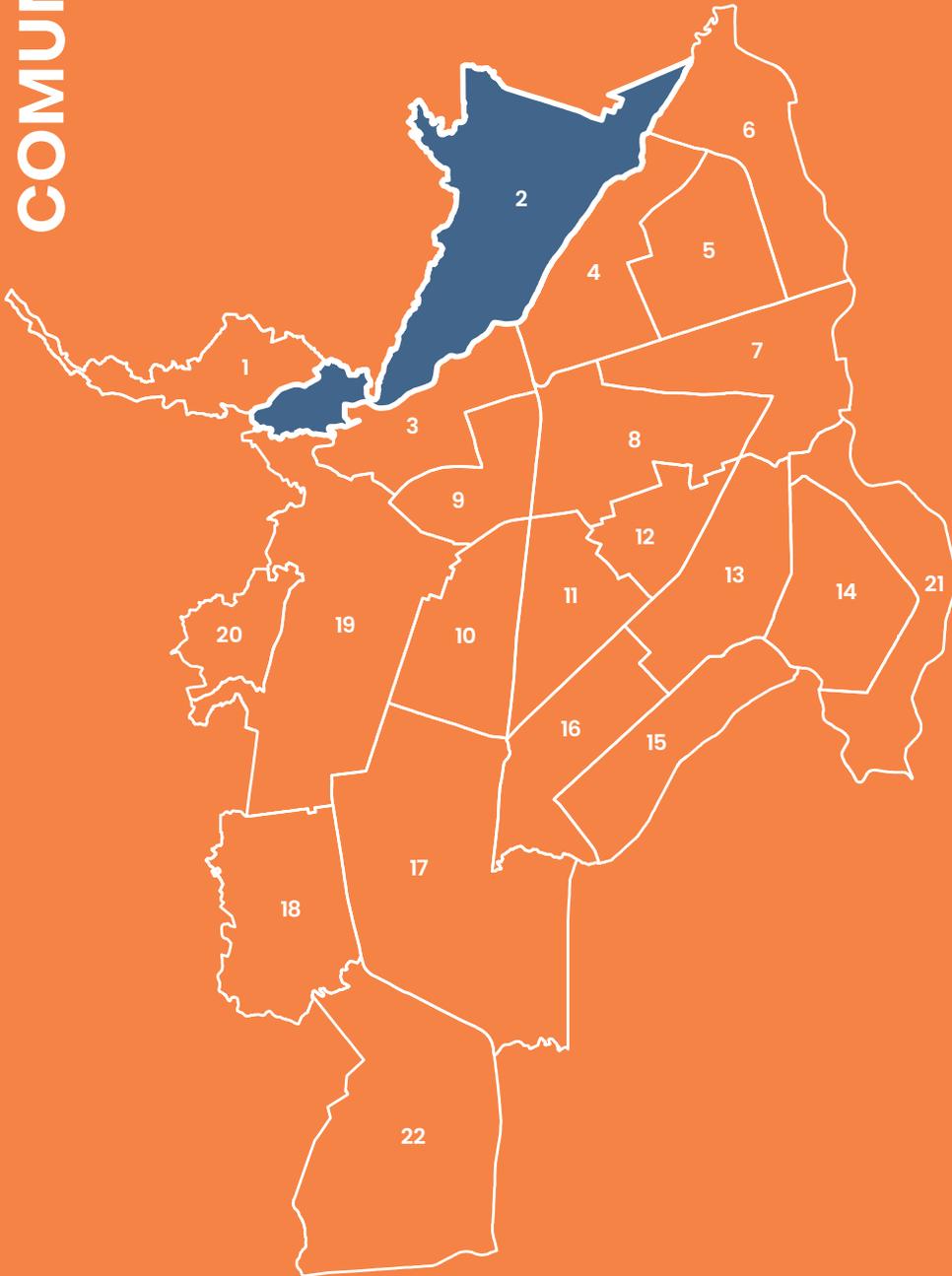

**INFORME ESPECIAL
POR COMUNAS**

COMUNA 2



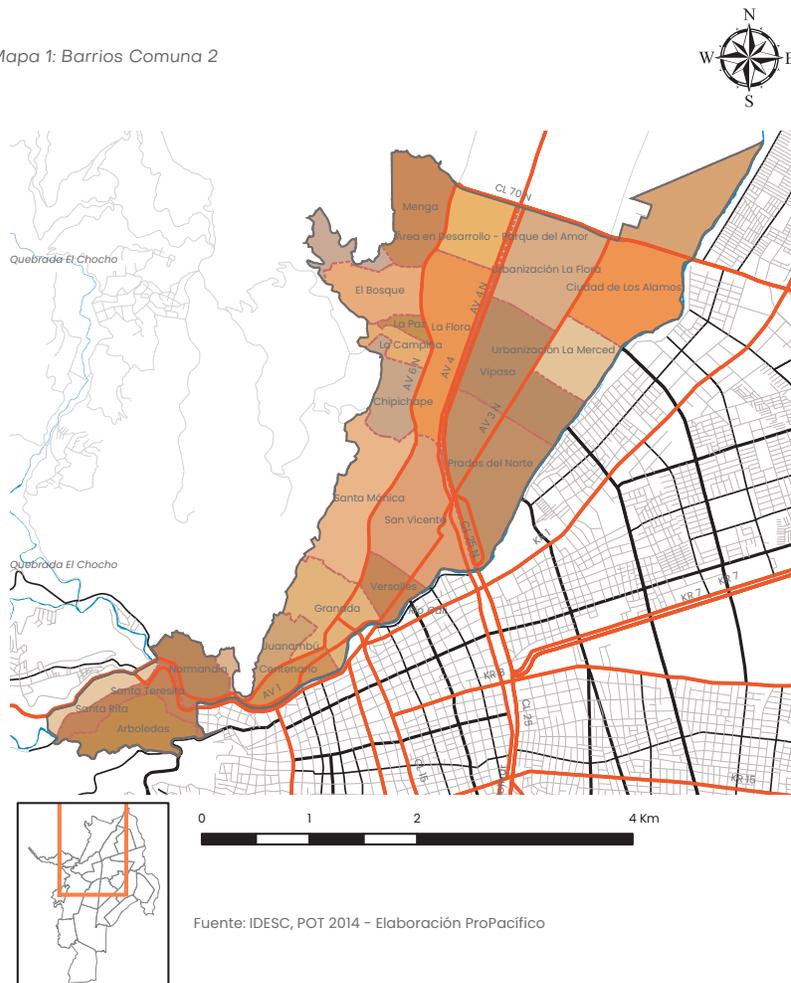
COMUNA 2



De acuerdo con el Departamento Administrativo de Planeación Municipal, la Comuna 2 se encuentra localizada en el norte de la ciudad, limita al sur con el centro de la ciudad y al norte con el municipio de Yumbo. Por su parte, al oriente limita con la comuna 4, al sur-occidente con la comuna 19 y al occidente con la comuna 9 y el área rural del municipio de Cali, corregimiento de Golondrinas.

La comuna 2 cubre el 9,4% del área total del municipio de Santiago de Cali con 1.131 hectáreas, por encima del promedio de hectáreas por comuna que es de 550. Está conformada por 19 barrios y seis urbanizaciones y sectores: Santa Rita, La Paz, Santa Teresita, El Bosque, Arboledas, Menga, Normandía, Ciudad Los Alamos, Juanambú, Chipichape, Centenario, Brisas de Los Alamos, Granada, Urbanización La Merced, Versalles, Vipasa, San Vicente, Urbanización La Flora, Santa Mónica, Altos de Menga, Prados del Norte, Sector Altos Normandía Bataclan, La Flora, Área Libre Parque del Amor y La Campiña.

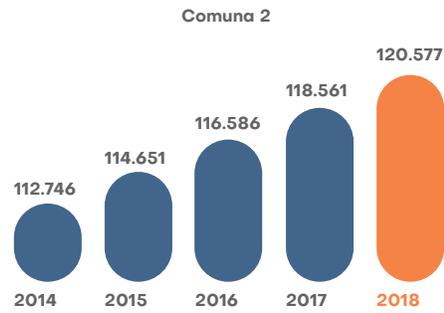
Mapa 1: Barrios Comuna 2



Fuente: IDESC, POT 2014 - Elaboración ProPacífico

En 2018, según las proyecciones de población realizadas por el Departamento Administrativo de Planeación Municipal, la Comuna 2 tendría 120.576 habitantes, cifra que representa el 4,9% de la población total estimada para Cali en 2018 (Gráfico 1).

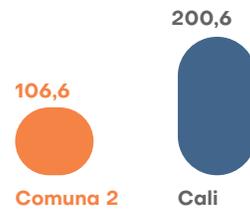
Gráfico 1. Estimaciones de población en la Comuna 2 de Cali (2014-2018)



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

De esta forma, la Comuna 2 de Cali en 2018 tuvo una densidad poblacional de 106,6 personas por hectárea, cifra inferior a la densidad poblacional registrada en el total del área urbana de Cali (200,6 personas por hectárea).

Gráfico 2. Densidad poblacional Comuna 2 de Cali (2018)



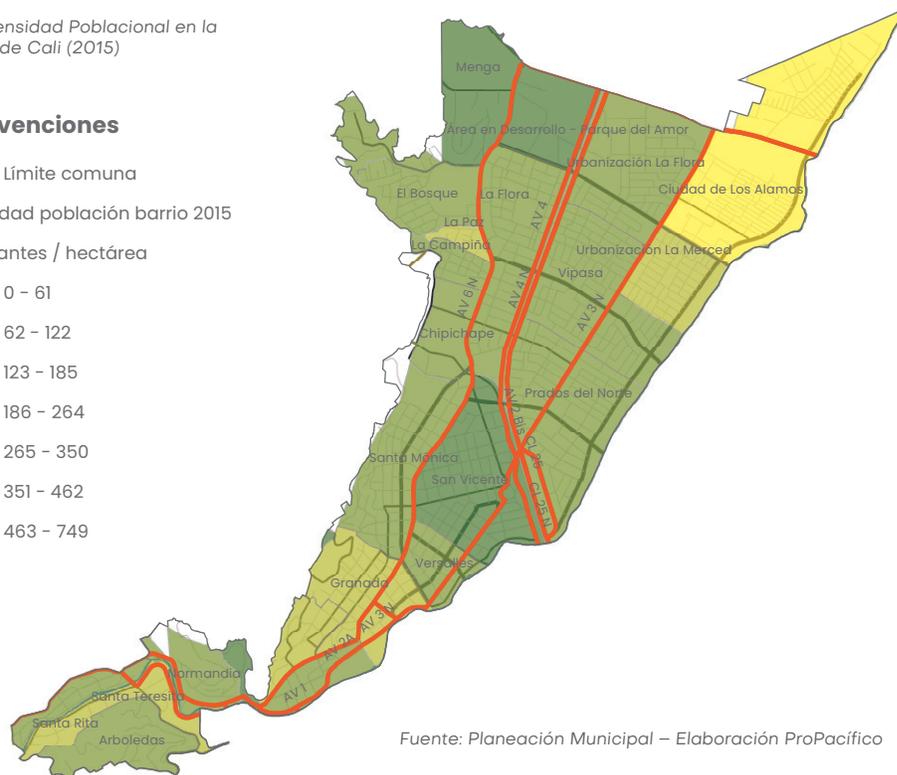
Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal – Cálculos Cali Cómo Vamos

Geográficamente, tomando como base la información suministrada por Planeación Municipal (Infraestructura de Datos Espaciales de Santiago de Cali –IDESC) de 2015, la densidad poblacional en la Comuna 2 se puede observar de la siguiente manera:

Mapa 2: Densidad Poblacional en la Comuna 2 de Cali (2015)

Convenciones

- Límite comuna
- Densidad población barrio 2015
- Habitantes / hectárea
- 0 - 61
- 62 - 122
- 123 - 185
- 186 - 264
- 265 - 350
- 351 - 462
- 463 - 749

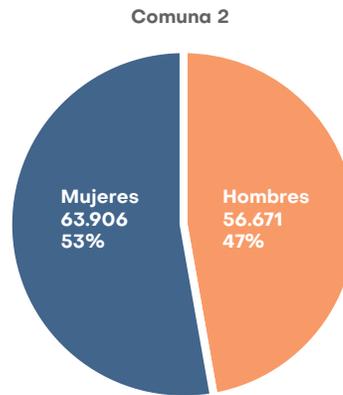


Fuente: Planeación Municipal – Elaboración ProPacífico

Desagregando por sexo, se estima que en la Comuna 2 en 2018 habían 63.906 mujeres (53% del total de población de la Comuna) y 56.671 hombres (47%).

