Consumo de SPA
Perfil Epimiológico

Proceso de Inducción Equipo de Saud Mental y Convivencia Social

Gisel Viviana Osorio Cuéllar – FT. MSc.

Puro Corazón por Cali

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

¿Por qué es un problema de salud pública?

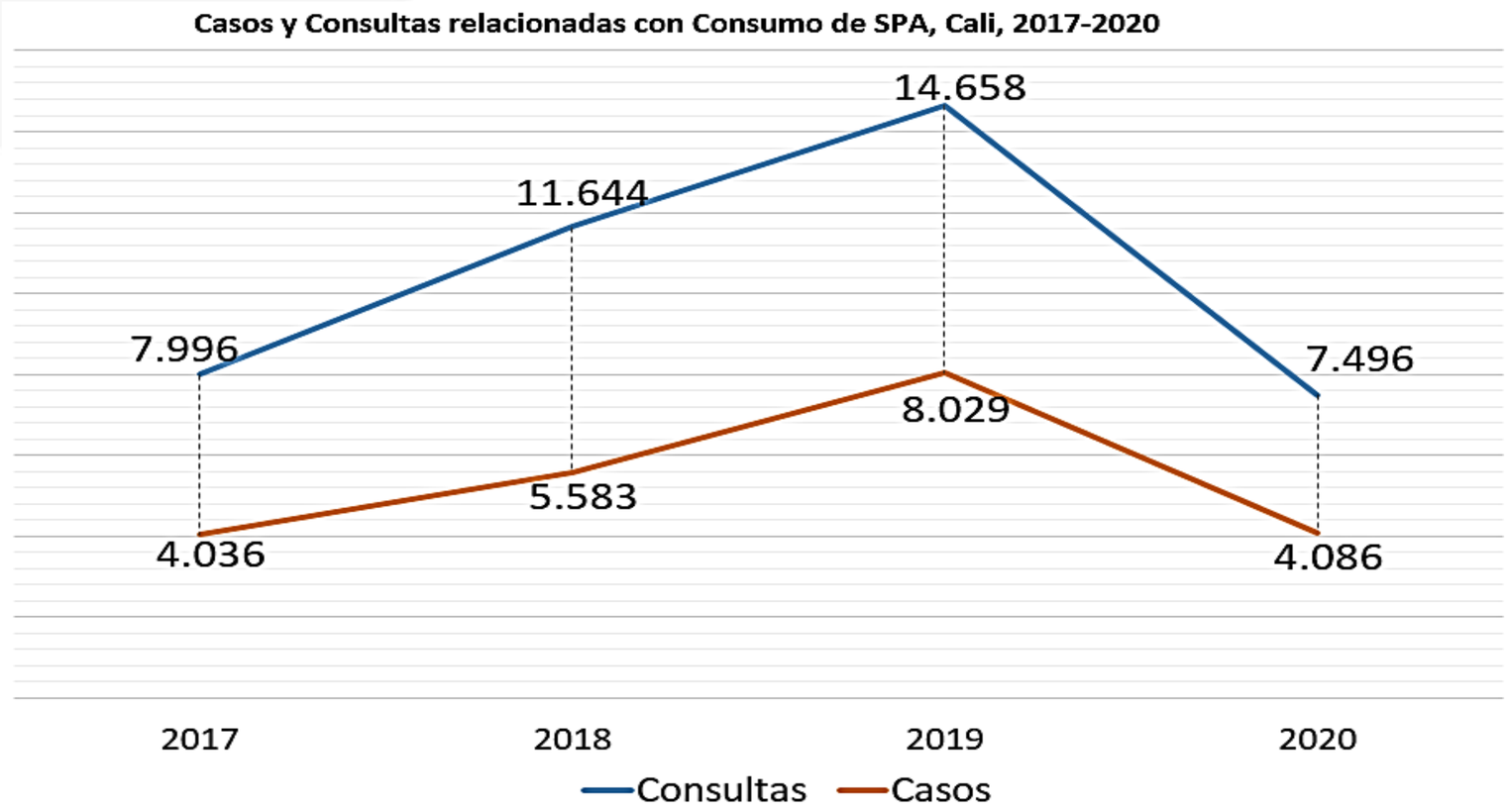


Fuerte asociación entre uso de drogas y desventaja social, incluida la disminución en logros educativos, ingresos y permanencia en el empleo, inestabilidad financiera y pobreza

PREVALENCIAS TOTAL POBLACIÓN:
58% Alcohol
3% Marihuana
0,7% Cocaína

PREVALENCIAS MUJERES QUE EJERCEN PROSTITUCIÓN
90% Alcohol
20% Cocaína

Fuente: World Drug Report 2020



¿Cuántos casos de Consumo de SPA han sido reportados?

49% MENOS de lo notificado durante el mismo periodo del año 2019.

