

**UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEI SARACHO**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**“MUSEO ETNOGRÁFICO DE LA CULTURA  
WEENHAYEK EN EL MUNICIPIO DE VILLA  
MONTES”**

ELABORADO POR:

**ROGER CONDORI THOLA**

DOCENTE GUIA:

**ARQ. MECHTHILD MARÍA KAISER**

Proyecto de Grado, presentado a consideración de la “**UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEI SARACHO**”; como requisito para optar el Grado Académico de Licenciatura en **ARQUITECTURA Y URBANISMO**.

Gestión 2024

TARIJA- BOLIVIA

**VºBº**

M. Sc. Ing. Marcelo Segovia Cortez

**DECANO FACULTAD DE CIENCIAS  
Y TECNOLOGÍA**

M. Sc. Lic. Clovis Gustavo Succi Aguirre

**VICEDECANO FACULTAD DE  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

M. Sc. Arq. Roger Miguel Teran Cardozo

**DIRECTOR DPTO. DE  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**

M. Sc. Arq. Mechthild María Kaiser

**DOCENTE GUÍA**

Arq. Cristian Federico Martínez De Los Ríos

**TRIBUNAL**

Arq. Dushinka Brozobich Martínez

**TRIBUNAL**

Arq. Santos Puma León

**TRIBUNAL**

## **DEDICATORIA**

Este trabajo de tesis está dedicada a mis padres Teodosio y Juana por ser mi principal ejemplo de trabajo duro y perseverancia.

A mi hermano Rolando que siempre me aconsejo, colaboró y acompañado en este proceso, por ser mi mejor equipo y ayudarme a alcanzar mis objetivos.

## **AGRADECIMIENTO**

Un agradecimiento especial a mis padres por su amor incondicional y brindándome su apoyo incondicional en cada etapa de mi vida. Su confianza en mí me ha dado la fuerza para superar los desafíos y continuar adelante.

## **PENSAMIENTO**

«El fracaso es una oportunidad para comenzar de nuevo con más inteligencia.»

-Henry Ford

INDICE	PAG.
UNIDAD I.....	2
1. MARCO TEORICO .....	2
1.1. INTRODUCCIÓN .....	2
1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	3
1.3. JUSTIFICACION DEL TEMA.....	3
1.4. OBJETIVOS.....	4
1.4.1. OBJETIVO GENERAL .....	4
1.4.2. OBJETIVO ESPECIFICO. ....	4
1.5. HIPÓTESIS.....	5
1.6. VISION. ....	5
1.7. MISION.....	6
1.8. DELIMITACION DEL TEMA .....	6
1.8.1. EL PROYECTO.....	6
1.8.2. UBICACIÓN.....	6
1.8.3. USUARIO.....	6
1.8.4. CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD.....	7
1.8.5. PROYECCION TEMPORAL.....	7
1.8.6. FINANCIAMIENTO Y ADMINISTRACION.....	7

1.8.7. ESQUEMA METODOLOGICO.....	8
<b>UNIDAD II .....</b>	<b>10</b>
2. MARCO CONCEPTUAL.....	10
2.1. CONCEPTUALIZACION DEL TEMA .....	10
2.2. MUSEO .....	10
2.3. ETNOGRAFICA.....	10
2.4. MUSEOLOGIA .....	10
2.5. TURISMO.....	11
2.6. ATRACTIVO TURÍSTICO.....	11
2.7. ATRACTIVO TURÍSTICO CULTURAL.....	11
2.8. CONSERVACIÓN.....	11
2.9. CULTURA.....	12
2.10. IDENTIDAD CULTURAL.....	12
2.11. PATRIMONIO CULTURAL.....	12
2.12. CULTURA MATERIAL .....	13
2.13. ARTESANÍA.....	13
<b>UNIDAD III .....</b>	<b>15</b>
3. MARCO HISTORICO .....	15
3.1. ANTECEDENTES HISTORICOS DEL TEMA.....	15
3.2. ANTECEDENTE HISTÓRICO NACIONAL .....	16