Gráfico 3. Estimaciones de población en la Comuna 2 de Cali por sexo (2018)

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal – Cálculos Cali Cómo Vamos

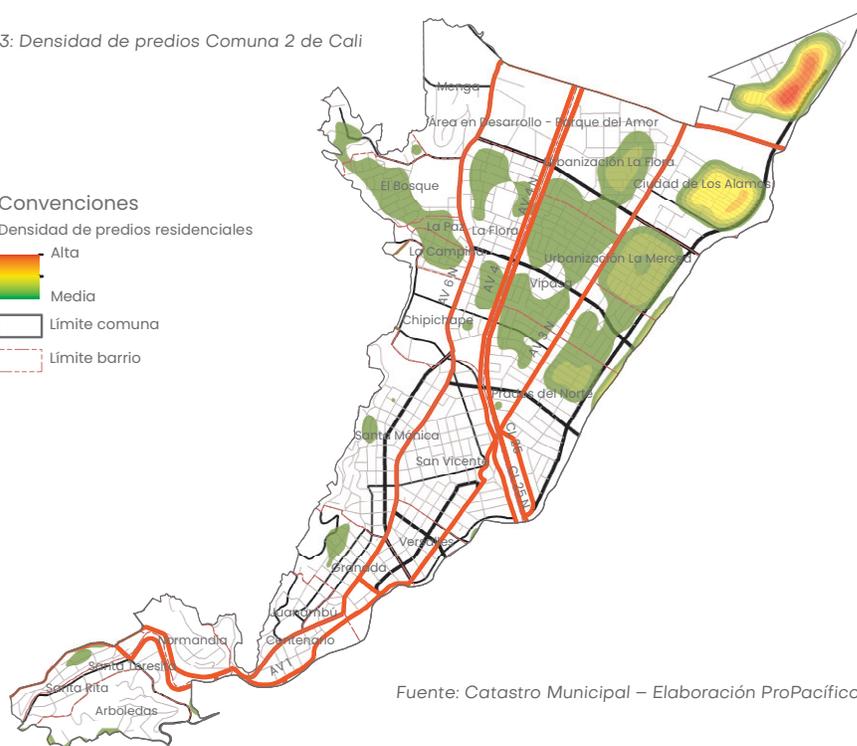


En términos de hogares, la Comuna 2 cuenta con un estimado de 39.999 viviendas para 2017, cifra que representa el 6,1% del total de viviendas estimadas en Cali en dicho año. El Mapa 3 muestra la densidad de predios urbanos en la Comuna 2, se puede observar que la mayor densidad (predios por metro cuadrado) se encuentra en la zona norte de la Comuna en el barrio Brisas de los Álamos y en el barrio Ciudad los Álamos.

Mapa 3: Densidad de predios Comuna 2 de Cali

Convenciones
Densidad de predios residenciales

- Alta
- Media
- Límite comuna
- Límite barrio



Fuente: Catastro Municipal – Elaboración ProPacífico

Aspectos Económicos

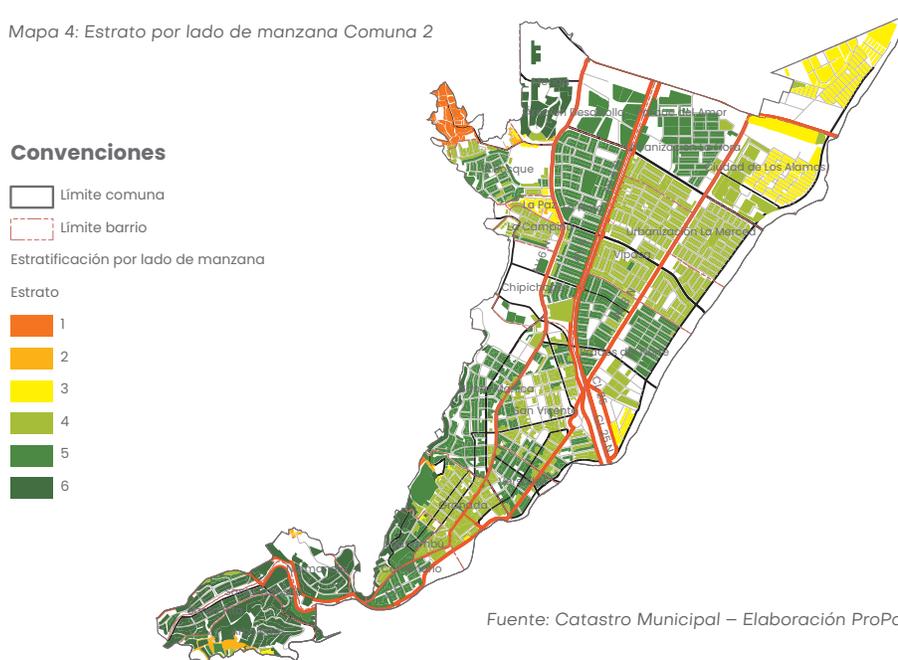
De acuerdo con el Departamento Administrativo de Planeación Municipal, en 2015 (último dato disponible) la población que habita la Comuna 2 es mayoritariamente estrato 4, pero concentra 10 barrios estrato 5 y 5 barrios estrato 6, es decir, indica que la población es mayoritariamente de ingresos medios-altos (Tabla 1).

Tabla 1. Estratificación de la Comuna 2 (2015)

	Estrato moda		Estrato moda
Santa Rita	6	La Campiña	4
Santa Teresita	6	La Paz	3
Arboledas	6	El Bosque	5
Normandía	6	Menga	6
Juanambú	5	Ciudad Los Álamos	3
Centenario	5	Chipichape	5
Granada	4	Brisas de Los Álamos	3
Versalles	5	Urbanización La Merced	4
San Vicente	4	Vipasa	4
Santa Mónica	5	Urbanización La Flora	5
Prados del Norte	5	Altos de Menga	1
La Flora	5	Sector Altos Normandía Bataclan	1
		Área en desarrollo Parque del Amor	5
		Total Comuna 2	4

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Mapa 4: Estrato por lado de manzana Comuna 2



Si bien no existe una medida de desempleo por Comunas, una manera de aproximarse es a través de los resultados de la encuesta del SISBEN III. A pesar de ello, dado que la Comuna 2 es una comuna que concentra población con ingresos medio-altos (20 barrios en estratos 4, 5 y 6), la información reportada en el SISBEN III, no resulta representativa para poder hablar de esta Comuna. En concreto, En 2017 el SISBEN III reportó información de 10.031 habitantes de la Comuna 2, es decir, 8,3% del total de la población estimada para dicho año en esta Comuna (120.577 habitantes).

A pesar de ello, más del 80% de la información existente en el SISBEN III para esta comuna, corresponde a los barrios Altos De Menga, Sector Altos De Normandía – Bataclan, Altos de Normandía, barrios estrato 1 y a Brisas De Los Álamos y Ciudad Los Álamos, barrios estrato 3. Por lo cual, resulta pertinente analizar cuál es la situación económica de las personas que viven en estos barrios.

Teniendo en cuenta lo anterior, de acuerdo con el SISBEN III, en 2018 la tasa de desempleo en los barrios con población más vulnerable de la Comuna 2 fue de 20,9%. Al desagregar entre hombres y mujeres, la tasa de desempleo en hombres fue de 20,9%, mientras que la de las mujeres fue de 21,0%.

Al respecto, cabe mencionar que las mujeres registran un mayor porcentaje de NINIS (personas que no estudian ni trabajan) que los hombres (69,7% mujeres, 30,3% hombres).

Tabla 2. Estadísticas laborales de la Comuna 2 (2018)

Tasa de Desempleo	20,9%
Hombres	20,9%
Mujeres	21,0%
NINIS Total	3.701
Hombres	1.123
Mujeres	2.578

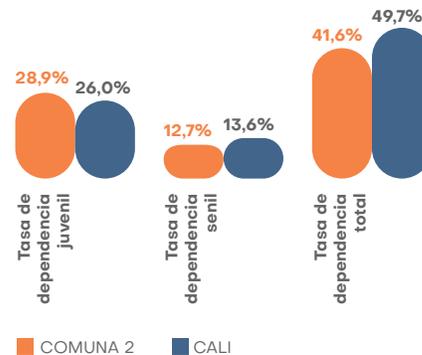
Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

Por otra parte, un indicador que se puede obtener a través del SISBEN III es la tasa de dependencia. En Colombia, la tasa de dependencia se define como la relación entre la población considerada como dependiente (menores de 15 años y mayores de 65) y la que se define como económicamente productiva o “potencialmente activa” (15 a 64 años).

Al respecto, en 2018 se registró una tasa de dependencia en la Comuna 2 (sólo la población SISBEN de la comuna) de Cali de 41,6%. Al desagregar, la tasa de dependencia juvenil (menores de 15 años) fue de 28,9%, mientras que la tasa de dependencia senil (mayores de 65 años) fue de 12,7% (Gráfico 4).

Gráfico 4. Tasas de dependencia en la Comuna 2 de Cali (2018)

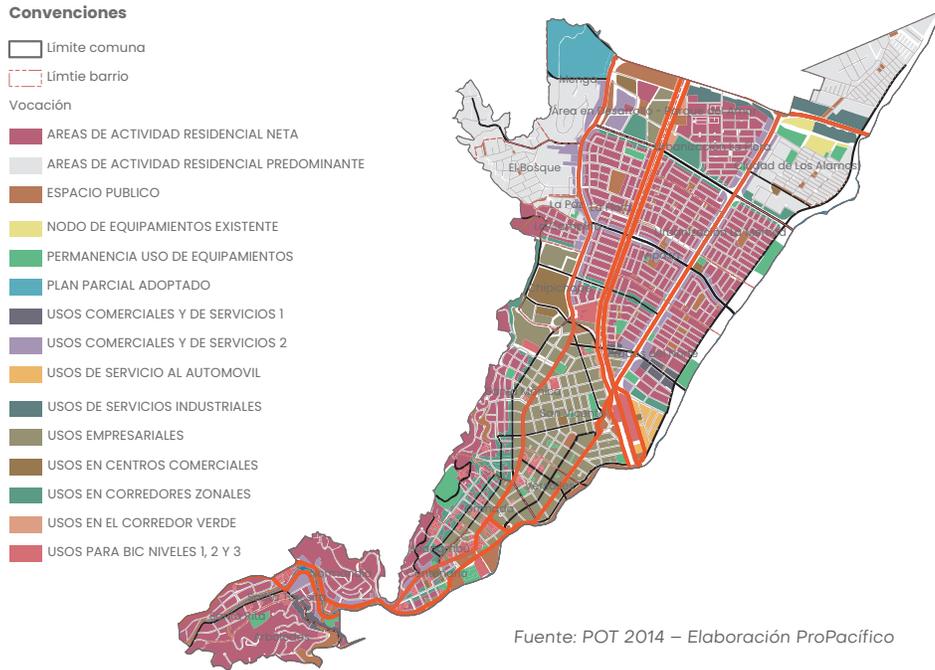
Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos



• Dinámica Empresarial

De acuerdo con el Plan de Ordenamiento territorial de 2014, la Comuna 2 de Cali es una comuna mixta para uso residencial y uso comercial. Los predios ubicados en la parte sur de la comuna y al margen de las principales vías de acceso, pueden ser usados para usos comerciales y de servicios, mientras que la zona norte y occidente de la Comuna es predominantemente de uso residencial (Mapa 5).

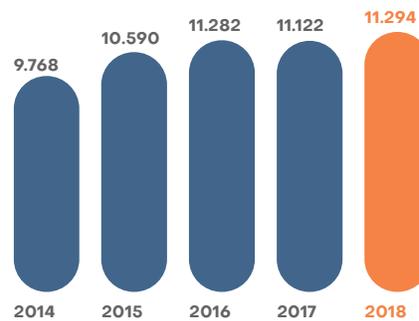
Mapa 5: Áreas de actividad Comuna 2



Teniendo en cuenta lo anterior, de acuerdo con la Cámara de Comercio de Cali, en 2018 habían matriculadas en la Comuna 2 de Cali 11.294 empresas, 172 empresas más que las registradas en 2017 (Gráfico 5).

