

Subsistema Ambiental

Tema: Confort ambiental.

Subtema: Áreas verdes.

Indicador: Tipos y superficie de áreas verdes urbanas.

Descripción: Disponibilidad de áreas verdes urbanas, según tipos y superficie.

Objeto: Contar con registros acerca de la disponibilidad de áreas verdes urbanas según tipos y superficie y su localización en la ciudad, a fin de evaluar la oferta y demanda de estos espacios como expresiones fundamentales de la calidad de vida urbana.

Cobertura geográfica: Área urbana del municipio San Cristóbal.

Código: A-CATSAV.

Unidad: Metros cuadrados (m²).

Variables para su construcción

Registros de los tipos de áreas verdes urbanas¹;

Total de la superficie ocupada por los parques (AVP);

Total de la superficie ocupada por las áreas verdes en plazas ajardinadas (AVPA);

Total de la superficie ocupada por el verde viario en las principales avenidas de la ciudad (AVVV).

¹ De acuerdo con la Dirección de Áreas Verdes de la Alcaldía del Municipio San Cristóbal, el área verde de esta entidad se encuentra integrada por parques, áreas verdes en plazas ajardinadas, jardines de bolsillo y verde viario. Sin embargo, en este estudio no se tomó en cuenta la superficie ocupada por los jardines de bolsillo debido a la ausencia de inventarios precisos; por otra parte, en su mayoría, se encuentran en estado de deterioro o de abandono absoluto.

Concepto operacional:

Superficie ocupada por los parques: $\sum AVP$.

Superficie ocupada por las áreas verdes en plazas ajardinadas: $\sum AVPA$.

Superficie ocupada por el verde viario en las principales avenidas de la ciudad: $\sum AVVV$.

Relación con otros indicadores: Los tipos y superficie de áreas verdes guardan vinculación directa con otros indicadores, tales como acceso de los ciudadanos a espacios verdes, permeabilidad del suelo, red de corredores verdes en el interior del tejido urbano, entre otros. Por el rol ecológico y social que cumplen en las ciudades se relacionan con la calidad del aire, regulación de la temperatura, diversidad de especies vegetales y fauna, interacción social y recreación.

Fuente de información:

Alcaldía del Municipio San Cristóbal, Dirección de Áreas Verdes, enero 2009.

Instituto Nacional de Parques, Dirección Regional San Cristóbal, Coordinación de Parques de Recreación, febrero 2009.

Ministerio del Poder Popular para el Ambiente, Área administrativa No. 3. San Cristóbal, enero 2009.

Universidad Nacional Experimental del Táchira, Coordinación Jardín Botánico, febrero 2009.

Período: 2009.

Frecuencia: No aplica.

Valores del indicador:

Parques. Municipio San Cristóbal

Parques	Ubicación (Parroquia)	Área (m ²)
Jardín Botánico del Táchira – Parque Natural Paramillo	San Juan Bautista	300.000
Monseñor Alejandro Fernández Feo	La Concordia	171.400
Río Torbes	La Concordia San Juan Bautista San Sebastián	118.303
La Romerita	Pedro María Morantes	30.000
La Parada	San Juan Bautista	28.343
Quinimari	Pedro María Morantes	9.500
Escritores Tachirenses	Pedro María Morantes	8.933
Alameda del Cementerio	San. Juan Bautista	6.011
Los Alticos	La Concordia	4.000
Monseñor San Miguel	San Juan Bautista	4.097
La Marina	San Juan Bautista	3.900
Murachí	La Concordia	3.638
Ramón Matos Pulido	San Juan Bautista	2.891
Fuerza Aérea	Pedro María Morantes	1.856
Las Flores	La Concordia	1.179
Rotary Club	La Concordia	1.026
Pirineos	Pedro María Morantes	1.000
Manuelita Sanz	San Juan Bautista	794
El Calvario	San Juan Bautista	670
Los Ancestros	San Juan Bautista	575
Total		698.116

