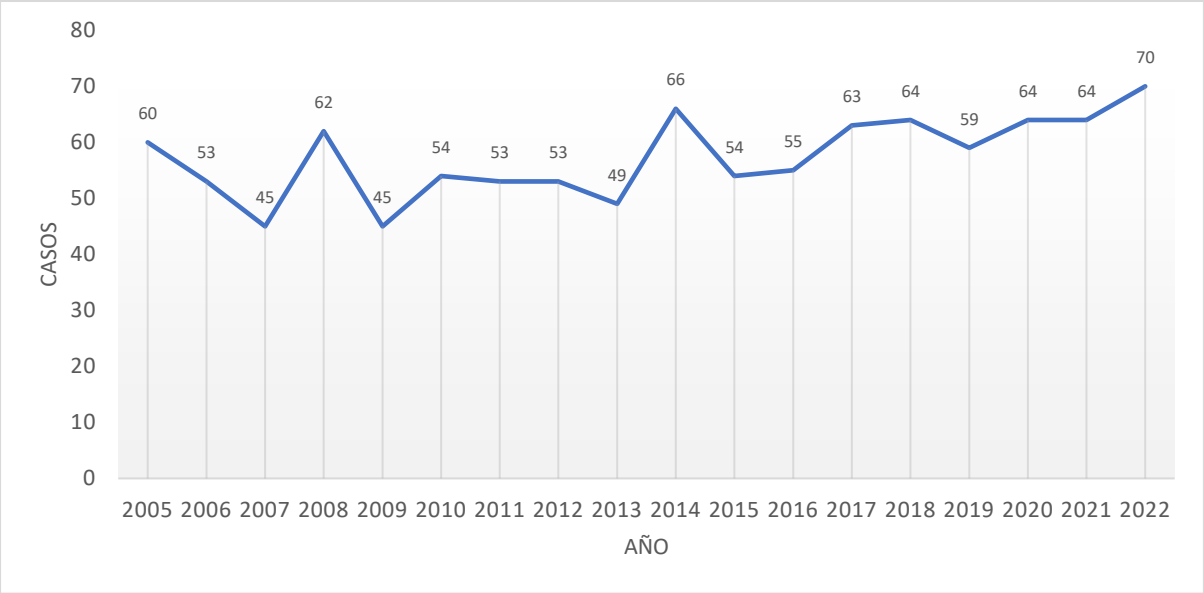
Informe Comportamiento Suicidio, Distrito de Cali Enero-Julio 2022.

Para el análisis del comportamiento de los casos de suicidio presentados en Cali en el periodo enero-julio se utilizó como fuente de información la base de registro único de afiliados RUAF, la base del observatorio de seguridad de Cali, la base de datos del sistema de matrículas estudiantil SIMAT y los registros del sistema de vigilancia de intento de suicidio (evento 356) y violencia de género (evento 857).

Distribución Temporal

La serie temporal de los casos de suicidio en el periodo 2003-2022 para los meses Enero-Julio muestra una tendencia leve al aumento; para el año 2022 esto se refleja en una tasa de 3.07 casos por 100.000 habitantes, mientras en 2021 y 2019 fue de 2.84 y 2.83, respectivamente.

Figura 1. Distribución por semanas epidemiológicas de casos de Intento de suicidio en el Distrito de Cali 2021-2022 (Enero-Julio)



