

### Indicadores en Santiago de Cali

al 19 de Enero

Casos acumulados (Morbilidad)



109.183

Casos nuevos



869

Recuperados



100.932

Fallecidos



3.072

Ocupación Total Camas UCI



808/96,1%

Ocupación por casos confirmados y sospechosos COVID 19



539/64,1%

Ocupación por otras patologías



269/32,0%

Número de muestras tomadas



533.181

Número de muestras diagnosticadas en el día



4.511

### Contenido

### Pág.

Situación de COVID-19, municipio de Cali

2

Análisis de casos hospitalizados

6

Tendencia de la mortalidad

7

Duplicación y casos nuevos

8

Conglomerados

9

### Tabla 1. Panorama Actual - Otros indicadores

$R_t$

(IC 95%)

1,05

IC95 % (0,98; 1,13)



% Positividad

(Morbilidad/No. de personas diagnosticadas)

20,3



% Recuperados

(Recuperados/Morbilidad)

93,2



% Letalidad

(Fallecidos/Morbilidad)

2,8



No. de casos activos

(Morbilidad - (Recuperados + Fallecidos))

4.336



% Casos activos

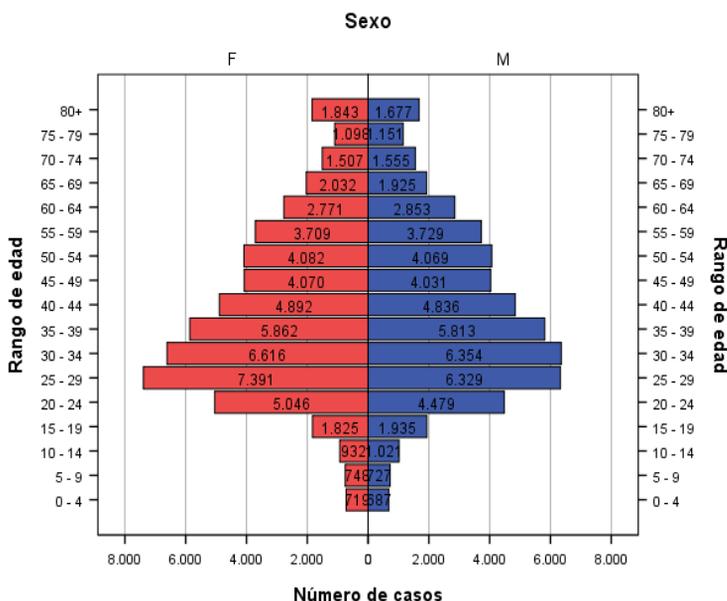
(No. de casos activos Morbilidad)

4,0

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

Rango edad	Total
80+	3520
75 - 79	2249
70 - 74	3062
65 - 69	3957
60 - 64	5624
55 - 59	7438
50 - 54	8151
45 - 49	8101
40 - 44	9728
35 - 39	11675
30 - 34	12970
25 - 29	13720
20 - 24	9525
15 - 19	3760
10 - 14	1953
5 - 9	1475
0 - 4	1406
<b>Total</b>	<b>108314</b>
<b>Promedio edad</b>	<b>41,3</b>

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



15 de marzo al 18 de enero  
Total casos pirámide: 108.314

**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%	1,4%	2,8%
65 - 69	1,9%	1,8%	3,7%
60 - 64	2,6%	2,6%	5,2%
55 - 59	3,4%	3,4%	6,9%
50 - 54	3,8%	3,8%	7,5%
45 - 49	3,8%	3,7%	7,5%
40 - 44	4,5%	4,5%	9,0%
35 - 39	5,4%	5,4%	10,8%
30 - 34	6,1%	5,9%	12,0%
25 - 29	6,8%	5,8%	12,7%
20 - 24	4,7%	4,1%	8,8%
15 - 19	1,7%	1,8%	3,5%
10 - 14	0,9%	0,9%	1,8%
5 - 9	0,7%	0,7%	1,4%
0 - 4	0,7%	0,6%	1,3%
<b>Total</b>	<b>50,9%</b>	<b>49,1%</b>	<b>100,0%</b>

En la distribución por edad y sexo de los casos positivos de Covid-19 se tiene que el 50,9% son mujeres (55.143) y el 49,1% hombres (53.171), con un promedio de edad general de 41,3 años. Se evidencia que el 35,4% (38.365) 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 31,4% lo que corresponde a 34.001 casos, de estos, 18.412 corresponden a personas de 60 años o más lo que representa un 17% de toda la población afectada y un 54% dentro de personas mayores de 50.

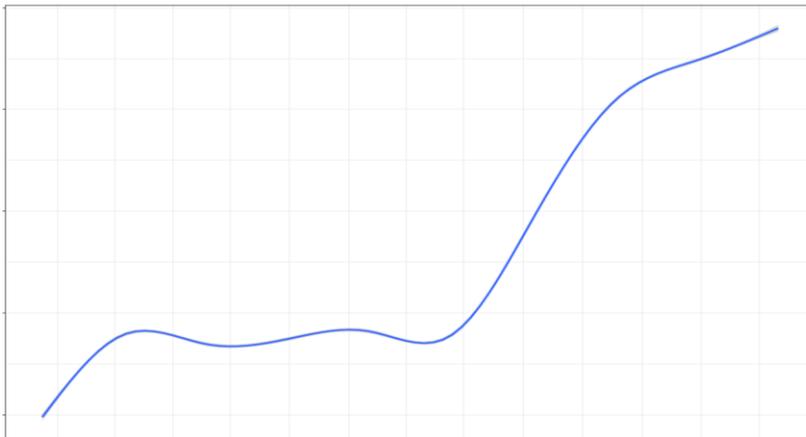
Entre la población infantil y adolescente se tiene que el 8% de los casos están en el rango de 0 a 19 años (8.594), y el rango con más casos es el de adolescentes de 15 a 19 años con 3.760 casos que representan el 43,7% de este segmento de población.