Gráfico 5. No. de empresas matriculadas en la Comuna 2 de Cali (2014-2018)

Cifras preliminares disponibles al 15 de enero de 2019. Fuente: Cámara de Comercio de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos



Es de resaltar que en la Comuna 2 se concentró la mayor cantidad de empresas matriculadas vigentes en la ciudad. Concretamente, en 2018 las empresas ubicadas en la Comuna 2 representaron el 13,0% del total de empresas matriculadas en Cali en 2018 (86.844 empresas) (Tabla3).

Tabla 3. No. de empresas matriculadas por comunas en Cali (2018)

	No. de empresas	Participación (%)
Comuna 2	11.294	13,0%
Comuna 3	9.411	10,8%
Comuna 17	9.354	10,8%
Comuna 19	8.123	9,4%
Comuna 9	4.641	5,3%
Comuna 10	4.497	5,2%
Comuna 8	4.473	5,2%
Comuna 4	3.717	4,3%
Comuna 6	2.906	3,3%
Comuna 13	2.416	2,8%
Comuna 11	2.327	2,7%
Comuna 14	2.307	2,7%
Comuna 18	2.277	2,6%
Comuna 16	2.243	2,6%
Comuna 5	2.218	2,6%
Comuna 15	2.025	2,3%
Comuna 7	1.816	2,1%
Comuna 12	1.448	1,7%
Comuna 21	1.428	1,6%
Comuna 22	1.291	1,5%
Comuna 1	886	1,0%
Comuna 20	747	0,9%
Rural	1.569	1,8%
En blanco*	3.430	3,9%
Total Cali	86.844	

*Empresas que no reportaron Comuna donde están ubicadas. Nota: Cifras preliminares disponibles al 15 de enero de 2019. Fuente: Cámara de Comercio de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Servicios, Comercio e Industria manufacturera fueron los sectores económicos que concentraron el mayor número de empresas ubicadas en la Comuna 2 de Cali. Concretamente, 70,9% de las empresas de esta comuna (8.011 empresas) pertenecen a los sectores mencionados (Tabla 4).

Tabla 4. Empresas ubicadas en la Comuna 2 de Cali, según tipo de sector económico al que pertenece (2018)

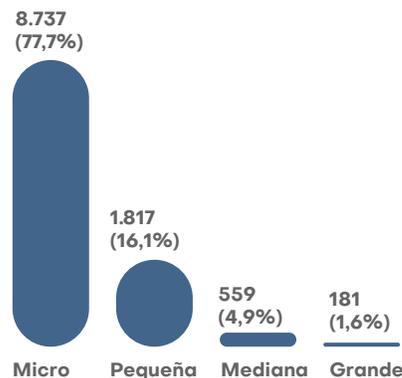
	No. de empresas	Participación (%)
Comercio	3.744	33,2%
Servicios	3.391	30,0%
Industria Manufacturera	876	7,8%
Transporte y Comunicaciones	845	7,5%
Actividades Inmobiliarias	734	6,5%
Intermediación Financiera	614	5,4%
Construcción	567	5,0%
Agropecuaria	462	4,1%
Servicios Públicos	44	0,4%
Minas y Canteras	17	0,2%
Total Comuna	11.294	

Cifras preliminares disponibles al 15 de enero de 2019. Fuente: Cámara de Comercio de Cali – Cálculos Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el tamaño, 77,7% de empresas ubicadas en la Comuna 2 de Cali en 2018 eran microempresas, 16,1% pequeñas empresas, 4,9% medianas y 1,6% grandes (Gráfico 6).

Gráfico 6. Tamaño de las empresas ubicadas en la Comuna 2 de Cali (2018)

Cifras preliminares disponibles al 15 de enero de 2019. Fuente: Cámara de Comercio de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos



Con relación al resto de comunas, la Comuna 2 concentra la mayor cantidad de empresas grandes, medianas pequeñas y micro de la ciudad. En el caso de las grandes empresas, la Comuna 2 concentra 181 de un total de 472 grandes empresas registradas en Cali (38,3%) (Tabla 5).

Tabla 5. No. de empresas matriculadas por comunas en Cali, según tamaño (2018)

Grande		Mediana		Micro		Pequeña	
Comuna 2	181	Comuna 2	559	Comuna 2	8.737	Comuna 2	1.817
Comuna 3	67	Comuna 3	250	Comuna 17	8.435	Comuna 3	913
Comuna 4	60	Comuna 17	158	Comuna 3	8.181	Comuna 19	837
Comuna 17	43	Comuna 19	158	Comuna 19	7.085	Comuna 17	718
Comuna 19	43	Comuna 4	121	Comuna 10	4.304	Comuna 4	393
Comuna 22	18	Comuna 22	106	Comuna 9	4.193	Comuna 9	386
Comuna 8	8	Comuna 8	62	Comuna 8	4.117	Comuna 8	286
Comuna 9	6	Comuna 9	56	Comuna 4	3.143	Comuna 22	286
Comuna 10	6	Comuna 10	22	Comuna 6	2.876	Comuna 10	165
Comuna 7	3	Comuna 18	17	Comuna 13	2.382	Comuna 7	75
Comuna 14	2	Comuna 7	11	Comuna 14	2.286	Comuna 18	65
Comuna 21	2	Comuna 16	10	Comuna 11	2.274	Comuna 16	47
Comuna 1	1	Comuna 1	7	Comuna 18	2.194	Comuna 11	46
Comuna 6	1	Comuna 11	6	Comuna 16	2.185	Comuna 5	38
Comuna 11	1	Comuna 5	3	Comuna 5	2.177	Comuna 1	34
Comuna 15	1	Comuna 13	2	Comuna 15	2.005	Comuna 13	32
Comuna 16	1	Comuna 6	1	Comuna 7	1.727	Comuna 12	29
Comuna 18	1	Comuna 12	1	Comuna 21	1.419	Comuna 6	28
Comuna 5	-	Comuna 14	1	Comuna 12	1.418	Comuna 14	18
Comuna 12	-	Comuna 15	1	Comuna 22	881	Comuna 15	18
Comuna 13	-	Comuna 20	-	Comuna 1	844	Comuna 20	12
Comuna 20	-	Comuna 21	-	Comuna 20	735	Comuna 21	7
Rural	11	Rural	31	Rural	1.408	Rural	119
En blanco*	16	En blanco*	50	En blanco*	3.152	En blanco*	212
Total	472	Total	1.633	Total	78.158	Total	6.581

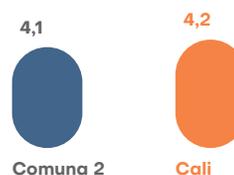
*Empresas que no reportaron Comuna donde están ubicadas. Nota: Cifras preliminares disponibles al 15 de enero de 2019. Fuente: Cámara de Comercio de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Pobreza

Como se mencionó anteriormente, la Comuna 2 es mayoritariamente de población con ingresos medios- altos. De acuerdo con datos del SISBEN III, sólo 7,9% del total de la población estimada para dicho año en esta Comuna (120.577 habitantes), pertenece a estratos 1, 2 o 3. En este sentido, el análisis de pobreza en la Comuna 2 se centra en esta población.

Teniendo claro lo anterior, según datos del SISBEN III, en 2018 existían en la Comuna 2 de Cali 2.946 hogares en estratos 1,2 y 3, los cuales estaban conformados en promedio por 4,1 personas, cifra levemente inferior a la registrada por el total de encuestados en el SISBEN en Cali (4,2 personas por hogar) (Gráfico 7).

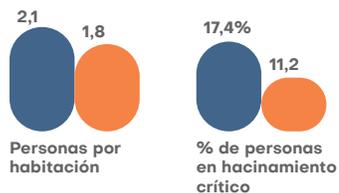
Gráfico 7. Número de personas por hogar en la Comuna 2 de Cali (2018)



Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

En la Comuna 2, en promedio, habitan 2,1 personas por habitación en el hogar, cifra superior a la registrada por el total de encuestados en el SISBEN III en Cali (1,8 personas). A pesar de ello, 17,4% de la población encuestada en el SISBEN III de la Comuna 2 se encuentran en situación de hacinamiento crítico (1.744 personas), es decir, viven más de 3 personas por habitación, cifra superior a la registrada por el total de encuestados en Cali (11,2%) (Gráfico 8).

Gráfico 8. Personas por habitación y porcentaje de personas en hacinamiento crítico en la Comuna 2 de Cali (2018)



Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

■ COMUNA 1 ■ CALI

De acuerdo con el Departamento de Prosperidad Social, una persona es susceptible de ser beneficiario de subsidios como Salud, Más Familias en Acción, Vivienda, Colombia Mayor, Ser Pilo Paga, entre otros, si su puntaje en el SISBEN III es inferior a 57,2 puntos.

Al respecto, según el SISBEN III, en 2018 se registraron en la Comuna 2 de Cali 8.394 personas que obtuvieron un puntaje inferior a 57,2 puntos (83,7% del total de personas encuestadas en el SISBEN III en esta comuna).

Por otra parte, según el Departamento de Prosperidad Social, una persona se encuentra en situación de pobreza extrema, si su puntaje en el SISBEN III es menor o igual a 23,4 puntos. En este sentido, en 2018 se registraron 2.293 personas con puntaje inferior a 23,4 puntos en la Comuna 2 de Cali, es decir, en situación de pobreza extrema (Tabla 6).

Tabla 6. No. de personas en situación de pobreza y pobreza extrema en la Comuna 2 de Cali (2018)

	# de personas	% del total de encuestados
% de personas con puntaje menor a 57,2	8.394	83,7%
% de personas con puntaje menor a 23,4	2.293	22,9%

Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

Educación

• Cobertura

Según datos preliminares de la Secretaría de Educación Municipal, en 2017 la Comuna 2 contó con un total de 33 Instituciones educativas en todos los niveles. De éstas, 1 es de carácter Oficial, la cual cuenta con un total de 5 sedes educativas (Tabla 7) y 32 son colegios privados. A su vez, dentro de los colegios privados, 1 prestaba el servicio de matrícula contratada.

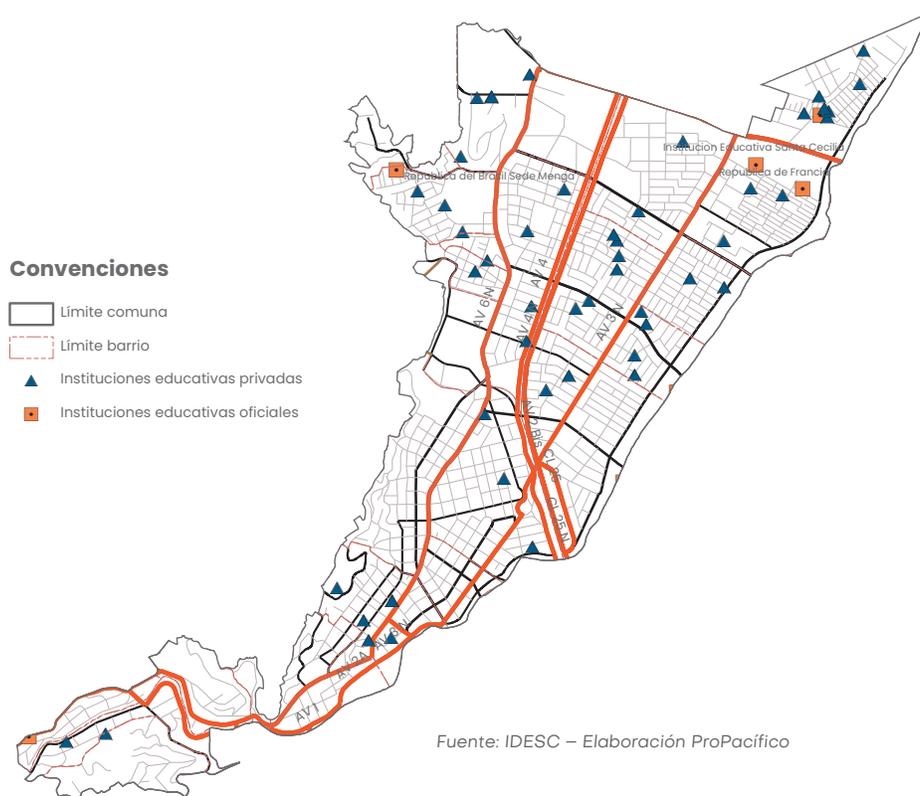
Tabla 7. Instituciones educativas oficiales de la Comuna 2 con sus sedes (2017)

IE TECNICO DE COMERCIO SANTA CECILIA	Sede Principal Brisas de los Álamos República del Brasil Inmaculada Bataclan República de Francia
---	--

Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Geográficamente, las instituciones educativas en la Comuna 2 están distribuidas de la siguiente manera:

Mapa 6: Instituciones educativas Comuna 2



En 2018 se matricularon en la Comuna 2 de Cali 9.948 estudiantes, cifra 1,9% inferior frente a 2017. De éstos, 598 lo hicieron en el nivel de transición, 3.863 en primaria, 3.170 en secundaria y 1.467 en educación media (Tabla 8). Se destaca que, frente a 2016, se redujo el número de matriculados en los niveles de primaria, secundaria y media.

