

Plan Territorial en Salud



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Metodología

Tipo de estudio: Estudio descriptivo observacional tipo corte transversal, multitemporal.

- Periodos de evaluación: 2018-2023
- Fuente de información: Sistema de Vigilancia en Salud Pública Nacional (Sivigila)
- Obesidad y eventos cardiovasculares: Sistema Integrado de información de la protección social (SISPRO)
- Estimación de tasas de mortalidad: Registro único de nacimiento y defunciones (RUAF ND)
- Análisis estadístico:
 - Estimación de tasas de mortalidad ajustadas
 - Estimación de incidencia y prevalencia de las diferentes condiciones de salud
 - Análisis de tendencia del comportamiento de las tasas de incidencia, prevalencia y mortalidad



Agenda

Salud materno-infantil

- Mortalidad materna.
- Morbilidad materna extrema.
- Mortalidad perinatal y neonatal tardía.
- Comportamiento de sífilis gestacional y congénita.
- Mortalidad integrada por IRA-EDA-Desnutrición.
- Desnutrición aguda en menor de cinco años.

Enfermedades crónicas

- Cáncer en menor de 18 años
- Cáncer de mama
- Cáncer de cuello uterino
- Hipertensión
- Diabetes mellitus.
- sobrepeso y obesidad.
- Eventos cardiocerebrovasculares

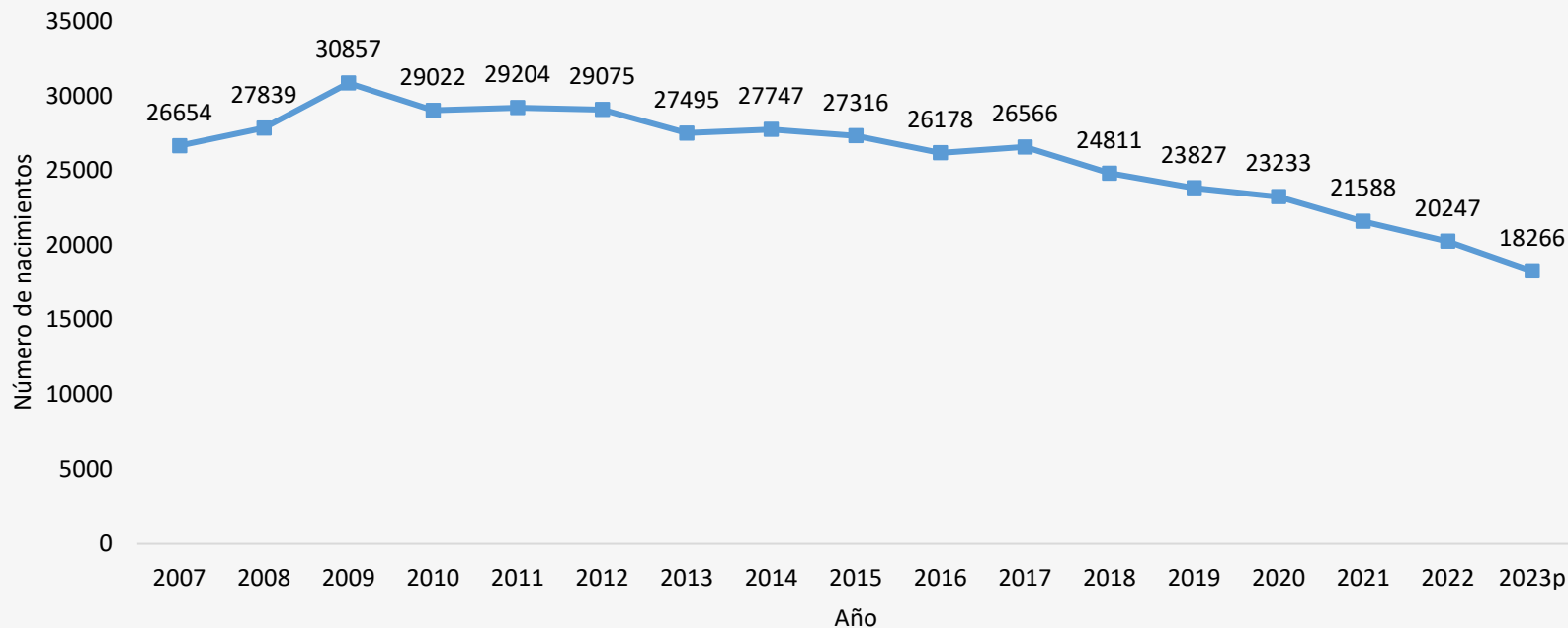


Agenda

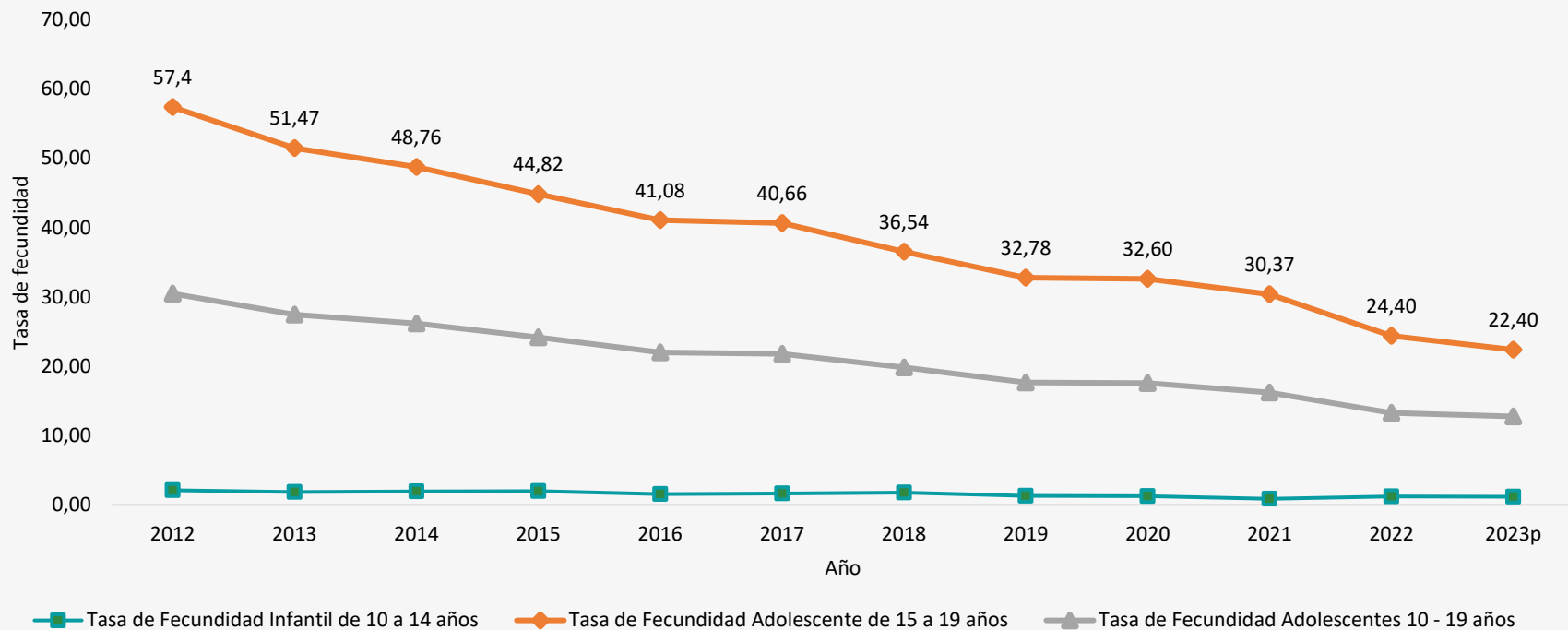
- Salud mental
- Violencia de género e intrafamiliar
- Intento de suicidio
- Suicidio



Número de nacimientos. Cali, 2007-2023

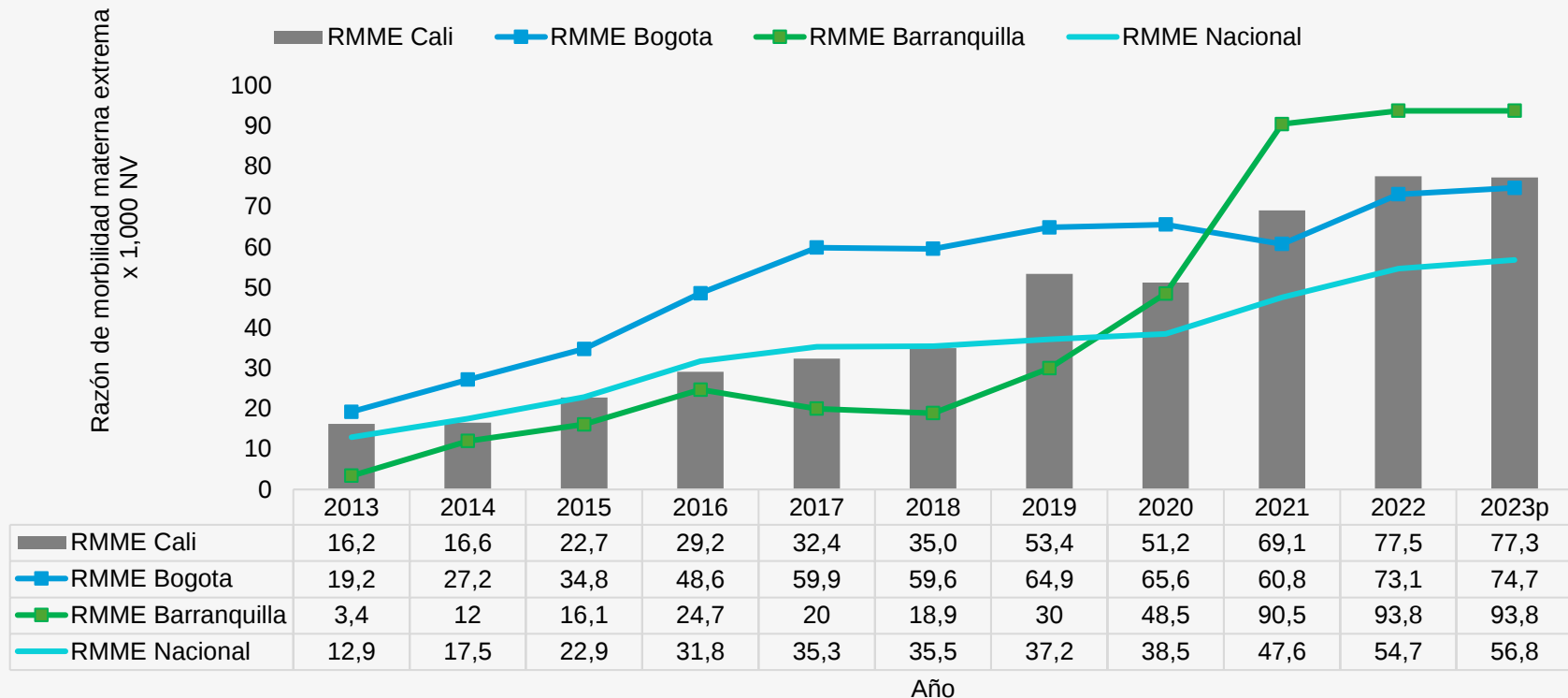


Tasas de Fecundidad por grupo de edad. Cali, 2012 al 2023p



Fuente: RUAF ND

Razón de mortalidad materna temprana, Cali, 2013 - 2023

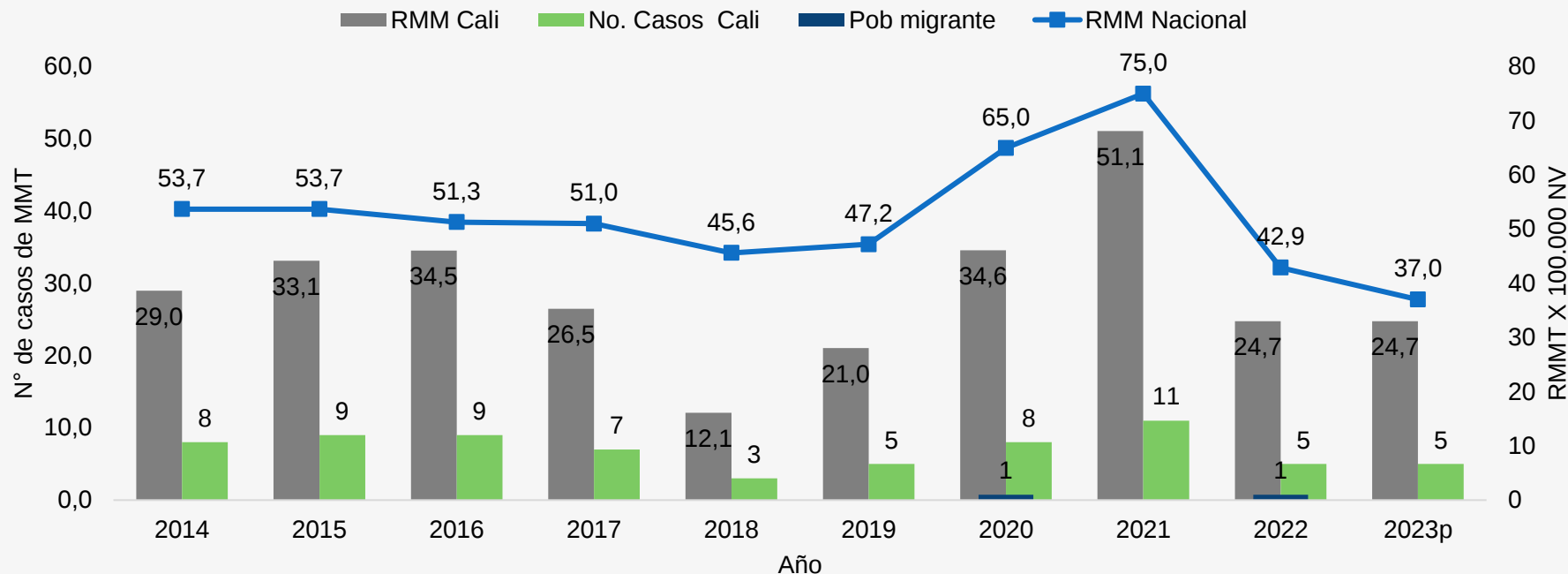


Fuente: DANE, nacimientos 2022; SIVIGILA Cali, 2013 -2023. Fecha de corte: 30 dic 2023

Razón de mortalidad materna temprana, Cali, 2014 - 2023



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

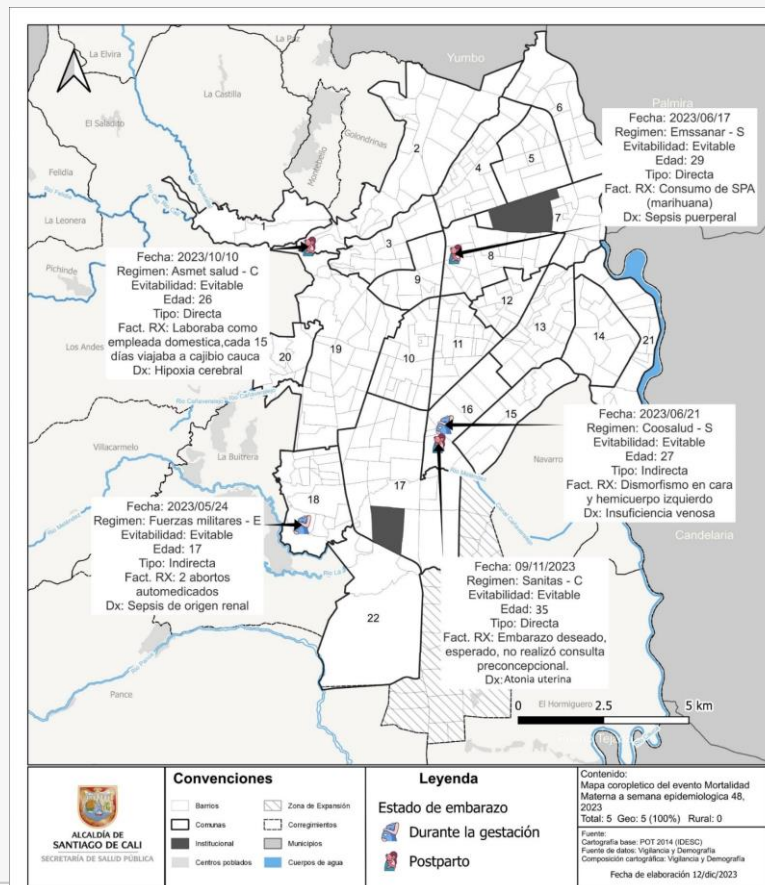


Fuente: DANE, nacimientos 2022; SIVIGILA Cali, 2014 - 2023. Fecha de corte: 30 dic 2023

