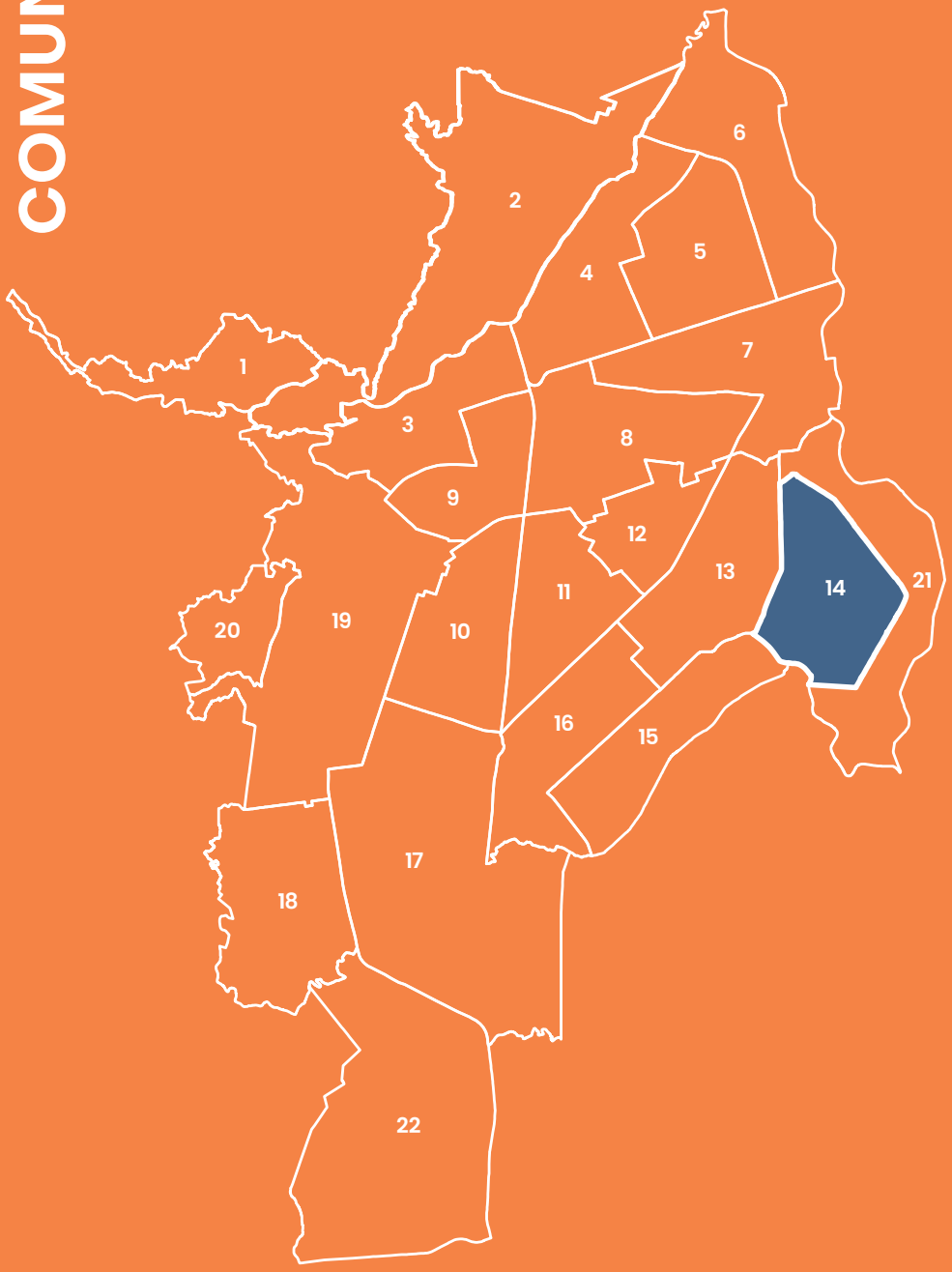
INFORME ESPECIAL POR COMUNAS

COMUNA 14

ProPacífico | CALI cómovamos

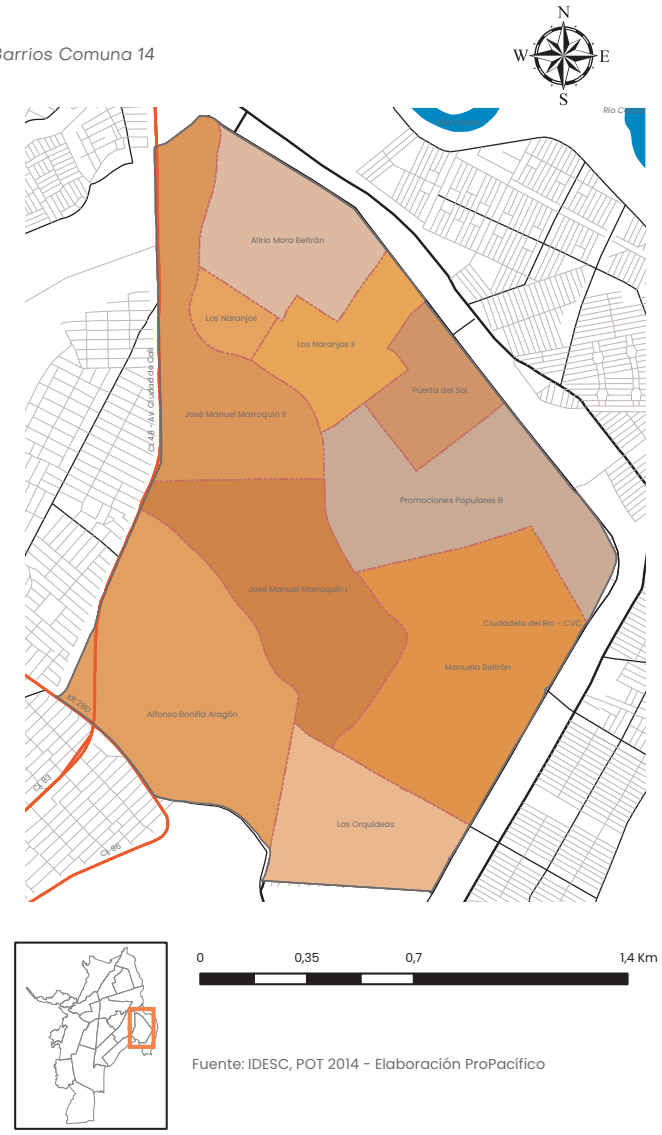
COMUNA 14



De acuerdo con el Departamento Administrativo de Planeación Municipal, la Comuna 14 se encuentra ubicada al oriente de la ciudad. Limita al occidente y noroccidente con la comuna 13, al oriente con la 21 y al sur con la comuna 15.

La Comuna 14 cubre el 3,8% del área urbana del municipio de Santiago Cali con 454,3 hectáreas, cifra por debajo del promedio de hectáreas por comuna que es de 550. Está conformada por 6 barrios y 4 urbanizaciones (Alfonso Bonilla Aragón, Alirio Mora Beltrán, Manuela Beltrán, Las Orquídeas, José Manuel Marroquín Segunda Etapa, José Manuel Marroquín Primera Etapa, Puerta del Sol, Los Naranjos I, Promociones Populares B y Los Naranjos II)

Mapa 1: Barrios Comuna 14

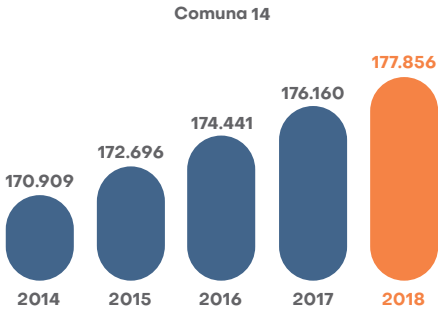


Fuente: IDESC, POT 2014 - Elaboración ProPacífico

En 2018, según las proyecciones de población realizadas por el Departamento Administrativo de Planeación Municipal, la Comuna 14 tendría 177.855 habitantes, cifra que representa el 7,3% de la población total estimada para Cali en 2018 (Gráfico 1).

Gráfico 1. Estimaciones de población en la Comuna 14 de Cali (2014-2018)

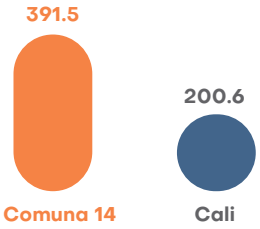
Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos



De esta forma, la Comuna 14 de Cali en 2018 tuvo una densidad poblacional de 391,5 personas por hectárea, cifra superior a la densidad poblacional registrada en el total del área urbana de Cali (200,6 personas por hectárea).

