Estrategias ambientales para la implementar por medio del espacio público natural para la solución de existentes en la quebrada La Gómez (Medellín, Colombia)

Paula Cristina Gil Ramírez, CC 1039465264, paugil0924@gmail.com Yudy Andrea Quintero López, CC. 1037641656, yudyandreaqlpz@gmail.com Julián Alexander Osorio, CC. 1152701030, julianosorio239@hotmail.com Juan Felipe Rivillas Ramírez, CC. 1020468706, feliperivillas1529@gmail.com

Semillero: Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales SICA

Programa: Ingeniería Ambiental

Asesores:

Natalia Cardona Rodríguez (natalia.cardonar@colmayor.edu.co)

• Edna Margarita Rodríguez Gaviria (edna.rodriguez@colmayor.edu.co)

Resumen:

Los espacios verdes públicos constituyen uno de los principales articuladores de la vida social, los parques lineales de quebrada en la ciudad de Medellín son presentados como una herramienta para recuperar las zonas de retiro de quebradas y proveer espacios verdes como espacios públicos naturales. Son lugares de encuentro, de integración y de intercambio; promueven la diversidad cultural y generacional de una sociedad; y generan valor simbólico, identidad y pertenencia. Derecho a la calidad del medio-ambiente (Tella, 2009). En las quebradas del municipio de Medellín se presentan una serie de problemas de carácter social, ambiental y físico-espacial, las cuales podrían ser solucionados por medio del espacio público natural.

Se tomó como caso de estudio la quebrada La Gómez, ubicada en la comuna 7 de Medellín, barrio Robledo Palenque, donde se evidencia por parte de la comunidad abandono y falta de apropiación con la quebrada debido a la inadecuada disposición de residuos sólidos, vertimientos, deterioro de la calidad del aire por emisiones y material particulado por parte del alto flujo vehicular de la zona y construcciones a su alrededor. También tiene un crecimiento urbano desestructurado, poca intervención institucional y económica, con una notoria disminución de la capacidad de los ecosistemas para mantener su estructura (especies nativas). Inicialmente, los investigadores se han enfocado en buscar los principales factores de intervención necesarios para mejorar las condiciones de la quebrada y su entorno, tomando como referencia las intervenciones

realizadas en la quebrada La Presidenta; para posteriormente plantear estrategias ambientales que ayuden a la creación de espacio público natural en la quebrada La Gómez.

Palabras clave: Espacio público natural, estrategias ambientales, quebrada La Gómez, intervención.

Referencias:

- Área Metropolitana del Valle de Aburrá (2007). Plan Maestro de Espacios Públicos Verdes Urbanos de la Región Metropolitana del Valle de Aburrá.". Hacia un Sistema de Gestión del Espacio Público Verde Urbano en la Región Metropolitana del Valle de Aburrá". Consorcio CONCOL-AIM. Medellín, Colombia.
- Ortiz Agudelo, P. A. (2014). Los parques lineales como estrategia de recuperación ambiental y mejoramiento urbanístico de las quebradas en la ciudad de Medellín: estudio de caso parque lineal La Presidenta y parque lineal La Ana Díaz. Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín
- Tella, A. G., & Potocko, A. (2009). Los espacios verdes públicos. Una delicada articulación entre demanda.



PROGRAMA Ingenieria ambiental CURSO Anteproyecto de Investigación DOCENTES Natalia Cardona R. Edna Margarita Rodríguez G.

MEMORIAS Semana de la FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

INTEGRANTES

Paula Cristina Gil Ramírez, Juan Felipe Rivillas Ramírez, Julián Alexander Osono Molina, Yudy Andrea Quintero López.

Estrategias ambientales desde la intervención del espacio publico para la solución de problemas existentes en la quebrada La Gómez (Medellin, barrio Robledo).

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA: El estudio se desarrolla en el barrio Robledo a la altura de la carrera 89 donde se encuentra la quebrada "La Gómez", en esta quebrada se presentan diferentes problemáticas ambientales que podemos dividir en cuatro categorias: fauna y flora, agua, aire y suelo; encontrándose varios acto identificar a la comunidad aledaña, una construcción de un edificio al lado de la quebrada, una industria textil y diferentes locales comerciales de al me









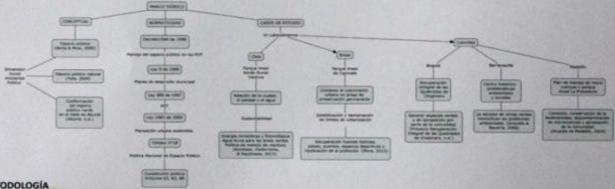


OBJETIVO GENERAL: Plantear elementos conceptuales y de análisis del espacio público para la formulación de estrategias ambientales sostenibles, tomando como caso de estrategia ada La Gómez localizado en el Barrio Robledo.

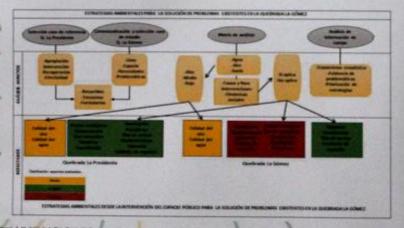
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- identificar los problemas ambientales que se presentan en la zona aledaña a la quebrada La Gómez
- Comprender el espacio público como una herramienta para solucionar problemáticas ambientales
- Dimensionar las estrategias de intervención propuestas para solucionar las problemáticas identificadas

MARCO TEÓRICO



METODOLOGÍA



Quebrada La Presidenta



BIBLIOGRAFÍA









Vigitada por el Ministerio de Educación Nacional.

C.P: 050034 www.colmayor.edu.co