

# PRÁCTICAS CULTURALES DE CONVIVENCIA E INDICADORES DEL ESPACIO PÚBLICO EN CIUDADES LATINOAMERICANAS

**PABLO PÁRAMO Ph.D**  
**ANDREA BURBANO Ph.D**  
Grupo Pedagogía Urbana y Ambiental  
Universidad Pedagógica Nacional

**DIANA FERNÁNDEZ. MG**  
Universidad Piloto de Colombia



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL  
*Educadora de educadores*



Doctorado Interinstitucional en Educación

Universidad del Valle

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

Red Ciudadana de Estaciones Meteorológicas, Costa Rica

**Investigadores latinoamericanos:**  
**Andrea Burbano y Pablo Páramo**  
Universidad Pedagógica Nacional, Colombia  
**Luis Felipe Navarro Arboleda**  
Corporación Universitaria Lasallista, Colombia  
**Eduardo Viera y Clara Inés Palacios**  
Universidad de la República, Uruguay  
**Ángel M. Elgier**  
Universidad de Buenos Aires, Argentina  
**Paula N. De Simone**  
Universidad Nacional de Morón, Argentina  
**Ernesto Licon Valencia**  
**Ivett Pérez Pérez**  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México  
**Carlos Ascencio**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile  
**León Ortiz y Alejandra Muñoz**  
Universidad de Santiago de Chile, Chile  
**José Brenes**



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY



BUAP



Universidad Nacional Federico Villarreal



Universidad Andrés Bello



**UBA**

Universidad de Buenos Aires

A large crowd of people is gathered in a public square, many holding umbrellas, suggesting a rainy day. In the background, there are several buildings, including a prominent church with two towers, and a hillside with more buildings. The text is overlaid in the center of the image.

# PROBLEMÁTICA QUE AFECTA LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN LOS ESPACIOS PÚBLICOS

# OBJETIVO

Identificar las prácticas culturales de convivencia ciudadana que se sitúan cultural y espacialmente en el espacio público de algunas ciudades Latinoamericanas, a partir de su rastreo histórico, las normas sociales en forma de reglas o códigos legales, y programas culturales que las sostienen y la opinión de los habitantes de estas ciudades sobre el grado de su contribución para la convivencia ciudadana.

## **INSTRUMENTOS:**

**Entrevistas a expertos sobre la evolución histórica de algunas de estas prácticas culturales, los mecanismos sociales y educativos que las mantienen y el papel de los elementos del ambiente físico de las ciudades en su producción y reproducción.**

**Investigación documental sobre los instrumentos legales que se orientan a regular el comportamiento de los habitantes de las ciudades que conformaron la muestra del estudio.**

**Cuestionario dirigido a identificar los comportamientos, y las dimensiones psicológicas de las que hacen parte, que conforman las prácticas culturales de convivencia ciudadana**

# CUESTIONARIO

De acuerdo con su opinión en qué medida estos comportamientos están contribuyendo actualmente a la convivencia que se observa en la ciudad :  
significativamente, en alguna medida, en algo, poco, muy poco, no contribuye, no aplica

## MUESTRA DE ÍTEMS

1. Cuidar parques y zonas verdes
2. No maltratar a los animales
3. Ayudar a cruzar la calle a discapacitados
4. Hacer uso de los andenes (banquetas)
5. Denunciar delitos
6. Hacer uso de la bicicleta
7. Realizar ventas en el espacio público
8. Pagar impuestos
9. Participar de actividades culturales
10. Conversar con desconocidos

# PROCEDIMIENTO

**Entrevistas a expertos**

**Revisión de normatividad (Códigos de Policía)**

**Diseño y aplicación de cuestionario de Comportamientos que contribuyen a la Convivencia Ciudadana (CCC)**

**Personas mayores de edad: 1337 participantes**  
**(edad, género, estrato socio económico, ocupación y tiempo de permanencia en la ciudad)**

**PARTICIPANTES DEL  
CUESTIONARIO**

Ciudad	Edad					Género				Total
	18-30 años	31-45 años	46-60 años	61 años en adelante	N/A	Femenino	Masculino	Otro	N/A	
Bogotá, Colombia	65	66	57	49	0	135	102	0	0	237
Buenos Aires, Argentina	57	30	6	4	0	54	43	0	0	97
Cantón de Curridabat CirrCosta Rica	50	63	33	10	12	126	28	1	13	168
Lima, Perú	130	2	0	0	0	84	48	0	0	132
Medellín, Colombia	75	51	38	15	0	96	83	0	0	179
Montevideo Uruguay	49	51	47	51	0	97	101	0	0	198
Puebla	36	36	36	36	0	75	69	0	0	144
Santiago de Chile, Chile	17	45	77	41	2	102	80	0	0	182
<b>Total</b>	<b>479</b>	<b>344</b>	<b>294</b>	<b>206</b>	<b>14</b>	<b>769</b>	<b>554</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>1337</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>35,8</b>	<b>25,7</b>	<b>22,0</b>	<b>15,4</b>	<b>1,0</b>	<b>57,5</b>	<b>41,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>100</b>

A vibrant street festival scene with people in colorful costumes and a large feathered headdress. The background features a red and yellow building with a scalloped roofline and a church tower in the distance. The sky is blue with colorful triangular flags strung across it. The ground is paved with cobblestones.