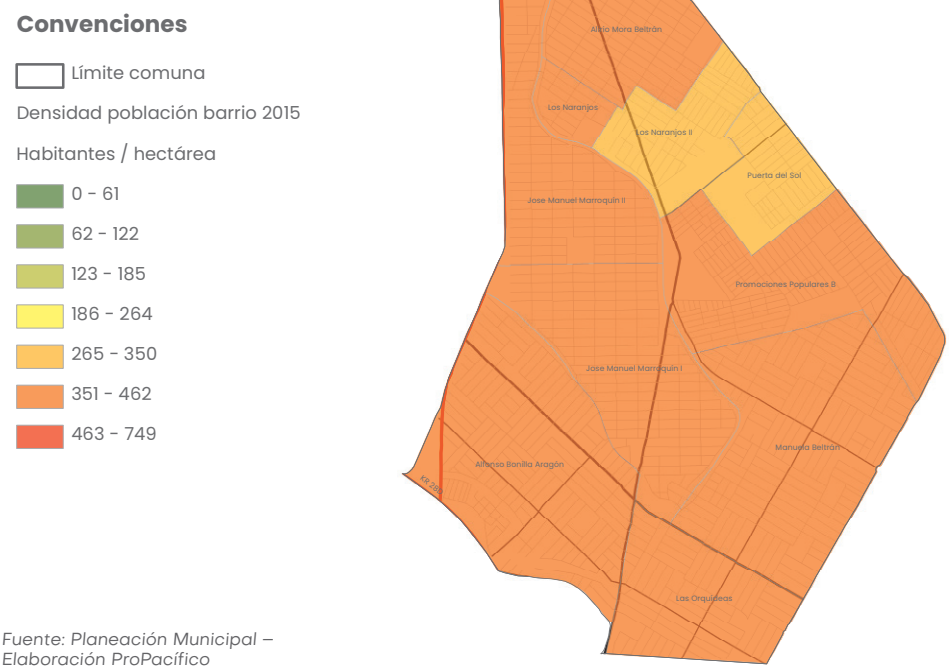
Gráfico 2. Densidad poblacional Comuna 14 de Cali (2018)

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 14 tiene una alta densidad poblacional en todos sus barrios (Mapa 2).

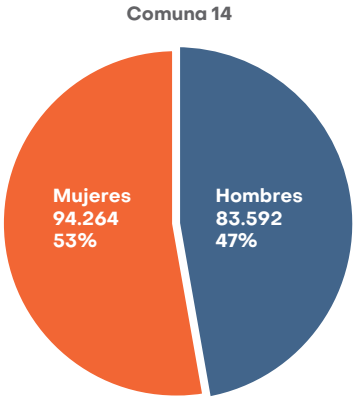
Mapa 2: Densidad Poblacional en la Comuna 14 de Cali (2015)



Fuente: Planeación Municipal – Elaboración ProPacífico

Desagregando por sexo, se estima que en la Comuna 14 habrían 94.264 mujeres (53% del total de población de la Comuna) y 83.592 hombres (47%).

Gráfico 3. Estimaciones de población en la Comuna 14 de Cali por sexo (2018)



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

En términos de hogares, la Comuna 14 cuenta con un estimado de 41.131 viviendas para 2017, cifra que representa el 6,2% del total de viviendas estimadas en Cali en dicho año. El Mapa 3 muestra la densidad de predios urbanos en la Comuna 14, se puede observar que esta comuna es altamente densificada en predios en todos sus barrios, excepto por una parte del barrio Puertas del Sol.

Mapa 3: Densidad de predios Comuna 14 de Cali

Fuente: Catastro Municipal – Elaboración ProPacífico

Aspectos Económicos

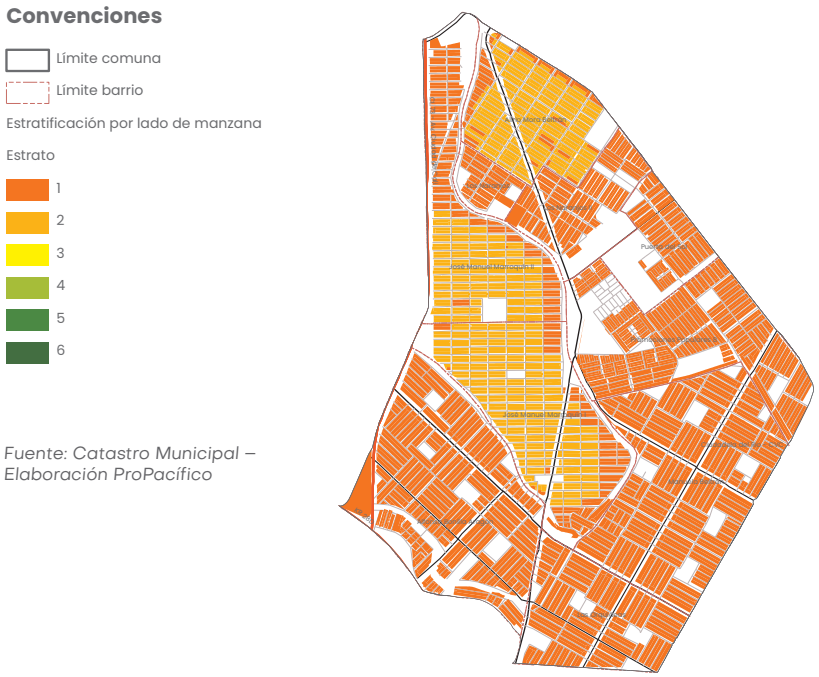
De acuerdo con el Departamento Administrativo de Planeación Municipal, en 2015 (último dato disponible) la población que habita la Comuna 14 es mayoritariamente estrato 1, pero contiene 3 barrios estrato 2 (Alirio Mora Beltrán y Marroquín I y II Etapa), es decir, indica que la población es mayoritariamente de ingresos bajos (Tabla 1).

Tabla 1. Estratificación de la Comuna 14 (2015)

	Estrato moda		Estrato moda
Alfonso Bonilla Aragón	1	José M. Marroquín I Etapa	2
Alirio Mora Beltrán	2	Puerta del Sol	1
Manuela Beltrán	1	Los Naranjos I	1
Las Orquídeas	1	Promociones Populares B	1
José M. Marroquín II Etapa	2	Los Naranjos II	1
		Comuna 14	**1**

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

Mapa 4: Estrato por lado de manzana Comuna 14



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. Al respecto, el SISBEN III reportó en 2018 información de 154.201 habitantes de la Comuna 14, es decir, 86,7% del total de la población estimada para dicho año en esta Comuna (177.856 habitantes),

cifra que permite hacer una buena aproximación a las características de la población de esta comuna.

Teniendo en cuenta lo anterior, de acuerdo con el SISBEN III, en 2018 la tasa de desempleo en la población de menores recursos en la Comuna 14 fue de 20,1%. Al desagregar entre hombres y mujeres, la tasa de desempleo en hombres se registró en 20,2% y la de mujeres fue de 19,9%. Cabe mencionar que las mujeres registran un mayor porcentaje de NINIS (personas que no estudian ni trabajan) que los hombres (69,2% mujeres, 30,8% hombres).

Tabla 2. Estadísticas laborales de la Comuna 14 (2018)

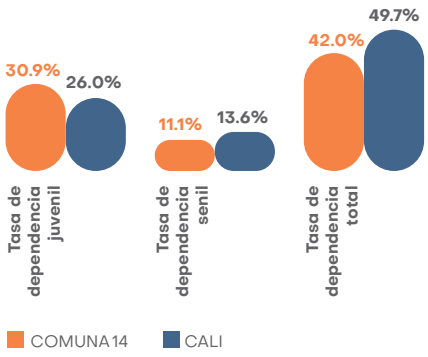
Tasa de Desempleo	**20,1%**
Hombres	20,2%
Mujeres	19,9%
NINIS Total	**55.709**
Hombres	17.151 (30,8%)
Mujeres	38.558 (69,2%)

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 14 (sólo la población con bajos recursos de dicha comuna) de 42,0%. Al desagregar, la tasa de dependencia juvenil (menores de 15 años) fue de 30,9%, cifra superior a la registrada en general por la ciudad. Por su parte, la tasa de dependencia senil (mayores de 65 años) fue de 11,1%, cifra inferior a la registrada por el total de la ciudad (Gráfico 4).