3.3. ANTECEDENTE HISTÓRICO REGIONAL .....	18
UNIDAD IV .....	20
4. MARCO NORMATIVO. ....	20
4.1. CONSTITUCION POLITICA DE ESTADO.....	20
4.2. NORMATIVA Y LEYES NACIONALES. ....	21
4.3. CLASIFICACION DEL PATRIMONIO CULTURAL BOLIVIANO.....	23
UNIDAD V .....	26
5. MARCO REFERENCIAL .....	26
5.1. INVESTIGACION DEL TEMA. ....	26
5.1.1. DEFINICION TERMINOLOGIA .....	26
5.1.2. FUNCIONES DE UN MUSEO. ....	26
5.1.3. CLASIFICACIÓN DE LOS MUSEOS. ....	27
5.1.4. MUSEO EN BOLIVIA. ....	28
5.1.5. TIPOS DE EXPOSICIONES. ....	29
5.2. ANALISIS DEL TEMA. ....	32
5.2.1. CULTURA WEENHAYEK.....	32
5.2.2. ORGANIZACIÓN SOCIAL.....	34
5.2.3. ORGANIZACIÓN POLITICO. ....	34
5.2.4. ASENTAMIENTOS ‘WEENHAYEK EN EL CHACO CENTRAL BOLIVIANO ....	35
5.2.5. EL PUEBLO DE VILLA MONTES EN 1985.....	36

5.2.6. VIVIENDA WEEBHAYEK.....	36
5.2.7. ECONOMIA WEENHAYEK .....	39
5.2.8. LA ARTESANIA.....	43
UNIDAD VI .....	48
6. MARCO REAL.....	48
6.1. MODELOS REALES .....	48
6.1.1. (MODELO = 1) MUSEO ETNOGRÁFICO DE CASTILLA Y LEÓN.....	48
6.1.3. (MODELO = 2) MUSEF (MUSEO ETNOGRAFICO VIETNAM) .....	52
6.1.2. (MODELO = 3) MUSEF (MUSEO NACIONAL DE ETNOGRAFIA Y FOLKLORE)	
.....	53
6.2. ANÁLISIS URBANO.....	57
6.2.1. UBICACIÓN EN EL CONTEXTO NACIONAL, REGIONAL Y MUNICIPAL .....	57
6.2.2. FISIOGRAFÍA .....	58
6.2.3. ALTITUDES.....	58
6.2.4. RELIEVE .....	58
6.2.5. DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA.....	60
6.2.6. APTITUD DE LA TIERRA SEGÚN LA ZAE, PARA EL DISTRITO N° 5.....	60
6.2.7. ASOLEAMIENTO Y VIENTO.....	61
6.2.8. USOS DE SUELO .....	62
6.2.9. AREA EXTENSIVA E INTENSIVA.....	62

6.2.10. UBICACIÓN DE LOS PUESTOS DE SALUD .....	63
6.2.11. PRINCIPALES VIAS DE ACCESO .....	64
6.2.12. VÍAS DE ACCESO EN EL AREA URBANA VILLA MONTES .....	64
6.2.13. TIPOS DE VEGETACIÓN Y SU USO ACTUAL. ....	66
6.3. ANALISIS DEL SITIO DE INTERVENCION. ....	67
6.3.1 CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO. ....	67
6.3.1.1. ALTERNATIVAS DE ELECCIÓN DEL SITIO OPCION N°1.....	67
6.3.1.2. ALTERNATIVAS DE ELECCIÓN DEL SITIO OPCION N°2.....	68
6.3.1.3. ALTERNATIVAS DE ELECCIÓN DEL SITIO OPCION N°3.....	69
6.3.1.4. VALORACIÓN. ....	70
6.3.2 ANÁLISIS DEL SITIO A ELEGIDO A INTERVENCIÓN. ....	71
6.4. FODA. ....	76
UNIDA VII.....	78
7. INTRODUCCIÓN AL PROCESO DE DISEÑO.....	78
7.1 USUARIO. ....	78
7.2 ERGONOMETRÍA Y ANTROPOMETRÍA.....	83
7.3 PREMISAS DE DISEÑO. ....	88
7.3.1 URBANA. ....	88
7.3.2. ESPACIAL .....	89
7.3.3. FUNCIONAL.....	89

