BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

BOLETÍN No. 554 | 14 | SEP | 2021

Puro Corazón por Cali

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Indicadores en Santiago de Cali

al 14 de SEP

Casos acumulados (Morbilidad)
276.691

Casos nuevos
111

Recuperados
267.561

Fallecidos
7.247

Ocupación Total Camas UCI
624/71,4%

Ocupación por casos confirmados y sospechosos COVID 19
214/24,5%

Ocupación por otras patologías
410/46,9%

Número de muestras tomadas
1.582.417

Número de muestras diagnosticadas en el día
4.462

Contenido

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
Estrategia PRASS	10
Empresarial	11

Tabla 1. Panorama Actual - Otros indicadores

Rt (IC 95%)	% Positividad (Morbilidad/No. de personas diagnosticadas)
0,60 IC95 % (0.55 - 0.65)	17,5%
% Recuperados (Recuperados/Morbilidad)	% Letalidad (Fallecidos/Morbilidad)
96,8	2,6
No. de casos activos (Morbilidad - (Recuperados + Fallecidos))	% Casos activos (No. de casos activos Morbilidad)
1.892	0,7

*Cali cuenta con 884 camas para UCI.

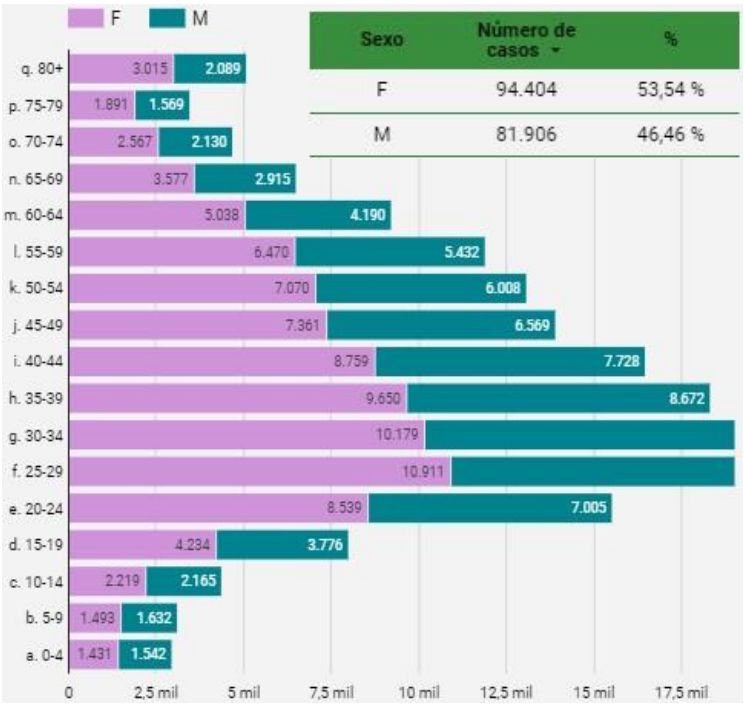
SITUACIÓN DE COVID-19 EN EL MUNICIPIO DE CALI

Tabla 2. Número de casos por rango de edad septiembre 14 de 2021 (datos pirámide)

Rango de edad	Total de casos por rango de edad
q. 80+	5.104
p. 75-79	3.460
o. 70-74	4.697
n. 65-69	6.492
m. 60-64	9.228
l. 55-59	11.902
k. 50-54	13.078
j. 45-49	13.930
i. 40-44	16.487
h. 35-39	18.322
g. 30-34	19.264
f. 25-29	20.310
e. 20-24	15.544
d. 15-19	8.010
c. 10-14	4.384
b. 5-9	3.125
a. 0-4	2.973

Teniendo en cuenta los datos de positivos en lo corrido de 2021 (01 enero a 14 de septiembre de 2021), en la distribución por edad y sexo de los casos positivos de Covid-19 se tiene que el 53,54% son mujeres (94.404) y el 46,46% hombres (81.906), con un promedio de edad general de 40,57 años. Se evidencia que el 32,84% (57.896) 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 30.61% lo que corresponde a 53.961 casos, de estos 28.981 corresponden a personas de 60 años o más, lo que representa un 16.454 de toda la población afectada y un 53,71% dentro de todas las personas mayores de 50 años. Entre la población infantil y adolescente se tiene que el 10,49% de los casos están en el rango de 0 a 19 años (18.492), y el rango con más casos es el de adolescentes de 15 a 19 años con 8.010 que representan en este grupo el 43,37%.

Grafico 1. Pirámide Poblacional de Casos Positivos Covid-19 Cali septiembre 14 de 2021



Sexo	Número de casos	%
F	94.404	53,54 %
M	81.906	46,46 %

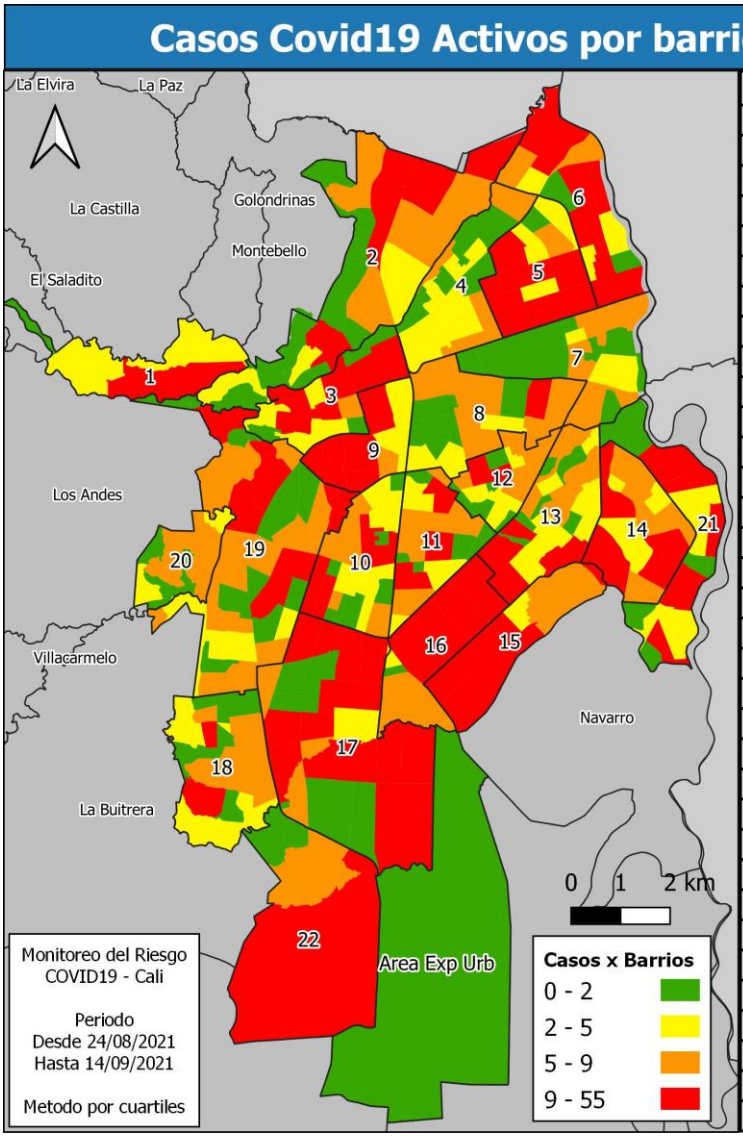
Tabla 3. Distribución porcentual de casos por edad y sexo. septiembre 14 de 2021