Distribución de casos por comuna de residencia, Cali, 2023



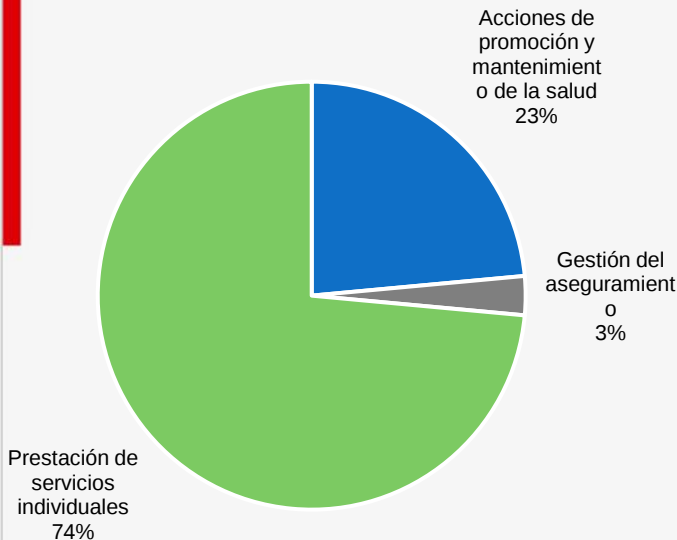
ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI



Fuente: SIVIGILA Cali, 2023. Fecha de corte: 30 dic 2023

www.cali.gov.co

Consolidado factores intervinientes en mortalidad materna temprana, Cali, 2023



Característica situación problema

- No se cumplieron las acciones establecidas en las guías de atención clínica
- Diagnostico tardío o inadecuado
- Inadecuado diligenciamiento de la historia clínica
- Incumplimiento en las acciones de protección específica
- No se realizó la referencia-contrarreferencia necesaria a otro nivel de atención o se realizó inoportunamente
- Falla en los mecanismos de seguimiento
- Incumplimiento de las acciones de educación y comunicación para la salud
- No disponibilidad de apoyo diagnóstico pertinente
- Tratamiento inadecuado o inoportuno
- Incumplimiento en las acciones de demanda inducida
- No se desarrollan acciones específicas o intervenciones de acuerdo con la caracterización poblacional
- Incumplimiento en las acciones de detección temprana

Distribución de casos según causa agrupada y grupo de edad en morbilidad materna, Cali, 2023

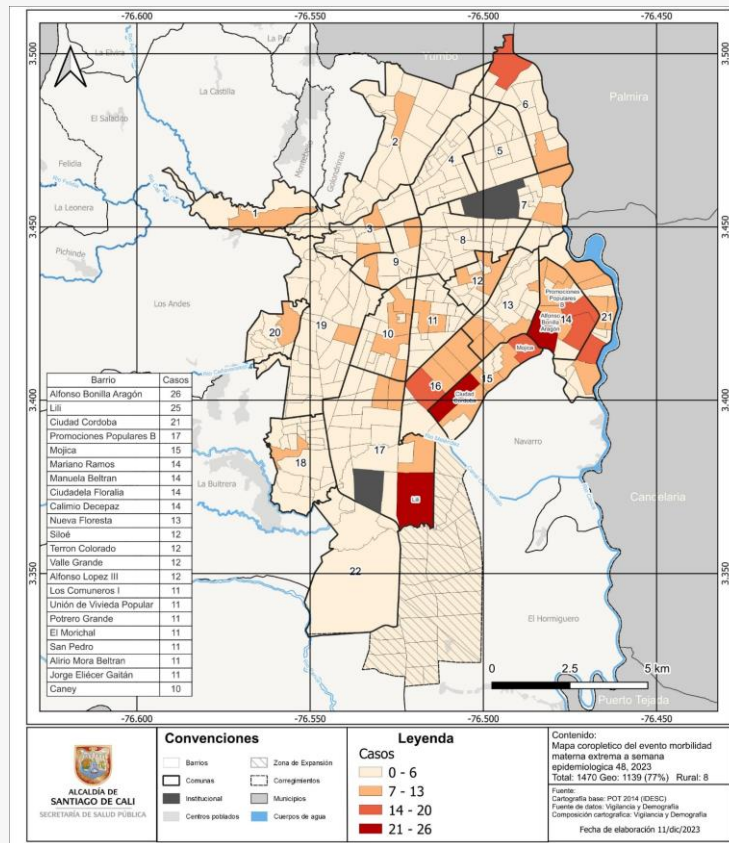
Curso de vida	Casos	Razón morbilidad materna extrema
Adolescencia 12-17 años	74	3,66
Complicaciones de aborto	2	0,10
Complicaciones Hemorrágicas	10	0,49
Enf. Preexistente que se complica	3	0,15
Otra causa	1	0,05
Sepsis de origen no obstetrico	1	0,05
Sepsis de origen obstetrico	16	0,79
Trastornos Hipertensivos	41	2,03
Juventud 18-28 años	731	36,18
Complicaciones de aborto	17	0,84
Complicaciones Hemorrágicas	137	6,78
Enf. Preexistente que se complica	17	0,84
Otra causa	14	0,69
Sepsis de origen no obstetrico	13	0,64
Sepsis de origen obstetrico	64	3,17
Sepsis de origen pulmonar	2	0,10
Trastornos Hipertensivos	467	23,11
Adultez 29-59 años	756	37,41
Complicaciones de aborto	18	0,89
Complicaciones Hemorrágicas	167	8,26
Enf. Preexistente que se complica	25	1,24
Otra causa	18	0,89
Sepsis de origen no obstetrico	7	0,35
Sepsis de origen obstetrico	51	2,52
Sepsis de origen pulmonar	3	0,15
Trastornos Hipertensivos	467	23,11

Causa agrupada de MME	2023	Esperado Poisson	Variación
Complicaciones de aborto	37	13	0,00 aumento
Complicaciones Hemorrágicas	314	195	0,00 aumento
Enf. Preexistente que se complica	45	28	0,00 aumento
Otra causa	33	37	0,06 disminución
Sepsis de origen no obstétrico	21	14	0,02 aumento
Sepsis de origen obstétrico	131	137	0,03 disminución
Sepsis de origen pulmonar	5	16	0,00 disminución
Trastornos Hipertensivos	975	837	0,00 aumento
Total general	1561	1276	0,00 aumento

Distribución espacial de casos de morbilidad materna extrema según comuna, Cali, 2023



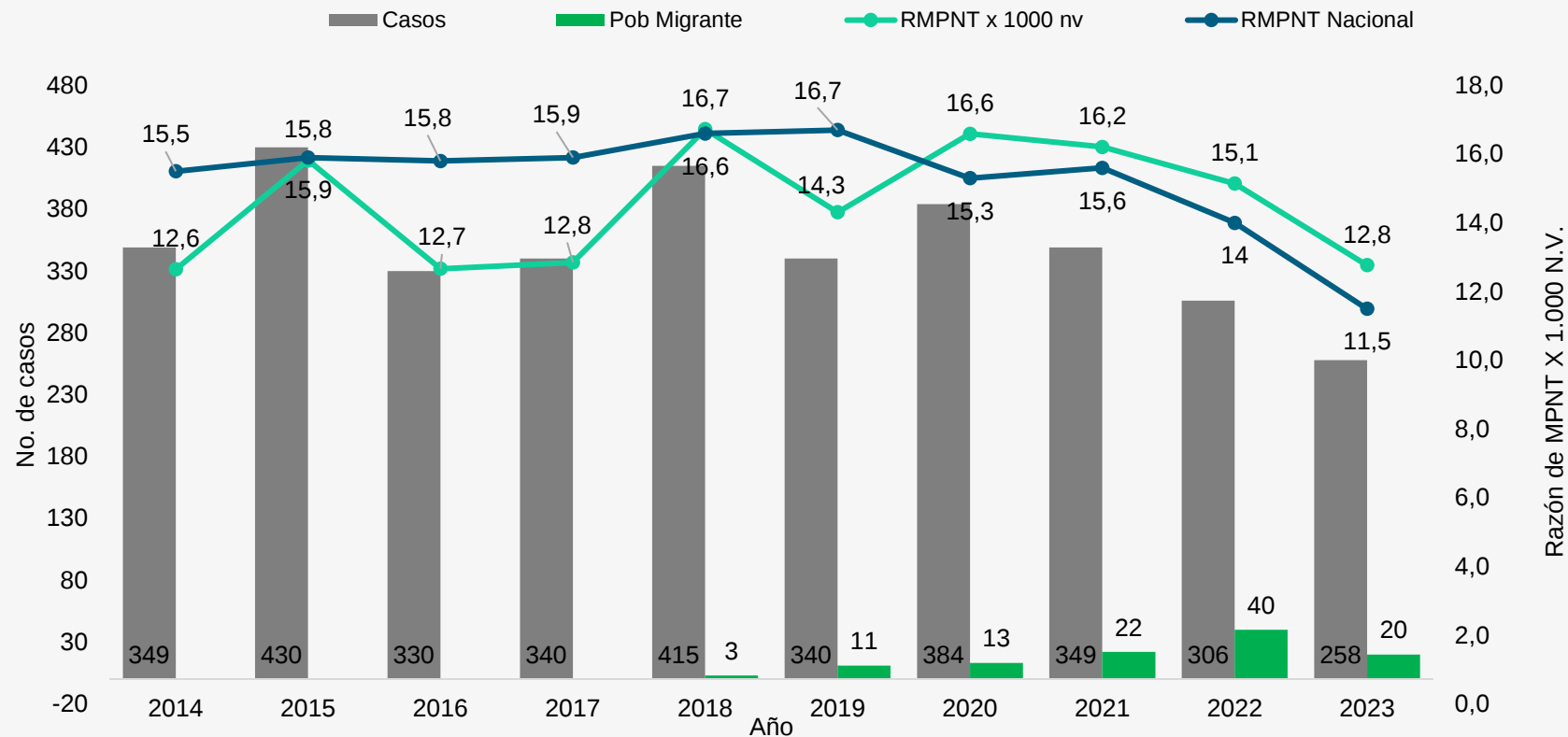
ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI



Fuente: DANE, nacimientos 2022; SIVIGILA Cali, 2023. Fecha de corte: 30 dic 2023

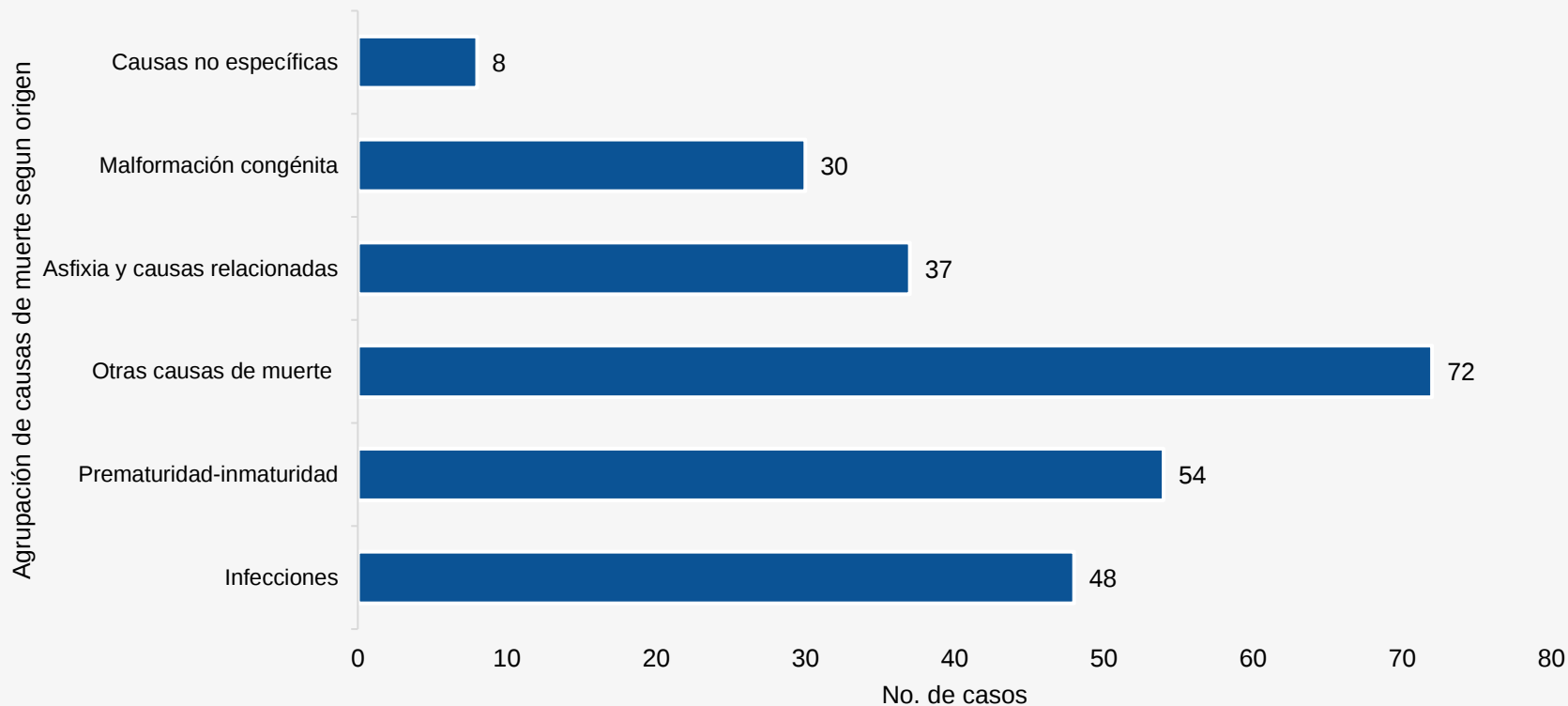
www.cali.gov.co

Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Cali, 2014 -2023



Fuente: DANE, nacimientos 2022; SIVIGILA Cali, 2013 -2023. Fecha de corte: 30 dic 2023

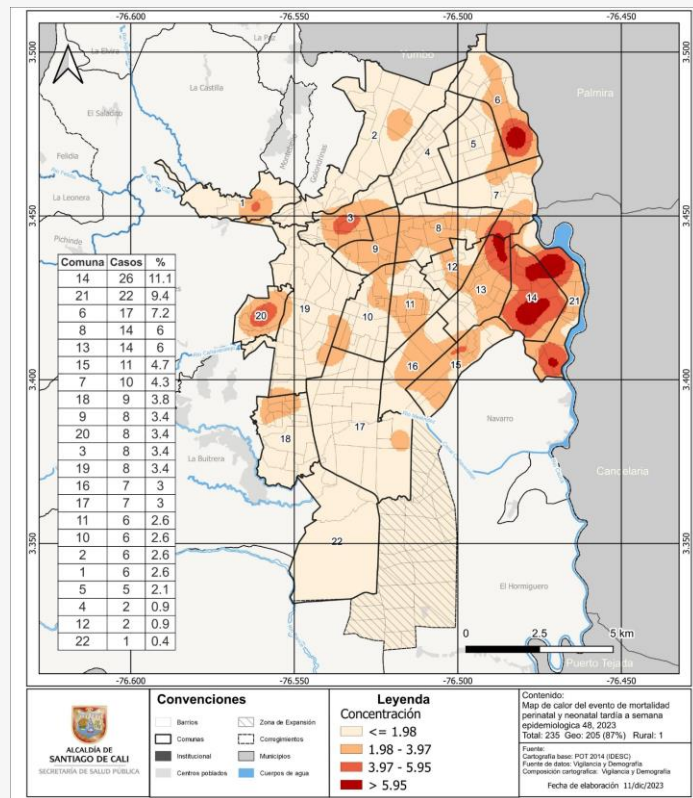
Causas de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Cali, 2023



