

Biciwasser. Se juntan dos elementos que hacen divertida tu vida: el agua y tu bicicleta.

[CEARQ042] Participante

Recibido: 05 de diciembre de 2020

Luis Octavio Cañón Bravo*

Al entender la ciudad como un ecosistema que ha mutado bajo la influencia de la intervención y tecnología humana, es evidente que las actividades del hombre y en general de la comunidad que conforma el territorio (hombre, animales y plantas) se ven influenciadas por las condiciones meteorológicas y topográficas del lugar. Se empapan de la peculiaridad del mismo y resaltan los beneficios de las características determinantes de un territorio. Este proyecto está pensado para la ciudad de Villavicencio, caracterizada por sus paisajes, su estratégica localización y sus particulares condiciones atmosféricas, donde los vientos alisios chochan con la cordillera oriental y ocasionan humedad que se ve reflejada en forma de lluvia sobre la ciudad; la lluvia forma canales en sus avenidas, sin embargo, la ciudad también provoca sensaciones y efectos de isla de calor dentro de su zona urbana.

Biciwasser pretende aprovechar al máximo las condiciones mencionadas anteriormente, los entornos naturales típicos húmedos y, además, estimular la recuperación y evolución de los ecosistemas intervenidos, utilizando métodos ancestrales de filtración natural de agua mediante la cerámica.

Así mismo, este método dispone de las ventajas que tiene el musgo para la regulación y limpieza del aire, como la absorción del agua y la restauración de ecosistemas en la zona urbana; se implementan estructuras basadas en métodos sostenibles como el micelio, que sirve para estructuras portantes. La propuesta también busca estimular la seguridad y la convivencia social mediante un módulo, el cual busca brindar agua lluvia que será tratada como agua potable; permite parquear una docena de bicicletas y brinda zonas de permanencia bajo frescas sombras, generando gobernanza en las comunidades que adquieren sus servicios.

Figura 01 ▼ Imaginario general del Biciwasser

Fuente: Luis Octavio Cañón

