	2
58	el rodeo	20	135	altos de menga	10	212	cañaveralajo - seguros patria	5	289	base aerea	2
59	san judas tadeo i	20	136	el dorado	10	213	la paz	5	290	los robles	2
60	jorge eliecer gaitan	20	137	chiminangos ii	10	214	menga	5	291	omar torrijos	2
61	urb ciudad jardin	20	138	las quintas de don simon	9	215	alfonso barberena a	5	292	venezuela - urb cañaveralajo	2
62	los comuneros i	19	139	bochalema	9	216	santa rita	5	293	normandia	2
63	las orquideas	19	140	san pedro	9	217	san marino	5	294	sultana - berlin - san francisco	2
64	alirio mora beltran	18	141	promociones populares b	9	218	las delicias	5	295	san pedro claver	2
65	calimio desepez	18	142	miraflores	9	219	el recuerdo	5	296	union de vivienda popular	2
66	el diamante	18	143	ricardo balcazar	9	220	yira castro	5	297	lleras restrepo	2
67	union de vivienda popular	18	144	ciudadela comfandi	9	221	la campiña	5	298	la esperanza	2
68	ciudad capri	17	145	la buiterra	9	222	el calvario	5	299	eduardo santos	2
69	santa anita - la selva	17	146	lleras camargo	9	223	san vicente	5	300	maracaibo	2
70	siete de agosto	17	147	las americas	9	224	polvorines	5	301	juanambu	2
71	junin	17	148	santa isabel	9	225	urb san juaquin	5	302	invasion calibella	2
72	calima	17	149	san cayetano	9	226	laureano gomez	5	303	los andes b -la rivera	2
73	chapinero	17	150	suc্রে	9	227	el gran limonar - cataya	4	304	simon bolivar	2
74	el paraíso	16	151	aranjuez	9	228	urb el angel del hogar	4	305	los cambulos	2
75	san carlos	16	152	primavera	9	229	francisco eladio ramirez	4	306	las vegas navarro	2
76	el lido	16	153	ciudad de los alamos	8	230	alto aguacatal	4	307	palmeras del norte	2
77	departamental	16	154	aguablanca	8	231	charco azul	4	308	rafael uribe uribe	2

Gráfico 2. Distribución casos COVID-19 Según fecha de inicio de síntomas, Cali - Febrero 29 de 2020 a 8 de febrero de 2021

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 103 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..

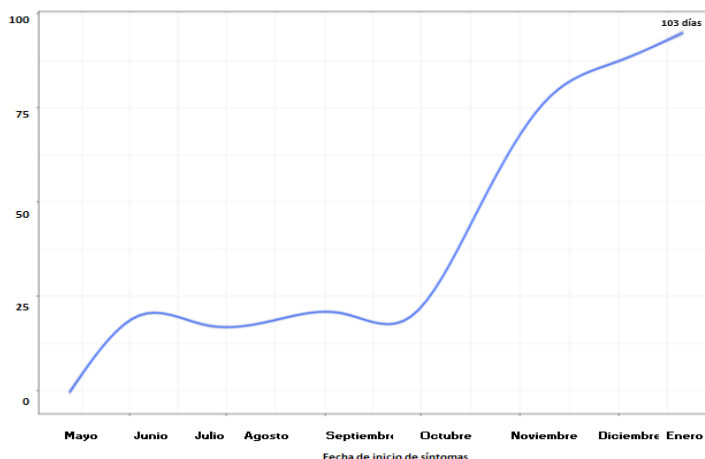


Gráfico 3. Casos activos por aseguradora



Casos activos por Aseguradora

En la semana 4, SANITAS EPS concentró el mayor número de casos 1016, seguida por Sura EPS con 969 casos y SOS EPS 708 casos, entre estas tres aseguradoras acumulan el 51.8 % de los casos activos de Cali.

Densidad de Casos COVID 19 Activos y Totales

En el periodo del 19 de enero al 08 de febrero de 2021, en Cali se reporta que las comunas 5, 6, 8, 10, 12, 17 y 18 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, 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 08 de febrero de 2021 en las comunas 5, 6, 8, 10, 11, 12, limitando entre la comuna 15 y 16 en menor proporción en las comunas enfriándose la comuna 3 y 21 y en menor proporción las comunas 1, 2 y 22.