# RESULTADOS A PARTIR DE LAS TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

# 1. Entrevistas



A large crowd of people is gathered in a town square, likely for a public event or protest. The crowd is diverse in age and appearance, with many people looking towards the camera. In the foreground, a police officer wearing a high-visibility yellow vest and a dark cap stands facing the crowd. The background features traditional buildings with tiled roofs and a balcony. The scene is set outdoors during the day.

## 2. Instrumentos legales

# 3. Cuestionario

## ÍTEMS MÁS VALORADOS

- Los que se refieren al cuidado del ambiente
- A la movilidad
- La seguridad
- Participación democrática

## ÍTEMS MENOS VALORADOS O QUE CONTRIBUYEN POCO

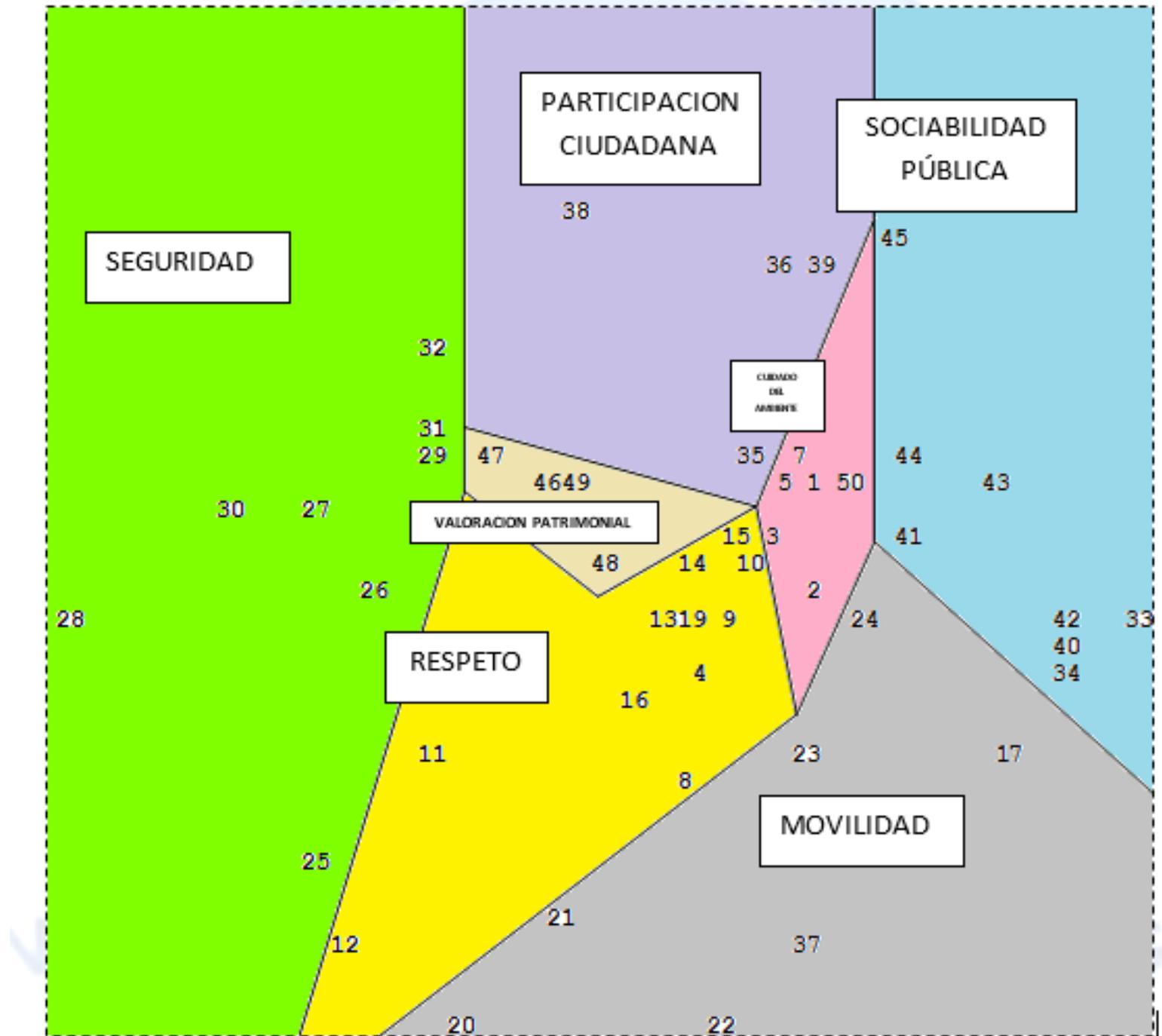
- Manifestaciones políticas y religiosas
- Invasión del espacio público