En la siguiente tabla se describe los barrios con el respectivo número de casos activos. En la primera columna acumula el 60 % 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 5 % 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	99	78	chiminangos i	17	155	sindical	9	232	san judas tadeo ii	4
2	valle del lili- parcelaciones	89	79	calima	17	156	las delicias	9	233	barrio obrero	4
3	terron colorado	82	80	san judas tadeo i	17	157	otro municipio	9	234	ciudad campestre	4
4	ciudad cordoba	74	81	el vergel	17	158	jorge eliecer gaitan	9	235	arboledas	4
5	melendez	70	82	ciudadela comfandi	17	159	los cambulos	9	236	san luis ii	4
6	caney	69	83	siete de agosto	17	160	la buitrea	9	237	area en desarrollo - parque de a	4
7	la flora	67	84	marroquin ii	17	161	paso del comercio	9	238	la sirena la buitrea	4
8	alfonso lopez i	58	85	mayapan - las vegas	17	162	bosques del limonar	8	239	san nicolas	4
9	lili	53	86	ciudad de los alamos	17	163	el dorado	8	240	san pascual	4
10	napoles	46	87	ulpiano llorede	16	164	los pinos	8	241	lleras camargo	4
11	nueva tequendama	45	88	colseguros andes	16	165	ricardo balcazar	8	242	eucaaristico	3
12	siloe	44	89	petecuy i	16	166	urbanizacion colseguros	8	243	los lideres	3
13	la base	44	90	las quintas de don simon	16	167	las granjas	8	244	brisas del limonar	3
14	salomia	43	91	santa monica popular	16	168	el recuerdo	8	245	asturias	3
15	el guabal	42	92	los comuneros i	16	169	unidad residencial el morichal	8	246	centenario	3
16	prados del norte	42	93	aranjuez	16	170	el jordan	8	247	fonaviemcali	3
17	la hacienda	38	94	villa del lago	16	171	los robles	8	248	polvorines	3
18	ciudad 2000	38	95	los lagos	15	172	alfonso barberena a	8	249	golondrinas	3
19	cristobal colon	37	96	santa teresita	15	173	el cortijo	7	250	urbanizacion rio lili	3
20	san luis	36	97	cañaverales - los samanes	14	174	pance corregimiento	7	251	lleras restrepo	3
21	republica de israel	35	98	compartir	14	175	via a jamundi - piedra grande	7	252	los naranjos ii	3
22	el refugio	35	99	urbanizacion la nueva base	14	176	alirio mora beltran	7	253	granada	3
23	nueva floresta	35	100	el nacional	14	177	saavedra galindo	7	254	champagnat	3
24	brisas de los alamos	34	101	santa isabel	14	178	villanueva	7	255	industrial	3
25	el jardin	34	102	guayaquil	14	179	menga	7	256	santa monica - chipchape	3
26	el limonar	34	103	el trebol	14	180	porvenir	7	257	rafael uribe uribe	3
27	brisas de los andes	34	104	calipso	14	181	municipal	7	258	la gran colombia	3
28	valle grande	34	105	alferez real	14	182	chipchape	7	259	invasion calibella	3
29	departamental	33	106	primitivo crespo	14	183	lourdes	7	260	el cedro	3
30	urbanizacion ciudad jardin	33	107	miraflores	14	184	chiminangos ii	7	261	invasion las palmas	3
31	mariano ramos	31	108	los guayacanes	14	185	el bosque	7	262	bolivariano	3
32	el ingenio	30	109	ciudad talanga	14	186	caldas	7	263	san benito	3
33	los alcazaras	30	110	san pedro claver	13	187	ciudad modelo	6	264	pance suburbano	3
34	junin	27	111	los libertadores	13	188	desepez invicali	6	265	portal de comfandi	2
35	antonio nariño	27	112	primavera	13	189	santa barbara	6	266	omar torrijos	2
36	ciudad capri	27	113	olimpico	13	190	bella suiza la buitrea	6	267	la legua	2
37	santa fe	27	114	camino real - los fundadores	13	191	doce de octubre	6	268	los portales - nuevo rey	2
38	villa del prado - el guabito	27	115	la selva	13	192	benjamin herrera	6	269	san juan bosco	2
39	torres de comfandi	26	116	el morichal	13	193	el peñon	6	270	alfonso lopez iii	2
40	el troncal	26	117	santa monica	13	194	buenos aires	6	271	sultana - berlin - san francisco	2
41	los chorros	26	118	tejares - cristales	13	195	san marino	6	272	manuel maria buenaventura	2
42	la fortaleza	26	119	normandia	12	196	san cayetano	6	273	cañaveralejo - seguros patria	2
43	villa colombia	25	120	belalcazar	12	197	simon bolivar	6	274	pueblo joven	2
44	primero de mayo	24	121	san antonio	12	198	vista hermosa	6	275	flora industrial	2
45	el poblado i	24	122	metropolitano del norte	12	199	aguablanca	6	276	invasion villa del mar	2
46	popular	24	123	alto napoles	12	200	cañaverl	6	277	urbanizacion santa elena	2
47	bretaña	24	124	versalles	12	201	sucre	6	278	colinas del sur	2
48	aguacatal	23	125	juanambu	12	202	urbanizacion la flora	6	279	san cristobal	2
49	la rivera i	23	126	el sena	12	203	la esperanza	6	280	charco azul	2
50	los guaduales	23	127	prados de oriente	12	204	la esmeralda	6	281	belen	2
51	atanasio girardot	23	128	las acacias	12	205	paseo de los almendros	6	282	santa rita	2
52	santa elena	22	129	villa del sur	11	206	palmeras del norte	6	283	la libertad	2
53	el diamante	22	130	mojica	11	207	olaya herrera	6	284	3 de julio	2
54	calimio desepaz	22	131	sector alto jordan	11	208	los farallones	6	285	la paz	2
55	panamericano	21	132	villa san marcos	11	209	llano verde	6	286	jorge zawadsky	2
56	union de vivienda popular	21	133	bochalema	11	210	villa del sol	5	287	urbanizacion el angel del hogar	2
57	bellavista	21	134	chapinero	11	211	la floresta	5	288	campoalegre montebello	2
58	los comuneros ii	21	135	urbanizacion tequendama	11	212	ciudadela pasoancho	5	289	urbanizacion nueva granada	2
59	el vallado	20	136	puerta del sol	11	213	las americas	5	290	sector melendez	2
60	prados del sur	20	137	leon xiii	10	214	fenalco kennedy	5	291	urbanizacion san joaquin	2
61	pampa linda	20	138	alameda	10	215	camino real - joaquin borrero	5	292	el pondaje	2
62	urbanizacion calimio	19	139	el poblado ii	10	216	petecuy ii	5	293	urbanizacion tejares de salomia	2
63	san carlos	19	140	ciudadela del rio - cvc	10	217	la alianza	5	294	montebello cabecera	2
64	alfonso bonilla aragon	19	141	el remanso	10	218	potrero grande	5	295	alfonso lopez ii	2
65	manuela beltran	19	142	montebello corregimiento	10	219	las orquideas	5	296	jose holguin garces	2
66	oasis de comfandi	19	143	quintas de salomia	10	220	belisario caicedo	5	297	el mortifal	2
67	el lido	18	144	laureano gomez	10	221	el retiro	5	298	pasoancho	2
68	san fernando nuevo	18	145	marroquin iii	10	222	la isla	5	299	mario correa rengifo	2
69	prados del limonar	18	146	parcelaciones pance	10	223	eduardo santos	5	300	pizamos ii	2
70	la independencia	18	147	cuarto de legua - guadalupe	10	224	santander	5	301	el paraiso	2
71	san fernando viejo	18	148	la merced	10	225	el prado	5	302	fatima	2
72	villa de veracruz	18	149	los naranjos	10	226	yira castro	5	303	cerro cristo rey los andes	1
73	los parques barranquilla	18	150	manzanares	9	227	las vegas navarro	4	304	julio rincon	1
74	vipasa	17	151	las ceibas	9	228	20 de julio	4	305	petecuy iii	1
75	el rodeo	17	152	marroquin i	9	229	fepicol	4	306	el porvenir pance	1
76	santa Anita - la selva	17	153	san vicente	9	230	brisas de mayo	4	307	dapa	1
77	santo domingo	17	154	la campiña	9	231	altos de menga	4	308	sol de oriente	1