2017 **2018** **2019** **2020**

www.cali.gov.co

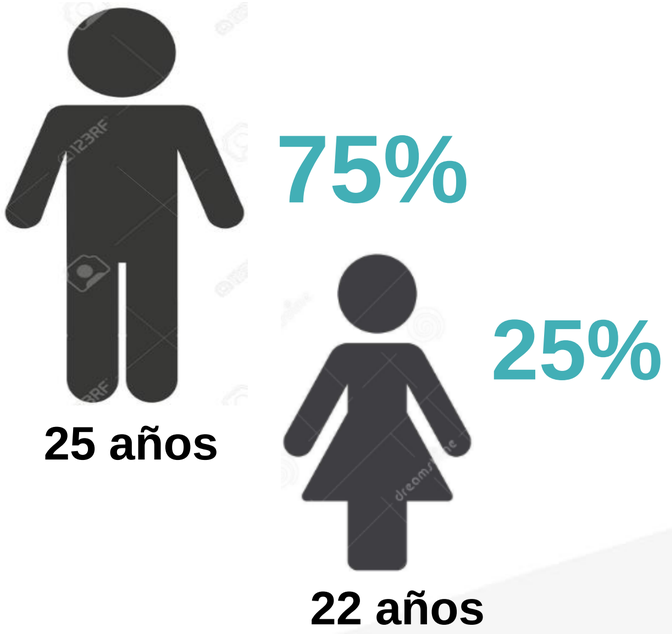
Fuente: RIPS

Elaborada por: GV. Osorio Cuéllar – Epi. OSM

¿Qué caracteriza a los casos de Consumo de SPA reportados en Cali?

- Mediana de edad de casos reportados: 24 años
- 25% del total de casos no supera los 19 años y 75% los 34 años
- Los rangos de edad entre 15 y 19 años, 20 a 24 años y 25 a 29 años presentaron el mayor número de eventos (22,5%, 22,1% y 15,21%, respectivamente)
- 2% corresponde a población pobre no asegurada

¿Quiénes reportan con mayor frecuencia?



Fuente: RIPS – 2019 y 2020

Elaborada por: GV. Osorio Cuéllar – Epi. OSM

¿Qué caracteriza a los casos de Consumo de SPA reportados en Cali?