Tabla 8. No. de estudiantes matriculados según nivel educativo en la Comuna 2 (2017-2018p)

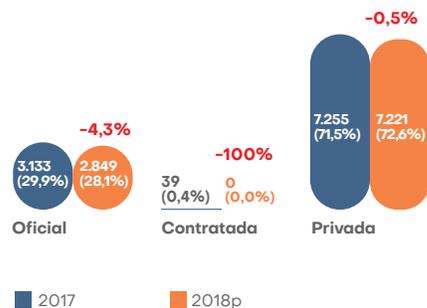
	2017	2018p	Variación (%)
Pre jardín y Jardín	685	644	-5,99%
Transición	511	598	17,03%
Primaria	3.934	3.863	-1,80%
Secundaria	3.335	3.170	-4,95%
Media	1.542	1.467	-4,86%
Ciclos y Educación Acelerada	169	206	21,89%
Total	10.143	9.948	-1,92%

Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos. P: Preliminar

Desagregando por la naturaleza de la institución educativa, en 2017 la matrícula se redujo en las Instituciones Educativas Oficiales y Privadas. Así mismo, del total de alumnos matriculados en la Comuna 2, 71,5% estaban en colegios privados, 28,1% en Instituciones Oficiales y 0,4% en Instituciones de matrícula contratada por el Estado.

Se destaca que, en 2017 los Colegios Privados concentraron la mayor proporción de los alumnos matriculados en la Comuna 2 (Gráfico 9).

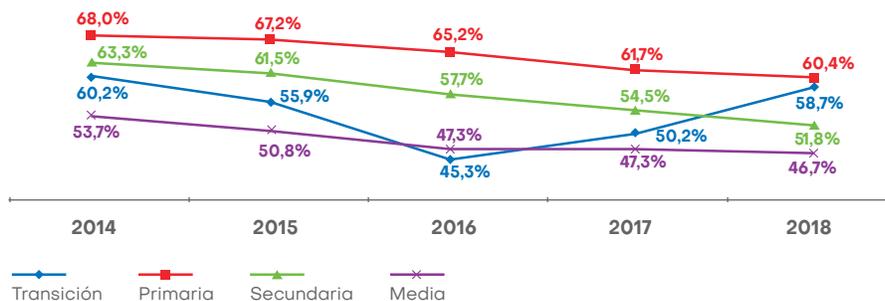
Gráfico 9. No. de estudiantes matriculados en la Comuna 2, según naturaleza de la Institución Educativa (2017-2018p)



P: Preliminar
Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

En línea con la reducción en la matrícula escolar en la Comuna 2, en 2018 se registraron reducciones en las tasas de cobertura en todos los niveles educativos a excepción de transición, donde la cobertura aumento en 8,5 punto porcentuales (pp). Concretamente, la tasa de cobertura bruta¹ en primaria, secundaria y media fueron de 60,4%, 51,8% y 46,7%, respectivamente, cifras inferiores a las registradas en 2017 (Gráfico 10).

Gráfico 10. Tasas de cobertura bruta (%) por nivel educativo en la Comuna 2 (2014 -2018p)

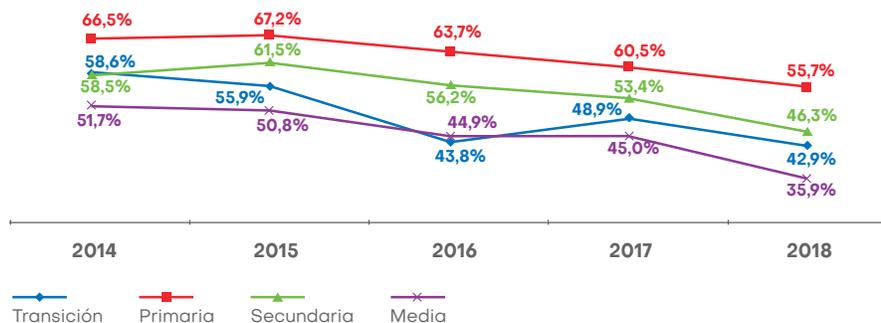


P: Preliminar. Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

1. La cobertura bruta corresponde a la relación porcentual entre los alumnos matriculados en un nivel de enseñanza específico (independiente de la edad que tengan) y la población escolar que tiene la edad apropiada para cursar dicho nivel.

Por su parte, la tasa de cobertura neta² en la Comuna 2 de Cali se redujo en todos los niveles. Específicamente, en el nivel de transición paso de 48,9% a 42,9%, en primaria pasó de 60,5% a 55,7%; en secundaria de 53,4% a 46,3% y en media pasó de 45,0% a 35,9% (Gráfico 11).

Gráfico 11. Tasas de cobertura neta (%) por nivel educativo en la Comuna 2 (2014 -2018p)



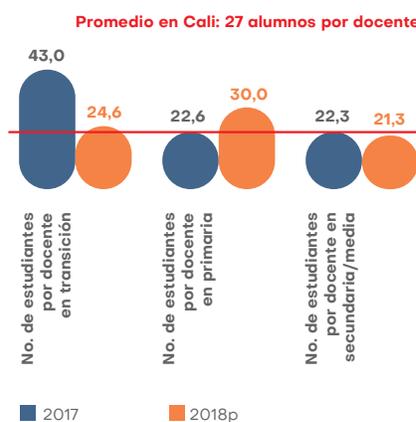
P: Preliminar. Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Un indicador que da cuenta de la magnitud de los recursos humanos que se destinan a la educación es la relación estudiante-docente, es decir, el número de estudiantes promedio por maestro en un nivel de educación definido.

Para 2018, el cálculo de este indicador mostró que, en las Instituciones Educativas Oficiales de la Comuna 2, en promedio, había un profesor por cada 25 estudiantes en el nivel de transición, 30 estudiantes en el nivel de primaria y 21 estudiantes en los niveles de educación secundaria y media. Se destaca que frente a 2017, se redujo el número de estudiantes por profesor en los niveles educativos de transición, secundaria y media; así mismo, se resalta que en el caso de primaria donde aumento el número de estudiantes por profesor con respecto a 2017 (Gráfico 12).

Gráfico 12. Relación alumno docente en IEO según nivel educativo en la Comuna 2 (2017 -2018p)

P: Preliminar
Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos



De acuerdo con las proyecciones poblacionales del DANE y cálculos del Departamento Administrativo de Planeación Municipal, en 2018 la Comuna 2 tenía 16.673 niños entre los 5 y 16 años (población en edad escolar), de éstos, 9.742 están matriculados en los diferentes niveles educativos en las Instituciones educativas públicas y privadas de la Comuna, es decir, 6.931 niños y niñas estarían por fuera del sistema educativo.

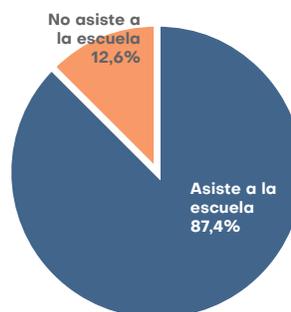
2. La cobertura neta mide la proporción de niños en un rango determinado de edad, que están asistiendo al colegio, respecto a la población que en esa edad debería asistir al colegio.

Al respecto, es necesario mencionar que a nivel de comunas, existen múltiples casos de estudiantes que viven en una comuna pero estudian en otra, lo cual dificulta la medición de la población por fuera del sistema educativo.

Una medida que puede aproximarse a la magnitud real de población por fuera del sistema educativo puede obtenerse a través de la Encuesta del SISBEN III. A pesar de que la Comuna 2 sólo tiene 8,3% del total de la población estimada en 2018 en los estratos 1, 2 y 3 en el SISBEN III, se puede realizar una estimación muy cercana de la población por fuera del sistema educativo en dicha comuna, toda vez que es de esperar que los niños y niñas de estratos 4, 5 y 6 tienen una probabilidad muy alta de tener asegurado sus estudios.

En este sentido, en 2018, de acuerdo con la encuesta del SISBEN III, habían 246 niños entre los 5 y 16 años por fuera del sistema escolar en la Comuna 2, cifra que representó el 12,6% del total de niños en ese rango de edad en esta comuna (Gráfico 13).

Gráfico 13. Población por fuera del sistema escolar en la Comuna 2 (2018)



Fuente: Secretaría de Educación Municipal, SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

Cabe mencionar que, según datos de la Secretaría de Educación Municipal de Cali, en 2017 (última información disponible) había 655 cupos disponibles en las Instituciones Educativas Oficiales de la Comuna 2, 19 cupos en transición, 231 en primaria, 336 en secundaria y 69 en educación media (Tabla 7).

Se destaca que, frente a 2016, en 2017 hubo una mayor utilización de los cupos disponibles en las Instituciones Educativas Oficiales (se utilizaron 157 cupos más que en 2016). A pesar de ello, se resalta el caso de la educación media en donde aumentaron 54 cupos en 2017 frente a 2016 (Tabla 9)

Tabla 9. No. de cupos disponibles en Instituciones Oficiales de la Comuna 2 (2016-2017)

Nivel Educativo	2016	2017	Diferencia
Transición	28	19	-9
Primaria	320	231	-89
Secundaria	359	336	-23
Media	15	69	54
Total	812	655	-157

Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

• Calidad Educativa

Con el fin de evaluar la calidad de la educación en Colombia, el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES) aplica una serie de pruebas periódicamente que monitorean el desarrollo de las competencias básicas en los estudiantes de educación media (Saber 11).

Las pruebas saber 11 se realizan 2 veces al año, una por calendario académico. Es así como en Cali, el primer semestre del año las instituciones que presentan las pruebas son aquellas pertenecientes al calendario B (colegios privados), mientras que las que lo presentan en el segundo semestre son de calendario A (Instituciones educativas oficiales y colegios de ampliación de cobertura).

De acuerdo con lo anterior, en general, los estudiantes de colegios privados de la Comuna 2 obtuvieron en 2017, en promedio, menores puntajes que en 2016 en las áreas de matemáticas, ciencias naturales e inglés, mientras que mejoraron el puntaje en el área de lectura crítica.

Por su parte, los estudiantes de Instituciones educativas oficiales en la Comuna 2 de Cali registraron en 2017 menores puntajes que en 2016 en las pruebas Saber 11 en todas las áreas analizadas. Concretamente, los estudiantes de Instituciones Oficiales obtuvieron puntajes inferiores en 0,1, 0,9, 1,3 y 4,2 puntos en las áreas de lectura crítica, matemáticas, ciencias naturales e inglés, respectivamente (Tabla 10).

Tabla 10. Resultados promedio en las Pruebas Saber 11 en Instituciones privadas y Oficiales en la Comuna 2 de Cali (2016-2017)

Privadas				
	Lectura Crítica	Matemáticas	Ciencias Naturales	Inglés
2016	59,5	65,6	64,0	67,1
2017	61,5	60,8	61,2	65,6
Diferencia	2,0	-4,8	-2,8	-1,5

Instituciones Oficiales				
	Lectura Crítica	Matemáticas	Ciencias Naturales	Inglés
2016	56,0	52,8	54,5	57,0
2017	55,9	51,9	53,2	52,8
Diferencia	-0,1	-0,9	-1,3	-4,2

Fuente: ICFCES – Elaboración Cali Cómo Vamos

Un aspecto a resaltar es que, en 2017 los resultados promedio de los estudiantes de las Instituciones Educativas Oficiales fueron inferiores a los registrados por Instituciones privadas en la Comuna 2 de Cali (Tabla 11).

