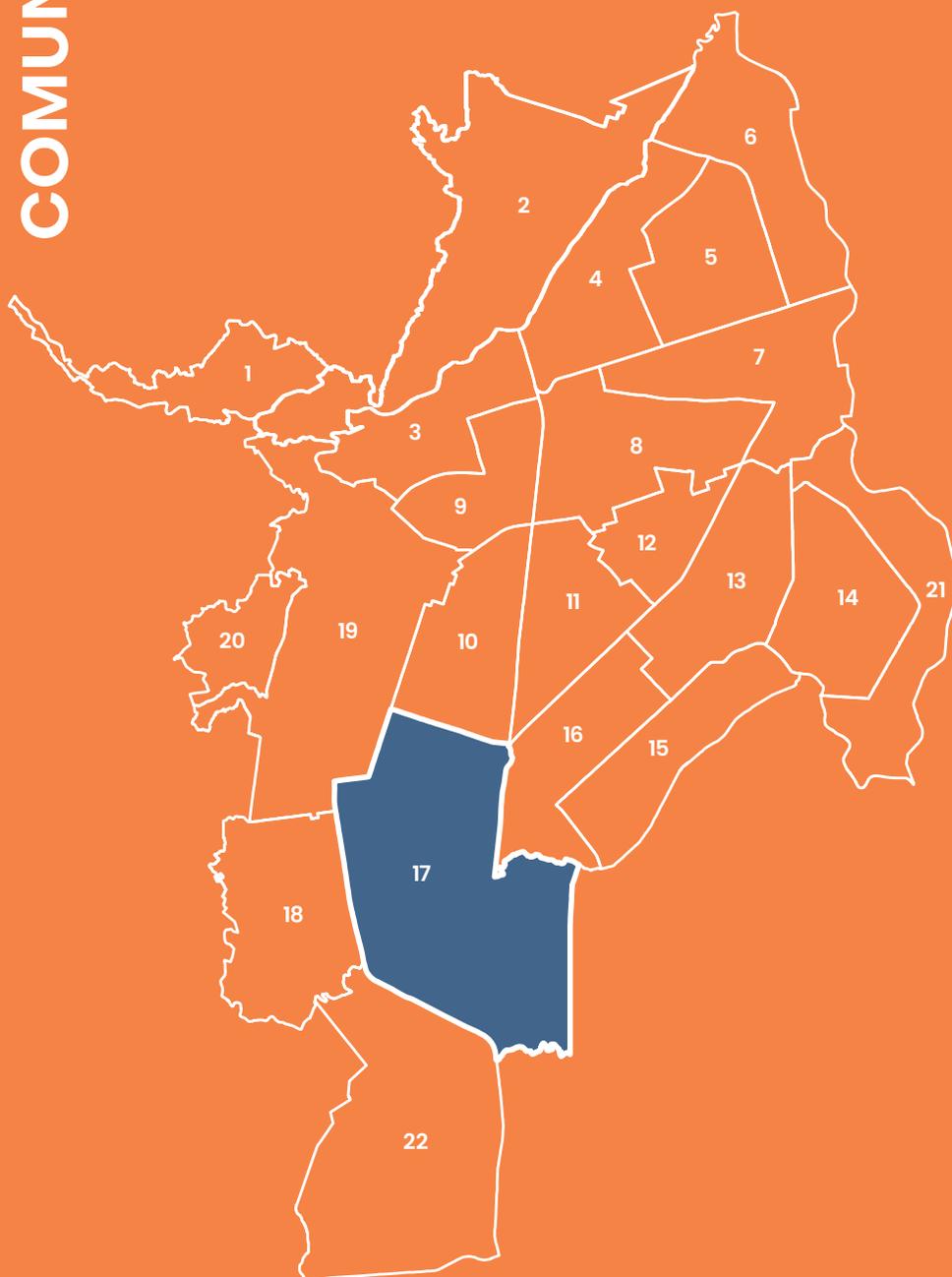

**INFORME ESPECIAL
POR COMUNAS**

COMUNA 17



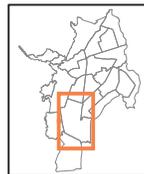
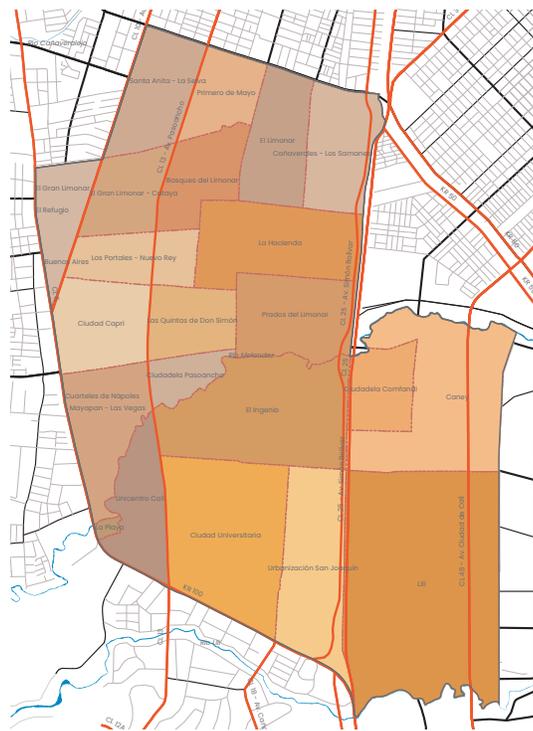
COMUNA 17



De acuerdo con el Departamento Administrativo de Planeación Municipal, la Comuna 17 se encuentra al sur de la ciudad. Limita por el sur con la comuna 22 y el corregimiento de Hormiguero, por el oriente con el corregimiento de Navarro, por el nororiente con la comuna 16, por el norte con la comuna 10, por el noroeste con la comuna 19 y por el occidente con la comuna 18.