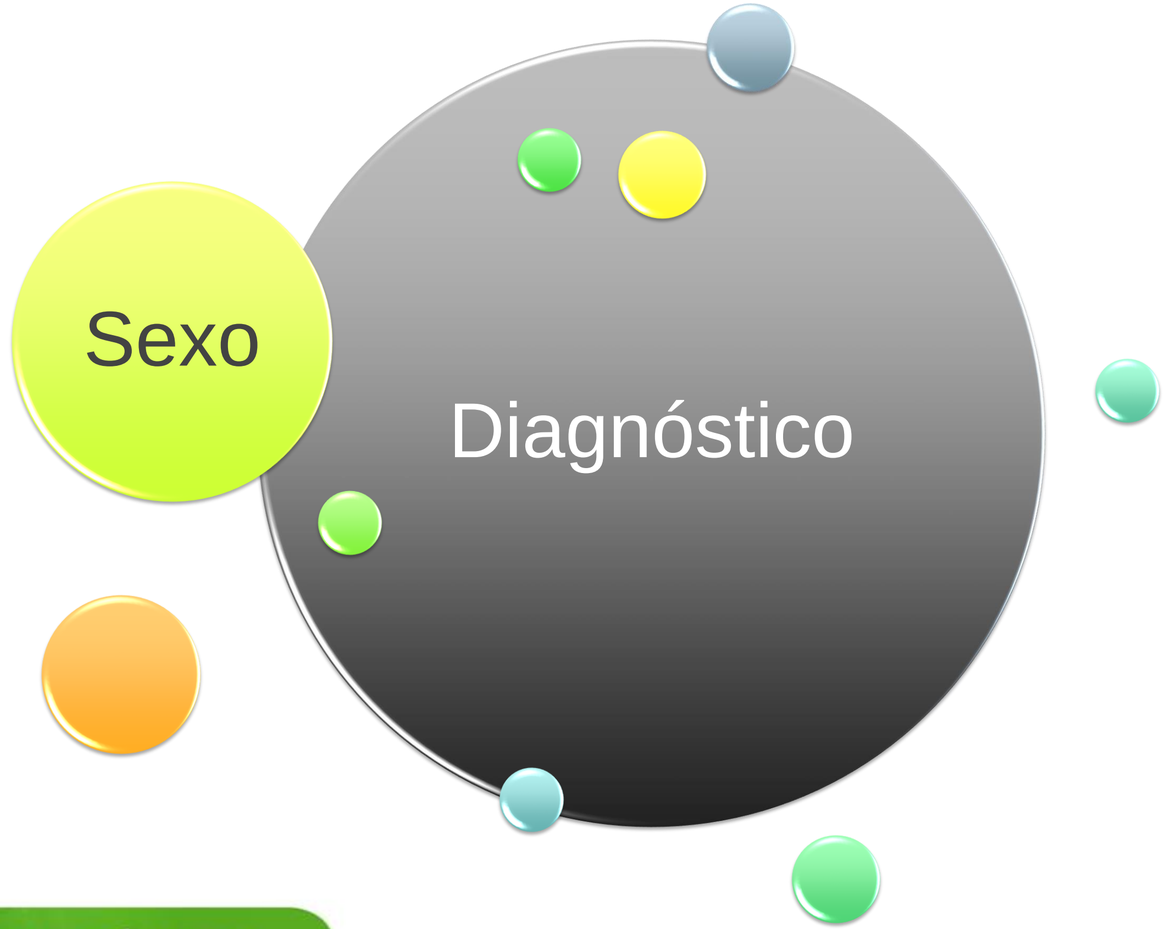


Mujeres jóvenes, adolescentes y adultas, y en hombres jóvenes, adultos y mayores de 60 años

Fuente: RIPS – 2019 y 2020

Elaborada por: GV. Osorio Cuéllar – Epi. OSM

¿Qué caracteriza a los casos de Consumo de SPA reportados en Cali?



Los diagnósticos CIE10 principales, fueron el abuso de SPA y los TMC por uso de múltiples drogas

MUJERES: Sedantes o hipnóticos y uso de otros estimulantes.

HOMBRES: Cannabinoides, alcohol, alucinógenos, cocaína y opiáceos.

Fuente: RIPS – 2019 y 2020

Elaborada por: GV. Osorio Cuéllar – Epi. OSM

¿Qué caracteriza a los casos de Consumo de SPA reportados en Cali?



PRIMERA INFANCIA: Consumo accidental de alcohol y de narcóticos.

ADOLESCENCIA: Uso de opiáceos.

JUVENTUD: Abuso de SPA, uso de alucinógenos, cannabinoides y múltiples drogas.

ADULTOS: Uso de cocaína, disolventes, otros estimulantes, sedantes y alcohol.

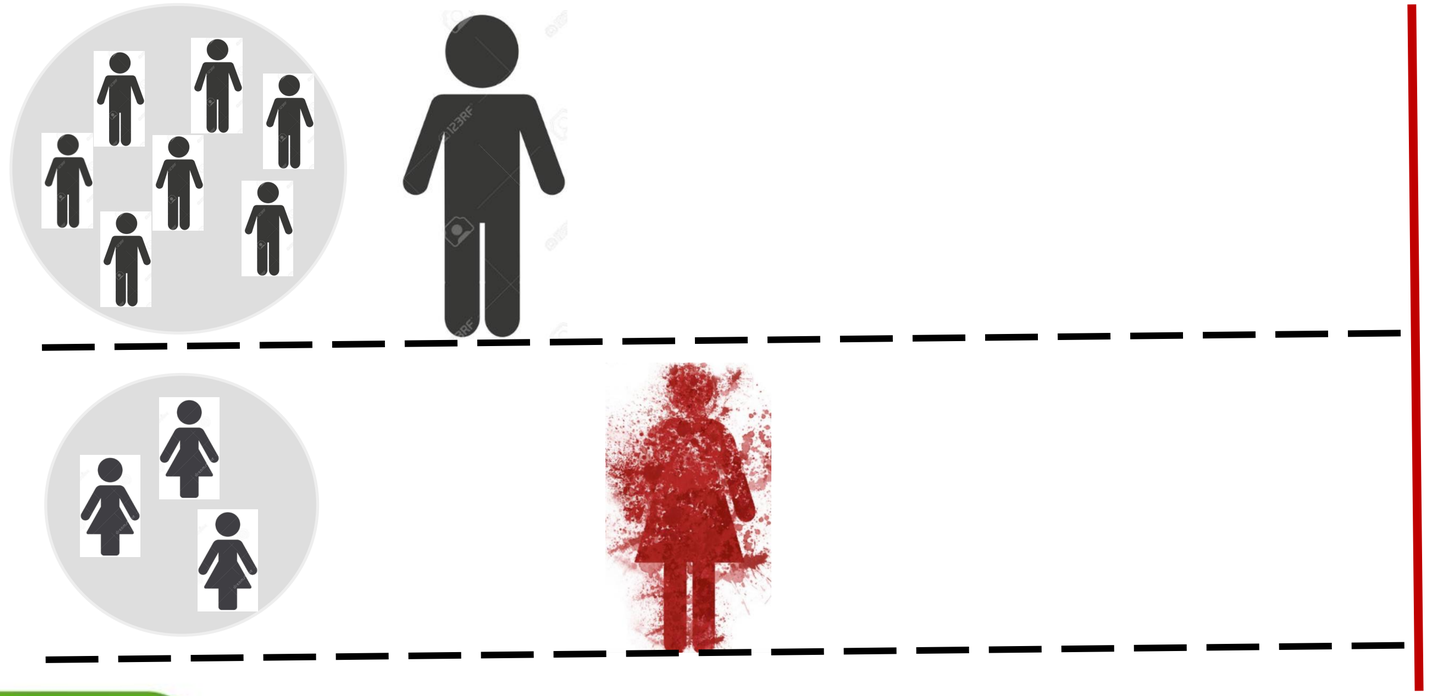
VEJEZ: Uso de tabaco.

