

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN		Página

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): JHON ALEXANDER APELLIDOS: CHAUSTRE AVELLA

NOMBRE(S): JOHANA ANDREA APELLIDOS: GUECHA GAMBOA

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: ARQUITECTURA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): BIERMAN APELLIDOS: SUAREZ MARTÍNEZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PLAN PILOTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO, DE LA COMUNA 8, SECTOR DE JUAN ATALAYA, EN ARTICULACIÓN CON LA AVENIDA KENNEDY Y EL PASEO ROJO Y NEGRO, IMPLEMENTANDO MATERIALES SOSTENIBLES

RESUMEN

Diferentes problemáticas se observan en el sector de Natilán, el parque lineal de la avenida Kennedy, sus vías y su falta de integración con la autopista Juan Atalaya, intervenciones en diferentes administraciones con alcances limitados. Por lo tanto se desarrolló un plan piloto de espacio público utilizando materiales sustentables con el fin de generar nuevas tendencias y crear una apropiación hacia el sector. Se contactó el sector privado de ASOPLASNOR, donde se conoció su proceso y resultados por medio del reciclaje y la utilización de nuevos componentes. Se realiza un levantamiento físico para poder determinar características y el estado real de los componentes, realizando estrategias para generar datos estadísticos base, por medio de encuestas, e identificar problemáticas del sector y posibles soluciones. De esa manera se genera un diseño teniendo en cuenta el usuario y sus necesidades, representado en diferentes zonas sociales y comerciales como el sector de Natilán. Se diseñan áreas verdes, zonas de esparcimiento, didácticas, lúdicas, seguras y fundamentadas con principios de reciclaje y cuidado del medio ambiente, creando mobiliarios plegables donde el usuario sea el encargado de transformar e interactuar con el lugar, creando confort y mejor calidad de vida.

PALABRAS CLAVE: espacios urbanos, paseo rojo y negro, Natilán, aprovechamiento y embellecimiento.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS 241 TABLAS 2 FIGURAS 129 CD ROOM 1

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
Fecha	24/10/2014	Fecha	05/12/2014	Fecha	05/12/2014

PLAN PILOTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO, DE LA
COMUNA 8, SECTOR DE JUAN ATALAYA, EN ARTICULACIÓN CON LA AVENIDA
KENNEDY Y EL PASEO ROJO Y NEGRO, IMPLEMENTANDO MATERIALES
SOSTENIBLES

JHON ALEXANDER CHAUSTRE AVELLA

JOHANA ANDREA GUECHA GAMBOA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIO DE ARQUITECTURA

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

PLAN PILOTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO, DE LA
COMUNA 8, SECTOR DE JUAN ATALAYA, EN ARTICULACIÓN CON LA AVENIDA
KENNEDY Y EL PASEO ROJO Y NEGRO, IMPLEMENTANDO MATERIALES
SOSTENIBLES

JHON ALEXANDER CHAUSTRE AVELLA

JOHANNA ANDREA GUECHA GAMBOA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de

Arquitecto

Director:

BIERMAN SUAREZ MARTÍNEZ

Arquitecto

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIO DE ARQUITECTURA

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

**ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA**

Fecha: San José de Cúcuta, 21 de noviembre de 2017

TITULO: "PLAN PILOTO PARA LA REHABILITACION DEL ESPACIO PUBLICO DE LA COMUNA 8, SECTOR DE JUAN ATALAYA EN ARTICULACION CON LA AVENIDA KENEDY Y EL PASEO ROJO Y NEGRO, IMPLEMENTANDO MATERIALES SOSTENIBLES"

Presentado por: JOHANA ANDREA GUECHA GAMBOA Código 1500539

JURADO CARMEN XIOMARA DIAZ FUENTES
RAMON EDUARDO GALVIS CENTURION
JOSE ALFREDO SUAREZ OSPINA

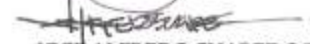
DIRECTOR: BIERMAN SUAREZ MARTINEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE
JOHANA ANDREA GUECHA GAMBOA

CALIFICACIÓN 4.5 **A. M. L.**
MERITORIA


CARMEN XIOMARA DIAZ FUENTES


RAMON EDUARDO GALVIS CENTURION


JOSE ALFREDO SUAREZ OSPINA


LUZ KARIME CORONEL RUIZ
Coordinadora (E) Comité Curricular

**ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA**

Fecha: San José de Cúcuta, 22 de febrero de 2018

TITULO: "PLAN PILOTO PARA LA REHABILITACION DEL ESPACIO PUBLICO DE LA COMUNA 8, SECTOR JUAN ATALAYA, EN ARTICULACION CON LA AVENIDA KENNEDY Y PASEO ROJO Y NEGRO, IMPLEMENTANDO MATERIALES SOSTENIBLES"