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

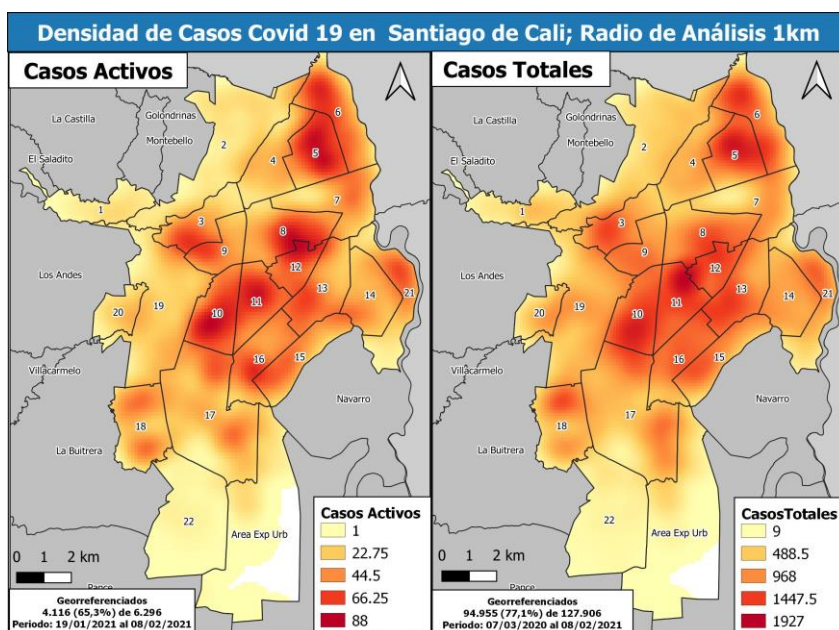


Gráfico 4 Promedio diario por Semana Epidemiológica de Casos COVID-19 según fecha de inicio de síntomas Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 08 de febrero de 2021

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. En el mes de diciembre (semana 51 hubo un nuevo pico muy alto - identificado recientemente - con 817 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, es posible que para el mes de diciembre se identifiquen más casos con fecha de inicio de síntomas para éste último mes del año, como para el mes de enero 2021.

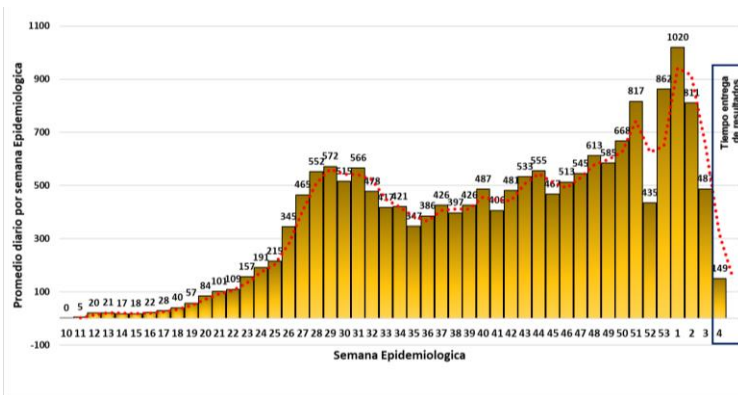
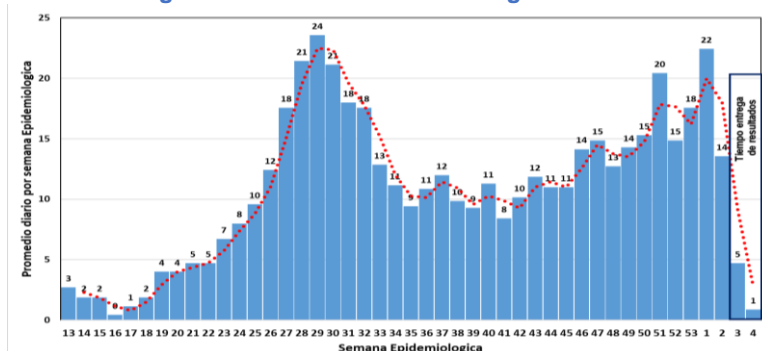
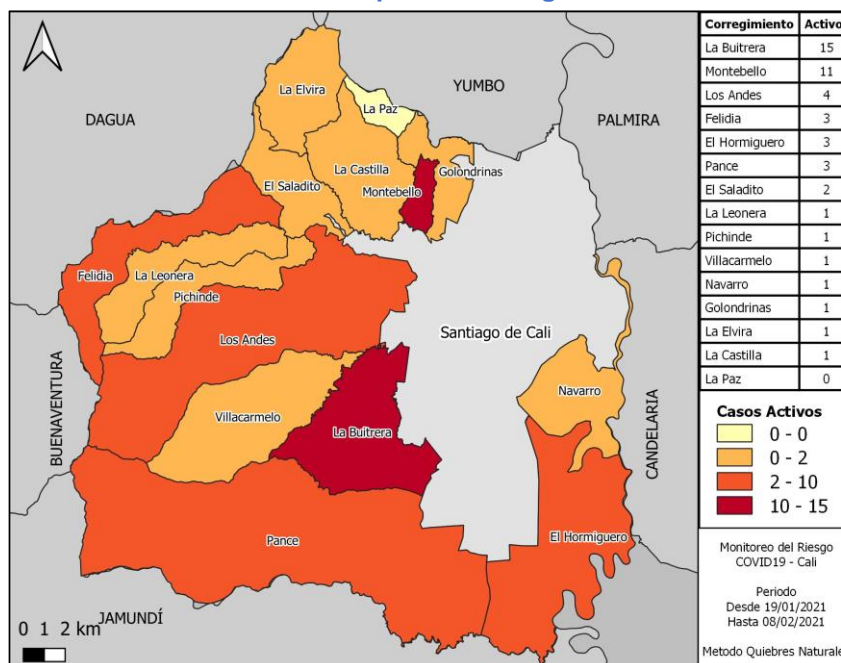