Gráfico 4. Tasas de dependencia en la Comuna 14 de Cali (2018)

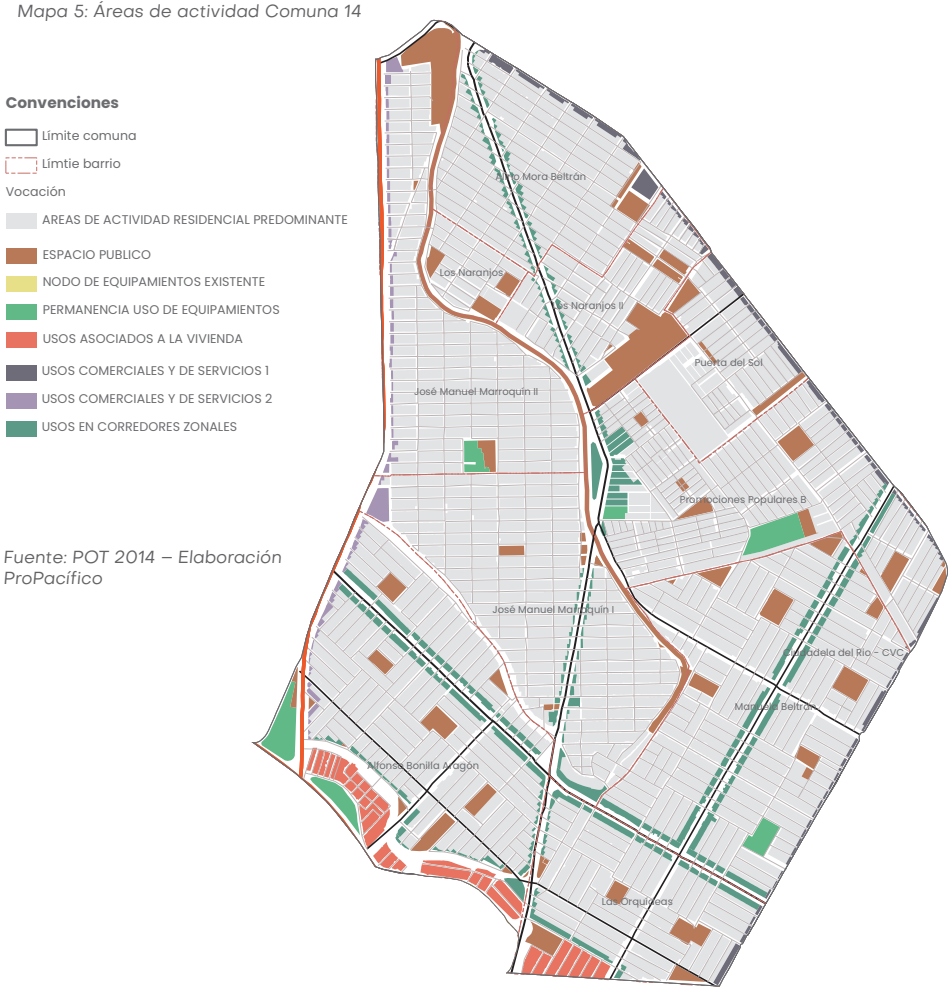


Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

• Dinámica Empresarial

De acuerdo con el Plan de Ordenamiento territorial de 2014, la Comuna 14 de Cali es una comuna principalmente de uso residencial. A pesar de ello, sobre las vías principales, la principal vocación del suelo es de uso comercial y de servicios (Mapa 4).

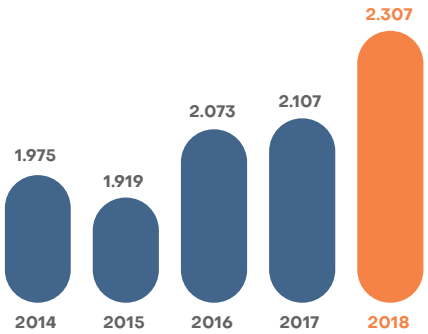
Mapa 5: Áreas de actividad Comuna 14



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 14 de Cali 2.307 empresas, 200 empresas más que las registradas en 2017 (Gráfico 5).

Gráfico 5. No. de empresas matriculadas en la Comuna 14 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 14 se concentró el 2,7% del total de empresas matriculadas vigentes en Cali en 2018 (86.844 empresas) (Tabla 3).

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*

Comercio, Servicios e Industria Manufacturera fueron los sectores económicos que concentraron el mayor número de empresas ubicadas en la Comuna 14 de Cali. Concretamente, 87,4% de las empresas de esta comuna (2.016 empresas) pertenecen a los sectores mencionados (Tabla 4).

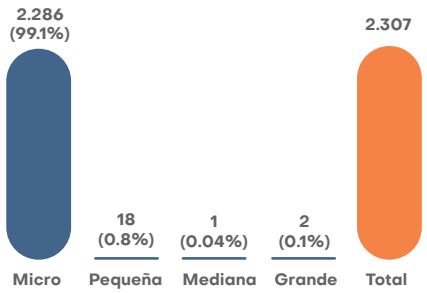
Tabla 4. Empresas ubicadas en la Comuna 14 de Cali, según tipo de sector económico al que pertenece (2018)

	No. de empresas	Participación (%)
Comercio	**1.407**	**61,0%**
Servicios	**315**	**13,7%**
Industria Manufacturera	**294**	**12,7%**
Construcción	182	7,9%
Transporte y Comunicaciones	65	2,8%
Servicios Públicos	28	1,2%
Agropecuario	7	0,3%
Actividades Inmobiliarias	4	0,2%
Intermediación Financiera	4	0,2%
Minas y Canteras	1	0,0%
Total Comuna	2.307	

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

De acuerdo con el tamaño, 99,1% de empresas ubicadas en la Comuna 14 de Cali en 2018 eran microempresas, 0,8% pequeñas empresas y 0,1% grandes (Gráfico 6).

Gráfico 6. Tamaño de las empresas ubicadas en la Comuna 14 de Cali (2018)



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

Dado que la Comuna 14 una comuna principalmente residencial, la participación de las empresas ubicadas en dicha comuna en el total de la zona urbana de la ciudad es una de las más bajas entre las comunas de Cali (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*

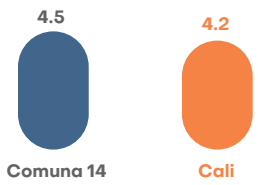
Pobreza

Como se mencionó anteriormente, la Comuna 14 tiene en la encuesta del SISBEN III aproximadamente 86,7% de su población; es decir, 154.201 personas con ingresos bajos, susceptibles de recibir ayudas por parte del Gobierno.

Si bien al utilizar la información del SISBEN III sólo se está teniendo en cuenta esta población, es de esperar que sean precisamente éstos lo que registren indicadores de pobreza en la Comuna.

En línea con lo anterior, según datos del SISBEN III, en 2018 existían en la Comuna 14 de Cali 45.420 hogares en estratos 1,2 y 3, los cuales estaban conformados en promedio por 4,5 personas, cifra superior a la registrada por el total de encuestados en el SISBEN en Cali (4,2 personas por hogar) (Gráfico 7).

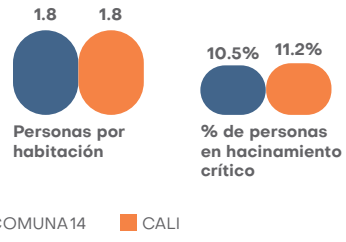
Gráfico 7. Número de personas por hogar en la Comuna 14 de Cali (2018)



Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

En la Comuna 14, en promedio, habitan 1,8 personas por habitación en el hogar, cifra igual a la registrada por el total de encuestados en el SISBEN III en Cali. Así mismo, 10,5% de la población encuestada en el SISBEN III de la Comuna 14 se encuentran en situación de hacinamiento crítico (16.131personas), 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 14 de Cali (2018)



Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

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, en 2017, según el SISBEN III, en 2018 se registraron en la Comuna 14 de Cali 117.499 personas que obtuvieron un puntaje inferior a 57,2 puntos (76,2% del total de personas encuestadas en el SISBEN III en dicha 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 19.022 personas con puntaje inferior a 23,4 puntos en la Comuna 14 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 14 de Cali (2018)

	# de personas	*% del total de encuestados*
% de personas con puntaje menor a 57,2	117.499	76,2%
% de personas con puntaje menor a 23,4	19.022	12,3%

Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

Educación

• Cobertura

Según datos preliminares de la Secretaría de Educación Municipal, en 2017 la Comuna 14 contó con un total de 60 Instituciones educativas en todos los niveles. De éstas, 3 son de carácter Oficial, la cual cuenta con un total de 11 sedes educativas y 57 son colegios privados, de los cuales 26 prestan el servicio de ampliación de cobertura (matrícula contratada) (Tabla 7).

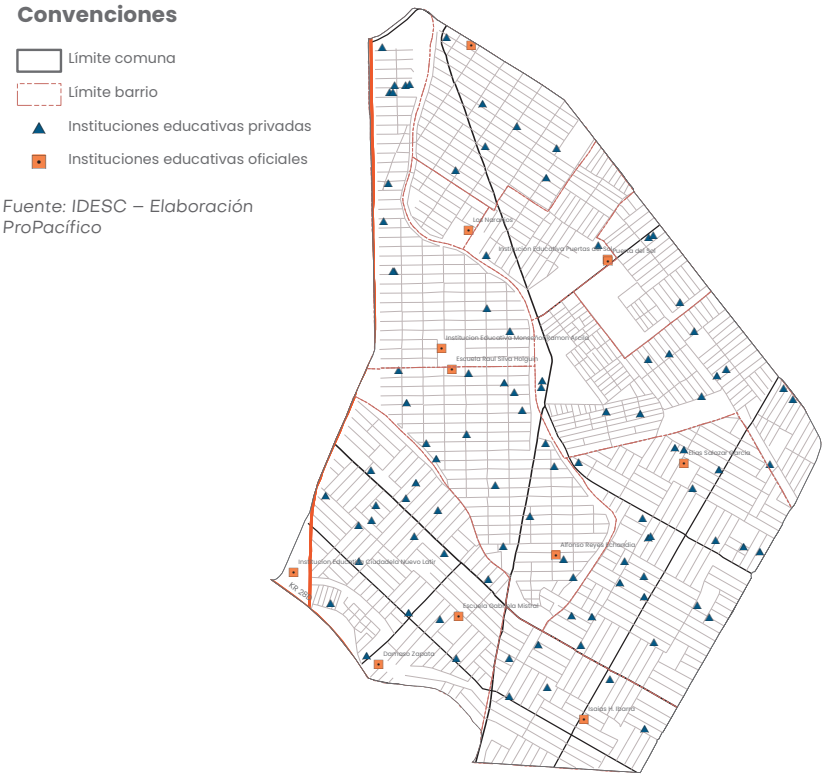
Tabla 7. Instituciones educativas oficiales de la Comuna 14 con sus sedes (2017)