Fuente: RIPS – 2019 y 2020

Elaborada por: GV. Osorio Cuéllar – Epi. OSM

¿Qué caracteriza a los casos de Consumo de SPA reportados en Cali?

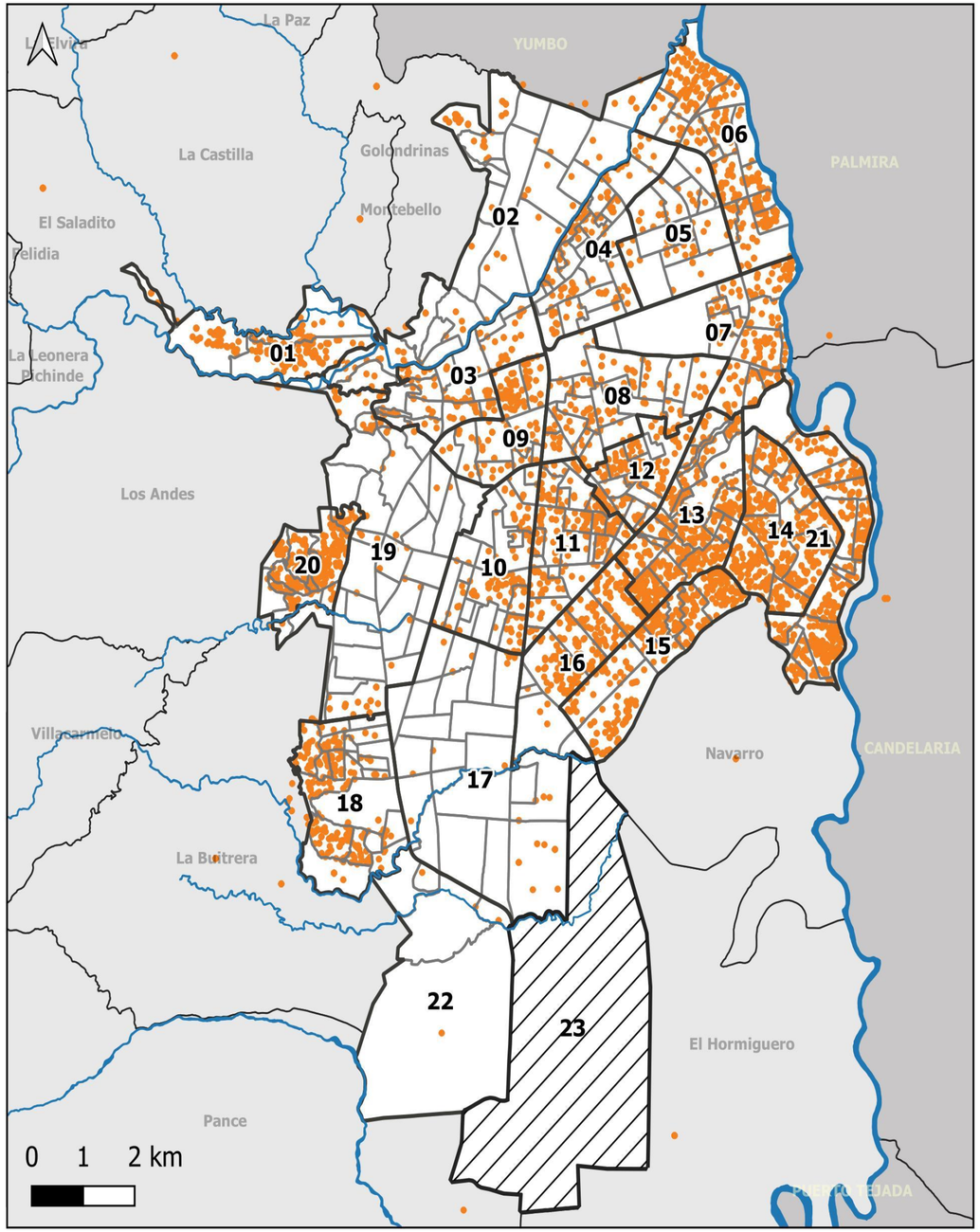
Para el año 2019, del total de casos, 36 personas fallecieron (12%): 13 mujeres y 23 hombres.



