

Articulación de los temas de Diseño Urbano Participativo, Ordenamiento Urbano Participativo y Legalización Barrial participativa.

Elaborado por: Andres Cuesta Beleño y Jaime E. Salas.

En este texto se presenta la articulación de tres importantes temas del urbanismo actual como lo son el Diseño urbano, el Ordenamiento territorial y la legalización barrial, enfocados en la participación ciudadana como el eje principal que potencializa las adecuadas prácticas de estos en el territorio. Resaltando elementos de utilidad entre los temas.

Como se mencionó anteriormente la participación ciudadana es clave para el desarrollo de estos temas y como lo describen distintos autores hoy en día el conocimiento de una población hace parte de la **ciencia ciudadana**¹ como una de las herramienta importantes para los ejercicios con comunidad, de donde se puede tomar el conocimiento de la ciudad a través de sus habitantes, sus percepciones y significaciones. Esta ciencia contiene una metodología en cuatro escalas de actuación que busca vinculan a la población en diferentes escenarios.

Para la aplicabilidad de las metodologías los autores se remiten a la pertinencia de **nuevas herramientas** para la participación que se ajusten a los contextos actuales en los que se desenvuelven las comunidades. El objetivo de estas nuevas herramientas es facilitar el proceso de caracterización, diagnóstico y la deliberación dentro de los ejercicios de trabajo con comunidad.

Como parte de estas herramientas se encuentran: el **lenguaje de valores**² como una estrategia para la escucha activa de la comunidad, las **nuevas tecnológicas** como facilitadores de información, las acciones de **cohesión social** para promover lazos de confianza y redes sociales y por ultimo **grupos focales** para acciones puntuales de decisión. De forma tal que estas pretenden ser aplicadas de diferentes formas a la comunidad.³

Se tiene en cuenta la **antropología urbana** del lugar como otra de las estrategias para la caracterización del lugar, que busca la aplicabilidad de las metodologías según sus grupos

¹ según Anderson J. y Baldwin C. (2017) y el diccionario de Oxford English Dictionary (2014), como “un estudio científico realizado total o parcialmente por científicos aficionados o no profesionales”

² Egio, Torrejón, Cumplido, (2015. P.131)

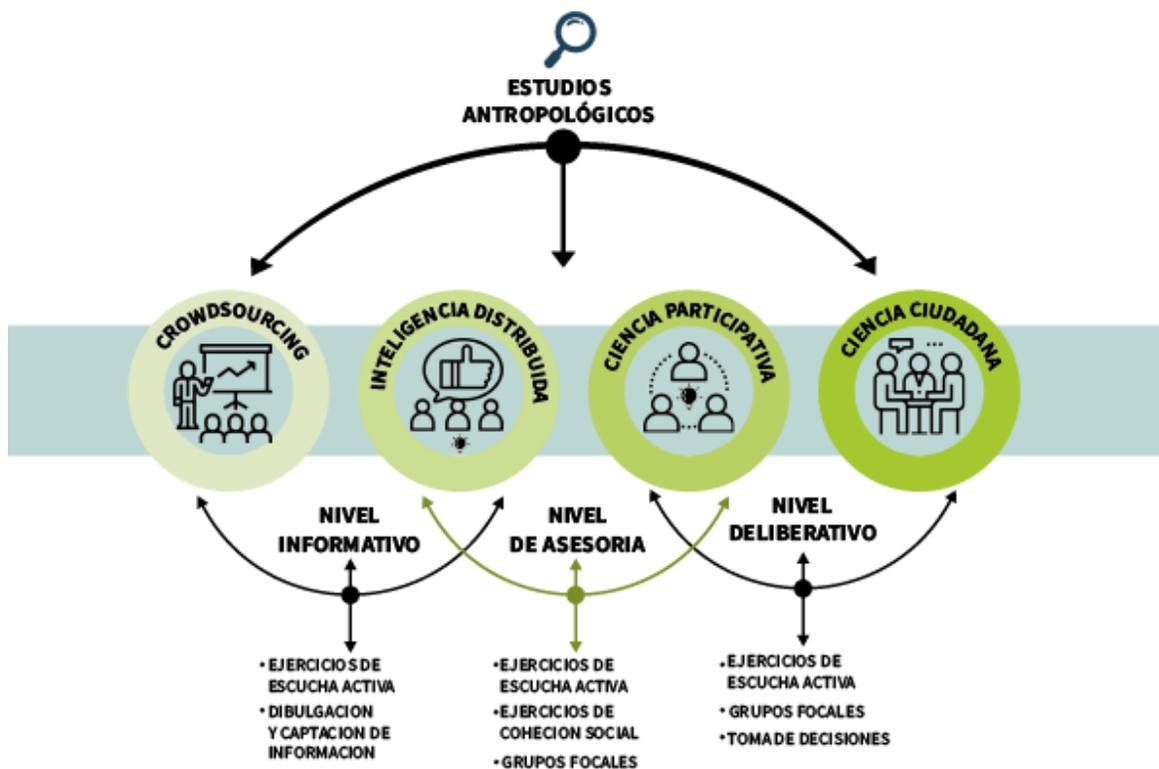
³ Farinosi, Fortunati, O’sullivan, Pagani, (2019.p.237)