Gráfico 5. Promedio diario por Semana Epidemiológica de Muertes por COVID-19 según fecha de defunción Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 08 de febrero de 2021



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 29 donde llega a su mayor número de casos (24) relacionado con el primer pico, posteriormente se da un decrecimiento hasta la semana 37 (con 12 muertes), se puede interpretar que a partir de esta semana se da un comportamiento estacionario con algunos picos (el mayor con 16 fallecidos); cifra que se repite para esta la primera semana del año 2021. Se deben continuar con las medidas de bioseguridad para evitar que con el segundo pico de la pandemia se dé un número considerable de muertes a causa del COVID-19 en la ciudad.

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 19 de enero a 08 de febrero de 2021

En el área rural del municipio de Cali se reporta un aumento en el número de casos de la semana epidemiológica 05 en los corregimientos de; La buitrera con 15, Montebello con 11, mientras que el corregimiento de La Paz 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 674 pacientes reportados a la base de datos, disminuyendo en 8 pacientes respecto a la semana anterior. De estos, 487 son residentes de Cali, es decir, el 72,3 % de los reportados.

•Hospitalizados en UCI: según la vigilancia del ERI Cali son 314. Se presenta 22 casos menos con respecto a la semana anterior, a su vez, representan un 46,6% de los casos reportados.

•En Hospitalización General se tiene 319 pacientes, se presentan 6 casos más con respecto a la semana anterior. Los 41 pacientes restantes se encuentran en: UCIN (29), Urgencias (11) y otros (1).

Por grupos de edad para UCI se tiene que los de 60 – 64 años años corresponde el 16,56%, seguido del grupo de 70 – 74 años con 13,06% y el grupo de 65 – 69 y 55 – 59 comparten el tercer lugar con un 12,74%. La distribución por sexo muestra una mayor afectación de los hombres con un 64,97% en comparación con las mujeres con un 35,03%.

Tabla 5. UCI COVID-19 Según Sexo y grupo de edad
Febrero 2021 (n=314)

RANGO DE EDAD	MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
0 - 4 AÑOS	1	0,32%	0	0,00%	1	0,32%
5 - 9 AÑOS	0	0,00%	1	0,32%	1	0,32%
10 - 14 AÑOS	2	0,64%	0	0,00%	2	0,64%
15 - 19 AÑOS	1	0,32%	0	0,00%	1	0,32%
20 - 24 AÑOS	1	0,32%	2	0,64%	3	0,96%
25 - 29 AÑOS	1	0,32%	3	0,96%	4	1,27%
30 - 34 AÑOS	2	0,64%	5	1,59%	7	2,23%
35 - 39 AÑOS	2	0,64%	13	4,14%	15	4,78%
40 - 44 AÑOS	5	1,59%	8	2,55%	13	4,14%
45 - 49 AÑOS	4	1,27%	16	5,10%	20	6,37%
50 - 54 AÑOS	14	4,46%	25	7,96%	39	12,42%
55 - 59 AÑOS	9	2,87%	31	9,87%	40	12,74%
60 - 64 AÑOS	23	7,32%	29	9,24%	52	16,56%
65 - 69 AÑOS	16	5,10%	24	7,64%	40	12,74%
70 - 74 AÑOS	13	4,14%	28	8,92%	41	13,06%
75 - 79 AÑOS	13	4,14%	17	5,41%	30	9,55%
80 Y MAS	3	0,96%	2	0,64%	5	1,59%
EN BLANCO	1	0,32%	0	0,00%	1	0,32%
TOTAL	110	35,03%	204	64,97%	314	100%
Promedio 63 años +/- 16. Mediana 65 años. Moda 62 años.						

