

Indicadores en Santiago de Cali

al 21 de DIC

Casos acumulados (Morbilidad)



289.697

Casos nuevos



145

Recuperados



280.438

Fallecidos



7.571

Ocupación Total
Camas UCI

587/67,2%

Ocupación por casos
confirmados y sospechosos
COVID 19

72/8,2%

Ocupación por
otras patologías

515/58,9%

Número
de muestras tomadas

1.929.931

Número de muestras
diagnosticadas en el día

2.749

Contenido

Situación de COVID-19, municipio de Cali

Análisis de casos hospitalizados

Tendencia de la mortalidad

Duplicación y casos nuevos

Conglomerados

Estrategia PRASS

Empresarial

Pág.

2

6

7

8

9

10

11

Tabla 1. Panorama Actual - Otros indicadores

 R_t

(IC 95%)

1,10

IC95 % (0.95-1.39)



% Positividad

(Morbilidad/No. de personas
diagnosticadas)

15,0%



% Recuperados

(Recuperados/Morbilidad)

96,9



% Letalidad

(Fallecidos/Morbilidad)

2,6



No. de casos activos

(Morbilidad - (Recuperados
+ Fallecidos))

1.468



% Casos activos

(No. de casos activos
Morbilidad)

0,5

Tabla 2. Número de casos por rango de edad diciembre 21 de 2021 (datos pirámide)

Rango de edad +	Total de casos por rango de edad
q. 80+	2.583
p. 75-79	1.729
o. 70-74	2.346
n. 65-69	3.183
m. 60-64	4.538
l. 55-59	5.807
k. 50-54	6.421
j. 45-49	7.937
i. 40-44	9.683
h. 35-39	10.742
g. 30-34	11.306
f. 25-29	12.060
e. 20-24	9.548
d. 15-19	5.225
c. 10-14	2.819
b. 5-9	2.108
a. 0-4	1.848

Teniendo en cuenta los datos de positivos en lo corrido de 2021 (01 junio a 21 de diciembre de 2021), en la distribución por edad y sexo de los casos positivos de Covid-19 se tiene que el 53,43% son mujeres (53.367) y el 46,57% hombres (46.516), con un promedio de edad general de 39,02 años. Se evidencia que el 34,15% (34.108) de los afectados son población adulta joven con edades entre 25 y 39 años. Para esta semana se tiene que la afectación en personas de 50 años o más es del 26,64% lo que corresponde a 26.607 casos, de estos 14.379 corresponden a personas de 60 años o más, lo que representa un 14,40% de toda la población afectada y un 54,04% dentro de todas las personas mayores de 50 años. Entre la población y adolescente se tiene que el 12,02% de los casos están en el rango de 0 a 19 años (12.000), y el rango con más casos es el de adolescentes de 15 a 19 años con 5.225 que representan en este grupo el 43,54%.

Grafico 1. Pirámide Poblacional de Casos Positivos Covid-19 Cali diciembre 21 de 2021