La Comuna 17 cubre el 10,4% del área urbana del municipio de Santiago Cali con 1.255,6 hectáreas, cifra por encima del promedio de hectáreas por comuna que es de 550. Está conformada por 22 barrios / urbanizaciones (La Playa, Primero de Mayo, Ciudadela Comfandi, Ciudad Universitaria, Caney, Lili, Santa Anita - La Selva, El Ingenio, Mayapan - Las Vegas, Las Quintas de Don Simón, Ciudad Capri, La Hacienda, Los Portales - Nuevo Rey, Cañaverales - Los Samanes, El Limonar, Bosques del Limonar, El Gran Limonar - Cataya, El Gran Limonar, Unicentro Cali, Ciudadela Pasoancho, Prados del Limonar y Urbanización San Joaquín)

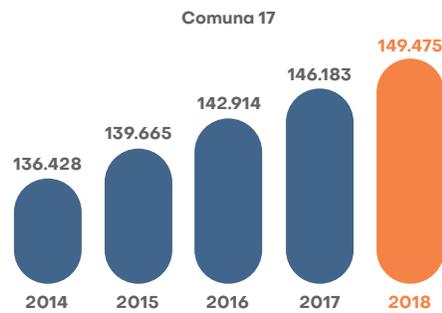
Mapa 1: Barrios Comuna 17



Fuente: IDESC, POT 2014 - Elaboración ProPacífico

En 2018, según las proyecciones de población realizadas por el Departamento Administrativo de Planeación Municipal, la Comuna 17 tendría 149.474 habitantes, cifra que representa el 6,1% de la población total estimada para Cali en 2018 (Gráfico 1).

Gráfico 1. Estimaciones de población en la Comuna 17 de Cali (2014-2018)



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

De esta forma, la Comuna 17 de Cali en 2018 tuvo una densidad poblacional de 119,0 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).

Gráfico 2. Densidad poblacional Comuna 17 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 Comuna 17 tiene la mayor densidad poblacional en el barrio Primero de Mayo (Mapa 2).

Mapa 2: Densidad Poblacional en la Comuna 17 de Cali (2015)

Convenciones

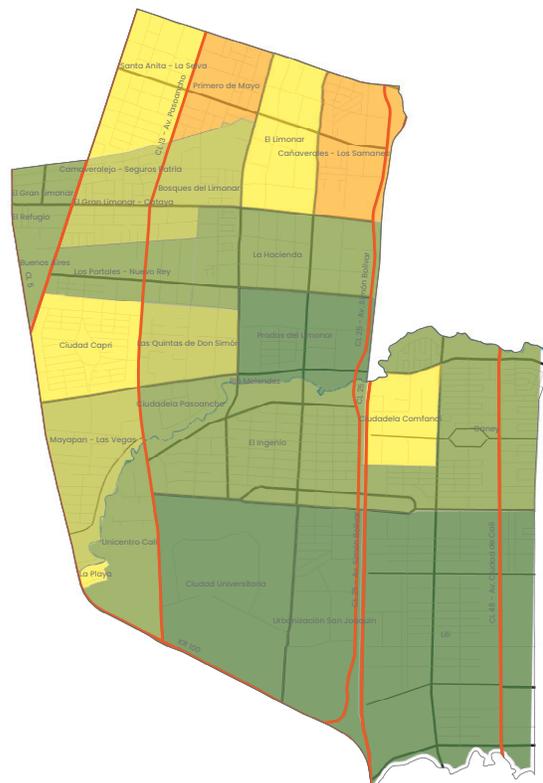
▭ Límite comuna

Densidad población barrio 2015

Habitantes / hectárea

- 0 - 61
- 62 - 122
- 123 - 185
- 186 - 264
- 265 - 350
- 351 - 462
- 463 - 749

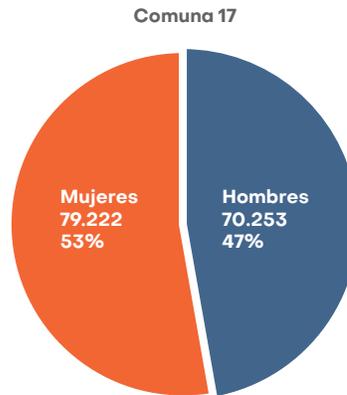
Fuente: Planeación Municipal – Elaboración ProPacífico



Desagregando por sexo, se estima que en la Comuna 17 habrían 79.222 mujeres (53% del total de población de la Comuna) y 70.253 hombres (47%).

Gráfico 3. Estimaciones de población en la Comuna 17 de Cali por sexo (2018)

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



En términos de hogares, la Comuna 17 cuenta con un estimado de 49.028 viviendas para 2017, cifra que representa el 7,4% del total de viviendas estimadas en Cali en dicho año. El Mapa 3 muestra la densidad de predios urbanos en la Comuna 17, se puede observar que esta comuna muestra una alta densidad de predios en los barrios Ciudadela Comfandi, el Caney y Lili.

Mapa 3: Densidad de predios Comuna 17 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 17 es mayoritariamente estrato 5, pero contiene 4 barrios estrato 3 (La Playa, Ciudadela Comfandi, Cañaverales y El Limonar) y 4 barrios estrato 4 (Caney, Lili, Bosques del Limonar y Prados del Limonar), es decir, indica que la población es mayoritariamente de ingresos altos (Tabla 1).

Tabla 1. Estratificación de la Comuna 17 (2015)

Estrato moda		Estrato moda	
La Playa	3	La Hacienda	5
Primero de Mayo	4	Los Portales	5
Ciudadela Comfandi	3	Nuevo Rey	5
Ciudad Universitaria	NR	Los Samanes	3
Caney	4	El Limonar	3
Lili	4	Bosques del Limonar	4
Santa Anita	5	El Gran Limonar Cataya	5
La Selva	5	El Gran Limonar	5
El Ingenio	5	Unicentro Cali	5
Mayapan	5	Ciudadela Pasoancho	5
Las Vegas	5	Prados del Limonar	4
Las Quintas de Don Simón	5	Urbanización San Joaquín	5
Ciudad Capri	5	Comuna 17	5

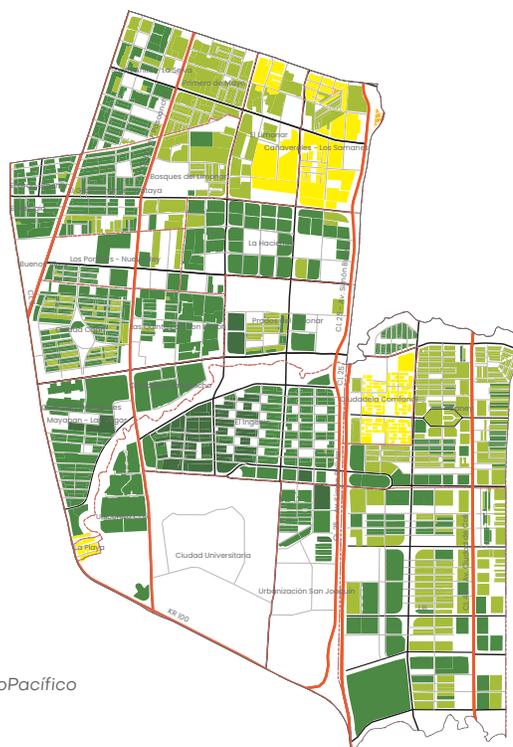
Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Mapa 4: Estrato por lado de manzana Comuna 17

Convenciones



Fuente: Catastro Municipal – Elaboración ProPacífico



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. Sin embargo, al ser la Comuna 17 una comuna principalmente de personas con ingresos altos, el número de encuestados en el SISBEN III es muy bajo y no permite hacer una aproximación. Concretamente, en 2018 el SISBEN III reportó información de 2.497 habitantes de la Comuna 17, es decir, 1,7% del total de la población estimada para dicho año en esta Comuna (149.475 habitantes).

