



“El Patrimonio ambiental Como Eje Articulador En El Desarrollo Sostenible del Departamento Tolimense.”

Grupo de Investigación.

Autores: Mg. Néstor Andrés Guarnizo Sánchez Facultad De Arquitectura Universidad Santo Tomas – Campus Floridablanca.

Ginvearqui Nuestra comunidad académica se enorgullece de ser una fuerza impulsora en la búsqueda de soluciones creativas y efectivas para los desafíos que enfrenta nuestra sociedad en los campos de la arquitectura, el urbanismo y el desarrollo territorial. Creemos firmemente que la innovación, tanto social como tecnológica, es la clave para abordar con éxito los problemas contemporáneos que afectan a nuestras comunidades, ciudades y regiones.

Problema por resolver

Los municipios del departamento del Tolima requieren de una propuesta que estimule a partir del patrimonio ambiental el desarrollo del componente económico, debido a que olvidamos el territorio siendo que forman un factor importante de la construcción de región.

Actualmente se pretende estudiar y aplicar un modelo de gestión territorial que proponga alternativas que faciliten un adecuado manejo del suelo; que evalúe las condiciones ambientales y se generen múltiples intervenciones desde el territorio para el fomento del desarrollo sostenible a través la conservación de los recursos naturales.

Por lo tanto, es necesario estudiar y analizar desde los lineamientos normativos de las instituciones estatales, las debilidades actuales, fortalezas y potencialidades que presentan para contemplar iniciativas y cambios en la estructura territorial que lleven a mejorar las condiciones del departamento en materia ambiental a partir de Indicadores sostenibles.



Parque de los nevados - Fuente Colparques



El mesón Dolores Tolima - Fuente Ecos del Combeima



Cuevas del Edén Cunday - Gobernación del Tolima



Paramo del Murillo .Tolima - Fuente Rutas de los Andes

Objetivos

Objetivo general

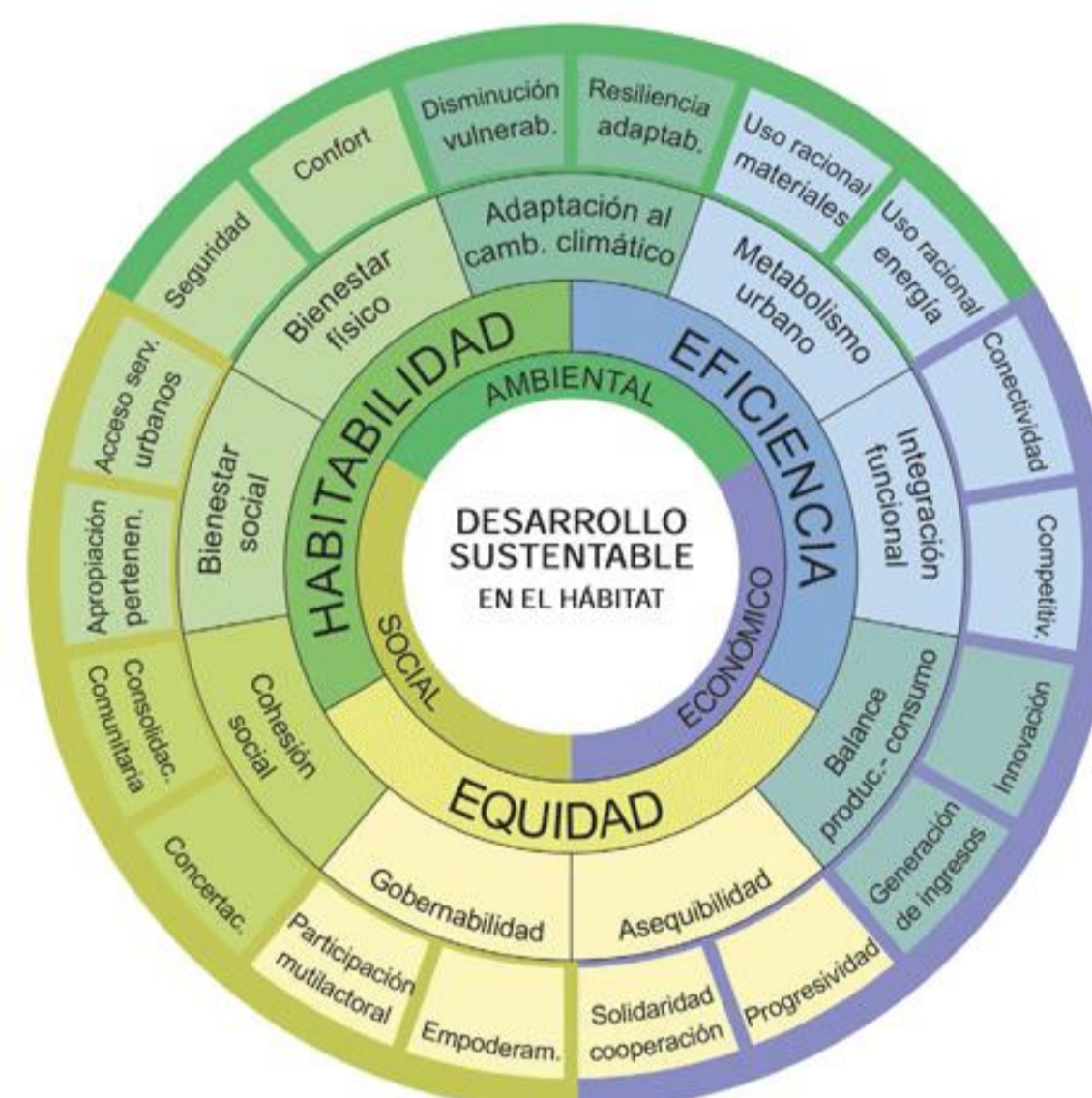
Considerar las estrategias que impulsen el desarrollo sostenible desde el patrimonio ambiental en el departamento del Tolima, a través de mecanismos de planificación urbana e indicadores de sostenibilidad.