Presentado por: JHON ALEXANDER CHAUSTRE AVELLA Código 1500628

JURADO CARMEN XIOMARA DIAZ FUENTES
MIGUEL PEÑARANDA CANAL
JORGE SANCHEZ MOLINA


DIRECTOR: BIERMAN SUAREZ MARTINEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CALIFICACIÓN	A. M. L.
JHON ALEXANDER CHAUSTRE AVELLA	3.8	APROBADO


CARMEN XIOMARA DIAZ FUENTES


MIGUEL PEÑARANDA CANAL


JORGE SANCHEZ MOLINA


KARIME CORONEL RUIZ
Coordinadora (E) Comité Curricular

Contenido

	pág.
Introducción	21
1. El Problema	23
1.1 Título	23
1.2 Planteamiento Del Problema	23
1.3 Formulación Del Problema	25
1.4 Justificación	25
1.5 Objetivos	26
1.5.1 Objetivo General	26
1.5.2 Objetivos Específicos	26
1.6 Delimitaciones	27
1.6.1 Geográfica	27
1.6.2 Espacial	27
1.6.3 Puntual	28
2. Marco Referencial	29
2.1 Antecedentes	29
2.1.1 Antecedentes Locales	29
2.2 Marco Conceptual	38
2.3 Marco Teórico	43
2.3.1 Teoría La Imagen De La Ciudad	43
2.3.2 New City Live	44
2.3.3 Enfoques De Desarrollo Sostenible Y Urbanismo	45

2.3.4 De Lo Público Y Lo Privado A La Tercera Zona	46
2.4 Marco Legal	47
2.5 Marco Contextual	53
3. Diseño Metodológico	78
3.1 Tipo De Investigación	78
3.2 Diseño De Investigación	78
3.3 Población Y Muestra	78
3.4 Técnicas De Análisis	80
3.5 Instrumentos De Recolección De Datos	80
3.5.1 Instrumento Para El Inventario De Componentes En El Espacio Público	80
3.5.2 Ficha De Registro Fotográfico Del Mobiliario Urbano	81
3.5.3 Cuestionario De Encuestas	82
4. Resultados	86
4.1 Recolección Y Clasificación	86
4.1.1 Análisis General Del Sector	86
4.1.1.1 Componente Climático	86
4.1.1.2 Usos De Suelo	86
4.1.1.3 Alturas	93
4.1.1.4 Vías	95
4.1.1.5 Llenos y vacíos	95
4.1.2 Dinámicas Y Temporalidades Del Sector	96
4.1.2.1 Componente Urbano-Ambiental	96
4.1.2.2 Componente Urbano-Social	97

4.1.2.3 Componente Movilidad Vial	98
4.1.2.4 Temporalidad Movilidad Peatonal	99
4.1.2.5 Zonas Críticas	102
4.1.3 Levantamiento Físico Del Espacio Público	104
4.1.3.1 Manzana 1	104
4.1.3.2 Manzana 2	106
4.1.3.3 Manzana 3	108
4.1.3.4 Manzana 4	110
4.1.3.5 Manzana 5	112
4.1.3.6 Manzana 6	115
4.1.3.7 Manzana 7	117
4.1.3.8 Manzana 8	121
4.1.3.9 Manzana 9	123
4.1.3.10 Manzana 10	125
4.1.3.11 Manzana 11	128
4.1.3.12 Manzana 12	131
4.1.3.13 Manzana 13	132
4.1.3.14 Manzana 14	135
4.1.4 Clasificación De Los Componentes De Espacio Público	138
4.1.5 Análisis De La Percepción De La Población	139
4.2 Capítulo 2	143
4.2.1 Clasificación De Usuarios Según Edad Y Actividad	143
4.2.2 Inicio De Zonificación Según El Tipo De Usuario Y Su Actividad	144

4.2.3 Análisis De Exploración Para El Diseño Arquitectónico Del Proyecto	146
4.2.4 Zonificación De Actividades – Rehabilitación De Espacio Público Incluyente	147
4.3 Capítulo 3	149
4.3.1 Beneficios De Materiales Sostenibles En Equipamientos Urbanos	150
4.3.2 Propuesta Social Para Incentivar El Concepto De Reciclaje	151
4.3.3 Clasificación De Equipamientos De Espacio Público	152
4.3.4 Diseño De Equipamientos Para El Proyecto	157
4.3.5 Procedimientos De Elaboración	161
4.3.5.1 Moldeado Por Compresión	161
4.3.5.2 Moldeado Por Inyección	163
4.3.6 Promedio De Cantidades Y Costos	164
4.4 Capítulo 4	166
4.4.1 Fundamentos Principales	166
4.4.1.1 Vías y Andenes	166
4.4.1.2 Áreas Comerciales	167
4.4.1.3 Áreas De Basuras, Cargadores Solares Y Bebederos	170
4.4.1.4 Bahías Vehiculares	170
4.4.1.5 Área De Juegos Infantiles Y Lectura	171
4.4.1.6 Zonas Verdes	171
4.4.1.7 Áreas Deportivas	171
4.4.1.8 Vistas	172
10. Conclusiones	173
11. Recomendaciones	174

Bibliografía	175
Anexos	179