Trastornos por Consumo de Drogas

Fuente: RIPS – 2019 y 2020
Informe Mundial sobre las Drogas 2018

Elaborada por: GV. Osorio Cuéllar – Epi. OSM



¿Qué caracteriza a los casos de Consumo de SPA reportados en Cali?

Leyenda

- Casos de SPA
- Ríos
- Expansión
- Comunas
- Barrios
- Corregimientos
- Municipios

Elaborado por

Grupo de Salúd Pública con Enfoque Diferencial

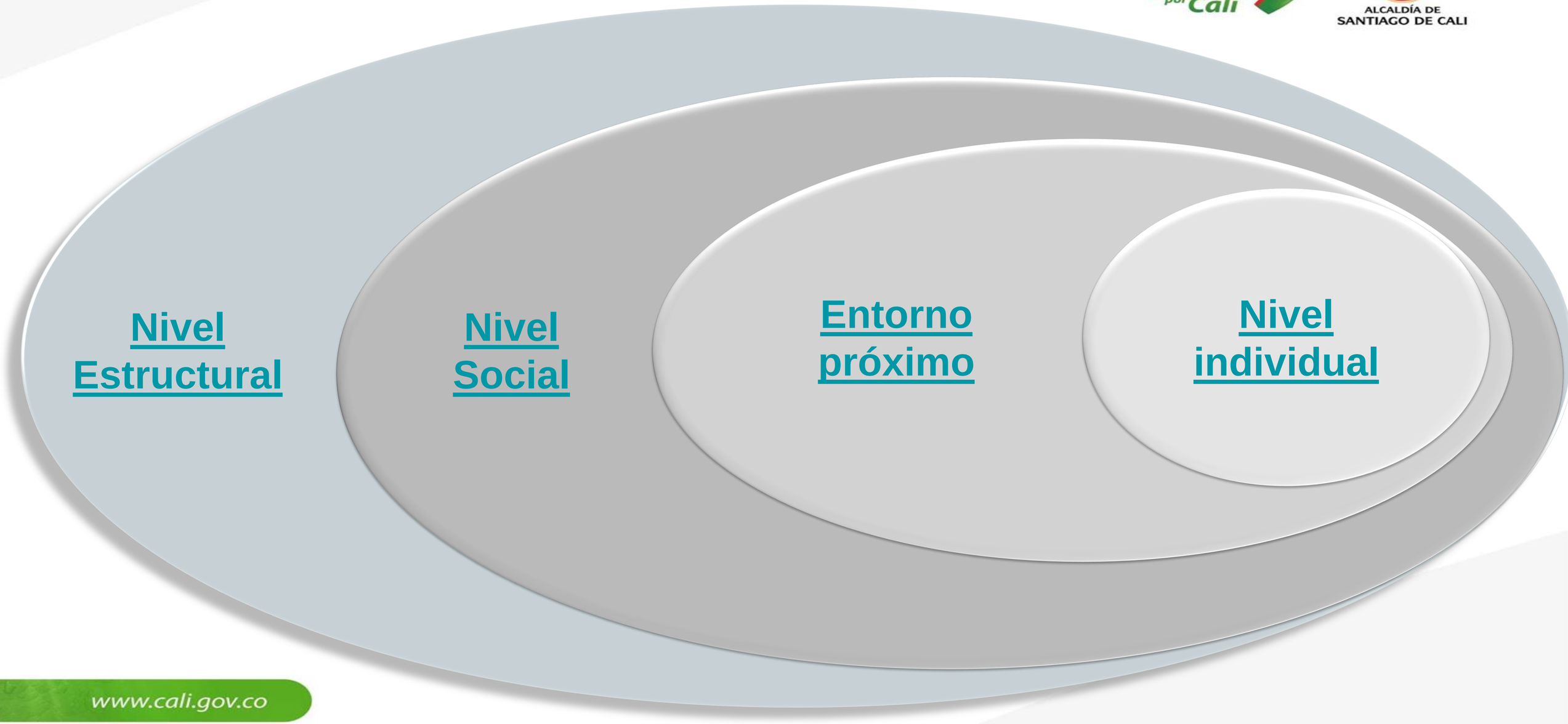
Fuente de datos

Secretaría de Salud Pública Municipal Santiago de Cali

1:110000

Fecha de elaboración
15/02/2021

Efectos relacionados al consumo de SPA

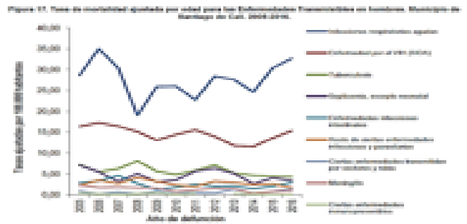
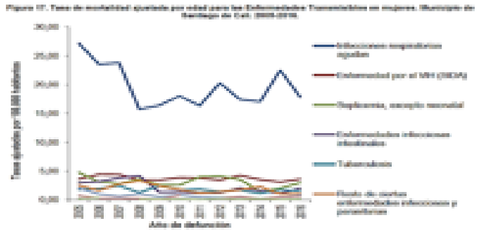
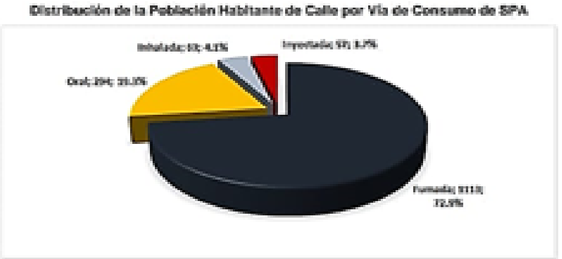


Elaborada por: GV. Osorio Cuéllar – Epi. OSM

¿Qué podemos concluir?

- …

Elaborada por: GV. Osorio Cuéllar – Epi. OSM

Tipo de sustancia	Transmisibles	Crónicas	Otros
Opiáceos	**VIH/SIDA, Hepatitis y TB:** ❖ 66,8% de los fallecimientos de VIH/SIDA es atribuido a SPA. ❖ 9,42% de los fallecimientos de Hepatitis B y C es atribuido a SPA. ❖ 8,2% de los fallecimientos por TB es atribuido a SPA. En Cali, VIH/SIDA ha reportado una letalidad de 21,7%, Hepatitis B y C de 3,8% y TB pulmonar de 6,6% (letalidades cercanas a Valle del Cauca). Para el periodo 2005 al 2016, en el grupo de las ET, las causas que presentan mayores tasas de mortalidad en hombres son la IRA, VIH/SIDA y Tuberculosis. Las dos primeras son responsables del 65% de esta pérdida.  La IRA, es la mayor causa de mortalidad transmisible en mujeres, con tendencia irregular. Contrario a lo anterior, la causa VIH/SIDA presenta una tendencia uniforme. 	**Alteraciones Neurológicas:** ❖ Alteraciones de las habilidades psicomotoras: Procesos visoespaciales y organización visoperceptiva. ❖ Alteraciones de las funciones ejecutivas: -Flexibilidad, planificación e inhibición. -Impulsividad y toma de decisiones. -Velocidad de procesamiento, atención y memoria operativa.	