Como consecuencia de lo anterior, para la Comuna 17 no se puede hacer análisis de situación laboral, pobreza, vivienda entre otros temas que podían obtenerse mediante el SISBEN III.

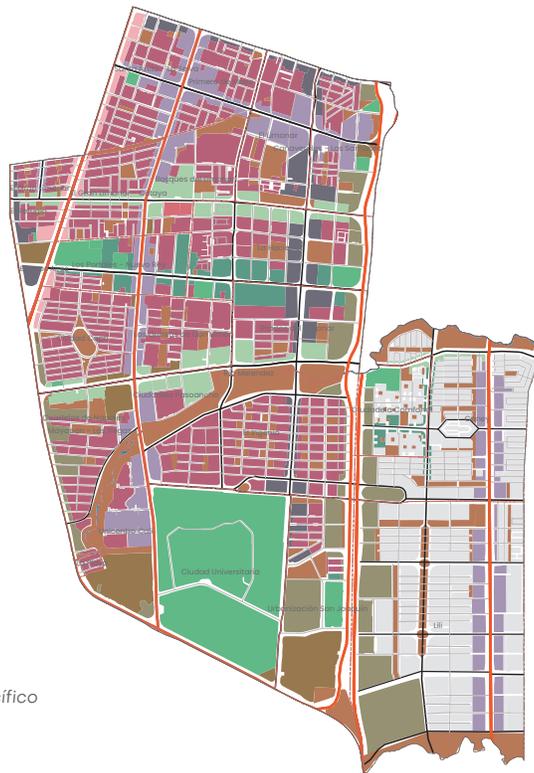
• Dinámica Empresarial

De acuerdo con el Plan de Ordenamiento territorial de 2014, la Comuna 17 de Cali es una comuna principalmente de uso residencial. A pesar de ello, sobre las vías principales (principales corredores como la calle 13 y la autopista Simón Bolívar) la principal vocación del suelo es de uso comercial y de servicios. Así mismo, la Comuna 17 tiene distribuido en toda su área espacios de suelo cuyo uso principal es el de centros comerciales (Mapa 5).

Mapa 5: Áreas de actividad Comuna 17

Convenciones

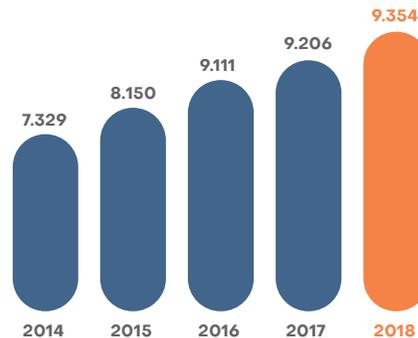
- Límite comuna
- Límite barrio
- Vocación**
- AREAS DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL NETA
- AREAS DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL PREDOMINANTE
- ESPACIO PÚBLICO
- PERMANENCIA USO DE EQUIPAMIENTOS
- USOS ASOCIADOS A EQUIPAMIENTOS
- USOS COMERCIALES Y DE SERVICIOS 1
- USOS COMERCIALES Y DE SERVICIOS 2
- USOS COMERCIALES Y DE SERVICIOS 3
- USOS EMPRESARIALES
- USOS EN CENTROS COMERCIALES
- USOS EN CORREDORES ZONALES
- USOS PARA BIC NIVELES 1, 2 Y 3



Fuente: POT 2014 – Elaboración ProPacífico

Teniendo en cuenta lo anterior, de acuerdo con la Cámara de Comercio de Cali, en 2018 habían matriculadas en la Comuna 17 de Cali 9.354 empresas, 148 empresas más que las registradas en 2017 (Gráfico 4).

Gráfico 4. No. de empresas matriculadas en la Comuna 17 de Cali (2014-2018)



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

Tabla 2. 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

Es de resaltar que en la Comuna 17 se concentró el 10,8% del total de empresas matriculadas vigentes en Cali en 2018 (86.844 empresas), la tercera comuna con mayor número de empresas matriculadas en la ciudad (Tabla 2).

Comercio, Servicios e Industria Manufacturera fueron los sectores económicos que concentraron el mayor número de empresas ubicadas en la Comuna 17 de Cali. Concretamente, 75,5% de las empresas de esta comuna (7.058 empresas) pertenecen a los sectores mencionados (Tabla 3).

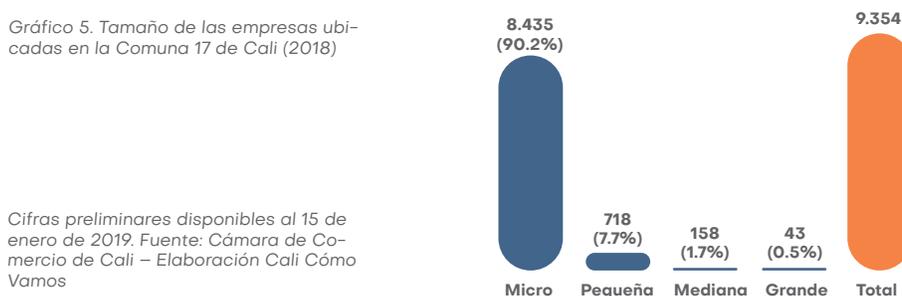
Tabla 3. Empresas ubicadas en la Comuna 17 de Cali, según tipo de sector económico al que pertenece (2018)

	No. de empresas	Participación (%)
Comercio	3.714	39,7%
Servicios	2.595	27,7%
Industria Manufacturera	749	8,0%
Transporte y Comunicaciones	676	7,2%
Construcción	565	6,0%
Actividades Inmobiliarias	475	5,1%
Intermediación Financiera	322	3,4%
Agropecuario	213	2,3%
Servicios Públicos	30	0,3%
Minas y Canteras	15	0,2%
Total Comuna	9.354	

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

De acuerdo con el tamaño, 90,2% de empresas ubicadas en la Comuna 17 de Cali en 2018 eran microempresas, 7,7% pequeñas empresas, 1,7% medianas y 0,5% grandes (Gráfico 5).

Gráfico 5. Tamaño de las empresas ubicadas en la Comuna 17 de Cali (2018)



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

La participación de las empresas ubicadas en la comuna 17 en el total de la ciudad es una de las cinco más altas entre las comunas de Cali para las empresas de todos los tamaños. De hecho, en el caso de las micro empresa, concentra la segunda mayor cantidad de Cali (Tabla 4).

