

## LA RIQUEZA HÍDRICA Y LA SUBUTILIZACIÓN PARA EL ORDENAMIENTO Y EL DESARROLLO TERRITORIAL

**ANDRES CUESTA BELEÑO.**

Arquitecto Magister en Planeación Urbana. *Docente investigador. Universidad La Gran Colombia. Carrera 5° N° 12-49 Bogotá Colombia. www.ugc.edu.co. ORCI: <https://orcid.org/0000-0001-7936-2255>. Cvlac: [http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\\_rh=0000343153](http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000343153)*

### RESUMEN:

Teniendo en cuenta los objetivos del milenio, especialmente en cuanto a lo relacionado con “ Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente” , donde el agua se constituye en una determinante para el desarrollo y la existencia del ser humano, vemos la necesidad de Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales haciendo uso racional de los recursos del medio ambiente, especialmente en territorios afectados por catástrofes descontroladas por la naturaleza como el caso de la Avenida Torrencial presentada en el municipio de Mocoa, Putumayo. Acompañado de situaciones de desplazamiento forzado por la violencia existente en algunos territorios de Colombia, generando asentamientos informales con un proceso de apropiación inconsciente de un bien natural, como es un río o una quebrada. Lo cual nos lleva a preguntarnos: ¿Por qué los procesos de apropiación emergente en los alrededores de algunos recursos hídricos en el municipio de Mocoa, no son sustentables ni resilientes para la consolidación del hábitat humano y del ordenamiento de un territorio? Para responder a este cuestionamiento se tuvo en cuenta un proceso de recolección de información estructural participativo conducente a rescatar valores de diseño urbano y elementos para el ordenamiento territorial a partir de: a. El reconocimiento de sus valores socio culturales en el espacio público y en el ordenamiento territorial. b. La riqueza hídrica territorial como punto de acercamiento y apropiación del suelo. Identificándose unas categorías de análisis relacionadas con el Hábitat, el territorio, lo sustentable, lo emergente y lo resiliente, aplicado a una muestra de 5 asentamientos informales: San Miguel, Villa Rosa, Yanacona, Nueva Esperanza, Paraíso, relacionados de una u otra forma con alrededores de quebradas y ríos, obteniéndose algunos resultados tales como:

- Aunque el municipio de Mocoa cuenta con una abundante red hidrográfica perteneciente a la vertiente amazónica y que confluye en las dos cuencas hidrográficas del Putumayo, los ríos Caquetá y Putumayo, las diferentes manifestaciones emergentes de los asentamientos informales localizados en su rivera carecen de estrategias y claridad sobre el ordenamiento de su territorio, la generación de acciones resilientes, que permitan la sustentabilidad del mismo, la protección y el aprovechamiento de este recurso para ordenar de una manera diferente a lo tradicional el lugar donde habitan.

Aunque las autoridades locales, y departamentales conocen de la situación de peligro existente, son pocas las acciones preventivas de ordenamiento territorial y de soporte sociocultural, que determinan un ordenamiento consecuente con el territorio de Mocoa.

PALABRAS CLAVES: Desarrollo, medio ambiente, agua, sustentabilidad, emergente.

UNIVERSITY LA GRAN COLOMBIA. ARCHITECTURE FACULTY.  
RESEARCH COORDINATION

# VIIIº Scientific Congress of the Azuero Region and IIº CRUA International Congress - UP 2019

## **WATER WEALTH AND SUBUTILIZATION FOR MANAGEMENT AND TERRITORIAL DEVELOPMENT**

*ANDRES CUESTA BELEÑO*

Magister Architect in Urban Planning. Teaching researcher. La Gran Colombia University. Carrera 5 ° N ° 12-49 Bogotá Colombia. [www.ugc.edu.co](http://www.ugc.edu.co). ORCI: <https://orcid.org/0000-0001-7936-2255>. Cvlac: [http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\\_rh=0000343153](http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000343153)

### ABSTRACT

Taking into account the objectives of the millennium, especially as regards the "Guaranteeing the sustainability of the environment", where water is a determinant for the development and existence of the human being, we see the need to incorporate the principles of sustainable development in national policies and programs making rational use of environmental resources, especially in territories affected by disasters uncontrolled by nature such as the case of Torrential Avenue presented in the municipality of Mocoa, Putumayo. Accompanied by situations of forced displacement due to the violence existing in some territories of Colombia, generating informal settlements with a process of unconscious appropriation of a natural good, such as a river or a creek.

Which leads us to ask ourselves: Why are the processes of emerging appropriation in the surroundings of some water resources in the municipality of Mocoa not sustainable or resilient for the consolidation of human habitat and the planning of a territory? To answer this question, a process of collecting participatory structural information was taken into account, leading to the rescue of urban design values and elements for territorial planning based on: a. The recognition of their socio-cultural values in the public space and territorial planning. b. The territorial water wealth as a point of approach and appropriation of the soil. Identifying ones categories of analysis related to Habitat, territory, sustainable, emerging and resilient, applied to a sample of 5 informal settlements: San Miguel, Villa Rosa, Yanacona, Nueva Esperanza, Paraíso, related in one way or another with surroundings of streams and rivers, obtaining some results such as:

- Although the municipality of Mocoa has an abundant hydrographic network belonging to the Amazonian slope and that converges in the two hydrographic basins of Putumayo, the Caquetá and Putumayo rivers, the different emerging manifestations of informal settlements located on its riverbank lack strategies and clarity about the planning of its territory, the generation of resilient actions that allow its sustainability, protection and use of this resource to order in a different way from the traditional place where they live. Although the local and departmental authorities are aware of the existing danger situation, there are few preventive actions of territorial planning and socio-cultural support, which determine an order consistent with the territory of Mocoa.

KEYWORDS: Development, environment, water, sustainability, emerging.