

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

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%)

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

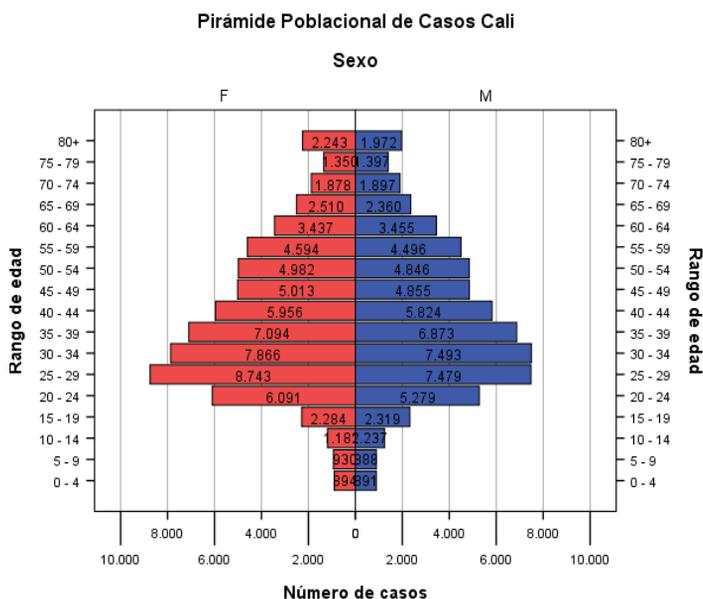
(No. de casos activos Morbilidad)

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 guayacones | 8 | 234 | santander | 4 |
| 4 | lili | 59 | 81 | panamericano | 16 | 158 | oasis de comandi | 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 | belcalazar | 8 | 239 | andres sanin | 4 |
| 9 | mariano ramos | 45 | 86 | mayapan - las vegas | 15 | 163 | villablanca | 7 | 240 | area en desarrollo - parque del | 4 |
| 10 | la flora | 43 | 87 | brisas de los andes | 15 | 164 | lourdes | 7 | 241 | portal de comandi | 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 comandi | 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 belcalazar | 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 cañaveralejo 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 | cañaveralejo - 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 cañaveralejo | 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 | lillas restrepo | 2 |
| 67 | union de vivienda popular | 18 | 144 | ciudadela comandi | 9 | 221 | la campiña | 5 | 298 | la esperanza | 2 |
| 68 | ciudad capri | 17 | 145 | la buitrea | 9 | 222 | el calvario | 5 | 299 | eduardo santos | 2 |
| 69 | santa anita - la selva | 17 | 146 | lillas 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..

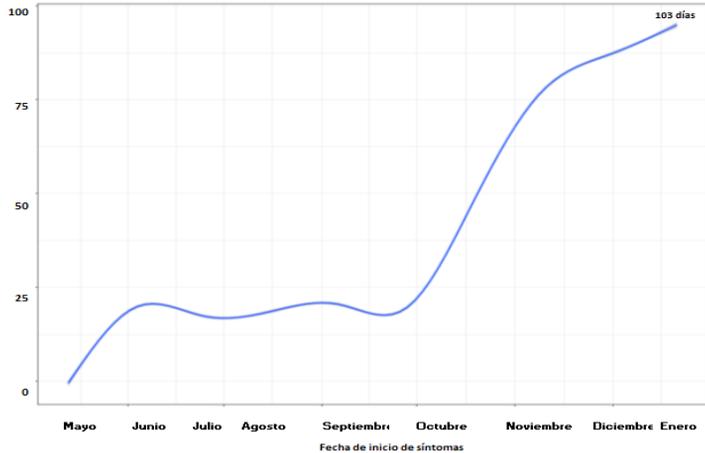
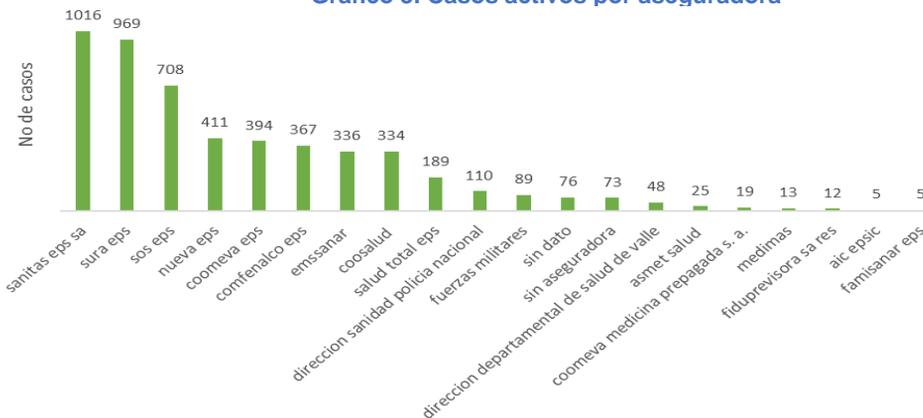