Rango de edad	F	M	Total
q. 80+	1,71 %	1,18 %	2,89 %
p. 75-79	1,07 %	0,89 %	1,96 %
o. 70-74	1,46 %	1,21 %	2,66 %
n. 65-69	2,03 %	1,65 %	3,68 %
m. 60-64	2,86 %	2,38 %	5,23 %
l. 55-59	3,67 %	3,08 %	6,75 %
k. 50-54	4,01 %	3,41 %	7,42 %
j. 45-49	4,18 %	3,73 %	7,90 %
i. 40-44	4,97 %	4,38 %	9,35 %
h. 35-39	5,47 %	4,92 %	10,39 %
g. 30-34	5,77 %	5,15 %	10,93 %
f. 25-29	6,19 %	5,33 %	11,52 %
e. 20-24	4,84 %	3,97 %	8,82 %
d. 15-19	2,40 %	2,14 %	4,54 %
c. 10-14	1,26 %	1,23 %	2,49 %
b. 5-9	0,85 %	0,93 %	1,77 %
a. 0-4	0,81 %	0,87 %	1,69 %
Total	53,54 %	46,46 %	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 amarillo 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



Barrio	Casos	Barrio	Casos
Urb. Rio Lili	23	Prados de Oriente	5
Lili	22	Calipso	5
Caney	13	Los Guayacanes	5
Ciudad Cordoba	13	El Ingenio	5
La Hacienda	13	Manuela Beltran	5
Urb. La Flora	11	Urb. Colseguros	5
San Nicolas	11	Torres de Confandi	5
Terron Colorado	10	Cañaverales - Los Samanes	5
Villa del Prado - El Guabito	10	Parque del Amor	5
Guayaquil	10	Los Andes	4
El peñón	9	Panamericano	4
San Carlos	9	Granada	4
El Vergel	9	Mayapan - Las Vegas	4
San Luis II	9	Valle Grande	4
Cristóbal Colón	8	Santa Anita - La selva	4
Antonio Nariño	8	Bellavista	4
San Pedro	8	El Morichal	4
Primero de Mayo	8	Ciudad Talanga	4
Parcelaciones Pance	8	San Cayetano	4
San Fernando Viejo	8	Brisas de Los Alamos	4
Nueva Tequendama	7	Republica de Israel	4
Urb. Calimio	7	Ciudadela Comfandi	4
Ciudadela Floralia	7	Santa Rosa	4
Alameda	7	Barrio Departamental	4
Los Cambulos	7	Calimio Decepaz	4
San Antonio	7	Pizamos II	4
El Sena	7	Junín	4
Mariano Ramos	7	Sucre	4
La Flora	7	Sect. Alto Jordán	4
El Vallado	7	El Limonar	4
Alfonso Bonilla Aragón	7	Prados del Sur	4
San Luis	6	Unión de Vivieda Popular	4
Santa Isabel	6	Bretaña	4
Paseo de Los Almendros	6	Jorge Eliécer Gaitán	4

SITUACIÓN DE COVID-19 EN EL MUNICIPIO 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 188 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 14 de septiembre de 2021

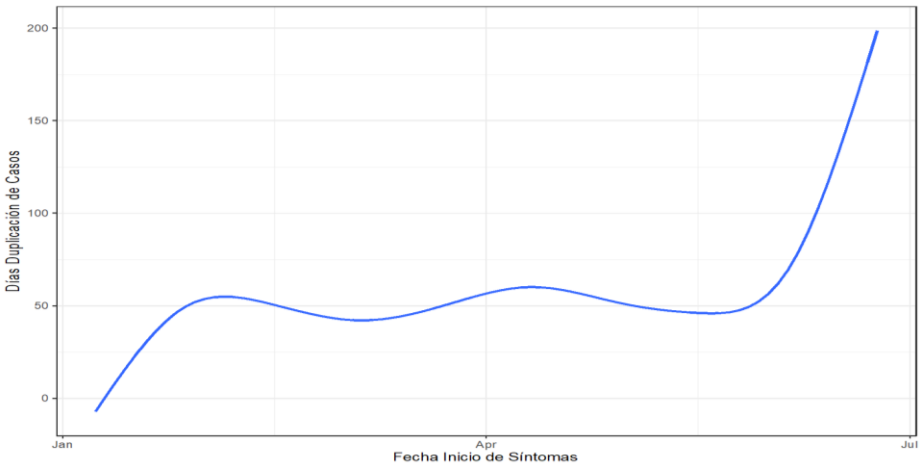
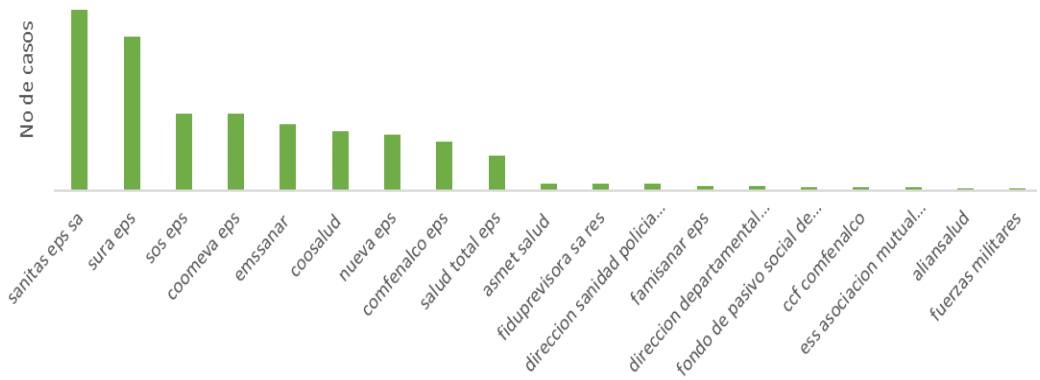


