

Indicadores en Santiago de Cali

al 11 de ENE

Casos acumulados (Morbilidad)



335.093

Casos nuevos



2.482

Recuperados



300.245

Fallecidos



7.697

Ocupación Total
Camas UCI

639/73,1%

Ocupación por casos
confirmados y sospechosos
COVID 19

197/22,5%

Ocupación por
otras patologías

442/50,6%

Número
de muestras tomadas

2.100.790

Número de muestras
diagnosticadas en el día

8.984

Contenido

Situación de COVID-19, municipio de Cali

Análisis de casos hospitalizados

Tendencia de la mortalidad

Estrategia PRASS

Sector Empresarial

Pág.

2

6

7

9

10

Tabla 1. Panorama Actual - Otros indicadores

 R_t

(IC 95%)

1.1

IC95 % (0.95-1.39)



% Positividad

(Morbilidad/No. de personas
diagnosticadas)

27,6%



% Recuperados

(Recuperados/Morbilidad)

89,6



% Letalidad

(Fallecidos/Morbilidad)

2,3



No. de casos activos

(Morbilidad - (Recuperados
+ Fallecidos))

27.151



% Casos activos

(No. de casos activos
Morbilidad)

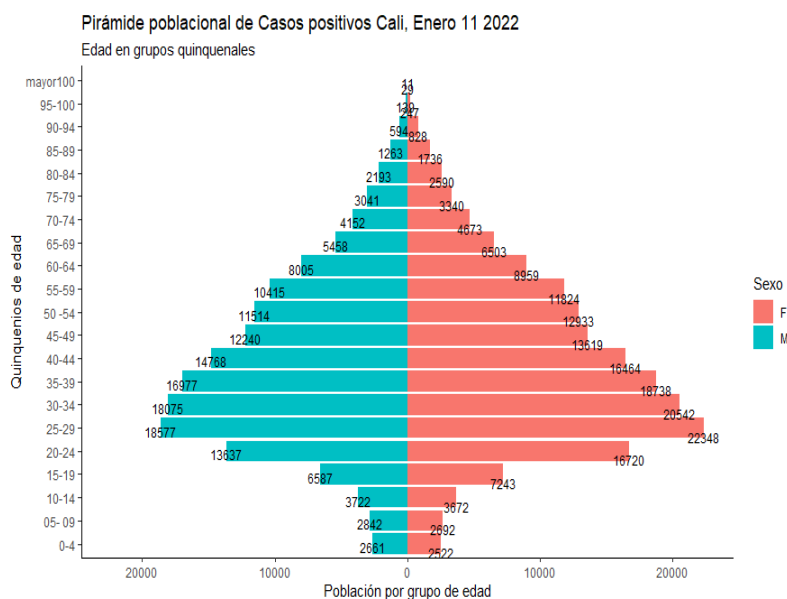
8,1

Tabla 2. Número de casos por rango de edad Enero 11 2022 (datos pirámide)

edad1	Totals
0 a 4 años	5,183
05 a 09 años	5,534
10 a 14 años	7,394
15 a 19 años	13,830
20 a 24 años	30,357
25 a 29 años	40,925
30 a 34 años	38,617
35 a 39 años	35,715
40 a 44 años	31,232
45 a 49 años	25,859
50 a 54 años	24,447
55 a 59 años	22,239
60 a 64 años	16,964
65 a 69 años	11,961
70 a 74 años	8,825
75 a 79 años	6,381
80 a 84 años	4,783
85 a 89 años	2,999
90 a 94 años	1,422
95 a 100 años	386
mayor100 años	40
Totals	335,093

Teniendo en cuenta los datos de positivos en lo corrido de la pandemia en Colombia, en la distribución por edad y sexo de los casos positivos de Covid-19 se tiene que el 53,2% son mujeres y el 46,8% hombres. Se evidencia que el 34,4% (115.257) 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 29,9% lo que corresponde a 100.447 casos, de estos 53761 corresponden a personas de 60 años o más, lo que representa un 16,01% de toda la población afectada y un 53,52% dentro de todas las personas mayores de 50 años. Entre la población y adolescente se tiene que el 9,5% de los casos están en el rango de 0 a 19 años (31.941), y el rango con más casos es el de adolescentes de 15 a 19 años con 13.830 que representan en este grupo el 43,29%.

