

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 1 de 9

FACULTAD DISEÑO
PROGRAMA DE ARQUITECTURA
PREGRADO
BOGOTÁ D.C.

LICENCIA CREATIVE COMMONS:

Atribución	☐	Atribución compartir igual	☐	Atribución no comercial sin derivadas	☐
Atribución sin derivadas	☐	Atribución no comercial compartir igual	☒	Atribución no comercial	☐

AÑO DE ELABORACIÓN: 2020

TÍTULO

El agua como elemento de transformación cultural y social para una resignificación de la habitabilidad en territorios de borde

AUTORES

Castaño Serrato, Maria Fernanda

DIRECTOR(ES) / ASESOR(ES)

Cifuentes de los Ríos, Yeimy Patricia

MODALIDAD: Artículo de grado

PÁGINAS: 53 **TABLAS:** N/A **CUADROS:** N/A **FIGURAS:** 21 **ANEXOS:** 5

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 2 de 9

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN
 1. HIPÓTESIS
 METODOLOGÍA
 RESULTADOS
 DISCUSIÓN
 CONCLUSIONES
 REFERENCIAS
 AGRADECIMIENTOS
 ANEXOS

DESCRIPCIÓN

Los procesos de densificación poblacional apresurados que han sufrido las ciudades latinoamericanas y en especial la ciudad de Bogotá en los años 80, hicieron que la ciudad entrara en una decadencia social y urbana, en donde, se desencadenaron problemas de accesibilidad y junto a ello la segregación social, espacial y ambiental. Estos problemas mencionados los evidenciamos en los territorios peri-urbanos como es el caso de la localidad de Usme ubicada en el sur oriente de la ciudad de Bogotá.

Este territorio tuvo sus orígenes en la informalidad, presentando problemas de control socio ambiental, la precariedad de las viviendas, ausencia del derecho de la educación, además de un agravante déficit de escenarios urbanos, lo que resalta la carencia de habitabilidad y el derecho a la ciudad en esta zona.

Por lo anterior, se plantea una propuesta de diseño que propone una forma de habitar el territorio de borde. Se pretende realizar esta propuesta, a través de un plan de mejoramiento integral en el sector, teniendo como base un proyecto arquitectónico que tiene como fin mejorar la calidad de vida de la población, integrando las necesidades sociales y ambientales en el contexto urbano rural y potencializando las riquezas hidrográficas de la localidad. La propuesta proyectual se hace a través de un equipamiento que busca específicamente, mejorar la habitabilidad de estos territorios marginales en términos de servicios urbanos, esto es, espacios públicos e infraestructura. Lo anterior, busca una transformación del territorio a partir de la estructuración de escenarios urbanos y de encuentro cultural, que dignifiquen el espacio público, los equipamientos y las riquezas ambientales del territorio; vistos como una apuesta para la transformación social y ambiental del lugar.

METODOLOGÍA

Para el desarrollo de la metodología de estudio se divide la fase de reconocimiento del territorio en tres momentos: el primer, basado en la estructura sociocultural y económica del territorio; el segundo, en su estructura urbano-arquitectónica; y el tercero, en un análisis constructivo de las edificaciones presentes, de manera que se pueda llegar a un análisis del lugar y así, poder generar

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 3 de 9

una propuesta proyectual que de soluciones a las deficiencias y necesidades del lugar. Lo anterior, parte de un plan de mejoramiento barrial elaborado de forma colectiva con el grupo de estudio, hasta una propuesta arquitectónica- constructiva realizada de forma individual.

El proceso de reconocimiento se basó en trabajos de investigación y trabajo de campo en el sector de la UPZ 57 de la localidad de Usme, incluyendo diálogos con la comunidad. Así, el trabajo investigativo comprendió la revisión documental de la historia del territorio, sus características demográficas, los usos del suelo, su accesibilidad en términos de movilidad, la morfología urbana y la comprensión de su estructura ecológica principal, entre otros factores. Lo anterior, se analizó y apoyo con las visitas de campo.

De acuerdo a esta caracterización territorial general del lugar de intervención, este se identifica como un territorio de borde, definido como un ecotono, con importantes elementos ambientales y dinámicas sociales.

Se caracteriza porque la mayoría de sus habitantes son emigrantes, en su mayoría campesinos, por lo que presenta niveles de pobreza altos catalogados por su estrato socioeconómico 1 y 2. De igual manera, presenta grandes manifestaciones de desequilibrio en cuanto a la accesibilidad de forma segura y confortable a la educación, trabajo, cultura, salud y movilidad, teniendo como consecuencia que la población tenga la necesidad de desplazarse de su territorio para poder conseguir todos estos bienes básicos, lo cual enmarcan aún más el factor de la segregación.