Tabla 6. Seguimiento Hospitalización UCI por comunas
Cali febrero 2021 (n=186)

ESE	COMUNA	POBLACION	UCI 02 FEB	UCI 09 FEB	UCI tasa *100000	CAMBIO
CENTRO	8	103034	8	7	6,79	Disminuye
	9	43970	5	1	2,27	Disminuye
	10	112190	11	4	3,57	Disminuye
	11	109146	2	1	0,92	Disminuye
	12	66381	6	3	4,52	Disminuye
LADERA	1	97382	4	6	6,16	Aumenta
	3	46759	4	4	8,55	Igual
	17	149475	10	5	3,35	Disminuye
	18	142856	4	0	0,00	Disminuye
	19	115803	7	12	10,36	Aumenta
	20	70375	1	1	1,42	Igual
	22	12044	1	3	24,91	Aumenta
	53		1	0		
	54		1	0		
	55		0	0		
NORTE	2	12577	7	4	31,80	Disminuye
	4	52433	8	3	5,72	Disminuye
	5	114842	6	2	1,74	Disminuye
	6	194894	15	10	5,13	Disminuye
	7	69793	3	5	7,16	Aumenta
ORIENTE	13	178909	5	7	3,91	Aumenta
	14	177856	6	6	3,37	Igual
	15	168529	6	3	1,78	Disminuye
	21	117976	4	3	2,54	Disminuye
SURORIENTE	16	110195	7	3	2,72	Disminuye
	28%	En proceso			52	
	22%	otros Municipios			41	

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 31,80 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 10,36 por 100000 habitantes. Esto concentra dos de las comunas con la tasa más alta de uso en UCI en la ESE Ladera de la ciudad. De los pacientes en UCI el 22% (41 casos) corresponden a otros municipios.

En la revisión por tipo Régimen se tiene que en el régimen Contributivo la aseguradora Nueva EPS tiene una tasa de 25,12 casos por 100000 afiliados, seguida de Colmedica con una tasa de 19,80 por 100000, y en tercer lugar S.O.S con una tasa de 17,57 por 100000. Para el Régimen Subsidiado la tasa más alta la tiene Asmet Salud con 19,36 por 100000, seguida de Emssanar con 5,82 y Coosalud con 4,72 afectados por cada 100000. De los 314 pacientes de Cali ubicados en el servicio de UCI, 207 corresponden al régimen Contributivo (66%) y 53 al régimen Subsidiado (17%). El resto de casos corresponden a otras formas (especial, entre otros).

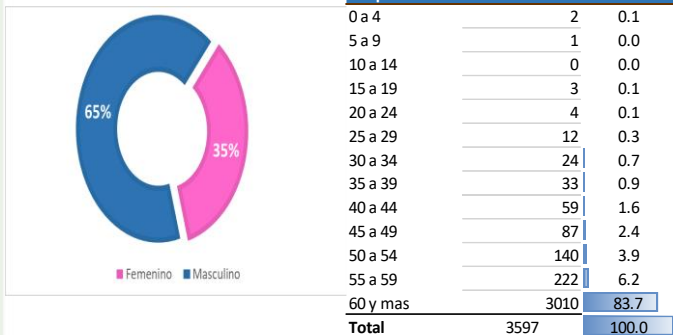
Tabla 7. Seguimiento UCI por asegurador Cali febrero 2021 (n=260)