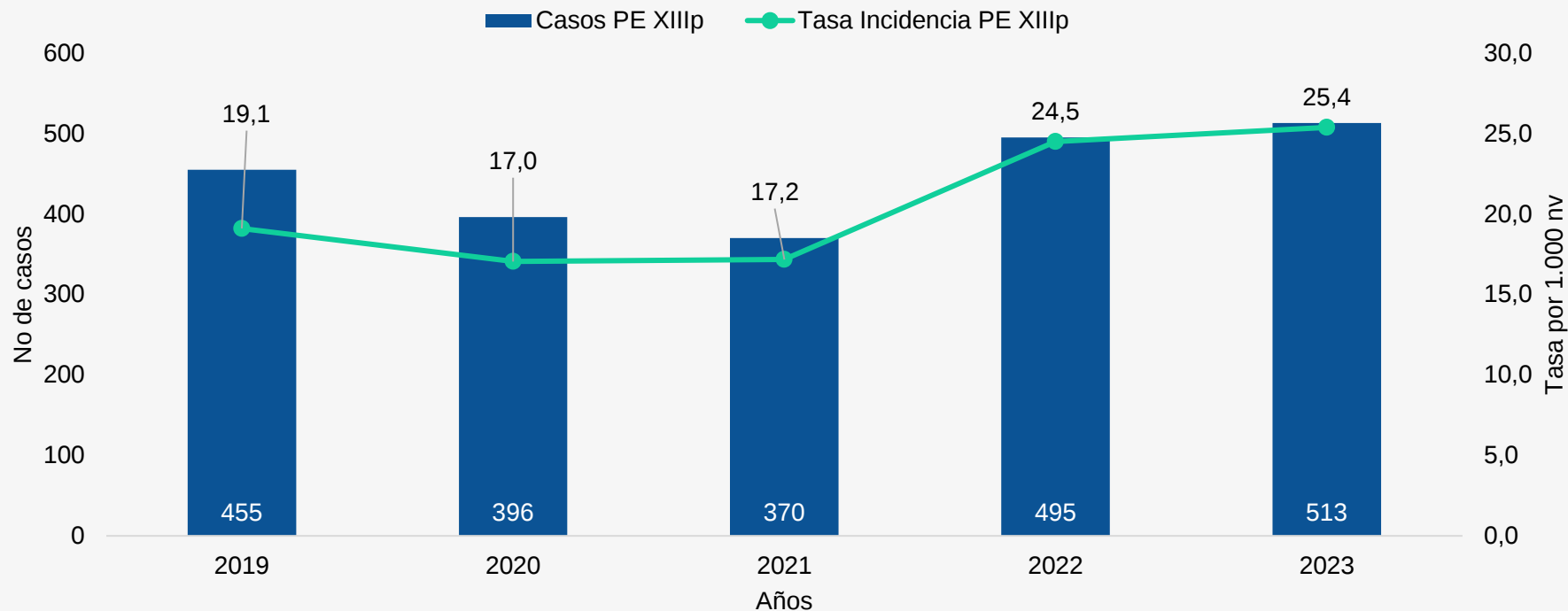
Distribución espacial de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Cali, 2023



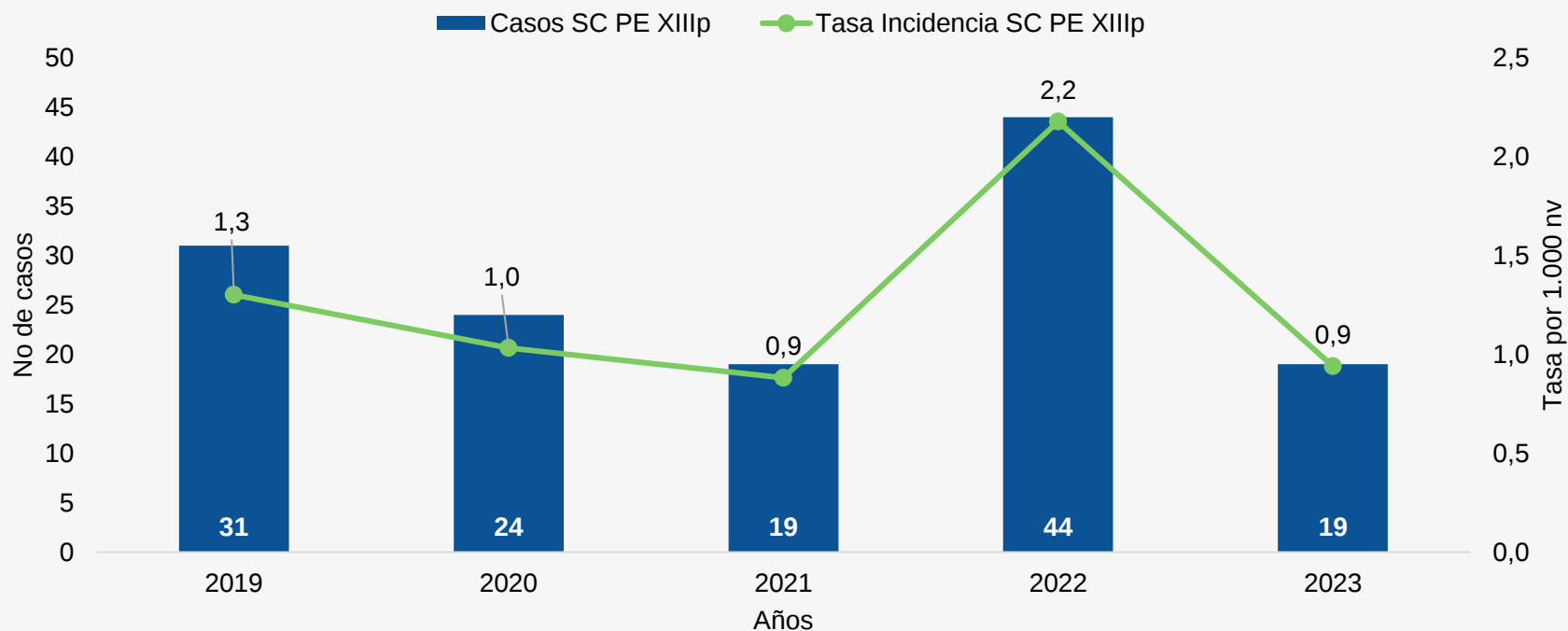
ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI



Comportamiento de notificación y tasa de incidencia de sífilis gestacional, Cali, 2019 - 2023



Comportamiento de notificación y tasa de incidencia de sífilis congénita, Cali, 2019 - 2023

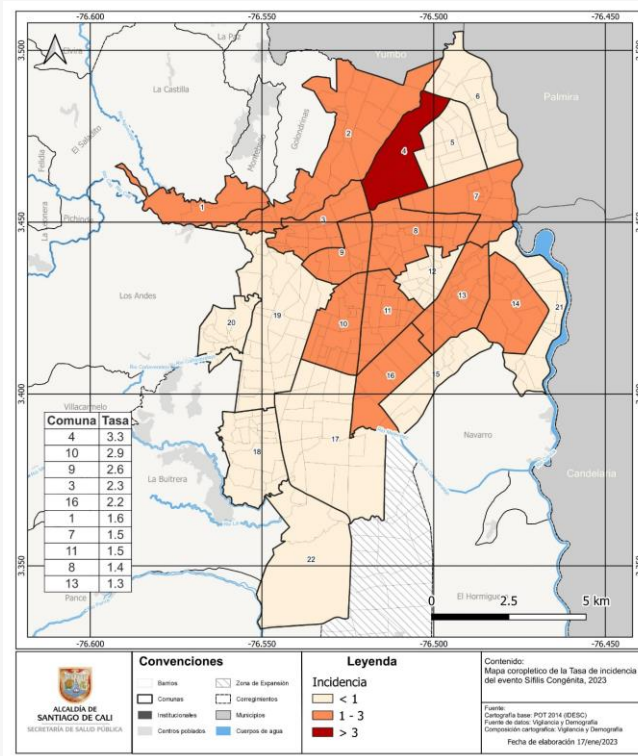
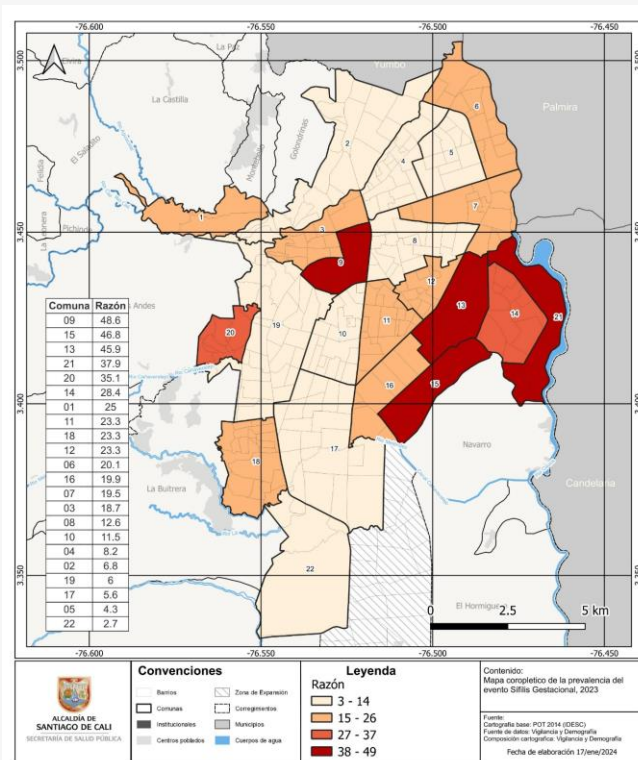


Fuente: DANE, nacimientos 2022; SIVIGILA Cali, 2019 -2023. Fecha de corte: 30 dic 2023

Distribución espacial de la razón de prevalencia de sífilis gestacional y congénita por comuna de residencia, Cali, 2023



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

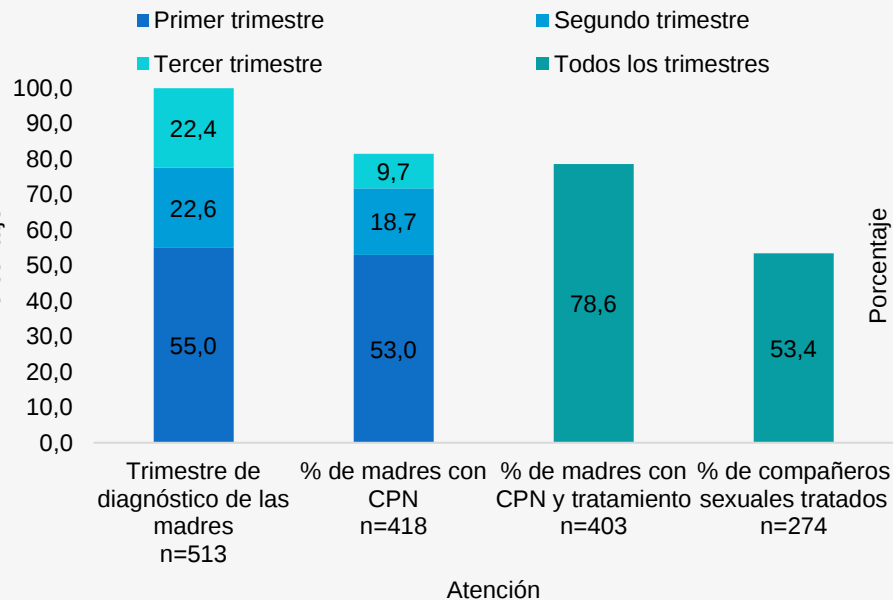


Fuente: DANE, nacimientos 2022; SIVIGILA Cali, 2023. Fecha de corte: 30 dic 2023

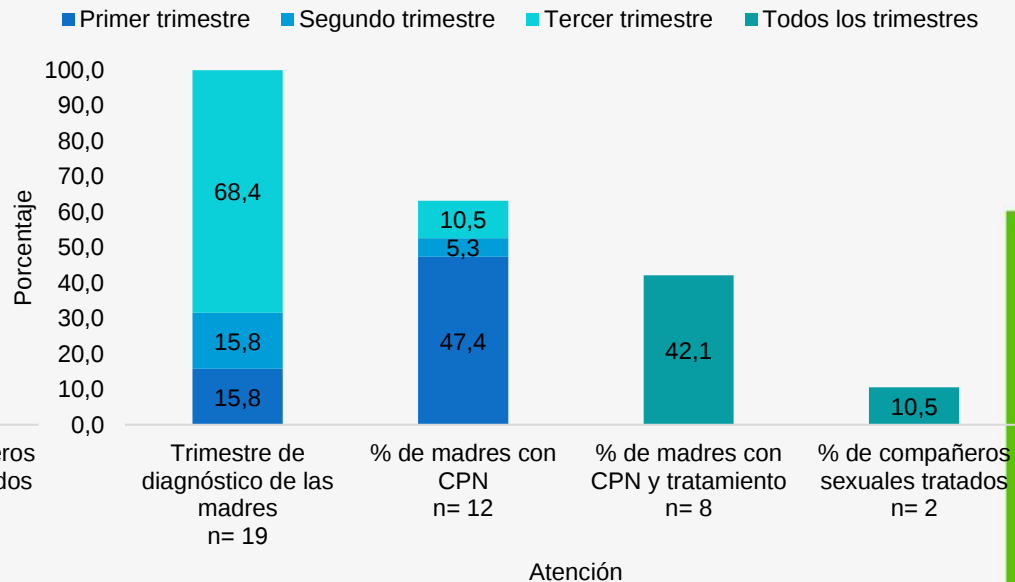
www.cali.gov.co

Comportamiento de la atención a las madres con sífilis gestacional y congénita, Cali, 2019 - 2023