Gráfico 3. Casos activos por aseguradora



Casos activos por Aseguradora

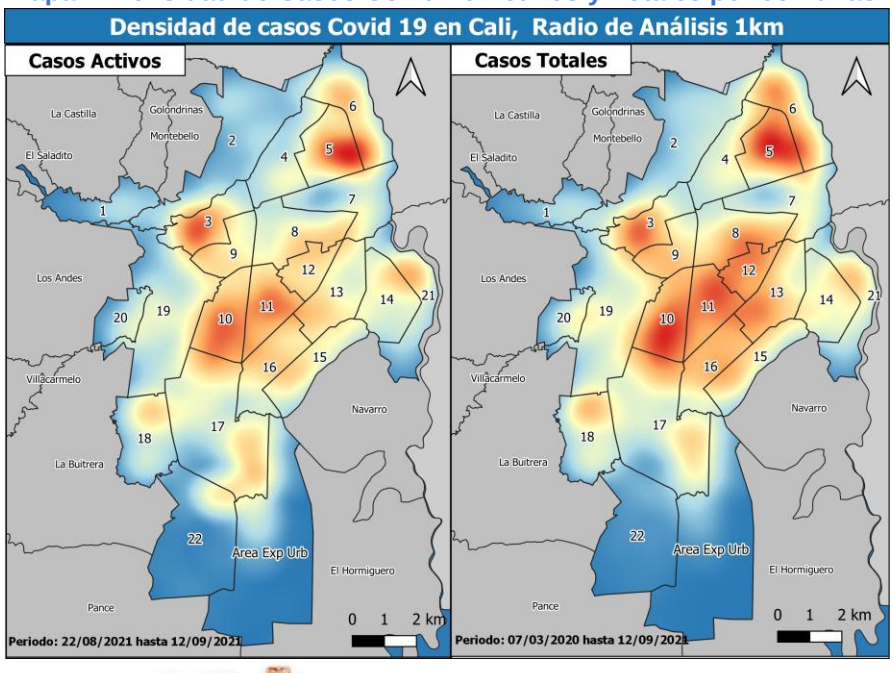
En la semana 33, Sanitas EPS concentró el mayor número de casos 289, seguida por Sura ESP con 245 casos, SOS presentó 122 casos. Entre estas aseguradoras se acumula el 46,92 % de los casos activos de Cali.

Densidad de Casos COVID 19 Activos y Totales

En el periodo del 14 de Agosto al 14 de Septiembre de 2021, en Cali se reporta que la comuna 3, 5, 6, 10, 11, 12 y 21 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, 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 14 de septiembre de 2021 en las comunas 3, 5, 6, 10, 11, 12, 13 y 18 en menor proporción en las comunas 1, 2 y 22.

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



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL
BOLETÍN No. 554 | 14 SEP | 2021

SITUACIÓN DE COVID-19 EN EL MUNICIPIO DE CALI

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 14 de septiembre 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 consolido entre los meses de enero y didiembre particularmente el pico mas alto de casos alcanzo en la semana 2 de eneo con un total de 1116 casos.

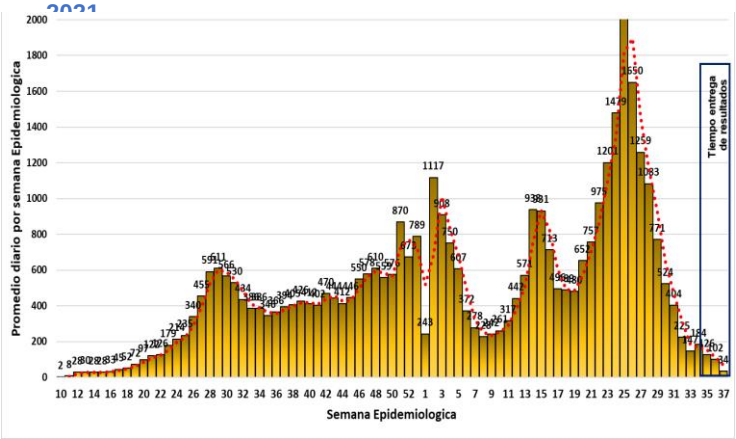
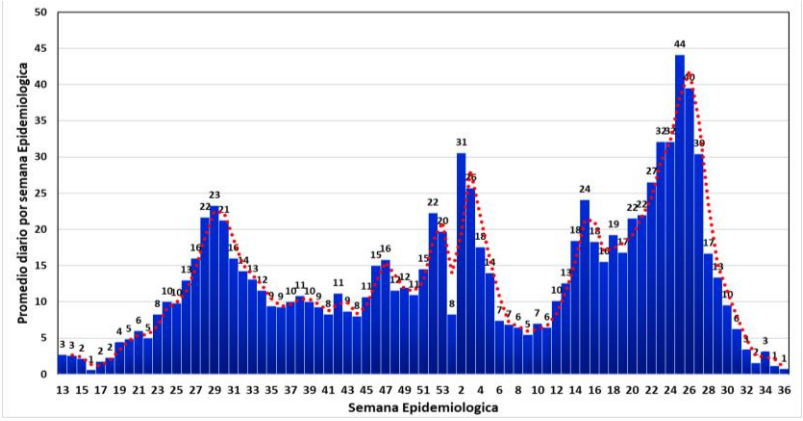
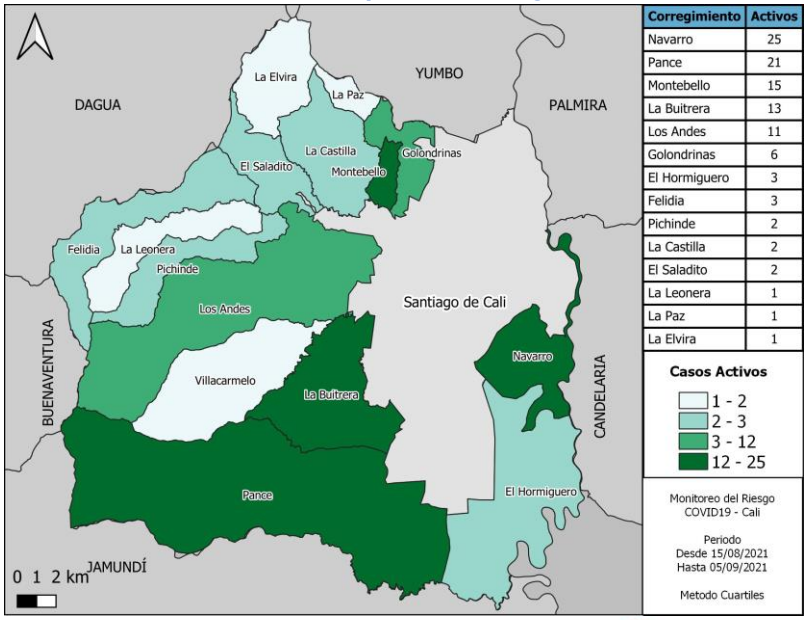