**Gráfico 2. Distribución casos COVID-19 Según fecha de inicio de síntomas, Cali - Febrero 29 de 2020 a 18 de enero 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**

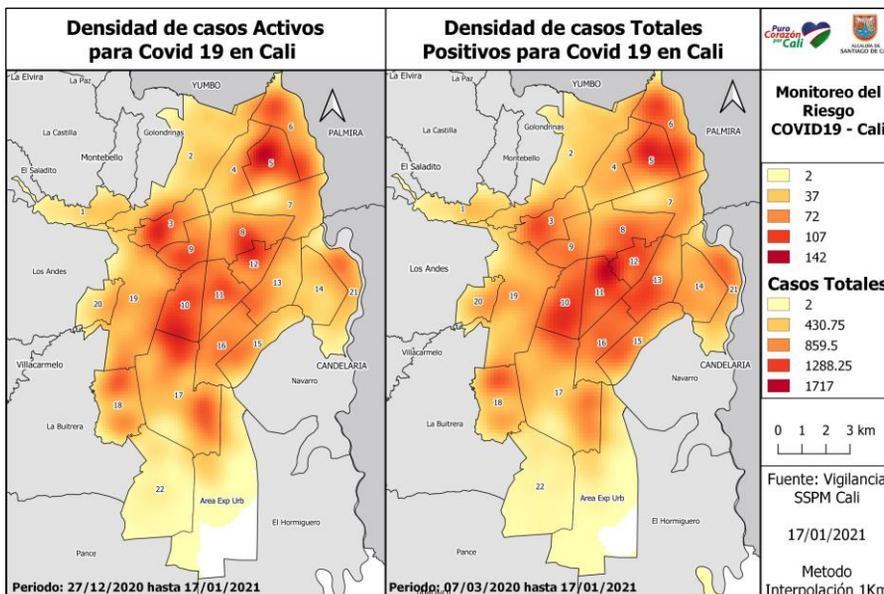
En la semana 3, Sanitas EPS concentró el mayor número de casos 1485, seguida por Sura EPS con 949 Casos y SOS EPS 755 casos, entre estas tres aseguradoras acumulan aproximadamente el 50% de los casos activos de Cali.