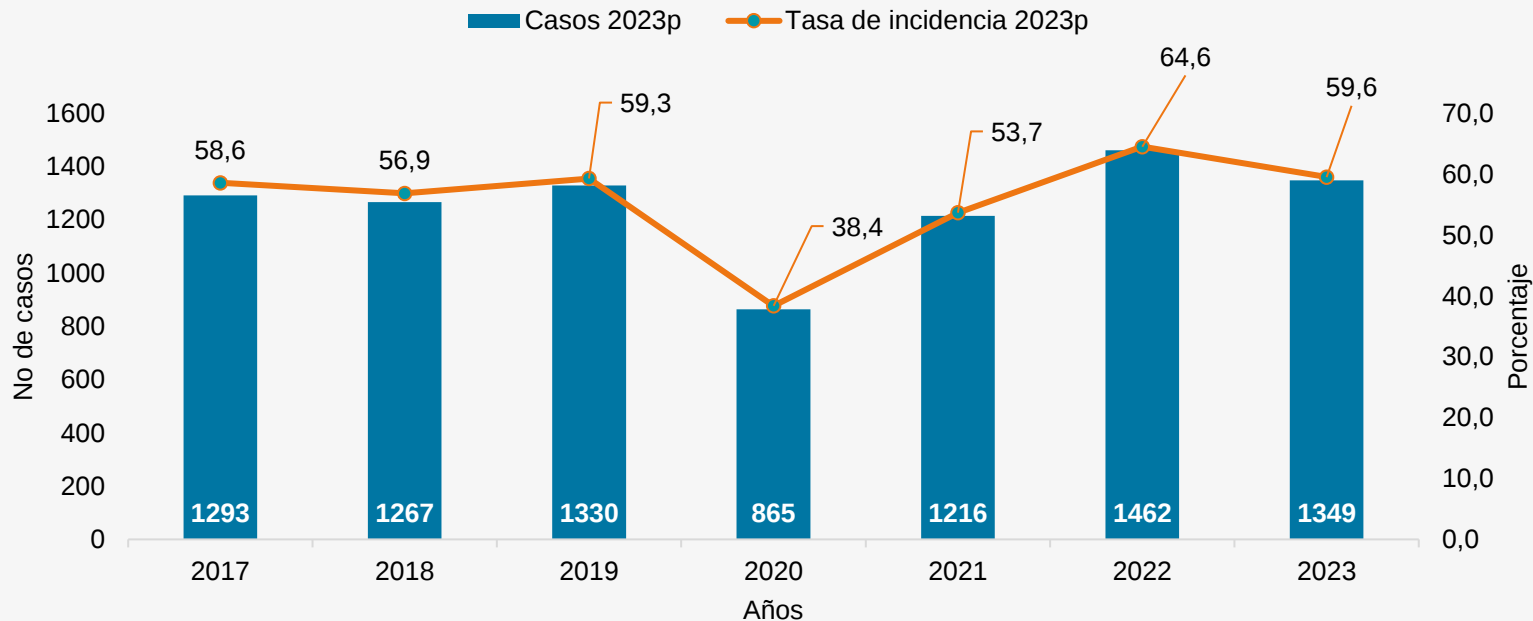
Sífilis gestacional



Sífilis Congénita

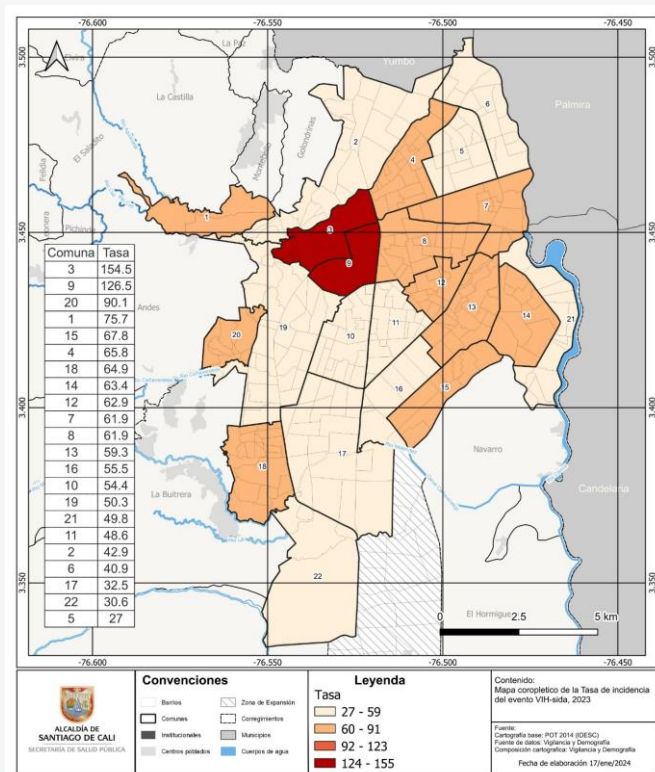


Comportamiento de VIH, Cali, 2017 - 2023



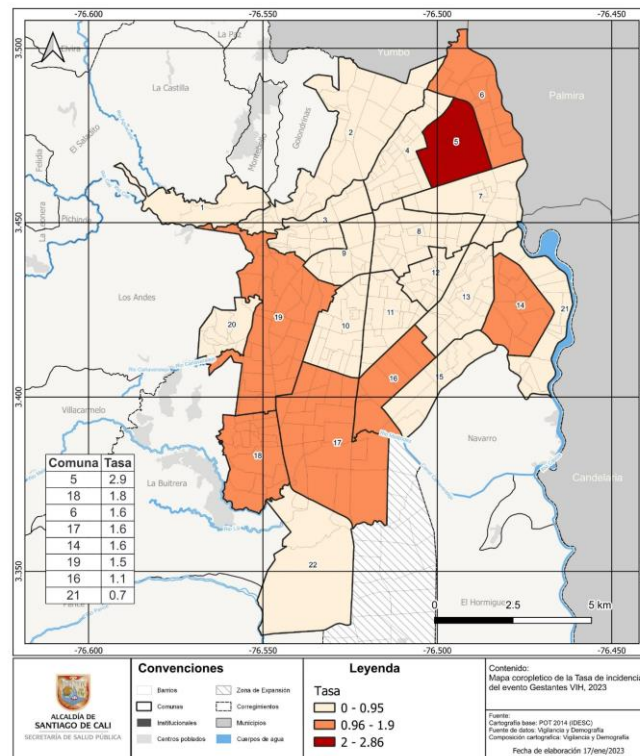
Distribución de casos VIH, Cali, 2023

Georreferenciación tasa de incidencia de VIH-SIDA, por comuna, Cali semana epidemiológica 52 de 2023

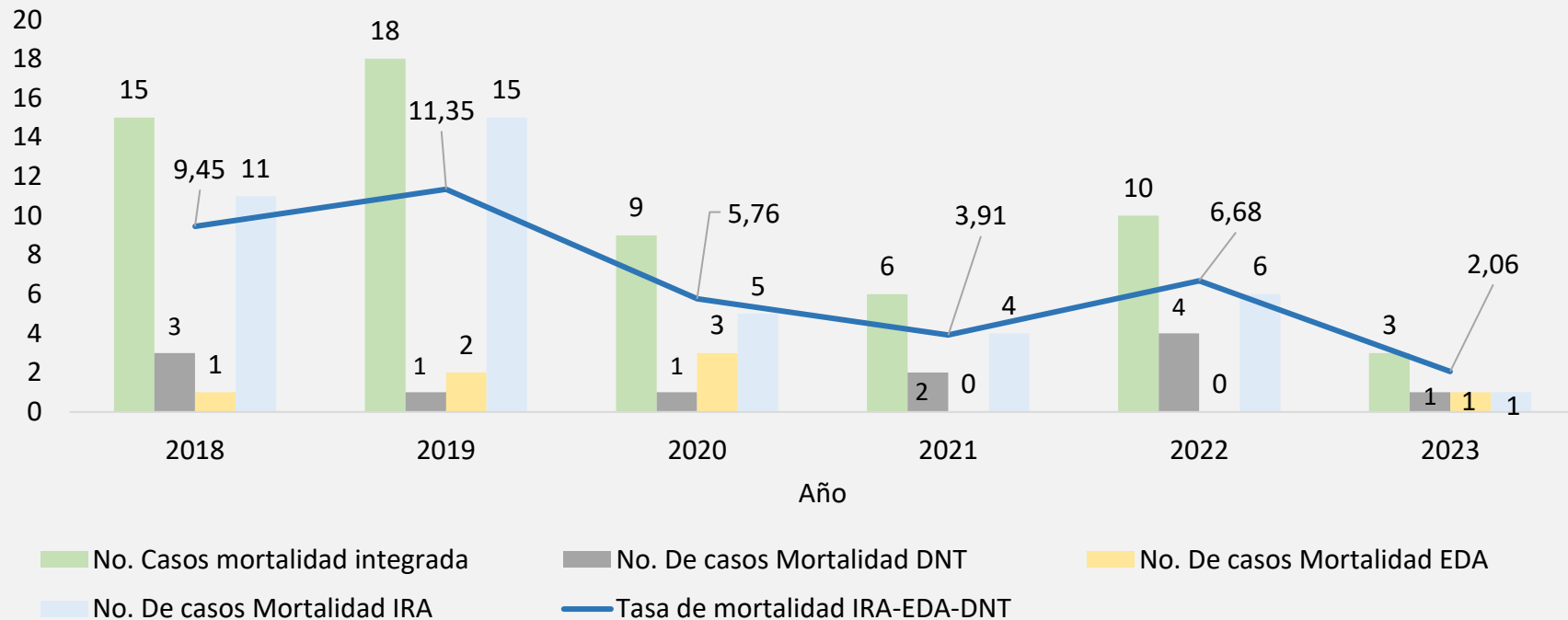


ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Georreferenciación tasa de incidencia de VIH-SIDA, en gestantes, Cali semana epidemiológica 52p de 2023



Comportamiento de la notificación de la mortalidad por IRA-EDA-DNT, 2018-2023

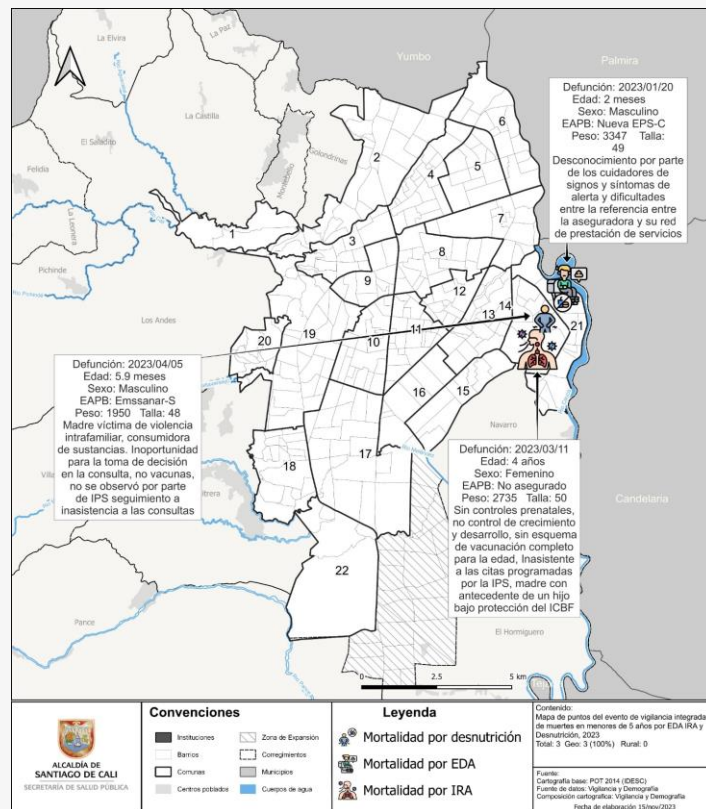


Fuente: Sivigila, Cali, 2023. Fecha de corte 17-01-2024

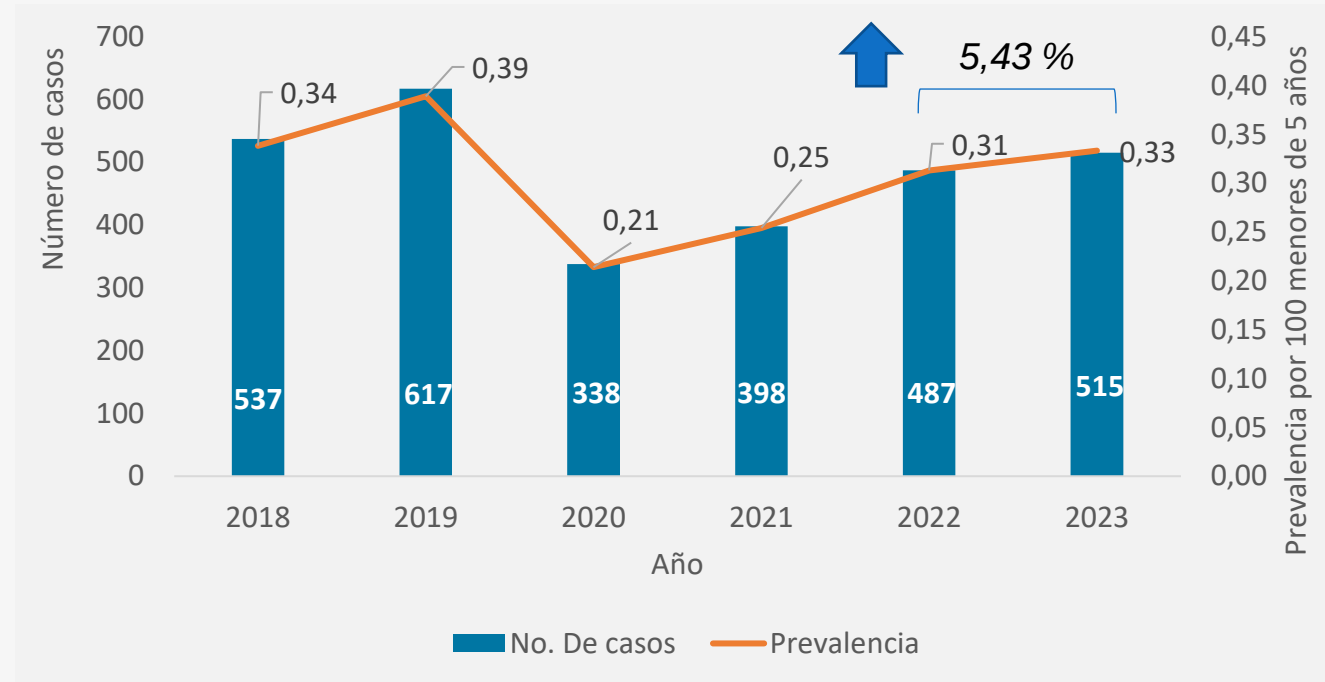
Distribución espacial de los casos de mortalidad en menor de cinco años, 2023



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI



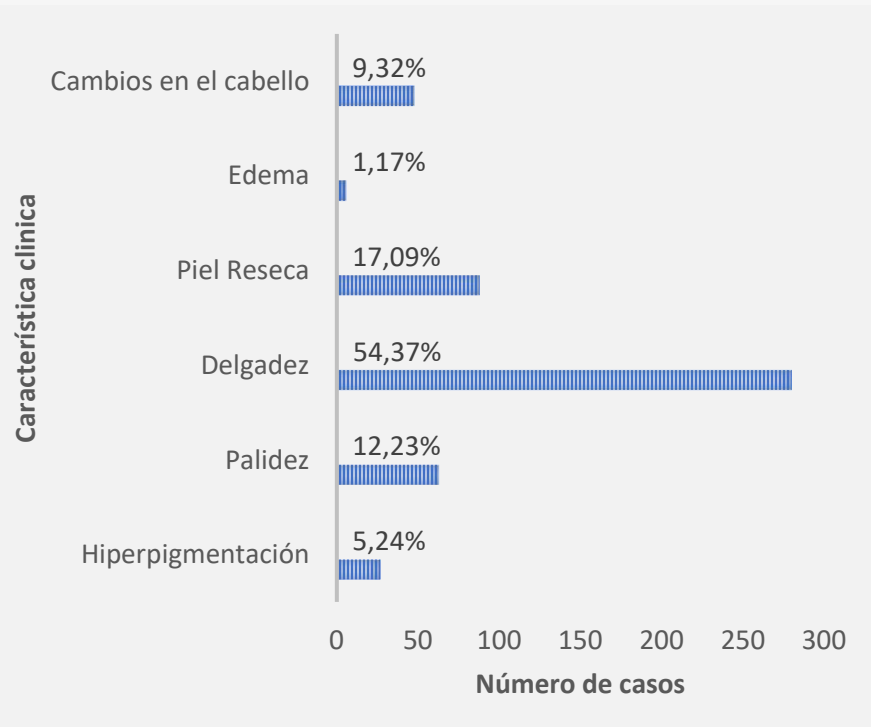
Comportamiento de la notificación de desnutrición aguda, 2023



Fuente SIVIGILA, Cali 2018- 2023.

*Nota aclaratoria: Los años 2020 y 2021 fueron años atípicos en la notificación del evento, por que se presentó menor asistencia por parte de los usuarios a los servicios de salud a causa del COVID 19, por ende se captaron menor número de casos.