Verde viario Municipio San Cristóbal. Año 2002

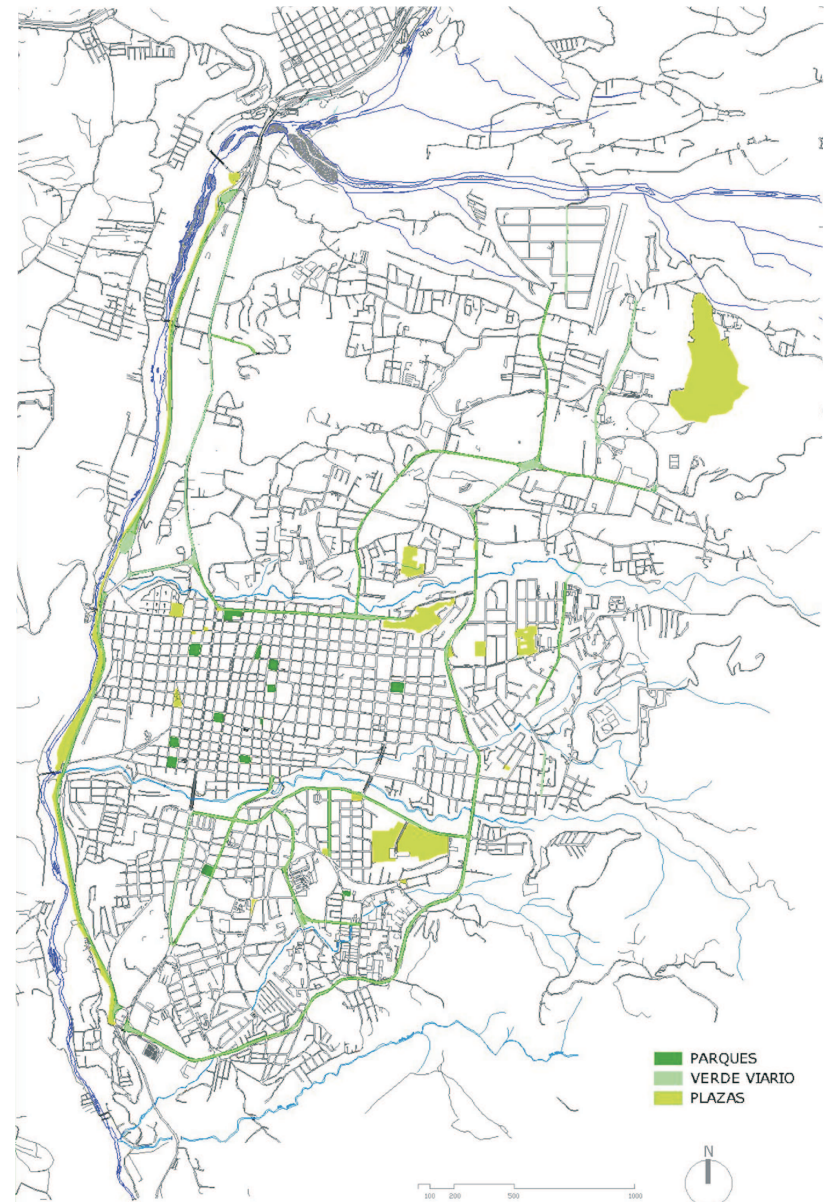
Avenida	Área (m ²)
Antonio José de Sucre	44.990
España	28.362
19 de Abril	20.600
Marginal del Torbes	18.477
Circunvalación sur (Rotaria)	17.220
Ferrero Tamayo	10.300
Libertador	9.405
Universidad	8.447
Carabobo	5.650
Lucio Oquendo	5.270
Cuatricentaria	4.731
Los Agustinos	4.550
Principal de la Zona Industrial	2.730
Octava de La Concordia (Manuel Felipe Rugeles)	2.570
Central	1.830
Las Lomas	1.680
Principal de Pirineos I	1.525
Quinimari	1.350
Prolongación 5ta. Avenida (Francisco García de Hevia)	1.140
Principal de Barrio Sucre	480
03 de Pirineos I	400
Total	191.707