Tabla 4. 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

Educación

• Cobertura

Según datos preliminares de la Secretaría de Educación Municipal, en 2017 la Comuna 17 contó con un total de 31 Instituciones educativas en todos los niveles. De éstas, 1 es de carácter Oficial, la cual cuenta con un total de 3 sedes educativas y 30 son colegios privados (Tabla 5).

Tabla 5. Instituciones educativas oficiales de la Comuna 17 con sus sedes (2017)

TEC INDUSTRIAL COMUNA 17	Sede Principal Luis Carlos Rojas Garcés Primitivo Crespo
---------------------------------	---

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

Geográficamente, las instituciones educativas en la Comuna 17 están distribuidas de la siguiente manera:

Mapa 6: Instituciones educativas Comuna 17

Convenciones

- Límite comuna
- Límite barrio
- ▲ Instituciones educativas privadas
- Instituciones educativas oficiales



Fuente: IDESC – Elaboración ProPacífico

En 2018 se matricularon en la Comuna 17 de Cali 7.868 estudiantes, cifra 5,1% superior frente a 2017. De éstos, 414 lo hicieron en el nivel de transición, 2.827 en primaria, 2.218 en secundaria y 955 en educación media (Tabla 8). Se destaca que, frente a 2017, disminuyó el número de matriculados en los niveles de transición y media.

Tabla 6. No. de estudiantes matriculados según nivel educativo en la Comuna 17 (2017-2018p)

	2017	2018p	Variación (%)
Pre jardín y Jardín	461	455	-1,3%
Transición	421	414	-1,7%
Primaria	2.667	2.827	6,0%
Secundaria	2.206	2.218	0,5%
Media	1.015	955	-5,9%
Ciclos y Educación Acelerada	797	999	25,3%
Total	7.486	7.868	5,1%

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

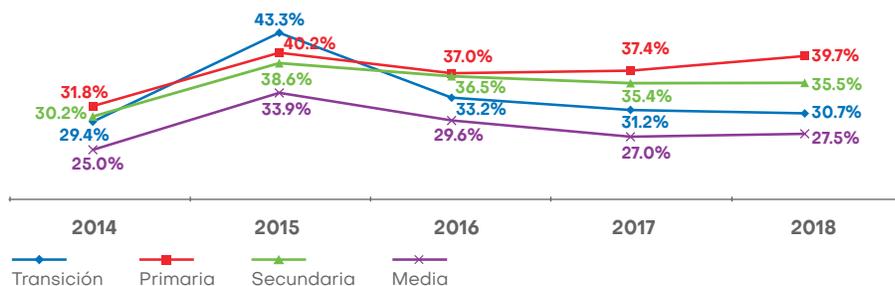
Desagregando por la naturaleza de la institución educativa, en 2018 la matrícula se redujo en las instituciones educativas oficiales, pero aumentó colegios privados. Así mismo, del total de alumnos matriculados en la Comuna 17, 80,4% estaban en colegios privados y 19,6% en Instituciones Oficiales. Se destaca que, en 2018 los colegios privados concentraron la mayor proporción de los alumnos matriculados en la Comuna 17 (Gráfico 6).

Gráfico 6. No. de estudiantes matriculados en la Comuna 17, según naturaleza de la Institución Educativa (2017-2018p)



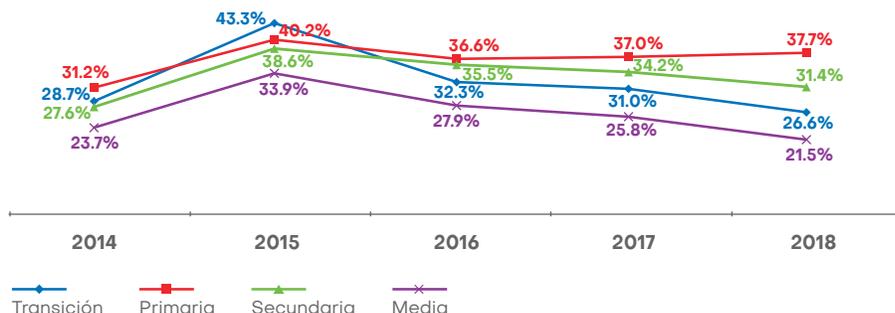
En línea con la reducción en la matrícula escolar en la Comuna 17, en 2018 se registraron incrementos en las tasas de cobertura en los niveles de primaria, secundaria y media. Concretamente, la tasa de cobertura bruta¹ en el nivel de transición pasó de 31,2% en 2017 a 30,7% en 2018, en primaria pasó de 37,4% a 39,7%, en secundaria pasó de 35,4% a 35,5% y en educación media pasó de 27,0% a 27,5% (Gráfico 7).

Gráfico 7. Tasas de cobertura bruta (%) por nivel educativo en la Comuna 17 (2014 -2018p)



Al contrario de lo sucedido con la tasa de cobertura bruta, la tasa de cobertura neta² en la Comuna 17 de Cali registró reducciones en los niveles de transición, secundaria y media en 2018 frente a 2017. Específicamente, en el nivel de transición pasó de 31,0% en 2017 a 26,6% en 2018, en secundaria pasó de 34,2% a 31,4% y en media pasó de 25,8% a 21,5% (Gráfico 8).

Gráfico 8. Tasas de cobertura neta (%) por nivel educativo en la Comuna 17 (2014 -2018p)



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.
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.

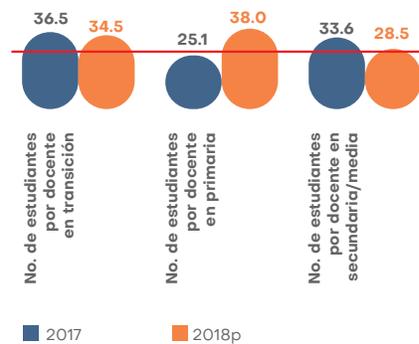
Se destacan dos cosas tanto en la cobertura bruta como en la neta de la Comuna 17: La primera que sólo el nivel de primaria registró incrementos en las tasa de cobertura bruta y neta en 2018 frente a 2017 y la segunda, que la cobertura bruta y neta en los diferentes niveles educativos de la comuna no superan el 40%, una cifra baja. Al respecto, dado que es una comuna con altos ingresos, es probable que los niños (as) de esta comuna adelanten sus estudios en colegios privados de otras comunas, por ejemplo la Comuna 22.