Gráfico 3. Casos activos por aseguradora



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, entendiéndose como activo aquel paciente que aún tiene el virus presente, también se presenta en menor proporción casos en las comuna 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

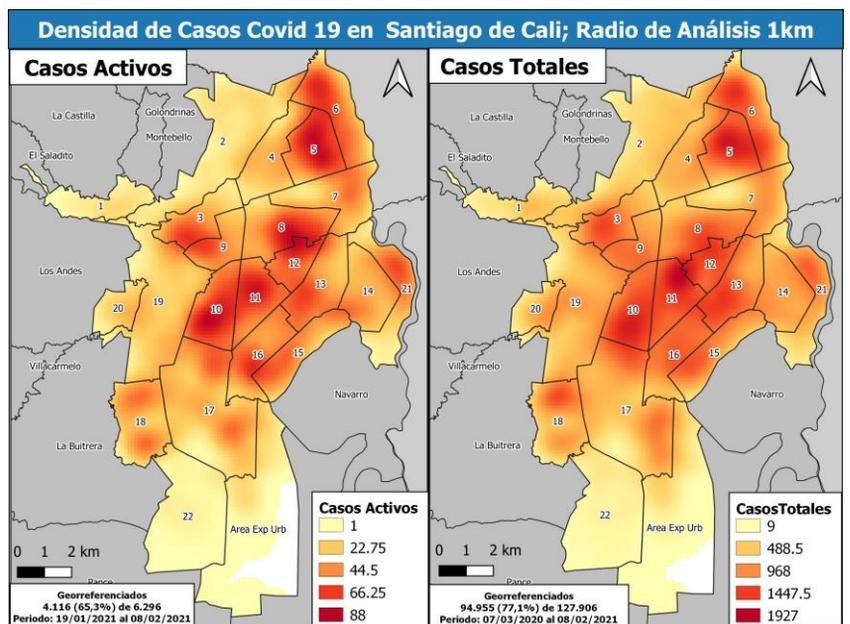


Gráfico 4 Promedio diario por Semana Epidemiológica de Casos COVID-19 según fecha de inicio de síntomas Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 08 de febrero de 2021

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.