ASEGURADOR	POBLACIÓN GENERAL	Total general	CONTRIBUTIVO	TASA POR 100000	SUBSIDIADO	TASA POR 100000
S.O.S	318690	57	56	17,57	1	0,31
NUEVA EPS	191090	49	48	25,12	1	0,52
EMSSANAR	446398	27	1	0,22	26	5,82
COOMEVA	216460	25	22	10,16	3	1,39
COMFENALCO	191471	23	23	12,01		0,00
SANITAS	193681	20	19	9,81	1	0,52
SURA	324333	20	19	5,86	1	0,31
COOSALUD	190642	12	3	1,57	9	4,72
ASMET SALUD	25828	5		0,00	5	19,36
SALUD TOTAL	121491	5	4	3,29	1	0,82
REG. DE ASEG EN SALUD No 4		2			2	
SEGURO SURAMERICANA POLIZA		2	2			
UNIVERSIDAD DEL VALLE		2	2			
ASOC. INDIGENA DEL CAUCA		1			1	
ASSIT CARD DE COLOMBIA		1	1			
COLMEDICA MP	5051	1	1	19,80		
COSMITET		1	1			
MEDICIPS		1	1			
POLICIA	58546	1			1	1,71
PROFESIONALES DE LA SALUD S.A		1	1			
SAVIA SALUD EPS		1			1	
SEGUROS SURA		1	1			
SENA		1	1			
SOAT		1	1			
Total general		260	207		53	

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 08 de febrero 2021



A la fecha se han presentado 3597 defunciones por COVID19, de las cuales 2345 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, en los mayores de 60 años es donde se presenta el mayor número de defunciones, de cada 100 muertos 84 se encuentran en este grupo de edad.

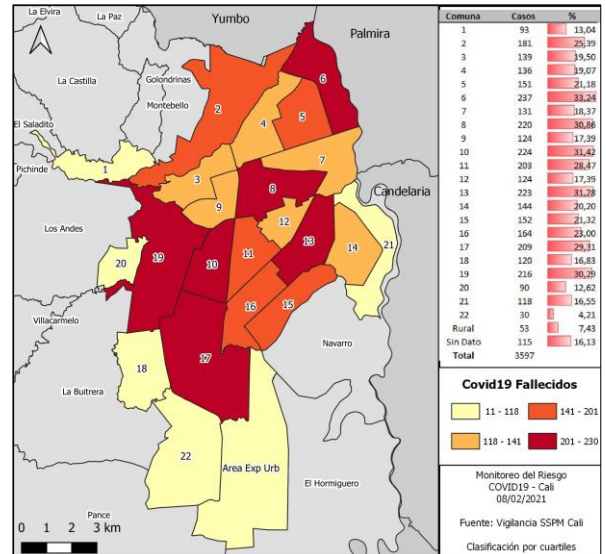
Tabla 8. Distribución de la Mortalidad Covid19- Por Aseguradora, Cali al 08 de febrero de 2021

Asegurador	Defunciones	Población	Porcentaje	Tasa
NUEVA EPS SA	775	191090	26.02	405.57
EMISSANAR ESS - ASOCIACION MUTUAL EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD	664	446398	22.29	148.75
COMFENALCO VALLE E.P.S.	299	191477	10.04	156.15
COOSALUD E.P.S.	295	190842	9.90	154.74
EPS S.O.S. S.A. - EPS SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	290	318690	9.73	91.00
COOMEVA E.P.S. S.A.	264	216460	8.86	121.96
EPS SURA	247	324333	8.29	76.16
E.P.S. SANITAS S.A.	224	193681	7.52	115.65
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	130	121491	4.36	107.00
MEDIMAS EPS S.A.S	73	61717	2.45	118.28
POLICIA NACIONAL	58	SD	1.95	SD
ASMET SALUD ESS	48	25828	1.61	185.84
FONDO DE PASIVO SOCIAL DE LOS FERROCARRILES NALES	40	5115	1.34	782.01
FONDO DE PRESTACIONES SOCIALES DEL MAGISTERIO	35	SD	1.17	SD
FUERZAS MILITARES	27	SD	0.91	SD
SERVICIO MEDICO DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	16	SD	0.54	SD
AIC-EPSI-I - ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA AIC-EPSI-I	8	SD	0.27	SD
FAMISANAR LTDA. E.P.S.	4	SD	0.13	SD
PPNA	3	SD	0.10	SD
ECOPETROL	3	SD	0.10	SD
MALLAMAS EPS INDIGENA	2	SD	0.07	SD
SALUD COLOMBIA E.P.S.	2	SD	0.07	SD
ALIANZA SALUD	1	SD	0.03	SD
CONVIDA - ARS CONVIDA	1	SD	0.03	SD
CAPRECOM	1	SD	0.03	SD
SALUDVIDA S.A. EPS - CM	1	SD	0.03	SD
SAVIA SALUD E.P.S.	1	SD	0.03	SD
ASOCIACION MUTUAL BARRIOS UNIDOS DE QUIBDO AMBUQUARS	1	SD	0.03	SD

La distribución de la mortalidad según asegurador podemos evidenciar que Nueva EPS es el asegurador que más casos de mortalidad ha presentado, (n=775); de cada 100 defunciones que se reportan 26 se encuentran afiliados a esta EAPB y la tasa de mortalidad es de 405.57 defunciones por 100.000 afiliados.