# Dimensiones en Montevideo

## Regiones propuestas:

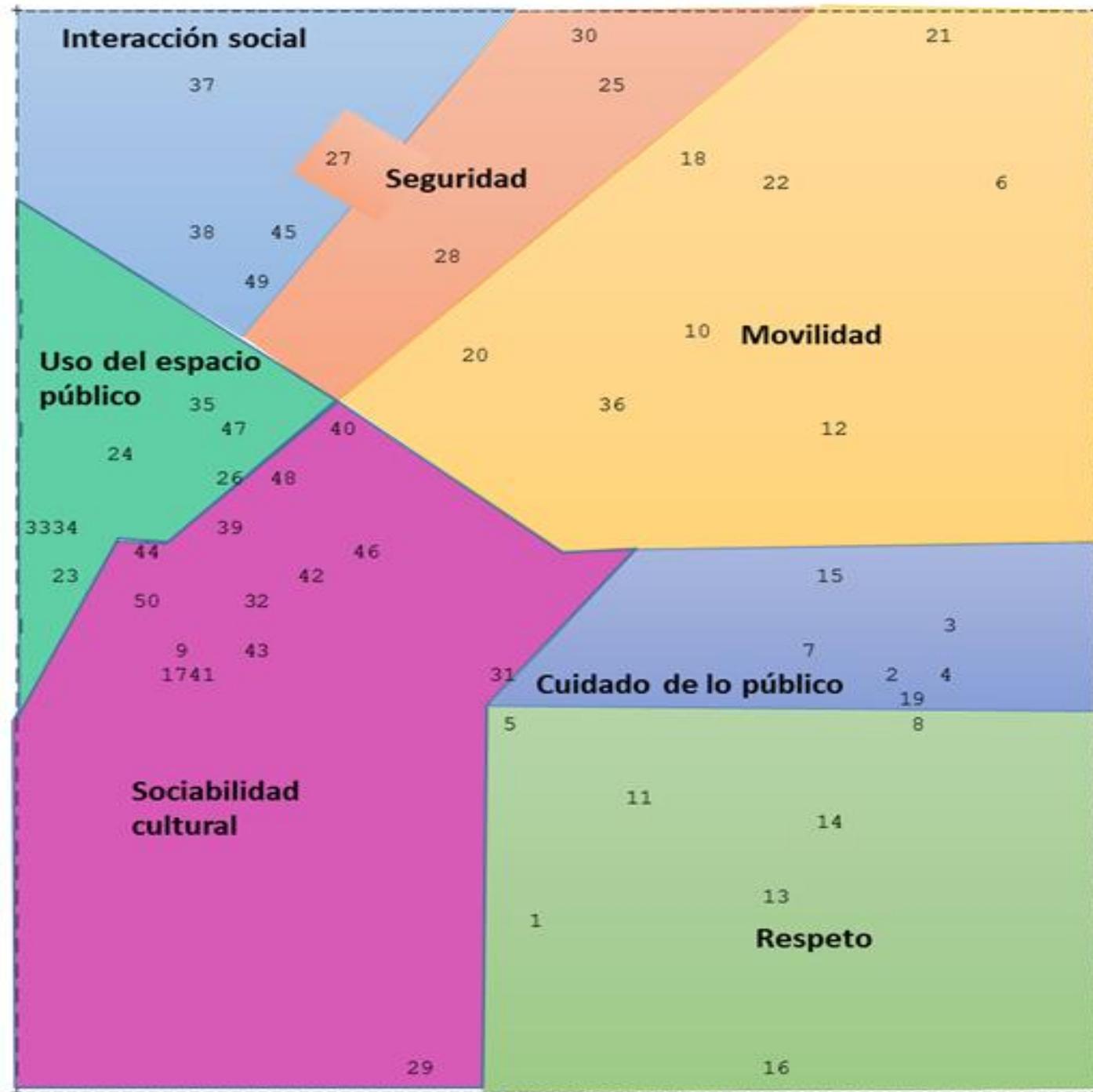
- Cuidado del ambiente
- Respeto
- Movilidad
- Seguridad
- Participación ciudadana
- Sociabilidad pública
- Valoración patrimonial