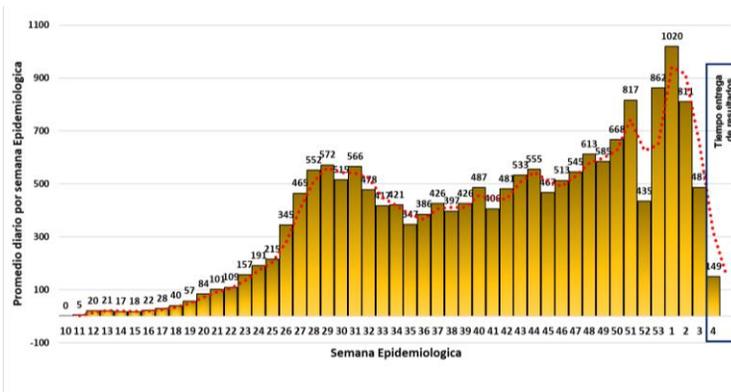
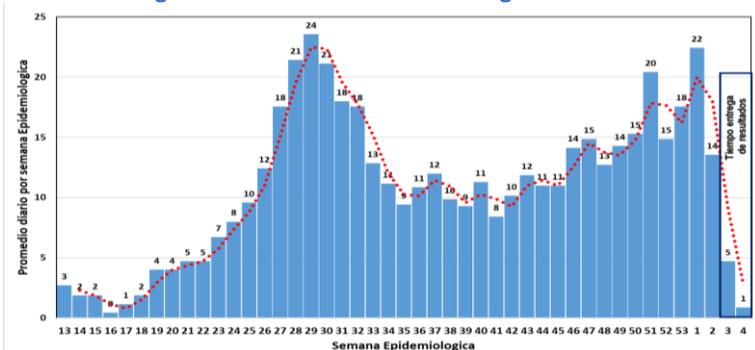
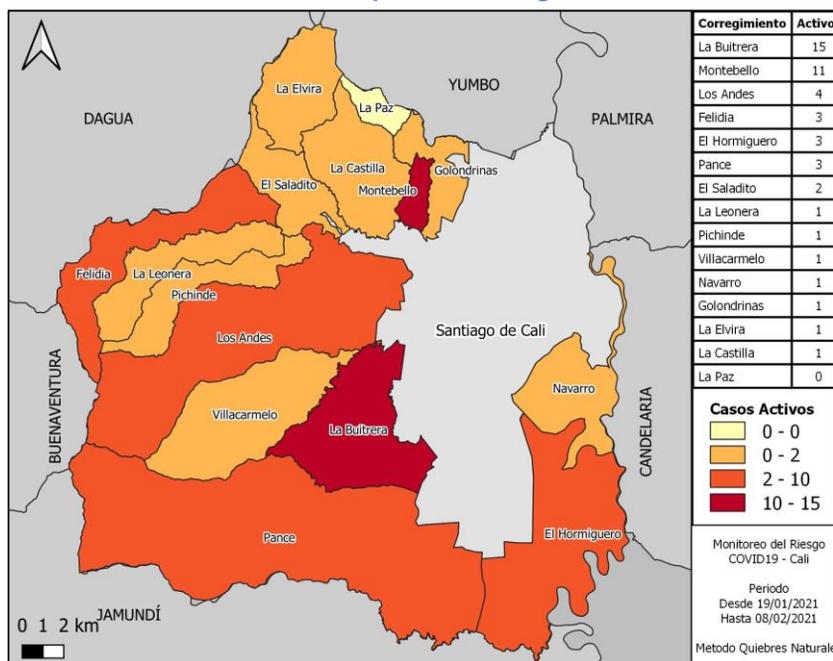


Gráfico 5. Promedio diario por Semana Epidemiológica de Muertes por COVID-19 según fecha de defunción Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 08 de febrero de 2021



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 Período 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.

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 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 |
| LADERA | 12 | 66381 | 6 | 3 | 4,52 | Disminuye |
| | 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 | | |
| NORTE | 55 | | 0 | 0 | | |
| | 56 | | 0 | 0 | | |
| | 2 | 12577 | 7 | 4 | 31,80 | Disminuye |
| | 4 | 52433 | 8 | 3 | | Disminuye |
| | 5 | 114842 | 6 | 2 | 1,74 | Disminuye |
| ORIENTE | 6 | 194894 | 15 | 10 | 5,13 | Disminuye |
| | 7 | 69793 | 3 | 5 | 7,16 | Aumenta |
| | 13 | 178909 | 5 | 7 | 3,91 | Aumenta |
| SURORIENTE | 14 | 177856 | 6 | 6 | 3,37 | Igual |
| | 15 | 168529 | 6 | 3 | 1,78 | Disminuye |
| | 21 | 117976 | 4 | 3 | 2,54 | Disminuye |
| 16 | 110195 | 7 | 3 | 2,72 | Disminuye | |
| 28% | En proceso | | | | 52 | |
| 22% | otros Municipios | | | | 41 | |

