

**UNIVERSIDAD AUTONÓMA JUAN MISael SARACHo  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA CARRERA  
DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**“MUSEO DEL VINO PARA LA CIUDAD DE TARIJA”**

ELABORADO POR:

**DAVID MENDEZ BEDOYA**

DOCENTE DE LA MATERIA:

**ARQ. ALVARO F. BORDA VILLENA**

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

**GESTION 2018**

**TARIJA- BOLIVIA**

**VºBº**

.....  
Msc. Ing. Ernesto Álvarez Gozalvez  
**DECANO**  
**FAC. DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

.....  
Msc. Lic. Elizabeth Castro Figueroa  
**VICEDECANA**  
**FAC. DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

.....  
Arq. Mario C. Ventura F.  
**DIRECTOR DPTO. DE**  
**ARQUITECTURA Y URBANISMO**

.....  
Arq. Alvaro F. Borda  
Villega  
**DOCENTE GUÍA**

**APROBADO POR:**

**TRIBUNAL**

.....  
Arq. Lopez Avila Pedro M.  
**TRIBUNAL**

.....  
Arq. Puma Leon Santos  
**TRIBUNAL**

.....  
Arq. Nogales Villena Francisco R.  
**TRIBUNAL**

## **AGRADECIMIENTOS**

En primer lugar Dios, porque ha estado conmigo a cada paso que doy, a mi familia q me apoyo en todo momento, a mis compañeros y docentes que en algún momento me hicieron críticas constructivas,

Gracias por todo su apoyo...

## **INDICE**

Agradecimientos

Resumen

	<b>Página</b>
<b>INTRODUCCION.....</b>	<b>1</b>
1. INTRODUCCION.....	1
2. TEMATICA.....	2
3. ¿QUE ES UNA TEMATICA ?.....	2
4. ALCANSES DE INVESTIGACION DE LA TEMATICA.....	2
5. METODOLOGIA.....	3
 <b>CAPITULO I. FUNDAMENTACION TEORICA</b>	
<b>1.1. MARCO CONCEPTUAL.....</b>	<b>4</b>
1.1.1. PREMISAS.....	4
1.1.1.1. Premisas funcionales.....	4
1.1.1.2. Premisas ambientales.....	4
1.1.1.3. Premisas morfológicas.....	4
1.1.1.4. Premisas tecnológicas.....	4
1.1.1.5. Premisas urbanas.....	4
1.1.1.6. Premisas espaciales.....	4
1.1.2. MUSEO.....	4
1.1.2.1. Función.....	5
1.1.2.2. Clasificación.....	5
1.1.3. MUSEO DEL VINO.....	6
1.1.3.1.1.Concepto.....	6
1.1.3.1.2.Función.....	6
1.1.3.2. TIPOS DE MUSEOS DEL VINO.....	6
1.1.3.2.1.Museo del vino campo.....	6

	Página
1.1.3.2.2. Museo del vino ciudad.....	6
1.1.4. VITIVINICULTURA.....	6
1.1.4.1. ENOLOGIA.....	7
1.1.4.2. Enólogo.....	7
1.1.4.3. VID.....	7
1.1.4.4. CEPA.....	7
1.1.4.5. UVA.....	7
1.1.4.6. VINO.....	7
1.1.4.7. VINIFICACION.....	8
1.1.4.8. VENDIMIA.....	8
1.1.4.9. BODEGA.....	8
1.1.5. TURISMO.....	9
1.1.5.1. Concepto de turismo.....	9
1.1.5.2. EL ENOTURISMO.....	9
1.1.5.3. Turismo de museos.....	9
1.1.5.4. Turismo estudiantil.....	10
1.1.6. CULTURA.....	10
<b>1.2. MARCO HISTORICO.....</b>	<b>11</b>
1.2.1. HISTORIA DEL MUSEO.....	11
1.2.2. HISTORIA DE LA VID Y EL VINO.....	12
1.2.3. LA VITIVINICULTURA ARRIBA A AMERICA.....	13
1.2.3.1. la bodega colonial.....	14
1.2.3.2. los embaces.....	14
1.2.3.3. los actores sociales de la vitivinicultura.....	14
1.1.3.4. los propietarios.....	14
1.1.3.5. los trabajadores.....	14
1.2.4. HISTORIA DEL VINO EN BOLIVIA .....	15
1.2.4.1. Inicios de la producción.....	15
1.2.5. HISTORIA DEL VINO EN TARIJA.....	16
1.2.5.1. La primera bodega.....	17