Emssanar es la segunda aseguradora con más casos de defunción, aportando del 22.29% del total de las mortalidades, sin embargo, la tasa de mortalidad más alta entre las aseguradoras la presenta el Fondo de Ferrocarriles con 782.01 defunciones por 100.000 afiliados.

Mapa 3. Distribución de la Mortalidad Covid19 Por Comunas en Cali hasta el 08 de febrero 2021



La distribución de la mortalidad por sitio de residencia evidencia que la comuna 6 es la que más casos presenta con 237 fallecimientos por COVID-19, y de la misma manera las comunas de la Ladera y Centro se ubican como las que más casos de mortalidad aportan a la ciudad, de cada 100 muertes 32,4 viven en estas zonas de la ciudad; según la tasa de mortalidad la comuna 2 es la que presenta la tasa más alta con 1439.1 defunciones x100.000 habitantes.

La mortalidad según la institución donde fallece revela que el 9.4 de las defunciones se reportaron en Clínica DESA, le sigue Clínica Nuestra con 9.3% y Clínica Nueva Rafael Uribe Uribe 9.1%; 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

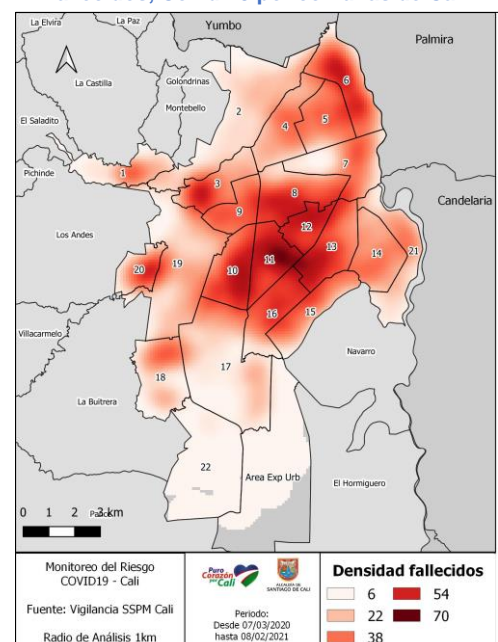
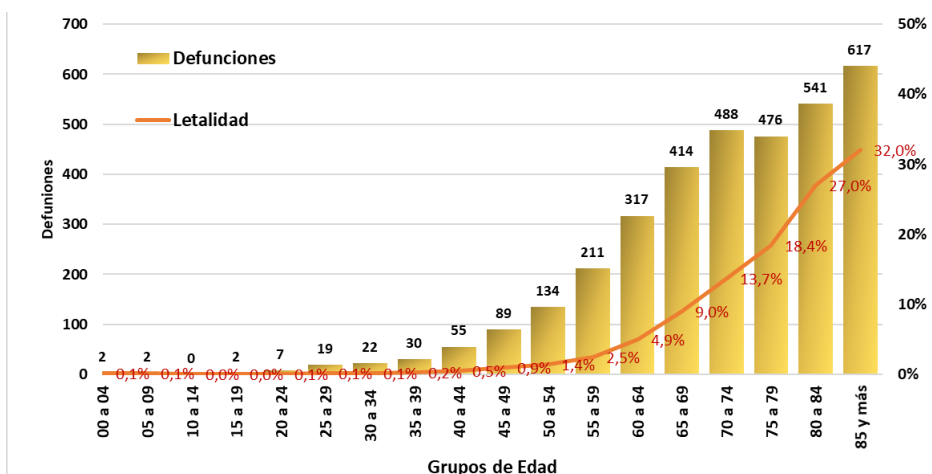
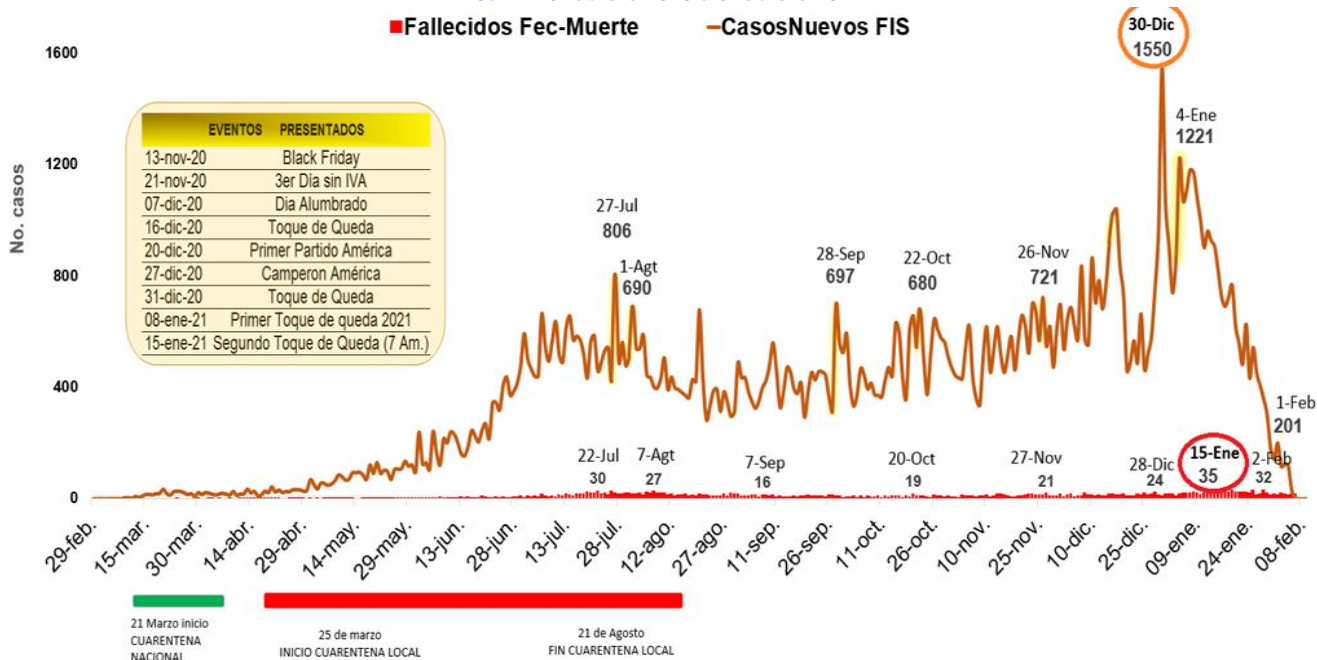


Gráfico 7. Letalidad de COVID-19 por grupos de edad
Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 08 de febrero de 2021



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 8 febrero 2021