# Santiago de Chile

## Regiones propuestas:

- Interacción social
- Seguridad
- Uso del espacio público
- Movilidad
- Cuidado de lo público
- Respeto
- Sociabilidad cultural



# Dimensiones en las que se agrupan los ítems sobre los comportamientos que están contribuyendo actualmente a la convivencia

Cuidado del ambiente



Respeto



Movilidad



Seguridad



Participación ciudadana



Sociabilidad pública



Cuidado patrimonial





**CONCLUSIONES  
Y  
PREGUNTAS  
DERIVADAS DEL ESTUDIO**

# Estructura de indicadores de habitabilidad del espacio público en ciudades latinoamericanas

Publicado en:

[http://editorial.ucatolica.edu.co/ojsucatolica/revistas\\_ucatolica/index.php/RevArq/article/view/391](http://editorial.ucatolica.edu.co/ojsucatolica/revistas_ucatolica/index.php/RevArq/article/view/391)

## Propósito

La investigación se orientó a identificar y sistematizar los indicadores de los que hacen uso las instituciones de gobierno, además de los sugeridos por organismos internacionales y la academia, y proponer algunos otros que, en su conjunto, permitirían hacer una gestión más eficiente y eficaz en el seguimiento de las políticas y los programas que buscan crear y mejorar el espacio público.

# Preguntas de investigación

- ¿Cuáles son los indicadores que existen actualmente para evaluar el espacio público desde los organismos internacionales, las instituciones de gobierno y los académicos?
- ¿Cuál es el peso relativo que se les da en las distintas entidades de gobierno?
- **¿Cuál puede ser una estructura que permita agruparlos para contribuir a una gestión más eficiente del espacio público?**

# Metodología



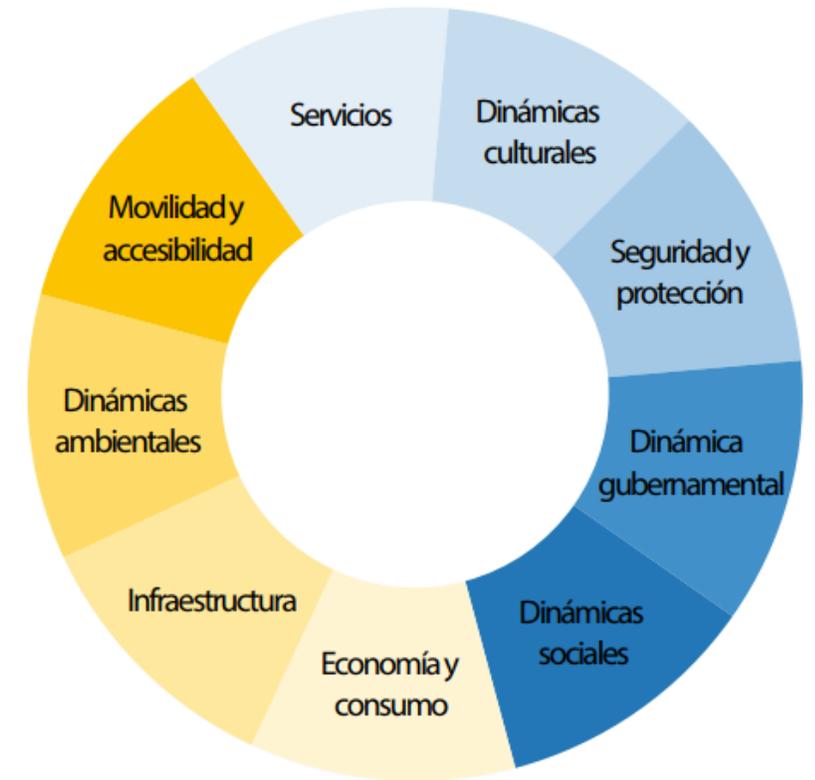
La estrategia para alcanzar el objetivo del estudio fue la investigación documental que se basa en el análisis metodológico y sistemático de datos, documentos escritos, fuentes de información impresas, contenidos y referencias bibliográficas (Uribe, 2011).

# Algunas fuentes revisadas

- *Leva (2005)*
- *Hoornweg, Ruiz, Freire, Palugyai, Villaveces y Wills (2007), con el que los autores presentan una propuesta del Banco Mundial mediante la cual se busca establecer indicadores que permiten comparar a las ciudades en varias dimensiones.*
- *Páramo y Burbano (2013), en el que se crean indicadores para evaluar la habitabilidad del espacio público en Colombia.*
- *Los indicadores estratégicos sectoriales de la Secretaría Distrital de Planeación de Bogotá.*
- *El listado de indicadores de espacio público de la Defensoría del Espacio Público (DADEP, s. f)*
- *Los indicadores de calidad de vida manejados por la organización Bogotá Cómo Vamos.*
- *Banco Mundial (2007)*
- *Las seis variables tenidas en cuenta por el comparativo realizado por el estudio Bogotá 21.*
- *El estudio de Wessels et al. (2012) titulado “Hacia una metrópoli de clase mundial orientada al transporte público”.*
- *Los temas que contempla la Encuesta Nacional de Calidad de Vida 2014 del DANE, Colombia*
- *Los indicadores de calidad de vida manejados por la organización Red Colombiana de Ciudades Cómo Vamos (2014).*