Por otra parte, 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 17, en promedio, había un profesor por cada 34,5 estudiantes en el nivel de transición, 38,0 en primaria y 28,5 estudiantes en los niveles de educación secundaria y media. Se destaca que frente a 2017, se aumentó el número de estudiantes por profesor en primaria; mientras que se redujo en los niveles de transición, secundaria y media (Gráfico 9).

Promedio en Cali: 27 alumnos por docente

Gráfico 9. Relación alumno docente en IEO según nivel educativo en la Comuna 17 (2017–2018p)



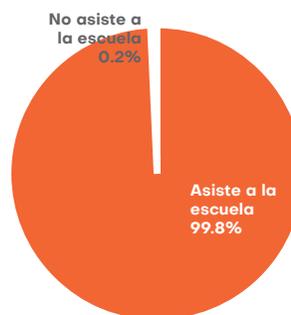
P: Preliminar
Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con las proyecciones poblacionales del DANE y cálculos del Departamento Administrativo de Planeación Municipal, en 2017 la Comuna 17 tenía 18.200 niños entre los 5 y 16 años (población en edad escolar), mientras que matriculados en las instituciones educativas de la comuna habían 7.868 estudiantes, lo cual indicaría que en la Comuna 17 habrían cerca de 10.332 niños(as) por fuera del sistema escolar. Sin embargo, como se mencionó anteriormente, es probable que muchos de estos niños (as) estén adelantando sus estudios en instituciones educativas de otras comunas.

Una medida que puede aproximarse a la magnitud real de población por fuera del sistema educativo en la Comuna 17, puede obtenerse a través de la Encuesta del SISBEN III. Dado que la Comuna 17 es una comuna de ingresos altos, es de esperar que si existen niños por fuera del sistema escolar, éstos deben estar en los hogares con menores recursos de la comuna.

Al respecto, tomando la información del SISBEN III, 37 niños (as) de los encuestados en la Comuna 17 no se encontraban estudiando en 2017, cifra que representaría el 0,2% del total de niños (as) entre los 5 y 16 años que se estima habitan la comuna (Gráfico 10).

Gráfico 10. Población por fuera del sistema escolar en la Comuna 17 (2018)



Fuente: Secretaría de Educación Municipal, SIS-BEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

Cabe mencionar que, según datos de la Secretaría de Educación Municipal de Cali, en 2017 había 27 cupos disponibles en la Institución Educativa Oficial de la Comuna 17 para atender la demanda de estudiantes (Tabla 7). Frente a 2016, en 2017 aumentaron 27 cupos disponibles (24 en primaria y 13 en media).

Tabla 7. No. de cupos disponibles en Instituciones Oficiales de la Comuna 17 (2016-2017)

Nivel Educativo	2016	2017	Diferencia
Transición	1	-3	
Primaria	2	26	+24
Secundaria	4	-2	
Media	22	35	+13
Total	29	56	+27

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 y las instituciones educativas oficiales de la Comuna 17 obtuvieron resultados promedio en 2017 inferiores a los registrados en 2016 en las áreas de matemáticas, ciencias naturales e inglés. En contraste, en ambos casos, los estudiantes mejoraron sus resultados promedio en el área de lectura crítica (Tabla 8).

Tabla 8. Resultados promedio en las Pruebas Saber 11 en Instituciones privadas y Oficiales en la Comuna 17 de Cali (2016-2017)

Privadas*				
	Lectura Crítica	Matemáticas	Ciencias Naturales	Inglés
2016	56,6	58,4	58,6	61,5
2017	57,9	56,2	57,9	60,6
Diferencia	1,3	-2,2	-0,7	-0,9

Instituciones Oficiales

	Lectura Crítica	Matemáticas	Ciencias Naturales	Inglés
2016	59,4	61,0	60,0	62,4
2017	60,4	58,3	57,9	56,9
Diferencia	1,0	-2,7	-2,1	-5,5

*Para 2016 y 2017 no se encontró información Instituto de Bachillerato Tecnológico Daniel Guillard
Fuente: ICFES – Elaboración Cali Cómo Vamos

Un aspecto a resaltar es que, en 2017 los resultados promedio de los estudiantes de las Instituciones Educativas Oficiales de la Comuna 17 fueron inferiores a los registrados por los colegios privados, en el área de inglés, pero superiores en las áreas de lectura crítica y matemáticas, e iguales en el área de ciencias naturales (Tabla 9).

Tabla 9. Resultados promedio en las Pruebas Saber 11 en todas las Instituciones Educativas de la Comuna 17 de Cali (2017)

	Lectura Crítica	Matemáticas	Ciencias Naturales	Inglés
Privadas	57,9	56,2	57,9	60,6
Oficiales	60,4	58,3	57,9	56,9

Fuente: ICFES – Elaboración Cali Cómo Vamos

Salud

La Comuna 17 cuenta con 2 clínicas (Valle del Lili y Amiga-Comfandi), 1 centro de salud (Primero de Mayo) y 1 IPS (Café Salud) (Mapa 7).

Mapa 7: Equipamientos de salud Comuna 17

Convenciones

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



Fuente: POT 2014 – Elaboración ProPacífico

• Mortalidad materna

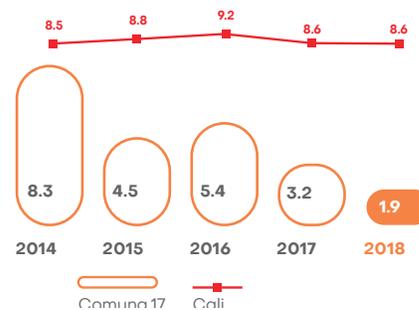
Las defunciones en mujeres durante el período de gestación o en el momento del parto, es uno de los indicadores más reveladores de la calidad de vida de la población, en especial de las mujeres. Según cifras de la Secretaría de Salud Pública Municipal, en 2018 no se registró casos de muerte en mujeres en embarazo, en proceso de parto o puerperio en la Comuna 17.

• 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 2 niños menores de 1 año en la Comuna 17 de Cali, lo que representó una tasa de mortalidad de 1,9 por cada mil nacidos vivos, cifra inferior a la registrada en 2017 y la registrada en general en la ciudad (Gráfico 11).

Gráfico 11. Tasa de mortalidad infantil por cada 1.000 nacidos vivos en Cali y la Comuna 17 (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 2 niños menores de 6 años en la Comuna 17 de Cali, lo que representó una tasa de mortalidad de 1,9 por cada mil nacidos vivos, cifra inferior a la registrada en 2017 y a la reportada en general por la ciudad (Gráfico 12).

Gráfico 12. Tasa de mortalidad niñez por cada 1.000 nacidos vivos en Cali y la Comuna 17 (2014 -2018p)

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



Se destaca que las tasas de mortalidad infantil y en la niñez en 2018 en la Comuna 17 fueron las terceras más bajas entre todas las comunas de la ciudad (Tabla 10).

