

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISael SARACHo”  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**PROYECTO DE GRADO**

**“COMPLEJO DE APOYO CULTURAL TURISTICO Y PRODUCTIVO  
MUNICIPIO LAS CARRERAS”**

**Elaborado Por:**

**GALIE EMILCE SEGOVIA SANCHEZ**

**PROYECTO DE GRADO puesto a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
“JUAN MISael SARACHo” como requisito par optar el Grado Académico de  
licenciatura en Arquitectura y Urbanismo**

**JUNIO 2015  
TARIJA – BOLIVIA**

El tribunal calificador de la presente tesis, no se solidariza con la forma, términos y expresiones vertidas en él trabajo, siendo las mismas únicamente responsabilidad del autor.

## **AGRADECIMIENTOS**

### **A DIÓS**

Por darme la oportunidad de vivir y por estar  
conmigo en cada paso que doy por fortalecer mi  
corazón e iluminar mi mente

### **A MIS PADRES**

por la paciencia a poyo y dedicación durante  
estos años de continua lucha

### **A MI HERMANO**

por su apoyo incondicional

### **A MI ESPOSO**

Yasmany Ordoñez quien me brindo su amor ,  
cariño y apoyo constante

### **A MI HIJO**

Por ser mi más grande orgullo y motivación  
que me impulsa cada día a superarme

### **A MI DOCENTE :**

Porque generosamente entrego su tiempo y  
conocimiento en el logro de este proyecto el  
**ARQ. MECHTHILD KAISER**

a todas la personas que me ayudaron  
porque sin ellos simplemente no se podría haber  
realizado esta tesis

## **DEDICATORIA**

A mis Padres Nilo Segovia y Rosmery Sánchez a mi Hermano a mi Esposo e Hijo por apoyarme en todo momento y supieron animarme a seguir adelante en la realización de los proyectos que me propuse en esta etapa de mi vida brindándome de diferentes maneras su solidaridad. y a todas las personas que me ayudaron en la elaboración de la misma.



## **ÍNDICE GENERAL**

### **UNIDAD I: INTRODUCCIÓN**

1.1. Introducción.....	1
1.1.1 motivaciones .....	1
1.2. Planteamiento del problema .....	2
1.3. Justificación del tema .....	3
1.4. Objetivos .....	3
1.4.1. Objetivo general .....	4
1.4.2. Objetivo específicos .....	4
1.5. Hipótesis.....	4
1.6. Visión del proyecto .....	5
1.7. Misión del proyecto.....	5

### **UNIDAD II: MARCO TEÓRICO**

2.1. Marco conceptual .....	6
2.2. Turismo .....	6
2.1.2. Origen del turismo .....	7
2.1.3. Turismo en Bolivia.....	7
2.1.4. Turismo en sucre .....	8
2.1.5. Tipos de turismo .....	7
2.1.6. Servicios turísticos.....	10
2.1.7. Hostería .....	11
2.1.8. Balneario.....	11
2.3. Paisaje .....	13
2.3.1Tipos de paisaje .....	13
2.3.1. Miradores .....	13
2.4Análisis de la temática a nivel Universal .....	14
2.4.1. La agricultura sostenible en el mundo.....	14

2.4.2 FAO .....	14
2.4.3 Ley de medio ambiente.....	18
2.5 Agricultura.....	19
2.5.1Tipos de agricultura.....	20
2.5.2 Sistemas tecnificados de riego.....	21
2.6 Conceptos y Definiciones planta de procesamiento .....	21
2.6.1 Tipos y preparación de las frutas .....	22
2.6.2 Procesado de alimentos .....	26
2.6.3 Mermeladas .....	26
2.6.4 Centro de producción de productos agrícolas.....	28
2.6.5 Aspectos legales .....	30
2.6.6 Mobiliario y accesos.....	38
2.7 Análisis de modelos reales .....	39
2.7.1Planta procesadora .....	39
2.7.2 Hostería .....	44
2.7.3 Balneario .....	45
2.7.4 Mirador .....	49
2.7.5 Contexto .....	49
2.7.6 Emplazamiento .....	50
2.7.7 Forma .....	50
2.7.8 Función .....	50
2.7.9 Tecnológica .....	51
2.7.10 Medio ambiente .....	51
2.7.11 Especialidad .....	51

### **UNIDAD III**

## **MARCO REAL NIVEL CONCEPTOS Y CONCLUSIONES DE LAS TEMÁTICA LOCAL, REGIONAL, NACIONAL, SUDAMERICANA**

3.1 Introducción a la temática sudamericana.....	52
3.2 Objetivo general .....	52
3.2.1 Objetivos específicos .....	52
3.3 Conceptos y conclusiones de la temática nacional .....	53
3.3.1 Conclusiones.....	53
3.3.2 Histórico .....	53
3.3.3 Político.....	53
3.3.4 Económico .....	53
3.3.5 Cultural .....	53
3.3.6 Físico territorial .....	54
3.4 Conceptos y conclusiones de la temática regional .....	54
3.4.1 Conclusiones.....	54
3.4.2 Histórico .....	54
3.4.3 Político.....	54
3.4.4 Económico .....	55
3.4.5 Cultural .....	55
3.4.6 Físico territorial .....	55
3.5 Conceptos y conclusiones de la temática local.....	56
3.5.1 Conclusiones.....	56
3.5.2 Histórico .....	56
3.5.3 Político.....	56
3.5.4 Económico .....	56
3.5.5 Cultural .....	56
3.5.6 Físico territorial .....	57
3.5.7 Conclusiones generales.....	57
3.6 Diagnóstico .....	58
3.6.1 Marco lógico del proceso de planificación.....	59