7.3.4. MORFOLÓGICA.....	91
7.3.5. PATRIMONIAL .....	93
7.3.6. MEDIO AMBIENTAL .....	93
7.3.7. TECNOLOGICA.....	94
ESTRUCTURA METALICA .....	95
7.4. PROGRAMA ARQUITECTONICO .....	98
7.4.1. PROGRAMA CUALITATIVO .....	98
7.4.2. PROGRAMA CUANTITATIVO .....	100
8. BIBLIOGRAFÍA:.....	101
9. ANEXOS .....	103

INDICE DE FIGURA.	PAG.
Figura 1: Cuadro. Fuente: Emilio fraile .....	30
Figura 2: Sala del museo Quai Branly. Fuente: Lois lammerhuber .....	30
Figura 3: Museo etnográfico de castilla y león. Fuente: Lara Coello .....	31
Figura 4: Museo etnográfico del oriente de Austria .....	31
Figura 5: Museo de arqueología y etnografía de elvas.....	32
Figura 6: Museo etnográfico de Cantabria .....	32
Figura 7: Asentamiento weenhayek .....	35
Figura 8: Pueblo de Villa Montes 1985 Fuente: Jan-Ake Alvarsson .....	36
Figura 9: Evolución de la vivienda weenhayek. Fuente: adaptado de Cemedas y Lavazza .....	36

Figura 10: Esquema de la vivienda. Fuente: Propia .....	37
Figura 11: Vivienda actual. Fuente: Propia .....	38
Figura 12: Campamento a orillas del rio. Fuente: NBA.....	39
Figura 13:Pesca con red a orillas del rio. Fuente: NBA.....	39
Figura 14: Pesca con pollera. Fuente: Fernando Cata Carrizo .....	40
Figura 15: Pesca con red tijeras. Fuente: Codefauna. ....	40
Figura 16: Artesanías weenhayek. Fuente: Artesanía weenhayek.....	44
Figura 17: Elaboración de Llica. Fuente: Artesanía de la comunidad san Antonio .....	45
Figura 18: Vestimenta. Fuente: Artesanía weenhayek.....	45
Figura 19: Artesanía de caraguata. Fuente: Artesanía de la comunidad weenhayek.....	46
Figura 20: Artesanía de palo santo. Fuente: Artesanía weenhayek .....	46
Figura 21: fachadas. Fuente: Museo-etnografico.com .....	48
Figura 22: forma de la estructura. Fuente: <a href="http://www, robertovalle.com/">http://www, robertovalle.com/</a> .....	49
Figura 23: Anfiteatro. Fuente: <a href="http://www, robertovalle.com/">http://www, robertovalle.com/</a> .....	49
Figura 24: Planta. Fuente: <a href="http://www, robertovalle.com/">http://www, robertovalle.com/</a> .....	50
Figura 25: Planta. Fuente: <a href="http://www, robertovalle.com/">http://www, robertovalle.com/</a> .....	50
Figura 26: Planta. Fuente: <a href="http://www, robertovalle.com/">http://www, robertovalle.com/</a> .....	50
Figura 27: Planta. Fuente: <a href="http://www, robertovalle.com/">http://www, robertovalle.com/</a> .....	51
Figura 28: Planta. Fuente: <a href="http://www, robertovalle.com/">http://www, robertovalle.com/</a> .....	51
Figura 29: Fachada. Fuente: Vietnam Discovery .....	52
Figura 30: Ambientes. Fuente: Vietnam Discovery .....	53
Figura 31: Ambientes al aire libre. Fuente: Vietnam Discovery .....	53
Figura 32: Fachada. Fuente: <a href="https://es.wikipedia.org/wiki/museo">https://es.wikipedia.org/wiki/museo</a> .....	54