Comportamiento de la notificación de desnutrición aguda, 2023



Desnutrición aguda
moderada

400
(78,13%)



Desnutrición aguda
severa

112
(21,88%)



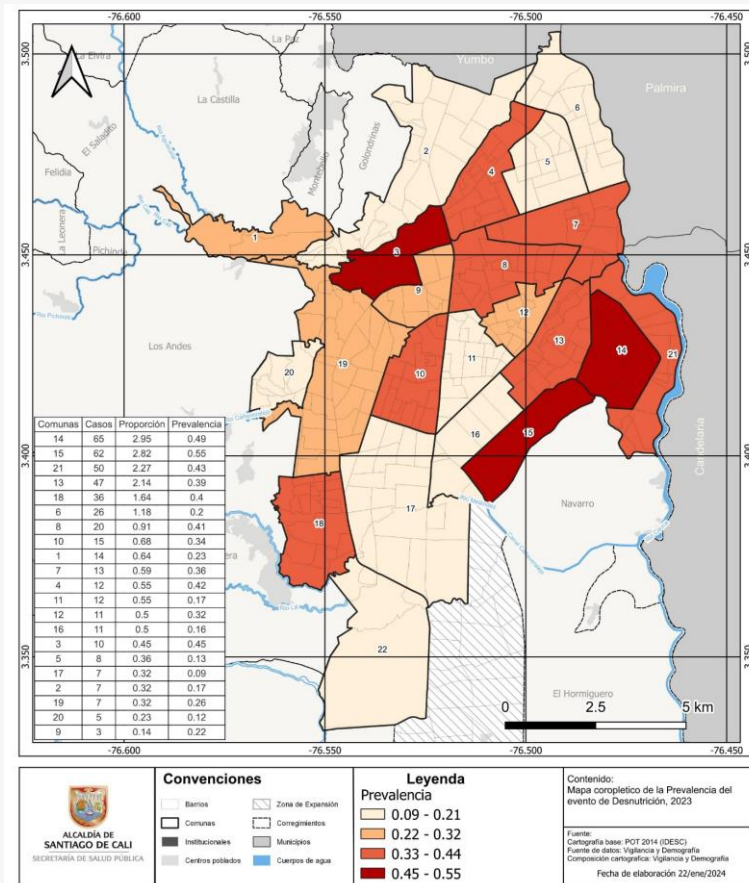
Reincidentes

12
(2,34%)

Comportamiento de la notificación de desnutrición aguda, 2023

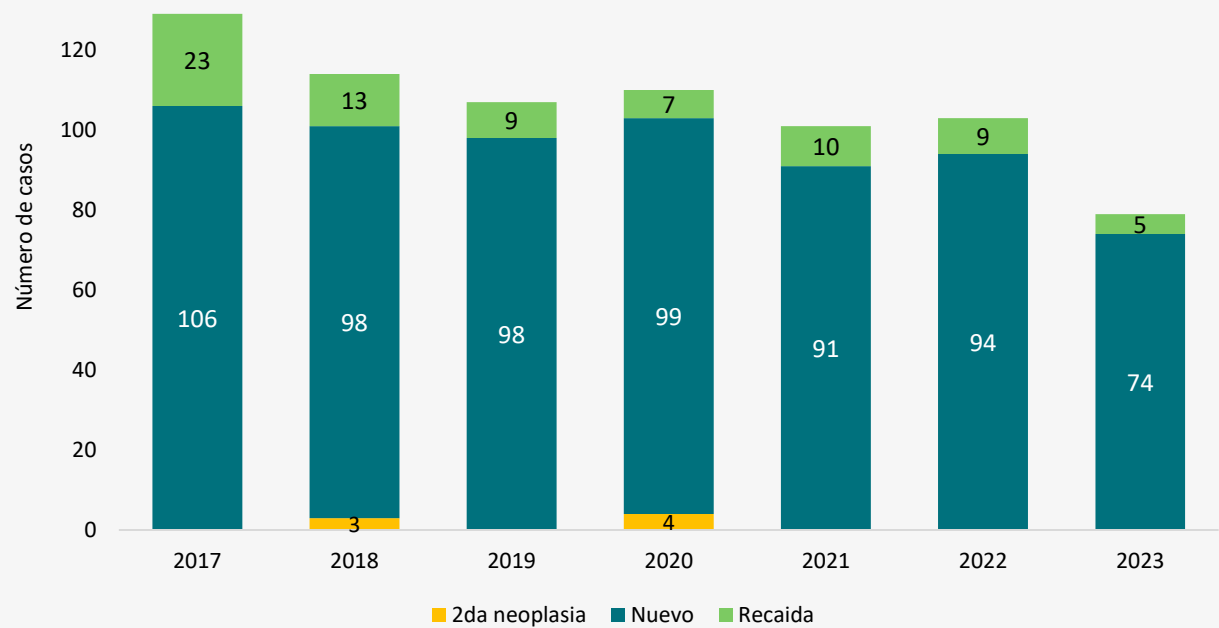


ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI



www.cali.gov.co

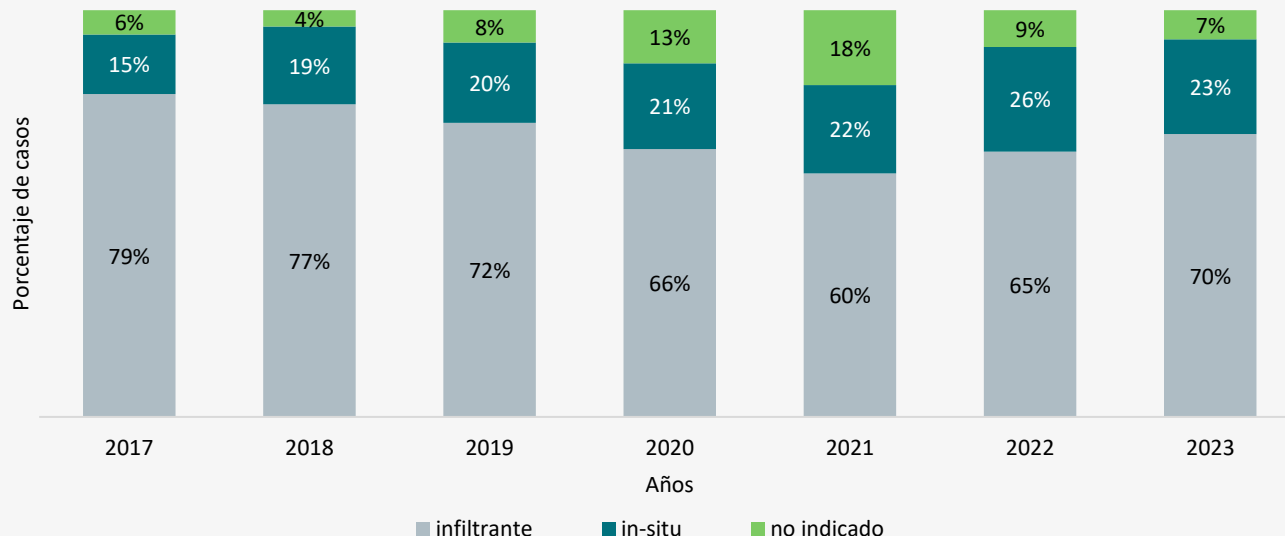
Comportamiento de la notificación de cáncer en menor de 18 años, Cali, 2017 - 2023



Año	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Casos	129	114	107	110	101	103	79

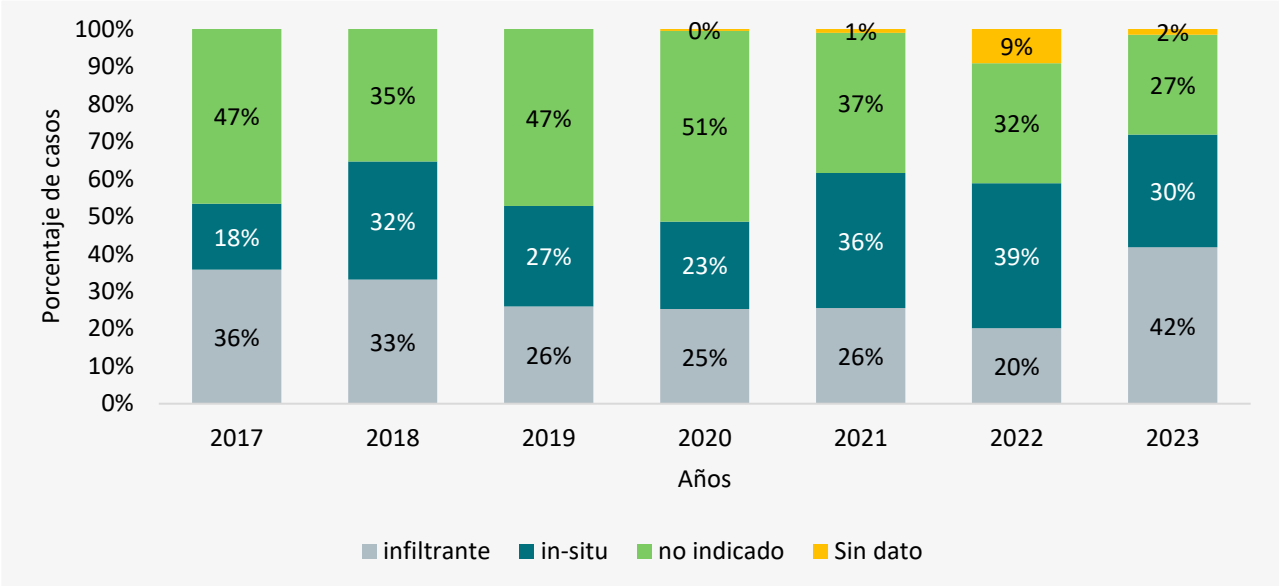
Fuente: SIVIGILA – Secretaria de Salud Pública del Distrito de Santiago de Cali 2017-2023

Comportamiento de la notificación de cáncer de mama, Cali, 2017 - 2023



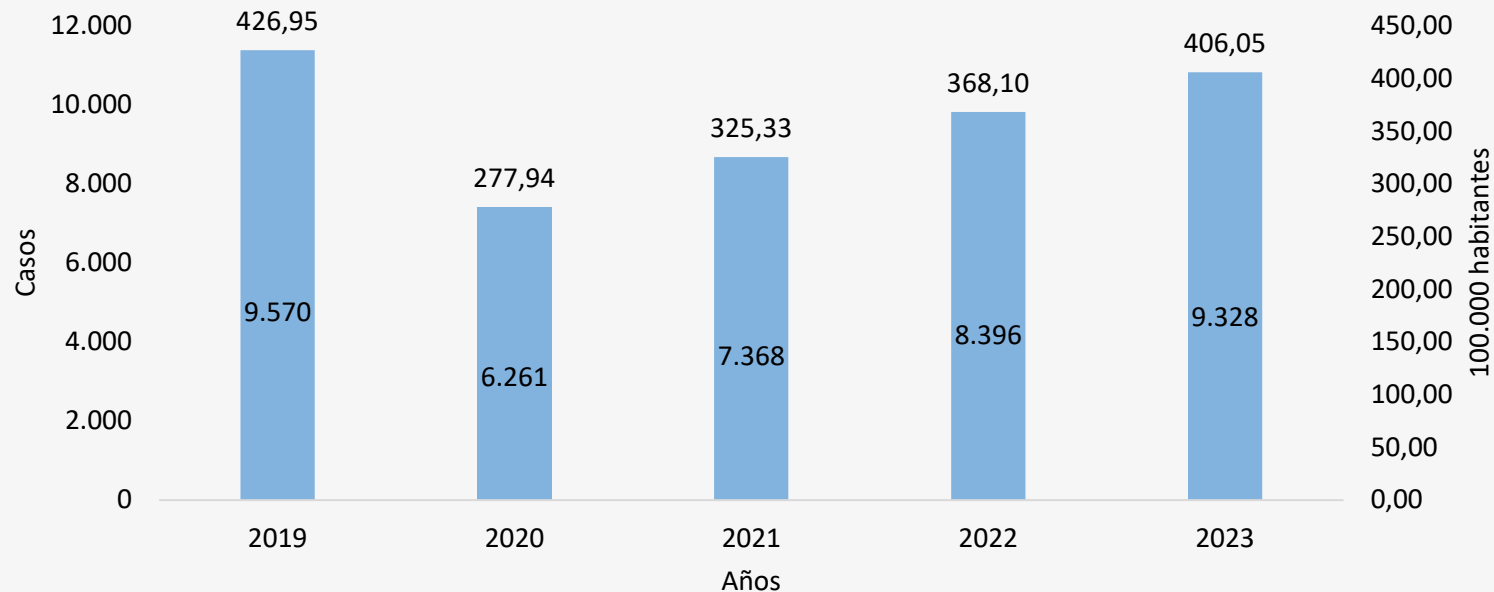
Estadio /Año	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total general
Infiltrante	385	479	509	313	429	578	573	3266
In-situ	71	119	139	100	155	228	192	1004
No indicado	29	25	56	62	132	79	59	442
Total general	485	623	704	475	716	886	824	4713

Comportamiento de la notificación de cáncer de cuello uterino, Cali, 2017 - 2023

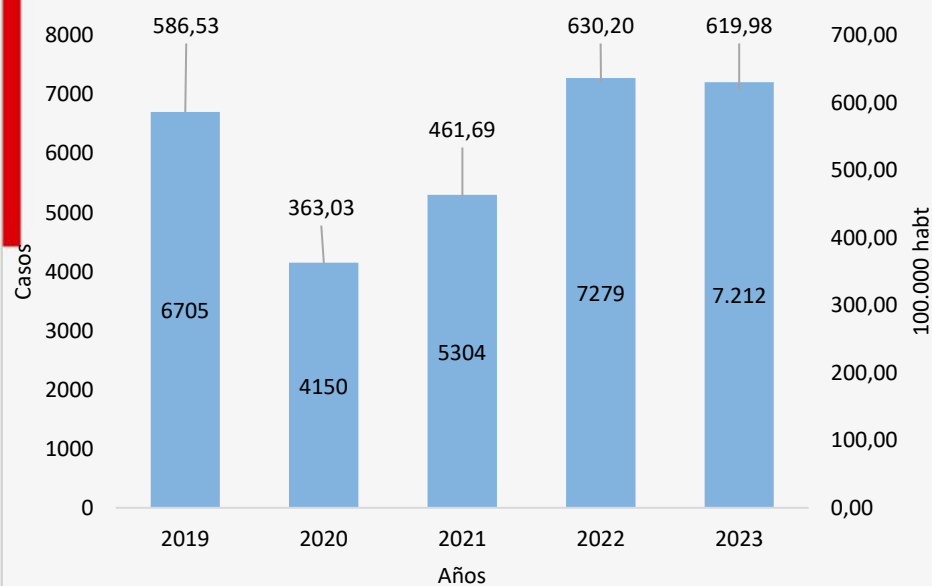


Estadio /Año	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total general
infiltrante	63	61	90	54	105	75	163	611
in-situ	31	58	93	50	148	144	117	641
no indicado	82	65	164	109	154	119	104	797
Sin dato	0	0	0	5	4	34	6	49
Total general	176	184	347	218	411	372	390	2098

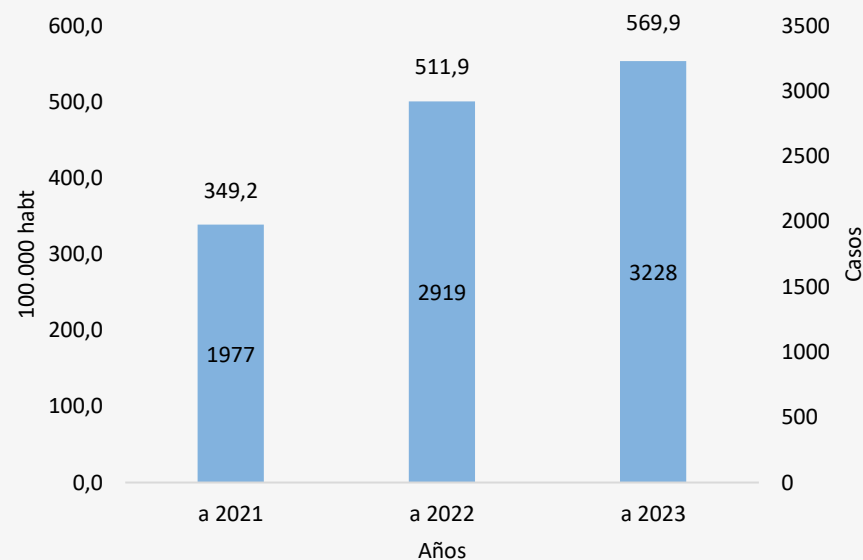
Distribución de Casos y tasas de Violencia de género e intrafamiliar. Cali, 2019-2023



Distribución de Casos y Tasa de Violencia de género e intrafamiliar contra la MUJER y NNA. Cali, 2019-2023

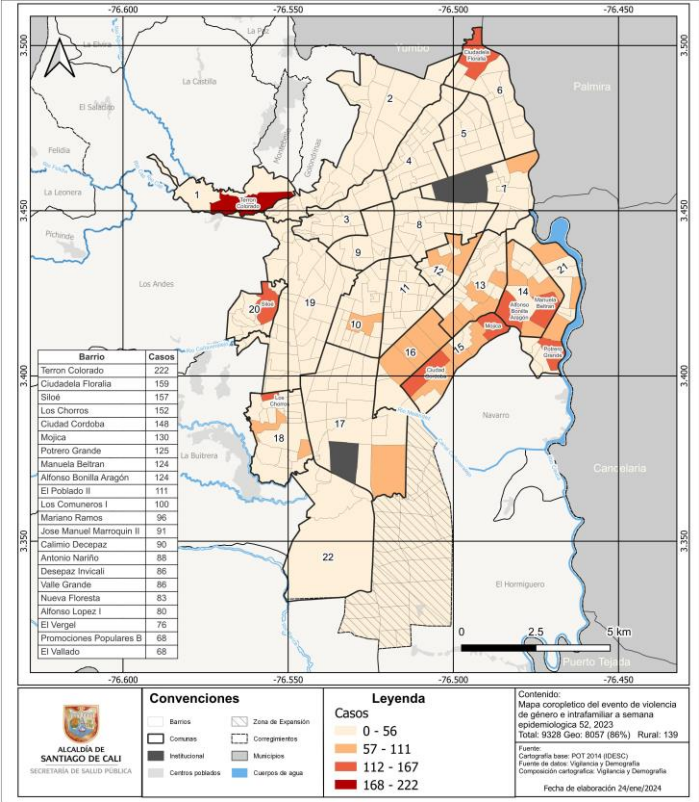


Mujeres
gestantes es el 4% (311 casos)