LA ANUNCIACION	***Sede Principal*** Puerta del Sol Los Naranjos
GABRIELA MISTRAL	***Sede Principal*** Isaías H. Ibarra Elías Salazar Garcia Damaso Zapata
MONSEÑOR RAMON ARCILA	***Sede Principal*** Raúl Silva Holguín Alfonso Reyes Echandia Puerta DEL Sol IV y V

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

Geográficamente, las instituciones educativas en la Comuna 14 están distribuidas de la siguiente manera:

Mapa 6: Instituciones educativas Comuna 14



Fuente: IDESC – Elaboración ProPacífico

En 2018 se matricularon en la Comuna 14 de Cali 29.475 estudiantes, cifra 6,2% inferior frente a 2017. De éstos, 2.231 lo hicieron en el nivel de transición, 13.054 en primaria, 9.897 en secundaria y 2.701 en educación media (Tabla 8). Se destaca que, frente a 2017, se redujo el número de matriculados en todos los niveles de educación regular.

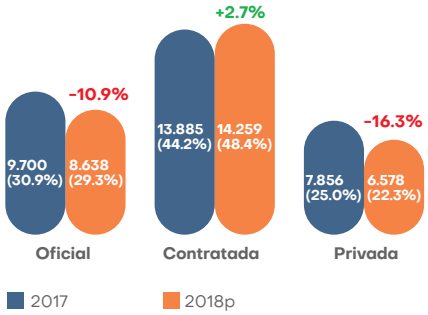
Tabla 8. No. de estudiantes matriculados según nivel educativo en la Comuna 14 (2017-2018p)

	2017	2018p	Variación (%)
Pre jardín y Jardín	88	104	18,2%
Transición	2.232	2.231	-0,04%
Primaria	**14.344**	**13.054**	**-9,0%**
Secundaria	**10.540**	**9.897**	**-6,1%**
Media	**3.018**	**2.701**	**-10,5%**
Ciclos y Educación Acelerada	1210	1488	23,0%
Total	31.432	29.475	-6,2%

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 los colegios Oficiales y Privados. Así mismo, del total de alumnos matriculados en la Comuna 14, 22,3% estaban en colegios privados, 29,3% en Instituciones Oficiales y 48,4% en Instituciones de ampliación de cobertura (matrícula contratada). Se destaca que, en 2018 las instituciones educativas de ampliación de cobertura concentraron la mayor proporción de los alumnos matriculados en la Comuna 14 (Gráfico 9).

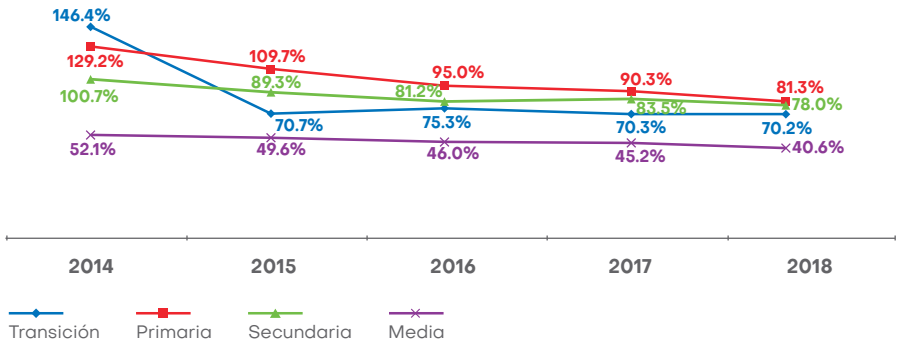
Gráfico 9. No. de estudiantes matriculados en la Comuna 14, según naturaleza de la Institución Educativa (2017-2018p)



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 14, en 2017 se registraron reducciones en las tasas de cobertura en todos los niveles de educación regular. Concretamente, la tasa de cobertura bruta[1] en el nivel de transición pasó de 70,3% en 2017 a 70,2% en 2018, en primaria pasó de 90,3% a 81,3%, en secundaria se pasó de 83,5% a 78,0% y en educación media pasó de 45,2% a 40,6% (Gráfico 10).

Gráfico 10. Tasas de cobertura bruta (%) por nivel educativo en la Comuna 14 (2014 -2018p)

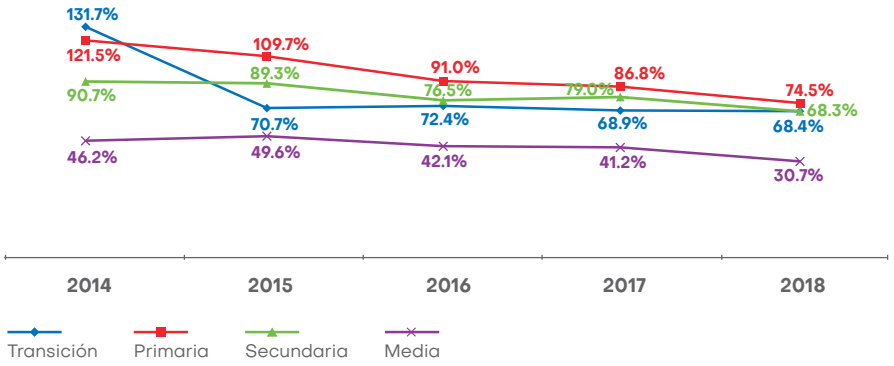


P: Preliminar. Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

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 neta[2] en la Comuna 14 de Cali se redujo en los niveles de educación regular en 2018 frente a 2017. Específicamente, en el nivel de transición pasó de 68,9% en 2017 a 68,4% en 2018, primaria pasó de 86,8% a 74,5%, en secundaria pasó de 79,0% a 68,3% y en media pasó de 41,2% a 30,7% (Gráfico 11).

Gráfico 11. Tasas de cobertura neta (%) por nivel educativo en la Comuna 14 (2014 -2018p)

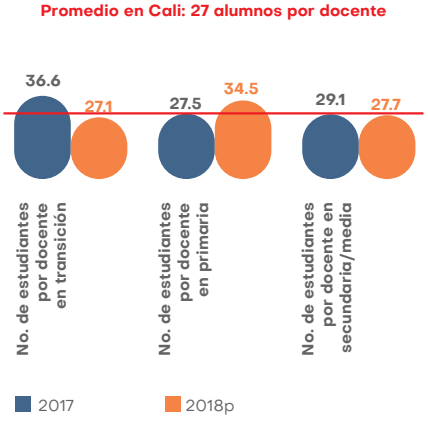


P: Preliminar. Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

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 14, en promedio, había un profesor por cada 27,1 estudiantes en el nivel de transición, 34,5 estudiantes en el nivel de primaria y 27,7 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 (Gráfico 12).

Gráfico 12. Relación alumno docente en IEO según nivel educativo en la Comuna 14 (2017-2018p)



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

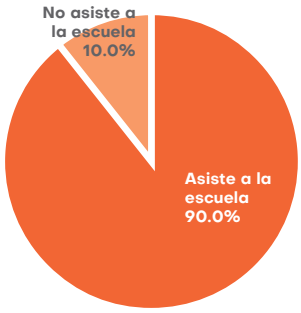
De acuerdo con las proyecciones poblacionales del DANE y cálculos del Departamento Administrativo de Planeación Municipal, en 2018 la Comuna 14 tenía 38.557 niños entre los 5 y 16 años (población en edad escolar), mientras que matriculados en las instituciones educativas de la comuna habían 29.475 estudiantes, lo cual indicaría que en la Comuna 14 habrían cerca de 9.082 niños(as) por fuera del sistema escolar. Sin embargo, es probable que muchos de estos niños (as) estén adelantando sus estudios en instituciones educativas de otras comunas.

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.

Una medida que puede aproximarse a la magnitud real de población por fuera del sistema educativo en la Comuna 14, puede obtenerse a través de la Encuesta del SISBEN III. A pesar de que la Comuna tiene 86,7% del total de la población estimada en 2018, el análisis de esta población permitiría una estimación de la población por fuera del sistema educativo en dicha comuna, toda vez que es de esperar que los niños y niñas de las personas encuestadas en el SISBEN III son los más susceptibles de quedarse por fuera del sistema educativo.

En este sentido, en 2018, de acuerdo con la encuesta del SISBEN III, 3.861 niños (as) entre los 5 y 16 años estaban por fuera del sistema educativo en la Comuna 14, cifra que representó el 10,0% de la población en ese rango de edad en dicha comuna (Gráfico 13).