Así mismo, muestra fuertes daños ambientales y una forma de ocupación desordenada y exponencial en cuanto al uso del espacio público y las áreas de reserva, presentando un mal aprovechamiento de los recursos naturales evidenciado en el deterioro de las rondas de quebrada y su inadecuada ocupación por parte de viviendas de invasión. De esta misma manera, la población toma estos ejes hídricos como limitantes morfológicas, desarticuladoras de la ciudad, resaltando la coyuntura entre hombre y naturaleza, y el déficit de educación y manejo ambiental que presenta la población.

A partir del diagnóstico, se identificaron las debilidades, amenazas y fortalezas del territorio, identificando un polígono de acción para el plan urbano de mejoramiento integral. Posteriormente se realizó un análisis del territorio de borde de la UPZ 57 de la localidad de Usme, en cuanto a sus servicios urbanos y de espacio público efectivo, de manera que se pueda plantear una propuesta de ocupación alternativa en función de nuevas estrategias de accesibilidad en cuanto a los factores ambientales y culturales para el equilibrio territorial del sector. Esta propuesta debe abordar, además, los terrenos vagos dispuestos en el lugar, configurando así, la base conceptual, presente en este documento.

En conclusión, será la propuesta proyectual arquitectónica de un equipamiento que dignifiquen el territorio a partir de la habitabilidad, partiendo de sus riquezas ambientales y sociales.

PALABRAS CLAVE

DESEQUILIBRIO TERRITORIAL, TERRITORIOS PERI-URBANOS, HABITABILIDAD, DERECHO A LA CIUDAD, RESIGNIFICACIÓN.

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 4 de 9

CONCLUSIONES

El proyecto concluye con la implementación de un nuevo modelo de ocupación alternativo que permite habitar la quebrada Yomasa, construyendo relaciones sociales y ambientales a partir transformación cultural y social, por medio de escenarios urbanos y arquitectónicos que permiten una participación ciudadana, el cual busca poner en dialogo a la población con su medio natural inmediato, por medio de estrategias del cuidado y la recuperación del agua, recuperación de identidades ambientales y sociales a partir del empoderamiento de las comunidades, y la resignificación del espacio público a partir de la interacción con el agua. Dicho esto, con el propósito de construir ciudad y generar derecho a la ciudad en esta población caracterizada por la marginalidad en ciudades tan conflictivas como lo es la ciudad de Bogotá en sus dinámicas contemporáneas.

En el proceso de elaboración de este trabajo de proyecto de grado, se permitió entender y comprender la arquitectura, no solo como la conformación de un espacio tridimensional que encuentra su equilibrio sensitivo a partir de las texturas, colores, y su interacción con el contexto, sino también, como un medio para construir ciudad, para transformar relaciones sociales en contexto reales, la utilidad de la arquitectura resulta en el fortalecimiento del tejido social, de la cultura y del territorio en sí, entendiéndola como un elemento de identidad, una herramienta que permite generar ciudades equitativas, que permite visibilizar las oportunidades presentes en los territorios para recuperar los vínculos de la naturaleza y la sociedad partiendo de las dinámicas contemporáneas de espacio arquitectónico y el espacio colectivo.

FUENTES

Referencias

- Alcaldía local de Usme. (2017). Atlas Usme ambiental. Rescatado de:

http://www.usme.gov.co/sites/usme.gov.co/files/documentos/atlas_usme_ambiental_2017._vf.pdf.
 - Aguilera-Martínez F. A., Medina-Ruiz M., Castellanos-Escobar M. C., & Perilla-Agudelo K. J. (2017). Intervención social en el borde urbano desde el proceso de la significación cultural. *Revista de Arquitectura (Bogotá)*, 19(2), 78-93.

