

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



PROYECTO DE GRADO G - 3

**“CENTRO DE APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS
DE AGRESIÓN EN EL MUNICIPIO DE SAN LORENZO”**

ELABORADO POR:

VILLA ALBINO ALDA YICEL

DOCENTE GUIA:

ARQ. VARGAS LOPEZ CIRO EDUARDO

**Modalidad de graduación (Proyecto de Grado) presentado a consideración de la
“Universidad Autónoma Juan Misael Saracho”, como requisito para optar el
Grado Académico de Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo.**

TARIJA – BOLIVIA

2023

DEDICATORIA:

El presente proyecto está dedicado:

A Dios, por darme las fuerzas a lo largo de mi vida para
alcanzar mis metas y por todas sus bendiciones.

A mis Padres, por todo el amor, paciencia y apoyo que
me brindaron a lo largo de mi formación tanto
profesional y como ser humano.

A mis Hermanos, por todo su apoyo incondicional y por
acompañarme en este camino.

ÍNDICE

1. MARCO TEÓRICO GENERAL.....	1
1.1. Antecedentes.....	1
1.2. Análisis Sistemático	4
1.2.1. Aspecto Ambiental	4
1.2.2. Aspecto Socio Cultural.....	10
1.2.3. Aspecto Económico.....	25
1.2.4. Aspecto Político.....	27
1.2.5. Diagnostico	29
1.2.6. FODA	30
2. MARCO ESPECÍFICO	31
2.1. Delimitación del Tema	31
2.2. Planteamiento del Problema	31
2.3. Justificación.....	31
2.4. Hipótesis.....	33
2.5. Objetivos	33
2.5.1. Objetivo General.....	33
2.5.2. Objetivos específicos.....	33
3. CONCEPTUALIZACION DEL TEMA.....	34
3.1. Centro de Apoyo	34
3.2. Integral.....	34
3.3. Víctimas.....	34
3.4. Agresión	34
3.5. Violencia	34
3.6. Tipos de Violencia.....	34
3.7. Consultorio	34
3.8. Refugio temporal.....	35
3.9. Guardería	35
3.10. Capacitación	35
3.11. Asistencia Social	35

3.12.	Asistencia Legal	35
3.13.	Sala de Terapia	35
3.14.	Salón Multiusos	36
3.15.	Taller	36
4.	MARCO REAL	37
4.1.	Alternativas de Intervención.....	37
4.1.1.	Cuadro comparativo de las alternativas de intervención	39
4.1.2.	Consideraciones del terreno.....	40
4.2.	Análisis del Sitio de Intervención.....	41
4.2.1.	Ubicación.....	41
4.2.2.	Extensión - forma del terreno	41
4.2.3.	Tipos De suelo	42
4.2.4.	Accesibilidad	42
4.2.5.	Clima.....	42
4.2.6.	Vegetación	43
4.2.7.	Soleamiento y Vientos.....	43
4.3.	Análisis de Modelos Reales	44
4.3.1.	Modelo Internacional - Centro de atención integral a mujeres víctimas de la violencia de género. “La Casa Malva”.....	44
4.3.2.	Modelo Internacional – Refugio para mujeres víctimas de violencia	52
4.3.3.	Modelo Nacional – Casa de acogida a la Mujer “Ana Medina”	57
5.	INTRODUCCIÓN AL PROCESO DE DISEÑO.....	60
5.1.	Usuario	60
5.2.	Ergonométrica – Antropometría.....	61
5.3.	Premisas de Diseño	63
5.4.	Programa Cualitativo y Cuantitativo	76
5.5.	Esquema Funcional	78