# Resultados

Categoría	Significado
<b>Sostenibilidad ambiental</b>	Acciones dirigidas a garantizar la calidad ambiental
<b>Movilidad y accesibilidad</b>	Desplazamiento de los usuarios dentro y hacia el espacio público y accesibilidad del mismo
<b>Servicios</b>	Tipo de servicios disponibles en el espacio público
<b>Dinámicas culturales</b>	Disponibilidad de propuestas ambientales
<b>Seguridad y protección</b>	Acciones destinadas a la convivencia pacífica y erradicación de la violencia
<b>Dinámica gubernamental</b>	Propuestas impulsadas por el gobierno en función de la intervención de los espacios públicos
<b>Dinámicas sociales</b>	Estímulos al fomento de las relaciones sociales y la participación de los individuos
<b>Economía y consumo</b>	La forma y los medios en que se satisfacen necesidades humanas de consumo
<b>Infraestructura</b>	Oferta y estado de la infraestructura disponible como soporte al desarrollo de actividades y funcionamiento del espacio público



# Propuesta de una estructura que agrupa baterías de indicadores

CATEGORIA	INDICADOR	FORMULA	TIPO	FUENTE DEL INDICADOR
DINAMICAS AMBIENTALES	Calidad del agua en rios urbanos	Nivel de contaminacion hidrica	OBJETIVOS	Bogota como vamos (2014)
	Reciclaje	% de la basura total que es reciclada		Bogota como vamos (2014)
	Arboles por hectarea	# de individuos por hectarea en el espacio publico		Sistema de informacion para la gestion del arbolado urbano bogota D.C. SIGAU
	arboles por habitante	# de individuos por habitantes		Sistema de informacion para la gestion del arbolado urbano bogota D.C. SIGAU
	Área de suelo de proteccion	Area de reserva o proteccion no urbanizable/ área total del espacio publico		Observatorio ambiental de Bogota D.C.
	Espacios verdes públicos por habitantes	Jardines y espacios verdes públicos y privados de acceso público por habitante(m2/hab)		Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.
	Confort acustico	C acustico (%)= ( poblacion con afectacion sonora diurna inferior a 65 dB 8A)/ poblacion total)		Sentido urbano, estandares y metodologia de medicion de indicadores de espacio publico
	Índice de calidad del aire	C aire (%)= (poblacion expuesta a niveles de inmision de NO2 y PM10 inferiores a 40 ug/m3/poblacion total)		Sentido urbano, estandares y metodologia de medicion de indicadores de espacio publico
	estructura ecologica principal restaurada, recuperada o rehabilitada	Recuperacion estructura ecologica principal, Numero de hectareas restauradas , recuperadas o rehabilitadas en areas de estructura ecologica principal		Sentido urbano, estandares y metodologia de medicion de indicadores de espacio publico, Observatorio ambiental de Bogota D.C.
	Area de jardines verticales	m2/total E.P.		Observatorio ambiental de Bogota D.C.
	Residuos sólidos urbanos reciclados	Recolección especial de papel, vidrio, madera, residuos verdes, que son objeto de reciclado	Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.	
	Elementos naturales	La presencia de elementos naturales (plantas, arboles, fauna)	Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia	
	Cambios climáticos	Que puede uno protegerse de los cambios climáticos (exceso de calor o lluvia)	Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia	
	El clima predominante de la ciudad	Favorece o no el disfrute del espacio publico	Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia	
	Smog	El esmog o polución atmosférica que se percibe actualmente en la ciudad	Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia	
	La publicidad visual exterior	Presencia de publicidad visual exterior	Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia	
	Mantenimiento de las zonas verdes	corte de prado, mantenimiento de jardines, poda de arborizacion	Propuesta propia	
	La publicidad auditiva exterior		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia	
	Que este libre del humo de fumadores		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia	
	Presencia de Vectores animales	roedores, plagas en general	Propio	
Libre de malos olores		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia		
			SUBJETIVOS	

