



ORIENTACIÓN EDITORIAL:

La Revista Temas de Arquitectura es una publicación seriada, editada por la Facultad de Arquitectura de la Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja y el Centro de Investigaciones de la Facultad de Arquitectura (CIFA), con el fin de difundir los resultados de las actividades académicas e investigativas de estudiantes y docentes en las áreas aprobadas:

- Memoria Histórica.
- Formación del Arquitecto y Didáctica de la Arquitectura.
- Hábitat y Desarrollo Urbano Regional.

La Revista está dirigida a la comunidad académica, profesionales e investigadores de áreas afines al conocimiento que demarcan las líneas de investigación. De igual forma divulga los productos pedagógicos y de reflexión resultado de la academia.

Temas de Arquitectura recibe de forma continua artículos para publicación, razón por la cual no tiene fechas límites de convocatoria. Todos los artículos recibidos pasan por los procesos estipulados para publicación en el reglamento de la revista, a saber: revisión y aprobación por el Comité Editorial, revisión de pares evaluadores externos y corrección de estilo.

La Revista Temas de Arquitectura informa que a partir de su número 6 contará con ISSN digital y será publicada en OJS.

SUSCRIPCIONES, ADQUISICIONES Y COMENTARIOS

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS TUNJA
Campus Universitario
Av. Universitaria Calle 48 #1-235 Este
FACULTAD DE ARQUITECTURA
CENTRO DE DOCUMENTACIÓN - (CEDOC)
Tel. 7440404 Ext. 5332
cntdocumentacionarq@ustatunja.edu.co

www.ustatunja.edu.co/arquitectura

Proyectos publicados 2015
Año de publicación: Agosto de 2017

Hecho el depósito que establece la ley Derechos Reservados Universidad Santo Tomás

Los conceptos expresados en los artículos son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no comprometen a la institución, ni a la publicación.

TEMAS DE ARQUITECTURA # 6 pp. 01-70 ISSN: 2216-0191 Tunja - Colombia



DIRECTIVOS:

Fr. Aldemar Valencia Hernández, O.P.
Rector

Fr. José Antonio González Corredor, O.P.
Vicerrector Académico

Fr. Bernardo Vallejo Molina, O.P.
Vicerrector Administrativo-Financiero

Fr. Leonardo Ballesteros, O.P.
Decano División Ingenierías y Arquitectura

COMITÉ EDITORIAL:

Fr. José Antonio González Corredor, O.P.
Vicerrector Académico

Diego Mauricio Higuera Jiménez
Director Centro de Investigaciones

Andrea Sotelo Carreño
Directora Departamento de Comunicaciones

COMITÉ EDITORIAL REVISTA:

Arq. Felipe Andrés Muñoz Cárdenas
Editor

Arq. Carolina Galindo Cuervo, Mg.
Decano Facultad de Arquitectura

Arq. Luis Augusto Niño, Mg.
Investigador Universidad Santo Tomás,
Seccional Tunja

EDITORES REVISTA:

Arq. Felipe Andrés Muñoz
Facultad de Arquitectura.

Arq. Andres Camilo Gómez
Facultad de Arquitectura.

COMITÉ DE ÁRBITROS:

Leonardo Osorio, Mg.
Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja

Luis Augusto Niño, Mg.
Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja

Carolina Galindo Cuervo, Mg.
Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja

Germán Bernal, Mg.
Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja

Adriana Paulina Giraldo, Mg.

DISEÑO GRÁFICO Y DIAGRAMACIÓN:

Centro de Documentación,
Facultad de Arquitectura

Arq. Andrés Camilo Gómez
Facultad de Arquitectura.

TEMAS DE ARQUITECTURA # 6 pp. 01-70 ISSN: 2216-0191 Tunja - Colombia





PROYECTO DE GRADO

TEMAS DE ARQUITECTURA # 6 pp. 01-70 ISSN: 2216-0191 Tunja - Colombia



62

Maria Cristina Martínez
Jorge Andrés Cuitiva

PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DEL LAGO DE TOTA (COLOMBIA) Y SU ÁREA DE INFLUENCIA

Docente Director. Arq. Fernando Torres

Hoy en día debido a la creciente necesidad de los seres humanos por proteger su medio ambiente, ya deteriorado de por sí, surgen diferentes acciones encaminadas a la recuperación, protección y conservación de los mismos, acciones que se concretan con la intervención de entes gubernamentales, privados y de la comunidad.

El lago de Tota en Colombia corresponde al 13.55% de la reserva de agua del país, es el segundo lago más alto de Sur América y es uno de los más importantes que tenemos, desafortunadamente la contaminación ha diezmando su tamaño, su grandeza y su belleza, contaminación que proviene de las



actividades económicas que durante años se han desarrollado en su entorno, estos factores son: la piscicultura, el cultivo de cebolla larga, el turismo y la industria, que poco a poco y durante un promedio de 70 años han acabado con él.

El reconocimiento de la situación actual del lago de Tota nos permite realizar las conclusiones pertinentes para el desarrollo de una propuesta integral que desde cualquier punto de vista nos permita afrontar el tema de la contaminación generada en el mismo por factores como: la piscicultura, el cultivo de cebolla larga, el turismo y la industria.

Los entes gubernamentales limitan el correcto desarrollo de cualquier propuesta que se desee implementar en el lago para su protección y posterior recuperación, esto debido a intereses que nada tendrían que ver con el mismo, sin embargo, entidades privadas como la Red Mundial de Humedales propenden por el objetivo principal de este proyecto, recuperar, proteger y conservar el lago de Tota.