Objetivos específicos

- Determinar las condiciones del territorio desde el componente social, ambiental.
- Evaluar los factores mencionados y su potencialidad para el desarrollo Sostenible de cada municipio.
- Implementación del concepto “desarrollo sostenible” en la gestión del territorio y del paisaje”
- Plantear estrategias y métodos de conservación, uso y futuro del Patrimonio ambiental.
- Inclusión de la comunidad en la planeación del Desarrollo social y Paisaje urbano”
- Impulsar la sensibilización de las administraciones públicas y de la ciudadanía en el conocimiento del patrimonio ambiental y cultural.



Metodología empleada



Principios, criterios y propósitos de desarrollo sustentable para la redensificación en contextos urbanos informales Fuente: Revista Arquitectura U. Católica

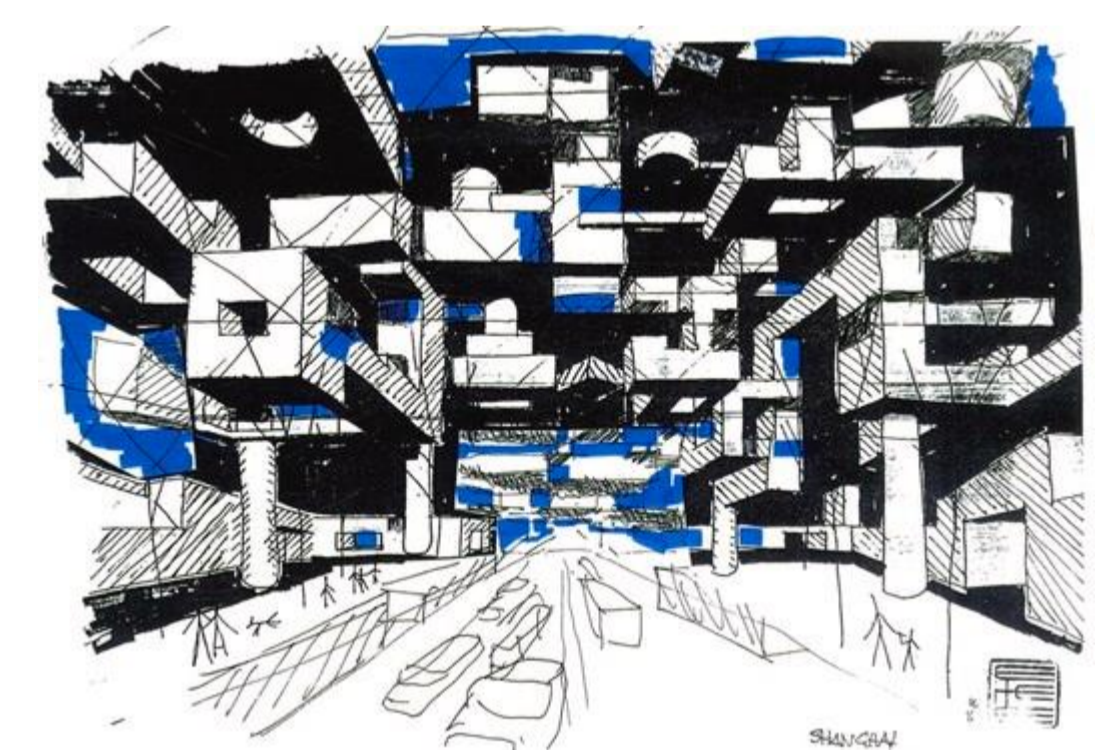
“Desarrollo de método investigativo basado en indicadores sostenibles”