<https://doi.org/10.14718/RevArq.2017.19.2.1495>
-

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 5 de 9

- Briceño-Avila M. (2018). Paisaje urbano y espacio público como expresión de la vida cotidiana. *Revista de Arquitectura (Bogotá)*, 20(2), 10-19.
<https://doi.org/10.14718/RevArq.2018.20.2.1562>
- Bullaro L. (2019) Unidades de vida articulada (UVA), Medellín, Colombia. Universidad Nacional de Colombia (Medellín). CyTET LI (200) 2019
- Calderon-Franco M, Corredor-Zabala S. (2012) los equipamientos urbanos como instrumentos para la construcción de ciudad y ciudadanía. Universidad de los Andes (Bogotá). <https://doi.org/10.18389/dearq11.2012.03>
- Castiblanco-Prieto J. J., Aguilera-Martínez F. A., & Sarmiento-Valdés F. A. (2019). Principios criterios y propósitos de desarrollo sustentable para la redensificación en contextos urbanos informales. *Revista de Arquitectura (Bogotá)*, 21(1), 21-33.
<https://doi.org/10.14718/RevArq.2019.21.1.1209>
- Cañete-Islas O. E., Moraga-Lacoste J. L., & López-Flores F. M. (2018). Habitar la quebrada: Conformación de gradientes en las trazas vernaculares de los sectores altos de Valparaíso. *Revista de Arquitectura (Bogotá)*, 20(2), 20-35.
<https://doi.org/10.14718/RevArq.2018.20.2.106>
- Cedeño Valdivieso A. (1). La madera ¿Una alternativa para proteger el medioambiente. *Revista de Arquitectura (Bogotá)*, 15(1), 111-119.
<https://doi.org/10.14718/RevArq.2013.15.1.12>
- Conciencia Eco. (2015) ¿Qué es un ecotono? Recuperado de:
<https://www.concienciaeco.com/2015/12/17/que-es-un-ecotono/#:~:text=Ecotono%20se%20denomina%20a%20una,reuni%C3%B3n%20para%20los%20organismos%20vivos.>

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 6 de 9

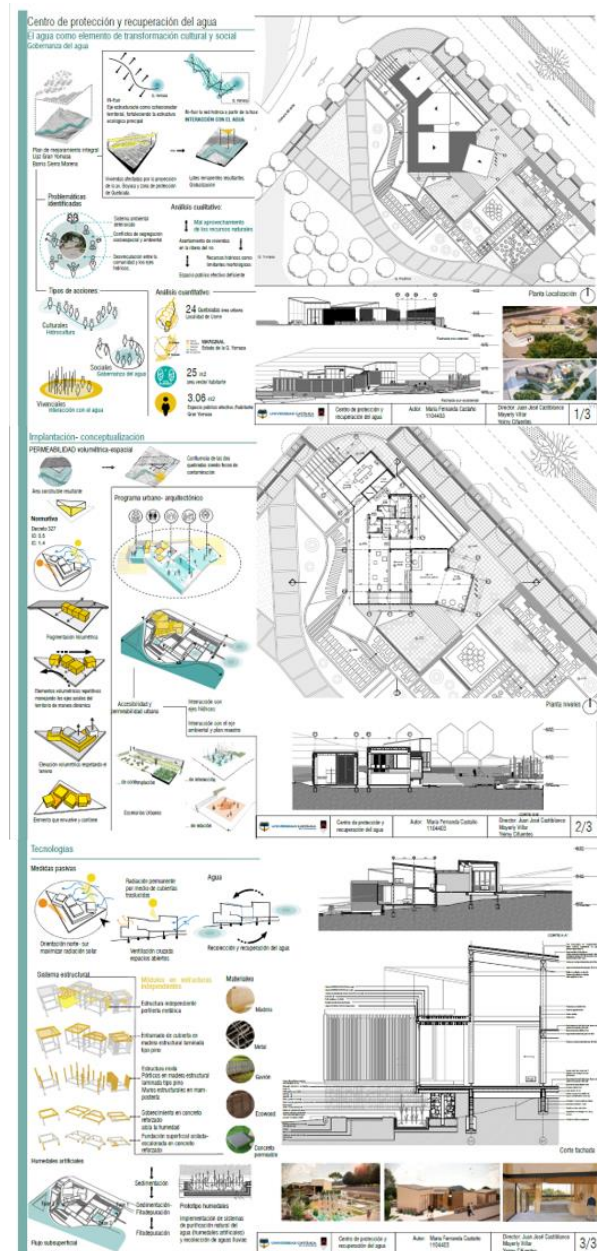
- De Quiñones, A.H. (2018) Modos de gobernanza del agua y sostenibilidad. (1). Bogotá, Colombia: universidad de los andes
- Ministerio de Ambiente. (S.F.). Gobernanza del Agua. Recuperado de.
<https://www.minambiente.gov.co/index.php/gestion-integral-del-recurso-hidrico/gobernanza-del-agua#:~:text=El%20Centro%20de%20Gobernabilidad%20del,la%20gesti%C3%B3n%20de%20los%20recursos>
- MONOGRAFÍA LOCALIDAD DE USME 2017. (2017). Secretaría Distrital de Planeación.
<http://www.sdp.gov.co/gestion-estudios-estrategicos/informacion-cartografia-y-estadistica/repositorio-estadistico/monografia-localidad-de-usme-2017%5D>
- Moreno Olmos, Silvia Haydeé. (2008). La habitabilidad urbana como condición de calidad de vida Revista Palapa, vol. III, núm. II, pp. 47-54. Rescatado de:
<https://www.redalyc.org/pdf/948/94814774007.pdf>
- Müller, W., Guallart, V, Soriano, F., Morales, J., Porras, F., & Gausa, M. (2001). Diccionario Metápolis Arquitectura Avanzada. Editorial Acta.
<https://www.scribd.com/doc/278707890/Diccionario-Metapolis-de-Arquitectura-Avanzada-pdf>
- P.E.P. Arquitectura. (2010). Universidad Católica de Colombia. Rescatado de:
<https://www.ucatolica.edu.co/portal/wp-content/uploads/adjuntos/programas/arquitectura/pep-arquitectura.pdf>
- Secretaria Distrital del Hábitat. (2015). Modelo de ocupación territorio de borde sur. Alcaldía Mayor de Bogotá. Recuperado de.

