# PROYECTO URBANO INTEGRAL COMO PROPUESTA PARA LA PLANIFICACIÓN DEL SECTOR SAN MATEO EN PEREIRA'

# Integral urban poject as a proposed tool for planning the San Mateo sector in Pereira

Esneider Ospina Zapata<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Artículo realizado como elemento complementario a la sustentación de un proyecto académico en la Universidad Católica de Pereira.

<sup>2</sup> Aspirante a magíster en Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Católica de Pereira. Arquitecto, de la Universidad Católica de Pereira. Gerente de la oficina E-studio en la ciudad de Pereira. Contacto: ospinaesneider@gmail.com

#### **RESUMEN**

Este artículo expone la particularidad de un proyecto urbano integral, cómo se encuentra estructurado, su metodología para la actuación sobre un territorio determinado y su consideración para generar una intervención en el sector San Mateo de la ciudad de Pereira, donde se plasmarán los propósitos y principios que este contiene como herramienta de planificación para resolver las necesidades y problemáticas en diferentes entornos. Se busca entender por qué las ciudades no se deberían construir por el actuar de unos pocos, ya que son la consolidación de todos los que habitan en ella.

#### PALABRAS CLAVE

comunidad; territorio; componente físico; componente social; componente institucional.

#### **ABSTRACT**

This article exposes the particularity of an Integral Urban Project, as it is structured, its methodology for action on a given territory and its consideration to generate an intervention in the San Mateo sector of the city of Pereira where the purposes and principles that would be embodied This contains as a planning tool to solve the needs and problems in different environments. The main result sought is to understand that cities should not be built by the actions of a few, since this is the consolidation of all those who inhabit it.

#### **KEY WORDS**

Community; territory, physical component; social component; institutional component.

Primera versión recibida el 18 de junio de 2019. Versión final aprobada el 14 de enero de 2020.

Para citar este artículo: Ospina Zapata, Esneider. "Proyecto urbano integral como propuesta para la planificación del sector San Mateo en Pereira". En: Grafías Disciplinares de la UCPNo. 42 (Julio - Diciembre de 2018)., pp.7-20.

Figura 1. Imaginarios ciudadanos



Fuente: Elaboración propia (2018)

Este artículo expone y analiza un instrumento que sirve a la administración local y demás actores presentes en el territorio para afrontar las transformaciones que requiere la ciudad de Pereira, como el traslado del batallón San Mateo, que dejará un gran vacío urbano, unido a las problemáticas sociales de pobreza, inseguridad, déficit de espacio público efectivo, asentamientos informales, discontinuidad de la movilidad, del medioambiente y carencia de vivienda adecuada en el sector.

Emplear una herramienta de planificación que abarque los diversos aspectos encontrados en una zona, promueva un desarrollo equitativo, permita la articulación del carente tejido del sector y la ciudad existente y resuelva los problemas allí presentes debe ser el primer paso para consolidar el espacio urbano. Como lo menciona Jan Gehl (2010): "Los aspectos más importantes del espacio urbano deben estar entretejidos para formar un conjunto sólido y convincente" (p. 192).

Actualmente, el predio del batallón San Mateo, según el Acuerdo 35<sup>3</sup>, se debe intervenir a través de una actuación urbana integral (AUI<sup>4</sup>), formulada por la municipalidad, que haga parte de los instrumentos de planificación intermedia definidos por el municipio.

Figura 2 - Instrumentos de planificación del municipio de Pereira

### 3. De carácter municipal

- a) Plan de Ordenamiento Territorial (POT)
- b) Planes Maestros (PM)

#### 4. Planificación intermedia

- a) Planes Zonales (PZ)
- b) Unidades de Planificación Rural (UPR)
- c) Planes Parciales (PP)
- d) Macroproyectos (MAC)
- e) Actuaciones Urbanas Integrales (AUI)
- f) Planes Especiales de Manejo y Protección (PEMP)

Fuente: POT Pereira Acuerdo 35 (2016, p.269)

De lo anterior se puede resaltar que es necesario buscar un instrumento de mayor rango para abordar la transformación. Lo primero que se debe considerar es que este será un sector de la ciudad, no un elemento independiente como lo era hasta el momento; lo segundo, es que representa un gran valor para la población del territorio, desde los procesos de origen<sup>5</sup> hasta los imaginarios y los esfuerzos académicos que se han venido construyendo a raíz del traslado.

# Metodología

En relación con lo anterior, los proyecto urbano integral (PUI), que "prevalecen sobre los instrumentos de gestión territorial al ser instituidos a través de Planes Maestros Estructurantes de orden jerárquico superior" (Laboratorio Medellín, 2011, p 85), son una herramienta de planificación de carácter municipal entre los planes maestros y el plan de ordenamiento territorial (POT), que

<sup>3</sup> Acto por el cual se adoptó el plan de ordenamiento territorial del municipio de Pereira como instrumento para orientar y administrar el proceso de ordenamiento del territorio municipal.

<sup>4</sup> Se entiende por actuaciones urbanas integrales el desarrollo de programas y proyectos derivados de las políticas y estrategias contenidas en el plan de ordenamiento territorial de la respectiva entidad municipal o distrital, o de planes parciales formulados de acuerdo con las directrices de tales políticas y estrategias (Consejo Municipal de Pereira, 2016).

La historia se remonta a 1948, cuando ciudadanos de todas las clases sociales contribuyeron en una colecta pública para que la Sociedad de Mejoras pudiera comprar un nuevo lote para los cuárteles militares. Así, tras un sorprendente acto de civismo, se construyó la guarnición militar (Revista Semana, 2016).

innovan en el desarrollo de intervenciones integrales de urbanismo sostenible con

modelos participativos para dar respuesta a las necesidades concretas del territorio y de su población.

Figura 3 - Integración Instrumento de Planificación

- 3. De carácter Municipal
- a) Plan de Ordenamiento Territorial (POT)
  - —Proyecto Urbano Integral
- b) Planes Maestros (PM)
- 4. Planificación intermedia
- a) Planes Zonales (PZ)
- b) Unidades de Planificación Rural (UPR)
- c) Planes Parciales (PP)
- d) Macroproyectos (MAC)
- e) Actuaciones Urbanas Integrales (AUI)
- f) Planes Especiales de Manejo y Protección (PEMP)

Fuente: Adaptada de POT Pereira Acuerdo 35 (2016, p.269)

En el año 2004, el municipio de Medellín y la Empresa de Desarrollo Urbano (EDU) buscaban un instrumento que permitiera definir el territorio como lugar focalizado de políticas públicas, donde las intervenciones permitieran aumentar la calidad de vida, la inclusión social y la equidad en una porción de ciudad determinada. De esta iniciativa surgió el proyecto urbano integral, a través de un acuerdo establecido entre estas dos entidades, que recogía las políticas públicas consignadas periódicamente en los planes de desarrollo como: el Programa Integral de Mejoramiento de Barrios Subnormales de Medellín (PRIMED), Medellín Solidaria; Programa Bandera para la Reducción de la Pobreza y el concepto de urbanismo social, entre otros.

Este instrumento no solo integró los programas que se desarrollaban en Medellín, también se fortaleció a través de la experiencia de Bogotá durante la década de los noventa donde la cultura ciudadana como término de convivencia cambió los hábitos de esa ciudad. Luego se analizarían en esta misma línea:

El Programa Favela Barrio (1994) y el Programa Nove Baixada en Río de Janeiro, Habitar Brasil (Brasil), el Programa Chile-Barrio (Chile), el Programa de Integración de Asentamientos Irregulares (Uruguay), Subprograma de Mejoramiento de Barrios (Bolivia) y el Programa Mejoramiento de Barrios de Argentina, Promeda (Argentina); Program Assesment Rating Tool Review

(PART) de Estados Unidos. (Laboratorio Medellín, 2011, p. 94)

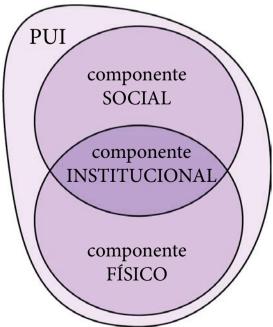
El resultado de estas exploraciones, junto con los trabajos que se desarrollaban en campo, sirvió de argumento para el inicio del primer PUI propuesto en la comuna 1 y 2 de Medellín, que presentaban los índices más bajos de calidad de vida en esa capital; asimismo, se aprovecharon las obras que en ese momento estaba desarrollando el Metrocable para realizar una actuación integral en el sitio, denominada PUI Nororiental.

Paralelamente a esta puesta en marcha, se definieron cuatro PUI más, para un total de cinco, que compartían los mismos lineamientos de actuar en zonas donde se realizaran proyectos de infraestructura y el índice de desarrollo humano fuera bajo. Lo anterior sirvió para consolidar esta herramienta, así:

El Proyecto Urbano Integral es un instrumento de intervención urbana que abarca la dimensión de lo físico, lo social y lo institucional, con el objetivo de resolver problemáticas específicas sobre un territorio definido, colocando todas las herramientas del desarrollo de forma simultánea en función del área de intervención. (EDU, 2008 p.1)

Este mecanismo concentra la inversión municipal para garantizar igualdad, calidad de vida e inclusión social, a la vez que crea programas y proyectos con la comunidad, coordinados interinstitucionalmente. Como ya lo ha mencionado Gehl (2010): "Poner las necesidades de la población que usa y vive en las ciudades por delante de todo, es una tarea primordial de cara al futuro" (p. 6).

Figura 4. Componentes del Proyecto Urbano Integral



Fuente: Adaptada de Medellín modelo de transformación urbana (2007 p.56)

Los PUI están estructurados por 3 componentes:Social: la comunidad participa activamente en todas las etapas del proceso, desde la identificación de problemáticas y oportunidades por medio de recorridos de campo, hasta la formulación y aprobación de los proyectos por medio de la utilización de prácticas de diseño participativo, como los talleres de imaginarios.

Físico: incluye la construcción y mejoramiento de espacios públicos, de vivienda; adecuación y construcción de edificios públicos, y recuperación de medio ambiente con la construcción de parques.

Institucional: es la coordinación integral de las acciones de todas las dependencias del Municipio en una zona. También se promueven alianzas con el sector privado, ONG, organismos nacionales e internacionales y con las organizaciones comunitarias. (EDU, 2010 p.1)

Estos tres componentes son la base en la cual se estructuran los PUI y son resultado de una construcción que se dio en el tiempo a partir de ensayo y error; su función es fortalecer y generar una propuesta metodológica como resultado de los proyectos planeados, diseñados, ejecutados y evaluados constantemente sobre el territorio, definiendo que "cada territorio, según sus especificidades, requerirá de diversidad de acciones y énfasis temáticos diferenciados" (EDU-urbam EAFIT, 2005, p. 59).

Figura 5. Metodología del proyecto urbano integral PUI Nororiental



Fuente: EDU-urbam EAFIT (2005, p.59)

Los proyectos urbanos integrales se están convirtiendo en una herramienta de gestión e intervención adecuada de las dinámicas de las ciudades latinoamericanas y, por ello, se puede apreciar su replicabilidad en lugares como Río de Janeiro, *Complexo do Alemão*;<sup>6</sup> Lima, Proyecto Urbano Integral (PUI) Mariscal Cáceres; y Buenos Aires, con su Proyecto Urbano Integral Comuna 8<sup>7</sup>. Estos proyectos presentan pequeñas variaciones en su marco metodológico, pero mantienen su estructura esencial.

#### Resultados

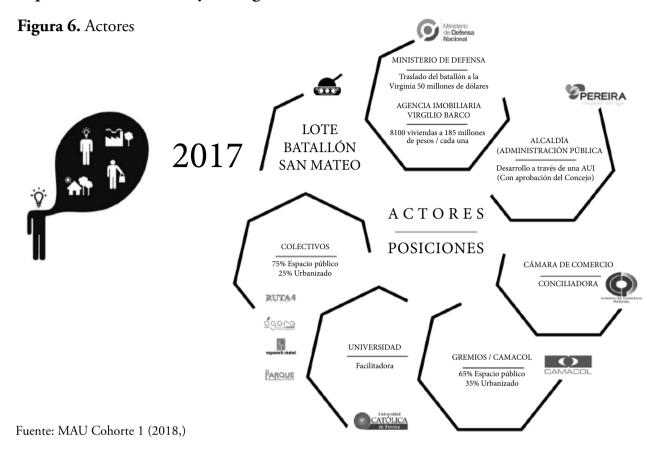
En el caso de Pereira, y en particular desde la Maestría en Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Católica de Pereira, se ha dado inicio al proceso de exploración de las dinámicas que el sector San Mateo contiene, realizando indagaciones para demostrar que este lugar representa una valiosa oportunidad para realizar un desarrollo integral en la ciudad.

Pereira forma parte del paisaje cultural cafetero, lo que lo convierte en destino propicio para conocer la cultura del café. También es cruce obligado entre las principales vías del país, lo que le otorga privilegios económicos, culturales y de infraestructura. La geografía, el talento humano y el clima son parte de sus características locales; las cuales, en un proyecto urbano integral según la MAU, se deben adecuar para aportar en el cumplimiento de los objetivos y estrategias del desarrollo territorial en el corto, mediano y largo plazo.

<sup>6</sup> El Complexo do Alemão es una de las favelas más intervenidas. Las principales iniciativas desarrolladas en la región fueron el teleférico, como parte del Programa de Aceleración del Crecimiento (PAC) y las Unidades de Policía Pacificadora (UPPs). Desde la perspectiva de lo que debe ser una ciudad inclusiva (Espósito, 2017, p.1).

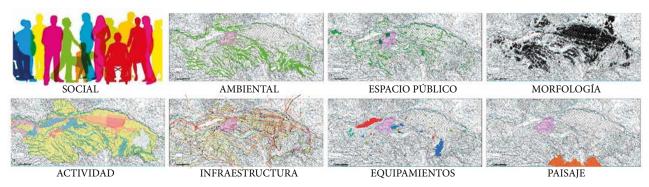
Busca incorporar los territorios informales a la visión totalizadora de la ciudad deseada mediante la formalización y homologación de los elementos que la representan: calles, equipamiento urbano, transporte, servicios, edificaciones, íconos urbanos, entre otros. Al mismo tiempo, se busca lograr el reconocimiento de la valiosa diversidad de culturas locales, ya que constituye una fuente del enriquecimiento de la Ciudad (Desarrollo Urbano y Transporte, 2018).

# Exploraciones efectuadas y hallazgos encontrados



Los actores municipales han jugado un papel fundamental para las discusiones que crecieron en la ciudad en torno al traslado del batallón San Mateo; son el reflejo de la importancia que esta oportunidad ha brindado para la unión del pueblo pereirano en la consolidación de sus ideales en el territorio y fortalecen el componente institucional de un proyecto urbano integral factible.

Figura7. Sistemas para diagnóstico municipal



Fuente: Elaboración propia (2018)

Figura 8. Ambiente y espacio público



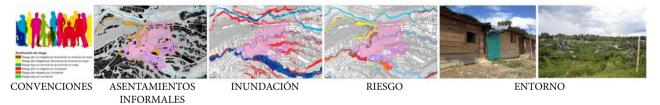
Fuente: Elaboración propia (2018)

Figura 9. Infraestructura



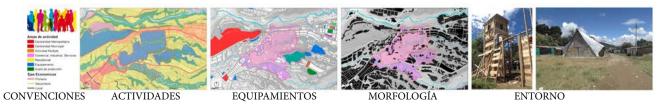
Fuente: Elaboración propia (2018)

Figura 10. Riesgos



Fuente: Elaboración propia (2018)

Figura 11. Áreas de Actividad, Equipamientos y Morfología



Fuente: Elaboración propia (2018)

El diagnóstico efectuado por sistemas de capas mostró que el componente social es inherente a todas las categorías del análisis, por tanto, siempre aparecerá como elemento transversal para evaluar el entorno.

Partiendo de los componentes ya presentados que estructuran al PUI y el diagnóstico realizado, se elaboraron las siguientes tablas para el sector San Mateo. En estas tablas se resume la información obtenida para sostener que este sector es factible de ser intervenido mediante un PUI.

Tabla 1 Problemáticas

Problemáticas y hallazgos						
Problemática social	Problemática física	Problemática institucional				
La pobreza y la falta de oportunidades, sumado a un entorno que no facilita la convivencia ni el sentido de pertenencia, contribuyen en gran parte a la segregación social y la	El área presenta problemas físicos asociados con bajos estándares habitacionales, la falta de espacios públicos y la degradación del medio ambiente, entre otros.	La ausencia del Estado se aprecia en la desarticulación de las acciones de intervención social y física y en la falta de control de los procesos de ocupación del territorio.				
violencia.	Tipos de problemáticas:					
Tipos de problemáticas:  Narcotráfico Desplazamiento Problemas de convivencia ciudadana. Drogadicción Mortalidad Seguridad Delincuencia Alcoholismo Desempleo Pobreza Analfabetismo Violencia intrafamiliar Corrupción política Pérdida de identidad cultural Resistencia a los procesos del estado Debilidad en la organización y participación social y comunitaria.	<ul> <li>□ Contaminación de fuentes hídricas.</li> <li>□ Deterioro y ocupación de áreas de conservación ambiental.</li> <li>□ Escasa conectividad nortesur para la movilidad, peatonal, vehicular y transportes alternativos.</li> <li>□ Ocupación dispersa.</li> <li>□ Poco espacio público efectivo y sin continuidad.</li> <li>□ Pocos espacios de reunión y expresión.</li> <li>□ No existen equipamientos colectivos a nivel cultural, salud, transporte, seguridad, o gubernamental.</li> <li>□ Los equipamientos educativos son pocos.</li> <li>□ Existen viviendas en zonas de alto riesgo.</li> <li>□ La mayoría de las viviendas están en condiciones precarias.</li> <li>□ Insalubridad del medio ambiente.</li> </ul>	Tipos de problemáticas:  No se han desarrollado proyectos eficientes para mitigar los riesgos.  No hay aplicación de las normativas, ambientales, urbanísticas, etc.  Poca cobertura en salud, educación y seguridad.  Desarticulación de las acciones en el territorio.  Falta de continuidad de los programas y procesos.  Los procesos relacionados con el patrimonio cultural son deficientes.  Las políticas sobre trabajo infantil no han sido contundentes.  Problemas de dotación de agua potable y saneamiento básico.  La gestión ambiental es deficiente.  Accesibilidad a la información				

Fuente: Elaboración propia (2018)

Tabla 1. Oportunidades

		Oportunidades			
Oportunidad social		Oportunidad física		Oportunidad institucional	
☐ Generar participación		Generar una transformación		Actuar coordinadamente	
comunitaria.		urbana.		entre las instituciones.	
☐ Recuperar el sentido de		Articular espacios y proyectos		Trabajar en una gestión	
pertenecía.		urbanos.		transparente.	
☐ Obtener empleo en las obras que		Generar espacios para el		Generar modelos de	
se hagan en el sector.		encuentro y la convivencia.		intervención urbana.	
☐ Lograr inclusión social.		Recuperar zonas marginales.		Consolidación de programas	
☐ Solucionar conflictos sociales.		Concretar las ideas de la		de vivienda.	
☐ Reducir la violencia y la	_	comunidad.		Emprender nuevos	
inseguridad.		Consolidación de viviendas y	_	programas culturales.	
☐ Involucrar a la comunidad para el	_	un habitar adecuados.		Lograr que el paisaje	
planteamiento de los proyectos.		Definir espacios de		cultural cafetero sea	
☐ Mejorar la calidad de vida.	_	oportunidad	_	representativo en el sector.	
☐ Acrecentar las capacidades de		Generar entornos		Promover el carácter	
niños y jóvenes.	_	ambientalmente saludables.	_	tecnológico e investigativo	
☐ Oportunidades para las personas		Conectar la movilidad y los		Difundir políticas de	
en condición de discapacidad.		sistemas de transporte de la		protección ambiental.	
☐ Permitir el desarrollo de la libre		ciudad.		Establecer programas de	
personalidad.	Ш	Promover la continuidad y la	_	productividad agrícola.	
☐ Mejorar condiciones de salud.		preservación se las zonas de	П	Consolidar un modelo de	
Recibir una formación integral		protección existentes.	_	desarrollo sostenible.	
Reducir la desigualdad.	Ш	Mejorar las calidades hídricas		Fomentar el ocio, los	
☐ Disminuir la pobreza.		del lugar.		juegos y el disfrute de las	
☐ Favorecer la formación cultural.		Fortalecer las unidades de	_	actividades.	
		cuencas.		Trabajar en lineamientos	
		Generar equipamiento de		para la protección del	
		carácter cultural, recreativo, de		paisaje.	
		salud y gubernamental.			
		Desarrollar equipamientos para			
		la investigación y la tecnología.			
	Ш	Reasentar a la población en			
F . FI (2010)		riesgo.			