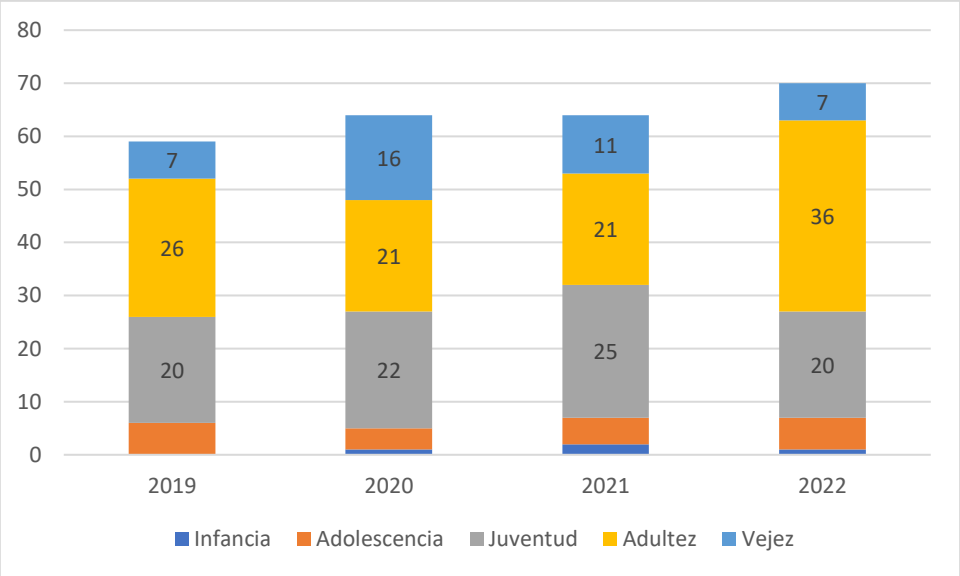
Fuente: Observatorio de Seguridad. Alcaldía de Cali

Al comparar la incidencia de suicidio con la de intento de suicidio en el mismo periodo -reporte de 924 casos-, se obtiene una tasa de letalidad de 69.26 casos por cada 1000 intentos en la población general, para los menores de edad donde hasta esa misma fecha se han reportado 329 intentos, la tasa de letalidad es de 21.27 por cada 1000 intentos.

Variables Persona

La distribución por sexo muestra que 22% de los casos corresponden a mujeres. Por curso de vida, en el año 2022 se han presentado 6 casos en adolescentes (12-17 años) y 1 infante (11 años), lo que da un total de 7 casos en menores de edad. Al comparar con el año anterior se observa que en adolescentes aumentó un caso, pero en jóvenes (18-28 años) el aumento ha sido mayor, pasando de 21 a 35 casos (variación de 66%).

Figura 2. Distribución por curso de vida de casos de suicidio en el Distrito de Cali 2021-2022 (Enero-Julio)



De acuerdo con la EPS a la cual pertenecían los fallecidos, EMSSANAR reporta el mayor número de casos (20%), Sura (11%), Comfenalco, SOS y salud total 9.3%.

Tabla 1. Casos de Suicidio por EPS

EPS	CASOS
EMSSANAR ESS - ASOCIACION MUTUAL EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD	13
EPS SURA	7
COMFENALCO VALLE E.P.S.	6
EPS S.O.S. S.A. - EPS SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	6
SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	6
COOSALUD E.S.S. - ARS COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL	4
E.P.S. SANITAS S.A.	3
EPS SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A. - EPS S.O.S. S.A.-CM	3
ASMET SALUD ESS - ASOCIACION MUTUAL LA ESPERANZA	2
ASOCIACIÓN MUTUAL EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD DE NARIÑO E.S.S. EMSSANAR E.S.S.-CM	2
MEDIMAS EPS S.A.S	2
AIC-EPSI-I - ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA AIC-EPSI-I	1

CAPITAL SALUD	1
COMFENALCO VALLE E.P.S.-CM	1
COOPERATIVA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL ZONA SUR ORIENTAL DE CARTAGENA LTDA. COOSALUD E.S.S.-CM	1
EPS Y MEDICINA PREPAGADA SURAMERICANA S.A-CM	1
NUEVA EPS SA	1
SAVIA SALUD E.P.S.	1
TOTAL	**61**