INDICE DE FIGURA

Figura 1: Línea del Tiempo - Surgimiento de la Violencia.....	1
Figura 2: Índice de violencia a la mujer a nivel mundial.....	1
Figura 3: Centros de ayuda a mujeres víctimas de violencia.....	2
Figura 4: Ubicación Geográfica del municipio de San Lorenzo	4
Figura 5: Conformación Histórica del Municipio de San Lorenzo	5
Figura 6: Plano Topográfico del Municipio de San Lorenzo	6
Figura 7: Plano Hidrográfico del municipio de San Lorenzo.....	6
Figura 8: Plano del recorrido del sol en el municipio de San Lorenzo	8
Figura 9: Características de la violencia.....	12
Figura 10: Tipos de Violencia	13
Figura 11: Surgimiento del maltrato en las mujeres víctimas de agresión.....	14
Figura 12: Ciclo de Violencia.....	15
Figura 13: Causas por las cuales las víctimas no acusan a su agresor.....	16
Figura 14: Maltrato en la victima ocasionado por el agresor	16
Figura 15: Lugares donde acude la mujer en situación de violencia.....	17
Figura 16: Policía Municipal de San Lorenzo	17
Figura 17: SLIM San Lorenzo	17
Figura 18: Centro de Salud de San Lorenzo.....	17
Figura 19: Plano de uso de suelo del municipio de San Lorenzo.....	20
Figura 20: Tendencia de crecimiento del municipio de San Lorenzo	22
Figura 21: Plano de Equipamiento en el municipio de San Lorenzo	23
Figura 22: Plano de vías del municipio de San Lorenzo	24
Figura 23: Actividades comerciales de la mujer	26
Figura 24: Actividades domésticas de la mujer.....	26
Figura 25: Actividades agrícolas que realiza la mujer	26
Figura 26: Oficina actual de atención a la mujer SLIM San Lorenzo.....	32
Figura 27: Oficina actual de atención a la mujer SLIM San Lorenzo.....	32
Figura 28: Plano de alternativas de sitio.....	37

Figura 29: Emplazamiento del terreno alternativa 1	38
Figura 30: Emplazamiento del terreno alternativa 2	38
Figura 31: Emplazamiento del terreno alternativa 3	38
Figura 32: Ubicación del terreno	41
Figura 33: Extensión y forma del terreno	41
Figura 34: Corte transversal	42
Figura 35: Corte longitudinal	42
Figura 37: Calle Florida.....	42
Figura 36: Av. Gabriel Lunda.....	42
Figura 38: Vegetación nativa del terreno	43
Figura 39: Soleamiento y vientos del terreno	43
Figura 40: La Casa Malva	44
Figura 41: Ubicación Geográfica de la Casa Malva.....	44
Figura 42: Análisis Morfológico y Zonificación Casa Malva.....	45
Figura 43: Análisis de forma – Casa Malva	45
Figura 44: Zonificación de espacios de la Casa Malva	46
Figura 45: Áreas con las que cuenta la Casa Malva	46
Figura 46: División de áreas - Casa Malva.....	47
Figura 47: Programa Arquitectónico de la Casa Malva	47
Figura 48: Vista Interior Casa Malva	48
Figura 49: Vistas Exteriores de la Casa Malva.....	48
Figura 50: Vista Exterior - Casa Malva.....	49
Figura 51: Infraestructura de la casa malva.....	49
Figura 52: La casa malva cuenta con ventilación natural.....	50
Figura 53: Ventilación cruzada para la renovación del aire en la Casa Malva	50
Figura 54: Asoleamiento, En La Zona De Habitaciones En La Casa Malva	51
Figura 55: Refugio para mujeres víctimas de violencia	52
Figura 56: Ubicación geográfica del Refugio.....	52
Figura 57: Análisis formal de Refugio	53
Figura 58: Zonas de distribución del Refugio	53

Figura 59. Programación arquitectónica del refugio	54
Figura 60: Esquema funcional.....	54
Figura 61: Vistas interiores del refugio	55
Figura 62: Vistas exteriores del refugio	55
Figura 63: Uso de ladrillo visto y concreto en el proyecto.....	56
Figura 64: Uso de materiales que se adaptan a su medio (concreto, estructuras metálicas, vidrio en ventanales).....	56
Figura 65: Refugio Temporal de acogida Ana María.....	57
Figura 66: Ubicación geográfica de la casa de acogida.....	57
Figura 67: Análisis formal de la casa de acogida a la mujer	58
Figura 68: Áreas de apoyo a la mujer de la casa de acogida	58
Figura 69: Áreas de apoyo y capacitación a la mujer y a sus hijos	59
Figura 70: Materiales utilizados en la casa de acogida	59
Figura 72: Sala de Espera	61
Figura 71: Recepción.....	61
Figura 74: Sala de Terapias	61
Figura 73: Consultorio.....	61
Figura 75: Oficina de Administración.....	62
Figura 76: Asesoría Social - Legal	62
Figura 77: Batería de baños	62
Figura 78: Contexto urbano del municipio San Lorenzo	63
Figura 79: Flujos peatonales y vehiculares.....	63
Figura 80: Características constructivas del lugar.....	63
Figura 81: Conformación de volúmenes	64
Figura 82: Desplazamiento de volúmenes.....	64
Figura 83: Composición de volúmenes respetando el contexto	64
Figura 84: Espacios que responden la funcionalidad	65
Figura 85: Circulación primaria y secundaria	65
Figura 86: Ambiente Confortable.....	65
Figura 87: Áreas de recreación.....	66