Grafico 1. Pirámide Poblacional de Casos Positivos Covid-19 Cali Enero 11 2022



Fuente: Cali SSPM-Salud Pública-Grupo Vigilancia Epidemiológica

Tabla 3. Distribución porcentual de casos por edad y sexo. Enero 11 2022

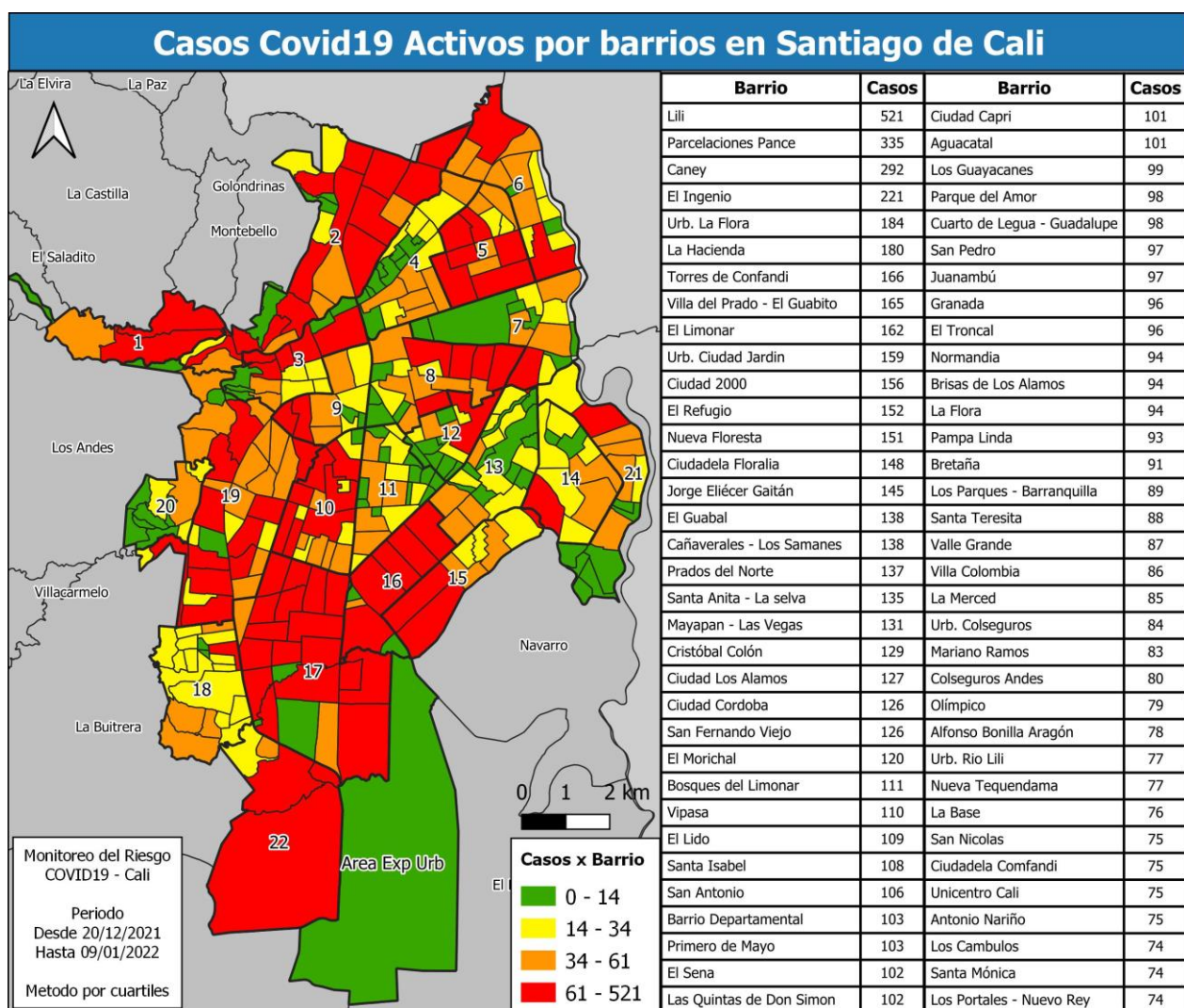
edad1	Sexo		Totals
	F	M	
0 a 4 años	0.8%	0.8%	1.5%
05 a 09 años	0.8%	0.8%	1.7%
10 a 14 años	1.1%	1.1%	2.2%
15 a 19 años	2.2%	2.0%	4.1%
20 a 24 años	5.0%	4.1%	9.1%
25 a 29 años	6.7%	5.5%	12.2%
30 a 34 años	6.1%	5.4%	11.6%
35 a 39 años	5.6%	5.1%	10.7%
40 a 44 años	4.9%	4.4%	9.3%
45 a 49 años	4.1%	3.7%	7.7%
50 a 54 años	3.9%	3.4%	7.3%
55 a 59 años	3.5%	3.1%	6.6%
60 a 64 años	2.7%	2.4%	5.1%
65 a 69 años	1.9%	1.6%	3.6%
70 a 74 años	1.4%	1.2%	2.6%
75 a 79 años	1.0%	0.9%	1.9%
80 a 84 años	0.8%	0.7%	1.4%
85 a 89 años	0.5%	0.4%	0.9%
90 a 94 años	0.2%	0.2%	0.4%
95 a 100 años	0.1%	0.0%	0.1%
mayor100 años	0.0%	0.0%	0.0%
Totals	63.2%	46.8%	100.0%

Fuente: Cali SSPM-Salud Pública-Grupo Vigilancia Epidemiológica

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 184 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 27 de 2020 al 11 de Enero 2022