Gráfico 5. Promedio diario por Semana Epidemiológica de Muertes por COVID-19 según fecha de defunción Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 14 de septiembre de 2021



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)

Mapa 2. Casos Activos Covid-19 Zona Rural del Municipio de Santiago de Cali



Corregimiento	Activos
Navarro	25
Pance	21
Montebello	15
La Buitrera	13
Los Andes	11
Golondrinas	6
El Hormiguero	3
Felidia	3
Pichinde	2
La Castilla	2
El Saladito	2
La Leonera	1
La Paz	1
La Elvira	1

Casos Activos COVID 19 en la zona rural del municipio de Cali Periodo de 24 de agosto al 14 de septiembre de 2021

En el área rural del municipio de Cali se reporta un aumento en el número de casos en los corregimientos de Navarro con 25, Pance con 21 y Montebello con 15 mientras que los corregimientos de La Paz, La Elvira, y La Paz presentan 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

ANÁLISIS DE CASOS HOSPITALIZADOS

En el momento del reporte, se encuentran 233 pacientes reportados a la base de datos, disminuyendo en 24 pacientes respecto a la semana anterior. De estos, 140 son residentes de Cali, es decir, el 60,09 % de los reportados.

•Hospitalizados en UCI: según la vigilancia del ERI Cali son 108. Se presentan 4 casos menos con respecto a la semana anterior, y estos a su vez, representan un 46,4% de los casos reportados.

•En Hospitalización General se tiene 103 pacientes, se presentan 17 casos menos con respecto a la semana anterior. Los 22 pacientes restantes se encuentran en: UCIN (19) y Urgencias (3).

Por grupos de edad para UCI se tiene que los grupos de edad de 70 – 74 años le corresponde el primer lugar con 14,81%, seguido del grupo de 65 – 69 años con un 13,89% y en tercer lugar, los grupos de 75 – 79 con un 12,96% cada uno. La distribución por sexo muestra una mayor afectación de los hombres con un 62,04% en comparación con las mujeres con un 37,96%.

Tabla 5. UCI COVID-19 Según Sexo y grupo de edad septiembre 2021 (n=108)

RANGO EDAD (años)	MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
0 - 4	1	0,93%	1	0,93%	2	1,85%
5 - 9	1	0,93%	0	0%	1	0,93%
10 -14	0	0%	0	0%	0	0%
15 - 19	0	0%	0	0%	0	0%
20 -24	1	0,93%	2	1,85%	3	2,78%
25 - 29	2	1,85%	0	0%	2	1,85%
30 - 34	1	0,93%	2	1,85%	3	2,78%
35 - 39	4	3,70%	2	1,85%	6	5,56%
40 - 44	1	0,93%	6	5,56%	7	6,48%
45 - 49	1	0,93%	8	7,41%	9	8,33%
50 - 54	3	2,78%	5	4,63%	8	7,41%
55 - 59	4	3,70%	6	5,56%	10	9,26%
60 - 64	1	0,93%	2	1,85%	3	2,78%
65 - 69	4	3,70%	11	10,19%	15	13,89%
70 - 74	7	6,48%	9	8,33%	16	14,81%
75 - 79	8	7,41%	6	5,56%	14	12,96%
>80	2	1,85%	7	6,48%	9	8,33%
TOTAL	41	37,96%	67	62,04%	108	100%

Promedio 59,5 años +/- 17. Mediana 65 años. Moda 73 años.

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 3,83 casos por 100000 habitantes. La comuna 12 para esta semana presenta una tasa de 2,86 por 100000 habitantes. La comuna 13 con una tasa de 2,07 por 100000 habitantes. De los pacientes en UCI el 17,28% (14 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 5,76 casos por 100000 afiliados, seguida de Nueva EPS con 4,72 casos por 100000 afiliados, y en tercer lugar Comfenalco con una tasa de 4,70 por 100000. Para el Régimen Subsidiado la tasa más alta la tiene Asmet Salud con 11,61 por 100000, seguida de Emssanar con 4,62 afectados por cada 100000 y en tercer lugar Coosalud con 2,58 por 100000. De los 108 pacientes de Cali ubicados en el servicio de UCI, 53 corresponden al régimen Contributivo (49%) y 29 al régimen Subsidiado (27%). El resto de casos corresponden a otras formas (especial, entre otros).