Tabla 10. 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

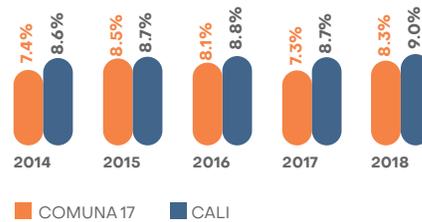
A la hora de evaluar la calidad de vida de los habitantes de una ciudad en términos de salud alimentaria, el porcentaje de niños con bajo peso al nacer es un indicador que da cuenta de la nutrición del menor y de la madre, y que por tanto refleja condiciones de pobreza. Se consideran niños con bajo peso 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”³

En 2017 se presentaron 1.056 nacidos vivos en la Comuna 17 de Cali. De estos 87 niños (8,3%) presentaron bajo peso al nacer, cifra superior a la registrada en 2017, pero inferior a la registrada en general por la ciudad (Gráfico 13).

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

Gráfico 13. Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer en Cali y la Comuna 17 (2014 -2018p)



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, 4,3% de los niños menores de 5 años presentaron prevalencia de desnutrición global en la Comuna 17 en 2017. Así mismo, en 2017, 7,4% de los niños registraron desnutrición crónica y 4,1% desnutrición aguda, cifras inferiores a las registradas en general por la ciudad (Tabla 11).

Tabla 11. Porcentaje de niños menores de 5 años según tipo de desnutrición en la Comuna 17 y en Cali (2016-2017)

	2016		2017	
	Comuna 17	Cali	Comuna 17	Cali
Desnutrición crónica	7,5%	6,8%	7,4%	7,8%
Desnutrición aguda	3,2%	n.d.	4,1%	7,8%
Desnutrición global	8,3%	4,8%	4,3%	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 nacimiento vivo con madre entre 10 y 14 años en la Comuna 17 de Cali, alcanzando una tasa de fecundidad infantil de 0,2 por cada 1.000 mujeres entre ese rango de edad, cifra inferior a la registrada por la ciudad. Por otra parte, se registraron 33 casos de nacimientos vivos con madres entre los 15 y 19 años, alcanzando de esta forma, una tasa de fecundidad adolescente de 5,4 por cada 1.000 mujeres entre los 15 y 19 años, cifra inferior a la registrada en 2017 y a la registrada en general por la ciudad (Gráfico 14).

Gráfico 14. Tasas de fecundidad infantil y adolescente por cada 1.000 mujeres en el mismo rango de edad en la Comuna 17 de Cali (2016 -2018p)



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



Es de destacar que en 2018 la Comuna 17 fue una de las comunas de Cali que registró tasas de fecundidad infantil y adolescente más bajas (Tabla 12).

Tabla 12. 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

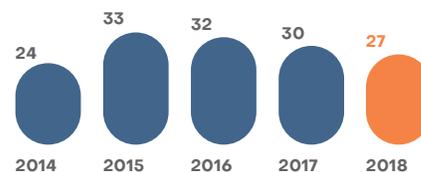
Por último, de acuerdo con la Secretaría de Salud Pública Municipal, la cobertura de vacunación en los niños entre 0 y 5 años en la Comuna 17 en 2017 fue de 100% en los principales biológicos (vacunas); es decir, se logró una cobertura universal en vacunación.

Seguridad y Convivencia

• Homicidios

De acuerdo con el Observatorio de Seguridad de Cali, en 2018 se registraron 27 homicidios en la Comuna 17 de Cali, cifra inferior en 3 casos a los registrados en 2017 (Gráfico 15).

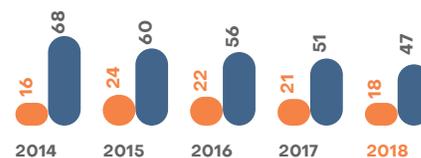
Gráfico 15. Número de homicidios en Comuna 17 de Cali (2014 -2018)



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

De esta forma, en 2018 en la Comuna 17 se registraron 18 homicidios por cada 100 mil habitantes, cifra inferior a la registrada en 2017 y a la registrada en general en la ciudad (Gráfico 16).

Gráfico 16. Tasa de homicidios por cada 100 mil habitantes en la Comuna 17 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 17 de Cali se distribuyó de la siguiente manera (concentración teniendo en cuenta que el total de homicidios de la Comuna 17 en dicho periodo es el 100%):

Mapa 8: Concentración geográfica Homicidios⁴ entre 2015 y 2017 en Comuna 17, 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

Densidad de homicidios

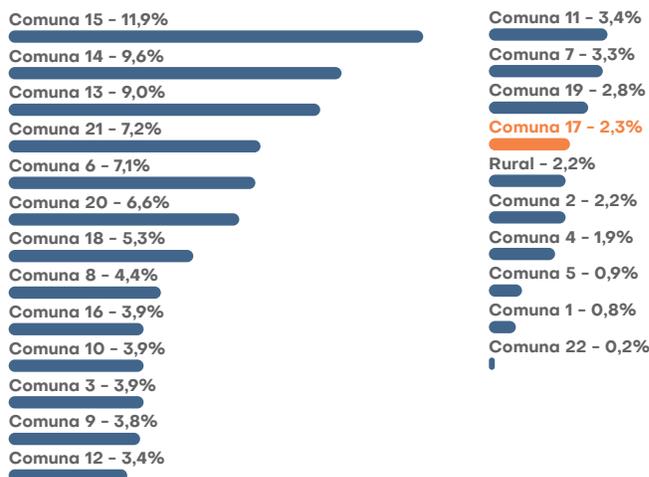


Fuente: Observatorio de Seguridad Cali – Elaboración ProPacífico



Es de resaltar que los homicidios registrados en la Comuna 17 en 2018 representaron el 2,3% del total de homicidios registrados en Cali, uno de los más bajos entre todas las comunas de la ciudad (Gráfico 17).

Gráfico 17. Participación de los homicidios según Comunas en Cali (2018)



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

Dado que la participación en el total de homicidios en Cali de la Comuna 17 una de las más bajas entre las comunas de Cali, la concentración de los homicidios en esta comuna en el período analizado respecto del total de la ciudad, espacialmente no muestra datos de correlaciones significativas (media o alta).

4. 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 17, 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

Densidad de homicidios



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



• Hurtos

De acuerdo con la Policía Nacional, en 2018 se registraron 1.761 denuncias de hurtos a personas en la Comuna 17 de Cali, cifra que representó un incremento de 21,2% frente a 2017. En contraste, en 2018 se registraron 69 denuncias de hurtos de motos, cifra 5,5% inferior frente a 2017 (Tabla 13).