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

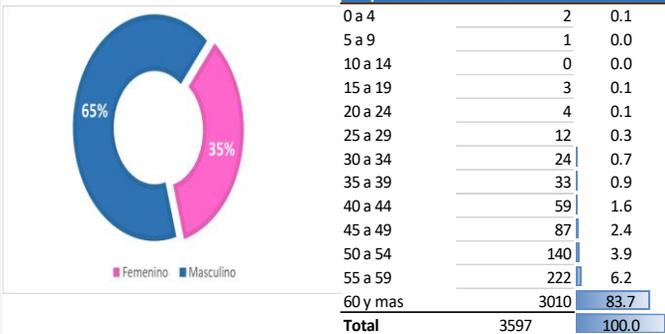
| ASEGURADOR | POBLACIÓN GENERAL | Total general | CONTRIBUTIVO | TASA POR 100000 | SUBSIDIADO | TASA POR 100000 |
|-------------------------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|------------|-----------------|
| S.O.S | 318690 | 57 | 56 | 17,57 | 1 | 0,31 |
| NUEVA 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.

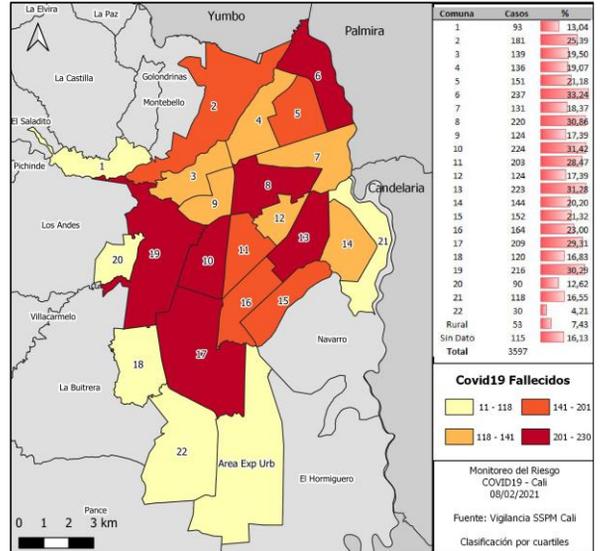
Tabla 8. Distribución de la Mortalidad Covid19- Por Aseguradora, Cali al 08 de febrero de 2021

| 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 | 190642 | 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 MÉDICO 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 COLPATRIA 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

