

Grupo de Trabajo: ¡LA URBANIZACIÓN AMAZÓNICA! DIALECTICA ENTRE LO URBANO Y LO RURAL.

Datos del Contacto:

Nombre: Sara Andrea Arellano Novoa

Filiación Institucional: Universidad Internacional SEK

Correo: sarellano.arq@uisek.edu.ec

Título: Infraestructura verde para la ciudad Puerto Francisco de Orellana como metodología para la planificación territorial.

Resumen

La Amazonía ecuatoriana se encuentra ubicada en la zona este del Ecuador y se caracteriza por tener gran riqueza en cuanto a flora y fauna, con un alto potencial ecológico convirtiéndola en uno de los ecosistemas más complejos y cautivantes del planeta. Se extiende sobre un área de 123.000 km² de exuberante vegetación que corresponde al 45% del territorio nacional. En estas tierras se destaca la producción petrolera, situación que ha derivado en una elevada migración de gente foránea. De igual forma, poblaciones que eran rurales se han visto inmersas en entornos urbanos, ocasionando una urbanización acelerada y ausente de planificación en las ciudades de la región. Esto a su vez, ha producido importantes transformaciones y degradación en el paisaje amazónico trayendo consigo la desaparición de formas de vida endémica.

El escenario descrito justifica la importancia de un planteamiento ordenado del territorio que surja a partir de la concientización y estrategias que aporten, introduzcan y potencien una interacción ecológica entre naturaleza y ser humano. Particularmente, se escoge el caso del Puerto Francisco de Orellana, debido a que éste es considerado como un asentamiento humano con gran importancia en la región, ya sea por los intercambios comerciales que aquí se generan o por la prestación de servicios vinculados directa o indirectamente al petróleo y a la explotación de sus tierras. Sin embargo, esta ciudad también representa uno de los mayores retos ambientales, urbanísticos, sociales y económicos debido a que su expansión urbana ha ocurrido de forma desorganizada y descontrolada.

La presente propuesta de investigación se plantea como una alternativa de intervención para el diseño urbano y planificación del territorio a partir del estudio y consideración de los elementos naturales con los que cuenta el lugar, tomando como referencia la teoría que envuelve al concepto de "Infraestructura Verde". Así, mediante un sistema de conectores verdes que a través del tejido urbano enlazan áreas naturales de conservación y superficies con potencial ecológico, se garantiza la supervivencia de los ecosistemas, movilidad de vida silvestre y un desarrollo sustentable entre la naturaleza y el ser humano.

En primera instancia, la metodología se basará en el estudio de diversas teorías envueltas en el campo urbanismo ecológico y posteriormente se procederá a realizar un análisis urbano del sitio. Así, la propuesta urbana surgirá en base a estudios de campo y sus respectivos análisis, que indiquen las potencialidades y problemas dentro del

contexto en cuestión. Tomando como pilar las dos fases de estudios antes mencionadas se generará una propuesta que responda a las problemáticas encontradas.

Como resultado, se pretende generar nuevas alternativas de ocupación sobre el territorio que garanticen el equilibrio entre el medio ambiente natural y el medio ambiente edificado, recuperando y garantizando la conservación de las superficies verdes y valores ambientales, los cuales se han visto afectados por la dinámica cultural y del ser humano. Respondiendo así a la pregunta planteada, ¿cómo puede diseñarse y planificarse el futuro de la urbanización en la Amazonía ecuatoriana a partir de los tejidos heredados?

Bibliografía

- Benedict M., McMahon E., “Green Infrastructure: Smart Conservation for the 21st century”, 2000.
- Cabodevilla, M., “Coca la Región y su Historia”, 1996.
- Gasteiz V., “EL ANILLO VERDE INTERIOR Hacia una Infraestructura Verde Urbana en Vitoria-Gasteiz”, 2012.
- Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana. “Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Municipal de Francisco de Orellana”, 2014-2019.
- Rueda S., “El Urbanismo Ecológico (Agencia de Ecología Urbana de Barcelona)”, s.f. Formato PDF.
- Ruiz L., “Amazonía Ecuatoriana Escenario y Actores del 2000”, 2000.
- Secretaría de Territorio, Hábitat y Vivienda, “Ciudades del Buen Vivir, Quito hacia un modelo sustentable”, 2014.