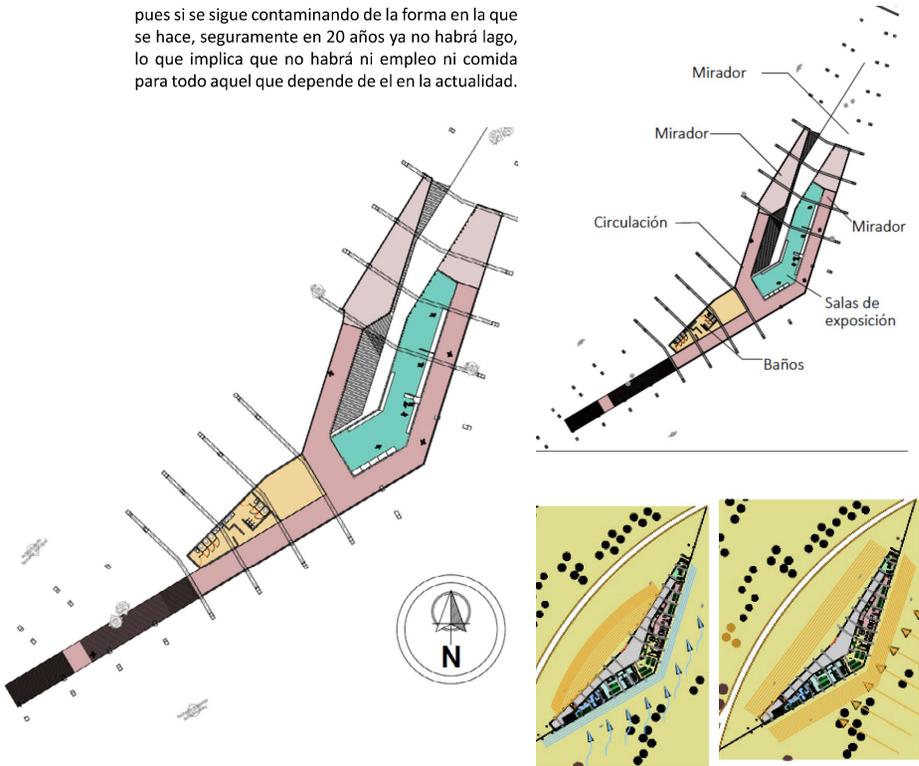
La recuperación, protección y mantenimiento del lago de tota, es una tarea de todos, una necesidad de las personas que viven del mismo, ya sea de la piscicultura, la agricultura, el turismo o la industria,

TEMAS DE ARQUITECTURA # 6 pp. 01-70 ISSN: 2216-0191 Tunja - Colombia

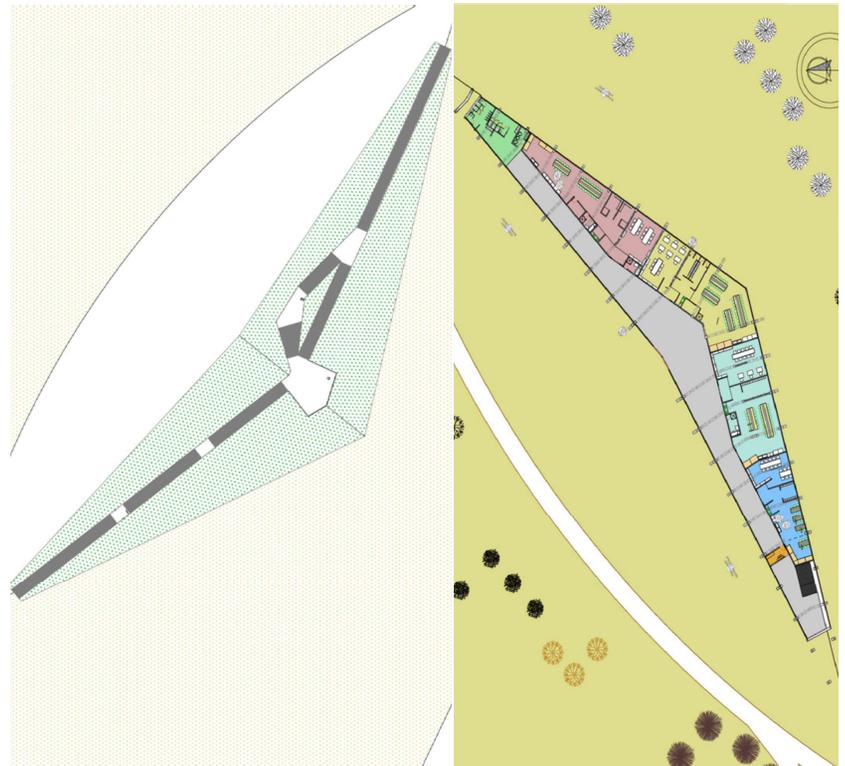


63

pues si se sigue contaminando de la forma en la que se hace, seguramente en 20 años ya no habrá lago, lo que implica que no habrá ni empleo ni comida para todo aquel que depende de el en la actualidad.



TEMAS DE ARQUITECTURA # 6 pp. 01-70 ISSN: 2216-0191 Tunja - Colombia



TEMAS DE ARQUITECTURA # 6 pp. 01-70 ISSN: 2216-0191 Tunja - Colombia