Tabla 6. Seguimiento Hospitalización UCI por comunas Cali septiembre 2021 (n=81)

ESE	COMUNA	POBLACION	UCI 07 SEP	UCI 14 SEP	UCI tasa *100000	CAMBIO
CENTRO	8	100226	0	0	0,00	Igual
	9	37165	0	0	0,00	Igual
	10	104729	2	2	1,91	Igual
5%	11	111204	0	0	0,00	Igual
4	12	69956	2	2	2,86	Igual
LADERA	1	60799	1	1	1,64	Igual
	3	33652	0	0	0,00	Igual
	17	168998	4	3	1,78	Disminuye
	18	115529	2	1	0,87	Disminuye
	19	111310	3	2	1,80	Disminuye
	20	58827	1	0	0,00	Disminuye
	22	26104	0	1	3,83	Aumenta
11%	53					
9	54		1	1		Igual
	55					
	56					
NORTE	2	118956	3	1	0,84	Disminuye
	4	56189	1	1	1,78	Igual
	5	114776	0	0	0,00	Igual
4%	6	154154	0	0	0,00	Igual
3	7	71049	1	1	1,41	Igual
ORIENTE	13	145047	2	3	2,07	Aumenta
	14	157639	0	0	0,00	Igual
6%	15	126766	1	1	0,79	Igual
5	21	132544	1	1	0,75	Igual
SURORIENTE 2%	16	99041	2	2	2,02	Igual
56%	En proceso		45			
17%	Otros municipios		14			

Tabla 7. Seguimiento UCI por asegurador Cali septiembre 2021 (n=143)

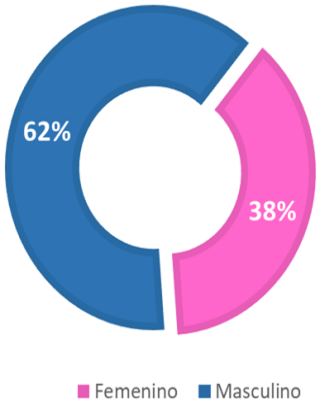
ASEGURADOR	POBLACIÓN GENERAL	Total general	CONTRIBUTIVO	TASA POR 100.0000	SUBSIDIADO	TASA POR 100000
S.O.S	318690	16	11	3,45	4	1,26
SANITAS	191090	13	11	5,76	1	0,52
EMSSANAR	216460	11			10	4,62
NUEVA EPS	190642	11	9	4,72	1	0,52
COMFENALCO	191471	9	9	4,70		
SURA	324333	9	7	2,16		
COOMEVA	446398	8	3	0,67		
COOSALUD	193681	8			5	2,58
ASMET SALUD	25842	5			3	11,61
COSMITET		3			1	
AIC		2			1	
MAGISTERIO		2				
COLMEDICA		1	1			
Total general		**108**	**53**		**29**	

Fuente: Cali SSPM-Salud Pública-Grupo Vigilancia Epidemiológica

TENDENCIA DE LA MORTALIDAD

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 14 de septiembre 2021

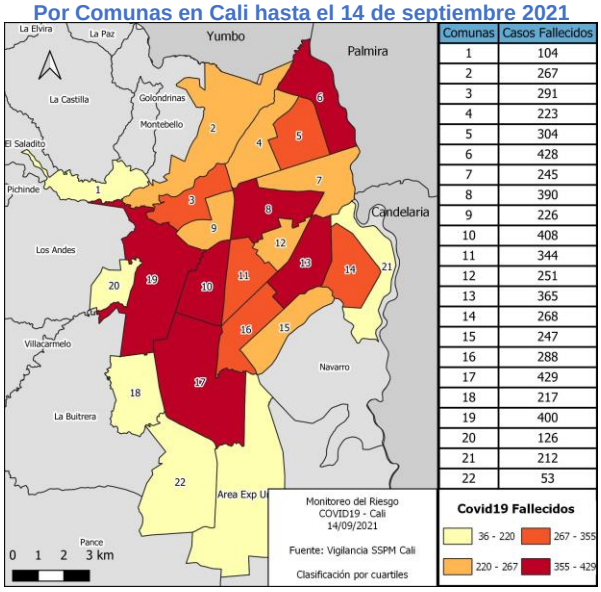


Grupo de edad	Casos	%
0 a 4	3	0,0
5 a 9	2	0,0
10 a 14	2	0,0
15 a 19	10	0,1
20 a 24	14	0,2
25 a 29	28	0,4
30 a 34	73	1,0
35 a 39	100	1,4
40 a 44	163	2,2
45 a 49	239	3,3
50 a 54	335	4,6
55 a 59	527	7,3
60 a 79	3578	49,4
80 y mas	2171	30,0
Total	7245	100,0

A la fecha se han presentado 7245 defunciones por COVID19, de las cuales 4513 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 49,4 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=1478); de cada 100 defunciones que se reportan 20,40 se encuentran afiliados a esta EAPB y la tasa de mortalidad es de 773,46 defunciones por 100.000 afiliados.

Mapa 3, Distribución de la tasa de Mortalidad Covid19 Por Comunas en Cali hasta el 14 de septiembre 2021



Comunas	Casos Fallecidos
1	104
2	267
3	291
4	223
5	304
6	428
7	245
8	390
9	226
10	408
11	344
12	251
13	365
14	268
15	247
16	288
17	429
18	217
19	400
20	126
21	212
22	53

La distribución de la mortalidad por sitio de residencia evidencia que la comuna 17 es la que más casos presenta con 425 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 22,3 y 22,4 vivían en estas zonas respectivamente; según la tasa de mortalidad la comuna 2 es la que presenta la tasa más alta con 2115,0 defunciones x100.000 habitantes.

La mortalidad según la institución donde fallece revela que el 8,8 % de las defunciones se reportaron en Clínica Nuestra, le sigue Clínica Nueva Rafael Uribe Uribe con 8,3 % y Clínica DESA 8,1%; 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.