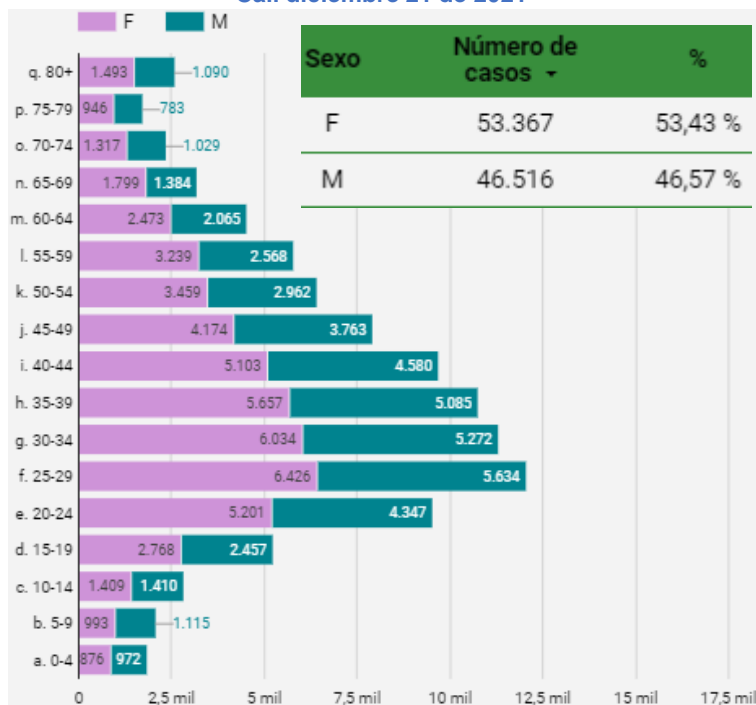


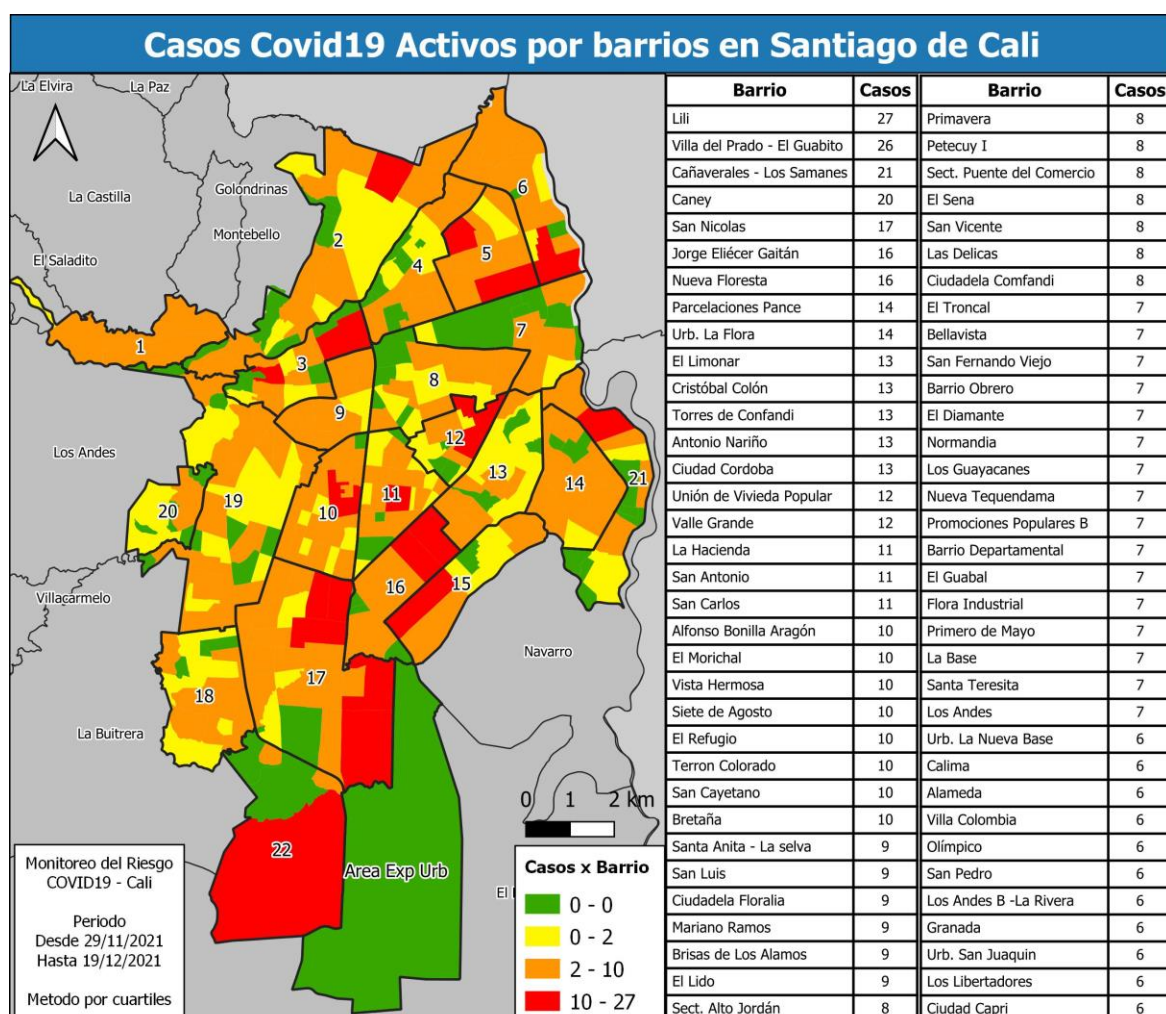
Tabla 3. Distribución porcentual de casos por edad y sexo. diciembre 21 de 2021

Rango de edad	F	M	Total
q. 80+	1,49 %	1,09 %	2,59 %
p. 75-79	0,95 %	0,78 %	1,73 %
o. 70-74	1,32 %	1,03 %	2,35 %
n. 65-69	1,80 %	1,39 %	3,19 %
m. 60-64	2,48 %	2,07 %	4,54 %
l. 55-59	3,24 %	2,57 %	5,81 %
k. 50-54	3,46 %	2,97 %	6,43 %
j. 45-49	4,18 %	3,77 %	7,95 %
i. 40-44	5,11 %	4,59 %	9,69 %
h. 35-39	5,66 %	5,09 %	10,75 %
g. 30-34	6,04 %	5,28 %	11,32 %
f. 25-29	6,43 %	5,64 %	12,07 %
e. 20-24	5,21 %	4,35 %	9,56 %
d. 15-19	2,77 %	2,46 %	5,23 %
c. 10-14	1,41 %	1,41 %	2,82 %
b. 5-9	0,99 %	1,12 %	2,11 %
a. 0-4	0,88 %	0,97 %	1,85 %
Total	53,43 %	46,57 %	100,00 %

En el siguiente mapa y tablas se describe los barrios con el respectivo número de casos activos se presentan los 70 primeros barrios con sus respectivos número de casos representados por cuartiles.

En el mapa se identifican por cuartiles cuales son los barrios con menor número de casos representados de color verde correspondientes al cuartil 1, también se presentan los barrios con mayor número de casos representados de color rojo correspondientes al cuartil 4.

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



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 186 días. Lo anterior está relacionado con el incremento en los casos, por tanto con el pasar de los días, el intervalo de tiempo para la duplicación de casos es mayor. Dado que si la velocidad de aparición de casos aumenta, el tiempo de duplicación será más bajo, es decir, será menor el tiempo necesario para tener el doble de casos con COVID-19. Por el contrario, si la velocidad de aparición se reduce, el tiempo de duplicación aumentará.

Gráfico 2. Distribución casos COVID-19 Según fecha de inicio de síntomas, Cali - marzo 25 de 2020 a 21 de diciembre de 2021

Se estima a la fecha un total 186 días para duplicar los casos

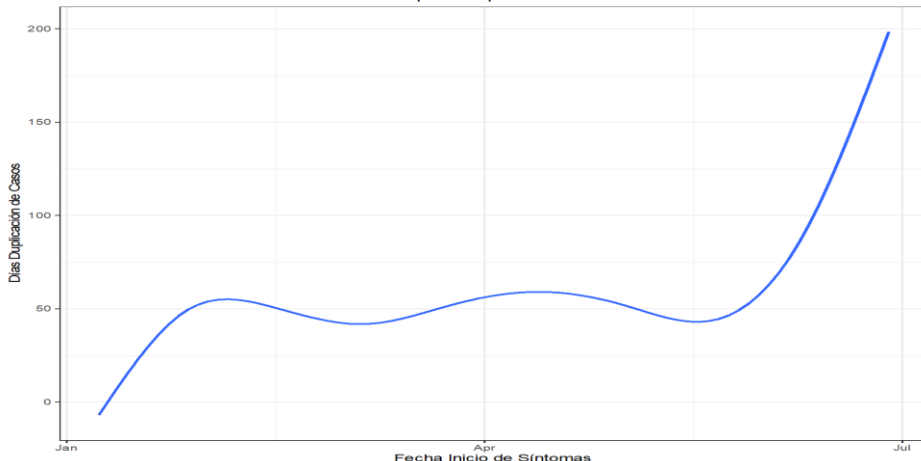
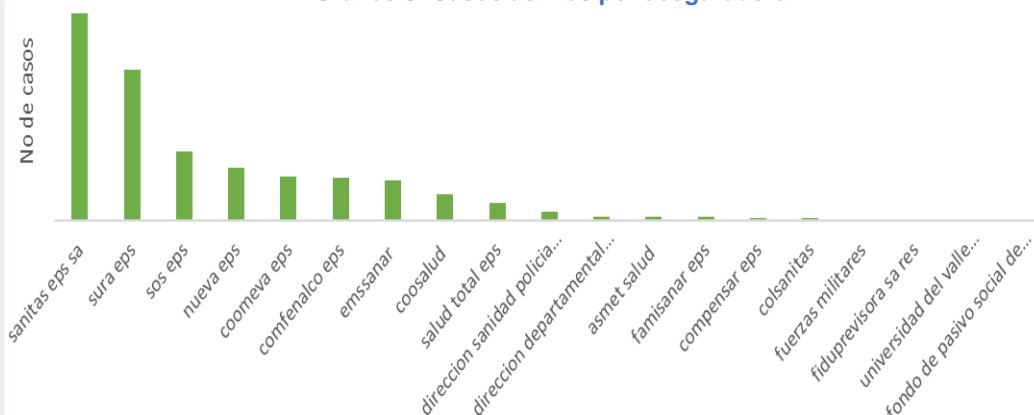


Gráfico 3. Casos activos por aseguradora



Casos activos por Aseguradora

En la semana 50, Sanitas EPS concentró el mayor número de casos 528, seguida por Sura ESP con 382 casos, S.O.S EPS presentó 173 casos. Entre estas aseguradoras se acumula el 55,20% de los casos activos de Cali.