poblacionales y generacionales, sus actividades económicas, niveles educativos, y relaciones interpersonales y espaciales en el territorio. Esta herramienta antropológica permite definir talleres de participación y enfoques teóricos para cada sesión.

Otra de las metodologías estudiadas como la planeación participativa, promueve una estrategia de participación en tres niveles, que busca la aplicación de diferentes herramientas para cada una de estas. El primer nivel tiene un carácter informativo, el segundo un carácter asociativo y el tercer un carácter deliverativo, Farinosi, Fortunati, O'sullivan, Pagani (2019) dando cavidad a la aplicación de las herramientas anterior mente mencionadas.

Apartar de estos aspectos encontrados se propone una metodología asociativa entre las características de los tres temas que se articulan para fomentar una acción de participación aplicable en los tres enfoques de diseño, ordenamiento y legalización.

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.



Articulación de los temas de Sustentabilidad, Resiliencia y Emergencia.

Para este texto se propone una articulación de los conceptos de sustentabilidad, resiliencia y paradigma emergente. Entendiendo que lo sustentable se enfoca en la capacidad de integrar y conservar los elementos naturales de un ecosistema Velásquez, Bravo y Romero (2016), la resiliencia se enfoca en los mecanismos de superación y transformación de un territorio ante situaciones de vulnerabilidad, Acosta y Bautista (2017) y lo emergente como el surgimiento de acciones inesperadas en los territorios. Lukomski, Cuesta, Castellanos y Agudelo. (2013)

Teniendo en cuenta esto se articulan los conceptos en una posible metodología de acción para el territorio de Mocoa, desde posibles acciones emergentes en los territorios de forma sustentable y resiliente.

Para el concepto sustentabilidad los textos abarcan cuatro dimensiones que se cruzan interdisciplinariamente con los conceptos y las metodologías de resiliencia y del paradigma emergente dejando como resulta unas dimensiones objetivas, sustentadas por principios e indicadores tomados desde la resiliencia y el paradigma emergente.

Dimensiones y objetivos:

Sustentabilidad ecológica: conservación de recursos y desarrollo de infraestructura sostenible.

Sustentabilidad ambiental: manejo adecuado de recursos naturales que garanticen la salud y el bienestar.

Sustentabilidad socia: cultivar la prosperidad económica, la justicia y la seguridad social.

Sustentabilidad política: promoción del liderazgo el empoderamiento y la planeación.

Los principios básicos de la resiliencia se toman de la cartilla de Estrategias de Resiliencia propuestas por la ciudad de Montevideo, Uruguay. Y hace parte de la red 100 Ciudades Resilientes.