Tabla 11. Resultados promedio en las Pruebas Saber 11 en todas las Instituciones Educativas de la Comuna 2 de Cali (2017)

	Lectura Crítica	Matemáticas	Ciencias Naturales	Inglés
Oficiales	61,5	60,8	61,2	65,6
Ampliación de Cobertura*	55,9	51,9	53,2	52,8
Diferencia	-5,6	-8,9	-8,0	-12,8

Fuente: ICFCES – Elaboración Cali Cómo Vamos

Salud

La Comuna 2 cuenta con una clínica de nivel III³, 15 clínicas de nivel II⁴ y 2 puestos de salud públicos (Puestos de Salud la Campiña y Centro de Salud los Álamos) (Mapa 7).

3. Son llamados hospitales de referencia o especializados. Estos hospitales tienen gran número de especialistas: cardiólogos, dermatólogos, siquiátras, neurólogos y nefrólogos, entre otros. 4. Son clínicas que mínimo cuatro especialistas: anestesiólogo, cirujano, ginecólogo y de medicina interna. Además, cuentan con laboratorio médico con capacidad para practicar los exámenes básicos de sangre, orina y materia fecal

Mapa 7: Equipamientos de salud Comuna 2



Convenciones

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Límite comuna | Centros médicos |
| Límite barrio | Hospitales |
| Equipamientos de salud | Hospitales especializados |
| Otros equipamientos de salud | Centros de salud |
| Clínicas NIVEL III | Puestos de salud |
| Clínicas NIVEL II | |

Fuente: POT 2014 – Elaboración ProPacífico

En términos de cobertura, de acuerdo con la Encuesta del SISBEN III, en 2017 del total 10.031 habitantes encuestados de la Comuna 2, 3.662 habitantes (36,5%) manifestaron no tener cubrimiento en salud.

• Mortalidad materna

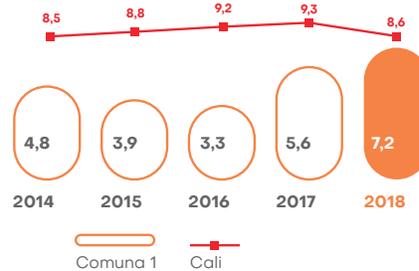
Las defunciones en mujeres durante el período de gestación o en el momento del parto, es uno de los indicadores más reveladores de la calidad de vida de la población, en especial de las mujeres. Según cifras de la Secretaría de Salud Pública Municipal, en 2018 no se registraron muertes en mujeres en embarazo, en proceso de parto o puerperio en la Comuna 2.

• Mortalidad Infantil (menores de 1 año)

La tasa de mortalidad en menores de 1 año de edad es un indicador prioritario dentro de la política pública en salud. Según información preliminar de la Secretaría de Salud Pública Municipal, en 2018 fallecieron 7 niños menores de 1 año en la Comuna 2 de Cali, lo que representó una tasa de mortalidad de 7,2 por cada mil nacidos vivos, cifra superior a la registrada en 2017, e inferior a la registrada en general en la ciudad (Gráfico 14).

Gráfico 14. Tasa de mortalidad infantil por cada 1.000 nacidos vivos en Cali y la Comuna 2 (2014 -2018p)

P: Preliminar
Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos



• Mortalidad Niñez (menores de 5 años)

De acuerdo con información preliminar de la Secretaría de Salud Pública Municipal, en 2018 fallecieron 8 niños menores de 5 años en la Comuna 2 de Cali, lo que representó una tasa de mortalidad de 8,2 por cada mil nacidos vivos, cifra inferior a la registrada en 2017 y a la reportada en general por la ciudad (Gráfico 15).

Gráfico 15. Tasa de mortalidad niñez por cada 1.000 nacidos vivos en Cali y la Comuna 2 (2014 -2018p)

P: Preliminar
Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos



Se destaca que la tasa de mortalidad infantil y la tasa de mortalidad en niñez registrada en 2017 en la Comuna 2 se ubicaron por debajo del total general de la ciudad (Tabla 12).

Tabla 12. Tasa de mortalidad infantil y en niñez en Cali, según comunas (2018)

Tasa de mortalidad infantil 2018p			Tasa de mortalidad niñez 2018p		
Comuna	No. de defunciones	Tasa x 1.000 nacidos vivos	Comuna	No. de defunciones	Tasa x 1.000 nacidos vivos
Comuna 20	16	20,8	Comuna 20	22	28,6
Comuna 16	23	19,3	Comuna 16	25	20,9
Comuna 21	23	12,7	Comuna 21	25	13,8
Comuna 14	26	11,9	Comuna 14	28	12,8
Comuna 15	23	9,9	Comuna 15	29	12,4
Comuna 4	6	9,6	Comuna 13	24	12,2
Comuna 13	18	9,2	Total Cali	247	10,0
Comuna 18	12	8,9	Comuna 4	6	9,6
Total Cali	213	8,6	Comuna 19	8	9,2
Comuna 8	7	7,2	Comuna 18	12	8,9
Comuna 2	7	7,2	Comuna 8	8	8,3
Comuna 11	7	7,1	Comuna 2	8	8,2
Comuna 6	11	7,1	Comuna 6	12	7,7
Rural	9	6,5	Comuna 7	6	7,6
Comuna 5	4	6,5	Rural	10	7,3
Comuna 19	5	5,8	Comuna 11	7	7,1
Comuna 7	4	5,1	Comuna 5	4	6,5
Comuna 1	3	4,9	Comuna 10	5	5,0
Comuna 10	4	4,0	Comuna 1	3	4,9
Comuna 3	1	2,3	Comuna 3	1	2,3
Comuna 9	1	2,0	Comuna 9	1	2,0
Comuna 17	2	1,9	Comuna 17	2	1,9
Comuna 12	1	1,4	Comuna 12	1	1,4
Comuna 22		0,0	Comuna 22		0,0

P: Preliminar

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

• Crecimiento y Desarrollo

A la hora de evaluar la calidad de vida de los habitantes de una ciudad en términos de salud alimentaria, el porcentaje de niños con bajo peso al nacer es un indicador que da cuenta de la nutrición del menor y de la madre, y que por tanto refleja condiciones de pobreza. Se consideran niños con bajo peso al nacer a aquellos recién nacidos que pesan menos de 2.500 gramos. De acuerdo con el Informe Primera Infancia Cómo Vamos:

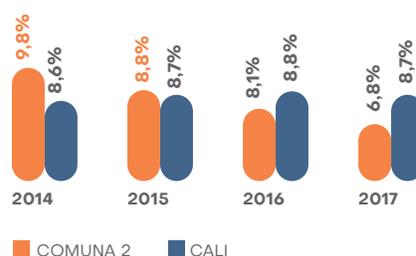
“Según UNICEF, un niño que nace bajo de peso tiene un mayor riesgo de mortalidad, y aquellos que logran sobrevivir son propensos a sufrir alteraciones del sistema inmunológico, permanecer desnutridos y tener menor fuerza muscular, capacidades cognitivas y coeficiente intelectual”⁵

En 2017 se presentaron 891 nacidos vivos en la Comuna 2 de Cali. De estos 61 niños (6,8%) presentaron bajo peso al nacer, cifra inferior a la registrada en 2016 e inferior a la registrada en general por la ciudad (Gráfico 16).

5. <http://data.unicef.org/nutrition/low-birthweight>

Gráfico 16. Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer en Cali y la Comuna 2 (2014 -2017p)

P: Preliminar
Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos



Por otra parte, otro indicador que mide el crecimiento y desarrollo es el porcentaje de niños con desnutrición. La desnutrición se puede definir como el estado patológico resultante de una dieta deficiente en uno o varios nutrientes esenciales o de una mala asimilación de los alimentos. Existen 3 tipos de desnutrición: Desnutrición aguda (deficiencia de peso para altura), desnutrición crónica (retardo de altura para la edad) y desnutrición global (deficiencia de peso para la edad).

Según información preliminar de la Secretaría de Salud Municipal, 4,4% de los niños menores de 5 años presentaron prevalencia de desnutrición global, cifra inferior a la registrada en 2016 y a la registrada en la ciudad en general. Así mismo, 8,4% de los niños registraron desnutrición crónica y 3,0% desnutrición aguda, cifras que, en el primer caso fue superior y en el segundo caso inferior a las registradas en 2016 (Tabla 13).

Tabla 13. Porcentaje de niños menores de 5 años según tipo de desnutrición en la Comuna 2 y en Cali (2016-2017)

	2016		2017	
	Comuna 2	Cali	Comuna 2	Cali
Desnutrición crónica	6,5%	6,8%	8,4%	7,8%
Desnutrición aguda	3,2%	n.d.	3,0%	7,8%
Desnutrición global	3,4%	4,8%	4,4%	4,9%

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

• Fecundidad Infantil y Adolescente

La maternidad infantil (madres entre 10 y 14 años) y adolescente (madres entre 15 y 19 años) implica una ruptura de la línea de desarrollo esperado para esta etapa de la vida para las madres, pues el embarazo afecta el desarrollo armónico de la personalidad de la adolescente, aún en formación.

Además, este tipo de maternidad apunta a un problema de salud pública ya que está vinculado con el inicio precoz de las relaciones sexuales, el no uso de anticoncepción y a la toma de decisión en torno al aborto o la maternidad.

De acuerdo con la Secretaría de Salud Municipal, en 2018 se registró 1 caso de nacimientos vivos con madres entre 10 y 14 años y 57 casos de nacimientos vivos con madres entre los 15 y 19 años en la Comuna 2 de Cali, alcanzando de esta forma, tasas de fecundidad infantil y adolescente de 0,3 y 15,0 por cada 1.000 en el mismo rango de edad en la Comuna 2, cifras inferiores a las registradas en 2017 y a las registradas en general por la ciudad (Gráfico 17).

Gráfico 17. Tasas de fecundidad infantil y adolescente por cada 1.000 en el mismo rango de edad en la Comuna 2 de Cali (2016 -2018)



Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos



Es de destacar que la tasa de fecundidad infantil y adolescente en la Comuna 2 de Cali en 2018 se ubicó por debajo del total general de Cali (Tabla 14).

Tabla 14. Tasas de fecundidad infantil y adolescente por cada 1.000 mujeres en el mismo rango de edad, según comunas en Cali (2018)

Nacimientos en madres entre 10 y 14 años (infantil)			Nacimientos en madres entre 15 y 19 años (adolescente)		
Comuna	No. de nacimientos	Tasa x 1.000 mujeres en ese rango de edad	Comuna	No. de nacimientos	Tasa x 1.000 mujeres en ese rango de edad
Comuna 3	6	5,0	Comuna 21	322	58,0
Comuna 15	30	3,8	Comuna 3	77	57,1
Comuna 21	20	3,2	Comuna 15	432	53,9
Comuna 12	6	2,6	Rural	144	53,5
Comuna 13	15	2,1	Comuna 9	74	49,6
Comuna 14	14	1,8	Comuna 14	402	49,0
Comuna 4	3	1,8	Comuna 20	145	47,0
Comuna 20	5	1,7	Comuna 7	116	44,6
Total Cali	146	1,6	Comuna 13	313	39,9
Comuna 9	2	1,5	Comuna 4	64	35,6
Comuna 19	4	1,5	Comuna 18	199	34,1
Rural	4	1,5	Total Cali	3.285	33,8
Comuna 18	7	1,3	Comuna 16	145	32,3
Comuna 7	3	1,2	Comuna 11	124	32,3
Comuna 6	9	1,2	Comuna 12	77	31,2
Comuna 16	5	1,2	Comuna 8	100	28,3
Comuna 10	4	1,2	Comuna 6	188	23,2
Comuna 11	3	0,8	Comuna 1	94	22,3
Comuna 2	1	0,3	Comuna 10	90	22,1
Comuna 8	1	0,3	Comuna 2	57	15,0
Comuna 1	1	0,2	Comuna 19	52	13,1
Comuna 17	1	0,2	Comuna 5	38	9,4
Comuna 5	-	0,0	Comuna 17	33	5,4
Comuna 22	-	0,0	Comuna 22	1	2,5

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

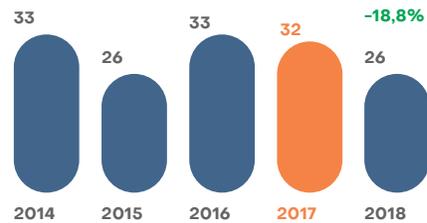
Por último, de acuerdo con la Secretaría de Salud Pública Municipal, la cobertura de vacunación en los niños entre 0 y 5 años en la Comuna 2 en 2017 fue superior al 99% en los principales biológicos (vacunas); es decir, estuvo cerca de lograr una cobertura universal en vacunación.