Tabla 8. Distribución de la Mortalidad Covid19- Por Aseguradora, Cali al 14 de septiembre 2021

Asegurador	Defunciones	Poblacion	Porcentaje	Tasa
NUEVA EPS SA	1478	191090	20,40	773,46
EMSSANAR ESS - ASOCIACION MUTUAL EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD	1302	446398	17,97	291,67
COMFENALCO VALLE E.P.S.	598	191477	8,25	312,31
EPS S.O.S. S.A. - EPS SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	585	318690	8,07	183,56
COOSALUD E.S.S. - ARS COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRA	580	190642	8,01	304,24
EPS SURA	570	324333	7,87	175,75
COOMEVA E.P.S. S.A.	555	216460	7,66	256,40
E.P.S. SANITAS S.A.	499	193681	6,89	257,64
SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	281	121491	3,88	231,29
POLICIA NACIONAL	131	SD	1,81	SD
ASMET SALUD ESS	120	25828	1,66	464,61
FONDO DE PRESTACIONES SOCIALES DEL MAGISTERIO	92	SD	1,27	SD
FONDO DE PASIVO SOCIAL DE LOS FERROCARRILES NALES	87	5115	1,20	1.700,88
MEDIMAS EPS S.A.S	78	61717	1,08	126,38
FUERZAS MILITARES	55	SD	0,76	SD
SERVICIO MÉDICO DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	32	SD	0,44	SD
AIC-EPSI-I - ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA AIC-EPSI-I	16	SD	0,22	SD
COMPENSAR E.P.S.	11	SD	0,15	SD
ECOPETROL	10	SD	0,14	SD
FAMISANAR LTDA. E.P.S.	10	SD	0,14	SD
MALLAMAS EPS INDIGENA	8	SD	0,11	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 17,97 % del total de las mortalidades, sin embargo, la tasa de mortalidad más alta entre las aseguradoras la presenta el Fondo de Ferrocarriles con 1700,88 defunciones por cada 100.000 afiliados.

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

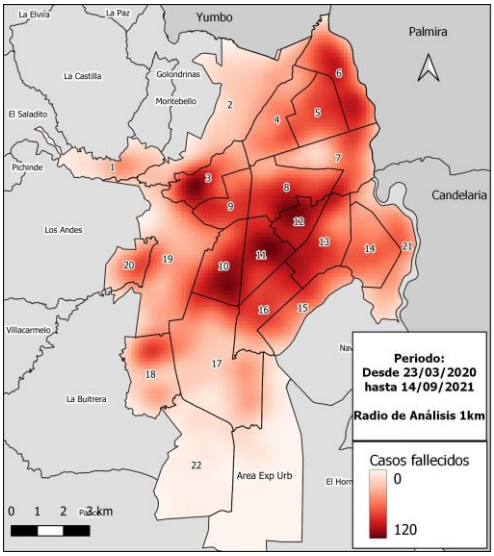
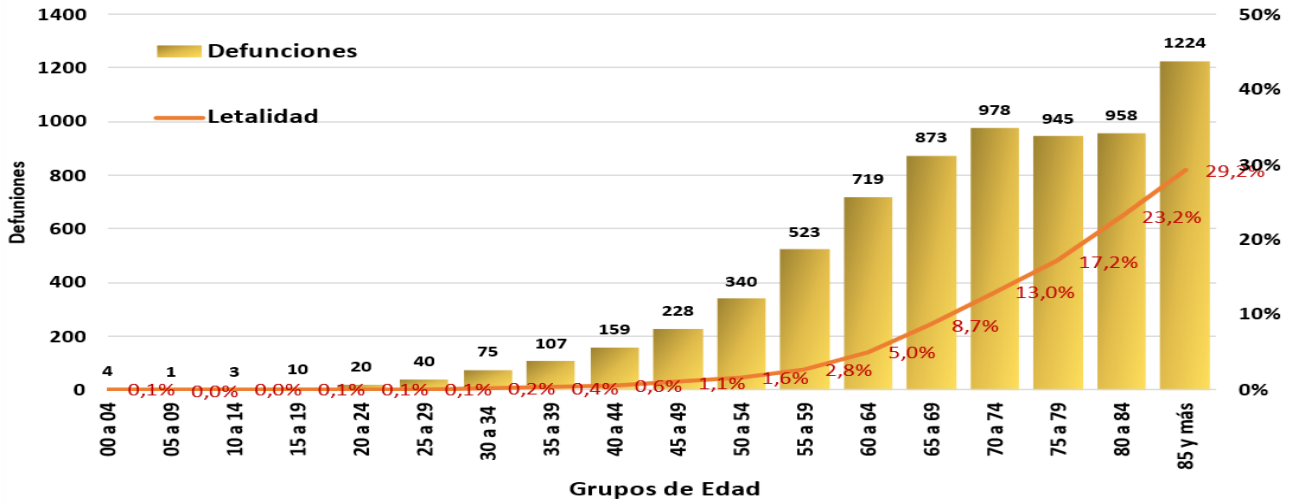
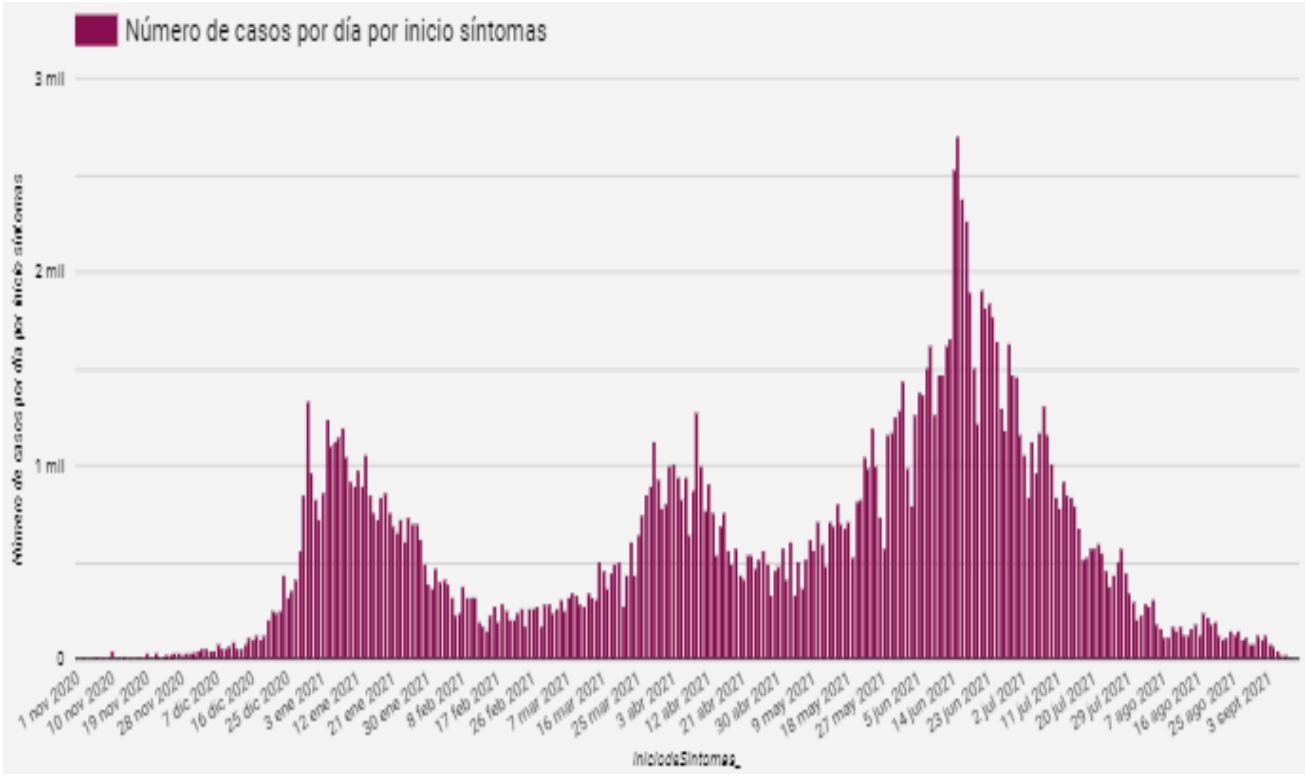