3.6.2 Marco sinóptico .....	59
3.6.3 Marco lógico propuesta urbana .....	60
3.6.3.1 Dinámica poblacional .....	61
3.6.3.2 Sistema turístico .....	62
3.6.3.3 Cultural recreativo .....	63
3.6.3.4 Áreas De producción y de consumo .....	64
3.6.3.5 Físico natural .....	65
3.6.3.5 Situación socio económica .....	66
3.6.3.6 Conclusiones.....	66
3.7 Políticas, lineamientos, planes, programas, proyectos .....	67
3.7.1 Pirámides de las políticas o ejes de acción .....	68
3.7.2 Políticas de desarrollo económico productivo.....	69
3.7.3 Políticas para el desarrollo humano social .....	70
3.7.4 Políticas para el desarrollo físico ambiental .....	71
3.7.5 Políticas para el desarrollo institucional.....	73
3.8 Intervención en la mancomunidad.....	74
3.8.1 Potencialidades y limitaciones.....	75
3.8.1.1 Aspectos físico naturales .....	76
3.8.1.2 Aspectos humano social .....	77
3.8.1.3 Aspectos económico – productivos .....	78
3.8.1.4 Aspectos organizativo – institucionales .....	83

## **UNIDAD IV**

### **MARCO REAL NIVEL LOCAL**

4.1 Delimitación de la zona de estudio.....	84
4.2 Antecedentes.....	84

4.3 Aspectos Espaciales.....	84
4.4 Ubicación Geográfica .....	84
4.4.1 Latitud Y Longitud .....	86
4.4.2 Límites Territoriales .....	86
4.4.3 Extensión .....	86
4.5 Aspectos Socio Económicos Y Políticos.....	86
4.5.1. División político administrativo .....	86
4.5.2 Cantones Y Distritos.....	87
4.5.3 Aspectos Humano Social.....	88
4.5.4 Marco Histórico.....	88
4.5.5 Demografía .....	89
4.5.6 Población .....	90
4.6 Proyecciones De La Población De Las Carreras: 2001- 2035.....	90
4.7.1 Base Cultural De La Población .....	92
4.7.2 Origen étnico .....	92
4.7.3 Idiomas .....	93
4.7.4 Calendario festivo.....	93
4.8 Aspectos físicos naturales.....	94
4.9Aspecto físico ambientales .....	95
4.9.1Estructura urbana.....	98
4.9.2 Aspecto económico productivo .....	98
4.9.3 Tendencia del suelo .....	101
4.9.4 Sistemas de producción .....	103
4.9.5 Sistemas de producción agrícola .....	104
4.9.6 Principales cultivos y variedades.....	104
4.9.7 Principales cultivos por distritos .....	105
4.9.8 Rendimientos .....	113
4.9.9 Comercialización .....	121
4.9.10 Recursos turísticos .....	124
4.10 Educación .....	125
4.11 Salud .....	127

4.12 Saneamiento básico .....	128
4.13 Vivienda .....	130
4.14 Trasporte y comunicaciones .....	131
4.15 Aspecto organizativo institucional .....	133
4.16 Situación socio económica .....	136
4.18 Análisis del sitio .....	137
4.18.1 Antecedentes .....	138
4.18.2 Ubicación geográfica.....	138
4.18.3 Accesibilidad .....	138
4.18.4 Forma.....	139
4.18.5Topografía .....	139
4.18.6Altitud .....	139
4.18.7 Suelo .....	139
4.18.8 Hidrología .....	140
4.18.9 Vegetación .....	140
4.18.10 Clima .....	141
4.18.11 Visuales .....	141
4.18.12 Servicios básicos .....	144

## **UNIDAD V**

### **Premisas de diseño**

5.1 Premisas de diseño .....	145
5.1.1Premisas urbanas y de entorno .....	145
5.1.2 Premisas formales.....	145
5.1.3 Premisas espaciales .....	146
5.1.4 Premisas funcionales .....	146
5.1.5 Premisas tecnológicas.....	147
5.1.6 Premisas morfológicas .....	148
5.1.7 Premisas paisajísticas .....	148
5.1.8 Premisas medio ambientales .....	149
5.2 Estudio del posible financiador .....	151
5.3 Antropometría .....	151

5.4 Ergonométrica .....	165
-------------------------	-----

## **PROYECTO ARQUITECTÓNICO**

5.5 Memoria descriptiva .....	169
5.6 Idea fuerza .....	172
5.7 Concepto forma .....	173
5.8 Concepto espacial .....	175
5.9 Concepto tectónico .....	175
5.10 Concepto estructural .....	176
5.11 Concepto constructivo .....	176
5.12 Concepto ambiental .....	178
5.13 Programa cualitativo .....	178
5.14 Programa cuantitativo .....	189
5.14 Planos arquitectónicos .....	190

## **ANEXOS**

6.1 Fichas paisajísticas
6.2 Normas técnicas
6.3 Presupuesto general
6.4 Cómputos métricos
6.5 Precios unitarios
6.6 Planos arquitectónicos
6.7 Bibliografía