Seguridad y Convivencia

• Homicidios

De acuerdo con el Observatorio de Seguridad de Cali, en 2018 se registraron 26 homicidios en la Comuna 2 de Cali, cifra que representó una reducción de 18,8% (2 casos de homicidios menos) frente a 2016 (Gráfico 18).

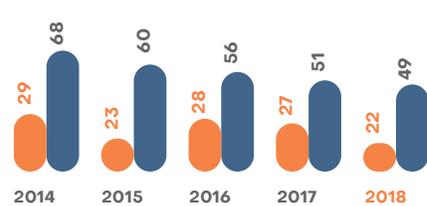
Gráfico 18. Número de homicidios en Comuna 2 de Cali (2014 -2018)



Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali –
Elaboración Cali Cómo Vamos

De esta forma, en 2018 en la Comuna 2 se registraron 22 homicidios por cada 100 mil habitantes, cifra inferior a la registrada en general en la ciudad (Gráfico 19).

Gráfico 19. Tasa de homicidios por cada 100 mil habitantes en la Comuna 2 de Cali (2014 -2018)



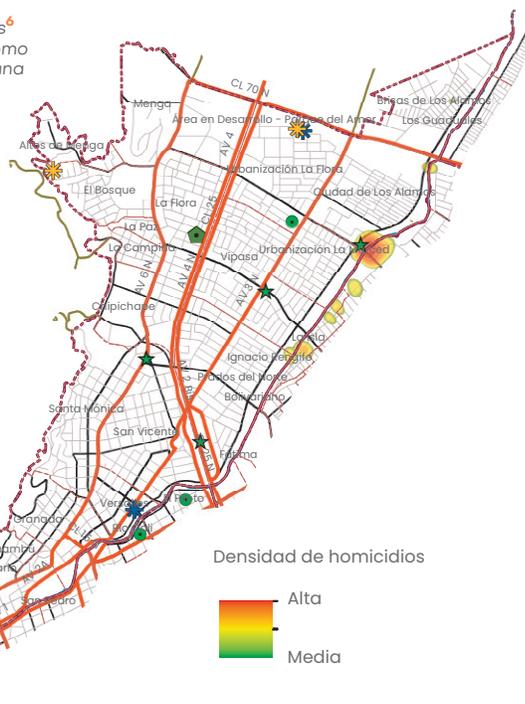
Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali –
Cálculos Cali Cómo Vamos

Espacialmente, el número de homicidios registrados entre 2015 y 2017 en la Comuna 2 de Cali se distribuyó de la siguiente manera (concentración teniendo en cuenta que el total de homicidios de la Comuna 2 en dicho periodo es el 100%):

Mapa 8: Concentración geográfica Homicidios⁶ entre 2015 y 2018p en Comuna 2, tomando como base el total de homicidios de la misma Comuna

Convenciones

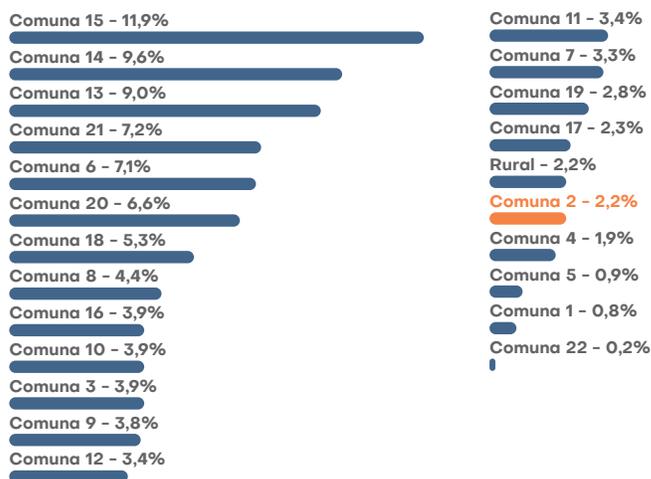
-  Otros equipamientos de seguridad
-  Base aérea
-  Brigada
-  Estación de policía
-  Sub-estación
-  CAI
-  Bomberos
-  Defensa civil
-  Límite barrio
-  Límite comuna



Fuente: Observatorio de Seguridad Cali – Elaboración ProPacífico. P: Preliminar

Es de resaltar que la Comuna 2 en 2018 se ubicó entre las comunas con menor participación en el número de homicidios de la ciudad. Concretamente, en 2018 los homicidios registrados en la Comuna 2 representaron el 2,2% de los homicidios registrados en Cali (Gráfico 20).

Gráfico 20. Participación de los homicidios según Comunas en Cali (2018)



Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali – Cálculos Cali Cómo Vamos

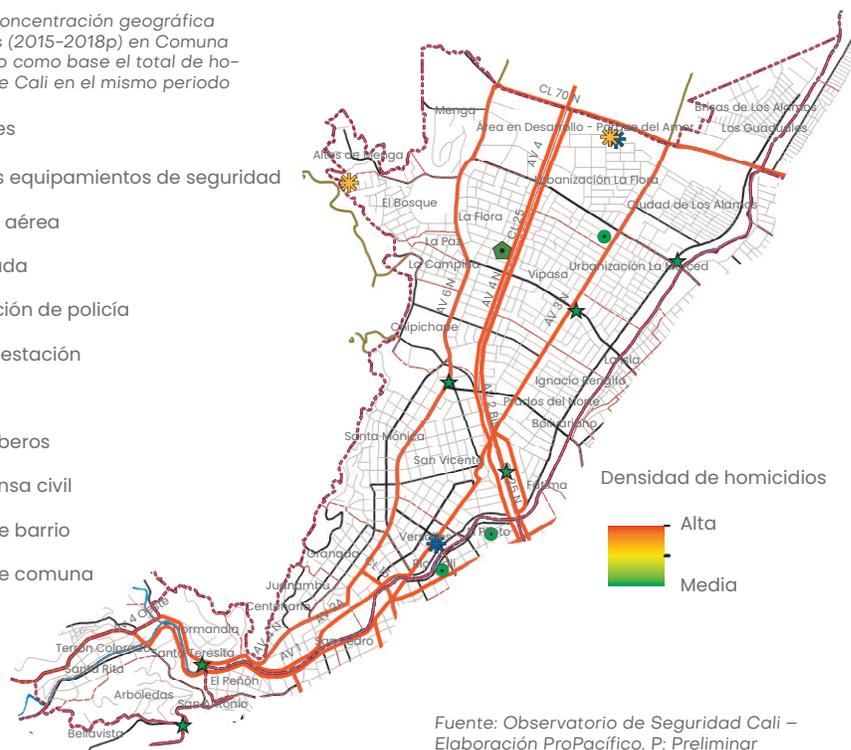
Dada la baja participación en el total de homicidios en Cali, la concentración de los homicidios en la Comuna 2 en el periodo analizado es baja y espacialmente no muestra datos correlaciones significativas.

6. El cálculo se hizo mediante un análisis multitemporal tanto a nivel de Cali total como a nivel de comuna. Para la relación de densidad de homicidios con respecto al total de la ciudad se calcularon las densidades kernel por cada año de los registros (2015, 2016, 2017 y 2018p) con un rango de búsqueda de 200 mts2; para la relación de densidad de homicidio con respecto al total de eventos de la comuna, se calcularon las densidades kernel por cada año con un rango de búsqueda de 200mts2. Este rango de búsqueda se estableció después de calcular la proximidad promedio de los eventos más 3 desviaciones estándar. Para ambos casos se implementó un buffer de 500mts alrededor de cada comuna con el fin de identificar puntos de alta densidad compartidos entre dos o más comunas.

Mapa 9: Concentración geográfica homicidios (2015-2018p) en Comuna 2, tomando como base el total de homicidios de Cali en el mismo periodo

Convenciones

- Otros equipamientos de seguridad
- Base aérea
- Brigada
- Estación de policía
- Sub-estación
- CAI
- Bomberos
- Defensa civil
- Límite barrio
- Límite comuna



Fuente: Observatorio de Seguridad Cali –
Elaboración ProPacífico. P: Preliminar

• Hurtos

De acuerdo con la Policía Nacional, en 2018 se registraron 1.842 denuncias de hurtos a personas en la Comuna 2 de Cali, cifra que representó un incremento de 26,1% frente a 2017.

Por su parte, en 2018 se registraron 547 casos de denuncias de hurtos al comercio, 173 denuncias de hurtos de residencias, 185 denuncias de hurtos de autos y 100 casos de denuncias de hurtos de motos en la Comuna 2 de Cali, cifras que representaron aumentos de 147,5%, 43,0%, 12,1% y 2,0%, respectivamente, frente a 2017 (Tabla 15).

Tabla 15. Número de denuncias de hurtos según tipo, en la Comuna 2 de Cali (2017-2018)

	2017	2018	Var
Hurto a personas	1.460	1.842	26,1%
Hurto al comercio	221	547	147,5%
Hurto de residencias	121	173	43,0%
Hurto de autos	165	185	12,1%
Hurto de motos	98	100	2,0%

Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

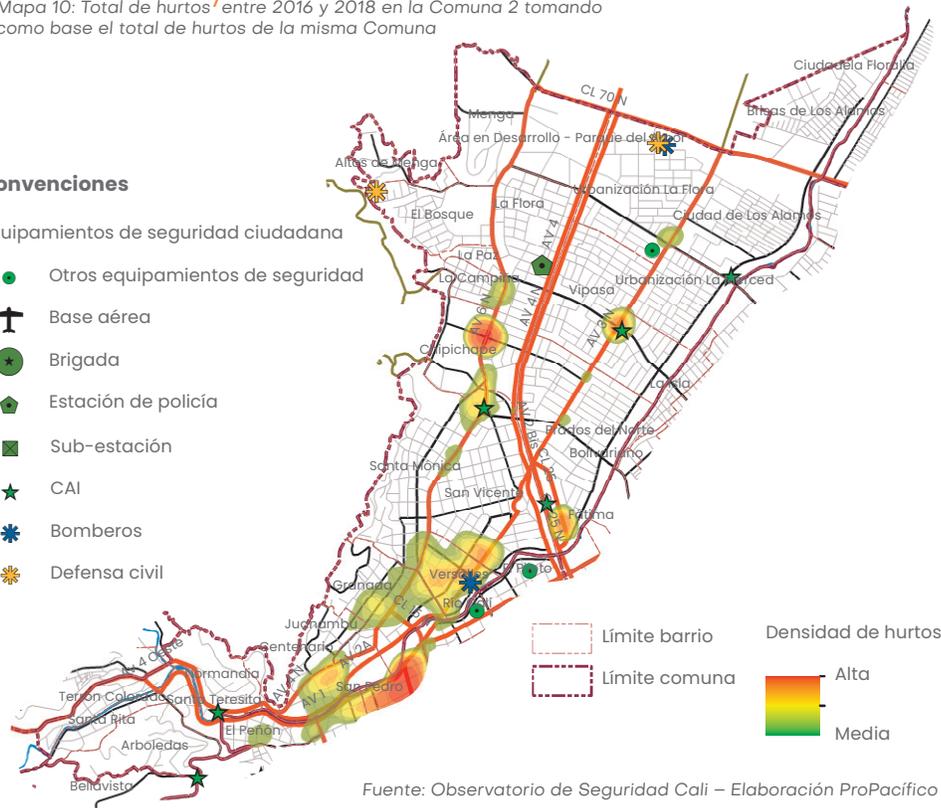
Geográficamente, el total de hurtos denunciados en la Comuna 2 entre 2016 y 2018 se distribuyó de la siguiente manera (concentración teniendo en cuenta que el total de hurtos de la Comuna 2 en el mismo periodo es el 100%):

Mapa 10: Total de hurtos⁷ entre 2016 y 2018 en la Comuna 2 tomando como base el total de hurtos de la misma Comuna

Convenciones

Equipamientos de seguridad ciudadana

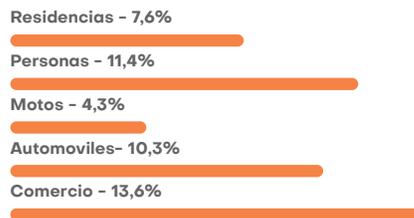
- Otros equipamientos de seguridad
- ✈ Base aérea
- ★ Brigada
- 🚓 Estación de policía
- 🏠 Sub-estación
- ★ CAI
- ★ Bomberos
- ★ Defensa civil



Fuente: Observatorio de Seguridad Cali – Elaboración ProPacífico

Se destaca que, en comparación con el registro de denuncias de hurtos en Cali, la Comuna 2 representó, en 2018, el 13,6% de las denuncias de hurtos al comercio, 10,3% de las denuncias de hurtos de automóviles, 7,6% de las denuncias de hurtos a residencias, 11,4% de las denuncias de hurtos a personas y 4,3% de las denuncias de hurtos de motos (Gráfico 21).