**Densidad de Casos COVID 19 Activos y Totales**

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

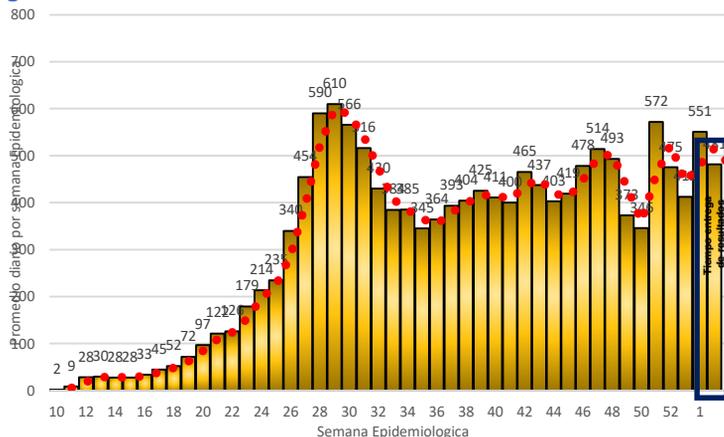
En el periodo del 27 de diciembre al 17 de enero de 2021, en Cali se reporta que las comunas 3, 5, 6, 10, 17 y 18 presentan mayor concentración de casos con enfermedad activa, entendiendo como activo aquel paciente que aún tiene el virus presente, también se presenta en menor proporción casos en las 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 17 de enero de 2021 en las comunas 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, limitando entre la comuna 15 y 16 en menor proporción en las comunas enfríandose la comuna 3 y 21 y en menor proporción las comunas 1, 2 y 22.

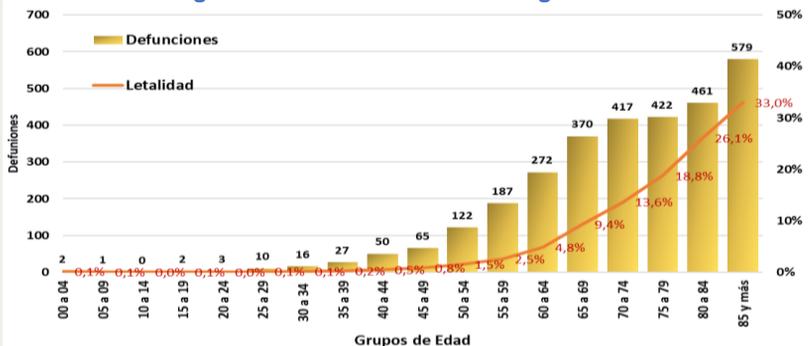


**Gráfico 4 Promedio diario por Semana Epidemiológica de Casos COVID-19 según fecha de inicio de síntomas Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 18 de enero de 2021**

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 importante en el número de casos identificados). 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 necesario continuar con las medidas de prevención, dado que es probable que estemos aproximándonos a un segundo pico de la pandemia.

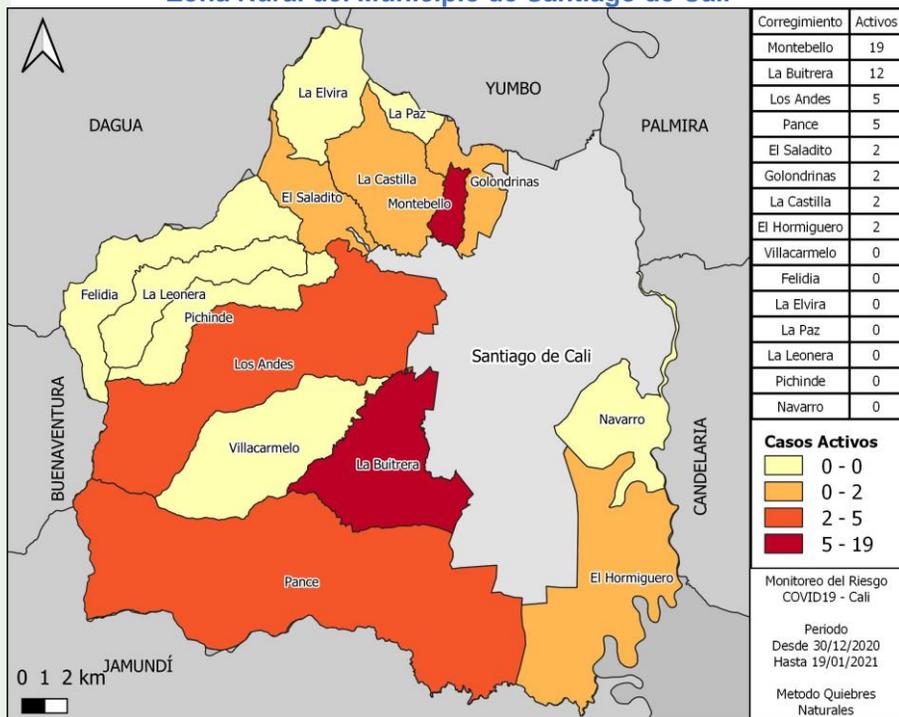


**Gráfico 5. Promedio diario por Semana Epidemiológica de Muertes por COVID-19 según fecha de defunción Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 18 de enero de 2021**



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); 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 30 de diciembre a 19 de enero de 2021**

En el área rural del municipio de Cali se reporta un aumento en el número de casos de la semana epidemiológica 01 en los corregimientos de; Montebello con 19 y La Buitrera con 12, mientras que los corregimientos de Golondrinas, El Hormiguero, Pichinde, La Leonera, Felidia, y 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 1221 pacientes, aumentando en 228 pacientes respecto a la semana anterior. De estos, 1197 son residentes de Cali.

- Hospitalizados en UCI: según la vigilancia del ERI Cali son 463. Se presenta 56 casos más con respecto a la semana anterior.
- En Hospitalización General se tiene 630 pacientes se presentan 135 casos más con respecto a la semana anterior. 4 pacientes en Urgencias.