**Intoxicaciones:** En Cali, 39% del total de casos de intoxicaciones notificados en 2019, presentó consumo de SPA (sedantes o hipnóticos y alucinógenos). Letalidad de 0,72%. **Intento de Suicidio:** En Cali, 28% (n=513) del total de casos de intento de suicidio notificados en 2019, presentó consumo de SPA. **Habitancia de y en calle:** Para el año 2019, 43,6% (n=1.776) del total de la población habitante de y en calle, identifica al consumo de SPA como el motivo que lo llevó a habitar la calle, y 47,5% (n=1.935) como el motivo para permanecer en ella. 90% (n=3.669) de la población habitante de calle refiere consumo de SPA; 74,4% lo consumen diario, principalmente por vía fumada y oral. 
Cocaína		**Alteraciones Cardiovasculares:** Infarto agudo de miocardio, isquemia miocárdica, arteriosclerosis acelerada, HTA. **Alteraciones Neurológicas:** Afectación neurológica y convulsiones, procesos catatónicos o distónicos, efectos desmielinizantes sobre la sustancia blanca.	
Cannabis		**Alteraciones Respiratorias:** Bronquitis aguda y crónica, EPOC, y cáncer de pulmón y del tracto respiratorio superior. **Alteraciones** ❖ Trastorno psicótico, de acuerdo a la cantidad de sustancia, la edad de inicio del consumo y la vulnerabilidad genética de la persona. ❖ Aumenta hasta 3 veces el riesgo de sufrir episodios psicóticos.	**Periodo Gestacional (Embarazo):** ❖ Escaso potencial teratogénico; el alcohol se asocia con síndrome de alcohol fetal y de abstinencia neonatal. ❖ Prematuridad, bajo peso al nacer (cannabis). ❖ Eventos cardiovasculares en la madre (cocaína). ❖ Trastornos neuroconductuales en el menor. 
Alcohol			