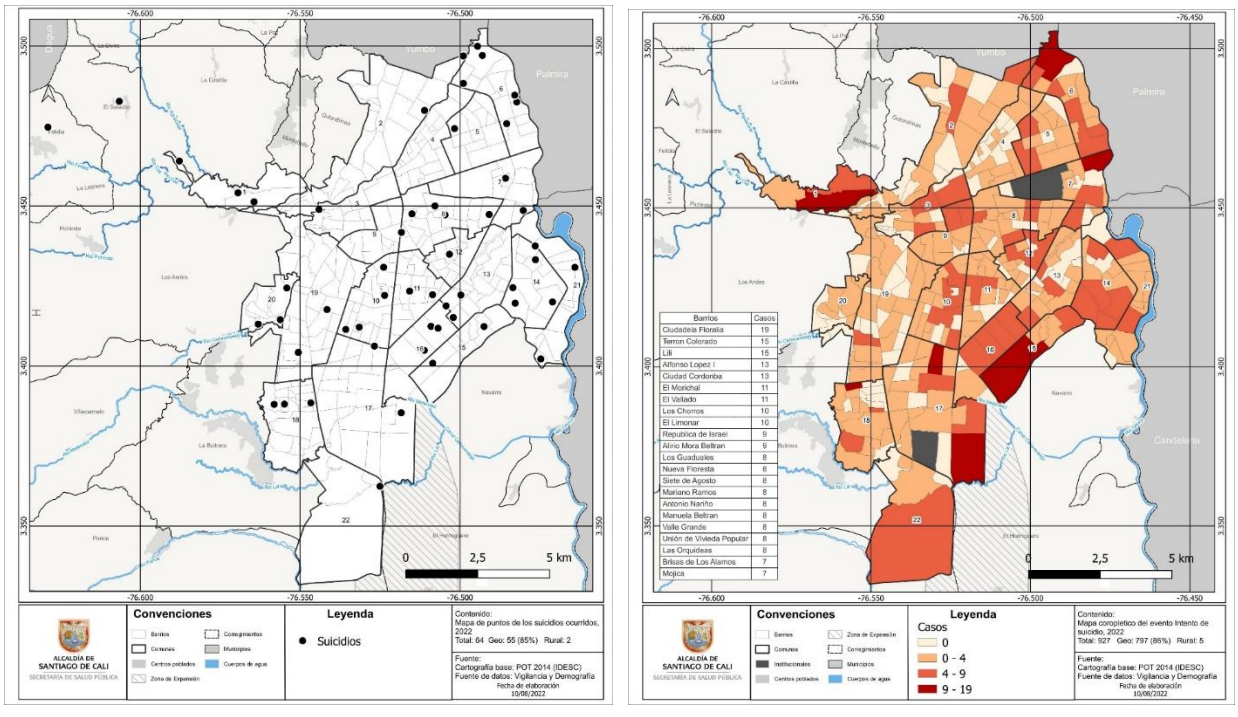
Sólo para los menores de edad las eps que se reportan son:

EPS	CASOS
EMSSANAR ESS - ASOCIACION MUTUAL EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD	2
EPS SURA	1
SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	1
COOSALUD E.S.S. - ARS COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL	1
COOSALUD E.S.S. - ARS COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL	1

Distribución por Lugar

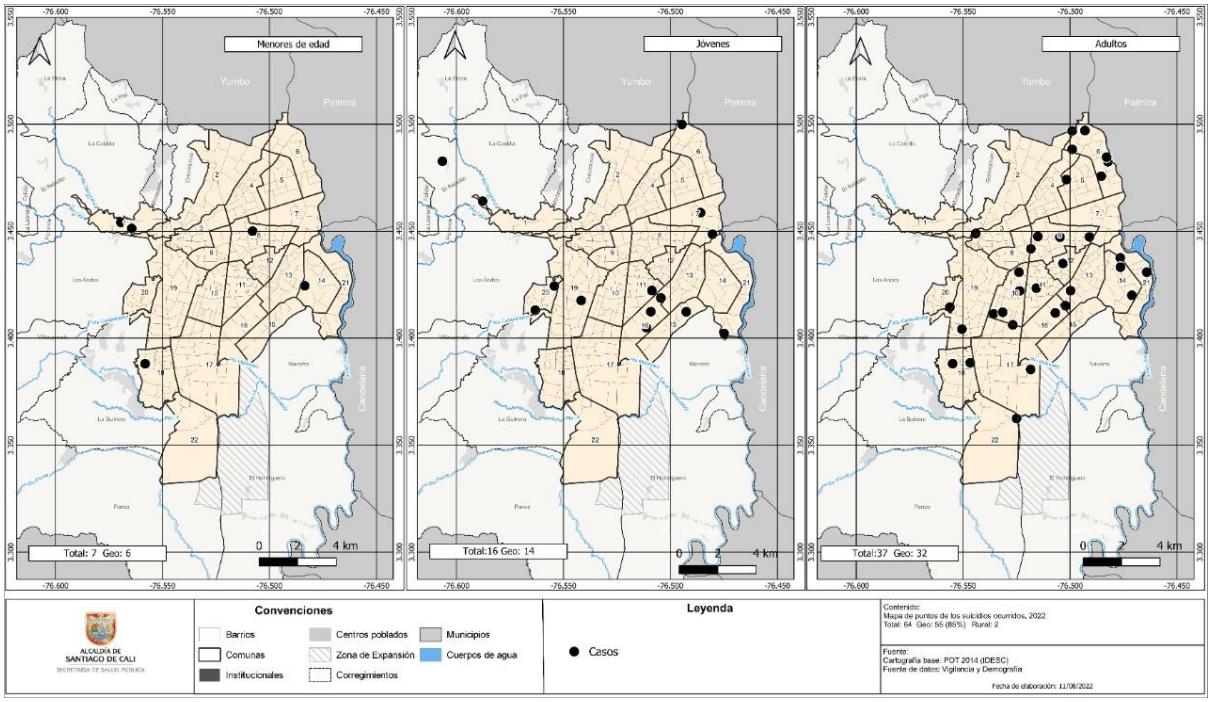
Al analizar el comportamiento espacial de los suicidios, se observa una mayor concentración en las comunas del oriente -14, 13, 16- del centro -8,10,11- y norte en la comuna 6. En la zona rural se han reportado un caso en El saladito y Felidia. Al comparar con los casos de intento de suicidio el comportamiento espacial es muy similar, mayor frecuencia en el oriente, centro y nor-oriente de la ciudad (figura 3).