Se estima a la fecha un total 184 días para duplicar los casos

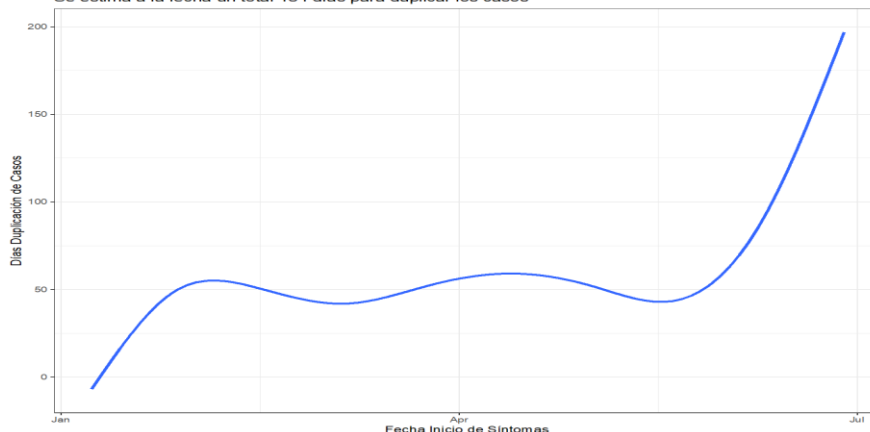
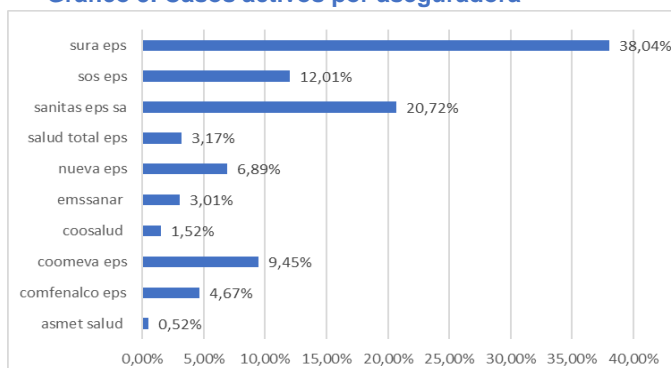


Gráfico 3. Casos activos por aseguradora



Casos activos por Aseguradora

A la semana 1 de 2022, Sura EPS concentró el mayor número de casos activos con un 38,04% seguida por Sanitas EPS con un 20,72% de los casos, S.O.S EPS presentó un 12,01% de los casos. Entre estas aseguradoras se acumula el 82,27% de los casos activos de Cali.

Densidad de Casos COVID 19 Activos y Totales

En el periodo del 20 de Diciembre de 2021 al 09 de enero de 2022, en Cali se reporta que la comuna 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17 y 19 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 comuna 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 09 de enero de 2022 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

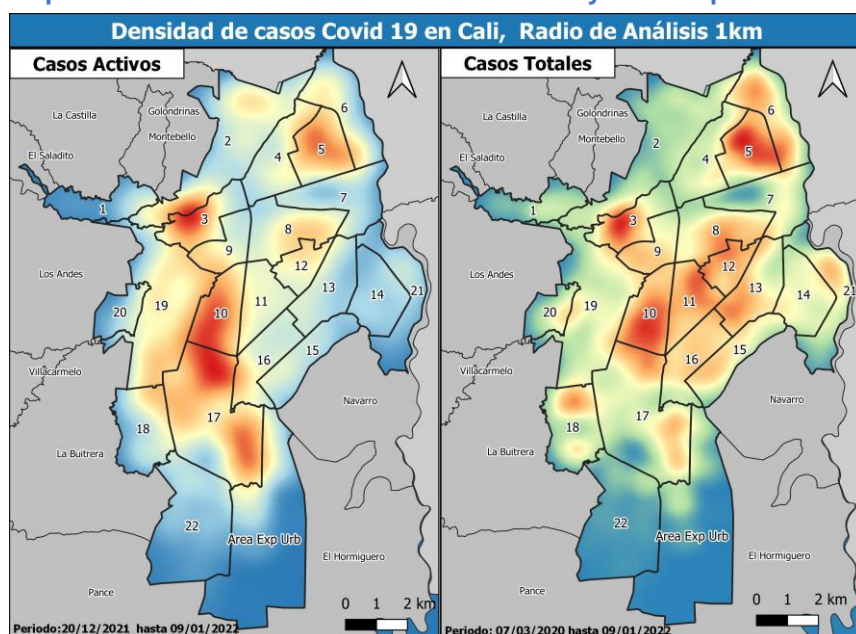


Gráfico 4 Promedio diario por Semana Epidemiológica de Casos COVID-19 según fecha de inicio de síntomas Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 11 de enero 2022

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 de 2020 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 consolido 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 presento el tercer pico el cual alcanzo un total de 2155 casos durante la semana mas dura. A la fecha evidencia un comportamiento con tendencia a incrementar en el número de casos positivos para las ultimas semanas epidemiologias como inicio del cuarto pico.