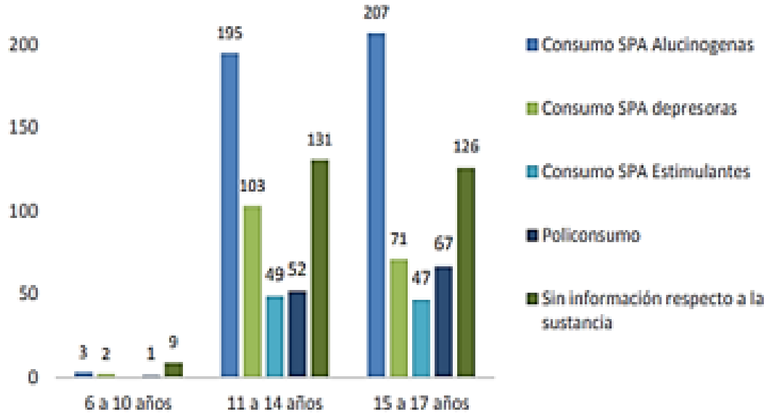
Elaborada por: GV. Osorio Cuéllar – Epi. OSM

<table>
<tr><th>Tipo de sustancia</th><th>Entorno Laboral</th><th>Entorno Educativo</th><th>Entorno Familiar</th></tr>
<tr><td>Cannabis</td><td rowspan="2">Efectos:
Alteración de la capacidad de realizar tareas que requieren atención y concentración.



Cifras:
❖ En Latinoamérica, absentismo laboral de 2 a 3 veces, en comparación con el resto de los trabajadores.
❖ Coste 3 veces mayor a las incapacidades del resto de los empleados.
❖ Entre 20% y 25% de los accidentes laborales atribuibles al consumo.</td><td rowspan="2">Efectos:
Logros académicos pobres, abandono y conducta antisocial.

Cifras:
❖ 1.091 situaciones de consumo de SPA reportadas al Sistema de Información Unificado de Convivencia Escolar – SIUCE.
❖ 55,8% corresponde a niños y adolescentes hombres y 44,2% a niñas y adolescentes mujeres
❖ Consumen principalmente alucinógenos y depresores.

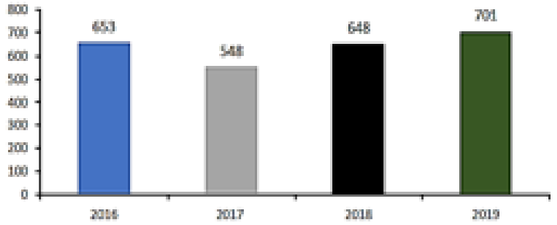
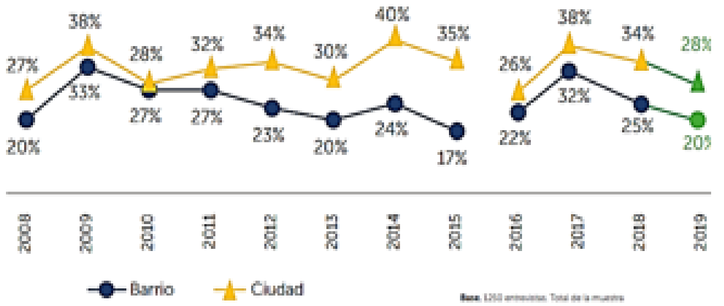
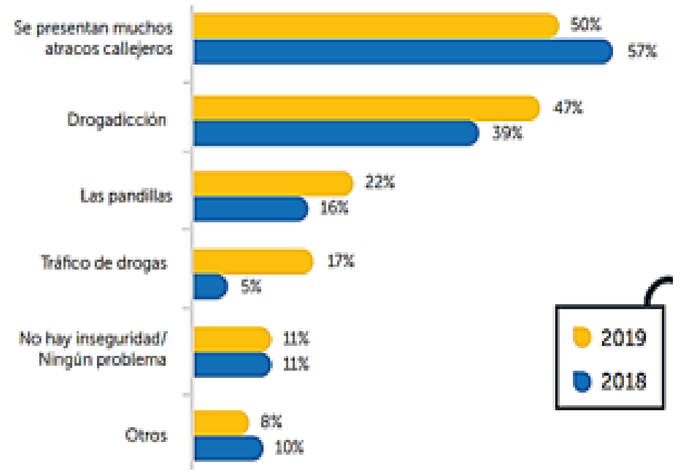


❖ 41% del total de situaciones de consumo, ocurre en espacios de la IE diferentes al aula de clase, 32% en el barrio y hogar, 10,3% en el aula de clase y 86% alrededor de la IE.</td><td rowspan="2">Efectos:
❖ Aislamiento familiar y social y alteración de la dinámica familiar.
❖ Incremento de la violencia interpersonal e intentos de suicidio.
❖ Patrones de interacción y comunicación alterados.

Medidas de asociación:
❖ Relación significativa entre violencia y SPA (rho=0.164, p=0.019).
❖ Relación significativa entre violencia psicológica y SPA (rho=0.147, p=0.036).
❖ Relación significativa entre violencia física y SPA (rho=0.158, p=0.023).

