

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



**“TRANSFORMACIÓN DEL SISTEMA DE CALLES EN LAS
AGRUPACIONES VECINALES DE TURUMAYO HACIA
ESPACIOS PÚBLICOS SEGUROS Y COMPLETOS”**

POR:

ANTEZANA GONZALES ROTNEY ALEJANDRO

Modalidad de graduación PROYECTO DE GRADO, presentada a consideración de la UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO, como requisito para optar el grado académico de la Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo.

GESTIÓN 2020

TARIJA - BOLIVIA

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a mi querida madre, por demostrarme siempre su cariño y confianza, por enseñarme a nunca bajar los brazos y seguir adelante hasta alcanzar mis objetivos.

Te quiero mucho Mamá.

ÍNDICE

CAPÍTULO I

Introducción Macro – Proyecto de Laboratorio Real e Investigación	1
1. Introducción	2
1.1. Justificación	3
2. Antecedentes	4
2.1. Área de Estudio e Intervención	8
2.1.1. Ubicación	8
2.1.2. Delimitación	9
2.1.3. Estructura físico espacial	10
• Equipamientos	10
• Espacio Público	12
• Vía y Transporte Público	13
• Vivienda	14
• Servicios Públicos	16
2.1.4. Estructura Natural	18
• Vegetación	18
• Topografía	20
• Hidrología	21
• Clima	21
2.1.5. Densidad	22
• Dimensión Socio – Económico	24
• Desarrollo Urbano	25
2.1.6. Análisis de la vía principal	27
2.2. Planteamiento del Problema	28
2.2.1. Identificación de problemas	29
2.3. Disposiciones Legales	30

2.3.1. Global	30
2.3.2. Nacional	30
2.3.3. Local	31
3. Estado del Arte	36

CAPÍTULO II

4. Objetivos	39
4.1. Objetivo General	39
4.2. Objetivos Específicos	39
5. Descripción de la Metodología	40
6. Fundamentos Teóricos	41
7. Conceptos	43
7.1. Urbanismo	43
7.2. Imagen Urbana	43
7.3. Revitalización	44
7.4. Espacio Urbano	44
7.5. Educación Social	44
7.6. Secuencias Visuales	44
7.7. Mobiliario Urbano	44

CAPÍTULO III

8. Premisas	45
8.1. Premisas Urbanas	45
8.2. Premisas Funcionales	45
8.3. Premisas Espaciales	45
8.4. Premisas Ambientales	46
8.5. Premisas Tecnológicas	47
9. Introducción al proceso de diseño	48
9.1. Bocetos	49
9.2. Consideraciones Preliminares	50

CAPÍTULO IV

10. Paisaje Urbano Morfología	52
10.1. Vía principal	52
10.2. Vías conectoras	55
10.3. Vías Vecinales	57
10.4. Vía alterna	59
10.5. Ciclovía	61
10.6. Transporte público	64
10.7. Distribuidores viales e infraestructura peatonal	65
10.8. Estacionamiento	68
10.9. Vivienda	69
11. Paisaje Urbano Verde	70
11.1. Conectores ambientales	71
11.2. Sistema urbano de drenaje sostenible	73
11.3. Corazones de manzano	75
11.4. Vegetación	76
12. Materiales	80
13. Características del mobiliario	92
14. Sistema Condominial	96
Conclusiones y recomendaciones	102

Planos

Bibliografía

Anexos

INDICE DE FIGURAS

Figura 1	5
Figura 2	6

Figura 3	7
Figura 4	7
Figura 5	8
Figura 6	9
Figura 7	10
Figura 8	12
Figura 9	13
Figura 10	14
Figura 11	14
Figura 12	15
Figura 13	16
Figura 14	17
Figura 15	18
Figura 16	19
Figura 17	19
Figura 18	20
Figura 19	20
Figura 20	21
Figura 21	22
Figura 22	25
Figura 23	26
Figura 24	27
Figura 25	36

Figura 26	37
Figura 27	37
Figura 28	38
Figura 29	45
Figura 30	45
Figura 31	46
Figura 32	46
Figura 33	49
Figura 34	52
Figura 35	53
Figura 36	53
Figura 37	54
Figura 38	55
Figura 39	56
Figura 40	56
Figura 41	57
Figura 42	58
Figura 43	58
Figura 44	59
Figura 45	60
Figura 46	60
Figura 47	61
Figura 48	62

Figura 49	63
Figura 50	67
Figura 51	68
Figura 52	68
Figura 53	69
Figura 54	69
Figura 55	70
Figura 56	71
Figura 57	72
Figura 58	72
Figura 59	73
Figura 60	73
Figura 61	75
Figura 62	75
Figura 63	76
Figura 64	80
Figura 65	81
Figura 66	81
Figura 67	81
Figura 68	82
Figura 69	82
Figura 70	82
Figura 71	83

Figura 72	84
Figura 73	85
Figura 74	86
Figura 75	86
Figura 76	87
Figura 77	88
Figura 78	89
Figura 79	91
Figura 80	96
Figura 81	97
Figura 82	97
Figura 83	98
Figura 84	100

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1	11
Cuadro 2	13
Cuadro 3	18
Cuadro 4	22
Cuadro 5	23
Cuadro 6	24
Cuadro 7	40
Cuadro 8	48
Cuadro 9	64

Transformación del sistema de calles en las agrupaciones vecinales de Turumayo hacia espacios públicos seguros y completos

Cuadro 10	65
Cuadro 11	66
Cuadro 12	76
Cuadro 13	77
Cuadro 14	78
Cuadro 15	79
Cuadro 16	92
Cuadro 17	93
Cuadro 18	94
Cuadro 19	95
Cuadro 20	98
Cuadro 21	99