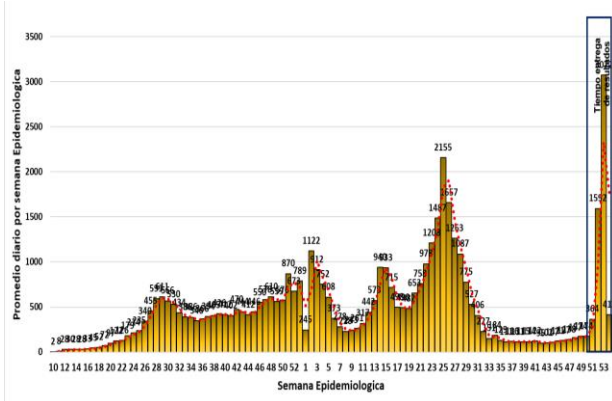
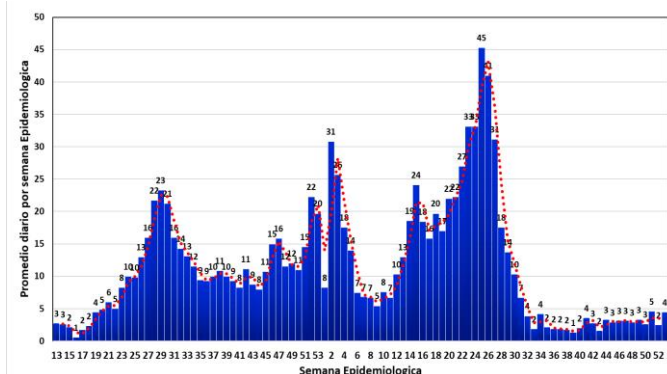
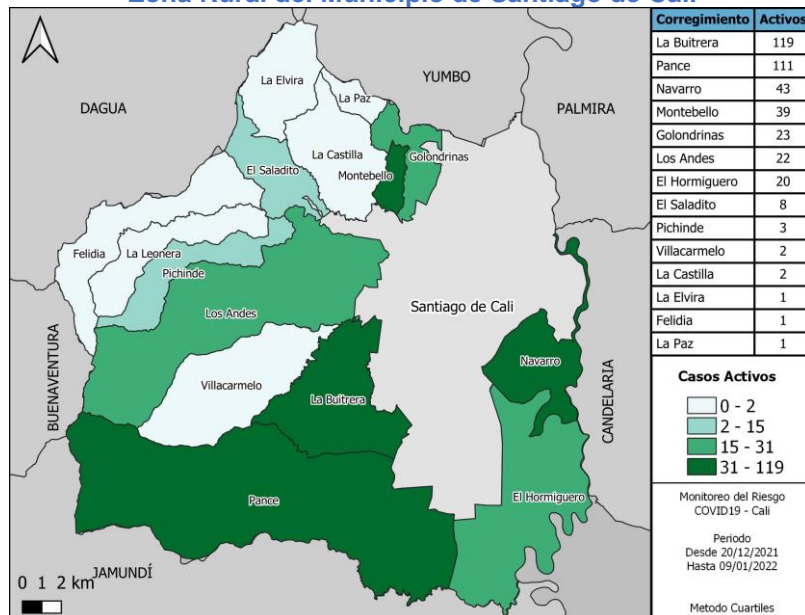


Gráfico 5. Promedio diario por Semana Epidemiológica de Muertes por COVID-19 según fecha de defunción Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 11 de enero de 2021



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). Finalmente podemos observar como el segundo pico de fallecidos se consolido 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 presento el tercer pico que en términos de mortalidad alcanzo un total de 45 casos durante la semana mas dura en términos de mortalidad. Para las últimas semanas no se evidencia un comportamiento con tendencia a incrementar en términos de mortalidad por COVID-19.

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 20 de diciembre de 2021 al 09 de enero de 2022

En el área rural del municipio de Cali se reporta un aumento en el número de casos en los corregimientos de La Buitrera con 119, Pance 111, Navarro 43, Montebello 39, Golondrinas 23, hormiguero 20, saladito 8, Pichinde 3, Villa carmelo y la Castilla 2 casos mientras que La Elvira, Felidia y La Paz 1 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 334 pacientes reportados a la base de datos, aumentando en 111 pacientes respecto a la semana anterior. De estos, 218 son residentes de Cali, es decir, el 65,3 % de los reportados.

- Hospitalizados en UCI: según la vigilancia del ERI Cali son 140. Se presentan 40 casos más con respecto a la semana anterior, y estos a su vez, representan un 41,9% de los casos reportados.
- En Hospitalización General se tiene 175 pacientes, aumentando en 71 pacientes respecto a la semana anterior. Los 19 pacientes restantes se encuentran en UCIN (14) y Urgencias (5).

Por grupos de edad para UCI se tiene que al grupo de edad de 65 – 69 años le corresponde el primer lugar con 17,14%, seguido del grupo de 70 – 74 años con 12,14%, y en tercer lugar el grupo 80 y más años con 10,71%. La distribución por sexo muestra una mayor afectación de los hombres con un 54,29% en comparación con las mujeres con un 45,71%.

Tabla 5. UCI COVID-19 Según Sexo y grupo de edad
Enero 11 2022 (n=140)

RANGO EDAD (años)	MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
0 - 4	4	2,86%	0	0%	4	2,86%
5 - 9	1	0,71%	1	0,71%	2	1,43%
10 - 14	1	0,71%	0	0%	1	0,71%
15 - 19	2	1,43%	1	0,71%	3	2,14%
20 - 24	1	0,71%	1	0,71%	2	1,43%
25 - 29	5	3,57%	0	0%	5	3,57%
30 - 34	4	2,86%	1	0,71%	5	3,57%
35 - 39	2	1,43%	1	0,71%	3	2,14%
40 - 44	0	0%	3	2,14%	3	2,14%
45 - 49	2	1,43%	4	2,86%	6	4,29%
50 - 54	2	1,43%	10	7,14%	12	8,57%
55 - 59	4	2,86%	8	5,71%	12	8,57%
60 - 64	7	5,00%	5	3,57%	12	8,57%
65 - 69	13	9,29%	11	7,86%	24	17,14%
70 - 74	7	5,00%	10	7,14%	17	12,14%
75 - 79	5	3,57%	9	6,43%	14	10,00%
>80	4	2,86%	11	7,86%	15	10,71%
TOTAL	64	45,71%	76	54,29%	140	100%
Promedio 59,7 años +/- 19. Mediana 65 años. Moda 75 años.						