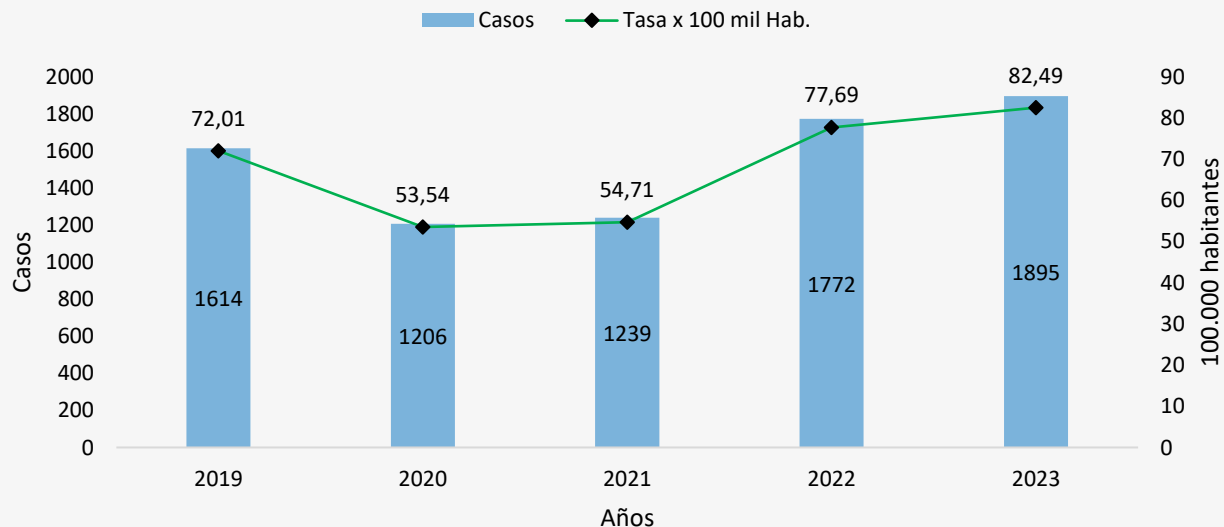


Niños, niñas y adolescentes

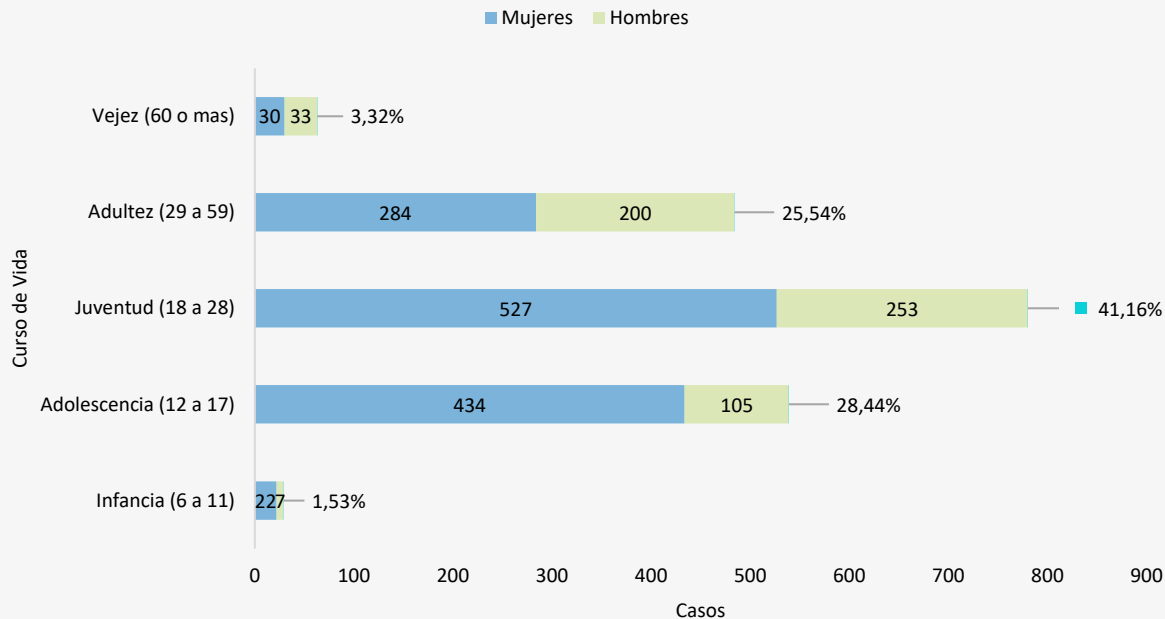
Distribución de Casos de Violencia de género e intrafamiliar por comuna, Cali, 2023



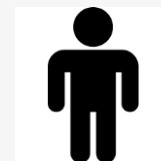
Distribución de Casos de Intento de Suicidio y Tasa, Cali, Año 2019-2023



Distribución de Casos de intento de Suicidio por Curso de Vida y Sexo, Cali, 2023



68% (1297)
1% (18 Gestantes)

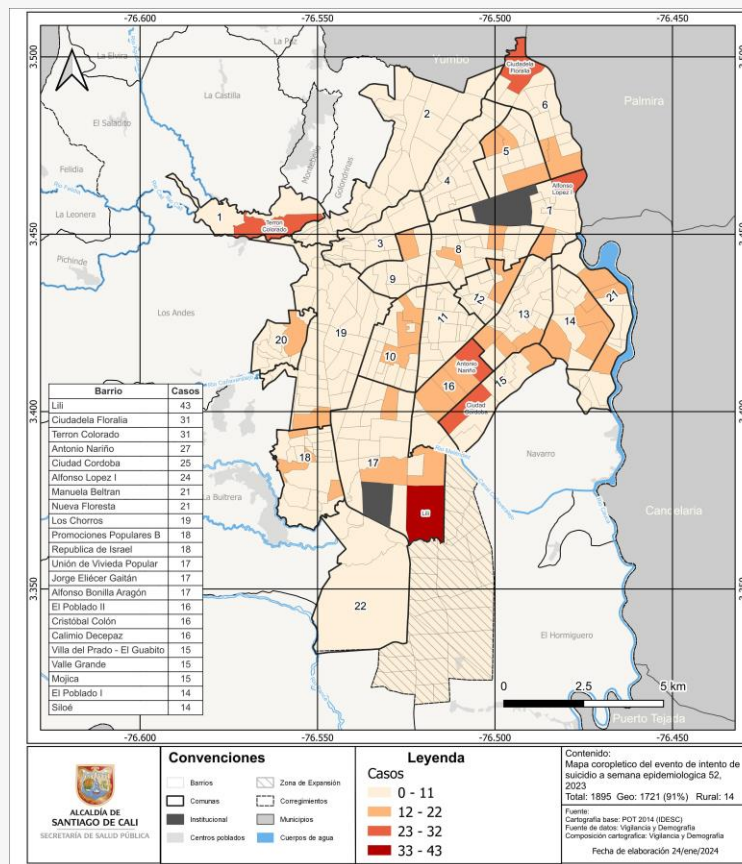


32% (598)

Distribución de Casos de intento de suicidio por comuna, Cali, 2023



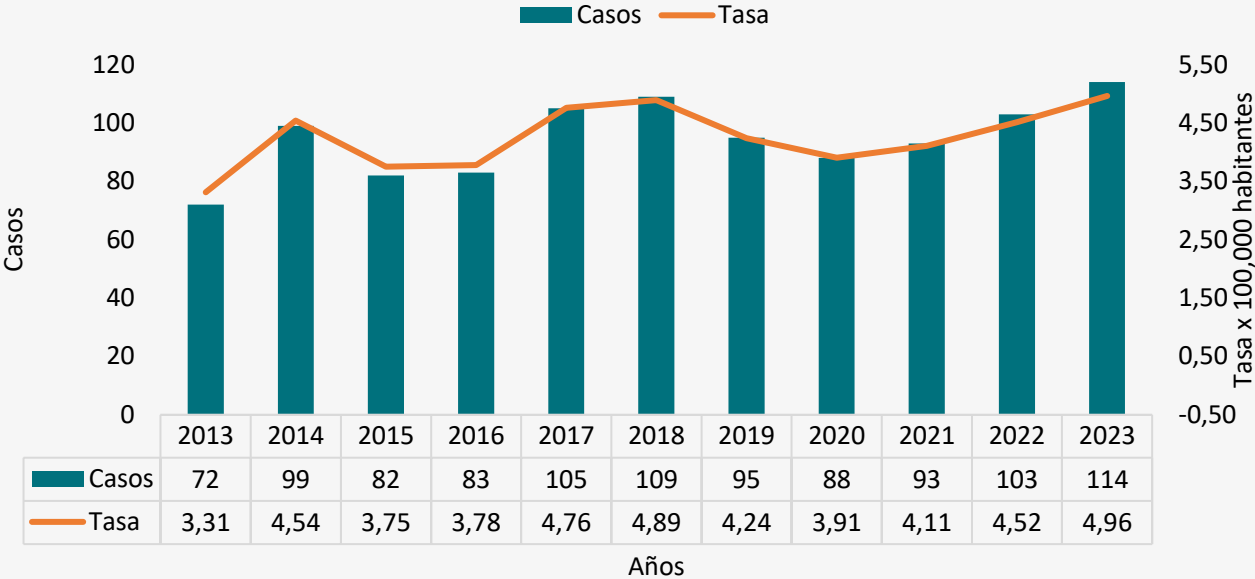
ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI



Fuente: SIVIGILA – Secretaría de Salud Pública del Distrito de Santiago de Cali 2023

www.cali.gov.co

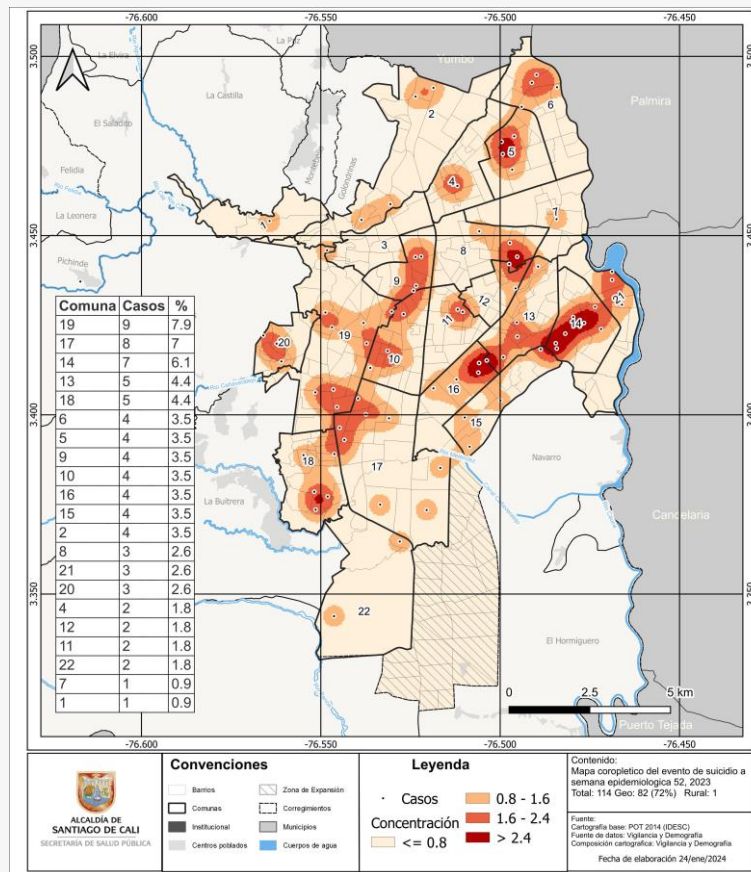
Distribución de Casos de Suicidio, Cali, 2013 - 2023



Distribución de Casos de Suicidio por comuna, Cali, 2023



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

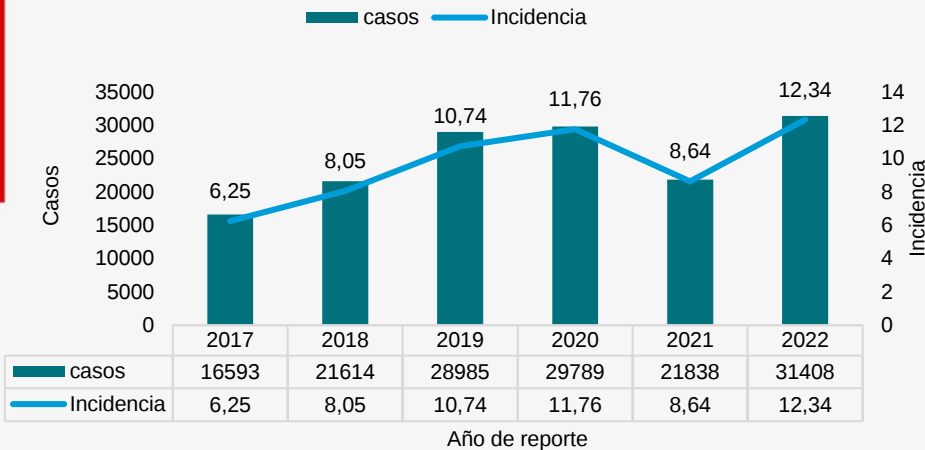


Fuente: RUAF – Secretaría de Salud Pública del Distrito de Santiago de Cali 2023

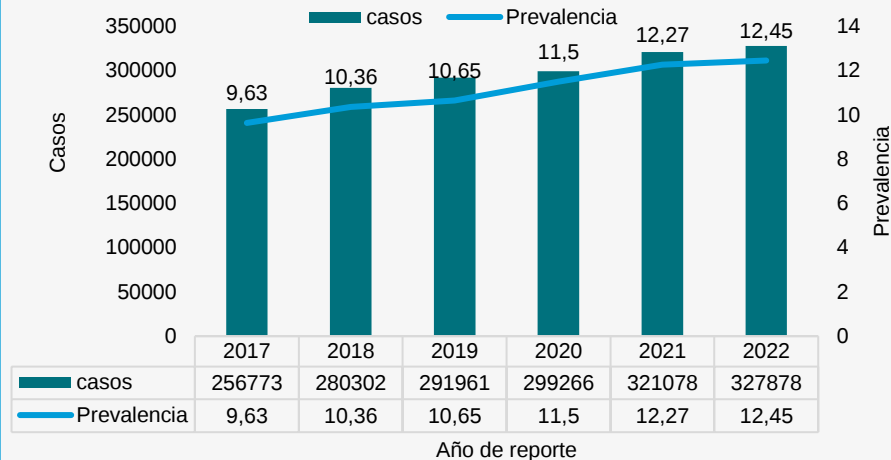
www.cali.gov.co

Incidencia y prevalencia de hipertensión arterial, Cali, 2022

Incidencia de Hipertensión arterial en Cali, Según cuenta de alto costo año 2022



Prevalencia de Hipertensión arterial en Cali, Según cuenta de alto costo año 2022