<http://historico1.habitatbogota.gov.co/index.php/publicaciones/publicaciones-1/la-entidad-1/libros-1/modelo-de-ocupacion-en-el-territorio-del-borde-sur-de-bogota-parte-1>

- Sola- Morales, I. (2002). Territorios. Barcelona: Gustavo Gili. p.181.183

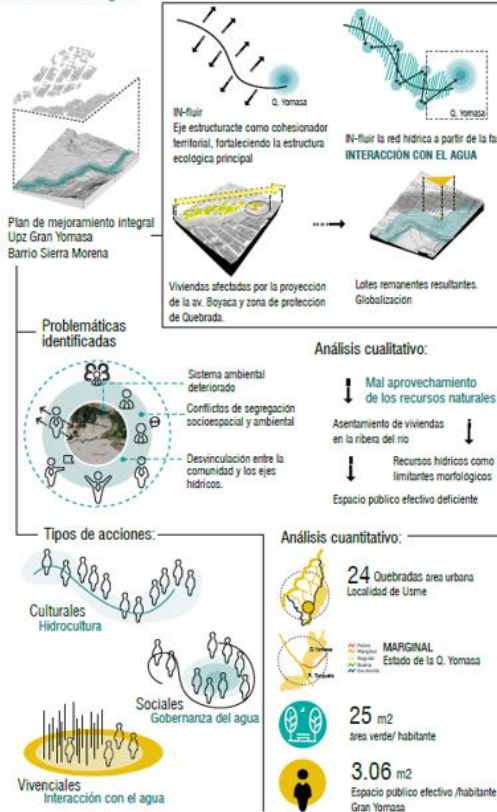
LISTA DE ANEXOS

Se anexan los paneles finales



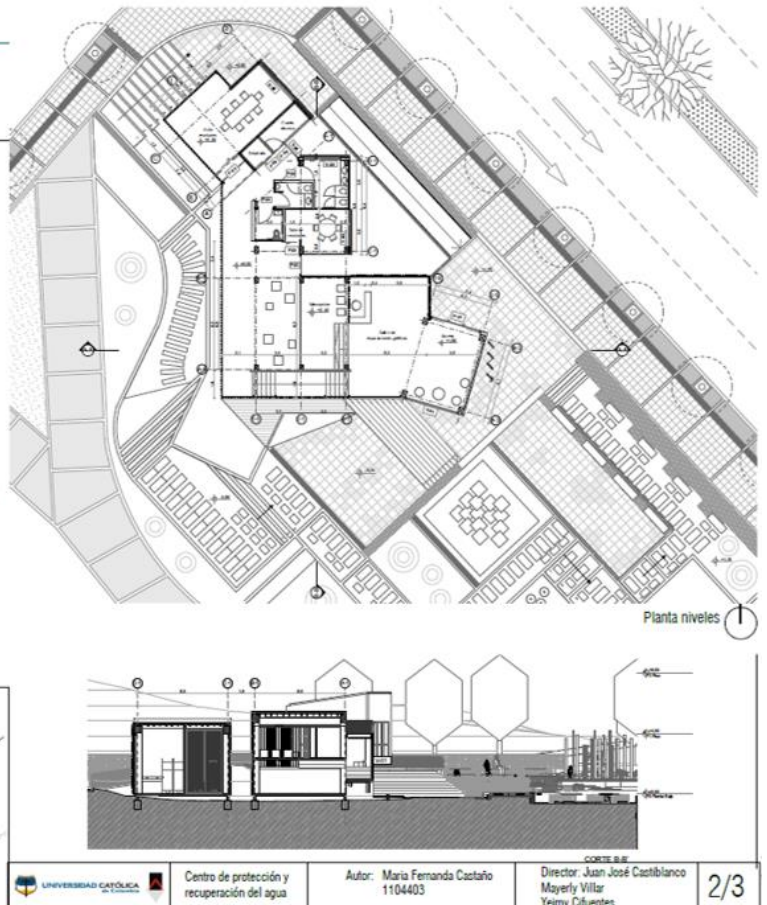
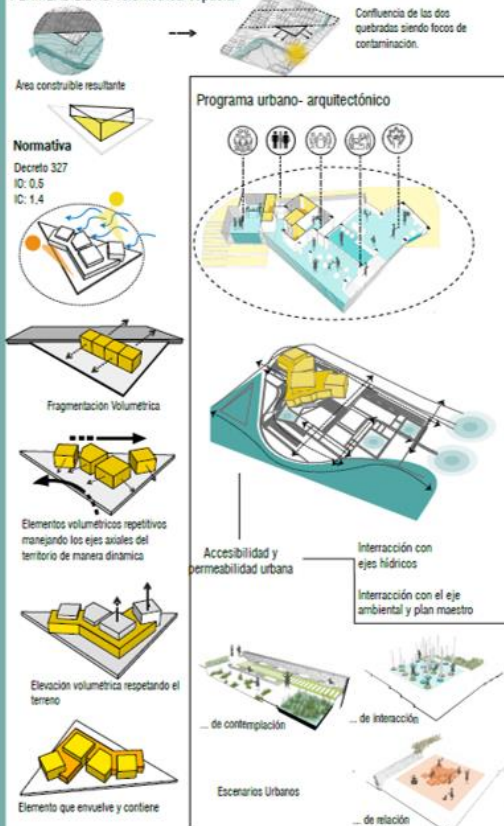
Centro de protección y recuperación del agua