Tabla 6. Seguimiento Hospitalización UCI por comunas Cali
Enero 11 2022 (n=118)

ESE	COMUNA	POBLACION	UCI 4 ENE	UCI 11 ENE	UCI tasa ajustada	CAMBIO
CENTRO 9% 11	8	100226	2	3	2,99	Aumenta
	9	37165	0	0	0,00	Igual
	10	104729	4	3	2,86	Disminuye
	11	111204	0	3	2,70	Aumenta
	12	69956	1	2	2,86	Aumenta
LADERA 14% 17	1	60799	0	0	0,00	Igual
	3	33652	1	2	5,94	Aumenta
	17	168998	3	5	2,96	Aumenta
	18	115529	0	2	1,73	Aumenta
	19	111310	3	5	4,49	Aumenta
	20	58827	0	0	0,00	Igual
	22	26104	1	2	7,66	Aumenta
	53					
	54		0	1		Aumenta
	55					
NORTE 8% 10	2	118956	1	1	0,84	Igual
	4	56189	0	1	1,78	Aumenta
	5	114776	4	6	5,23	Aumenta
	6	154154	3	1	0,65	Disminuye
	7	71049	0	1	1,41	Aumenta
ORIENTE 4% 5	13	145047	1	2	1,38	Aumenta
	14	157639	1	1	0,63	Igual
	15	126766	1	2	1,58	Aumenta
	21	132544	0	0	0,00	Igual
SURORIENTE 2% 57%	16	99041	2	1	1,01	Disminuye
6%	En proceso		67			
	Otros municipios		7			

Fuente: Cali SSPM-Salud Pública-Grupo Vigilancia Epidemiológica

Para la revisión por comunas se toma la población residente en Cali. La comuna que tiene mayor tasa es la comuna 22 presenta una tasa de 7,66 casos por 100000 habitantes. La comuna 3 para esta semana presenta una tasa de 5,94 por 100000 habitantes. La comuna 5 con una tasa de 5,23 por 100000 habitantes. De los pacientes en UCI el 5,9% (7 casos) corresponden a otros municipios.

En la revisión por tipo Régimen se tiene que en el régimen Contributivo la aseguradora Sanitas tiene una tasa de 8,37 casos por 100000 afiliados, seguida de Sura con 5,86 casos por 100000 afiliados y en tercer lugar Nueva EPS con una tasa de 5,25 por 100000. Para el Régimen Subsidiado la tasa más alta la tiene Asmet Salud con 23,22 por 100000, seguida de Emssanar con 3,70 afectados por cada 100000 y en tercer lugar Coosalud con 3,61 por 100000. De los 140 pacientes de Cali ubicados en el servicio de UCI, 78 corresponden al régimen Contributivo (56%) y 32 al régimen Subsidiado (23%). El resto de casos corresponden a otras formas (especial, entre otros).

Tabla 7. Seguimiento UCI por asegurador Cali 11 Enero 2022 (n=140)

ASEGURADOR	POBLACIÓN GENERAL	Total general	CONTRIBUTIVO	TASA POR 100.000	SUBSIDIADO	TASA POR 100000
S.O.S	318690	24	16	5,02	3	0,94
SURA	324333	24	19	5,86	1	0,31
SANITAS	191090	18	16	8,37		
NUEVA EPS	190642	13	10	5,25	3	1,57
EMSSANAR	216460	14			8	3,70
COOMEVA	446398	10	3	0,67		
COOSALUD	193681	8	1	0,52	7	3,61
ASMET SALUD	25842	7	1	3,87	6	23,22
COMFENALCO	191471	6	6	3,13		
MAGISTERIO		4				
SALUD TOTAL	121491	4	2	1,65		
MEDIMAS		1			3	
Total general		140	78		32	

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 11 Enero 2022

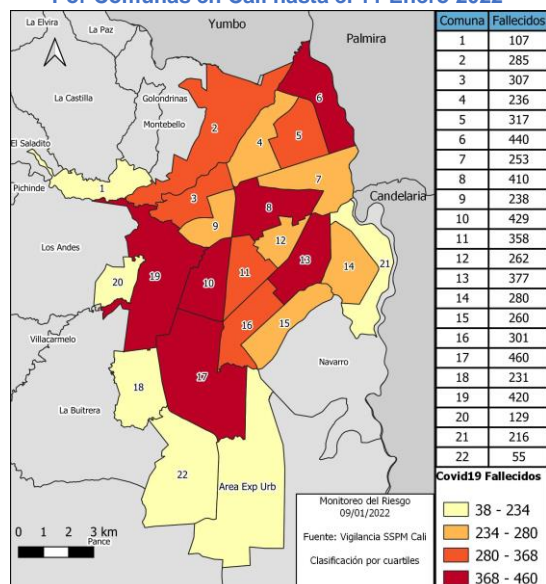
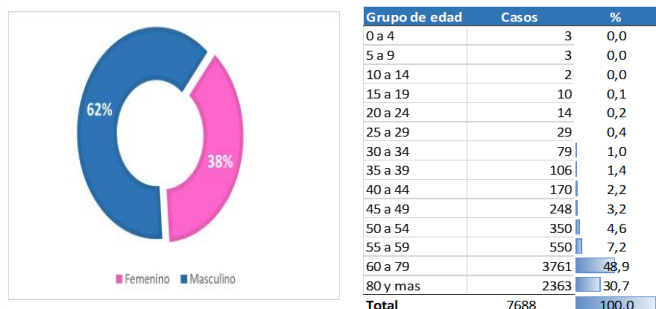


Gráfico 6. Distribución de la Mortalidad Covid19- Por Grupo Edad y Sexo Cali al 11 Enero 2022



Fuente: Cali SSPM-Salud Pública-Grupo Vigilancia Epidemiológica

A la fecha se han presentado 7688 defunciones por COVID19, de las cuales 4764 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 48,9 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=1579); de cada 100 defunciones que se reportan 20,54 se encuentran afiliados a esta EAPB y la tasa de mortalidad es de 826,31 defunciones por 100.000 afiliados.