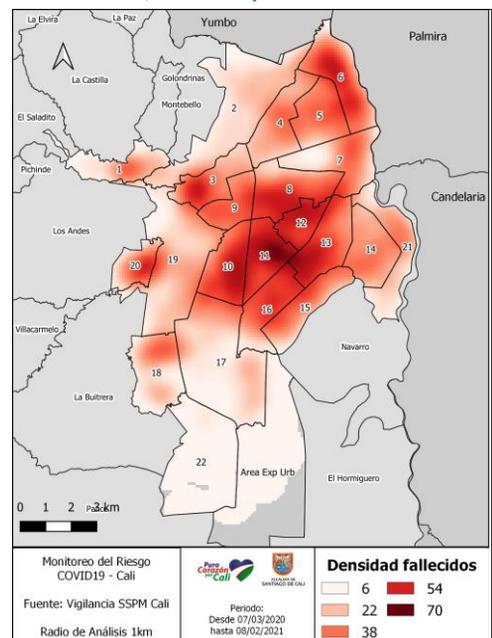
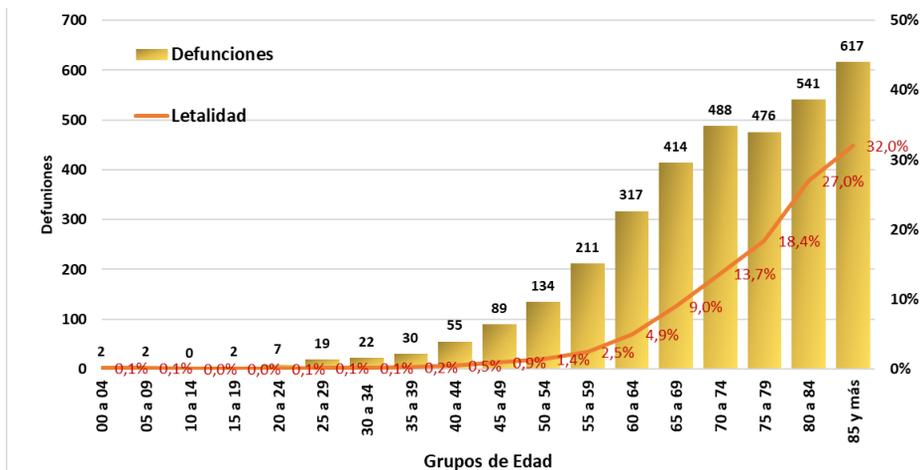
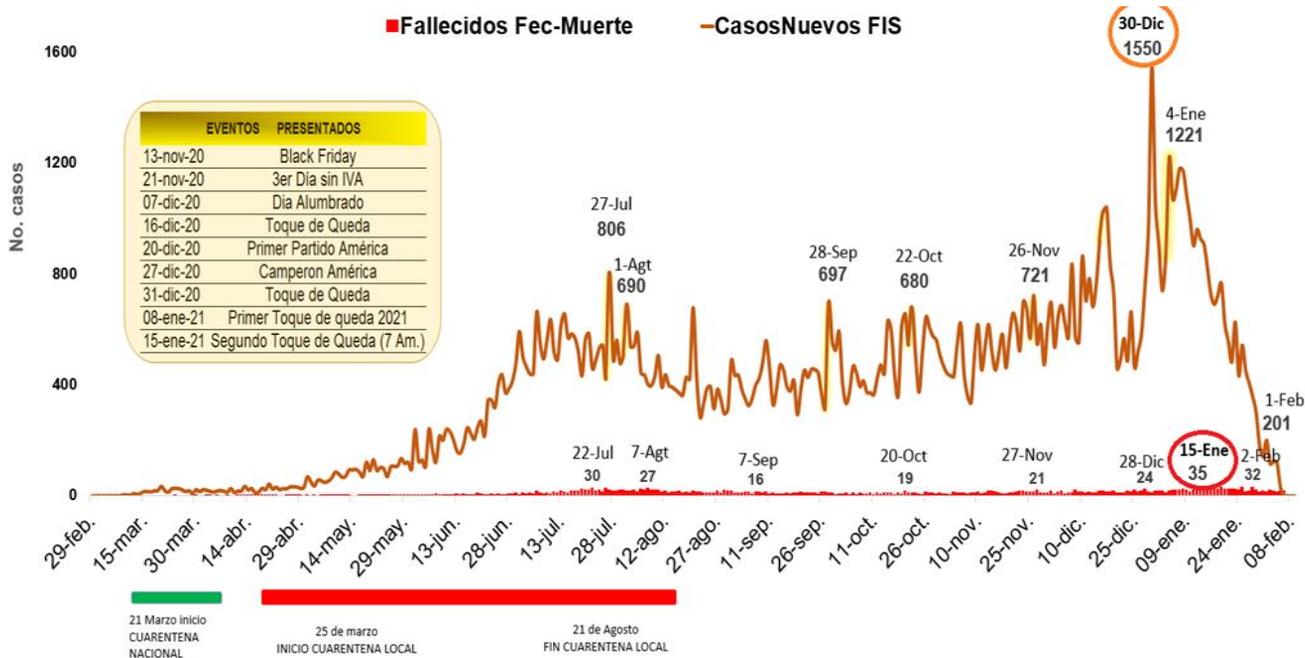


Gráfico 7. Letalidad de COVID-19 por grupos de edad
Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 08 de febrero de 2021



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



FUENTES DE DATOS

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