Por su parte, en 2018 se registraron 388 denuncias de hurtos al comercio, 280 denuncias de hurto de autos y 251 denuncias de hurtos de residencias cifras que representaron incrementos de 171,3%, 23,3% y 76,8%, respectivamente, frente a 2017 (Tabla 13).

Tabla 13. Número de denuncias de hurtos según tipo, en la Comuna 17 de Cali (2017-2018)

	2017	2018	Var
Hurto a personas	1.453	1.761	21,2%
Hurto al comercio	143	388	171,3%
Hurto de residencias	227	280	23,3%
Hurto de autos	142	251	76,8%
Hurto de motos	73	69	-5,5%

Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Geográficamente, el total de hurtos denunciados en la Comuna 17 entre 2016 y 2018 se distribuyó de la siguiente manera (concentración teniendo en cuenta que el total de hurtos de la Comuna 17 en el mismo periodo es el 100%):

Mapa 10: Total de hurtos⁵ entre 2016 y 2018 en la Comuna 17 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
- Límite barrio
- Límite comuna

Densidad de hurtos



Fuente: Observatorio de Seguridad Cali – Elaboración ProPacífico

En comparación con el registro de denuncias de hurtos en Cali, la Comuna 17 representó, en 2018, el 15,6% de las denuncias de hurtos de autos, 11,0% de las denuncias de hurtos a residencias, 9,7% de las denuncias de hurtos al comercio, 10,9% de las denuncias de hurtos a personas y 3,0% de las denuncias de hurtos de motos (Gráfico 18).

Gráfico 18. Participación de las denuncias de hurtos de la Comuna 17 en el total de denuncias de hurtos en Cali (2018)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Es de resaltar que la Comuna 17 en 2018 registró la proporción más alta de denuncias de hurtos a residencias y de automóviles entre todas las comunas de Cali, y la cuarta más alta de hurto al comercio y a personas (Tabla 14).

5. 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 14. 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 17 muestran concentraciones espaciales significativas (media) con respecto al total de casos de Cali en los barrios Santa Anita, El Refugio, Ciudad Capri, Bosques del Limonar y San Joaquín (Mapa 11).

Mapa 11: Concentración geográfica hurtos en Comuna 17 entre 2016 y 2018 tomando como base el total de hurtos de Cali.

- Otros equipamientos de seguridad
- ✈ Base aérea
- Brigada
- 👮 Estación de policía
- 🏠 Sub-estación
- ★ CAI
- 🚒 Bomberos
- 🌟 Defensa civil
- Límite barrio
- Límite comuna
- Densidad de hurtos
- Alta
- Media

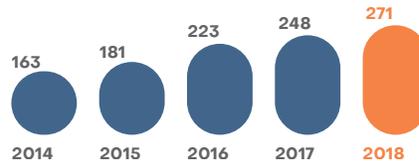


Fuente: Observatorio de Seguridad Cali – Elaboración ProPacífico

• Convivencia

En materia de convivencia, según datos de la Policía Nacional, en 2018 se denunciaron en la Comuna 17 de Cali 271 casos de lesiones personales por riñas, 23 casos más que en 2017 (Gráfico 19).

Gráfico 19. No. de denuncias de lesiones personales en la Comuna 17 de Cali (2014-2018)

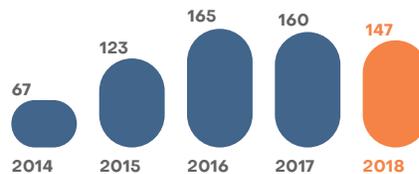


Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

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 147 casos denuncias de violencia intrafamiliar en la Comuna 17 de Cali, cifra que representó 13 casos menos que los presentados en 2017 (Gráfico 20).

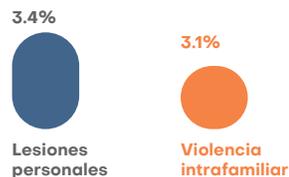
Gráfico 20. No. de denuncias de violencia intrafamiliar en la Comuna 17 de Cali (2014-2018)



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 17 de Cali representaron 3,4% y el 3,1%, respectivamente del total de casos de denuncias de estos hechos en Cali durante dicho año (Gráfico 21).

Gráfico 21. Participación (%) de las denuncias de lesiones personales y violencia intrafamiliar de la Comuna 17 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 17 es una comuna mayormente de población con ingresos altos, su información de SISBEN III es muy baja (1,7% del total de habitantes de la comuna), por lo que no se puede hacer aproximaciones mediante este instrumento.

Servicios Públicos

Con relación a la cobertura en servicios públicos en la Comuna 17 de Cali, la información suministrada por Emcali indica que para 2018, se alcanzó una cobertura en el servicio de energía eléctrica de 99,5%, cifra superior a la registrada en 2017 y a la cobertura general en la ciudad para dicho año (Gráfico 22).

Gráfico 22. Cobertura en energía eléctrica en la Comuna 17 de Cali (2016-2018)



Fuente: Emcali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Respecto al servicio de gas natural, según información de gases de occidente, en 2018 la cobertura de gas natural en la Comuna 17 de Cali fue de 92,4%, cifra superior a la registrada en 2017 y a la registrada en general en la ciudad (Gráfico 23).

Gráfico 23. Cobertura en gas natural en la Comuna 17 de Cali (2014-2018)



Fuente: Gases de Occidente – Elaboración Cali Cómo Vamos

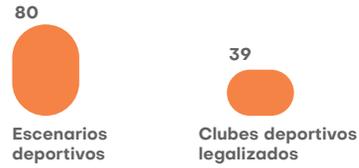
Cultura, Deporte y Recreación

De acuerdo con la Secretaría de Cultura de Cali, la Comuna 17 no cuenta con equipamientos culturales públicos.

En materia de deporte y recreación, según datos de la Secretaría del Deporte y la Recreación, en 2018 la Comuna 17 contó con 80 parques y escenarios deportivos públicos y con 39 clubes deportivos legalizados (Gráfico 24).