Tabla 8. Distribución de la Mortalidad Covid19- Por Aseguradora, Cali al 11 Enero 2022

Asegurador	Defunciones	Población	Porcentaje	Tasa
NUEVA EPS SA	1579	131090	20.54	826.31
EMSSANAR ESS - ASOCIACION MUTUAL EMPRESA SODIARIA DE SALUD	1360	446398	17.69	304.66
COMFENALCO VALLE E.P.S.	628	191477	8.17	327.98
EPS S.O.S. S.A. - EPS SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	621	318699	8.08	194.86
COOSALUD E.S.S. - ARS COOPERATIVA EMPRESA SODIARIA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL	612	190642	7.96	321.02
EPS SURA	596	324333	7.75	183.76
COOMEVA E.P.S. S.A.	594	216460	7.73	274.42
E.P.S. SANITAS S.A.	540	193681	7.02	278.81
SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	294	121491	3.82	241.99
POLICIA NACIONAL	135	SD	1.76	SD
ASMET SALUD ESS	133	25828	1.73	514.95
FONDO DE PRESTACIONES SOCIALES DEL MAGISTERIO	107	SD	1.39	SD
FONDO DE PASIVO SOCIAL DE LOS FERROCARRILES NALES	96	5115	1.25	1876.83
MEDIMAS EPS S.A.S	78	61717	1.01	126.38
FUERZAS MILITARES	57	SD	0.74	SD
SERVICIO MEDICO DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	34	SD	0.44	SD
AIC-EPH-I - ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA AIC-EPH-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 COPPATRIA 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

Fuente: Cali SSPM-Salud Pública-Grupo Vigilancia Epidemiológica

Emssanar es la segunda aseguradora con más casos de defunción, aportando del 17,69% del total de las mortalidades, sin embargo, la tasa de mortalidad más alta entre las aseguradoras la presenta el Fondo de Ferrocarriles con 1876,83 defunciones por cada 100.000 afiliados.