Figura 88: Espacios externos naturales	66
Figura 89: Espacios interiores	66
Figura 90: Espacios internos conectados con lo exterior	67
Figura 91: Teja Solar	67
Figura 92: Losa Prenova.....	67
Figura 93: Captación de agua de lluvia.....	68
Figura 94: Simbolismo en Fachadas.....	68
Figura 95: Materiales amigables con el medio ambiente	68
Figura 96: Plantas y arbustos.....	69
Figura 97: Ventilación cruzada.....	69
Figura 98: Iluminación Natural	69
Figura 99: Matriz de Relaciones Ponderadas por áreas.....	78
Figura 100: Diagrama de Preponderancia por áreas.....	78
Figura 101: Diagrama de Relaciones por áreas	79
Figura 102: Diagrama de Circulación por áreas	79
Figura 104: Diagrama de preponderancia Área administrativa.....	80
Figura 103: Matriz de relaciones ponderadas Área Administrativa	80
Figura 105: Diagrama de Relaciones Área administrativa.....	81
Figura 106: Diagrama de Circulación Área administrativa	81
Figura 107: Matriz de relaciones ponderadas Área integral.....	82
Figura 108: Diagrama de preponderancia Área integral	82
Figura 109: Diagrama de relaciones Área Integral.....	83
Figura 110: Diagrama de circulación Área Integral	83
Figura 111: Matriz de relaciones ponderadas Área capacitación	84
Figura 112: Diagrama de preponderancia Área Capacitacion.....	84
Figura 113: Diagrama de relaciones Area Capacitación	85
Figura 114: Diagrama de circulación Área Capacitación.....	85
Figura 115: Matriz de relaciones ponderadas Área refugio	86
Figura 116: Diagrama de preponderancia Área refugio	86
Figura 117: Diagrama de relaciones Área refugio.....	87

Figura 118: Diagrama de circulación Área refugio	87
Figura 119: Matriz de relaciones ponderadas del Área infantil.....	88
Figura 120: Diagrama de preponderancia Área infantil	88
Figura 107: Diagrama de relaciones Área infantil.....	89
Figura 122: Diagrama de circulación Área infantil	89
Figura 123: Matriz de relaciones ponderadas Área de servicio.....	90
Figura 124: Diagrama de preponderancia Área de servicio	90
Figura 125: Diagrama de relación Área de servicio	91
Figura 126: Diagrama de circulación Área de servicio	91
Figura 127: Matriz de relaciones ponderadas Área complementaria	92
Figura 128: Diagrama de preponderancia Área complementaria	92
Figura 129: Diagrama de relaciones ponderadas Área complementaria	93
Figura 130: Diagrama de circulación Área complementaria	93

INDICE DE TABLA

Tabla 1: Tabla estadística de violencia a la Mujer en Bolivia	2
Tabla 2: Denuncias de violencia contra la mujer en el departamento de Tarija.....	3
Tabla 3: Vegetación predominante del municipio de San Lorenzo.....	7
Tabla 4: Clima y Temperatura predominante del municipio de San Lorenzo.....	8
Tabla 5: Vientos predominantes del Municipio de San Lorenzo.....	9
Tabla 6: Población total del Municipio de San Lorenzo	10
Tabla 7: Población Proyectada del municipio de San Lorenzo	10
Tabla 8: Atención de casos - Ley 348 SLIM municipio de San Lorenzo.....	11
Tabla 9: Casos atendidos por el SLIM municipio San Lorenzo	12
Tabla 10: Edad de las victimas atendidas en el SLIM municipio San Lorenzo	12
Tabla 11: Tipos de Violencia que atiende el SLIM municipio de San Lorenzo.....	13
Tabla 12: Porcentaje del tipo de violencia que atiende el SLIM municipio de San Lorenzo	14
Tabla 13: Casos que atiende el SLIM semanalmente en el municipio de San Lorenzo	15
Tabla 14: Servicios de Agua Potable.....	18
Tabla 15: Uso de servicios EMAT.....	18
Tabla 16: Servicios de Energía Eléctrica.....	19
Tabla 17: Servicios de Gas Domiciliario.....	19
Tabla 18: Tipologías arquitectónicas.....	21
Tabla 19: Análisis FODA por aspectos	30
Tabla 20: Ponderación de las alternativas de sitio.....	39
Tabla 21: Clima persistente del sitio.....	42
Tabla 23: Programa Cualitativo	76
Tabla 24: Programa Cuantitativo.....	77