Gráfico 13. Población por fuera del sistema escolar en la Comuna 14 (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 le hacían falta 425 cupos a las Instituciones Educativas Oficiales de la Comuna 14 para atender la demanda de estudiantes (Tabla 9). Frente a 2016, en 2017 se utilizaron los cupos que había disponibles en 2016 e hicieron falta 425. Se destaca que solamente en el nivel de educación media en 2017 quedaron 29 cupos disponible, 17 menos que en 2016.

Tabla 9. No. de cupos disponibles en Instituciones Oficiales de la Comuna 14 (2016-2017)

Nivel Educativo	*2016*	*2017*	*Diferencia*
Transición	12	-52	
Primaria	112	-316	
Secundaria	244	-86	
Media	46	29	-17
Total	414	-425	

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 de ampliación de cobertura de la Comuna 14 obtuvieron en promedio, resultados inferiores en 2017 frente a 2016 en las áreas de lectura crítica, matemáticas, ciencias naturales e inglés. Así mismo, las instituciones educativas oficiales de la Comuna 14 obtuvieron en 2017 resultados promedio inferiores a 2016 en las áreas de matemáticas, ciencias naturales e inglés, solamente registraron un puntaje promedio mayor en el área de lectura crítica (Tabla 10).

Tabla 10. Resultados promedio en las Pruebas Saber 11 en Instituciones privadas y Oficiales en la Comuna 14 de Cali (2016-2017)

Privadas*

	Lectura Crítica	Matemáticas	Ciencias Naturales	Inglés
2016	51,5	48,1	49,9	49,7
2017	51,1	46,4	48,3	46,7
Diferencia	-0,4	-1,7	-1,6	-3,0

Privadas de Ampliación de Cobertura

	Lectura Crítica	Matemáticas	Ciencias Naturales	Inglés
2016	52,8	49,9	51,4	50,7
2017	52,5	48,1	49,6	48,1
Diferencia	-0,3	-1,8	-1,8	-2,6

Instituciones Oficiales

	Lectura Crítica	Matemáticas	Ciencias Naturales	Inglés
2016	48,6	44,5	46,9	46,9
2017	49,4	43,8	46,5	45,3
Diferencia	0,8	-0,7	-0,4	-1,6

**Para 2016 no se encontró información de los colegios Centro Docente Juan Ramón Jimenez, Liceo San Juan Apóstol, Inst Tec los Sabios del Futuro y Santa Juana. Para 2017 no se encontró información de los colegios Liceo San Juan Apóstol, Inst Tec los Sabios del Futuro, Santa Juana, Cent Educ Semillas De Vida, Fundación Comunitaria Manuela Beltrán Fucomabe y el Instituto la Nueva Esperanza*
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 fueron inferiores a los registrados por los colegios privados y de ampliación de cobertura de la Comuna 14 de Cali, en las áreas de lectura crítica, matemáticas, ciencias naturales e inglés (Tabla 11).

Tabla 11. Resultados promedio en las Pruebas Saber 11 en todas las Instituciones Educativas de la Comuna 14 de Cali (2017)

	Lectura Crítica	Matemáticas	Ciencias Naturales	Inglés
Privadas	51,1	46,4	48,3	46,7
Ampliación de cobertura	52,5	48,1	49,6	48,1
Oficiales	49,4	43,8	46,5	45,3

Fuente: ICFES – Elaboración Cali Cómo Vamos

Salud

La Comuna 14 cuenta con 2 centros de salud (Manuela Beltrán y Marroquín) y 5 puestos de salud (Alfonso Bonilla, Alirio Mora Beltrán, Las Orquídeas, Intervenidas y Los Naranjos) (Mapa 7).

Mapa 7: Equipamientos de salud Comuna 14

Fuente: POT 2014 – Elaboración ProPacífico

En términos de cobertura, de acuerdo con la Encuesta del SISBEN III, en 2018 de las 154.201 personas encuestadas habitantes en la Comuna 14, 48.850 (31,7%) manifestaron no tener cobertura en salud.

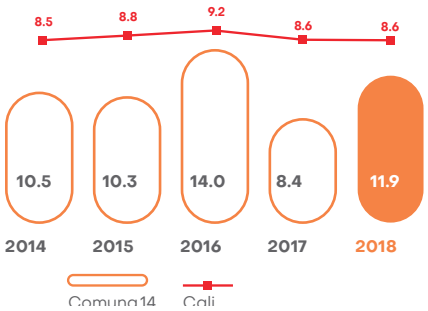
• Mortalidad materna

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 casos de muerte en mujeres en embarazo, en proceso de parto o puerperio en la Comuna 14.

• 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 26 niños menores de 1 año en la Comuna 14 de Cali, lo que representó una tasa de mortalidad de 11,9 por cada mil nacidos vivos, cifra superior a la registrada en 2017 y 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 14 (2014 -2018p)

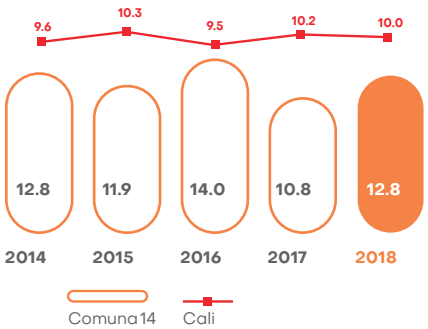


P: Preliminar
Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

• Mortalidad Niñez (menores de 5 años)

De acuerdo con información preliminar de la Secretaría de Salud Pública Municipal, en 2018 fallecieron 28 niños menores de 5 años en la Comuna 14 de Cali, lo que representó una tasa de mortalidad de 12,8 por cada mil nacidos vivos, cifra superior 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 14 (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 en la niñez en 2018 en la Comuna 14 fueron una de las cinco más altas entre todas las comunas de Cali en ambos casos, y se ubicó por encima 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

Comuna	No. de defunciones	Tasa x 1.000 nacidos vivos
Comuna 20	16	20,8
Comuna 16	23	19,3
Comuna 21	23	12,7
Comuna 14	26	11,9
Comuna 15	23	9,9
Comuna 4	6	9,6
Comuna 13	18	9,2
Comuna 18	12	8,9
Total Cali	***213***	***8,6***
Comuna 8	7	7,2
Comuna 2	7	7,2
Comuna 11	7	7,1
Comuna 6	11	7,1
Rural	9	6,5
Comuna 5	4	6,5
Comuna 19	5	5,8
Comuna 7	4	5,1
Comuna 1	3	4,9
Comuna 10	4	4,0
Comuna 3	1	2,3
Comuna 9	1	2,0
Comuna 17	2	1,9
Comuna 12	1	1,4
Comuna 22		0,0

Tasa de mortalidad niñez 2018p

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

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

• Crecimiento y Desarrollo

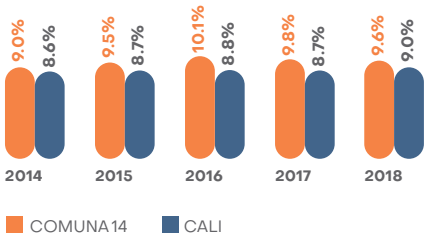
A la hora de evaluar la calidad de vida de los habitantes de una ciudad en términos de salud alimentaria, el porcentaje de niños con bajo peso al nacer es un indicador que da cuenta de la nutrición del menor y de la madre, y que por tanto refleja condiciones de pobreza. Se consideran niños con bajo peso 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 2.185 nacidos vivos en la Comuna 14 de Cali. De estos 210 niños (9,6%) presentaron bajo peso al nacer, cifra inferior a la registrada en 2017, pero superior a la registrada en general por la ciudad (Gráfico 16).

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

Gráfico 16. Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer en Cali y la Comuna 14 (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, cifra inferior a la registrada en 2016 y a la registrada en la ciudad en general. Así mismo, 6,4% de los niños registraron desnutrición crónica y 2,8% desnutrición aguda, cifras inferiores a las registradas en 2016 (Tabla 13).

Tabla 13. Porcentaje de niños menores de 5 años según tipo de desnutrición en la Comuna 14 y en Cali (2016-2017)

	2016		2017	
	Comuna 14	Cali	Comuna 14	Cali
Desnutrición crónica	6,4%	6,8%	7,7%	7,8%
Desnutrición aguda	2,5%	n.d.	2,8%	7,8%
Desnutrición global	4,0%	4,8%	4,3%	4,9%

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

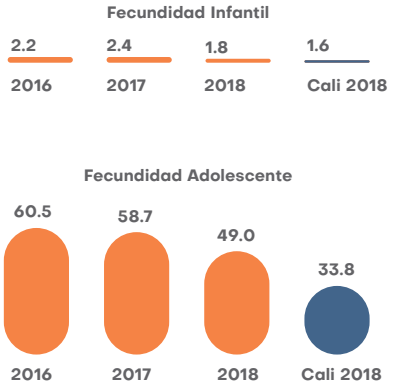
• Fecundidad Infantil y Adolescente

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 registraron 14 casos de nacimientos vivos con madres entre 10 y 14 años en la Comuna 14 de Cali, alcanzando una tasa de fecundidad infantil de 1,8 por cada 1.000 mujeres entre ese rango de edad, cifra superior a la registrada por la ciudad. Por otra parte, se registraron 402 casos de nacimientos vivos con madres entre los 15 y 19 años, alcanzando de esta forma, una tasa de fecundidad adolescente de 49,0 por cada 1.000 mujeres entre los 15 y 19 años, cifra inferior a la registrada en 2017, pero superior a la registrada en general por la ciudad (Gráfico 17).