Gráfico 7. Letalidad de COVID-19 por grupos de edad
Santiago de Cali: 01 de marzo de 2020 a 14 septiembre de 2021



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 14 septiembre 2021



De acuerdo a datos de Secretaria Salud Pública Municipal de Cali, el comportamiento de la cuerva 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. El segundo pico tuvo lugar entre la tercera semana de marzo a la primer semana de mayo. El tercer pico inició la tercer 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.

Estrategia PRASS

Con el fin de identificar el estado de salud actual de los casos confirmados para COVID-19, desde la Secretaria 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:

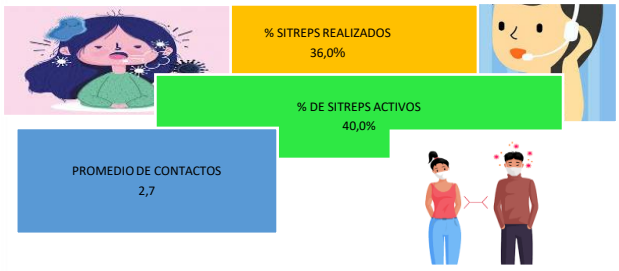


Tabla 9. Distribución de casos por EAPB con seguimiento.

EPS	% Seguimiento		
	Semana 34	Semana 35	Semana 36
sura eps	46,9%	12,5%	5,7%
sanitas eps sa	25,0%	14,7%	14,3%
sos eps	37,5%	3,3%	5,7%
comfenalco eps	6,7%	2,0%	9,4%
nueva eps	43,8%	20,0%	36,1%
coomeva eps	16,7%	4,5%	11,8%
emssanar	20,0%	13,9%	15,4%
coosalud	25,0%	11,1%	5,0%
salud total eps	0,0%	6,3%	0,0%
asmet salud	50,0%	50,0%	0,0%
TOTAL GENERAL*	27,3%	10,3%	13,0%

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 2,7, 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 8,5 y el promedio de contacto laboral de 4,76

Gráfico 12. Casos mayores de 50 años con SITREP.

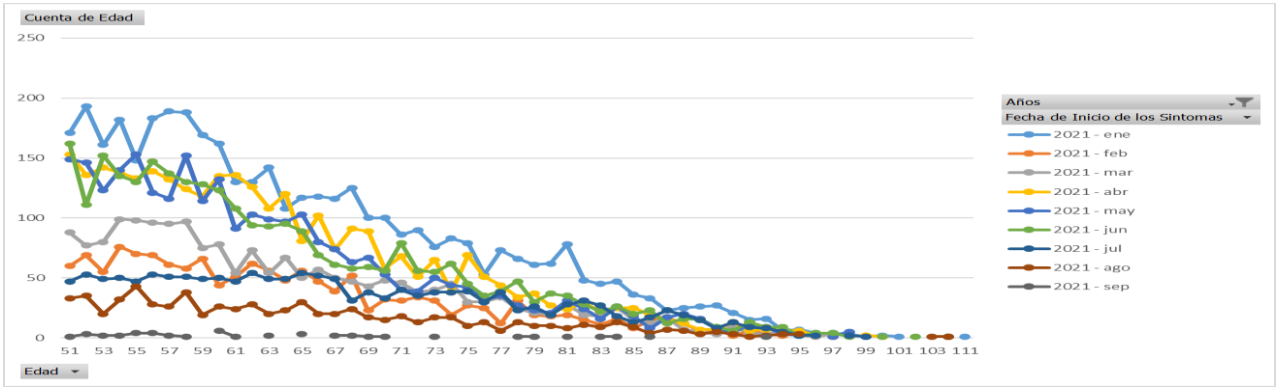


Tabla 10. Casos con comorbilidades.