Prevalencia estimada según OPS 30% población > 18 años

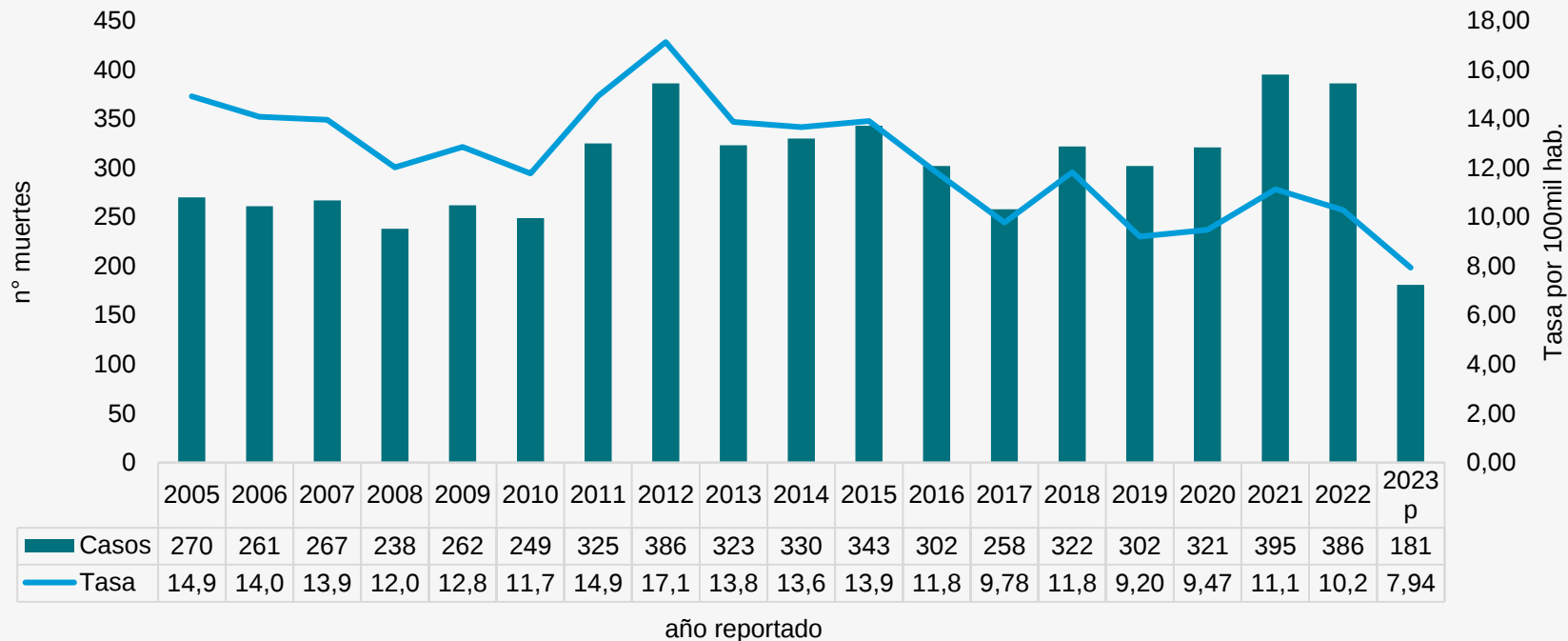
Prevalencia para Colombia Enc Nal de Salud 2007 22,82%

Prevalencia para Cali se encuentra en 17%, con la información reporta por parte de las EAPB en las asistencias técnicas

Tendencia de la mortalidad por enfermedades hipertensivas , Cali 2005-2023p



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

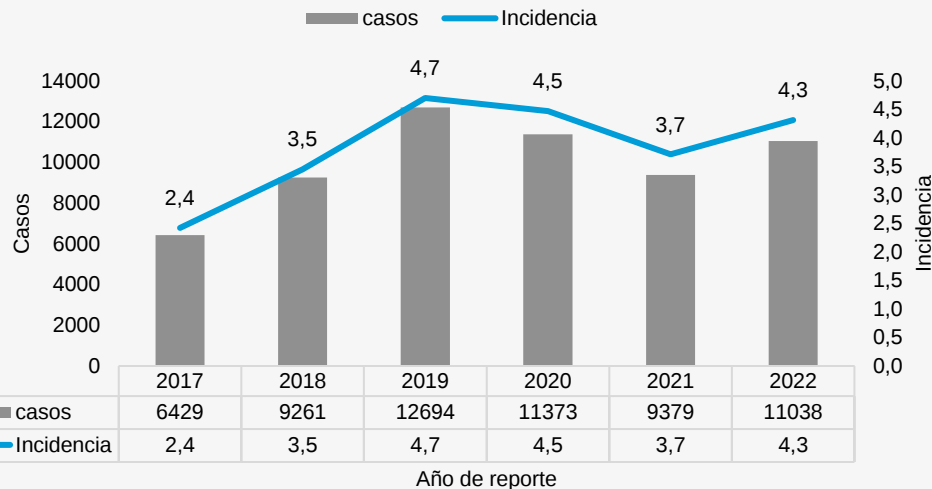


Fuente: Datos de mortalidad DANE – SISPRO

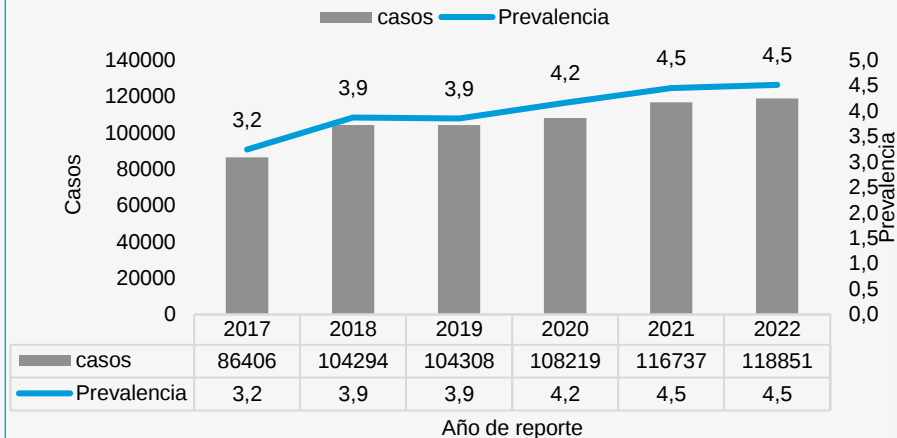
Incidencia y prevalencia de Diabetes, Cali, 2022



Incidencia de Diabetes mellitus en Cali, Segun cuenta de alto costo año 2022



Prevalencia de diabetes mellitus en Cali, Segun cuenta de alto costo año 2022



Prevalencia estimada según OPS 10% población > 18 años.

Prevalencia para Colombia Enc Nal de Salud 2007 3,51%

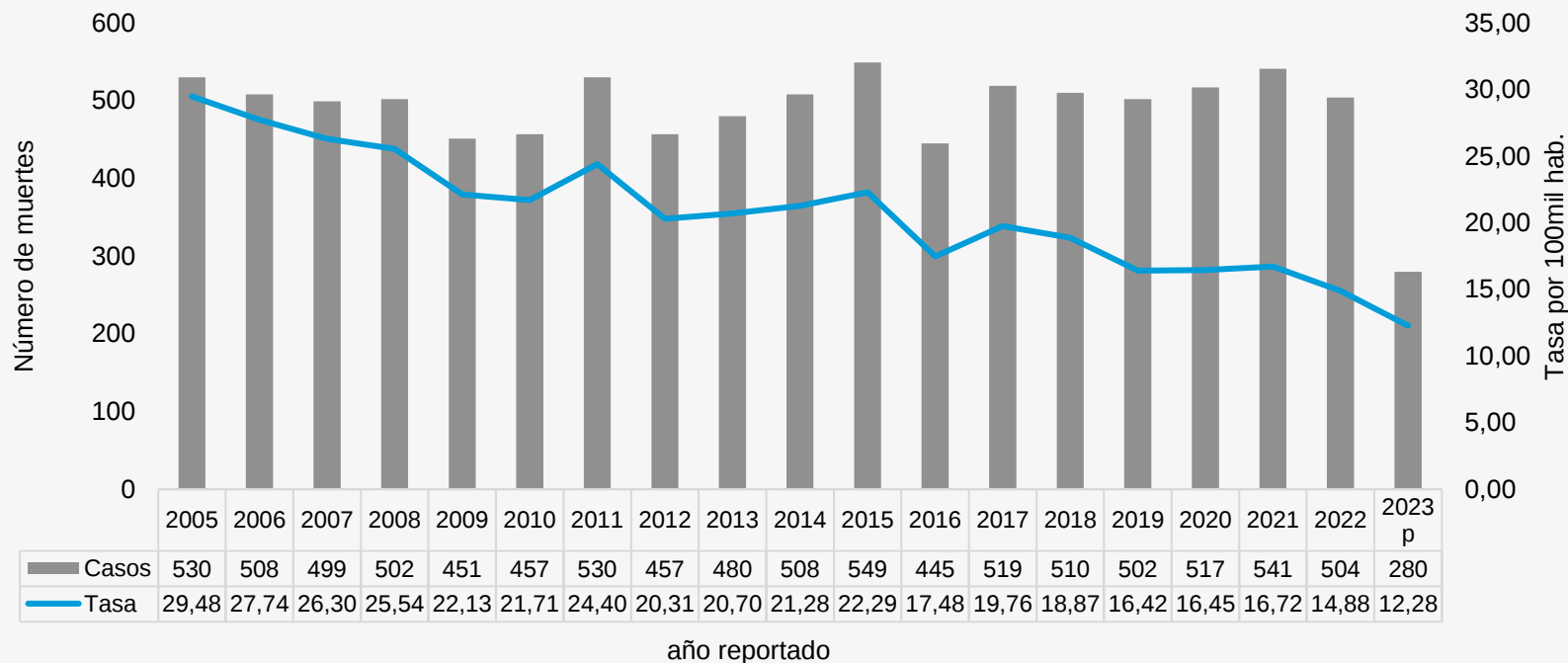
Prevalencia para Cali, se encuentra en 7%, con la información reporta por parte de las EAPB en las asistencias técnicas



Tendencia de la mortalidad por Diabetes mellitus, Cali, 2005-2023p



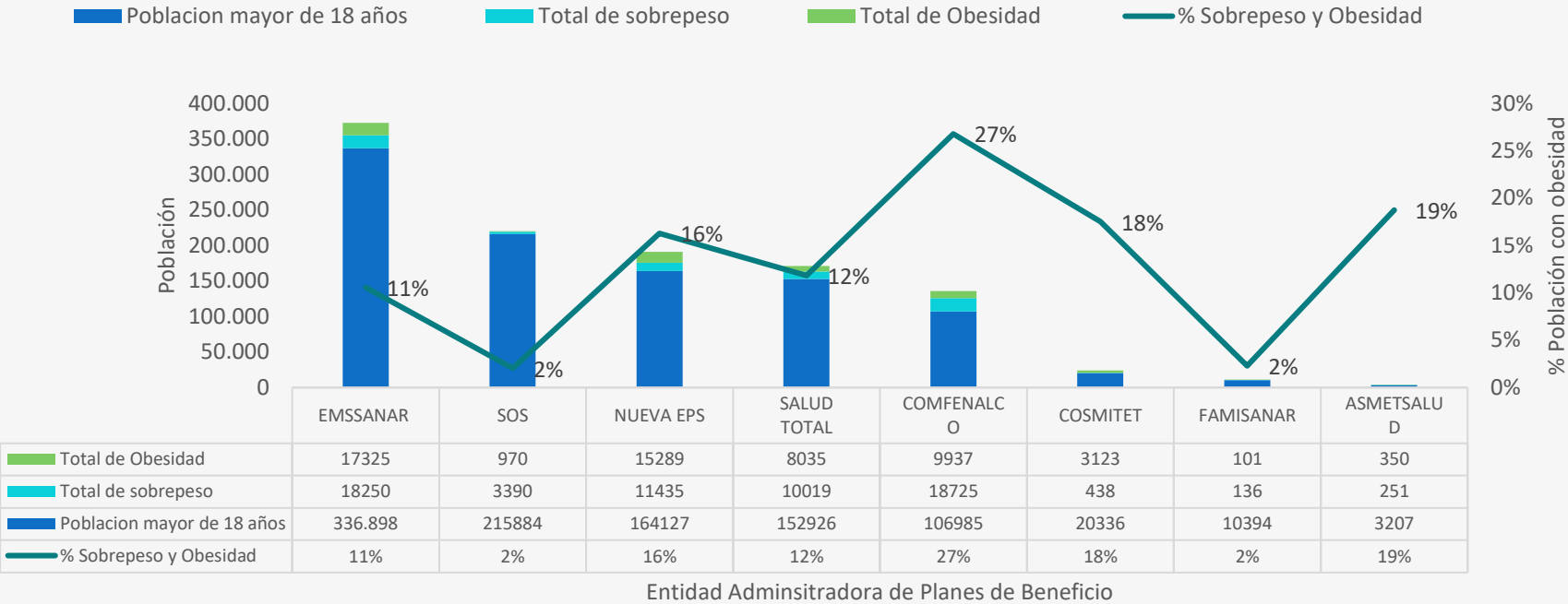
ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI



Fuente: datos de mortalidad DANE – SISPRO

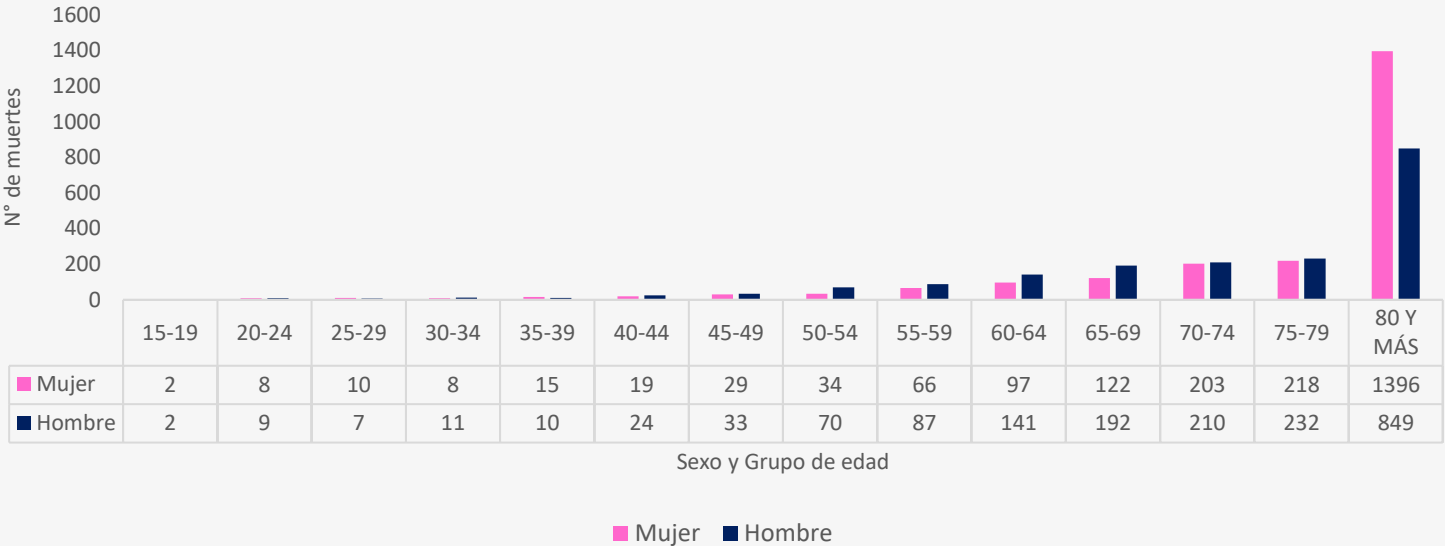
www.cali.gov.co

Distribución de la población por sobrepeso y obesidad en las EAPB Cali, 2023



Fuente: Asistencias técnica equipo adultez y Vejez, Cali 2023

Mortalidad Cardiovascular por grupo de edad y sexo, Cali, 2023p



Promedio edad 78 años, moda de 90 años, desviación estándar 15 años, percentil 25 (70 años),percentil 75 (89 años)
La mortalidad se observa más en mujeres que en hombres, sin embargo, si se desagrega en grupo menor de 60 años, son los hombres (253 casos) lo que presentan más casos, en mujeres (191 casos)

Comportamiento de la mortalidad cardiovascular, Cali, 2019 a 2023



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Comuna	Tasa 2019	Tasa 2020	Tasa 2021	Tasa 2022	Tasa 2023	minigrafico
Comuna 01	75	126	148	239	264	
Comuna 02	105	181	213	225	251	
Comuna 03	253	356	318	425	384	
Comuna 04	148	215	214	275	242	
Comuna 05	64	96	117	105	208	
Comuna 06	81	138	123	232	185	
Comuna 07	150	185	201	296	313	
Comuna 08	157	196	212	281	236	
Comuna 09	251	363	382	452	392	
Comuna 10	131	230	208	275	241	
Comuna 11	137	154	182	241	211	
Comuna 12	140	203	209	257	335	
Comuna 13	96	172	166	298	274	
Comuna 14	110	160	173	249	215	
Comuna 15	101	181	210	305	225	
Comuna 16	113	195	196	246	233	
Comuna 17	87	136	148	211	181	
Comuna 18	82	111	135	220	215	
Comuna 19	183	253	308	346	315	
Comuna 20	141	198	211	291	255	
Comuna 21	64	107	103	169	171	
Comuna 22	112	181	176	300	321	

Fuente: SIVIGILA – Secretaría de Salud Pública del Distrito de Santiago de Cali 2019-2023