Por grupos de edad se tiene que los de 60-64 años corresponde el 14,7%, en el grupo de 70-74 años se tiene tienen el 13,6% del total de hospitalizados en UCI, seguidos por el grupo de 65-69 años el porcentaje es de 13,1%. La mayor concentración de los casos en UCI se encuentra en mayores de 60 años 61,5%, menores de 60 años se tiene el 38,5%. Se presentan más casos en hombres (63.7%) que en mujeres (36.3%).

RANGO DE EDAD	MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
0 - 4 AÑOS	2	0,45	2	0,45	4	0,91
5 - 9 AÑOS		0,00	1	0,23	1	0,23
10 - 14 AÑOS		0,00	2	0,45	2	0,45
15 - 19 AÑOS	3	0,68	1	0,23	4	0,91
20 - 24 AÑOS	2	0,45	1	0,23	3	0,68
25 - 29 AÑOS	2	0,45	1	0,23	3	0,68
30 - 34 AÑOS	2	0,45	2	0,45	4	0,91
35 - 39 AÑOS	2	0,45	12	2,73	14	3,18
40 - 44 AÑOS	5	1,14	8	1,82	13	2,95
45 - 49 AÑOS	5	1,14	18	4,09	23	5,23
50 - 54 AÑOS	11	2,50	21	4,77	32	7,27
55 - 59 AÑOS	15	3,41	31	7,05	46	10,45
60 - 64 AÑOS	26	5,91	46	10,45	72	16,36
65 - 69 AÑOS	20	4,55	43	9,77	63	14,32
70 - 74 AÑOS	26	5,91	39	8,86	66	15,00
75 - 79 AÑOS	16	3,64	35	7,95	51	11,59
80 Y MAS	20	4,55	19	4,32	39	8,86
<b>TOTAL</b>	<b>157</b>	<b>35,68</b>	<b>282</b>	<b>64,09</b>	<b>440</b>	<b>100</b>

Promedio 62,9 años. Mediana 65 años. Moda 64 años.

En la revisión por tipo Régimen se tiene que en el contributivo Asmetsalud tiene una tasa de 24.5 casos por 100000 afiliados. S.O.S EPS tiene una tasa 19.6 casos por 100000 afiliados. Nueva EPS tiene una tasa 18.9 casos por 100000 afiliados, Sanitas EPS tiene una tasa de 15.15 casos por 100000.

Por el régimen subsidiado Sanitas EPS tiene una tasa de 39.7 casos por 100000 afiliados, Nueva EPS 18.87 casos por 100000 afiliados. Coomeva EPS tiene una tasa de 15.65 casos por 100000 afiliados, Coosalud tiene una tasa 11.17 casos por 100000, S.O.S EPS tiene una tasa de 9.36 por 100000. En conclusión, para el régimen contributivo se tiene el 73.6% de los casos y por el régimen subsidiado el 26%.

**Tabla 7. Seguimiento UCI por asegurador y régimen Cali, 18 de enero 2021 (n=440)**

ASEGURADOR	TOTAL	ENE 2021	SUBSIDIADO	TASA HOSP SUBSIDIADO EN UCI TASA *100000	CONTRIBUTIVO	TASA HOSP CONTRIBUTIVO EN UCI TASA *100000
EMSSANAR	448677	28	25	6,05	3	8,5
EPS SURA	319885	29	1	6,64	28	9,19
EPS SOS SA	313215	57	4	9,36	53	19,6
COOMEVA EPS SA	210084	31	3	15,65	28	14,7
EPS SANITAS SA	200501	31	1	39,7	30	15,15
COOSALUD	196216	21	20	11,17	1	5,8
NUOVA EPS SA	195873	37	3	18,87	34	18,9
COMFENALCO VALLE EPS	189609	16		0	16	9,13
SALUD TOTAL SA	125123	7		0,0	7	6,28
MEDIMAS	58546	3		0,00	3	9,82
ASMETSALUD	25842	13	12	55,12	1	24,56
FERROCARRILES NALES	5051	5			5	99,0
AIC	716	1	1			
SANIDAD MILITAR		1			1	
POLICIA NACIONAL		4			4	
NO ASEGURADO		7	7			
MAGISTERIO		2			2	
FIDUCIARIA		7			7	
UNIVALLE		4			4	
COSMITET	0	1			1	
FAMISANAR		1			1	
AMBUQ EPS - S - ESS		1	1			
MALLAMAS		4	3		1	
<b>TOTAL</b>		<b>311</b>		<b>81</b>	<b>229</b>	
%		<b>100%</b>		<b>26.0%</b>	<b>73.6%</b>	

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 95,41 casos por 100000 habitantes. La comuna 4 para esta semana presenta una tasa de 15,25 por 100000 habitantes. La comuna 8 con una tasa de 14,55 por 100000 habitantes. Esto concentra dos de las comunas con la tasa más alta de uso en UCI en la zona Norte de la ciudad De los pacientes en UCI el 2,7% (7 casos) corresponden a otros municipios.