CATEGORIA	INDICADOR	OBSERVACIONES	TIPO	FUENTE TEORICA DEL INDICADOR
MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD	Lugares disponibles en parques de estacionamiento	plazas de parqueo / m2	OBJETIVOS	Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.
	Libre de obstaculos al peaton	Cantidad promedio de obstáculos al peatón cada 100 metros		Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.
	Distancia promedio para acceder al transporte publico	100 a 200 m		Propio
	Las ciclo rutas existentes	% De Cobertura de las ciclorutas km de ciclovía construida		Bogota como vamos (2015) Observatorio ambiental de Bogota D.C.
	La accesibilidad a los espacios públicos desde mi lugar de vivienda	10 min caminando-300m distancia		Sentido urbano, estandares y metodologias de medicion de indicadores de espacio publico
	El estado de la malla vial	estado actual	Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia	
	La accesibilidad a los espacios públicos desde los medios de transporte	distancia promedio en relacion al transporte publico	SUBJETIVOS	Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	La ciclo vía los domingos y días festivos	infraestructura adecuada para el uso seguro de la bicicleta domingos y festivos		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Rampas	rampas que faciliten el desplazamiento de coches para bebes o personas con discapacidad fisica		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
Las zonas peatonales que existen actualmente	condiciones peatonales disponibles en el espacio publico	Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia		

CATEGORIA	INDICADOR	OBSERVACIONES	TIPO	FUENTE TEORICA DEL INDICADOR
SERVICIOS	Espacios deportivos existentes	instalaciones deportivas por Habitantes	OBJETIVOS	Bogota como vamos (2014)
	Cobertura en la recoleccion de residuos solidos	Area de cobertura % sobre total de m2		Secretaria de Planeacion Distrital
	Cantidad de baños publicos	cantidad/area E.P.		propio
	Los cajeros automáticos de las corporaciones bancarias	Existencia de cajeros	SUBJETIVOS	Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	La señalización	(tránsito, mapas, etc.)		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Que sea para todos	Niños, jovenes, adultos mayores		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	La calidad y ubicación de los baños públicos	Existencia, calidad, cantidad y ubicación		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Múltiples actividades	Oportunidad de desarrollar multiples actividades		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	La disponibilidad de lugares de recreación para niños	Oferta de servicios para niños		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Disponibilidad de lugares de encuentro para los jóvenes	Oferta de servicios para jovenes		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Mascotas	Permiso para acceso a mascotas		Propuesta propia
	Disponibilidad de agua potable	Acceso a agua potable gratuita		Propuesta propia
El estado de aseo en que se encuentra el E.P.	Limpieza y mantenimiento del espacio publico	Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia		

CATEGORIA	INDICADOR	OBSERVACIONES	TIPO	FUENTE TEORICA DEL INDICADOR
DINAMICA CULTURAL	Áreas clasificadas como "patrimonio mundial de la humanidad"	Area clasificada por la UNESCO (KM 2).	OBJ	Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.
	Elementos culturales	Esculturas, monumentos, obras de arte		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Actividades culturales gratuitas	Desfiles o conciertos que se realizan en la ciudad para el publico general	SUBJETIVOS	Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	La identidad que tienen los espacios públicos	Que se pueda diferenciar de los demas		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Monumentos declarados de interés publico	Con declaratoria de interes nacional o provincial		Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.
	Funciones espectáculos culturales	Oferta de espectaculos culturales publicos		Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.

CATEGORIA	INDICADOR	OBSERVACIONES	TIPO	FUENTE TEORICA DEL INDICADOR
SEGURIDAD	Hurtos a personas, residencias, vehiculos	# de robos por cada 100.000 habitantes	OBJETIVOS	Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.
	homicidios en el espacio público	# de homicidios por cada 100.000 habitantes		Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.
	Muertes accidentales	# de muertes accidentales x cada 100.000 habitantes		Secretaria de Planeacion Distrital
	lesiones y envenenamientos	# de eventos por cada 100.000 habitantes		Set of urban indicators used by FCM
	inversión en prevención del delito	Inversion para la seguridad	SUBJETIVOS	Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.
	La presencia de policías o personal de seguridad	Presencia de policias o personal de seguridad		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	delitos contra la propiedad	Vandalismo y daños al espacio publico		Set of urban indicators used by FCM
	La presencia de cámaras de seguridad	Presencia , estado y funcionamiento de camaras de seguridad		Páramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia

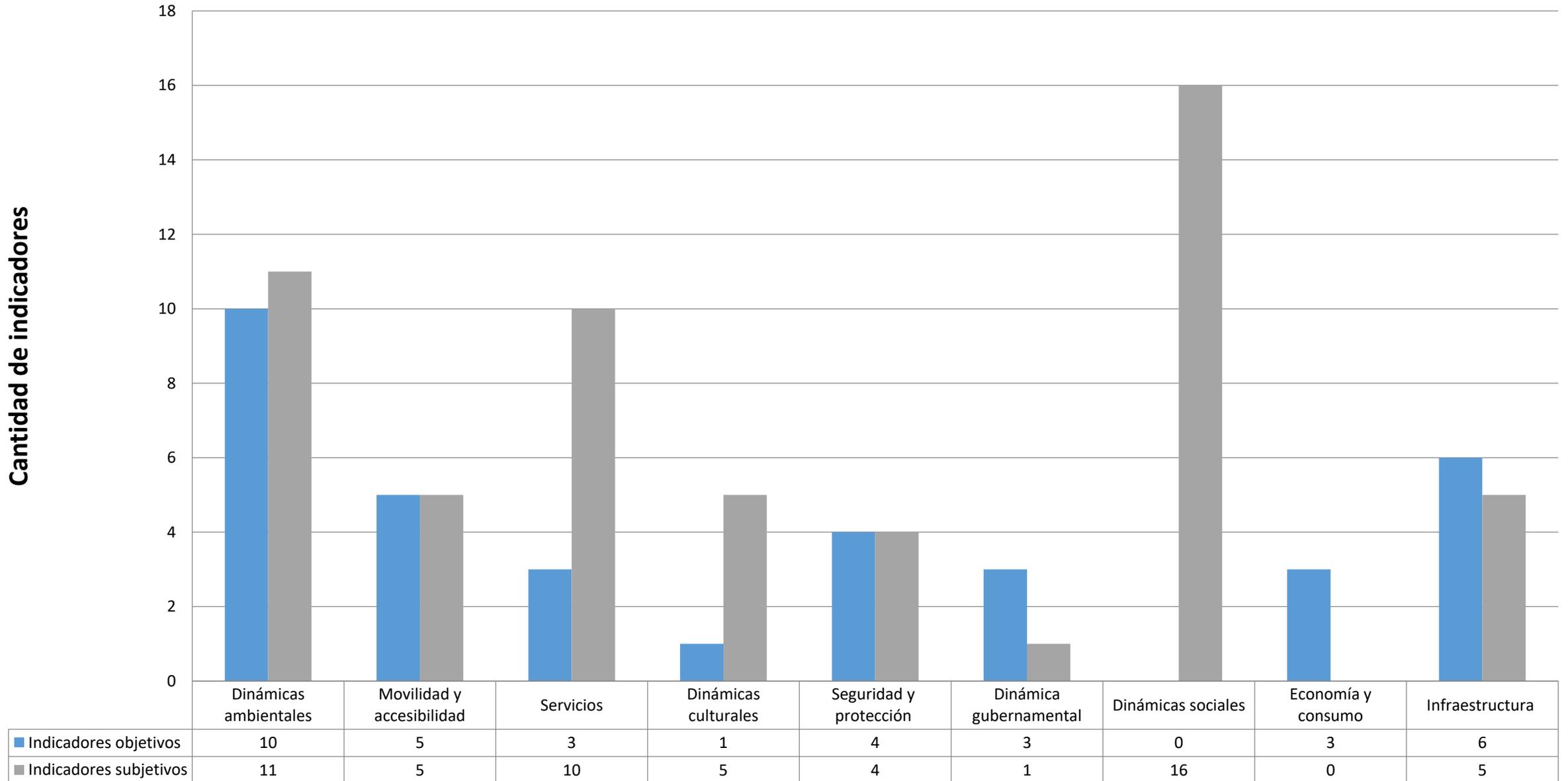
CATEGORIA	INDICADOR	OBSERVACIONES	TIPO	FUENTE TEORICA DEL INDICADOR
<b>DINAMICAS GUBERNAMENTALES</b>	Espacio público recuperado	M2 de espacio publico recuperado de invacion al espacio pub/ total de E.P	<b>OBJETIVOS</b>	Secretaria de Planeacion Distrital
	Aprovechamiento económico	Espacio administrado que genera aprovechamiento económico (M2)		DADEP, Departamento Administrativo Distrital del Espacio Publico
	Espacio públicos recalificados	Áreas que fueron objeto de intervención y puesta en valor o recalificación (m2).		Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.
	Proyectos gestionados por la comunidad	Procesos comunitarios	<b>SUB</b>	Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.