Según El Instituto Nacional de Salud el comportamiento de los casos confirmados de COVID19 para Cali al 8 Febrero 2021 según inicio de síntomas, muestra que presentó el pico más alto el 30 de diciembre 2020 con 1.550 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 7.714, en promedio 1.101 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 3 del 2021, correspondiente a los días entre el 17 y el 23 de enero, fallecieron 184 personas por COVID19, 26 casos diarios en promedio.

Para el día 8 de febrero de 2021 se registran en Cali 130.608 casos de Covid-19, de ellos han sido clasificados en conglomerados 33.952 que representan el 26% del total de casos históricos. Esto deja 96.656 casos, el 74%, por clasificar.

Tabla 9. Total de personas clasificadas históricamente en conglomerados y número de conglomerados

Tipo de conglomerado	Número de personas clasificadas	Número de conglomerados	%	Activos	%	Cerrados	%
Centros Abastecimiento y Grandes Superficies	1.801	37	0,4%	19	51,4%	18	48,6%
Centros de Protección Juvenil	78	5	0,1%	0	0,0%	5	100,0%
Centros Protección Adulto Mayor	448	52	0,6%	2	3,8%	50	96,2%
Centros Protección Población Vulnerable	6	2	0,0%	0	0,0%	2	100,0%
Empresas	1080	147	1,7%	34	23,1%	113	76,9%
Entidades Publicas	786	24	0,3%	3	12,5%	21	87,5%
Fuerzas Militares	166	10	0,1%	0	0,0%	10	100,0%
Habitante de calle	65	3	0,0%	0	0,0%	3	100,0%
Indígenas	11	2	0,0%	0	0,0%	2	100,0%
Instituciones Educativas	11	4	0,0%	0	0,0%	4	100,0%
Población Extranjera	59	18	0,2%	0	0,0%	18	100,0%
Policías	235	45	0,5%	0	0,0%	45	100,0%
PPL	869	5	0,1%	1	20,0%	4	80,0%
Salud	5860	550	6%	2	0,4%	548	99,6%
Vivienda	22477	7993	90%	14	0,2%	7979	100%
Total general	33.952	8897	100%	75	0,8%	8822	99,2%

Tabla 9. Total de personas clasificadas históricamente en conglomerados y número de conglomerados. *Se incluye sector alrededor de la galería Santa Elena. **Vivienda tiene corte al 31 de diciembre.

En total se han identificado 8.897 conglomerados. La mayor parte son de vivienda identificados hasta el 31 de diciembre de 2020 (90%) y hasta ahora se identifican dentro de ellos 22.477 personas, lo que corresponde a un 17% del total de los casos, 14 (0,2%) de estos conglomerados permanecen activos. De la totalidad de conglomerados se encuentran activos 75 (0,8%). En los conglomerados de salud (trabajadores de la salud, brotes en pacientes y trabajadores de instituciones de salud) hay 5.860 casos en 550 conglomerados. En conglomerados de PPL (Población Privada de la Libertad) el total de casos es de 869. También se han identificado 1.801 personas en centros de abastecimiento y grandes superficies (aquí se incluyen 1.322 de los barrios alrededor de la galería Santa Elena, los 479 restantes pertenecen a brotes en grandes superficies). Los conglomerados de la policía tienen 235 casos de 45 estaciones y/o sedes, y además se tienen 166 militares en 10 conglomerados. Los servidores públicos pasan a 786 (4 más que la semana pasada) en 24 conglomerados, 3 de ellos activos. También se presentan 1.080 casos de trabajadores en 147 empresas de la ciudad, 34 de ellas (23%) con conglomerados activos. El número de afectados en Centros de Protección para Adulto Mayor es de 448 en 52 conglomerados.

Tabla 10. Total de personas clasificadas en conglomerados y número de conglomerados los últimos 15 días.

Tipo de conglomerado	Activos	%	Número total de casos	%
Centros Abastecimiento y Grandes Superficies	19	25,3%	1646	42,2%
Centros Protección Adulto Mayor	2	2,7%	11	0,3%
Empresas	34	45,3%	600	15,4%
Entidades Publicas	3	4,0%	693	17,7%
PPL	1	1,3%	773	19,8%
Salud	2	3%	164	4,2%
Vivienda	14	19%	18	0,5%
Total general	75	100,0%	3905	100,0%

Tabla 10. Total de personas clasificadas en conglomerados activos. *Se incluye sector alrededor de la galería Santa Elena. ***Número histórico de casos del conglomerado. **Vivienda tiene corte al 31 de diciembre.

Panorama en los últimos 15 días.

Al 8 de febrero se encuentra que hay activos 75 conglomerados clasificados de la siguiente manera:

De estos conglomerados, el 45% de ellos son de empresas seguido por el 25% de Centros de Abastecimiento y 19% de vivienda (hasta el 31 de diciembre). Al analizar la distribución de casos históricos de esos conglomerados activos, se tiene que el 42% pertenecen a centros de abastecimiento y grandes superficies y casi un 20% a PPL, mientras que un 17% pertenecen a entidades públicas y 15% a empresas. Cabe anotar que dentro de centros de abastecimiento se cuentan 1.322 casos pertenecientes al sector de la plaza de mercado de Santa Elena y otros 324 casos pertenecen a grandes superficies. Para los conglomerados de salud se tienen activos dos conglomerados los cuales han presentado 164 casos históricos. En empresas hay 34 conglomerados activos con un histórico de 600 casos. En centros de protección de adulto mayor, se encuentran activos 2 conglomerados con un histórico de 11 casos positivos. Y en PPL sigue activo un conglomerado el cual ha tenido 773 casos.

EDICIÓN

EQUIPO BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 CALI



FUENTES DE DATOS

- Equipo Vigilancia Epidemiológica de SSPM Cali
- Instituto Nacional de Salud (INS)
- SISMUESTRAS, MinSalud