Violencia de Género e Intrafamiliar:
En Cali, 33% (n=3.236) del total de casos de VGI notificados en 2019, presentó consumo de SPA (*Víctima).</td></tr>
<tr><td>Cocaína</td></tr>
<tr><td>Otros</td><td></td></tr>
</table>

Elaborada por: GV. Osorio Cuéllar – Epi. OSM

Tipo de sustancia	Eventos de Tránsito	Muertes Violentas y Delitos	Percepción de Seguridad
Crack	**Efecto:** Incremento de eventos de tránsito, mortalidad, gravedad de las lesiones y pobre pronóstico de sobrevida. **Cifras:** ❖ Asociación entre consumo de drogas legales y eventos de tránsito (OR: 1,98; IC95%: 1,53-2,55). ❖ "Embriaguez o droga" ocupa el décimo primer puesto en el top 15 de las causas de siniestros en Cali, para el año 2019 (n=215). ❖ Las infracciones realizadas por embriaguez o droga, han presentado un incremento de 8,2% (+53 casos) en 2019 respecto a 2018, y del 27,9% (+153 casos) respecto al año 2017. INFRACCIONES POR EMBRIAGUEZ ENERO 01 - DICIEMBRE 31. 2016-2017-2018-2019  	Efecto farmacológico y mayor probabilidad de portación de armas.	**Cifras:** Percepción de inseguridad en Cali de 28% para el año 2019; de dicho total, 47% es atribuido a problemas de drogadicción y 17% al tráfico de drogas.  
Cocaína	Mayor probabilidad de perpetrar un crimen violento.		
Otros legales e ilegales		**Cifras:** ❖ Cali, para el año 2018, se ubicó dentro de las primeras 32 ciudades del mundo con mayor índice de violencia. ❖ Disminución de la Tasa de violencia en 2019: 45,4 / 100 mil habitantes (Vs 47 / 100 mil habitantes en 2018). ❖ Incremento de violencia en el contexto de consumo o tráfico de drogas de 15,8% (n=220), habitante de calle de 42,6% (n=65) y consumo de licor de 21,8% (n=95). ❖ 33% (n=3.236) del total de casos de violencia de género e intrafamiliar notificados en 2019, presentó consumo de SPA (*Víctima).	

Elaborada por: GV. Osorio Cuéllar – Epi. OSM

Tipo de sustancia	Carga Global	Costos
SPA legales e ilegales	**Cifras:** ❖ El consumo de SPA causa más de un tercio de la discapacidad total y alrededor del 20% de toda la discapacidad combinada con la mortalidad (AVADs) en Latinoamérica. ❖ 9,8% (n=2.236) de la discapacidad en Cali atribuida a accidentes de todo tipo; 43% (n=959) a eventos viales y 18% a eventos laborales (n=400). **Principales causas específicas de carga de enfermedad** Depresión 16% de AVAD Abuso de alcohol 11% de AVAD eventos de tránsito 5% de AVAD Adicción a drogas 5% de AVAD	**Cifras:** ❖ El consumo de drogas ilícitas alcanzó para el año 2016, 503 millones de dólares, equivalentes al 0,45% del PIB. ❖ Por categorías, las pérdidas de productividad suponen 69% del coste, los costes sanitarios 9% y el 22% a otras partidas de costes directos no sanitarios. COSTES DIRECTOS: Costes Sanitarios (- Enfermedades relacionadas con el consumo de drogas ilegales; - Costes sanitarios derivados de accidentes de circulación (y laborales relacionados con el consumo de drogas ilegales (*); - Costes sanitarios derivados de delitos violentos relacionados con el consumo de drogas ilegales (*)); Costes directos relacionados con delitos (- Costes de encarcelamiento por tráfico o consumo de drogas ilegales (*); - Costes judiciales (*); - Costes policiales (*); - Costes relacionados con robo/destrucción de la propiedad y accidentes de tráfico (*)); Otros costes directos (- Programas de rehabilitación y reinserción laboral; - Costes administrativos de transferencias (*); - Investigación (*)); Costes de cuidados informales (*). COSTES INDIRECTOS: Mortalidad Prematura (- Muertes producidas directamente por el consumo de drogas ilegales (datos brutos y datos corregidos); - Muertes por enfermedades relacionadas con el consumo de drogas ilegales (VIH/SIDA, tuberculosis, hepatitis,...); - Víctimas mortales de delitos relacionados con el consumo de drogas (*)); Enfermedades relacionadas con el consumo de sustancias ilegales (- Población sero-positiva (VIH+) que contrajo la enfermedad por vía parenteral; - Otras enfermedades (hepatitis, tuberculosis,...)); Actos delictivos relacionados con el consumo de sustancias ilegales (- Población encarcelada (*); - Población no encarcelada con tasas de empleo significativamente inferiores a los de la población general (*))

Gracias por su atención

Puro Corazón por Cali

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI