

Articulación Conceptual y Acercamiento a una Propuesta de lineamientos de Intervención Para los Asentamientos Informales como Base para la Legalización Barrial, el Diseño y el Ordenamiento territorial, en el Municipio de Mocoa, Putumayo

Elaborado por: Cuesta Beleño Andrés,

Estudiante: Salas Montaña Jaime Enrique, Universidad Católica de Colombia

Jesalas01@ucatolica.edu.co

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Según el ministerio de vivienda, en su informe del año 2010, “más del 50% del crecimiento de las ciudades y municipios de Colombia han sido de origen informal”, entre ellas está hoy en día la ciudad de Mocoa en el departamento del Putumayo, en donde según el informe de gestión 2018 del municipio este contiene una población de 44,631 personas, de las cuales muchas son desplazada y se han asentado en distintos barrios de origen informal.

La mala interacción entre el urbanismo de esta pequeña ciudad y el ecosistema tan complicado del territorio, la ha convertido en víctima de problemáticas ambientales como torrenciales, deslizamientos e inundaciones, que pudieron ser prevenidas. Dejando ver la necesidad de pensar alternativas de ordenamiento, diseño y legalización de los barrios de esta ciudad bajo parámetros claros de del paradigma emergente, la sustentabilidad y la resiliencia, adhiriéndose a sistemas alternativos para su desarrollo urbano y adecuada interacción con el ecosistema.

METODOLOGÍA

A partir de la búsqueda bibliográfica de los temas de: “Diseño urbano participativo”, (DUP) “Ordenamiento urbano participativo” (OUB) y “Legalización de barrios participativa” (LBP), junto con los conceptos de: “sustentabilidad, resiliencia y paradigma emergente”. Se realiza una sistematización de estos conceptos y de su información, recopilando tanto metodologías, definiciones, principios, estrategias e indicadores propuestos por diferentes autores, Para la posible aplicabilidad de estos en el territorio de Mocoa.

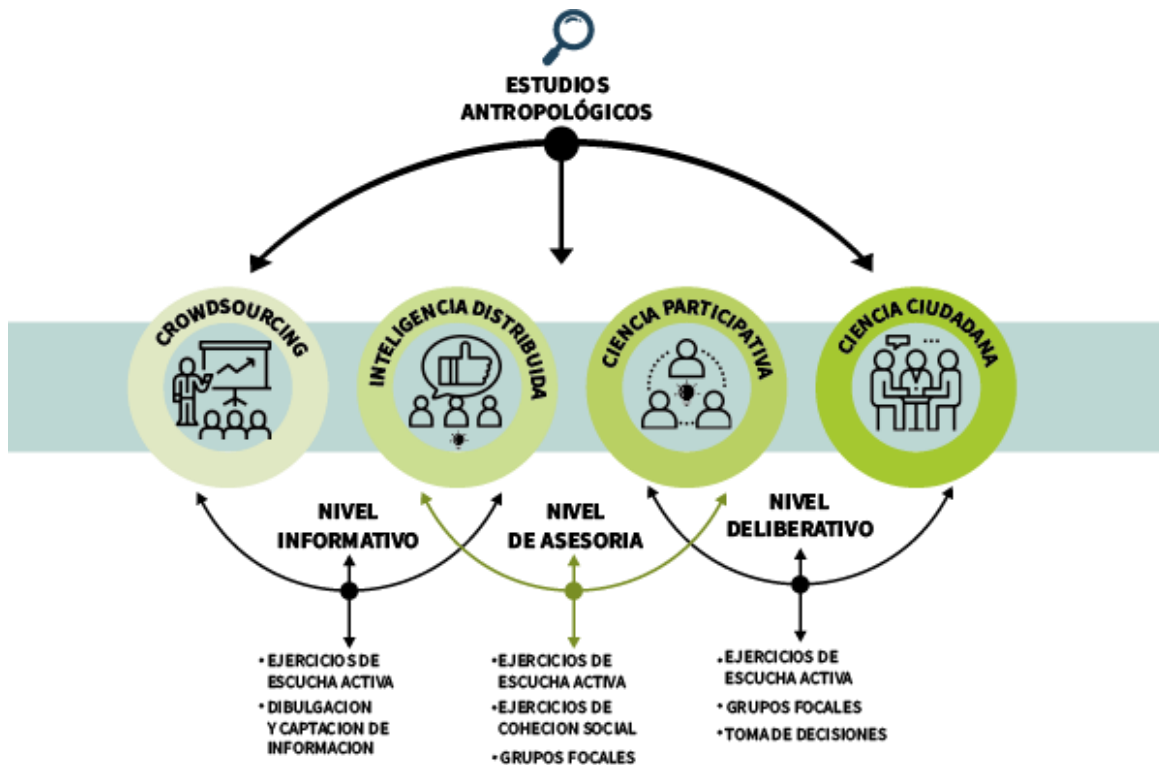
Posteriormente a la búsqueda y se formulan tres niveles de articulación temáticas, consolidando en el primero una metodología de trabajo participativo para los temas de DUP, OUP y LBP. En el

segundo una articulación funcional de los tres conceptos y en el último unos posibles lineamientos de intervención para el municipio de Mocoa teniendo en cuenta los seis aspectos anteriores.

- **Primer Nivel: Metodología de trabajo participativo.** (Ilustración 1)

Para este nivel se parte de tomar las herramientas, metodologías y estrategias encontradas en la bibliografía del DUP, el OUP y LBP. Donde se referencian autores como Anderson J. y Baldwin C. Y sus estrategias de ciencia ciudadana y herramientas para el trabajo comunitario el diseño urbano. Otros autores como Egio.C , Torrejón. E, Muñoz. M y Cumplido. L, presentan metodologías de escucha activa en los mecanismos de legalización de barrios y algunas estrategias, como el lenguaje de valores. Otros textos de cómo los de Farinosi, Fortunati, O'sullivan y Pagani, postulan nuevas herramientas de participación para el ordenamiento urbano. También se toman conceptos e indicadores de diferentes textos, todos relacionados a las temáticas en cuestión.

La metodología propuesta en este nivel de articulación se basa en definir la participación de los actores según los estudios antropológicos, clasificando a la comunidad en grupos focales e implementando talleres con las escalas propuestas por la ciencia ciudadana y focalizando las herramientas en los tres niveles de la planeación participativa.



*Ilustración 1 Esquema metodológico de participación.
Elaboración propia (Salas J. Semillero de Investigación, TEPES, 2019)*

- **Segundo Nivel: Articulación funcional de los conceptos** (Ilustración 2)

Para este segundo nivel se propone una articulación de los conceptos de sustentabilidad, resiliencia y paradigma emergente. Entendiendo la sustentable¹ como una mejora de la calidad de vida enfoca en la capacidad de integrarse y conservar los elementos naturales de un ecosistema. Cuesta .A (2003) la resiliencia se ve como los mecanismos de superación y transformación de un territorio ante situaciones de vulnerabilidad, Acosta S. Bautista C.(2017) y lo emergente es el surgimiento de acciones inesperadas en los territorios. Cuesta A. (2013).

Esta articulación funcional tiene como objetivo la construcción del territorio abarcando las principales dimensiones de la sustentabilidad, las cuales están direccionadas para evaluar y proyectar la resiliencia, lo sustentable y lo emergente.

¹ Diferencia de dimensiones

cabildos. Cuenta con una población total de 43.731 habitantes de los cuales 36.052 se ubican en la zona urbana y 7.679 en la zona rural.

Para la caracterización se hace una lectura de las necesidades, amenazas y oportunidades que tiene el territorio de manera generalizada . Las condiciones físicas de los barrios seleccionados presentan Vías sin tratamiento, asentamientos en situación de riesgo, media cobertura de servicios, viviendas autoconstruidas sin sismo resistencia y vulnerabilidad a desastres ambientales. Algunos de los barrios hacen parte de la ruralidad suburbana que contiene la ciudad, lo cual los hace una oportunidad para interactuar con el ecosistema.

	Barrio	Informal / Formal		Urbano / Rural		Riesgo ambiental
1	Paraíso	X			X	
2	Villa Rosa	X			X	
3	José Homero	X			X	
4	Paulo sexto		X	X		
5	Nueva esperanza	X			X	
6	Porvenir	X			X	
7	Quince de Mayo	X			X	
8	Unión		X	X		
9	Avenida Colon		X	X		
0	Obrero		X	X		
	Palermo Sur					

Tabla 1. Caracterización y ubicación de los Barrios a estudiar en el municipio de Mocoa.



*Ilustración 3 Localización de los barrio estudiados en el Municipio.
Edición Propia (Salas J. Semillero de Investigación, TEPEs, 2019)*

Como se puede observar la ciudad se ubica sobre el cauce del rio Mocoa que desprende dos quebradas llamadas el rio Sangoyaco y el rio Mulato. Algunos de los barrios limitan con estas cuencas hídricas dejándolos en un alto riesgo de repetir catástrofes ambientales y evidencia la necesidad de una adecuada planeación del municipio.

- **Tercer Nivel. Esquema de intervención**

En este último nivel se hace la articulación de la caracterización con los otros dos niveles conceptuales, y se presenta como unos posibles lineamientos de intervención para la ciudad de Mocoa. Esto bajo los conceptos de legalización, ordenamiento y diseño. Teniendo una base de necesidades del el territorio, enmarcadas en las dimensiones de la sustentabilidad. Las que ha su ves presentan líneas de acción y estrategias para abordar las necesidades.

Principios básicos, la propiedad colectiva o individual y el uso del suelo para la legalización, servicios básicos, infraestructura y comunicación para el ordenamiento y por último espacio público, productividad y medio ambiente para el diseño.

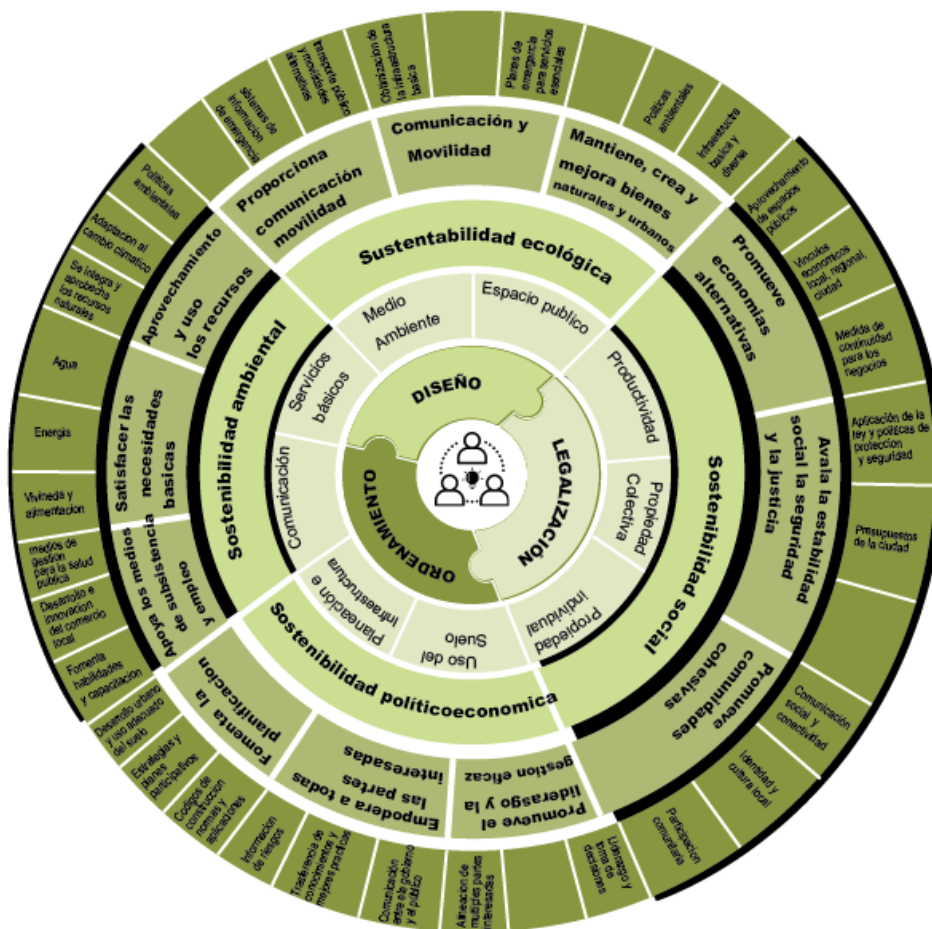


Ilustración 4. Ilustración 2 Esquema de lineamientos.
Elaboración Propia (Salas J. Semillero de Investigación, TEPE, 2019)

CONCLUSIONES

Para concluir es importante mencionar el proceso de la investigación y su desarrollo metodológico, esto permitió entender individualmente los temas, los conceptos y el territorio, generando reflexiones y puntos en común para buscar atender a la emergencia urbana de la ciudad de Mocoa.

De estas reflexiones se evalúa la emergencia urbana que sufre la ciudad de Moca y se genera el planteamiento de dos preguntas: ¿cómo debería ser el diseño de los asentamientos informales con relación a su entorno ecológico del municipio de Mocoa? y ¿Cómo mejorar los procesos de participación ciudadana dentro del ordenamiento urbano del municipio? Estas preguntas se enfocan con el objetivo de poder llegar a proponer mecanismos para integrar dichos asentamientos a los procesos participativos de legalización y diseño barrial como de ordenamiento territorial municipal. A partir de lineamientos emergentes sustentables y resilientes.