	Página
1.2.5.2. La Casa Vieja de Tarija.....	18
1.2.5.3. La fiesta del vino y de la uva.....	18
<b>1.3. MARCO LEGAL.....</b>	<b>19</b>
1.3.1. NORMATIVAS Y LEYES INTERNACIONALES SOBRE MUSEOS.....	19
1.3.1.1. I.C.O.M.....	19
1.3.1.2. ORGANIZACIONES INTERNACIONALES.....	19
1.3.2. VINOS.....	19
1.3.2.1. O.I.V.....	19
1.3.2.2. NORMATIVA Y LEYES NACIONALES.....	19
1.3.2.3. LEY REFERENTE AL VINO BOLIVIANO.....	21
1.3.3. NORMATIVAS LOCALES.....	22
1.3.4. LEY REFERENTE A VINO Y VIÑA TARIJEÑA.....	23
<b>1.4. MARCO REFERENCIAL.....</b>	<b>24</b>
1.4.1. CARACTERISTICAS DE LOS MUSEOS.....	24
1.4.2. MUSEOS EN EL CAMPO.....	24
1.4.3. MUSEO EN LA CIUDAD.....	25
1.4.4. MODELOS.....	27
1.4.5. <b>Móndelo a nivel mundial... “CITE DU VIN”DE FRANCIA.....</b>	27
1.4.6. <b>Modelo a nivel sud americano...MUSEO CAFAYATE DE ARGENTINA</b>	27
1.4.7. <b>modelo a nivel local... NUEVO MUSEO DEL VALLE TARIJA.....</b>	27

## CAPITULO II. OBJETO DE ESTUDIO

<b>2.1. ZONA DE ESTUDIO (ciudad de Tarija).....</b>	<b>32</b>
2.1.1. RESEÑA HISTÓRICA.....	33
2.1.2. UBICACION GEOGRAFICA.....	33
2.1.3. CLIMA.....	33
2.1.4. LA CONSOLIDACION DE LA CIUDAD.....	34
2.1.5. EXPANSIÓN URBANA.....	35
2.1.5.1. Distritos.....	35
2.1.5.2. Barrios.....	35
2.1.6. ESTRUCTURA VIAL.....	35

	Página
2.1.7. Infraestructura de servicios básicos.....	35
2.1.8. EVOLUCIÓN DE LA EDIFICACIÓN EN EL CENTRO DE LA CIUDAD.....	36
2.1.8.1. arquitectura republicana.....	36
2.1.8.2. arquitectura de los 70.....	36
2.1.8.3. Arquitectura de los años 80.....	36
2.1.8.4. arquitectura de los años 90.....	36
2.1.8.5. Arquitectura del nuevo siglo.....	37
2.1.9. ESTRUCTURA URBANA.....	37
2.1.9.1. Crecimiento de la ciudad.....	37
2.1.9.2. Densidad.....	37
2.1.9.3. Uso de suelo.....	37
2.1.10. EQUIPAMIENTO URBANO.....	38
2.1.10.1. equipamiento socio cultural.....	39
<b>2.2. FACTOR HUMANO.....</b>	<b>39</b>
2.2.1. Estructura poblacional.....	40
2.2.2. Población de la provincia de cercado.....	40
2.2.3. Población de la ciudad de Tarija.....	40
2.2.3.1. Composición familiar.....	40
2.2.3.2. Grupos étnicos.....	40
2.2.4. Datos y tablas de población.....	40
2.2.4.1. Según grado de ocupación.....	41
2.2.5. PROFECIONALES RELACIONADOS CON LA VINICULTURA.....	41
2.2.6. PRIMER INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENÓLOGOS DE TARIJA.....	42
2.2.7. DEMANDA DE TURISTAS EN LA CIUDAD DE TARIJA.....	42
2.2.7.1. Estadísticas de turismo.....	42
2.2.8. DEMANDA DE VISITANTES A LOS MUSEOS.....	43
2.2.8.1. Datos estadísticos.....	44
<b>2.3. FACTOR ECONOMICO EN RELACION AL VINO.....</b>	<b>45</b>
2.3.1. En el mundo.....	45
2.3.2. En Bolivia.....	45
2.3.2.1. Ubicación de zonas productoras en Bolivia.....	45