Figura 3. Distribución de casos de suicidio (izquierda) e intento de suicidio en el Distrito de Cali 2021-2022 (Enero-Julio)



Al desagregar los casos de suicidio por curso de vida, para los menores de edad los casos se han reportado en las comunas: 14, 8, 18 y dos casos en la comuna 1. Los suicidios en jóvenes se han reportado en las comunas 6, 7, 11, 15, 16, 19, 20 y 21. Los adultos que concentran la mayor frecuencia tienen una distribución con mayor dispersión por toda la ciudad.

Figura 4. Distribución de casos de suicidio por curso de vida en el Distrito de Cali 2021-2022 (Enero-Julio)



Al analizar la institución educativa en la cual estudiaban los menores de edad fallecidos, se observa que en la IE Francisco José Lloreda se han presentado dos casos, esta se encuentra en la zona rural. Las otras instituciones en el área urbana con un caso son: Jose Holguín Garces, Monseñor Ramon Arcila, IE técnica comercial las Américas, Juan pablo II y la IE popular La amistad.

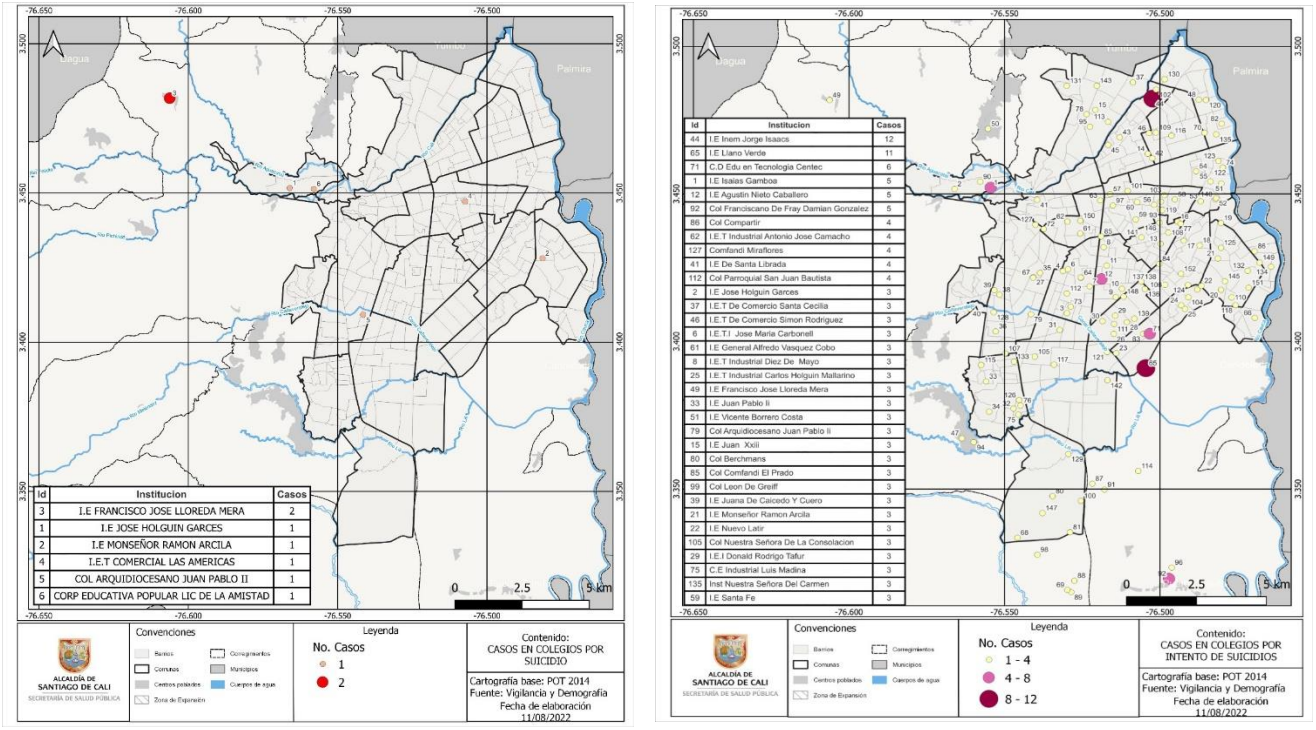
En el caso de los intentos de suicidio, las instituciones que reportan el mayor número de casos son: Inem (12), Llano verde (11), Centec (6), Isaías Gamboa, Nieto caballero y Fray Damian con 5 casos cada uno, entre otras que se observan en la figura 5 (imagen derecha).

Para las siguientes instituciones educativas se han reportado los dos eventos: intentos de suicidio y suicidios.

Tabla 2. Casos de Suicidio por EPS

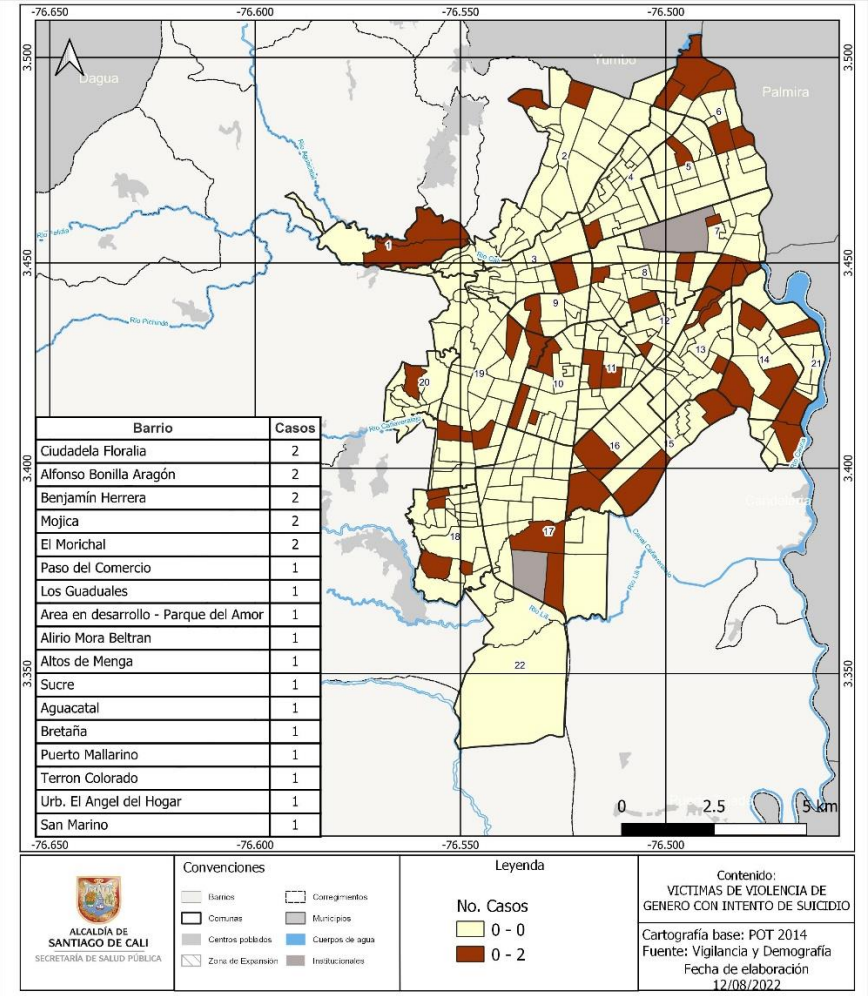
nombre	casos_intento_suicidio	casos_suicidio
I.E.T COMERCIAL LAS AMERICAS	2	1
I.E FRANCISCO JOSE LLOREDA MERA	3	2
I.E MONSEÑOR RAMON ARCILA	3	1
COL ARQUIDIOCESANO JUAN PABLO II	3	1
I.E JOSE HOLGUIN GARCES	3	1