Densidad de Casos COVID 19 Activos y Totales

En el periodo del 29 de Noviembre al 19 de Diciembre de 2021, en Cali se reporta que la comuna 3, 5, 6, 9, 10, 11, 12 y 17 presenta mayor número de casos con enfermedad activa, entendiendo como activo aquel paciente que aún tiene el virus presente, también se presenta en menor proporción casos en las comunas 1, 2, 4, 7, 8, 14, 19 y 21. 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 10 de octubre de 2021 en las comunas 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 16 en menor proporción en las comunas 1, 2 y 22.

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

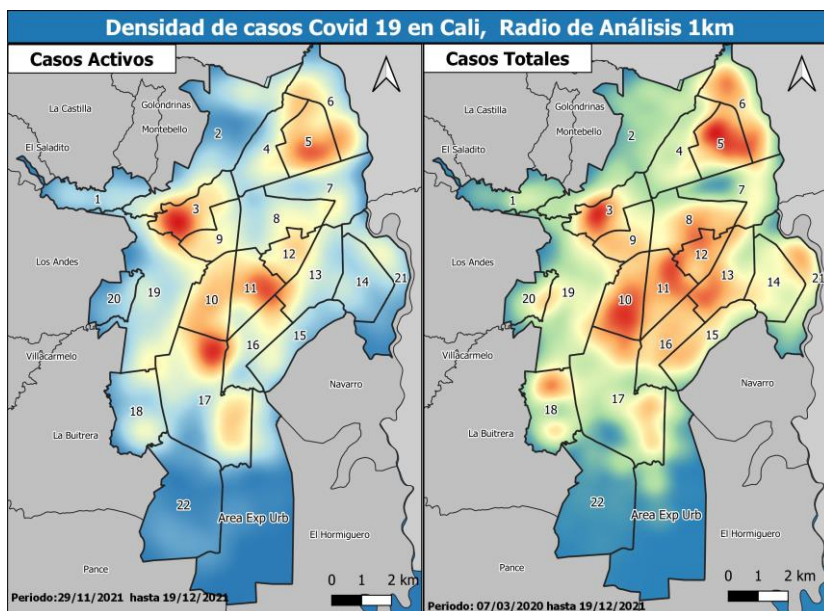


Gráfico 4 Promedio diario por Semana Epidemiológica de Casos COVID-19 según fecha de inicio de síntomas Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 21 de diciembre de 2021

El comportamiento del promedio diario por semana epidemiológica de los casos de COVID-19, muestra un crecimiento lento en las primeras semanas y luego se incrementa considerablemente hasta llegar a la semana epidemiológica 29 donde se alcanza un primer pico en la pandemia. Luego hay un descenso pero siguen presentándose números importantes en casos. Se da un incremento importante en la semana epidemiológica 47, en el mes de diciembre (semana 51 hubo un nuevo pico muy alto - identificado recientemente - con 866 casos). Es necesario anotar que este comportamiento por semana epidemiológica puede variar dado que esta información se obtiene a partir de la fecha de inicio de síntomas, entonces con los días esto se actualiza y puede presentar cambios, es por esto que se observa un descenso para la última semana, pero la realidad es que debemos esperar a que se reporten los casos que iniciaron síntomas en esta semana. Logramos observar como el segundo pico se consolidó entre los meses de enero y diciembre particularmente el pico mas alto de casos alcanzo en la semana 2 de enero con un total de 1116 casos. También podemos notar que para la semana 27 (julio) del 2021 se presentó el tercer pico el cual hasta la fecha es el de mayor impacto en términos de casos alcanzando un total de 2155 casos durante la semana mas dura. A la fecha notamos un comportamiento muy estable de los casos en un valor muy bajo de casos por semana incluso algunos por debajo de 100.

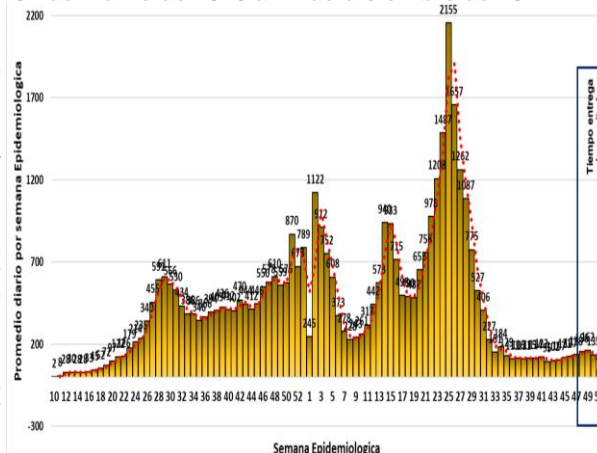
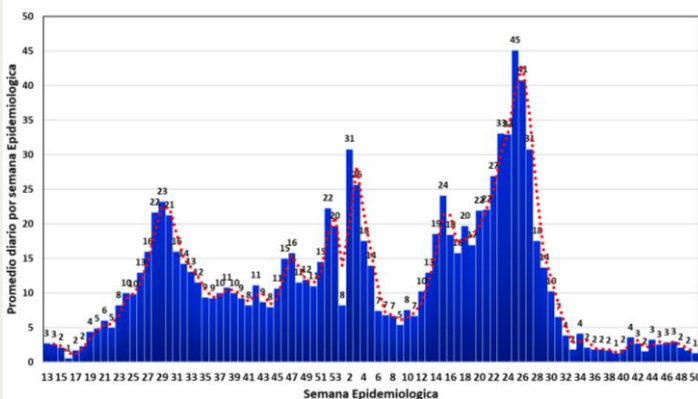
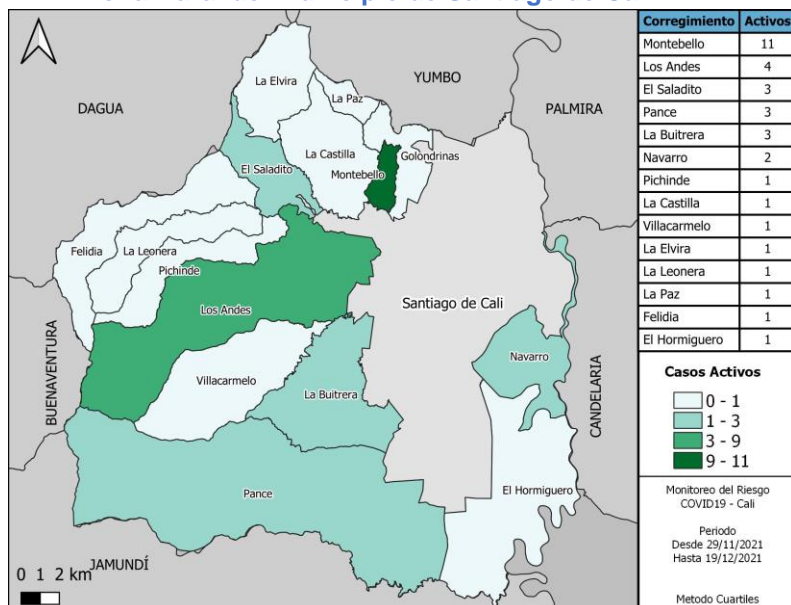