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



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

Es de destacar que en 2018 la Comuna 14 fue una de las comunas de Cali con las tasas de fecundidad infantil y adolescente más altas de la ciudad, ubicándose por encima 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

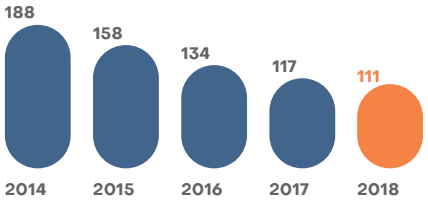
Por último, de acuerdo con la Secretaría de Salud Pública Municipal, la cobertura de vacunación en los niños entre 0 y 5 años en la Comuna 14 en 2017 fue de 100% en los principales biológicos (vacunas); es decir, se logró una cobertura universal en vacunación.

Seguridad y Convivencia

• Homicidios

De acuerdo con el Observatorio de Seguridad de Cali, en 2018 se registraron 111 homicidios en la Comuna 14 de Cali, cifra inferior en 6 casos a los registrados en 2017 (Gráfico 18).

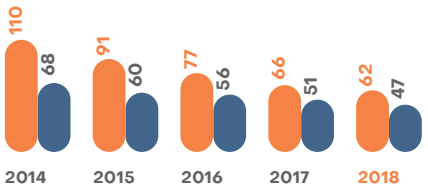
Gráfico 18. Número de homicidios en Comuna 14 de Cali (2014 -2018)



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

De esta forma, en 2018 en la Comuna 14 se registraron 62 homicidios por cada 100 mil habitantes, cifra inferior a la registrada en 2017, pero superior a la registrada en general en la ciudad (Gráfico 19).

Gráfico 19. Tasa de homicidios por cada 100 mil habitantes en la Comuna 14 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 14 de Cali se distribuyó de la siguiente manera (concentración teniendo en cuenta que el total de homicidios de la Comuna 14 en dicho periodo es el 100%):

Mapa 8: Concentración geográfica Homicidios[4] entre 2015 y 2017 en Comuna 14, 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

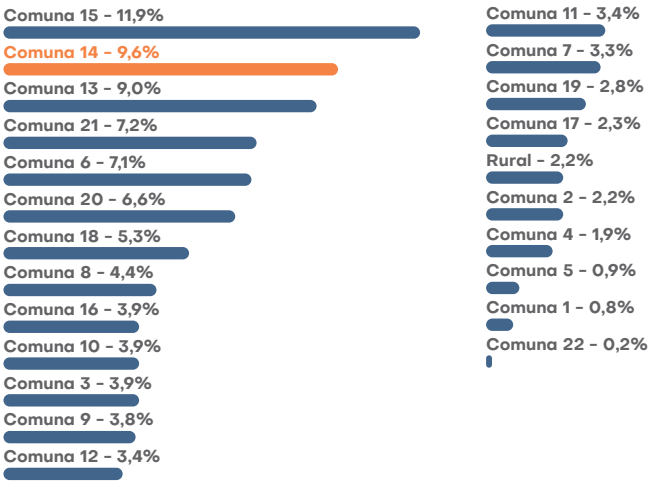
Densidad de homicidios

- Alta
- Media

Fuente: Observatorio de Seguridad Cali – Elaboración ProPacífico

Es de resaltar que los homicidios registrados en la Comuna 14 en 2018 representaron el 9,6% del total de homicidios registrados en Cali, el segundo más alto entre todas las comunas de la ciudad (Gráfico 20).

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



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

Dada que la participación en el total de homicidios en Cali de la Comuna 14 es alto, la concentración de los homicidios en la Comuna 14 en el período analizado respecto del total de la ciudad, espacialmente muestra datos de correlaciones significativas (alta) en los barrios Promociones Populares B, José Manuel Marroquín I y Alfonso Bonilla Aragón.

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 14, 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

- Alta
- Media

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

• Hurtos

De acuerdo con la Policía Nacional, en 2018 se registraron 467 denuncias de hurtos a personas en la Comuna 14 de Cali, cifra que representó una reducción de 25,5% frente a 2017. En el caso específico del hurto de motos, en 2018 se registraron 149 denuncias, cifra 14,9% inferior frente a 2017 (Tabla 15).

Por su parte, en 2018 se registraron 26 denuncias de hurtos de carros, 128 denuncias de hurtos de residencias y 113 denuncias de hurtos al comercio, cifras que representaron incrementos de 36,8%, 109,8% y 264,5%, respectivamente, frente a 2017 (Tabla 15).

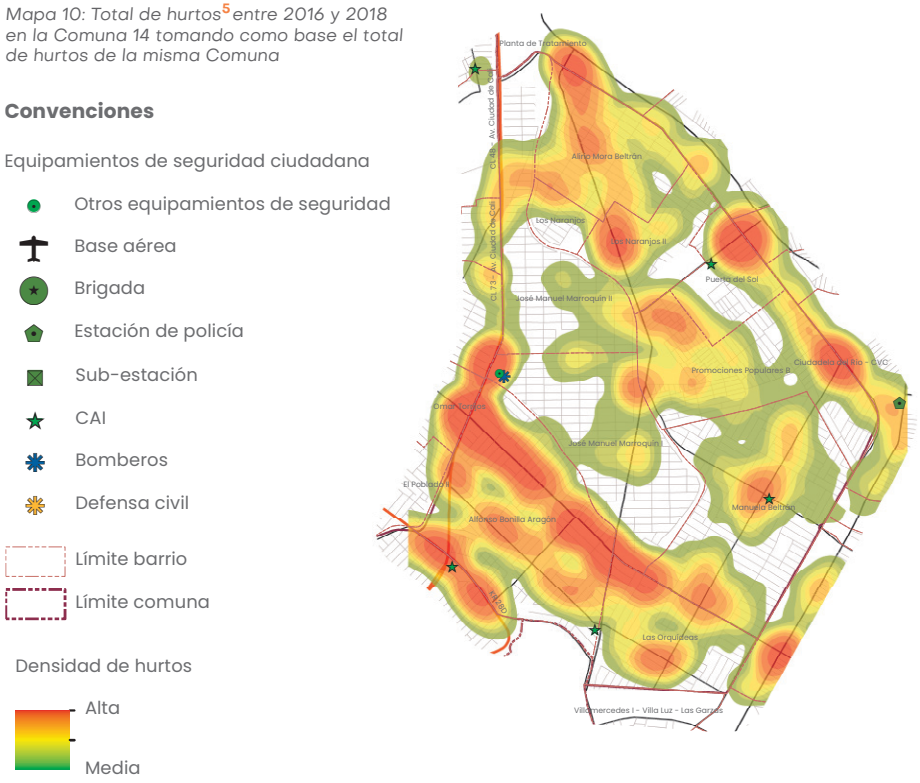
Tabla 15. Número de denuncias de hurtos según tipo, en la Comuna 14 de Cali (2017-2018)

	2017	2018	Var
Hurto a personas	627	467	-25,5%
Hurto al comercio	175	149	-14,9%
Hurto de residencias	19	26	36,8%
Hurto de autos	61	128	109,8%
Hurto de motos	31	113	264,5%

Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Geográficamente, el total de hurtos denunciados en la Comuna 14 entre 2016 y 2018 se distribuyó de la siguiente manera (concentración teniendo en cuenta que el total de hurtos de la Comuna 14 en el mismo periodo es el 100%):

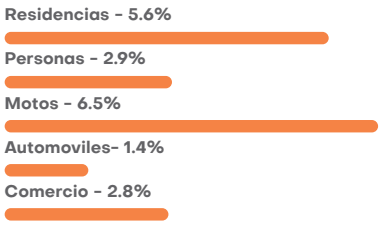
Mapa 10: Total de hurtos[5] entre 2016 y 2018 en la Comuna 14 tomando como base el total de hurtos de la misma Comuna



Fuente: Observatorio de Seguridad Cali – Elaboración ProPacífico

En comparación con el registro de denuncias de hurtos en Cali, la Comuna 14 representó, en 2018, el 6,5% de las denuncias de hurtos de motos, 5,6% de las denuncias de hurtos a residencias, 2,9% de las denuncias de a personas, 2,8% de las denuncias de hurtos al comercio y 1,4% de las denuncias de hurtos de automóviles (Gráfico 21).

Gráfico 21. Participación de las denuncias de hurtos de la Comuna 14 en el total de denuncias de hurtos en Cali (2018)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Es de resaltar que la Comuna 14 en 2018 registró la tercera proporción de denuncias de hurtos de motos más alta entre todas las comunas de Cali (Tabla 16).

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 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 14 muestran concentraciones espaciales significativas (media) con respecto al total de casos de Cali en el barrio Alfonso Bonilla Aragón (Mapa 11).