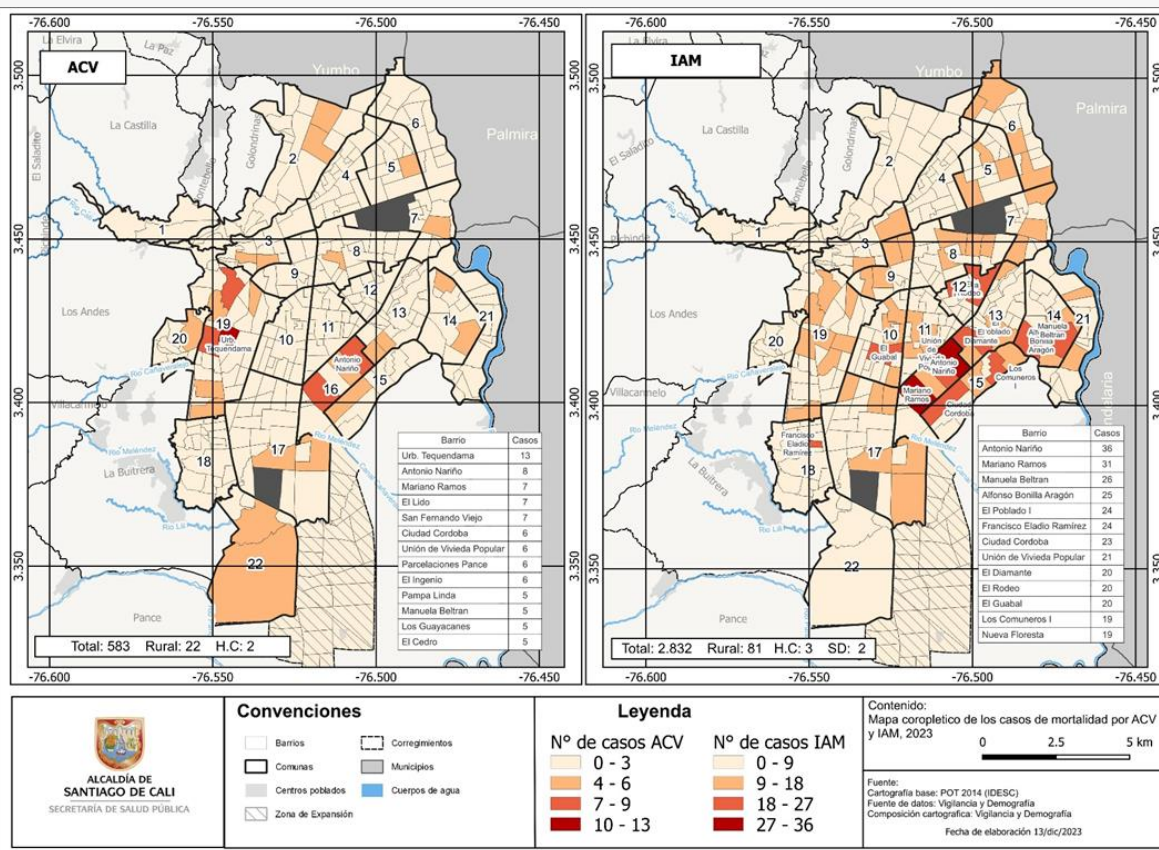
www.cali.gov.co

Casos de mortalidad por accidente cerebrovascular distribuidos por comuna, 2023p

Casos de mortalidad por infarto agudo de miocardio distribuidos por comuna, 2023p

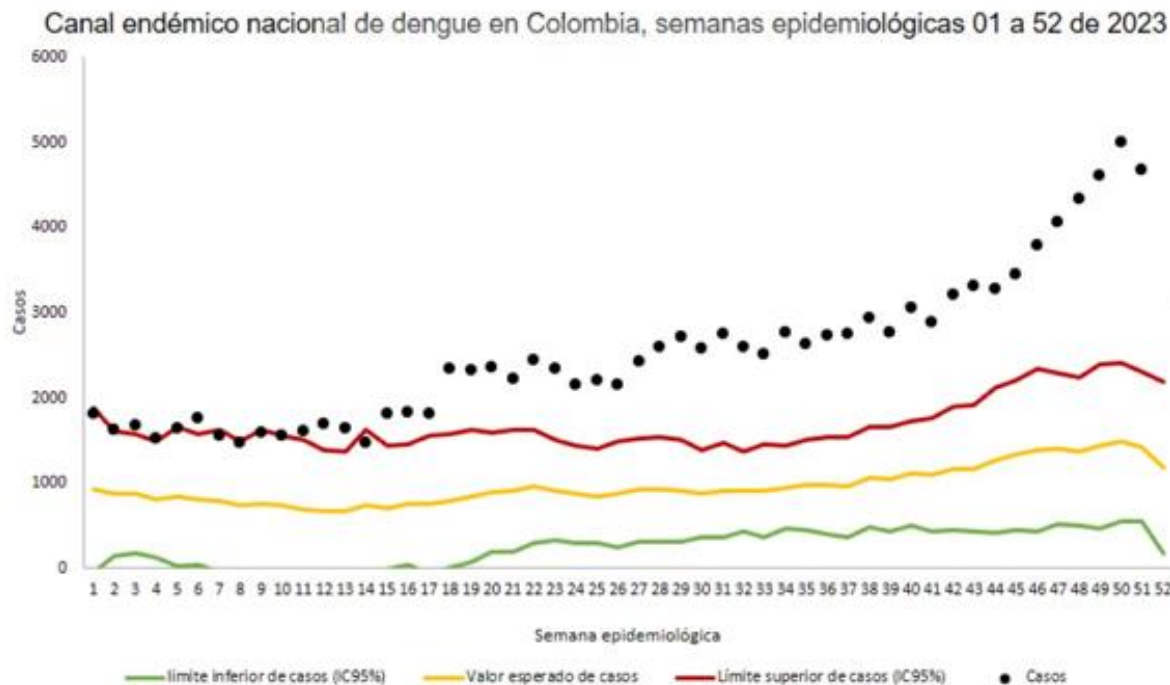


ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI



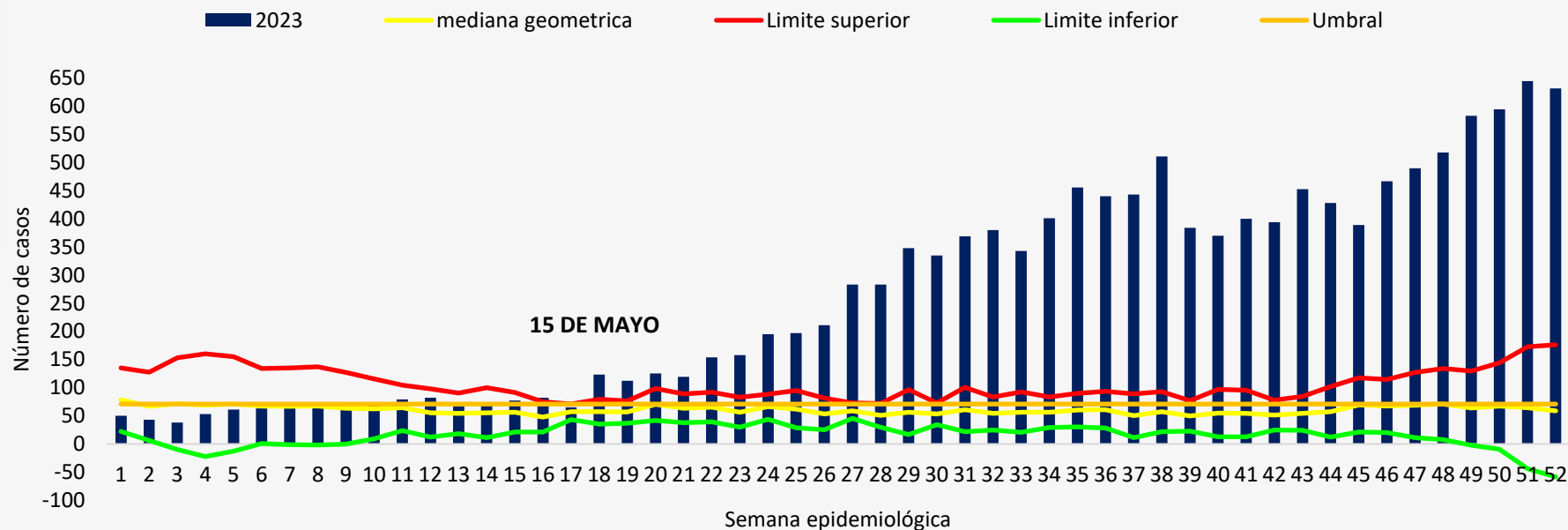
Comportamiento de la notificación por dengue

Año	Casos a SE 52	Variación 2023 con respecto a años anteriores
2015	96444	↑ 36,6%
2016	101016	↑ 30,5%
2017	25284	↑ 421,2%
2018	44171	↑ 198,3%
2019	124989	↑ 5,4%
2020	76617	↑ 72,0%
2021	50265	↑ 162,2%
2022	69497	↑ 89,6%
2023	131784	



Fuente: Instituto Nacional de salud

Comportamiento de la notificación por dengue



- Declaración Alerta Amarilla Nacional MSPS (Circular 13): 30 de mayo de 2023
- Declaración Brote (Res 521): 09 de junio 2023

Comportamiento de la notificación por dengue

Tabla. Características generales de los casos de dengue, 2023

Característica	No. De casos	Proporción
Casos de Dengue con signos de alarma	5243	37,92%
Casos de dengue sin signos de alarma	8447	61,09%
Casos de dengue Grave	138	1,00%
Total de Casos de dengue (Con y sin signos de alarma) + dengue grave	13828	100,00%

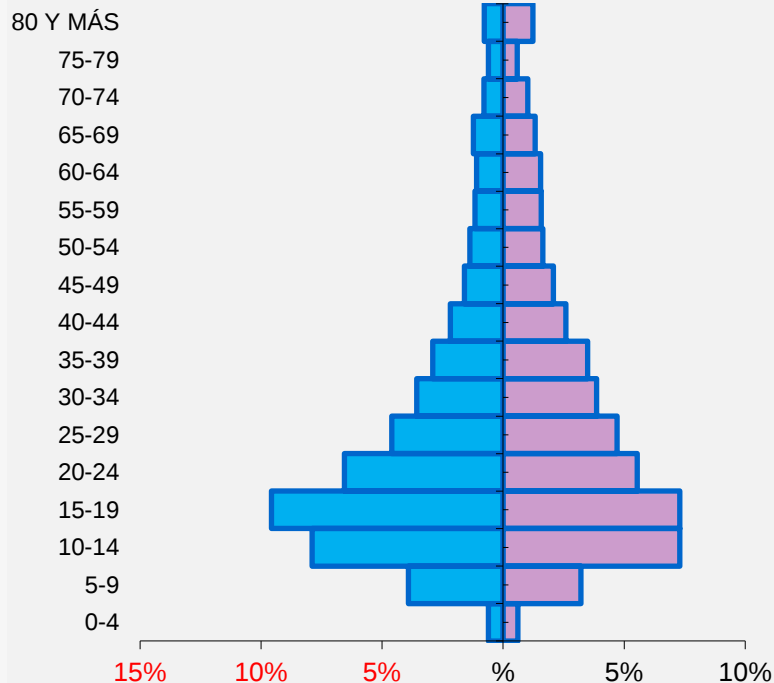
Tabla. Indicadores de mortalidad de los casos de dengue, 2023

Número de casos fallecidos por dengue	3
Tasa de mortalidad de dengue	0,13 casos por 100 000 habitantes
Letalidad por Dengue grave	2,17%

Comportamiento de la notificación por dengue



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI



Grupo de Edad	Sexo		Total	%
	M	F		
< 1	84	84	168	1,2
1 a 4	541	444	985	7,1
5 a 9	1091	1010	2101	15,2
10 a 14	1323	1009	2332	16,9
15 a 19	906	766	1672	12,1
20 a 24	635	652	1287	9,3
25 a 29	494	535	1029	7,4
30 a 34	401	483	884	6,4
35 a 39	301	358	659	4,8
40 a 44	220	287	507	3,7
45 a 49	189	227	416	3,0
50 a 54	160	217	377	2,7
55 a 59	151	215	366	2,6
60 a 64	169	183	352	2,5
65 a 69	109	142	251	1,8
70 a 74	84	81	165	1,2
75 y +	107	170	277	2,0
Total	6965	6863	13828	100

Comportamiento de la notificación por dengue

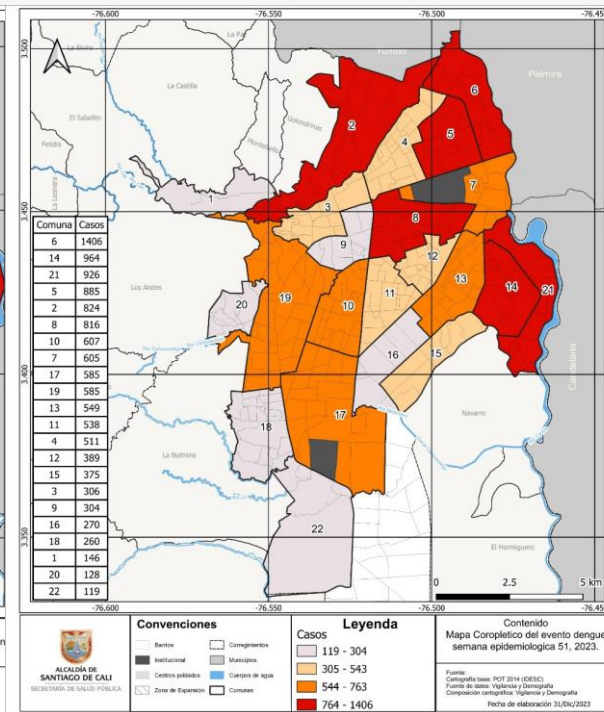
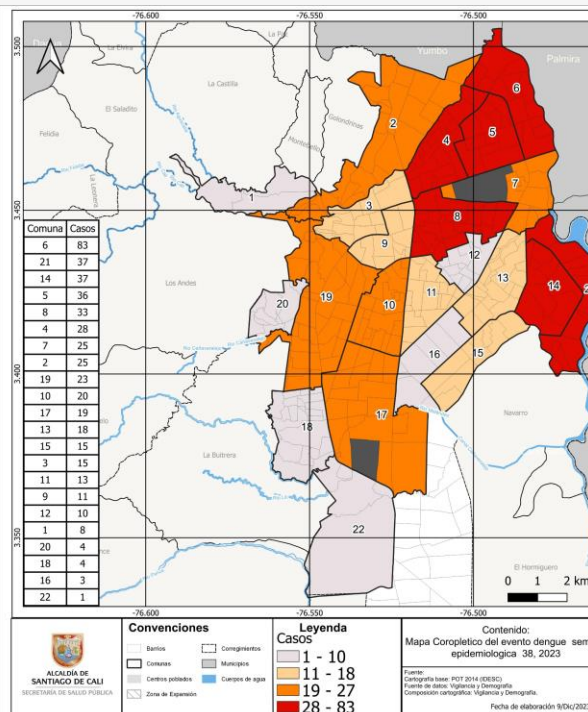
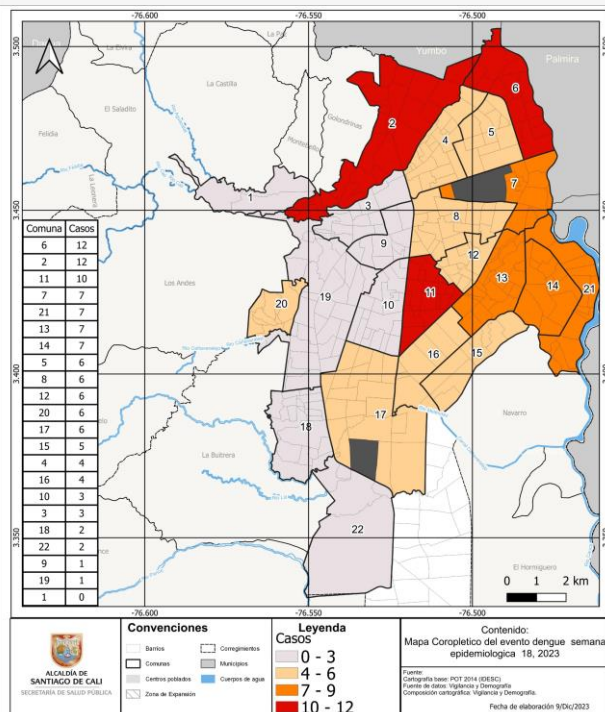


ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

06 de Mayo

23 de Septiembre

30 de diciembre





ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Gracias por su atención