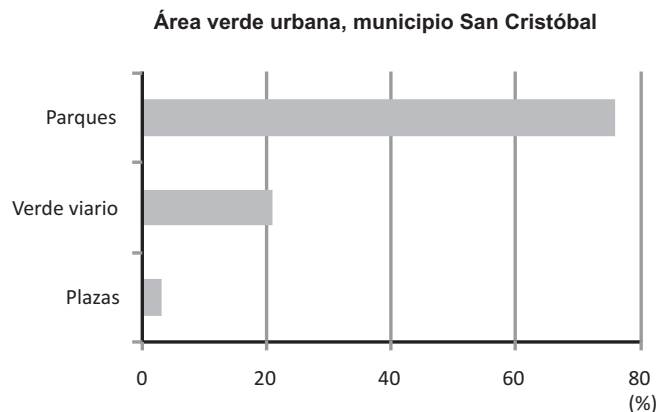
Área verde en plazas. Municipio San Cristóbal

Plazas	Parroquia	Área (m ²)
María del Carmen Ramírez (Los Mangos)	Pedro María Morantes	4.757
San Carlos	Pedro María Morantes	3.947
José Antonio Páez	San Juan Bautista	3.189
Rafael Urdaneta	San Sebastián	3.032
Garbiras	San Juan Bautista	2.809
Antonio José Sucre	San Sebastián	2.199
Francisco de Miranda	La Concordia	2.051
Simón Bolívar	San Sebastián	1.891
Antonio Ríos Reina	San Juan Bautista	1.582
Unidad Vecinal	La Concordia	1.360
Juan Maldonado	San Sebastián	1.354
Monseñor Jáuregui	La Concordia	497
Ramón Buena Hora	San Sebastián	252
Total		28.920

**Área verde urbana Municipio San Cristóbal.
Tipo y superficie**

Tipo	Superficie (m ²)	Porcentaje (%)
Parques	698.116	75,98
Verde viario	191.707	20,87
Plazas	28.920	3,15
Total	918.743	100





Comentarios generales: El área verde en la ciudad de San Cristóbal está conformada, en su mayoría, por superficie tratada, es decir, zonas acondicionadas para la práctica de actividades de carácter público, relacionadas principalmente con la recreación y esparcimiento².

De la superficie ocupada por las áreas verdes urbanas en el municipio San Cristóbal, el 75,98% corresponde al tipo parques. Dentro de estos se identifican cinco de considerable extensión —Natural Paramillo, Monseñor Alejandro Fernández Feo, Río Torbes, La Parada y La Romerita—. Los quince parques restantes presentan superficies menores a una hectárea con radios de acción más limitados. El verde viario representa el 20,87%, comprende las franjas verdes de las principales avenidas de la red vial urbana en islas, redomas y aceras. En algunas avenidas, el verde viario tiene presencia significativa y

constituye zonas arboladas de importancia. En cuanto a las plazas, se refiere a la extensión ocupada por el área verde existente dentro de sus límites. Su superficie es la menor, apenas 3,15%.

Aspectos referenciales: Existen criterios diferentes para agrupar las áreas verdes, una de las clasificaciones más completas la constituye la referida por Ballester-Olmos, J. y Morata, A. Estos autores hacen un recorrido por treinta y tres tipos de espacios verdes diferenciándolos según su superficie, radio de acción, población servida y otras características internas³. Por su parte, Tella y Potocko categorizan los espacios verdes según su escala —local, metropolitano y regional— y origen —arbolado, localización y morfología—⁴. En Bogotá, los parques y zonas verdes han sido clasificados en siete tipos: de bolsillo, vecinales, zonales, urbanos, metropolitanos, ecológicos y regionales; los parques vecinales representan el 38,7% de la superficie y los parques metropolitanos, el 17%⁵.

2 Cfr. Falcón, A. (2007). *Espacios verdes para una ciudad sostenible. Planificación, proyecto, mantenimiento y gestión*. Barcelona, España: Gustavo Gili.

3 Ballester-Olmos, J. y Morata, A. (2001). *Normas para la clasificación de los espacios verdes*. Valencia, España: Universidad Politécnica de Valencia.

4 Tella, G. y Potocko, A. (2009). Los espacios verdes públicos. Una delicada articulación entre demanda y posibilidades efectivas. En *Mercados&Empresas*, n° 55, pp. 40-47.

5 Alcaldía Mayor de Bogotá (2004). *Recorriendo Chapinero. Diagnóstico físico y socioeconómico de las localidades de Bogotá, D.C.*, Bogotá, Colombia: Autor.