Gráfico 5. Promedio diario por Semana Epidemiológica de Muertes por COVID-19 según fecha de defunción Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 21 de diciembre de 2021



El comportamiento del promedio diario por semana epidemiológica de las muertes por COVID-19, muestra en las primeras semanas un crecimiento lento que con los días se incrementa considerablemente hasta llegar a la semana 30 donde llega a su mayor número de casos (23) relacionado con el primer pico, posteriormente se da un decrecimiento hasta la semana 36 (con 9 muertes), se puede interpretar que a partir de esta semana se da un comportamiento estacionario con algunos picos (el mayor con 16 fallecidos). Finalmente podemos observar como el segundo pico de fallecidos se consolidó entre los meses de diciembre y enero del 2021, alcanzando en la semana 2 del 2021 la mayor cantidad de fallecidos (30 personas). También podemos notar que para la semana 26 (julio) del 2021 se presentó el tercer pico el cual hasta la fecha es el de mayor impacto en términos de mortalidad alcanzando un total de 45 casos durante la semana mas dura en términos de mortalidad. A la fecha notamos un comportamiento muy estable de los casos en un valor muy bajo de mortalidad por COVID por semana incluso algunos por debajo de 5 casos.

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 29 de noviembre al 19 de diciembre de 2021

En el área rural del municipio de Cali se reporta un aumento en el número de casos en los corregimientos de Montebello con 11, seguido de Los Andes con 4, Pance, El Saladito y Buitrera con 3 casos, Navarro con 2 casos, La Leonera, Pichinde, La Castilla, Felidia, Villacarmelo, La Elvira, El Hormiguero y La Paz presenta 1 caso activo.

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 140 pacientes reportados a la base de datos, disminuyendo en 9 pacientes respecto a la semana anterior. De estos, 84 son residentes de Cali, es decir, el 60 % de los reportados.

• Hospitalizados en UCI: según la vigilancia del ERI Cali son 73. Se presentan 6 casos menos con respecto a la semana anterior, y estos a su vez, representan un 52,1% de los casos reportados.

• En Hospitalización General se tiene 57 pacientes, disminuyendo en 4 pacientes respecto a la semana anterior. Los 10 pacientes restantes se encuentran en UCIN (9) y Urgencias (1).

Por grupos de edad para UCI se tiene que al grupo de edad de 65 – 69 años le corresponde el primer lugar con 16,44%, seguido del grupo de 80 y más años con 15,07%, y en tercer lugar el grupo 50 – 54 años con 13,70%. La distribución por sexo muestra una mayor afectación de los hombres con un 53,42% en comparación con las mujeres con un 46,58%.

Tabla 5. UCI COVID-19 Según Sexo y grupo de edad diciembre 2021 (n=73)

RANGO EDAD (años)	MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
0 - 4	1	1,37%	2	2,74%	3	4,11%
5 - 9	1	1,37%	0	0%	1	1,37%
10 - 14	0	0%	0	0%	0	0%
15 - 19	0	0%	0	0%	0	0%
20 - 24	0	0%	0	0%	0	0%
25 - 29	0	0%	0	0%	0	0%
30 - 34	1	1,37%	2	2,74%	3	4,11%
35 - 39	1	1,37%	2	2,74%	3	4,11%
40 - 44	1	1,37%	0	0%	1	1,37%
45 - 49	2	2,74%	2	2,74%	4	5,48%
50 - 54	4	5,48%	6	8,22%	10	13,70%
55 - 59	2	2,74%	1	1,37%	3	4,11%
60 - 64	5	6,85%	3	4,11%	8	10,96%
65 - 69	5	6,85%	7	9,59%	12	16,44%
70 - 74	3	4,11%	6	8,22%	9	12,33%
75 - 79	4	5,48%	4	5,48%	8	10,96%
>80	5	6,85%	6	8,22%	11	15,07%
TOTAL	34	46,58%	39	53,42%	73	100%

Promedio 60,7 años +/- 16. Mediana 66 años. Moda 53 años.

Para la revisión por comunas se toma la población residente en Cali. La comuna que tiene mayor tasa es la comuna 10 presenta una tasa de 2,86 casos por 100000 habitantes. La comuna 19 para esta semana presenta una tasa de 2,70 por 100000 habitantes. La comuna 5 con una tasa de 2,61 por 100000 habitantes. De los pacientes en UCI el 10,7% (6 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 3,67 casos por 100000 afiliados, seguida de Sura con 3,39 casos por 100000 afiliados y en tercer lugar Sanitas con una tasa de 2,09 por 100000. Para el Régimen Subsidiado la tasa más alta la tiene Asmet Salud con 11,61 por 100000, seguida de Emssanar con 2,31 afectados por cada 100000 y en tercer lugar Coosalud con 1,03 por 100000. De los 73 pacientes de Cali ubicados en el servicio de UCI, 33 corresponden al régimen Contributivo (62%) y 17 al régimen Subsidiado (23%). El resto de casos corresponden a otras formas (especial, entre otros).

