

Resum de Tesi Doctoral



DNI/NIE/Passaport	Y0861268R / 10258855			
Nom i cognoms	GUSTAVO ADOLFO AGREDO CARDONA			
Títol de la tesi	LA CUENCA URBANA COMO UNIDAD TERRITORIAL PARA LA PLANIFICACION DEL DESARROLLLO			
Unitat estructural	INSTITUTO DE SOSTENIBILIDAD			
Programa	SOSTENIBILIDAD, TECNOLOGIA Y HUMANISMO			
Codis UNESCO	330537			

(Mínim 1 i màxim 4, podeu veure els codis a http://doctorat.upc.edu/doc/impresos/impres_codunesco2.pdf)

Resum de la tesi de 4000 caràcters màxim (si supera els 4000 es tallarà automàticament)

Esta investigación doctoral propone un modelo de planificación sostenible, basado en unidades territoriales, denominadas cuencas urbanas, en ciudades intermedias (Caso Manizales), en la media montaña del trópico andino colombiano. Desde el contexto de la investigación y el estado del arte, la nación colombiana se ha caracterizado por un ordenamiento territorial basado en la posesión de la tierra conquistada, luego lineamientos jurídicos de la Corona Española, posteriormente acuerdos políticos – administrativos durante la República y en la actualidad la dicotomía del Estado Colombiano con sus fronteras virtuales, de un conflicto interno que tiene más de medio siglo; hace difícil una propuesta de ordenamiento territorial. Pero que trata, con la cuestionada LOT (Ley de ordenamiento territorial), de abordar, la complejidad ambiental del territorio Colombiano y deja abierta la posibilidad de proponer modelos de distribución y planificación territorial.

La ciudad intermedia andina, situada sobre la cadena montañosa de los andes suramericanos la hace muy particular y no es ajena a la situación antes mencionada, a pesar que su proceso fundacional obedece al siglo XIX, requiere de alternativas a la ocupación del suelo. Estas ciudades en montañas con altas pendientes, generalmente de difícil acceso, susceptibles a procesos naturales como lluvias y fenómenos climáticos, inundaciones, sequías, y sobre todo, situaciones geodinámicas como fallas estructurales del suelo propicio a deslizamientos, demandan propuestas que se ajusten a sus características geográficas y de modelación de ocupación territorial.

La transformación de las cuencas hidrográficas en cuencas urbanas, es un proceso histórico y tecnológico que la humanidad ha venido gestando, cambia así el ecosistema natural y crea el propio, por ello, factores como la urbanización, la producción agrícola, la localización de asentamientos humanos en la periferia de las cuencas urbanas de las ciudades, provocan fenómenos antrópicos, que incorporan vertimientos contaminados a los cauces de las cuencas, que se reflejan posteriormente en la deficiente y costosa potabilización del agua en las ciudades.

La cuenca urbana en sus laderas, enfrenta problemas sociales, la expansión territorial con procesos de conurbación, políticas sociales, económicas incoherentes, determinantes en la transformación de los ecosistemas de la urbe de montaña, entre otras fuerzas desestabilizadoras, llaman a la reflexión, para proponer un modelo de planificación físico espacial, que integre ecosistema y cultura, donde la estructura hídrica es el eje articulador fundamental en el proceso de la vida, para hacer de las cuencas urbanas sostenibles, unidades territoriales para la ciudad de media montaña del trópico andino.

Lloc

Data

Signatura