Esta propuesta metodológica busca el cumplimiento de objetivos de desarrollo sostenible e indicadores para la medición de principios que pueden ser aplicables en el territorio y buscan la Integración con el espacio natural, la responsabilidad social, la diversidad y la variedad ecosistemita y de usos, la naturaleza urbana, las movilidades alternativas y las construcciones sostenibles.

Los indicadores o estrategias se toman de las acciones emergentes de la sociedad que promueven en si mismas la sustentabilidad y la resiliencia.

Sustentabilidad ecológica

- **Proporcionar comunicación y movilidad:**
 - sistemas de información de emergencia

- transporte público y movilidades alternativas.
-
- **Garantizar la continuidad de servicios esenciales:**
 - Planes de emergencia para servicios esenciales
 - Optimización de la infraestructura básica
 -
- **Mantiene, crea y mejora bienes naturales y hechos por el hombre:**
 - Planes de emergencia para servicios esenciales
 - Optimización de la infraestructura básica
 -

Sustentabilidad ambiental

- **Satisfacer las necesidades básicas:**
 - Vivienda
 - Energía
 - Agua
 - Alimentación
- **Apoyar los medios de subsistencia y empleo:**
 - Desarrollo e innovación del comercio local.
 - Fomenta habilidades y capacitación.
 - Garantiza la capacidad y medios de gestión para la salud pública.
- **Aprovechamiento y uso adecuado los recursos naturales:**
 - Políticas ambientales
 - Adaptación al cambio climático
 - Se integra y aprovecha los recursos naturales

Sustentabilidad social

- **Avala la estabilidad social la seguridad y la justicia:**

- Aplicación de la ley y políticas de protección y seguridad
- Presupuestos de la ciudad
-
- **Promueve comunidades cohesivas y comprometidas:**
 - Comunicación social y conectividad
 - Identidad y cultura local
 - Participación comunitaria
- **Promueve economías alternativas:**
 - Vínculos económicos local, regional, ciudad.
 - Medida de continuidad para los negocios
 - Aprovechamiento de espacios públicos

Sustentabilidad política

- **Promueve el liderazgo y la gestión eficaz:**
 - Liderazgo y toma de decisiones
 - Alineación de múltiples partes interesadas
 -
- **Empodera a todas las partes interesadas:**
 - Tránsito de conocimientos y mejores prácticas
 - Comunicación entre el gobierno y el público
 - Información de riesgos
- **Fomenta la planificación:**
 - Desarrollo urbano y uso adecuado del suelo
 - Estrategias y planes participativos
 - Códigos de construcción normas y aplicaciones

Desde la resiliencia los textos cruzan tres dimensiones que se tienen en cuenta para evaluar la capacidad de respuesta y transformación de los territorios, abarcando así: la convivencia ambiental, el diseño urbano del paisaje, los aspectos socioeconómicos y los aspectos sociopolíticos, articulados por un entorno sustentable que se configure por procesos sociales a nivel individual, organizacional, y comunitario. Esto permite que la resiliencia busque enfatizar la escala humana y reivindicar la autonomía comunitaria a partir de la relación activa con la sostenibilidad.

Para esto es necesario dejar unos enfoques que direccionan las acciones de resiliencia entorno ha: orden organizativo social y económico, construcción de redes de trabajo comunitario, relación social con la naturaleza e integración con el paisaje existente.

Los paradigmas emergentes son vistos como paradigmas científicos, son aquellas acciones y oposiciones a un pensamiento de orden, estas acciones hacen parte de nuevas lógicas operativas asociadas a la propia comprensión del entorno, haciendo de esto una auto organización en el cual el papel de la emergencia hace parte de una lectura de la realidad y la informalidad como los procesos urbanos que no guardan las formas o reglas definidas y que tampoco se asocian a los órdenes. Lukomski, Cuesta, Castellanos y Agudelo. (2013)