**Tabla 6. Seguimiento Hospitalización UCI por comunas Cali, enero 18 de 2021 (n=440)**

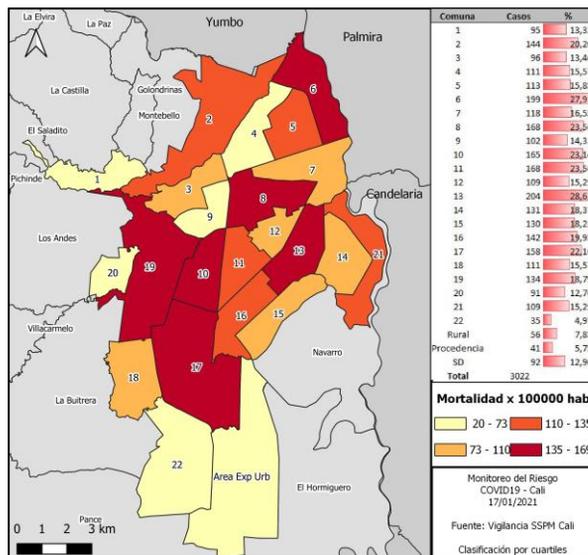
ESE	COMUNA	POBLACION	UCI ENE DE 2021	Nuevos Ingresados	UCI tasa *100000	cambio
CENTRO	8	103034	8	15	14,55	Aumentó
	9	43970	8	4	9,09	Disminuyó
	10	112190	10	16	14,26	Aumentó
	11	109146	7	7	6,41	Igual
	12	66381	7	7	10,55	Igual
LADERA	1	97382	1	3	3,08	Aumentó
	3	46759		6	12,83	Aumentó
	17	149475	3	11	7,36	Aumentó
	18	142856	1	7	4,90	Aumentó
	19	115803	3	11	9,50	Aumentó
	20	70375	1	5	7,10	Aumentó
	22	12044	0	3	24,90	Aumentó
	53	-	0	1		Aumentó
	54	-	0	2		Aumentó
	56	-				Igual
NORTE	2	12577	1	12	95,41	Aumentó
	4	52433	2	8	15,25	Aumentó
	5	114842		10	8,71	Aumentó
	6	194894	1	14	7,18	Aumentó
	7	69793	2	9	12,90	Aumentó
ORIENTE	13	178909	1	14	7,83	Aumentó
	14	177856		6	3,37	Aumentó
	15	168529	1	7	4,15	Aumentó
	21	117976		4	3,39	Aumentó
SURORIENTE	16	110195	1	7	6,35	Aumentó
	En proceso				77	
	otros Municipios				7	

En resumen, las aseguradoras con más casos son: S.O.S EPS tiene 57 casos que corresponde al 18% del total de los casos, Nueva Eps tiene 37 casos corresponde al 12%, Coomeva EPS tiene 31 casos corresponde al 10%, Sanitas EPS tiene 31 casos corresponde al (10%), Sura EPS tiene 29 casos corresponde al (9%).

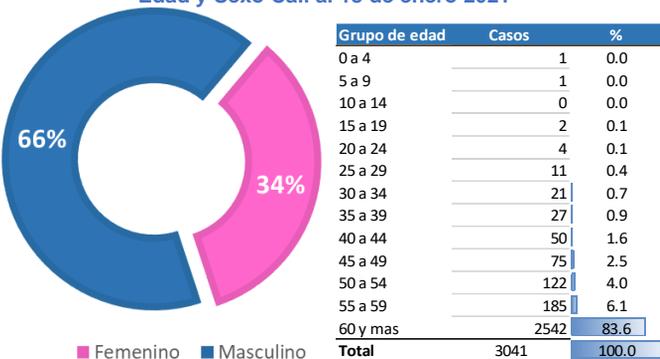


En el análisis de la mortalidad es preciso tener en cuenta que este reporte de casos lo realiza el Instituto Nacional de Salud, sin embargo, desde la secretaria de salud pública municipal de hace un ejercicio de revisión de cada uno de los casos donde se verifica que cada uno de los casos efectivamente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

**Mapa 3, Distribución de la tasa de Mortalidad Covid19 Por Comunas en Cali hasta el 17 de enero 2021**



**Gráfico 6. Distribución de la Mortalidad Covid19- Por Grupo Edad y Sexo Cali al 18 de enero 2021**



A la fecha se han presentado 3041 defunciones por COVID19, de las cuales 2001 se han presentado en hombres representado el 66% del total de los casos y el 34% 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 18 de enero 2021**

Asegurador	Defunciones	Población	Porcentaje	Tasa
NUEVA EPS SA	664	191090	22.29	347.48
EMISSANAR ESS - ASOCIACION MUTUAL EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD	589	446398	19.77	131.95
COOSALUD E.P.S	249	190642	8.36	130.61
COMFENALCO VALLE E.P.S.	248	191477	8.32	129.52
EPS S.O.S. S.A. - EPS SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	235	318690	7.89	73.74
COOMEVA E.P.S. S.A.	217	216460	7.28	100.25
EPS SURA	196	324333	6.58	60.43
E.P.S. SANITAS S.A.	178	193681	5.98	91.90
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	107	121491	3.59	88.07
MEDIMAS EPS S.A.S	73	61717	2.45	118.28
POLICIA NACIONAL	50	SD	1.68	SD
ASMET SALUD ESS	45	25828	1.51	174.23
FONDO DE PASIVO SOCIAL DE LOS FERROCARRILES NALES	37	5115	1.24	723.36
FONDO DE PRESTACIONES SOCIALES DEL MAGISTERIO	32	SD	1.07	SD
FUERZAS MILITARES	22	SD	0.74	SD
SERVICIO MÉDICO DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	12	SD	0.40	SD
AIC-EPSH-I - ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA AIC-EPSH-I	7	SD	0.23	SD
PPNA	3	SD	0.10	SD
ECOPETROL	3	SD	0.10	SD
FAMISANAR LTDA. E.P.S.	3	SD	0.10	SD
MALLAMAS EPS INDIGENA	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
SALUD COLPATRIA E.P.S.	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