Gráfico 21. Participación de las denuncias de hurtos de la Comuna 2 en el total de denuncias de hurtos en Cali (2018)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Es de resaltar que la Comuna 2 en 2018 registró la mayor proporción de denuncias de hurtos al comercio en Cali, al tiempo que estuvo entre las 3 comunas con mayor proporción de denuncias de hurtos a personas, residencias y automóviles (Tabla 16).

7. El cálculo se hizo mediante un análisis multitemporal tanto a nivel de Cali en total como a nivel de comuna. Para la relación de densidad de hurto con respecto al total de la ciudad se calcularon las densidades kernel por cada año de los registros (2016 y 2018) con un rango de búsqueda de 200 mts²; para la relación de densidad de hurto de cada comuna con respecto al total de eventos de la comuna, se calcularon densidades kernel por cada año con un rango de búsqueda de 100 mts². Este rango de búsqueda se estableció después de calcular la proximidad promedio de los eventos más 3 desviaciones estándar. Para ambos casos se implementó un buffer de 500mts alrededor de cada comuna con el fin de identificar puntos de alta densidad compartidos entre dos o más comunas.

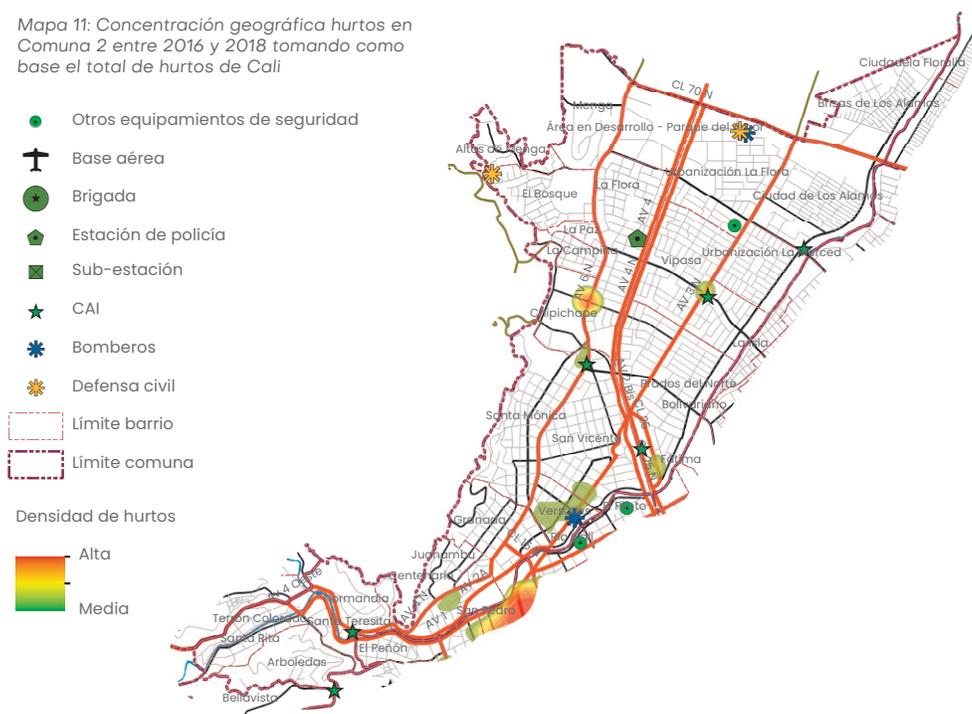
Tabla 16. Participación de cada comuna en las denuncias de hurtos según tipo en Cali 2018

Comercio	Automóviles	Motos	Personas	Residencias
Comuna 2 13,6%	Comuna 17 15,6%	Comuna 13 6,9%	Comuna 19 14,1%	Comuna 17 11,0%
Comuna 19 11,1%	Comuna 19 14,5%	Comuna 21 6,9%	Comuna 3 11,5%	Comuna 19 9,2%
Comuna 3 9,9%	Comuna 2 10,3%	Comuna 18 6,7%	Comuna 2 11,4%	Comuna 2 7,6%
Comuna 17 9,7%	Comuna 5 7,5%	Comuna 14 6,5%	Comuna 17 10,9%	Comuna 10 6,0%
Comuna 9 6,5%	Comuna 6 6,7%	Comuna 19 6,5%	Comuna 10 5,1%	Comuna 14 5,6%
Comuna 8 5,4%	Comuna 8 6,1%	Comuna 15 5,9%	Comuna 8 4,2%	Comuna 21 5,1%
Comuna 4 5,0%	Comuna 10 5,0%	Comuna 8 5,6%	Comuna 9 3,8%	Comuna 18 5,1%
Comuna 10 4,0%	Comuna 22 3,8%	Comuna 3 5,2%	Comuna 4 3,7%	Comuna 8 4,5%
Comuna 13 3,5%	Comuna 15 3,3%	Comuna 10 5,0%	Comuna 15 3,5%	Comuna 13 4,2%
Comuna 5 3,4%	Comuna 3 3,2%	Comuna 7 4,7%	Comuna 13 3,2%	Comuna 9 4,0%
Comuna 15 3,3%	Comuna 9 3,2%	Comuna 2 4,3%	Comuna 6 2,9%	Comuna 22 3,8%
Comuna 18 3,0%	Comuna 21 3,0%	Comuna 6 4,1%	Comuna 14 2,9%	Comuna 6 3,5%
Comuna 14 2,8%	Comuna 18 3,0%	Comuna 9 4,0%	Comuna 22 2,7%	Comuna 16 3,3%
Comuna 11 2,7%	Comuna 16 2,5%	Comuna 11 4,0%	Comuna 5 2,7%	Comuna 15 3,3%
Comuna 22 2,4%	Comuna 4 2,3%	Comuna 16 3,4%	Comuna 21 2,7%	Comuna 3 3,2%
Comuna 16 2,3%	Comuna 11 2,2%	Comuna 20 3,3%	Comuna 18 2,6%	Comuna 11 3,2%
Comuna 6 2,2%	Comuna 13 2,1%	Comuna 17 3,0%	Comuna 11 2,6%	Comuna 5 3,0%
Comuna 7 2,0%	Comuna 12 1,4%	Rural 3,0%	Comuna 7 2,4%	Comuna 20 3,0%
Comuna 12 1,9%	Comuna 14 1,4%	Comuna 5 2,9%	Comuna 16 2,0%	Comuna 4 2,9%
Comuna 21 1,7%	Comuna 7 1,0%	Comuna 12 2,6%	Comuna 20 1,6%	Rural 2,4%
Comuna 20 1,5%	Rural 0,8%	Comuna 4 2,5%	Rural 1,3%	Comuna 7 2,2%
Rural 1,0%	Comuna 1 0,7%	Comuna 1 1,9%	Comuna 12 1,2%	Comuna 12 2,0%
Comuna 1 0,9%	Comuna 20 0,3%	Comuna 22 1,1%	Comuna 1 1,0%	Comuna 1 1,8%

Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Teniendo en cuenta su participación en el total de denuncias de hurtos que registró Cali en 2016–2018, las denuncias de hurtos registradas en la comuna 2 no muestran concentraciones espaciales significativas con respecto al total de casos de Cali (Mapa 11).

Mapa 11: Concentración geográfica hurtos en Comuna 2 entre 2016 y 2018 tomando como base el total de hurtos de Cali

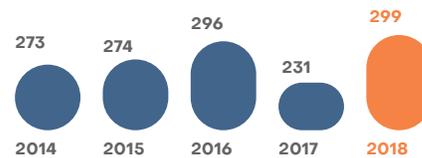


Fuente: Observatorio de Seguridad Cali – Elaboración ProPacífico

• Convivencia

En materia de convivencia, según datos de la Policía Nacional, en 2018 se denunciaron en la Comuna 2 de Cali 299 casos de lesiones personales por riñas, 68 casos más que en 2017 (Gráfico 22).

Gráfico 22. No. de denuncias de lesiones personales en la Comuna 2 de Cali (2014-2018)

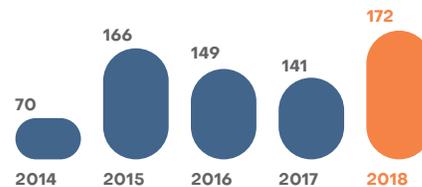


Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Por otra parte, otro indicador en materia de convivencia es el número de denuncias de violencia intrafamiliar, entendiéndose por esto al tipo de violencia que ocurre entre miembros de una familia, y que puede tener lugar en el entorno doméstico o fuera de él.

Al respecto, en 2018 se registraron 172 casos denuncias de violencia intrafamiliar en la Comuna 2 de Cali, cifra que representó un aumento de 31 casos frente a 2017 (Gráfico 23).

Gráfico 23. No. de denuncias de violencia intrafamiliar en la Comuna 2 de Cali (2014-2018)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Es de resaltar que los casos de lesiones personales y de violencia intrafamiliar registrados en 2018 en la Comuna 2 de Cali representaron 3,7% y 3,6%, respectivamente, del total de casos de denuncias de estos hechos en Cali durante dicho año (Gráfico 24).

Gráfico 24. Participación (%) de las denuncias de lesiones personales y violencia intrafamiliar de la Comuna 2 en el total de la ciudad (2018)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

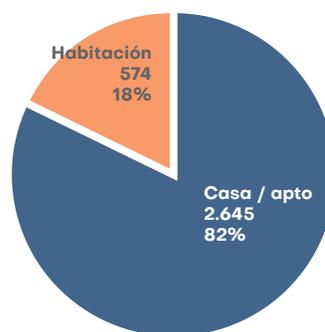
Vivienda

A nivel de comunas no existe información precisa de vivienda (salvo la información censal, la cual actualmente corresponde al año 2005). Debido a esto, una forma de aproximarse a los datos de vivienda es a través de los resultados de la encuesta del SISBEN III.

En este sentido, como se ha mencionado anteriormente, dado que la Comuna 2 es una comuna mayormente de población con ingresos medios-altos, la información del que se puede extraer del SISBEN III no es representativa de la comuna y sólo permite hablar de la población con menores recursos de esta comuna.

Teniendo claro lo anterior, de acuerdo con el SISBEN III en 2018 de los 3.224 hogares encuestados en la Comuna 2 de Cali, 2.645 vivían en casas o apartamentos y 574 en una sola habitación (Gráfico 25).

Gráfico 25. Número de hogares según tipo de vivienda en la que habitan en la Comuna 2 de Cali (2018)



Total Hogares: 3.224

Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

Un aspecto que llama la atención es que 136 de los hogares que manifestaron vivir en una sola habitación (23,7% del total de hogares que viven en una sola habitación), está conformado por más de 3 personas (incluso, 61 hogares manifestaron estar conformados por 5 o más personas) (Tabla 17).

Tabla 17. Número de personas en hogares que viven en una sola habitación en la Comuna 2 (2017)

Número de personas	# de hogares	% de hogares
1	221	38,5%
2	114	19,9%
3	103	17,9%
4	75	13,1%
5	27	4,7%
6	22	3,8%
Más de 6	12	2,1%
Total	553	100%

Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

El material predominante de las paredes de las viviendas en los hogares de la Comuna 2 de Cali es ladrillo, piedra y madera pulida (79,1% de los hogares), mientras que en los pisos predomina el cemento o gravilla (49,8%) y baldosa, vinilo, tableta o ladrillo (41,0%) (Tabla 15). A pesar de lo anterior, 120 viviendas (3,7% de los hogares) están hechas de bareque, adobe, zinc, tela, latas, desechos o plásticos.