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

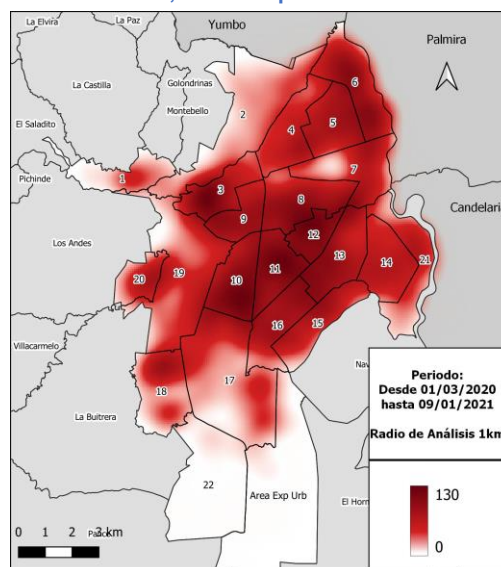
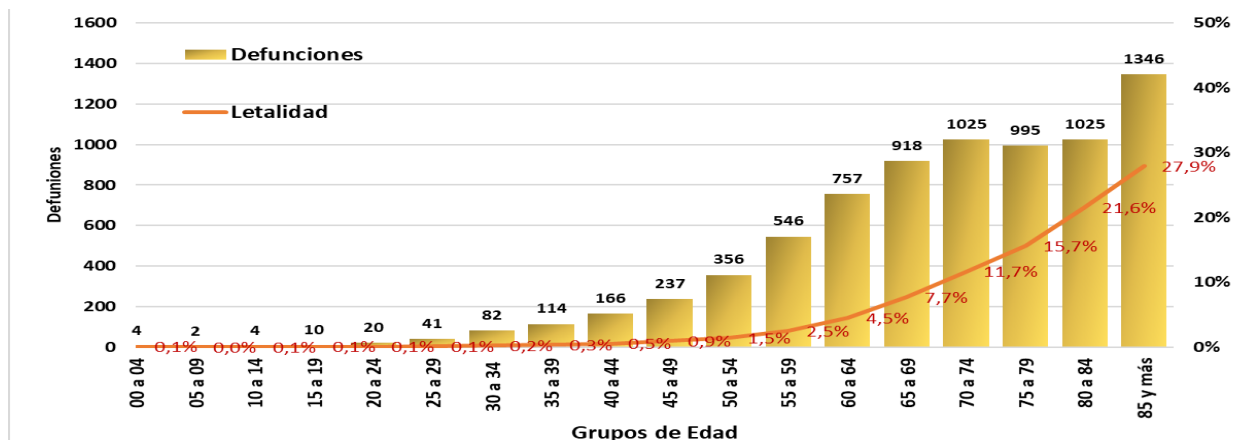
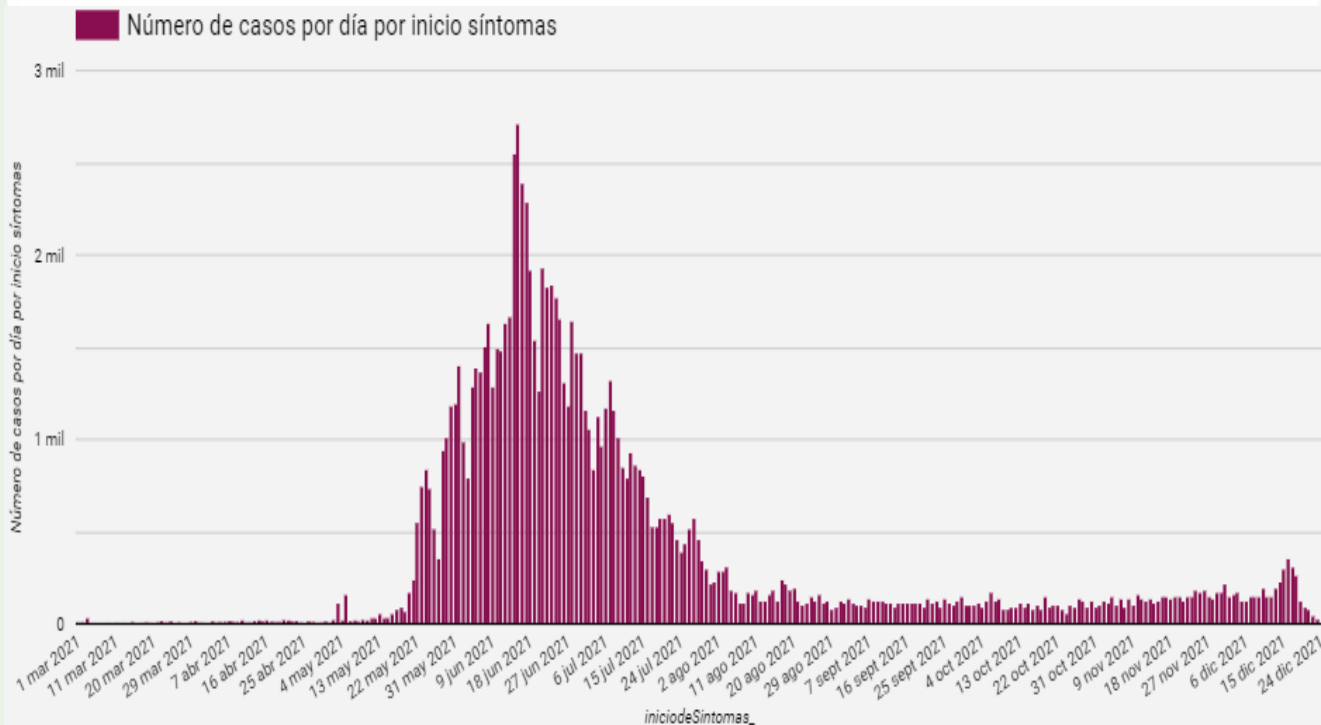


Gráfico 7. Letalidad de COVID-19 por grupos de edad
Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 11 enero 2022

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
Cali – 06 marzo 2020 11 enero 2022

De acuerdo a datos de Secretaria 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 hasta la primera semana de agosto, con dos valores críticos, uno de ellos presentado en junio 30 con 2.329 contagios y en julio 01 con 2.428 contagios. Desde la mitad de diciembre se evidencia incremento en los casos y el inicio del cuarto pico de 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 32% 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 2,72, al desglosarlo identificamos que a nivel familiar por cada caso positivo el promedio de contactos es de 2,5; el promedio de contacto social es de 8,0 y el promedio de contacto laboral de 4,8.

Gráfico 12. Casos mayores de 50 años con SITREP.

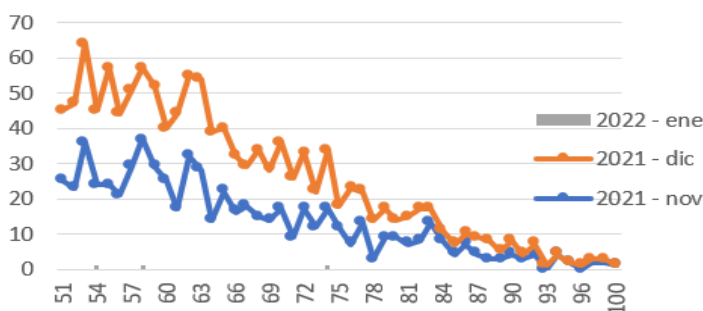


Tabla 10. Casos con comorbilidades.

PATOLOGIA	Nº casos	%
ASMA	506	2%
DIABETES	3938	17%
ENF CARDIACA	1049	4%
EPOC	793	3%
HTA	9647	41%
CANCER	636	3%
OBESIDAD	1245	5%
VIH	75	0%
INSUF RENAL	541	2%
TUBERCULOSIS	57	0%
DNT	84	0%
FUMADOR	704	3%
Otros diagnosticos	3414	14%
Hipotiroidismo	1017	4%
Total	23706	37%

Tabla 9. Distribución de casos por EAPB con seguimiento.

