

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

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



**“COMPLEJO FRONTERIZO DE DOBLE
CABECERA PARA LA CIUDAD DE BERMEJO”**

ELABORADO POR:

RENÉ ARMANDO TAPIA CARDOZO

DOCENTE GUÍA:

ARQ. PATRICIO ALEJANDRO SANJINÉS URIBE

Proyecto de grado presentado a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO” como requisito para optar al Grado académico de Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo.

Diciembre de 2019

TARIJA-BOLVIA

El tribunal calificador del
presente trabajo no se
solidariza con la forma,
términos, modos y expresiones
vertidas en el mismo, siendo
ellas responsabilidad del (la)
autor (a).

V°B°

.....
MSc. Ing. Ernesto Álvarez Gozalvez
DECANO
Facultad de Ciencias y Tecnología

.....
MSc. Lic. Elizabeth Castro Figueroa
VICEDECANO
Facultad de Ciencias y Tecnología

.....
Arq. Patricio Alejandro Sanjinés Uribe
DOCENTE GUÍA

.....
MSc. Arq. Mario Casildo Ventura Flores
**DIRECTOR (A) Dpto. ARQUITECTURA
Y URBANISMO**

APROBADO POR:

TRIBUNAL

.....
Arq. Mercedes Machicao Vila

.....
Arq. Tania María de Vasconcellos Fontes

.....
Arq. Ilsen María Mogro Arroyo

DEDICATORIA

A mi madre con mucho amor y
cariño le dedico todo mi
esfuerzo y trabajo puesto para
la realización de esta tesis

Y a mi padre que desde el cielo
me dio la fortaleza y sabiduría
para enfrentar la vida.

AGRADECIMIENTO

A mi madre y hermanos por su amor y apoyo incondicional en cada momento de mi vida.

A mis amigos que con su alegría, ayuda y compañía me impulsaron a concluir mis estudios.

A mis docentes que me acompañaron a lo largo de la carrera, por su dedicación y enseñanzas brindadas.

INDICE

UNIDAD I

❖ INTRODUCCIÓN

1.METODOLOGÍA	6
2.PLANTEAMIENTO	10
2.1.NECESIDAD	10
2.2.IDENTIFICACIÓN	12
3. JUSTIFICACIÓN	22
4.ALCANCE TEÓRICO	27
4.1.FUNDAMENTACIÓN	27
4.2.CONCEPTO	27
5.VIALIDAD	29
5.1.VÍAS CARRETERAS	29
5.2.VÍAS URBANAS Y ESTRUCTURANTE VIAL.....	29
5.3.JERARQUIA DE VIAS.....	30
5.4.EQUIPAMIENTOS.....	30
6.OBJETIVOS	31
6.1.OBJETIVO GENERAL.....	31
6.2.OBJETIVOS ESPECÍFICOS	31
7.MISIÓN Y VISIÓN.....	32
7.1.MISIÓN	32
7.2. VISIÓN.....	32
8.REQUERIMIENTOS	33
8.1.NECESIDAD	33
8.2.USO DE SUELO	33
8.3.NORMATIVA URBANA	33
8.6.2 CLIMOGRAMA BERMEJO	53
TABLA CLIMÁTICA // DATOS HISTÓRICOS DEL TIEMPO BERMEJO	54
9.ANÁLISIS DE MODELOS REFERENTES	58
9.1. MODELO REFERENTE 1.	58
9.2. MODELO REFERENTE 2	59
10.1.ANALISIS URBANO.....	60

10.2. PROPUESTA N°1	60
10.3. PROPUESTA N°2	61
10.4. PROPUESTA N°3	62
10.5. CUADRO COMPARATIVO	63
11. ANÁLISIS URBANO.....	65
11.1. ACCESIBILIDAD	65
11.2. DESCRIPCIÓN DEL SITIO.....	65
12. PREMISAS	69
12.1. CONTEXTO	70
12.2. ESPACIO	71
12.3. FORMA.....	72
12.4. FUNCIÓN.....	73
12.5. TECTÓNICA.....	74
12.6. AMBIENTAL.....	79
13. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO	90
14. DIAGRAMAS DE RELACIÓN.....	93
15. ANTROPOMETRIA Y ERGONOMETRIA.....	96
16. CÓMPUTOS METRICOS.....	103

ANEXOS