Gráfico 24. Equipamiento deportivo y recreativo de la Comuna 17 de Cali (2018)

Fuente: Secretaría del Deporte y la Recreación de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos



Geográficamente, los equipamientos culturales, deportivos y recreativos de la Comuna 17 de Cali se distribuyen de la siguiente manera:

Mapa 12: Equipamientos cultura y recreación Comuna 17



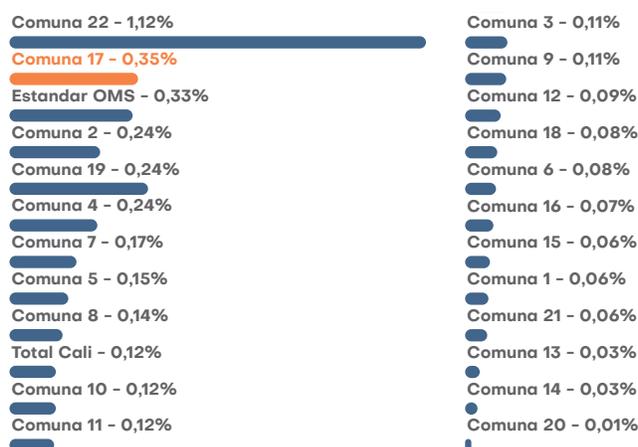
Fuente: POT 2014 – Elaboración ProPacífico

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 17 de Cali contó con 51.542 árboles, Lo que da como resultado un promedio de 0,35 árboles por persona, cifra superior al estándar establecido por la Organización Mundial de la Salud (0,33 árboles por persona) y a la registrada en total en Cali (Gráfico 25).

Gráfico 25. Árboles por habitantes en Cali, según comunas (2015)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Desagregando, la Comuna 17 contaba con 36.796 árboles, 4.850 arbustos, 83 bambús, 9.407 palmas y 406 plantas arbustivas. Se destaca que la cantidad de árboles de la Comuna 17 representan 17,7% del total de árboles de la ciudad (Tabla 15).

Tabla 15. Número de árboles, según tipo, en la Comuna 17 de Cali (2015)

	Comuna 17	Cali	Participación
Árbol	36.796	197.453	18,6%
Arbusto	4.850	38.204	12,7%
Bambú	83	404	20,5%
Palma	9.407	49.107	19,2%
Planta arbustiva	406	6.314	6,4%
Total	51.542	291.550	17,7%

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

De esta forma, la densidad arbórea en la Comuna 17 está distribuida de la siguiente manera:

Mapa 13: Densidad arbórea Comuna 17

Convenciones

□ Límite comuna

□ Límite barrio

Densidad arbórea 2015

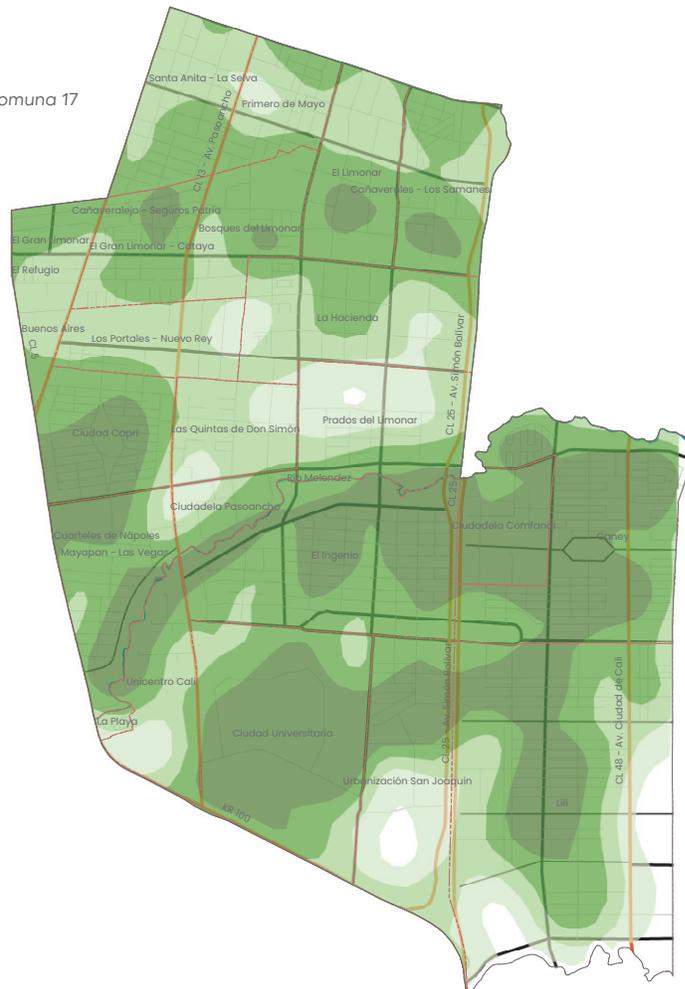
Baja

Regular

Media

Alta

Muy Alta



Fuente: DAGMA – Elaboración ProPacífico

De acuerdo con el Dagma, dada la alta densidad arbórea en la Comuna 17, la temperatura superficial oscila principalmente entre los 16C° y los 24C° en toda la Comuna (Mapa 14).

• **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 (69 db) y los fines de semana (69 db) en la Comuna 17 cumplió con los parámetros establecidos (65-70 db) en la Resolución 0627 de 2006, mientras que en las noches tanto entre semana como en fines de semana excedió el máximo permitido.

Tabla 20. Nivel de presión sonora entre semana y fines de semana en la Comuna 17 de Cali (2015)

Comuna 17 Máximo permitido			
Semanal diurno	69	65-70	Cumple
Semanal nocturno	68	50-55	Excede
Fin de semana diurno	69	65-70	Cumple
Fin de semana nocturno	61	50-55	Excede

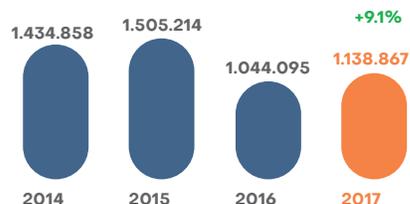
Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

En relación con este tema, según datos del Dagma, en 2017 se registraron 122 quejas por exceso de ruido en la Comuna 17, 5 quejas más que en 2016.

• Espacio Público

Según información preliminar del Departamento Administrativo de Planeación Municipal, en 2017 la Comuna 17 de Cali contó con 1.138.867 metros cuadrados de espacio público, cifra 9,1% superior frente a la registrada en 2016 (Gráfico 26).

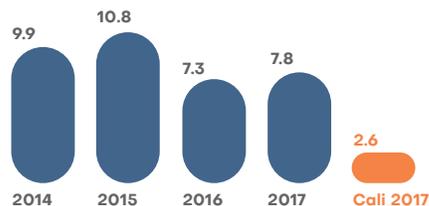
Gráfico 26. Metros cuadrados de espacio públicos en la Comuna 17 de Cali (2014-2017)



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

De esta forma, en 2017 se registró 7,8 metros cuadrados de espacio público por habitante en la Comuna 17 de Cali, cifra superior a la registrada en 2016 y a la registrada en general por la ciudad (Gráfico 27).

Gráfico 27. Metros cuadrados de espacio público por habitante en la Comuna 17 de Cali (2014-2017)



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