Mapa 11: Concentración geográfica hurtos en Comuna 14 entre 2016 y 2018 tomando como base el total de hurtos de Cali

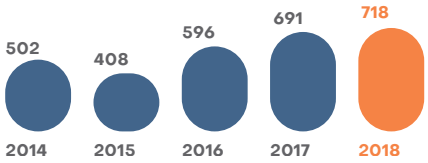
Fuente: Observatorio de Seguridad Cali – Elaboración ProPacífico

• Convivencia

En materia de convivencia, según datos de la Policía Nacional, en 2018 se denunciaron en la Comuna 14 de Cali 718 casos de lesiones personales por riñas, 27 casos más que en 2017 (Gráfico 22).

Gráfico 22. No. de denuncias de lesiones personales en la Comuna 14 de Cali (2014-2018)

Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

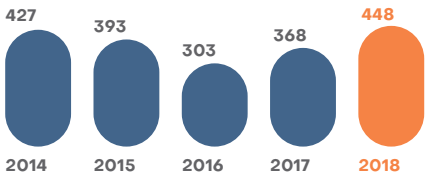


Por otra parte, otro indicador en materia de convivencia es el número de denuncias de violencia intrafamiliar, entendiendo por esto al tipo de violencia que ocurre entre miembros de una familia, y que puede tener lugar en el entorno doméstico o fuera de él.

Al respecto, en 2018 se registraron 448 casos denuncias de violencia intrafamiliar en la Comuna 14 de Cali, cifra que representó 80 casos más que los presentados en 2017 (Gráfico 23).

Gráfico 23. No. de denuncias de violencia intrafamiliar en la Comuna 14 de Cali (2014-2018)

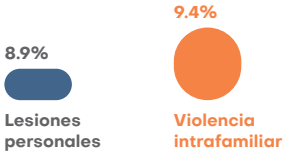
Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos



Es de resaltar que los casos de lesiones personales y de violencia intrafamiliar registrados en 2018 en la Comuna 14 de Cali representaron 8,9% y 9,4%, 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 14 en el total de la ciudad (2018)

Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos



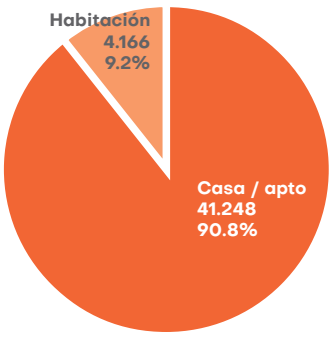
Vivienda

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 14 es una comuna mayormente de población con ingresos bajos, por lo que la información que se puede extraer del SISBEN III hace referencia a gran parte de las personas de la Comuna, a pesar de ello, hablaremos solamente de la población con menores recursos de dicha comuna.

Teniendo claro lo anterior, de acuerdo con el SISBEN III en 2018 de los 45.420 hogares encuestados en la Comuna 14 de Cali, 41.248 vivían en casas o apartamentos y 4.166 en una sola habitación (Gráfico 25).

Gráfico 25. Número de hogares según tipo de vivienda en la que habitan en la Comuna 14 de Cali (2018)



Total Hogares: 45.420

Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

Un aspecto que llama la atención es que de los 4.166 de los hogares que manifestaron vivir en una sola habitación, 1.089 está conformado por más de 3 personas, incluso, 536 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 14 (2018)

Número de personas	# de hogares	% de hogares
1	1.332	32,0%
2	938	22,5%
3	807	19,4%
4	553	13,3%
5	280	6,7%
6	132	3,2%
Más de 6	124	3,0%
Total	**4.166**	

Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

El material predominante de las paredes de las viviendas en los hogares de la Comuna 14 de Cali es bloque, ladrillo, piedra y madera pulida (97,7% de los hogares), mientras que en los pisos predomina la baldosa, vinilo, tableta o ladrillo (57,6%) (Tabla 18). A pesar de lo anterior, 648 viviendas (1,4% de los hogares) están hechas de bareque, adobe, zinc, tela, latas, guadua, esterilla o desechos o plásticos.

Tabla 18. Material predominante en paredes y pisos de las viviendas en hogares de la Comuna 14 de Cali (2018)

Paredes		
Material predominante	**No. de hogares**	**Part. (%)**
Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida	44.357	97,7%
Guadua, caña, esterilla, otro vegetal	293	0,6%
Material prefabricado	247	0,5%
Tapia pisada, adobe	217	0,5%
Madera burda, tabla, tablón	164	0,4%
Bahareque	112	0,2%
Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos	26	0,1%

Piso		
Material predominante	**No. de hogares**	**Part. (%)**
Cemento o gravilla	26145	57,6%
Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo	18.341	40,4%
Alfombra o tapete, mármol, parqué, madera pulida y lacada	613	1,3%
Tierra o arena	287	0,6%
Madera burda, madera en mal estado, tabla o tablón	29	0,1%

Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

De acuerdo con la información del SISBEN III, 54,6% de los hogares de bajos recursos de la Comuna 14 vivían en viviendas arrendadas, 27,6% en viviendas propias ya pagadas y 4,7% en viviendas propias que actualmente están pagando (Gráfico 26).

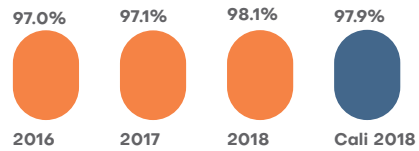
Gráfico 26. Tenencia de la vivienda en la que habitan los hogares de la Comuna 14 de Cali (2018)

Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos

Servicios Públicos

Con relación a la cobertura en servicios públicos en la Comuna 14 de Cali, la información suministrada por Emcali indica que para 2018, se alcanzó una cobertura en el servicio de energía eléctrica de 98,1%, cifra superior a la registrada en 2017 y a la cobertura general en la ciudad para dicho año (Gráfico 27).

Gráfico 27. Cobertura en energía eléctrica en la Comuna 14 de Cali (2016-2018)



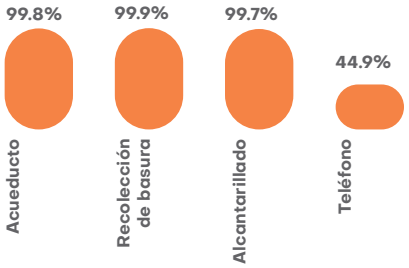
Fuente: Emcali – Elaboración Cali Cómo Vamos

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, teniendo en cuenta que se hablaría de la población con menores recursos de la comuna.

De esta forma, a partir de datos del SISBEN III, en 2018 la cobertura en acueducto, alcantarillado y recolección de basuras en la Comuna 14 fue superior al 99%. Por su parte, la cobertura en el servicio de teléfono fijo fue de 44,9% (Gráfico 28).

Gráfico 28. Cobertura en servicios públicos en la Comuna 14 de Cali, según tipo de servicio (2018)

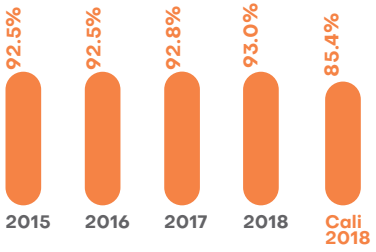
Fuente: SISBEN III – Cálculos Cali Cómo Vamos



Respecto al servicio de gas natural, según información de gases de occidente, en 2018 la cobertura de gas natural en la Comuna 14 de Cali fue de 93,0%, cifra superior a la registrada en 2017 y a la registrada en general en la ciudad (Gráfico 29).

Gráfico 29. Cobertura en gas natural en la Comuna 14 de Cali (2014-2018)

Fuente: Gases de Occidente – Elaboración Cali Cómo Vamos



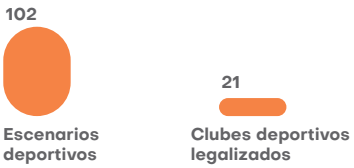
Cultura, Deporte y Recreación

De acuerdo con la Secretaría de Cultura de Cali, la Comuna 14 cuenta con 3 equipamientos culturales (Biblioteca Nuevo Latir, Central Didáctica la Casona y Biblioteca Los Naranjos II).

En materia de deporte y recreación, según datos de la Secretaría del Deporte y la Recreación, en 2018 la Comuna 14 contó con 102 parques y escenarios deportivos públicos y con 21 clubes deportivos legalizados (Gráfico 30).