Tabla 6. Seguimiento Hospitalización UCI por comunas Cali diciembre 2021 (n=56)

ESE	COMUNA	POBLACION	UCI 14 DIC	UCI 21 DIC	UCI tasa ajustada	CAMBIO
CENTRO 9%	8	100226	0	1	1,00	Aumenta
	9	37165	0	0	0,00	Igual
	10	104729	5	3	2,86	Disminuye
	11	111204	0	0	0,00	Igual
	12	69956	1	1	1,43	Igual
LADERA 7%	1	60799	0	1	1,64	Aumenta
	3	33652	1	0	0,00	Disminuye
	17	168998	0	0	0,00	Igual
	18	115529	0	0	0,00	Igual
	19	111310	2	3	2,70	Aumenta
	20	58827	0	0	0,00	Igual
	22	26104	0	0	0,00	Igual
	53					
	54					
	55					
NORTE 11%	2	118956	1	1	0,84	Igual
	4	56189	1	0	0,00	Disminuye
	5	114776	2	3	2,61	Aumenta
	6	154154	0	2	1,30	Aumenta
	7	71049	1	0	0,00	Disminuye
ORIENTE 5%	13	145047	0	0	0,00	Igual
	14	157639	2	1	0,63	Disminuye
	15	126766	1	1	0,79	Igual
	21	132544	1	1	0,75	Igual
SURORIENTE 2%	16	99041	0	0	0,00	Igual
57%	En proceso		32			
11%	Otros municipios		6			

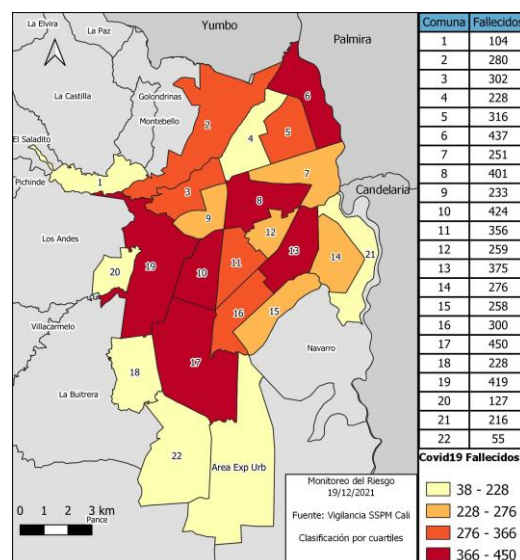
Tabla 7. Seguimiento UCI por asegurador Cali diciembre 2021 (n=64)

ASEGURADOR	POBLACIÓN GENERAL	Total general	CONTRIBUTIVO	TASA POR 100.000	SUBSIDIADO	TASA POR 100000
SURA	324333	12	11	3,39	1	0,31
S.O.S	318690	10	6	1,88		
NUEVA EPS	190642	9	7	3,67	2	1,05
COOMEVA	446398	7	1	0,22		
SANITAS	191090	7	4	2,09		
COOSALUD	193681	6	1	0,52	2	1,03
EMSSANAR	216460	6			5	2,31
COMFENALCO	191471	4	3	1,57		
ASMET SALUD	25842	3			3	11,61
FERROCARRILES		2				
SALUD TOTAL	121491	2	2	1,65		
AIC		1				
Total general		73	33		17	

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.

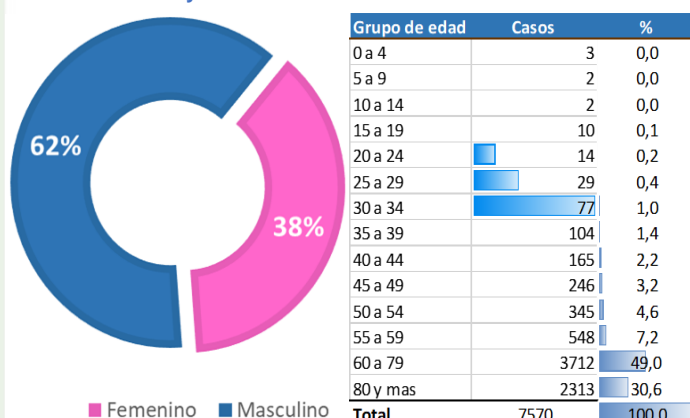
Mapa 3. Distribución de la tasa de Mortalidad Covid19 Por Comunas en Cali hasta el 19 de diciembre 2021



La distribución de la mortalidad por sitio de residencia evidencia que la comuna 17 es la que más casos presenta con 423 fallecimientos por COVID-19, y de la misma manera, las comunas de las zonas Centro y Ladera se ubican como las que más casos de mortalidad aportan a la ciudad, de cada 100 muertes 22,4 y 22,5 vivían en estas zonas respectivamente.

La mortalidad según la institución donde fallece revela que el 8,7 % de las defunciones se reportaron en Clínica Nuestra, le sigue Clínica Nueva Rafael Uribe Uribe con 8,3 % y Clínica DESA 8,2 %; 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.

Gráfico 6. Distribución de la Mortalidad Covid19- Por Grupo Edad y Sexo Cali al 21 de diciembre 2021



A la fecha se han presentado 7570 defunciones por COVID19, de las cuales 4779 se han presentado en hombres representado el 62% del total de los casos y el 38% restante de los casos se presenta en mujeres. Según el grupo de edad, las personas que están entre los 60 y 79 años es donde se presenta el mayor número de defunciones, de cada 100 muertos 49,0 se encuentran en este grupo de edad.

La distribución de la mortalidad según asegurador se puede evidenciar que Nueva EPS es el asegurador que más casos de mortalidad ha presentado, (n=1555); de cada 100 defunciones que se reportan 20,54 se encuentran afiliados a esta EAPB y la tasa de mortalidad es de 813,75 defunciones por 100.000 afiliados.

Tabla 8. Distribución de la Mortalidad Covid19- Por Aseguradora, Cali al 21 de diciembre 2021

Asegurador	Defunciones	Población	Porcentaje	Tasa
NUEVA EPS SA	1555	191090	20.54	813.75
EMSSANAR ESS - ASOCIACION MUTUAL EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD	1344	446398	17.75	301.08
COMPENALCO VALLE E.P.S.	620	191477	8.19	323.80
EPS S.O.S. S.A. - EPS SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	609	318690	8.04	191.09
COOSALUD E.S.S. - ARS COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL	604	190642	7.98	316.82
EPS SURA	588	324333	7.77	181.30
COOMEVA E.P.S. S.A.	578	216460	7.64	267.02
E.P.S. SANITAS S.A.	530	193681	7.00	273.65
SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	281	121491	3.71	231.29
ASMET SALUD ESS	136	25828	1.80	526.56
POICIA NACIONAL	134	SD	1.77	SD
FONDO DE PRESTACIONES SOCIALES DEL MAGISTERIO	106	SD	1.40	SD
FONDO DE PASIVO SOCIAL DE LOS FERROCARRILES NALES	92	5115	1.22	1798.63
MEDIMAS EPS S.A.S	78	61717	1.03	126.38
FUERZAS MILITARES	57	SD	0.75	SD
SERVICIO MEDICO DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	33	SD	0.44	SD
AIC-EPSI-I - ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA AIC-EPSI-I	17	SD	0.22	SD
COMPENSAR E.P.S.	12	SD	0.16	SD
ECOPETROL	10	SD	0.13	SD
FAMISANAR LTDA. E.P.S.	10	SD	0.13	SD
MALLAMAS EPS INDIGENA	9	SD	0.12	SD
PPNA	3	SD	0.04	SD
SALUD COLPATRIA E.P.S.	2	SD	0.03	SD
CAPRECOM	1	SD	0.01	SD
CONVIDA - ARS CONVIDA	1	SD	0.01	SD
SALUDVIDA S.A. EPS -CM	1	SD	0.01	SD
SAVIA SALUD E.P.S.	1	SD	0.01	SD