Figura 33: Planta. Fuente: <a href="https://es.wikipedia.org/wiki/museo">https://es.wikipedia.org/wiki/museo</a> .....	54
Figura 34: Ambiente. Fuente: Elisa mary.....	55
Figura 35: Ambiente. Fuente: José Luis López vega .....	56
Figura 36: Ambiente. Fuente: Felipe olivera.....	56
Figura 22.Ubicacion Tarija. Fuente: es.wikipedia.org.....	57
Figura 38: Ubicación de la comunidad. Fuente: PDM.....	57
Figura 39: Fisiografía. Fuente: INFO-SPIE .....	58
Figura 40: Relieve. Fuente: INFO-SPIE .....	59
Figura 41: Distritos. Fuente: INFO-SPIE.....	60
Figura 42: Asoleamiento y viento. Fuente: PLOT villa montes.....	61
Figura 43: Temperatura media. Fuente: Senami.....	61
Figura 44: Uso de suelo. Fuente: INFO-SPIE.....	62
Figura 45: Área extensiva e intensiva. Fuente: INFO-SPIE .....	62
Figura 46: Puesto de salud. Fuente: INFO-SPIE.....	63
Figura 47: Isócrona área urbana. Fuente: INFO-SPIE .....	63
Figura 48: Vía y transporte. Fuente: INFO-SPIE propia.....	64
Figura 49: Vías de acceso área urbana. Fuente: INFO-SPIE .....	64
Figura 50: Elección del terreno 1. Fuente: Google earth propia .....	67
Figura 51: Elección del terreno 2. Fuente: Google earth propia .....	68
Figura 52: Elección del terreno 3. Fuente: Google earth propia .....	69
Figura 53: Terreno a intervenir. Fuente: Google earth propia .....	71
Figura 54: Perfil de vías. Fuente: Propia.....	72
Figura 55: Asoleamiento y viento. Fuente: Propio.....	72

Figura 56: Topografía. Fuente: Propio .....	73
Figura 57: Equipamiento. Fuente: Google esrth propio.....	75
Figura 58: Ruta turística. Fuente: Propio .....	75
Figura 55: Vegetación. Fuente: Propio .....	76
Figura 35 Ergonométrica y antropometría. Fuente: Pinterest .....	82
Figura 61: Ergonométrica y antropometría. Fuente: Pinterest .....	83
Figura 62: Ergonométrica y antropometría. Fuente: Pinterest .....	84
Figura 63: Ergonométrica y antropometría. Fuente: Norma plazola.....	85
Figura 64: Ergonométrica y antropometría. Fuente: Norma plazola.....	86
Figura 65: Ergonométrica y antropometría. Fuente: Norma plazola.....	87
Figura 66: Premisa urbana. Fuente: Propia .....	88
Figura 67: Premisa espacial. Fuente: Propia .....	89
Figura 68: Morfología. Fuente: Propia.....	92

INDICE DE CUADROS.	PAG.
Cuadro 1. Esquema metodológico. Fuente: propia .....	8
Cuadro 2. Esquema patrimonio cultural. Fuente: propia.....	12
Cuadro 3:Clasificación de los museos. Fuente: ICOM propia .....	28
Cuadro 4: Distribución geográfica museos. Fuente: ICOM.....	29
Cuadro 5. Comunidades weenhayek. Fuente: Junta vecinal n°041/95 .....	35
Cuadro 6. Característica de pesca. Fuente: Orcaweta propia .....	40
Cuadro 7 Artesanía producido por los weenhayek.....	42
Cuadro 8. Artesanía weenhayek.....	44

Cuadro 9.Distritos municipales. Fuente: Junta vecinal n°041/95 .....	60
Cuadro 10.Distritos n°5. Fuente: PLOT. Villa Montes. ....	60
Cuadro 11.Temperatura media. Fuente: Senami. ....	61
Cuadro 12.Vegetación nativa. Fuente: PDOT .....	66
Cuadro 13.Valoración. Fuente: Propia .....	70
Cuadro 14.Temperatura y viento. Fuente: Senami .....	73
Cuadro 15.Población departamental. Fuente: INE.....	78
Cuadro 16.Población de la provincia gran chaco. Fuente: INE propia .....	78
Cuadro 17.Población Villa Montes. Fuente: INE propia.....	78
Cuadro 18.Indigena originario campesino. Fuente: INE.....	79
Cuadro 19.Fujo turistico. Fuente: INE propia.....	79
Cuadro 20.Datos turísticos Villa Montes. Fuente: INE propia.....	80
Cuadro 21.Recursos turísticos. Fuente: Diagnóstico socioeconómico municipal villa montes....	82