El agua como elemento de transformación cultural y social
Gobernanza del agua



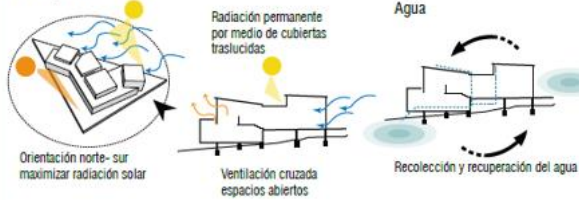
Implantación- conceptualización

PERMEABILIDAD volumétrica-espacial



Tecnologías

Medidas pasivas



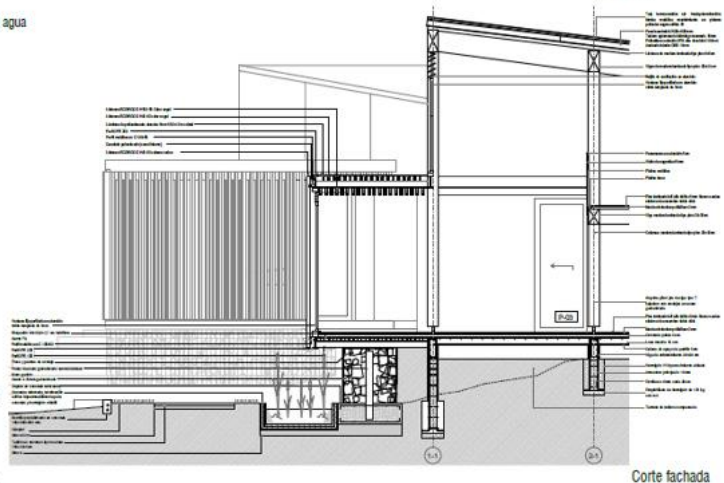
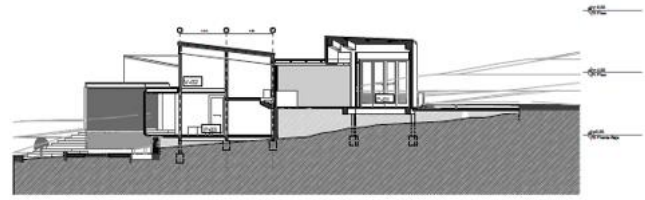
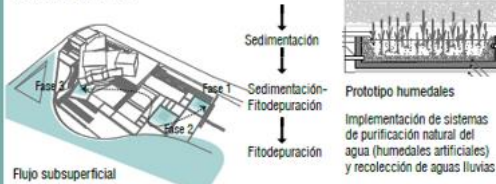
Sistema estructural



Materiales



Humedales artificiales



Centro de protección y recuperación del agua

Autor: María Fernanda Castaño
1104403

Director: Juan José Castiblanco
Mayerly Villar
Yeimy Cifuentes

3/3