Tabla 18. Material predominante en paredes y pisos de las viviendas en hogares de la Comuna 2 de Cali (2018)

Paredes		
Material predominante	No. de hogares	Part. (%)
Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida	2.550	79,1%
Madera burda, tabla, tablón	231	7,2%
Guadua, caña, esterilla, otro vegetal	175	5,4%
Material prefabricado	146	4,5%
Bareque	67	2,1%
Tapia pisada, adobe	32	1,0%
Zinc, tela, latas, desechos, plásticos	21	0,7%

Piso		
Material predominante	No. de hogares	Part. (%)
Cemento o gravilla	1.604	49,8%
Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo	1.322	41,0%
Tierra o arena	216	6,7%
Madera burda, madera en mal estado, tabla o tablón	48	1,5%
Alfombra o tapete, mármol, parqué, madera pulida y lacada	30	0,9%

Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

De acuerdo con la información del SISBEN III, 48,4% de los hogares de bajos recursos de la Comuna 2 vivían en viviendas arrendadas, 18,9% en viviendas propias ya pagadas y 2,6% en viviendas propias que actualmente están pagando (Gráfico 26).

Gráfico 26. Tenencia de la vivienda en la que habitan los hogares de la Comuna 2 de Cali (2018)

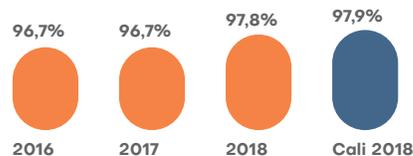


Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

Servicios Públicos

Con relación a la cobertura en servicios públicos en la Comuna 2 de Cali, la información suministrada por Emcali indica que para 2018, se alcanzó una cobertura en el servicio de energía eléctrica de 97,8%, cifra superior a la registrada en 2017 (Gráfico 27).

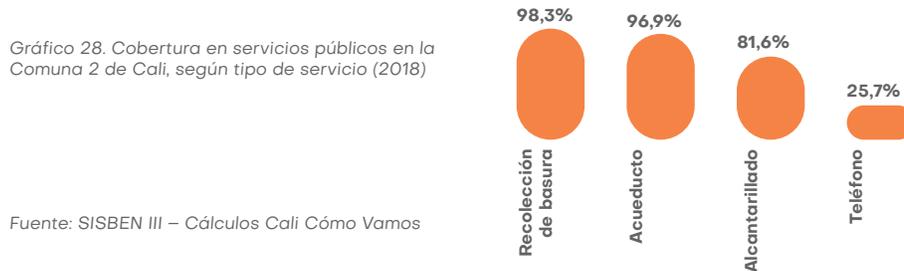
Gráfico 27. Cobertura en energía eléctrica en la Comuna 2 de Cali (2016-2018)



Fuente: Emcali – Elaboración Cali Cómo Vamos

En cuanto al servicio de acueducto y alcantarillado, recolección de basuras y teléfono fijo, no hay información disponible a nivel de Comunas. En este sentido, una aproximación es posible mediante la encuesta del SISBEN III (es decir, para la población con menores ingresos de la comuna).

De esta forma, a partir de datos del SISBEN III, en 2018 la cobertura en acueducto en la Comuna 2 fue de 90,9%, en alcantarillado 81,6%, en recolección de basuras 98,3% y en el servicio de teléfono fijo 25,7% (Gráfico 28).

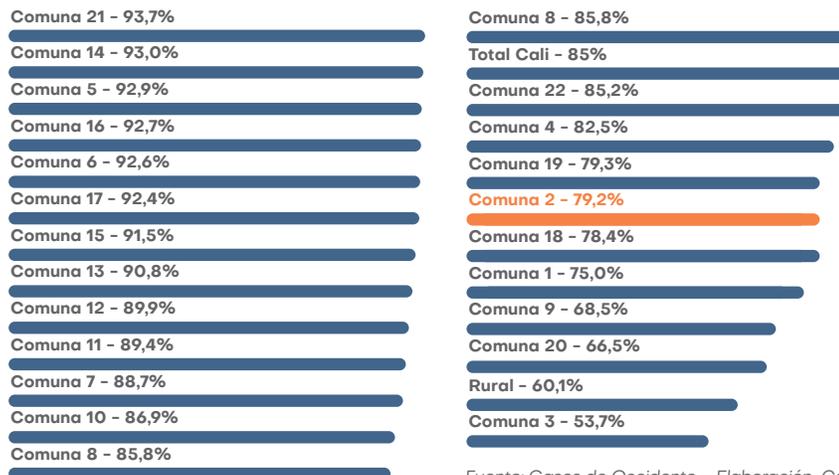


Respecto al servicio de gas natural, según información de gases de occidente, en 2018 la cobertura de gas natural en la Comuna 2 de Cali fue de 79,2%, cifra superior a la registrada en 2017 e inferior a la registrada en general en la ciudad (Gráfico 29).



Se destaca que en 2017, la Comuna 2 de Cali registró una de las coberturas más bajas en el servicio de gas natural domiciliario entre todas las comunas de la ciudad (Gráfico 30).

Gráfico 30. Cobertura en gas natural en Cali por comunas (2017)

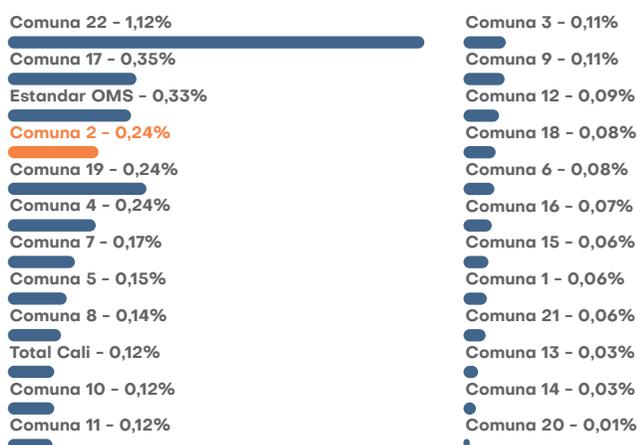


Medio Ambiente y Espacio Público

• Árboles

De acuerdo con el proyecto del censo arbóreo que se realizó entre Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), la Universidad Autónoma de Occidente y el DAGMA, en 2015 la Comuna 2 de Cali contó con 29.104 árboles, Lo que da como resultado un promedio de 0,24 árboles por persona, cifra inferior al estándar establecido por la Organización Mundial de la Salud (0,33 árboles por persona), pero superior al registrado en total en Cali (Gráfico 32).

Gráfico 32. Árboles por habitantes en Cali, según comunas (2015)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Desagregando, la Comuna 2 contaba con 22.400 árboles, 1.787 arbustos, 75 bambús, 4.815 palmas y 27 plantas arbustivas. Se destaca que la cantidad de árboles de la Comuna 2 representan 10,0% del total de árboles de la ciudad (Tabla 19).

Tabla 19. Número de árboles, según tipo, en la Comuna 2 de Cali (2015)

	Comuna 2	Cali	Participación
Árbol	22.400	197.453	11,3%
Arbusto	1.787	38.204	4,7%
Bambú	75	404	18,6%
Palma	4.815	49.107	9,8%
Planta arbustiva	27	6.314	0,4%
Total	29.104	291.550	10,0%

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

De esta forma, la densidad arbórea en la Comuna 2 está distribuida de la siguiente manera:

Mapa 13: Densidad arbórea Comuna 2

Convenciones

□ Límite comuna

□ Límite barrio

Densidad arbórea 2015

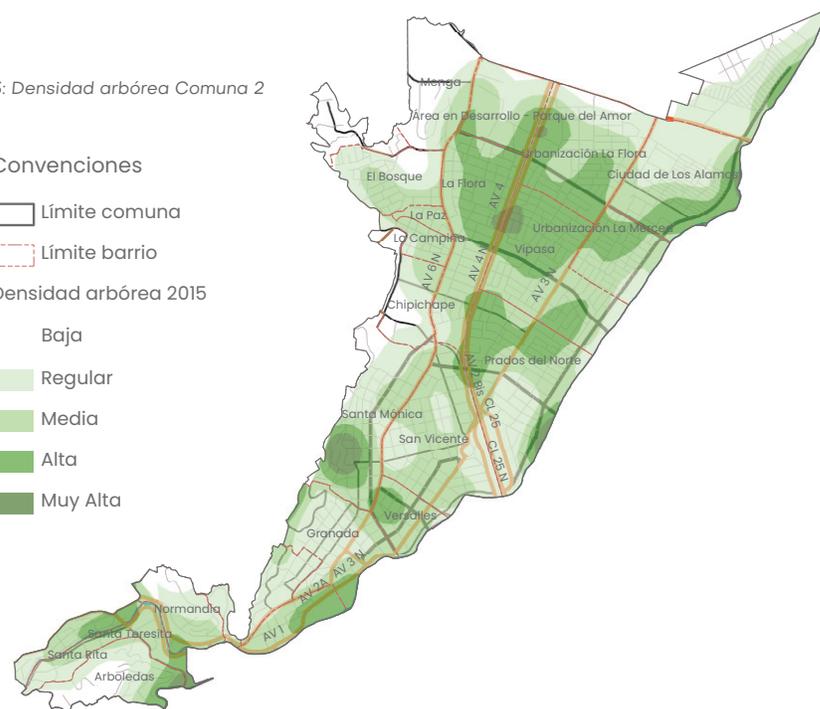
Baja

Regular

Media

Alta

Muy Alta



Fuente: DAGMA – Elaboración ProPacífico

De acuerdo con el Dagma, la temperatura superficial de la Comuna 2 oscila entre los 16,1C° y los 27,2C°, siendo la parte con más densidad poblacional la que registra las mayores temperaturas.

• Ruido

La contaminación acústica es el incremento de los niveles sonoros del medio ambiente. De acuerdo con la Resolución 0627 de 2006 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Territorial, el máximo nivel de ruido permisible es de 65 -70 decibeles (db) en el día y 50-55 db en la noche.

En 2015 se entregó en Cali, la actualización del mapa de ruido diurno - semana. La Resolución 0627 de 2006, establece que los mapas de ruido de los municipios mayores a cien mil (100.000) habitantes se deben revisar y actualizar periódicamente cada cuatro (4) años. Por esta razón los datos reportados son los mismos del año anterior.

Según el DAGMA, en 2015 la presión sonora diurna entre semana y fines de semana en la Comuna 2 estuvo dentro de los niveles permitidos (66 y 68 db, respectivamente), mientras que en las noches tanto entre semana como fines de semana, la presión sonora en la Comuna 2 fue mayor a la permitida (61 db).

Tabla 20. Nivel de presión sonora entre semana y fines de semana en la Comuna 2 de Cali (2015)

Comuna 2 Máximo permitido			
Semanal diurno	67	65-70	Cumple
Semanal nocturno	59	50-55	Excede
Fin de semana diurno	65	65-70	Cumple
Fin de semana nocturno	64	50-55	Excede

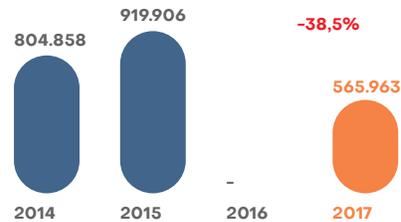
Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

En relación con este tema, según datos del Dagma, en 2017 se registraron 147 quejas por exceso de ruido en la Comuna 2, 33 quejas menos que las registradas en 2016.

• Espacio Público

Según información preliminar del Departamento Administrativo de Planeación Municipal, en 2017 la Comuna 2 de Cali contó con 565.963 metros cuadrados de espacio público, cifra 38,5% inferior a la registrada en 2015 (no se cuenta con información para el año 2016) (Gráfico 33).

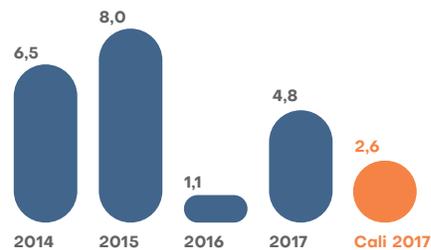
Gráfico 33. Metros cuadrados de espacio públicos en la Comuna 2 de Cali (2014-2017)



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

De esta forma, en 2017 se registró 4,8 metros cuadrados de espacio público por habitante en la Comuna 2 de Cali, cifra inferior a la registrada en 2016 y al general de la ciudad (Gráfico 34).

Gráfico 34. Metros cuadrados de espacio público por habitante en la Comuna 2 de Cali (2014-2017)



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal – Cálculos Cali Cómo Vamos