Maestría en Arquitectura del Paisaje

Valoración ecológica del Humedal en el barrio Nueva Asunción de Luque.

Arq. Viviana Nathalia Torres Pérez

Tutores:
DR. ARQ. ALBÁN MARTÍNEZ
ARQ. MAG. SALIM GIRALA
ARQ. MG. GLORIA BÓVEDA

Asunción - Paraguay
2025

ÍNDICE

Introducción 11
Antecedentes..... 12
Justificación 13
Objetivos (Objetivo General y Objetivos Específicos) 14
Marco teórico..... 15
Conceptualización del Tema..... 17
Estudio de Casos..... 18
Marco Legal 23
Metodología 27
Análisis de Sitio 11
Estudios de Sitio 12
Resumen de Estudio de Impacto Ambiental 28
Resumen de Análisis Vial 29
Propuesta 30
Idea Fuerza y Partido Paisajístico 31
Implantación y Volumetría..... 32
Programa de necesidades, Organigrama de espacios funcionales, Zonificación Láminas de criterios sustentables (socioeconómicos, ambientales, culturales y tecnológicos)..... 33
Láminas técnicas principales: Plantas, Cortes o Secciones, Alzados Detalles principales del Proyecto de Paisajismo
Implantación y Volumetría
Referencias Bibliográficas 50
Anexos 51

RESUMEN

Se presenta una propuesta integral para la conservación y manejo paisajístico del humedal ubicado en el barrio Nueva Asunción, Luque. empleando una metodología mixta, combinando enfoques cualitativos como entrevistas semiestructuradas, observación participativa y análisis documental con métodos cuantitativos, como mediciones de biodiversidad y levantamientos topográficos, para obtener un diagnóstico integral. A través de este análisis ecológico, normativo y de diseño, se establecen lineamientos para garantizar su integridad ecológica, fomentar la biodiversidad y permitir un uso responsable mediante un sendero de recorrido ecológico-turístico. El diseño incorpora el humedal como un atractivo turístico sostenible y un sitio de referencia para investigaciones científicas, fomentando tanto la educación ambiental como la proyección del patrimonio natural local. El trabajo aporta lineamientos paisajísticos que responden a las condiciones ambientales del humedal, fomenta la educación ecológica y propone soluciones basadas en la naturaleza. Se concluye que el diseño puede contribuir al bienestar colectivo, a la valorización del paisaje y a la resiliencia ecológica en contextos de fragilidad ambiental.

Palabras clave: humedal, conservación, paisajismo, biodiversidad, turismo sostenible, investigación científica, resiliencia.