Figura 5. Distribución de casos de suicidio (Izquierda) e intento de suicidio por Institución educativa en el Distrito de Cali 2021-2022 (Enero-Julio)



Por último, se realizó una búsqueda de los casos de suicido e intento de suicidio en menores de edad en el reporte de vigilancia de violencia de género e intrafamiliar. No se encontraron reportes de violencia para los menores que cometieron suicidio, pero si para los intentos de suicidio, con un comportamiento espacial muy similar al reportado en intento de suicidio, donde los barrios ciudadela Floraria, Alfonso bonilla Aragón Benjamín Herrera, Mojica y El morichal reportan dos casos cada uno.

Figura 6. Distribución de casos de intento de suicidio con reportes de violencia intrafamiliar en el Distrito de Cali 2021-2022 (Enero-Julio)



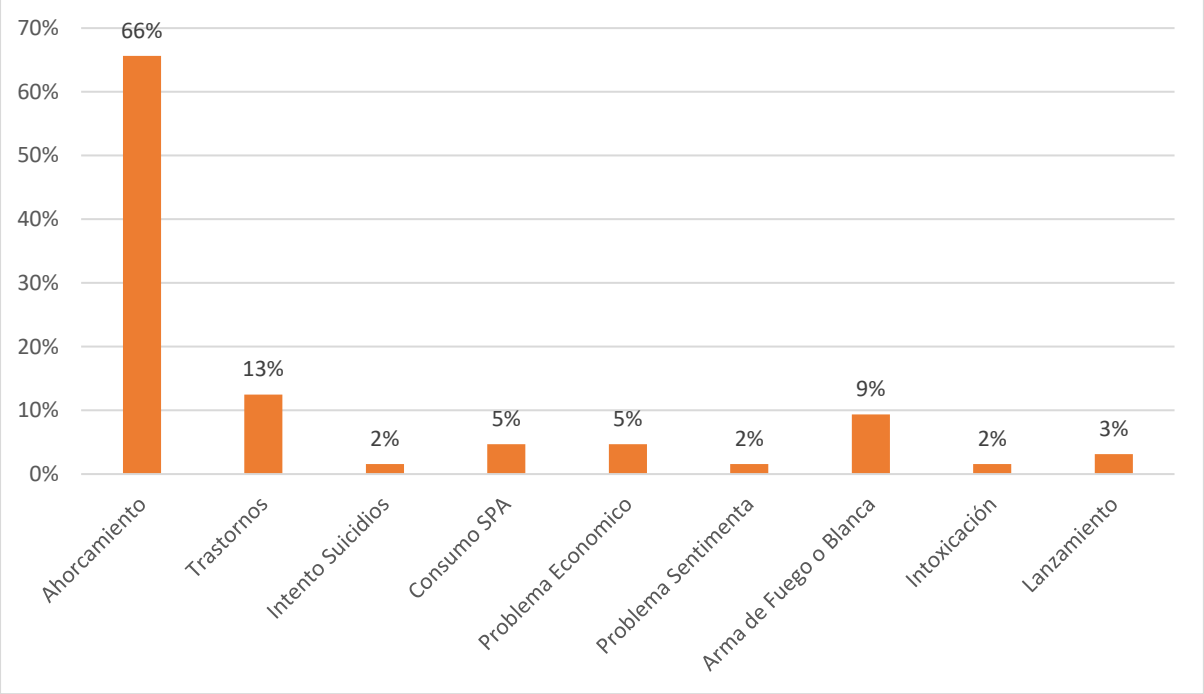
Barrio	Casos
Ciudadela Floralia	2
Alfonso Bonilla Aragón	2
Benjamín Herrera	2
Mojica	2
El Morichal	2
Paso del Comercio	1
Los Guaduales	1
Area en desarrollo - Parque del Amor	1
Alirio Mora Beltran	1
Altos de Menga	1
Sucre	1
Aguacatal	1
Bretaña	1
Puerto Mallarino	1
Terron Colorado	1
Urb. El Angel del Hogar	1
San Marino	1