Emssanar es la segunda aseguradora con más casos de defunción, aportando del 17,75% del total de las mortalidades, sin embargo, la tasa de mortalidad más alta entre las aseguradoras la presenta el Fondo de Ferrocarriles con 1798,63 defunciones por cada 100.000 afiliados.

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

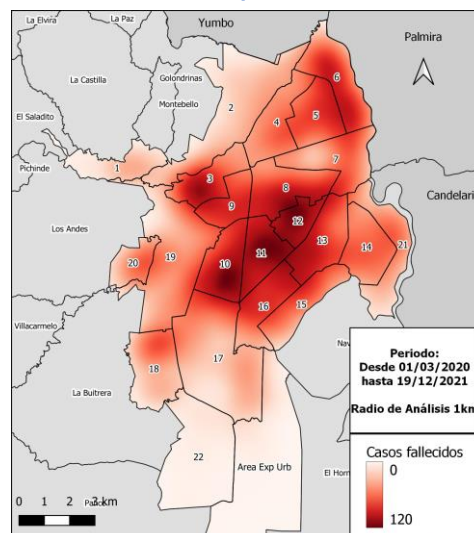
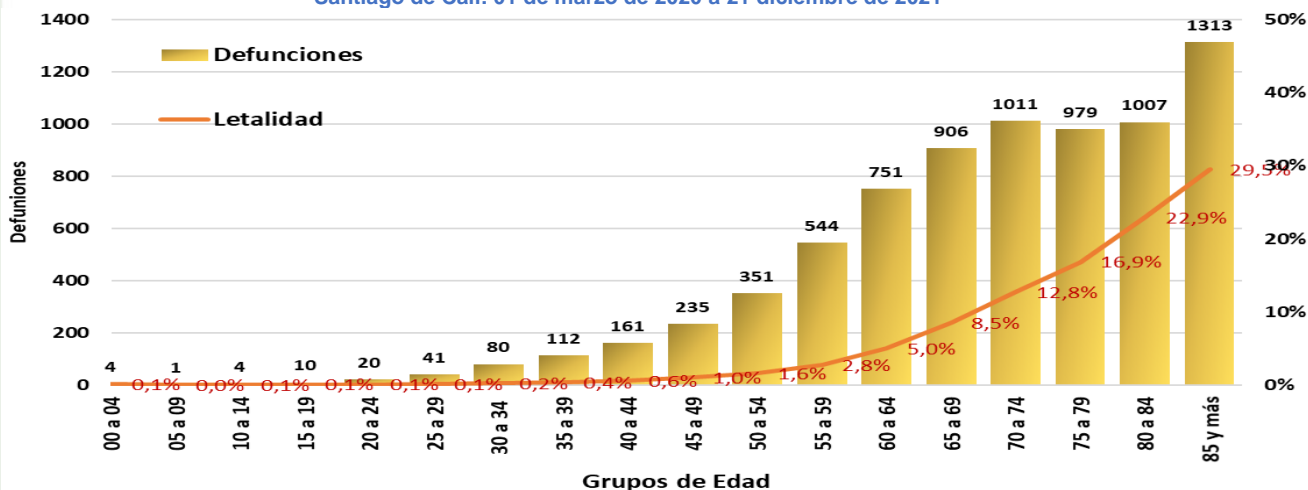
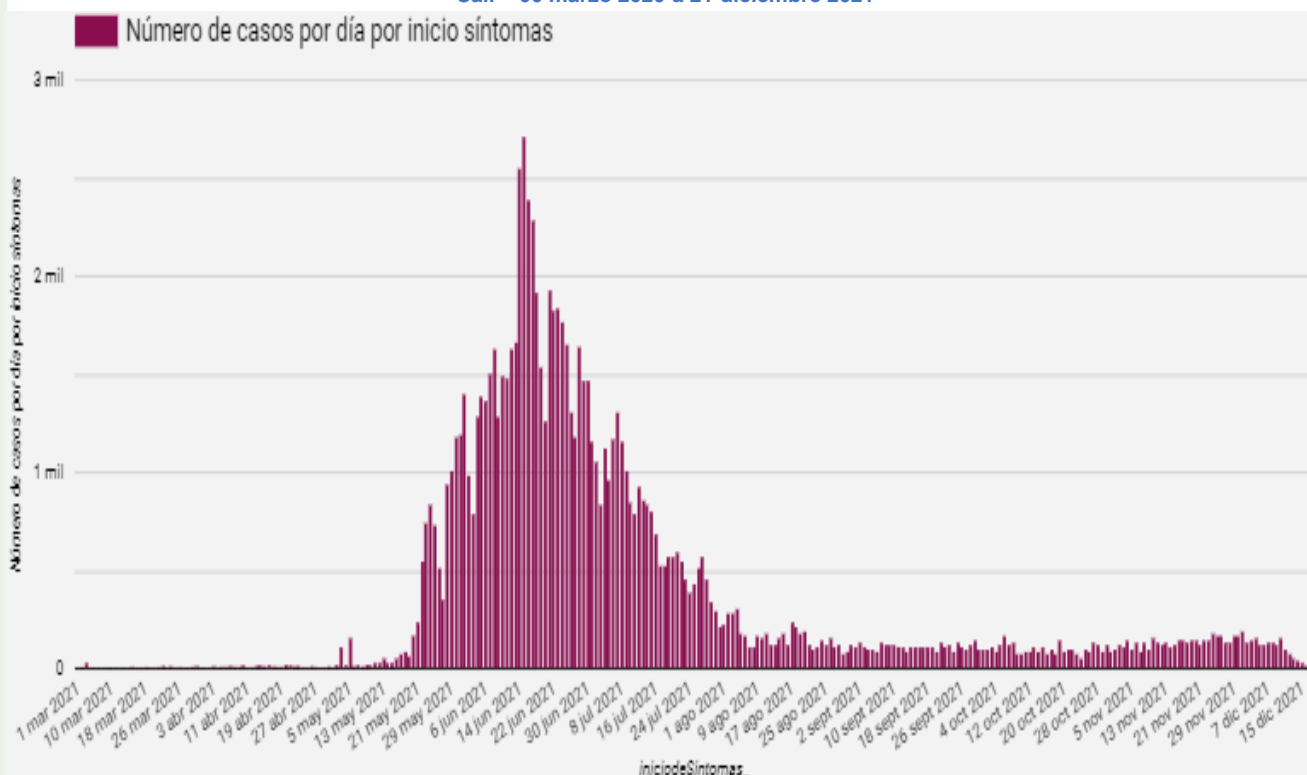