EPS	%Seguimiento		% Vacunación*		Calificación Total
	Semana 52	Semana 1	Semana 52	Semana 1	
sanitas eps sa	2,6%	5,8%	48,6%	49,2%	24,6%
nueva eps	3,0%	17,8%	52,7%	53,3%	23,2%
comfenalco eps	7,7%	7,3%	41,7%	42,4%	22,7%
sura eps	2,6%	4,4%	46,3%	46,9%	22,5%
coomeva eps	6,5%	6,7%	45,6%	46,2%	22,0%
asmet salud	16,7%	0,0%	42,7%	44,0%	21,8%
sos eps	0,0%	8,3%	40,5%	41,3%	21,6%
salud total eps	0,0%	4,8%	37,6%	38,5%	21,2%
emssanar	5,6%	10,0%	27,9%	28,5%	19,9%
coosalud	4,5%	13,8%	27,5%	28,1%	17,6%

De los 63.346 casos mayores de 50 años, el 32% cuenta con seguimiento realizado por el grupo de rastreadores del CNR y del SICO, es importante resaltar que de este grupo poblacional el 37% 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 3.249 SITREPS de casos fallecidos correspondiente al año 2021, y de lo que vamos del año 2022 han realizado 24.



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 88.238 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.

Con corte al 11 de enero de 2022 mediante la estrategia de vigilancia epidemiológica COVID-19 en conglomerados empresariales se han identificado 63.484 trabajadores positivos del sector formal de la economía y 70.011 del sector informal.

Gráfico 13. Distribución de trabajadores positivos COVID-19.
n= 63.484

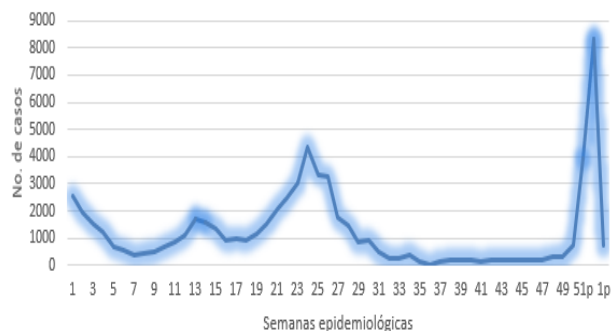


Tabla 11. Características sociodemográficas trabajadores por sector

Variables Sociodemográficas	Formal		Independiente e informales		P-valor
	No.	%	No.	%	
Edad	promedio	36.8	37.6		0.0000*
	desviación	10.5	13		
Sexo	Femenino	7488	56.3	9692	58.3
	Masculino	5812	43.7	6923	41.7
Tipo de aseguramiento	Contributivo	12992	97.7	15223	91.6
	Otro o no afiliado	308	2.3	1392	8.4
Total	13300	0.0	16615	0.0	

Fuente: BD PSD y SIGILA COVID19 Cali. Semana 52p y 01prelim. *Estadísticamente significativo $\alpha=0.05$

Control de establecimientos



Verificación establecimientos de comercio



Los trabajadores del sector formal tienen en promedio 36.8 años D.E. 10.5 y los del sector informal 37.6 años DE 13, la diferencia es estadísticamente significativa, en cuanto a sexo son más afectadas las mujeres. No se reportan casos fallecidos en el sector formal y 5 en el informal. El 75% de trabajadores del sector formal se encontraba vacunado con COVID-19, sin embargo, el esquema es mayor a 150 días y no tienen dosis de refuerzo, tablas 1 y 2. En el año 2021 se implementó la estrategia de vacunación nocturna el fin de semana y en sitios de recreación, dando facilidad a los ciudadanos para acceder a la misma, en total se atendieron 80.834 personas. Fotos 1 y 2

En la semana de la feria se realizaron 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 ne derrumbo", movilizand a la comunidad a la promoción de la salud y a vivir unas fiestas de fin de año con responsabilidad.

En el año 2022 se vienen desarrollando visitas con los funcionarios de la Secretaria de Salud a los sitios nocturnos como restaurantes, bares y discotecas, de sectores como Ciudad Jardín, Carrera 66 con Avenida Pasoancho, Calle 9 entre Carreras 50 a 66, Peñón, Granada, Av. Sexta, Centenario y Km 18, para verificación del cumplimiento por parte de los establecimientos de la exigencia del carnet de vacunación, de 152 sitios visitados el 75% cumplen con la medida y el 25% restante fueron intervenidos para que se implemente adecuadamente la medida, ver foto 3 a 6.

Tabla 12. Variables relacionadas con COVID19 trabajadores por sector

Variables relacionadas con COVID19	Formal		Independiente e informales		P-valor
	No.	%	No.	%	
Severidad COVID19	Leve	5800	43.6	5761	34.7
	moderado	1020	7.7	1863	11.2
	severo	0	0.0	2	0.0
	Sin dato	6480	48.7	8986	54.1
Vacunado contra COVID-19	SI	9905	74.5	9857	59.3
	NO	3395	25.5	6758	40.7
Estado clínico actual	activo	12238	92.0	15213	91.6
	Recuperado	1062	8.0	1397	8.4
	Hospitalizado	0	0.0	0	0.0
	fallecido	0	0.0	5	0.0
Ubicación del caso	Hospitalización	0	0.0	0	0.0
	UCI	0	0.0	0	0.0
Comorbilidades	SI	726	5.5	938	5.6
	NO	12574	94.5	15677	94.4
Total	13300	100.0	16615	100	0

Fuente: BD PSD y SIGILA COVID19 Cali. Semana 52p y 01prelim

*Estadísticamente significativo $\alpha=0.05$