CATEGORIA	INDICADOR	OBSERVACIONES	TIPO	FUENTE TEORICA DEL INDICADOR
<b>DINAMICAS SOCIALES</b>	Normas de tránsito	El respeto que se observa por las normas de tránsito	<b>SUBJETIVOS</b>	Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	La posibilidad de realizar manifestaciones religiosas/políticas/artísticas	Facilita ralaizar manifestaciones religiosas/políticas/artísticas		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	grado de constitucion de espacios formales para la participacion	Facilita y promueve la participacion		Secretaria de Planeacion Distrital
	La presencia de trabajadoras sexuales en las calles	La presencia de trabajadoras sexuales en las calles		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Población sin alojamiento ni medios de subsistencia	Precencia de indigentes		Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.
	Instrumentos musicales	Presencia de instrumentos musicales		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Equitativo para todos los géneros	Promueve el uso equitativo para todos los géneros		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Músicos en la calle	Presencia de músicos en la calle		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	La presencia de malabaristas en los semáforos	Presencia de malabaristas en los semáforos		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	La diversidad de lo que pueda observarse o experimentarse	Diversidad de: usos, visuales, actividades y posibilidades recreativas		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Los grafitis o pinturas en los muros de la ciudad	Presencia de grafitis o pinturas enel espacio publico		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Contacto social	La posibilidad de entrar en contacto social con otras personas		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Reglas de convivencia	Respeto por las reglas de convivencia		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Desplazados	Presencia de Desplazados		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	Excretas en el espacio publico	Excretas animales y humanas en el espacio publico		Andres Arebalo
Población con adicciones	Presencia de drogadictos y alcoholicos en el espacio público	Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.		

CATEGORIA	INDICADOR	OBSERVACIONES	TIPO	FUENTE TEORICA DEL INDICADOR
<b>ECONOMIA Y CONSUMO</b>	Comercio formal	M2 de zona comercial planificado sobre el espacio publico	<b>OBJ</b>	Propuesta propia
	El comercio o ventas informales callejeras	# De vendedores ambulantes en el espacio publico		Bogota como vamos (2015)
	Aprovechamiento economico	Publicidad paga	<b>SUB</b>	Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.

CATEGORIA	INDICADOR	OBSERVACIONES	TIPO	FUENTE TEORICA DEL INDICADOR
INFRAESTRUCTURA	Espacio publico total por habitante	M2 /Hab	OBJETIVOS	Sentido Urbano, una mirada al espacio publico de bogota, edicion 1. 2013
	Espacio publico efectivo por habitante	M2 /Hab		Sentido Urbano, una mirada al espacio publico de bogota, edicion 1. 2013
	Servicio de parqueo y alquiler de bicicletas	# bic disponibles/Hab		
	Cantidad de mobiliario publico	#/m2		
	Iluminacion nocturna	#/m2		
	Coneccion Wi Fi	m2 cobertura/m2 totales		
	acceso a internet y tecnologia	Pantalles LED, WI-FI		Leva,G.(2005).indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología.
	La estética o armonía de las fachadas de las edificaciones	La estética y mantenimiento de las fachadas de las edificaciones	SUBJETIVOS	Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	La calidad de la iluminación nocturna	Cobertura y estado de las luminarias del espacio publico		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
	El mobiliario que se encuentra	Moviliario disponible en el espacio publico, calidad y cantidad		Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia
El mantenimiento del mobiliario urbano	Estado del moviliario existente	Paramo y Burbano. Habitabilidad del espacio público en Colombia		

## Indicadores objetivos y subjetivos por categoría



# Conclusiones

El estudio propone una batería de indicadores organizados a partir de una estructura que contribuye a orientar políticas y acciones de planeación y de gestión del espacio público en las ciudades latinoamericanas. **El instrumento propuesto está conformado por 9 categorías y 92 indicadores dirigidos a valorar la habitabilidad del espacio público**, los cuales podrían estandarizarse de tal manera que posibiliten, no solo hacerse monitorías a políticas públicas de desarrollo y gestión urbana, sino hacer comparación entre ciudades.

Para la aplicación del instrumento se propone que desde las entidades públicas se promueva el uso y el acceso a la información que sobre los espacios públicos de las ciudades se pueda requerir, ya que los indicadores objetivos demandan en la mayoría de los casos instrumentos o cálculos precisos, que deben partir de información verificable y actualizada. En el caso de los indicadores subjetivos, estos pueden ser manejados desde encuestas a la comunidad beneficiaria de los espacios.

# Conclusiones

A partir del estudio se observó que con el propósito de evaluar la eficacia de las políticas de espacio público en el contexto latinoamericano, se han creado algunos indicadores, principalmente de orden cuantitativo, aunque **se echa de menos, como lo ha señalado Páramo (2010), un mayor desarrollo de indicadores que permitan evaluar el espacio público desde una visión ampliada**, que incluya indicadores de orden subjetivo o de percepción que identifiquen los intereses de la población que lo habita.

# Conclusiones

La revisión documental llevada a cabo sobre los indicadores del espacio público plantea la necesidad de desarrollar propuestas basadas en el cumplimiento de estándares de habitabilidad de dicho espacio. Sin embargo, **la implementación de propuestas dirigidas a promover la habitabilidad del espacio público por medio de la política pública de las ciudades latinoamericanas no garantiza una eficiente implementación de la misma mientras las comunidades no sean integradas desde el punto de vista de resolver sus anhelos y necesidades con respecto a los espacios públicos de sus ciudades.**