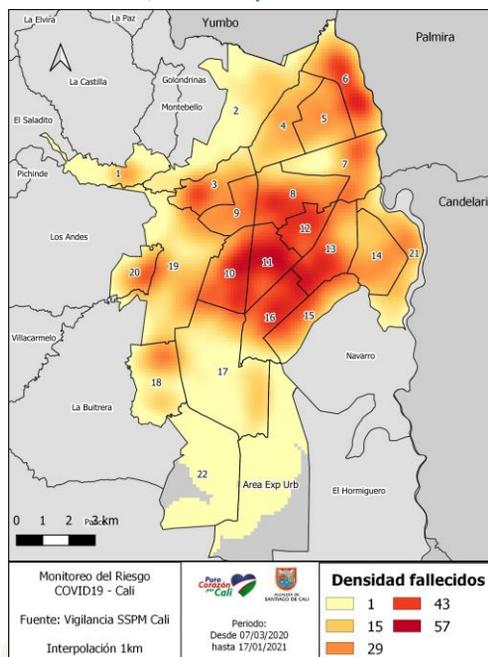
La distribución de la mortalidad según asegurador podemos evidenciar que Nueva EPS es el asegurador que más casos de mortalidad ha presentado, (n=664); de cada 100 defunciones que se reportan 22 se encuentran afiliados a esta EAPB y la tasa de mortalidad es de 347.48 defunciones por 100.000 afiliados.

Emssanar es la segunda aseguradora con más casos de defunción, aportando del 19.77% del total de las mortalidades, sin embargo, la tasa de mortalidad más alta entre las aseguradoras la presenta el Fondo de Ferrocarriles con 723.36 defunciones por 100.000 afiliados.

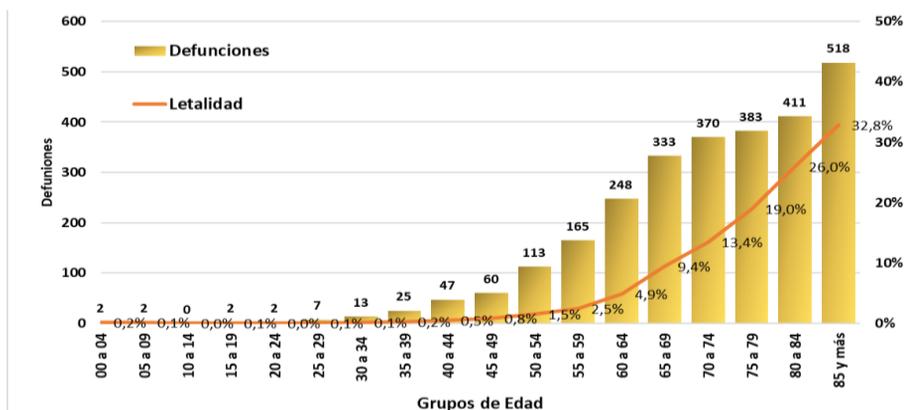
La distribución de la mortalidad por sitio de residencia evidencia que la comuna 13 es la que más casos presenta con 204 fallecimientos por COVID-19, y de la misma manera las comunas de la Ladera se ubican como las que más casos de mortalidad aportan a la ciudad, de cada 100 muertes 26 viven en esta zona de la ciudad; según la tasa de mortalidad la comuna 2 es la que presenta la tasa más alta con 1144.9 defunciones x100.000 habitantes

La mortalidad según la institución donde fallece revela que el 9.3 de las defunciones se reportaron en Clínica DESA, le sigue Clínica Nuestra con 9.1% y Clínica Nueva Rafael Uribe Uribe 8.8%; 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**

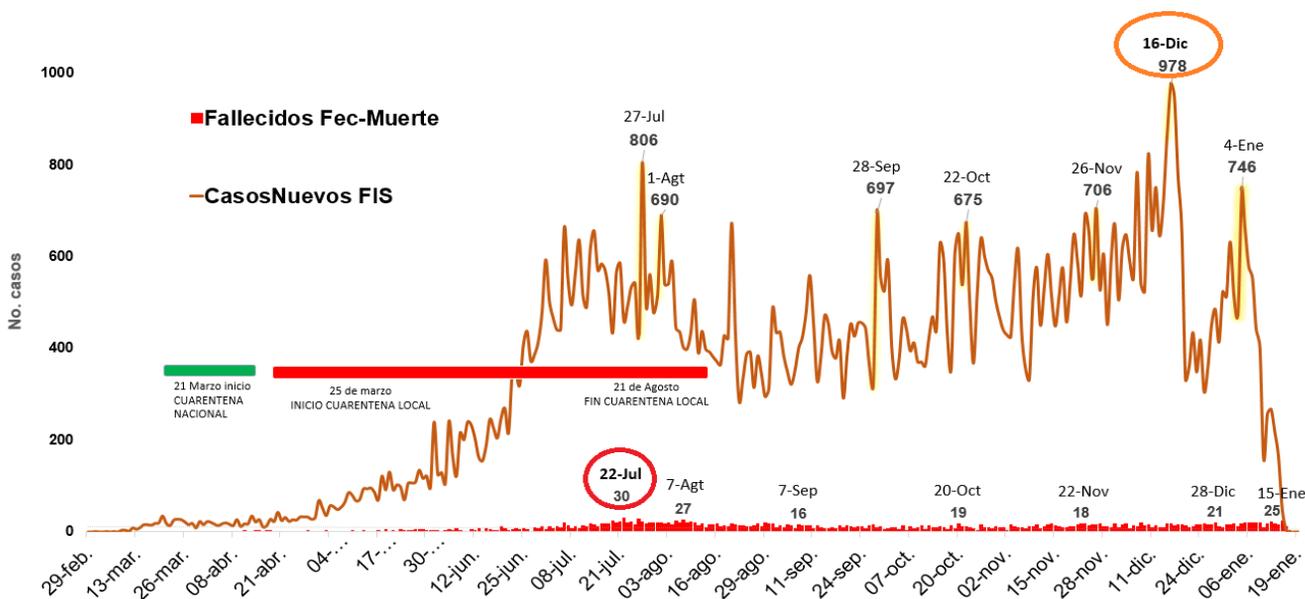


**Gráfico 7. Letalidad de COVID-19 por grupos de edad**  
Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 18 de enero de 2021