Gráfico 7. Letalidad de COVID-19 por grupos de edad
Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 21 diciembre de 2021



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 – 06 marzo 2020 a 21 diciembre 2021



De acuerdo a datos de Secretaría Salud Pública Municipal de Cali, el comportamiento de la curva de contagios en 2020 tuvo su pico más alto al 30 de diciembre con 1.625 casos. Para 2021, el pico de contagios iniciado en 2020 se prolongó hasta el final de enero, posterior a eso se han presentado dos picos de contagios más, como los observados en el gráfico el cual comprende un periodo entre 05 de marzo a 21 de septiembre. El segundo pico tuvo lugar entre la tercera semana de marzo a la primera semana de mayo. El tercer pico inició la tercera semana de mayo y continúa a la fecha, con dos valores críticos, uno de ellos presentado en junio 30 con 2.329 contagios y en julio 01 con 2.428 contagios.

Con el fin de identificar el estado de salud actual de los casos confirmados para COVID-19, desde la Secretaría de Salud se realiza diariamente el seguimiento telefónico a estos pacientes y además se indaga sobre sus contactos estrechos, logrando de esta manera rastrear de manera oportuna los casos probables para esta enfermedad y garantizar el aislamiento obligatorio en estos núcleos familiares, sociales, laborales. Dado lo anterior se calculan unos indicadores los cuales se relacionan a continuación, y que nos permiten darnos cuenta como estamos en estos seguimientos:



De acuerdo a lo anterior podemos observar que se ha logrado un cumplimiento del 38% en la realización de los SITREPS a los casos positivos, y además identificar los contactos estrechos de cada uno de estos casos, encontrando que el promedio de contactos es de 2,73, al desglosarlo identificamos que a nivel familiar por cada caso positivo el promedio de contactos es de 2,6; el promedio de contacto social es de 8,6 y el promedio de contacto laboral de 4,9.

Gráfico 12. Casos mayores de 50 años con SITREP.

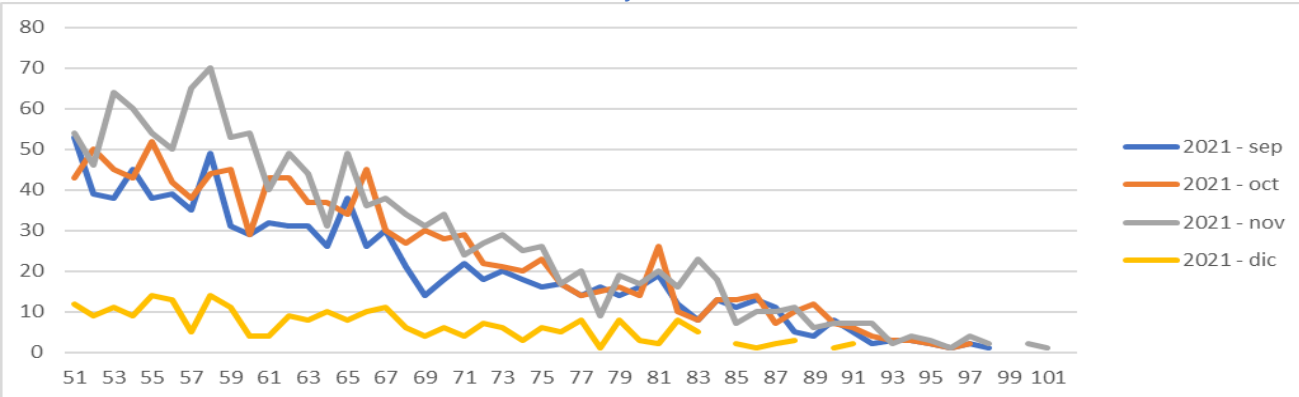


Tabla 10. Casos con comorbilidades.

PATOLOGIA	N° casos	%	Variación %
HTA	7758	61,5%	58%
ENF CARDIACA	869	6,9%	47%
OBESIDAD	683	5,4%	49%
INSUF RENAL	583	4,6%	45%
DIABETES	538	4,3%	52%
EPOC	538	4,3%	52%
CANCER	570	4,5%	71%
ASMA	272	2,2%	52%
PATOLOGIA PREVIA FUMADOR	212	1,7%	61%
TRAS. NEUROLOGICO	159	1,3%	53%
ENF HEMATOLOGICA	82	0,7%	55%
ENF HEPATICA	78	0,6%	59%
VIH	79	0,6%	65%
Patología Previa Uso Corticoides	75	0,6%	63%
PATOLOGIA INMUNOSUPRESORA	31	0,2%	41%
Patología Previa Alcoholismo	26	0,2%	44%
TUBERCULOSIS	22	0,2%	47%
Patología Previa Uso Inmunosupre	18	0,1%	80%
DNT	13	0,1%	44%
Total	12606	57%	56%

Tabla 9. Distribución de casos por EAPB con seguimiento.

EPS	%Seguimiento		%Vacunación*		Calificación Total
	Semana 49	Semana 50	Semana 49	Semana 50	
sanitas eps sa	4,3%	11,9%	50,5%	50,9%	22,6%
nueva eps	2,2%	3,4%	45,6%	46,1%	21,9%
coomeva eps	33,3%	8,3%	34,7%	35,4%	21,3%
comfenalco eps	8,1%	3,8%	39,0%	39,5%	20,5%
asmet salud	1,7%	4,0%	43,5%	44,0%	19,7%
salud total eps	2,3%	4,5%	42,8%	43,3%	19,5%
sura eps	0,0%	0,0%	38,0%	38,9%	19,0%
sos eps	4,0%	9,7%	25,2%	25,7%	17,9%
emssanar	2,5%	0,0%	37,6%	38,1%	17,3%
coosalud	3,1%	4,5%	24,4%	24,9%	16,9%

De los 52.858 casos que tienen SITREP el 37% pertenecen al grupo poblacional de mayores de 50 años, de los cuales el 57% presentan enfermedad de base, las cuales se relacionan a continuación:

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



4 personas se encuentran en el Sistema Integrado de Comunicaciones (SICO) realizando SITREPS de casos positivos, y 2 personas realizando SITREP de mortalidad a la fecha han realizado 3.241 SITREPS de casos fallecidos.