Análisis cualitativo de cómo ocurrió el hecho

Teniendo en cuenta la narración que se realiza por cada caso en la variable “cómo ocurrió el hecho” en el RUAF, se realizó un conteo de frecuencias de términos claves por cada caso, de acuerdo con las siguientes categorías:

- **Problemas de salud mental:** trastornos, ansiedad, depresión, psicosis, esquizofrenia.
- **Consumo de SPA**: SPA, estupefacientes, marihuana, drogadicto, consumo de sustancias.
- **Intentos previos de suicidio**: intentos previos.
- **Motivos**: problemas económicos, problemas sentimentales, discusión con la novia, discusión con el novio, sin información.
- **Mecanismo**: arma de fuego, ahorcamiento, lanzamiento al vacío, intoxicación, suspensión, envenenamiento.

Tipo	No	Si
Ahorcamiento	22	42
Trastornos	56	5
Intento Suicidios	63	1
Consumo SPA	61	3
Problemas Económicos	61	3
Problemas Sentimentales	63	1
Arma de Fuego o Blanca	58	6
Intoxicación	63	2
Lanzamiento al vacío	62	2
Comunidad LGTBIQ	63	1



Menores de Edad (7 casos)

Filtrando sólo en menores de edad se encuentra que en la narración del hecho sólo hacen referencia al mecanismo, en 3 casos se presenta ahorcamiento y en uno intoxicación.

Jóvenes (16 casos)

En lo jóvenes, respecto al mecanismo: 10 casos refieren ahorcamiento, 3 por arma de fuego y uno lanzamiento al vacío, uno reporta consumo de sustancias psicoactivas y otro problemas sentimentales.

Adultos (35 casos)

En adultos, donde se da la mayor frecuencia de suicidios, 35 reportan ahorcamiento, 2 por arma de fuego, 1 intoxicación y otra persona lanzamiento al vacío. En cuanto a antecedentes de salud mental, mencionan trastorno de ansiedad, psicosis de origen no orgánico, depresión y esquizofrenia. Por otro lado, en 2 casos se refieren consumo de sustancias. En cuanto a los motivos, 2 reportan problemas económicos.

Adultos Mayores (6 casos)

En adultos mayores, 4 casos se presentaron por ahorcamiento, otro por arma de fuego. Una persona refiere un intento previo de suicidio, otra persona problemas económicos.

Conclusiones

- De acuerdo con los análisis presentados, el comportamiento del suicidio en el distrito de Santiago de Cali reporta una tendencia leve al aumento, comparando el periodo de enero-julio desde el año 2005 al 2022 y un incremento significativo en los adultos de 29 a 59 años en el último año comparado con el año anterior.
- La distribución por instituciones educativas muestra que algunas tienen una frecuencia alta de estudiantes con reportes de intento de suicidio en sivigila, concentrando entre 8 y 12 casos este año, como las instituciones Inem y Llano verde.
- Se propone realizar un seguimiento a los casos de intento y suicidios por institución educativa para focalizar las intervenciones en salud mental.
- También se debe realizar un seguimiento por EPS para ubicar los casos de intento de suicidio y realizar seguimiento dado que el intento previo del suicidio es de 46% en menores de edad.