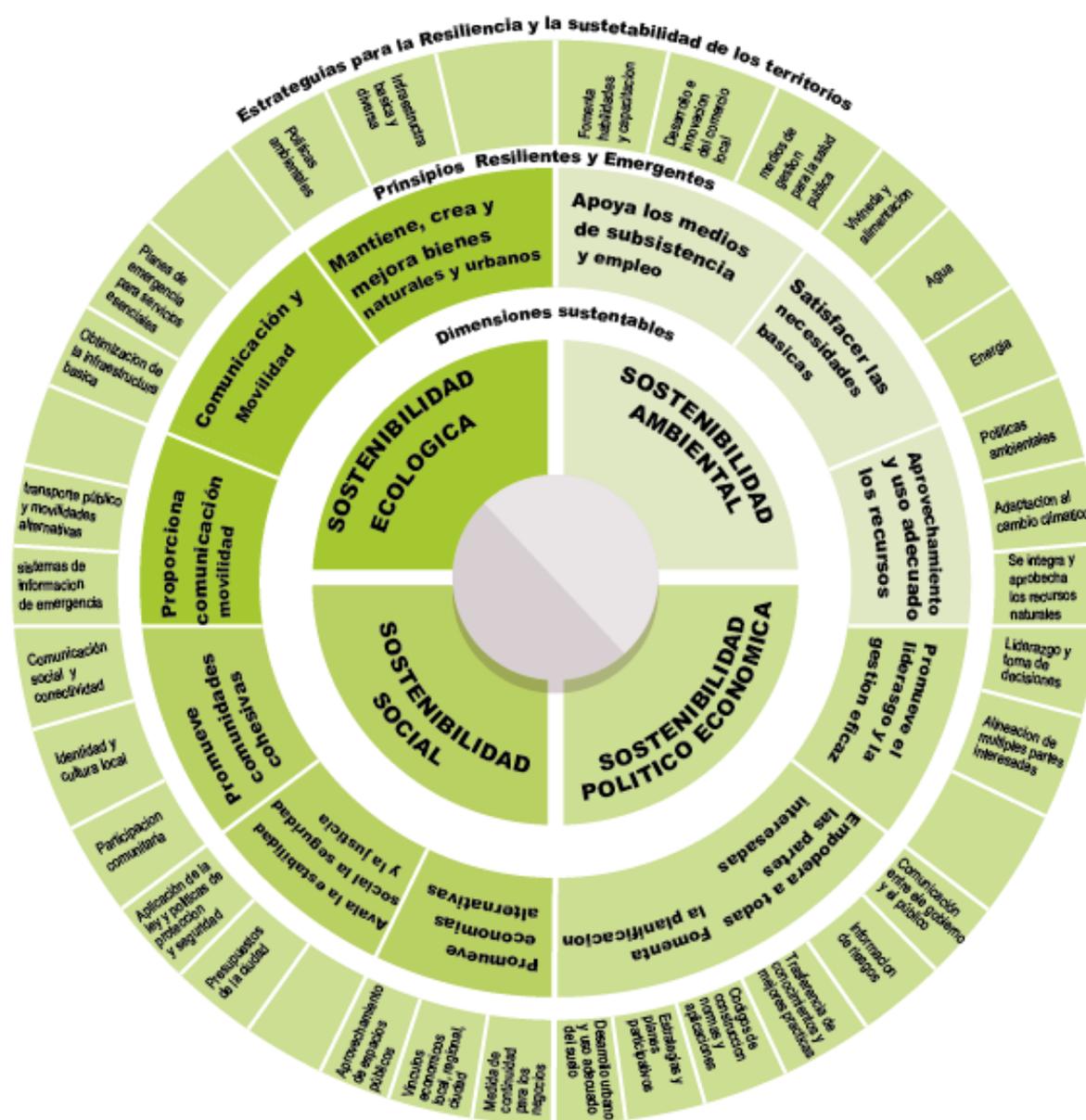
Para evaluar los factores emergentes en un territorio, la autora Alicia Gómez propone la evaluación de “nuevos instrumentos” como estrategias de gestión urbana para la vinculación de procesos emergentes a las relaciones urbanas.