16 personas se encuentran realizando visitas domiciliarias a los casos que no han sido posible contactar, y a los casos reportados por el Centro de Contacto Nacional de Rastreo, realizando a la fecha 78.905 SITREPS.



15 personas se encuentran realizando visitas presenciales a las Instituciones de salud con servicios de UCI y Hospitalización, para la identificación de casos positivos para COVID19, para realizarles el SITREP, realizando a la fecha 12.028 SITREP.

Con corte al 21 de diciembre de 2021 mediante la estrategia de vigilancia epidemiológica COVID-19 en conglomerados empresariales se han identificado 50.377 trabajadores positivos del sector formal de la economía y 52.884 del sector informal

Gráfico 13. Distribución de trabajadores positivos COVID-19.

n= 50.377

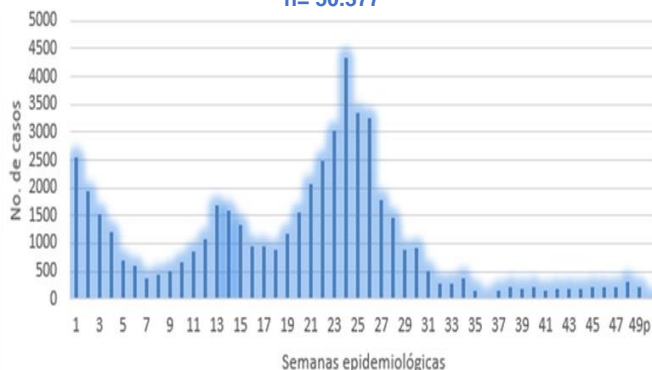


Tabla 11. Características sociodemográficas trabajadores sector formal

Variables Sociodemográficas	Formal		Independiente e informales		P-valor
	No.	%	No.	%	
Edad	promedio	38,5	39,2		0,0115*
	desviación	10,3	13,1		
Sexo	Femenino	144	53,5	347	0,006*
	Masculino	125	46,5	207	
Tipo de aseguramiento	Contributivo	135	50,2	207	37,4
	Otro o no afiliado	134	49,8	347	
Nacionalidad	Colombiana	267	99,3	537	96,9
	Extranjero	2	0,7	17	
Total	269	100,0	554	100,0	

Fuente: BD PSD y SIVIGILA COVID19 Cali. Semana 49p y 50p *Estadísticamente significativo $\alpha=0,05$

Tabla 13. Jornadas de vacunación nocturna y fin de semana

Jornada	Fechas	Puntos de vacunación	Dosis
1	Julio 14, 15 y 16	18	2759
2	Julio 30, 31 y 01 Agosto	43	3738
3	Agosto 06, 07 y 08	56	6960
4	Agosto 13, 14 y 15	54	4826
5	Agosto 19 al 22	42	5211
6	Agosto 27 a 29	19*	1307
7	Septiembre 02 al 05	54	3181
8	Septiembre 22 a 26	58	2673
9	Sep 30, Oct 1, 2 y 3	58	1241
10	Octubre 7 al 10	58	5902
11	Octubre 14 al 17	58	5008
12	Octubre 18 al 21	58	4930
13	Octubre 28 al 31, nov 01	74	5772
14	Nov 5 al 7	72	3981
15	Nov 12 al 15	68	3754
16	Nov 18 al 21	65	4128
17	Nov 25 al 28	68	3882
18	Dic 02 al 05	42	3894
19	Dic 09 al 12	40	3887
TOTAL			77034

*solo dosis para población entre 12 a 17 años

Los trabajadores del sector formal tienen en promedio 39.5 años D.E. 10.3 y los del sector informal 39.2 años DE 13.1, la diferencia es estadísticamente significativa, en cuanto a sexo con más afectadas las mujeres. El 43% con sintomatología leve, el 8% moderada, no se reportan casos fallecidos en el sector formal e informal. El 63% de trabajadores del sector formal no registra en las bases de datos de vacunación COVID-19 y el 37% que si estaba vacunado tenía esquema de más de 150 días, mientras que en el informal el 72% no registran estar vacunados.

Teniendo en cuenta el seguimiento del sector empresarial se realizaron jornadas de Educación, Información y Comunicación frente a autocuidado y prevención de COVID-19 en los centros comerciales el fin de semana, se ha implementado la estrategia de vacunación nocturna, al sector comercio y en lugares de recreación, logrando en los últimos 19 fines de semana vacunar a 77.034 personas, facilitando que por horarios de trabajo y dinámicas laborales las personas puedan tener más opciones para su proceso de vacunación.

Se implementaron puntos de vacunación COVID-19 en los ingresos a conciertos y eventos culturales y deportivos. En los eventos masivos culturales y deportivos de la ciudad como I Juegos Panamericanos Junior, Festival Petronio Álvarez, Mundial de Salsa y Feria de Cali, la Secretaría de Salud Pública Distrital se hace presente con diversas estrategias como vacunación COVID-19, tomas de pruebas antígeno, acciones pedagógicas con activados por la vida y control de ingreso con carnet de vacunación, entrega de material educativo como tapabocas y otras estrategias como prevención de pólvora “sin pólvora es más vacano”, no al abuso del alcohol “me voy de rumba y no me derrumbo”, movilizandoo a la comunidad a la promoción de la salud y a vivir una fiestas de fin de año con responsabilidad.

Variables relacionadas con COVID19	Formal		Independiente e informales		P-valor
	No.	%	No.	%	
Severidad COVID19	Leve	116	43,1	202	36,5
	moderado	22	8,2	78	
	severo	0	0,0	0	
	Sin dato	131	48,7	274	
Vacunado contra COVID-19	SI	99	36,8	156	28,2
	NO	170	63,2	398	
Estado clínico actual	activo	261	97,0	539	97,3
	Recuperado	8	3,0	15	
	Hospitalizado	0	0,0	0	
	fallecido	0	0,0	0	
Ubicación del caso	Hospitalización	0	0,0	0	0,0
	UCI	0	0,0	0	
Comorbilidades	SI	14	5,2	34	6,1
	NO	255	94,8	520	
Total	269	100,0	554	100	0

Fuente: BD PSD y SIVIGILA COVID19 Cali. Semana 49p y 50p *Estadísticamente significativo $\alpha=0,05$