PATOLOGIA	N° casos	%	Variacion %
HTA	6981	61,1%	42%
ENF CARDIACA	795	7,0%	35%
OBESIDAD	652	5,7%	42%
INSUF RENAL	536	4,7%	34%
DIABETES	484	4,2%	37%
EPOC	484	4,2%	37%
CANCER	500	4,4%	50%
ASMA	248	2,2%	39%
PATOLOGIA PREVIA FUMADOR	205	1,8%	55%
TRAS. NEUROLOGICO	154	1,3%	48%
ENF HEMATOLOGICA	78	0,7%	47%
ENF HEPATICA	70	0,6%	43%
VIH	67	0,6%	40%
Patología Previa Uso Corticoides	64	0,6%	39%
PATOLOGIA INMUNOSUPRESORA	29	0,3%	32%
Patología Previa Alcoholismo	24	0,2%	33%
TUBERCULOSIS	21	0,2%	40%
Patología Previa Uso Inmunosupre	18	0,2%	80%
DNT	13	0,1%	44%
Total	**11423**	**58%**	**41%**

De los 97.589 casos que tienen SITREP el 20,35% pertenecen al grupo poblacional de mayores de 50 años, de los cuales el 58% presentan enfermedad de base, las cuales se relacionan a continuación:

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



8 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 3.035 SITREPS de casos fallecidos



43 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 28.736 SITREPS

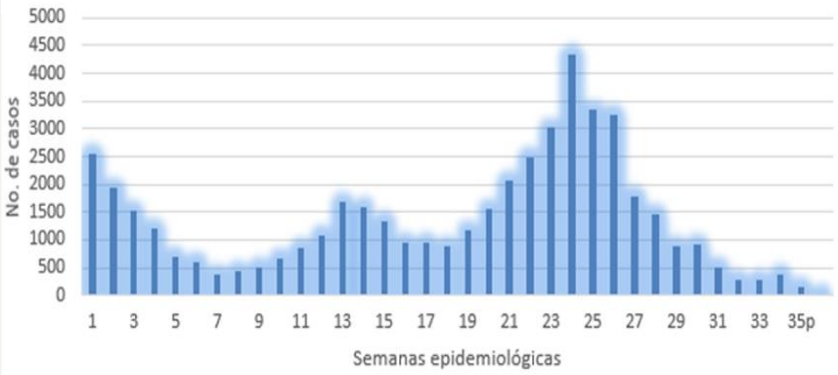


37 personas se encuentran realizando visitas presenciales a las Instituciones de salud con servicios de UCI y Hospitalización, para la identificación de casos positivos para COVID19, para realizarles el SITREP. realizando a la fecha 12000 SITREP

EMPRESARIAL

Con corte 13 de Septiembre de 2021 mediante la estrategia de vigilancia epidemiológica COVID-19 en conglomerados empresariales se han identificado 47.707 trabajadores positivos del sector formal de la economía y 47.561 del sector informal.

Gráfico 14. Comportamiento semanal trabajadores positivos COVID19 Cali año 2021 (n=47.707)



Los trabajadores del sector formal tienen en promedio 38.3 años DE 11.3 y los del sector informal 38.9 años DE 13.1, diferencia no es estadísticamente significativa. El 60% con sintomatología leve, no se reportan casos fallecidos. tablas 1 y 2. 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 el fin de semana, logrando en los últimos 6 fines de semana vacunar a 24.801 personas, facilitando que por horarios de trabajo y dinámicas laborales las personas puedan tener más opciones para su proceso de vacunación

Tabla 10. Características sociodemográficas trabajadores del sector formal

Variables Sociodemográficas	*No.*	*%*
Edad		
promedio	38.3	
desviación	11.3	
Sexo		
Femenino	175	52,6
Masculino	158	47,4
Tipo de aseguramiento		
Contributivo	329	98,8
Subsidado	3	0,9
Especial	1	0,3
Nacionalidad		
Colombiana	332	99,7
Venezolana	1	0,3
Total	**333**	**100%**

Fuente: BD PSD y SIVIGILA COVID19 Cali. Semana 35 y 36p

Variables relacionadas con COVID19	*No.*	*%*
Severidad COVID19		
Leve	202	60,66
moderado	38	11,41
severo	3	0,90
sin dato	90	27,03
Estado clínico actual		
activo	308	92,49
Recuperado	24	7,21
Hospitalizado	3	0,90
fallecido	0	0,00
Ubicación del caso		
Hospitalización	2	0,60
UCI	1	0,30
Comorbilidades		
SI	22	6,61
NO	311	93,39
Total	**333**	**100**

Fuente: BD PSD y SIVIGILA COVID19 Cali. Semana 35 y 36p

Gráfico 15. Evidencias reactivación zona Estadio.



Se reactivaron los eventos masivos en el Distrito considerando que al 01 de agosto se alcanzo un IREM del 0.5 y se tiene una ocupación UCI departamental menor al 85%, se han tenido 8 partidos de futbol en el Estadio Olímpico Pascual Guerrero con publico, en agosto 07, 11, 15, 26 y septiembre 04, en los cuales se ha participado desde Secretaria de Salud Pública con los activadores para reforzar educación en medidas de autocuidado entre la población de asistentes. El 8 de septiembre se incrementó el aforo de los partidos al 50% y se jugó el primer clásico. Fotografía 1 y 2. Como parte del alistamiento para los eventos masivos deportivos y culturales de la ciudad como I Juegos Panamericanos Junior, Festival Petronio Álvarez, Mundial de Salsa y Feria de Cali, entre otros eventos masivos a realizarse, la Secretaria de Salud Pública Distrital se encuentra realizando un proceso de visitas integrales a los hoteles, gastrobares y sitios turísticos de la ciudad para evaluar con los diferentes empresarios las condiciones higiénico-locativas, protocolos COVID-19 y demás aspectos que permitan controlar los riesgos para la salud de usuarios y comunidad en general. Fotografía 2 y 3

Gráfico 16. Diferencias promedio de contagios en sector salud

Jornada	Fechas	Puntos de vacunación	Dosis
1	Julio 14, 15 y 16	18	2759
2	Julio 30, 31 y 01 Agosto	20	3738
3	Agosto 06, 07 y 08	24	6960
4	Agosto 13, 14 y 15	12	4826
5	Agosto 19, 20, 21 y 22	28	5211
6	Agosto 27 a 29	19*	1307
	Total		24801
Solo dosis para población de 15 a 17 años			