Es a partir de los elementos que componen a los anteriores conceptos que se vinculan en una propuesta metodológica de en tres escalas, dimensiones, objetivos e indicadores.

Para la metodología se tiene como objetivo la construcción del territorio, abarcando las principales dimensiones de la sustentabilidad y algunos de sus indicadores, cruzados por los dimensiones para evaluar y direccionar la resiliencia, teniendo en cuenta la informalidad y el paradigma emergente como factores importante para la acción sustentable y resiliente de los territorios.

Es decir tomar los patrones de acción emergente y convertirlos en estrategias sustentables y resilientes para el diseño, el ordenamiento, y la legalización de territorios.

Esquema de articulación conceptual



Articulación de la caracterización de Mocoa y la base funcional de los conceptos de Sustentable Resiliente y Emergente.

Para esta articulación se parte de tomar una base de necesidades generalizadas de la caracterización de los barrios y se direccionan en rutas de acción según cuatro principios de sustentabilidad, los cuales contienen principios para el cumplimiento de las necesidades y estrategias o lineamientos para estos.

De esta forma el esquema se divide en cinco acciones partiendo de los mecanismos generales de legalización, ordenamiento y diseño urbano, participativos para los tres aspectos.

Cuadro de articulación de lineamientos

Procesos de participación	Aspectos de intervención	Dimensiones estratégicas	Principios de acción.	Estrategias de intervención
Legalización	Propiedad Colectiva	Sostenibilidad social	Avala la estabilidad social la seguridad y la justicia	.Aplicación de la ley y políticas de protección y seguridad .Presupuestos de la ciudad
	Propiedad individual		Promueve comunidades cohesivas y comprometidas	Comunicación social y conectividad Identidad y cultura local Participación comunitaria
			Promueve economías alternativas	.Vínculos económicos local, regional, ciudad. .Medida de continuidad para los negocios .Aprovechamiento de espacios públicos
	Uso del Suelo	Sostenibilidad política	Promueve el liderazgo y la gestión eficaz	.Liderazgo y toma de decisiones .Alineación de múltiples partes interesadas
Ordenamiento	Planeación e Infraestructura.		Empodera a todas las partes interesadas	.Trasferencia de conocimientos y mejores practicas .Comunicación entre el gobierno y el público .Información de riesgos
			Fomenta la planificación	.Desarrollo urbano y uso adecuado del suelo .Estrategias y planes participativos .Códigos de construcción

				normas y aplicaciones
	Comunicación	Sostenibilidad ambiental	Satisfacer las necesidades básicas	Vivienda Energía Agua Alimentación
	Servicios básicos		Apoyar los medios de subsistencia y empleo	Desarrollo he innovación del comercio local. Fomenta habilidades y capacitación. Garantiza la capacidad y medios de gestión para la salud pública.
			Aprovechamiento y uso adecuado los recursos naturales	Políticas ambientales Adaptación al cambio climático Se integra y aprovecha los recursos naturales
Diseño	Medio Ambiente	Sustentabilidad ecológica	Proporcionar comunicación y movilidad	sistemas de información de emergencia
				transporte público y movilidades alternativas
	Espacio publico		Garantizar la continuidad de servicios esenciales	Planes de emergencia para servicios esenciales Optimización de la infraestructura básica
			Mantiene, crea y mejora bienes naturales y hechos por el hombre	Planes de emergencia para servicios esenciales Optimización de la infraestructura básica
Productividad	Sostenibilidad social	Promueve economías alternativas	Vínculos económicos local, regional, ciudad. .Medida de continuidad para los negocios .Aprovechamiento	



TEPES. Territorio, Espacio público, Emergente y Sustentable.
Asentamientos informales como base para la legalización barrial, el diseño y el Ordenamiento territorial

Elaboración del documento dentro del marco del programa:
DELFIN, LA UNIVERDIAD CATOLICA DE COLOMBIA Y LA UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

1
2

Esquema de lineamientos.

