

I CONGRESO ESTUDIOS URBANOS DEL ECUADOR

Red académica para estudios de la ciudad.

Mgs. Arq. Alexandra Moncayo Vega
admoncayo@utpl.edu.ec

MESA DE TRABAJO: 10.- ECOLOGIA URBANA EN ECUADOR

TEMA: LAS QUEBRADAS: ecosistemas hidrológicos con potencial urbano - arquitectónico y social. Pérdida y deterioro en la ciudad de Loja.

RESÚMEN:

La presente investigación forma parte del trabajo doctoral planteado en la UNAM, y tiene como objetivo, revalorar a las quebradas como ecosistemas hidrológicos urbanos a partir de una reflexión fundamentada, que permitirá realizar planteamientos para su revalorización e integración a la trama urbana y social.

Se presenta un avance de la problemática ecológico ambiental, que tiene su origen en la degradación progresiva de las quebradas, considerado como problema general, pues esto se observa en muchas ciudades sudamericanas y por qué no latinoamericanas, preocupa sobre manera la forma de cómo en la ciudad de Loja se están degradando y perdiendo, a la par de importantes bosques urbanos y peri urbanos que dependen directamente del agua, todo esto debido al creciente desarrollo urbano hacia las cuencas y microcuencas, bordes y laderas, donde nacen la quebradas y donde habitan los relictos de bosques que conforman la hoya de Loja, fragmentándose, con consecuencias graves, pues por un lado se rompen y separan los bosques y por otro se pierden importantes ecosistemas como los hidrológicos: ríos, quebradas, arroyos y vertientes, además consideramos que la urbanización les da la espalda, negando su potencial natural, lo que deviene en su contaminación, embaulamiento, recanalización, mala imagen y deterioro continuo, incidiendo fuertemente en la habitabilidad de la población.

Además consideramos que, en general el sistema ambiental de las ciudades andinas del Ecuador, y en particular Loja, presentan un sistema urbano indiferente al sistema ecológico ambiental, al no considerar sus articulaciones lineales como: saltos geológicos, topografías irregulares, red de hidrografía, redes hídricas menores, zonas agrícolas y forestales aisladas, simplificándolos a espacios residuales, por sus características estos espacios son ideales para los grupos sociales menos favorecidos, esto se observa frecuentemente por sus condiciones físico espaciales y de habitabilidad, pues se ubican en sitios afectados por: socavamientos, deslizamientos, inundaciones, terrenos erosionados, esto probablemente originado por muchas variables ambientales no consideradas en la planeación, en este punto cabe una pregunta: ¿se puede integrar en forma justa con la naturaleza, el crecimiento de la ciudad hacia sus bordes y no afectar sus ecosistemas y la habitabilidad social ?.

Pensamos que el problema de la pérdida y fragmentación de bosques, así como el deterioro de las quebradas y los efectos antes comentados, no se puede resolver fácilmente, pero se puede iniciar con rigurosos análisis ecológicos ambientales que conlleven a contar con estrategias de diseño urbano arquitectónicos y paisajísticos coherentes, con usos de suelo adecuados y la revalorización del paisaje ecológico, por tanto, es necesario identificar: conceptos, teorías, normativas y elementos que permitan revalorar, adaptar y vincular al potencial natural de las quebradas con el ecosistema urbano.

Por último, recordemos que, el agua urbana genera enormes servicios ecosistémicos a los habitantes urbanos y periurbanos, su potencial auto depurativo de ríos

y quebradas en buen estado, conservan su territorio fluvial, paisaje hidrológico, identitario y simbólico, apto para la recreación, disfrute, inspiración y contemplación de los diferentes grupos sociales.