

Subsistema Ambiental

Tema: Confort ambiental.

Subtema: Áreas verdes.

Indicador: Proporción de área verde respecto a la superficie urbana total.

Descripción: Relación existente entre el área verde y superficie urbana total.

Objeto: Disponer de registros que indiquen la relación porcentual de área verde y el total de superficie urbana, a objeto de valorar la dotación de áreas verdes y el grado de permeabilidad del suelo urbanizado.

Cobertura geográfica: Área urbana del municipio San Cristóbal.

Código: A-CAPAV.

Unidad: Porcentaje (%)

Variables para su construcción:

Superficie total de áreas verdes (SAV);

Superficie de área urbana (SAU).

Concepto operacional:

Proporción de área verde respecto a la superficie urbana total.

(CAPAV): $(SAV \times 100) / SAU$

Relación con otros indicadores: Se vincula directamente con los indicadores de suelo urbano, planificación, dotación y manejo de áreas verdes.

Fuente de información:

Alcaldía del Municipio San Cristóbal, Dirección de Áreas Verdes.

Instituto Nacional de Parques, Dirección Regional San Cristóbal.

Coordinación de Parques de Recreación.

Ministerio del Poder Popular para el Ambiente, Área administrativa N° 3. San Cristóbal.

Universidad Nacional Experimental del Táchira, Coordinación Jardín Botánico.

Período: 2009.

Frecuencia del Indicador: No aplica.

Valores del Indicador:

Proporción área verde respecto a superficie urbana total
Municipio San Cristóbal

| Área | Km ² | Porcentaje (%) |
|--------|-----------------|----------------|
| Urbana | 47,4 | 100 |
| Verde | 0,92 | 1,94 |

Comentarios generales: El área verde considerada en este indicador —parques, área verde en plazas ajardinadas y verde viario— representa sólo el 1,94% de la totalidad de la superficie urbana del municipio.

Aspectos referenciales: Las proporciones de áreas verdes con relación a la superficie urbana son bastante disímiles como se puede apreciar en estudio realizado a dieciséis ciudades latinoamericanas; se encuentran entre 1,2% correspondiente a Santiago de Chile hasta 94,4% en el Área Metropolitana de Monterrey¹. Existen distintos factores asociados a tal disparidad, el concepto de área verde para el cálculo del indicador, y las características de concentración o dispersión presentes en la superficie urbanizada.

Proporción de área verde respecto a la superficie urbana

| Ciudad | % | Cobertura geográfica | Año de referencia |
|------------------|------|------------------------------------|-------------------|
| Santiago | 1,2 | Gran Santiago | 2009 |
| Medellín | 1,5 | Área Metropolitana | 2009 |
| Porto Alegre | 1,7 | Ciudad de Porto Alegre | 2008 |
| Montevideo | 3,5 | Área Metropolitana | 2007 |
| Buenos Aires | 9,3 | Ciudad Autónoma de Buenos Aires | 2008 |
| Belo Horizonte | 13,3 | Ciudad de Belo Horizonte | 2007 |
| Ciudad de México | 16,8 | México D.F. | 2009 |
| Curitiba | 22,7 | Ciudad de Curitiba | 2009 |
| Río de Janeiro | 30,4 | Ciudad de Río de Janeiro | 2001 |
| Puebla | 35,5 | Área Metropolitana Puebla-Tlaxcala | 2009 |
| Sao Paulo | 39,9 | Ciudad de Sao Paulo | 2009 |
| Brasilia | 42,5 | Brasilia, Distrito Federal | 2009 |
| Bogotá | 44,1 | Bogotá, Distrito Capital | 2008 |
| Guadalajara | 68,1 | Área Metropolitana | 2005 |
| Quito | 74,7 | Distrito Metropolitano | 2009 |
| Monterrey | 94,4 | Área Metropolitana | 2005 |

Fuente: Economist Intelligence Unit (2010). *Índice de ciudades verdes de América Latina. Una evaluación comparativa del impacto ecológico de las principales ciudades de América Latina*.

¹ Economist Intelligence Unit (2010). *Índice de ciudades verdes de América Latina. Una evaluación comparativa del impacto ecológico de las principales ciudades de América Latina*. Munich, Alemania: Siemens AG.