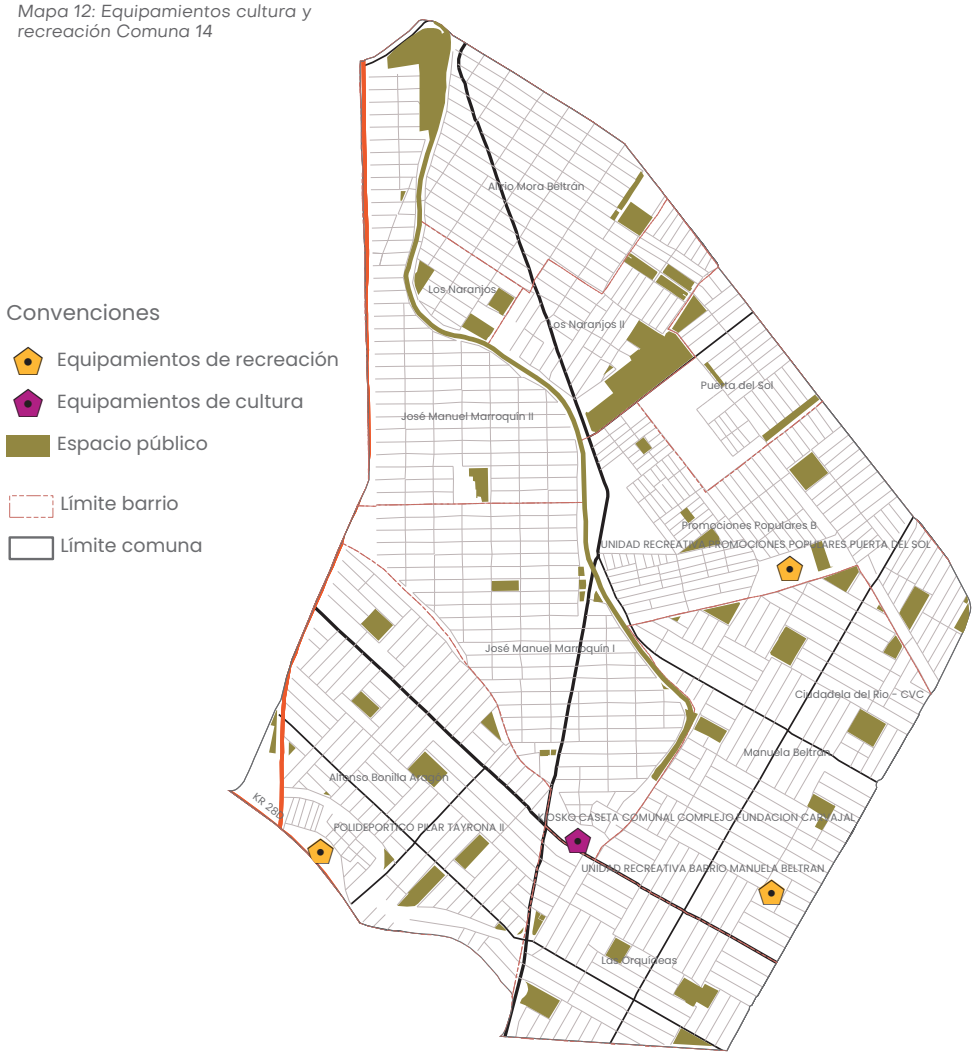
Gráfico 30. Equipamiento deportivo y recreativo de la Comuna 14 de Cali (2018)

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



Geográficamente, los equipamientos culturales, deportivos y recreativos de la Comuna 14 de Cali se distribuyen de la siguiente manera:

Mapa 12: Equipamientos cultura y recreación Comuna 14



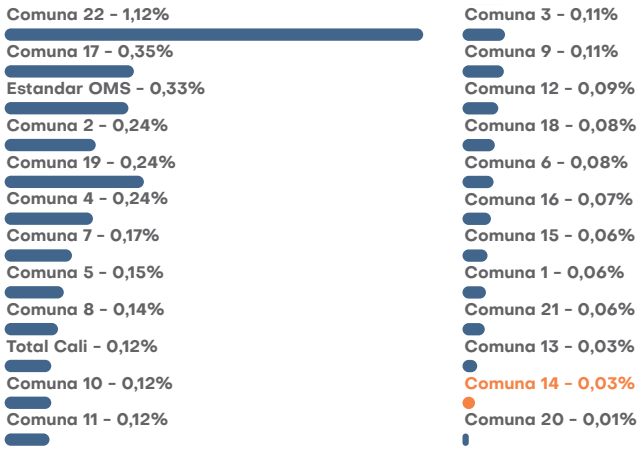
Fuente: POT 2014 – Elaboración ProPacífico

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 14 de Cali contó con 5.436 árboles, Lo que da como resultado un promedio de 0,03 árboles por persona, cifra inferior al estándar establecido por la Organización Mundial de la Salud (0,33 árboles por persona) y a la registrada en total en Cali (Gráfico 31).

Gráfico 31. Árboles por habitantes en Cali, según comunas (2015)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Desagregando, la Comuna 14 contaba con 3.523 árboles, 1.137 arbustos, 705 palmas y 71 plantas arbustivas. Se destaca que la cantidad de árboles de la Comuna 14 representan 1,9% del total de árboles de la ciudad (Tabla 19).

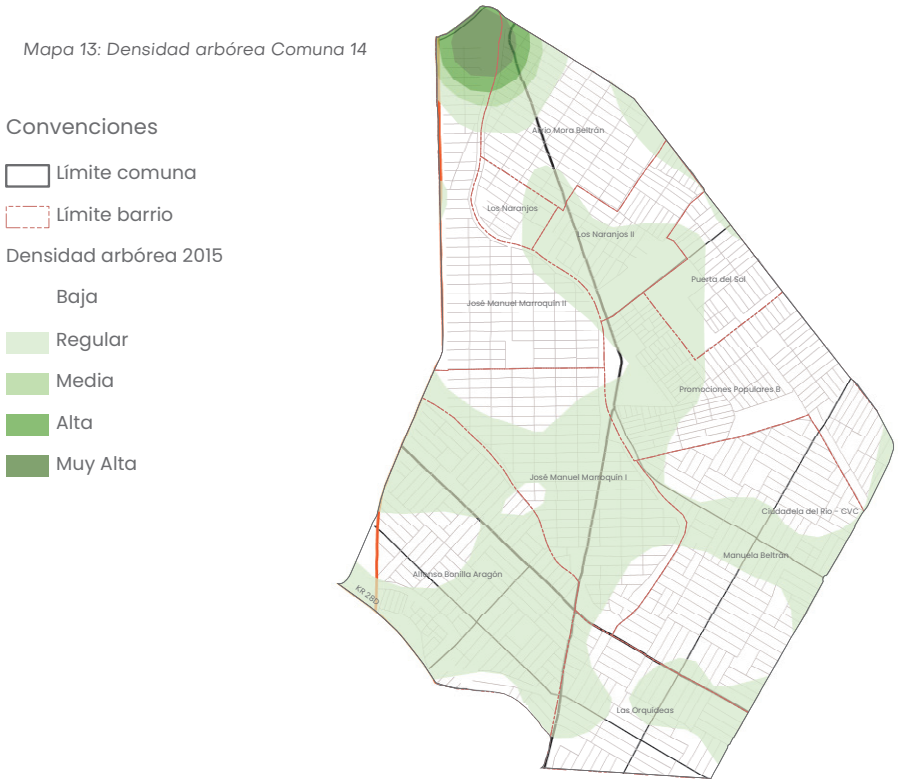
Tabla 19. Número de árboles, según tipo, en la Comuna 14 de Cali (2015)

	Comuna 14	*Cali*	*Participación*
Árbol	3.523	197.453	1,8%
Arbusto	1.137	38.204	3,0%
Bambú		404	
Palma	705	49.107	1,4%
Planta arbustiva	71	6.314	1,1%
Total	5.436	291.550	1,9%

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

De esta forma, la densidad arbórea en la Comuna 14 está distribuida de la siguiente manera:

Mapa 13: Densidad arbórea Comuna 14



Fuente: DAGMA – Elaboración ProPacífico

De acuerdo con el Dagma, dada la poca densidad arbórea en la Comuna 14, la temperatura superficial oscila principalmente entre los 23C° y los 27C° 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 (64 db) y los fines de semana (67 db) en la Comuna 14 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 14 de Cali (2015)

	Comuna 14	Máximo permitido	
Semanal diurno	64	65-70	Cumple
Semanal nocturno	58	50-55	Excede
Fin de semana diurno	67	65-70	Cumple
Fin de semana nocturno	68	50-55	Excede

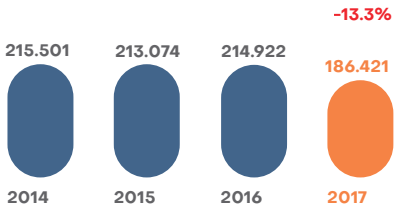
Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

En relación con este tema, según datos del Dagma, en 2017 se registraron 21 quejas por exceso de ruido en la Comuna 14, 5 quejas menos que las registradas en 2016.

• Espacio Público

Según información preliminar del Departamento Administrativo de Planeación Municipal, en 2017 la Comuna 14 de Cali contó con 186.421 metros cuadrados de espacio público, cifra 13,3% inferior frente a la registrada en 2016 (Gráfico 32).

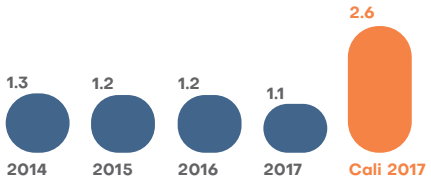
Gráfico 32. Metros cuadrados de espacio públicos en la Comuna 14 de Cali (2014-2017)



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

De esta forma, en 2017 se registró 1,1 metros cuadrados de espacio público por habitante en la Comuna 14 de Cali, cifra inferior a la registrada en 2016 y a la registrada en general por la ciudad (Gráfico 33).

Gráfico 33. Metros cuadrados de espacio público por habitante en la Comuna 14 de Cali (2014-2017)



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