Fuente: Elaboración propia (2018)

## **Conclusiones**

En síntesis, esta herramienta se puede aplicar en Pereira, ya que se identificaron en el sector los tres componentes que le dan sustento para incluirla como mecanismo de planificación para el municipio, entendiendo que las ciudades y sus habitantes son entes dinámicos por lo cual los instrumentos con que se toman y abordan el territorio también lo deben ser, en pro de consolidar mejor calidad de vida, generar mayores oportunidades y permitir un crecimiento más igualitario. Los proyectos urbanos integrales han consolidado las apuestas políticas en Medellín, mediante un trabajo riguroso de vinculación de los actores en la configuración de cada etapa del desarrollo de sus proyectos. De esta manera, ha logrado que esta forma de intervención se convierta en un buen referente del nuevo urbanismo, que puede ser aprovechado por otras ciudades para mejorar sus actuaciones en el territorio.

Si bien los componentes que conforman un PUI son la esencia de cualquier territorio, la forma como la metodología articula, desarrolla y ejecuta los objetivos preestablecidos es la fuente de su éxito como herramienta de planeación.

En conclusión, este tipo de instrumentos presentan un nuevo panorama para consolidar los imaginarios de los ciudadanos, relaciona e invita a ser partícipes de las decisiones territoriales desde su quehacer, busca fortalecer las dinámicas sociales y culturales de la ciudad para acentuar sus particularidades.

#### Referencias

- Consejo Municipal de Pereira. (2016, octubre 10). Por medio del cual se adopta la revisión de largo plazo del Plan de Ordenamiento Territorial POT del municipio de Pereira. https://www.concejopereira.gov.co/es/?key=VXNvcyBkZWwgc3VlbG8%3D&acc=documentos&fn-c=search&?&page=1&?&page=0&?&page=1Por el cual se adopta el Plan de Ordenamiento del Municipio de Pereira. Pereira.
- Desarrollo Urbano y Transporte (2018). *Proyecto Urbano Integral Comuna 8*. http://www.bue-nosaires.gob.ar/planificacion/registros-interpretacion-y- atastro/informacion-para-tu-pro-yecto/plan-urbano-ambiental-comuna-8.
- EDU. (2008). *Proyectos Urbanos Integrales*. http://www.edu.gov.co/site/multimedia-edu/audios/124-proyectos-edu/proyectos-urbanos-integrales/530-proyectos-urbanos-integrales
- EDU. (2010) *Proyectos Urbanos Integrales*. http://proyectosurbanosintegrales.blogspot.com/p/que-es-el-pui.html
- EDU-urbam EAFIT. (2005). Medellín modelo de transformación urbana. PUI proyecto urbano integral en la zona nororiental, consolidación habitacional en el Quebrada Juan Bobo. Medellín. https://www.eafit.edu.co/centros/urbam/articulos-publicaciones/Paginas/medellin-modelo-transformacion.aspx

Gehl, J.. (2010) Ciudades para la Gente. Platt Grupo Impresor

Laboratorio Medellín. (2011). Catálogo de diez prácticas vivas. Especial Impresoras Ltda.

Revista Semana. (2016) *El polémico traslado del Batallón de Pereira*. https://www.semana.com/nacion/articulo/pereira-el-traslado-del-batallon-san-mateo/493412

Espòsito, F. (2017). ciudad inclusiva en favelas. el caso del complexo do alemão en el río de janeiro post-olímpico. *Planeo No.32*. http://revistaplaneo.cl/2017/06/07/ciudad-inclusiva-en-favelas-el-caso-del-complexo-do-alemao-en-el-rio-de-janeiro-post-olimpico/