Gestión de la calidad de La atmósfera / Gestión de los recursos hídricos / Mantenimiento y calidad del suelo / Conservación de la naturaleza. Seguridad y rendimiento energético / (gestión demográfica / Gestión de residuos.

Resultados esperados

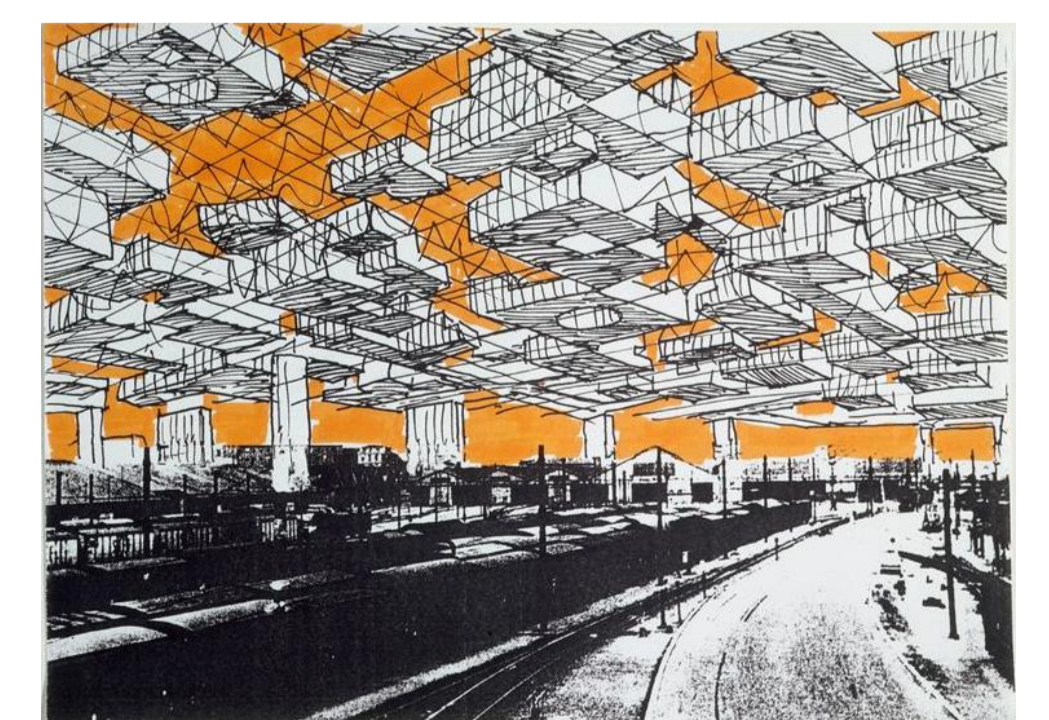
Plantear soluciones que propicien acciones inmediatas a mejorar las condiciones sostenibles del Tolima a través de:

- Conservación de la estructura ambiental.
- Medición y seguimiento planificado a partir de indicadores sostenibles.
- Fortalecimiento Sociocultural.
- Impulso económico a través del patrimonio Ambiental.
- Creación de infraestructuras (movilidad, arquitectónicas, espacio público).



Yona Friedman . Fuente ArchDaily

¿Utopía o realidad?



Yona Friedman . Fuente ArchDaily

Principales referentes bibliográficos

- López, F. (1994). Degradación del suelo ¿Fatalidad climática o mala gestión humana? Hacia una gestión sostenible del recurso en el contexto mediterráneo. Papeles de Geografía, 49-64.
- Castiblanco-Prieto, J. J., Aguilera-Martínez, F. A., y Sarmiento-Valdés, F. A. (2019). Principios, criterios y propósitos de desarrollo sustentable para la redensificación en contextos urbanos informales. Revista de Arquitectura (Bogotá), 21(1), 21-33.
- ONU. (2012). Informe de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible. . Río de Janeiro: Organización de las Naciones Unidas.
- IGAC, I. G. (2004). Estudio general de suelos y zonificación de tierras departamento del Tolima. Bogotá: IGAC .