	Página
2.3.2.2. Características agroclimáticas.....	45
2.3.3. PRODUCCION DE VID EN TARIJA.....	46
2.3.3.1. Principales bodegas y viñedos.....	47
2.3.3.1.1. Grandes productores.....	47
2.3.3.1.2. Pequeños productivos.....	48
2.3.4. FACTORES TECNOLOGICOS PARA EL PROSESOS DE ELABORACION.....	48
2.3.4.1. Proceso tradicional.....	48
2.3.4.2. Proceso industrial.....	50
2.3.5. CENAVIT.....	51
<b>2.4. FACTOR TURISMO.....</b>	<b>52</b>
2.4.1. HACIA EL DESARROLLO DEL TURISMO ENOLÓGICO EN TARIJA.....	52
2.4.2. INTEGRAR EL MUSEO AL TURISMO ENOLOGICO.....	52
2.4.3. ZONAS TURISTICAS REFERENTES AL TEMA.....	53
2.4.3.1. MUSEOS EXISTENTES.....	53
2.4.3.1.1. Museo Paleontológico.....	53
2.4.3.1.2. Museo de San Francisco.....	54
2.4.4. LUGARES HISTORICOS, ACTIVIDADES Y EVENTOS EN RELACION.....	54
2.4.4.1. La ruta del vino en Tarija.....	54
2.4.4.2. Bodegas y viñedos la concepción.....	55
2.4.4.3. Bodegas y viñedos Kohlberg.....	56
2.4.4.4. Campos de Solana – casa real.....	56
2.4.4.5. Cenavit – bodega experimental.....	57
2.4.4.6. La casa vieja – un pedazo de historia.....	57
2.4.4.7. Pueblo de concepción.....	58
2.4.4.8. Fiesta de la vendimia.....	58
2.4.5. OBJETOS Y MAQUINARIAS HISTÓRICAS.....	59
2.5. CONCLUSIONES.....	63

## CAPITULO III. PROPUESTA

<b>3.1. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA.....</b>	<b>64</b>
3.1.1.1. PROBLEMA GENERAL.....	64

	Página
3.1.1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	64
3.1.2. HIPOTESIS.....	64
3.1.3. PROPUESTA.....	65
3.1.3.1. JUSTIFICACION DE LA PROPUESTA.....	65
3.1.4. OBJETIVOS.....	65
3.1.4.1. Objetivo General.....	65
3.1.4.2. Objetivo Especifico.....	66
3.1.5. VISION.....	66
3.1.6. MISION.....	67
3.1.7. IDENTIFICACION DE LOS USUARIOS.....	67
3.1.7.1. BENEFICIARIOS DIRECTOS.....	67
3.1.7.2. BENEFICIARIOS INDIRECTOS.....	67
3.1.7.3. ENTE FINANCIERA.....	67
<b>3.2. ALTERNATIVAS DE INTERVENCION.....</b>	<b>68</b>
3.2.1. ELECCION PRELIMINAR DE ALTERNATIVA.....	68
3.2.2. ANALISIS DE LAS ALTERNATIVAS.....	69
3.2.2.1. ALTERNATIVA “A”.....	69
3.2.2.2. ALTERNATIVA “B”.....	70
3.2.2.3. ALTERNATIVA “C”.....	71
3.2.3. SITIO ELEGIDO.....	72
3.2.4. JUSTIFICACION DE LA LIMITACION.....	72
3.2.5. USOS DE SUELOS.....	74
3.2.5.1. ZONA Y UBICACIÓN.....	74
3.2.5.2. VIALIDAD Y TRANASPORTE.....	74
3.2.5.3. TRAZO URBANO.....	75
3.2.5.4. CARACTERISTICAS DEL TERRENO.....	75
3.2.5.5. MORFOLOGIA URBANA.....	76
3.2.5.6. SERVICIOS.....	76
3.2.5.7. CARACTERISTICAS AMBIENTALES.....	77
3.2.5.8. VEGETACION.....	78
3.2.5.9. IMAGEN URBANA.....	79

	Página
3.2.6. CONCLUSIONES.....	80
<b>3.3. INTRODUCCION AL PROCESO DE DISEÑO.....</b>	<b>81</b>
3.3.1. PREMISAS DE DISEÑO.....	81
3.3.1.1. Premisas Urbana.....	81
3.3.1.2. Premisas Paisajísticas .....	83
3.3.1.3. Premisas Funcionales.....	83
3.3.1.4. Premisas Espaciales.....	85
3.3.1.5. Premisas Tecnológicas.....	87
3.3.1.6. Premisas Morfológicas.....	88
3.3.1.7. Premisas Culturales.....	89
3.3.2. IDENTIFICACION DEL USUARIO.....	90
3.3.3. ERGONOMETRIA Y ANTROPOLOGIA.....	91
3.3.4. PROGRAMA ARQUITECTONICO.....	95
3.3.4.1. Concepto Básico.....	95
3.3.4.2. Área Neta.....	95
3.3.4.3. Circulación.....	95
3.3.4.4. Zonificación.....	95
3.3.4.5. Diagrama funcional de relaciones.....	96
3.3.5. PROGRAMA CUALITATIVO.....	99
3.3.6. PROGRAMA CUANTITATIVO.....	103
3.3.7. ORGANIGRAMAS.....	108
3.3.8. DIAGRAMA DE RELACION.....	108

## CAPITULO IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1. CONCLUSIONES.....	109
4.2. RECOMENDACIONES.....	110

## BIBLIOGRAFIA.....

## ANEXOS

### PLANOS ARQUITECTONICOS

### COMPUTOS METRICOS