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**  
01 de marzo de 2020 a 19 de enero de 2021



Nota: los últimos datos son preliminares pendientes del resultado de las pruebas por parte del INS

Según El Instituto Nacional de Salud el comportamiento de los casos confirmados de COVID19 para Cali al 18 Enero 2021 según inicio de síntomas, muestra que presentó el pico más alto el 16 de diciembre 2020 con 978 casos.

En la semana epidemiológica 51 que corresponde a los días entre el 13 y el 19 de diciembre, Cali tuvo la mayor notificación de casos con 5.583, en promedio 798 casos diarios.

Respecto al comportamiento de la mortalidad, se observó que el 22 de julio se presentó el mayor número de muertes con 30 fallecimientos. En la semana epidemiológica 30, correspondiente a los días entre el 19 y el 25 de julio, fallecieron 156 personas por COVID19, 22 casos diarios en promedio.

Para el día 18 de enero de 2021 se registran en Cali 108.314 casos de Covid-19, de ellos han sido clasificados en conglomerados 33.915 que representan el 31% del total de casos históricos. Esto deja 74.399 casos, el 69%, por clasificar.

En total se han identificado 8.895 conglomerados. La mayor parte son de vivienda (90%) y hasta ahora se identifican dentro de ellos 22.478 personas, lo que corresponde a un 21% del total de los casos, 53 (1%) de estos conglomerados están activos. De la totalidad de conglomerados se encuentran activos 116 (1,3%). En los conglomerados de salud (trabajadores de la salud, brotes en pacientes y trabajadores de instituciones de salud) hay 5.858 casos en 550 conglomerados. En conglomerados de PPL (Población Privada de la Libertad) el total de casos es de 859. 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 782 (4 más que la semana pasada) en 24 conglomerados, 3 de ellos activos. También se presentan 1.079 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 427 en 49 conglomerados.

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

Tipo de conglomerado	N de personas clasificadas	N 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	427	49	0,6%	3	6,1%	46	93,9%
Centros Protección Población Vulnerable	6	2	0,0%	0	0,0%	2	100,0%
Empresas	1079	147	1,7%	34	23,1%	113	76,9%
Entidades Publicas	782	24	0,3%	3	12,5%	21	87,5%
Fuerzas Militares	166	10	0,1%	1	10,0%	9	90,0%
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	859	5	0,1%	1	20,0%	4	80,0%
Salud	5858	550	6%	2	0,4%	548	99,6%
Vivienda**	22478	7994	90%	53	1%	7941	99%
Total general	33.915	8895	100%	116	1,3%	8779	98,7%

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.

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

Tipo de conglomerado	Activos	%	N total de casos***	%
Centros Abastecimiento y Grandes Superficies*	19	16,4%	1646	37,9%
Centros Protección Adulto Mayor	3	2,6%	15	0,3%
Empresas	34	29,3%	599	13,8%
Entidades Publicas	3	2,6%	685	15,8%
Fuerzas Militares	1	0,9%	21	0,5%
PPL	1	0,9%	763	17,6%
Salud	2	2%	384	9%
Vivienda**	53	46%	227	5%
Total general	116	100,0%	4340	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.

**Tabla 11. Número de personas clasificadas en conglomerados familiares que se encuentran en otros conglomerados**

Conglomerado	Núm de personas también en conglomerado de vivienda	%
Centros Abastecimiento y Grandes Superficies	420	16,3%
Centros de Protección Juvenil	1	0,0%
Centros Protección Adulto Mayor	50	1,9%
Empresas	252	9,8%
Entidades Publicas	204	7,9%
Fuerzas Militares	8	0,3%
Instituciones Educativas	1	0,0%
Población Extranjera	37	1,4%
Policías	60	2,3%
Salud	1542	59,9%
Total general	2.575	100,0%

**Panorama en los últimos 15 días.**

Al 18 de enero se encuentra que hay activos 116 conglomerados clasificados de la siguiente manera:

De estos conglomerados, el 46% de ellos son de vivienda seguido por el 29% de conglomerados de empresas y el 16% de Centros de Abastecimiento. Al analizar la distribución de casos históricos, se tiene que el 38% pertenecen a centros de abastecimiento y grandes superficies y un 17,6% a PPL, mientras que un 15,8% pertenecen a entidades públicas y 13,8% 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 227 casos históricos. En empresas hay 34 conglomerados activos con un histórico de 599 casos. En centros de protección de adulto mayor, se encuentran activos 3 conglomerados con un histórico de 15 casos positivos. En fuerzas militares se tiene un conglomerado activo con 21 casos y en PPL sigue activo un conglomerado el cual ha tenido 763 casos..

**Personas clasificadas en más de un conglomerado**

Adicionalmente, se han captado 2.575 casos que representan el 7,6% de clasificados, que se encuentran en 1.910 conglomerados de vivienda (24% del total de conglomerados de vivienda) y han sido identificados en otro tipo de conglomerados.

**EDICIÓN**

**FUENTES DE DATOS**

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