

UNIVERSIDAD JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA



**AGRICULTURA URBANA COMO ALTERNATIVA PARA LA
REGENERACION DEL ESPACIO EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD
DE TARIJA**

POSTULANTE: ALEX HAROLD TITO CESPEDES

TUTOR: ARQ. CARLOS DE LA SERNA ULLOA

**Proyecto de grado presentado a consideración de la “UNIVERSIDAD
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el
Grado Académico de Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo**

Gestión 2023

TARIJA- BOLIVIA

DEDICATORIA:

A mi padre Alex Tito Cárdenas, ejemplo de fortaleza, fuerza y voluntad.

A mi madre Evelin Céspedes Quintanilla, ejemplo de perseverancia sabiduría y determinación.

Las personas más importantes en mi vida que con su amor y paciencia estuvieron siempre conmigo.

AGRADECIMIENTOS:

A Alex Tito Cárdenas y Evelin Céspedes Quintanilla por ser unos grandiosos padres y ejemplos a seguir, guiándome y apoyándome en mi vida.

A mis hermanos Brian, Kathleen y Neil por compartir conmigo buenos recuerdos sabiendo que puedo contar con ellos siempre.

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN.....	9
CAPÍTULO I.....	11
FORMULACIÓN.....	11
1.1 ANTECEDENTES.....	12
1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	14
1.2.1 PREGUNTA DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	15
1.2.2 ÁRBOL DE PROBLEMAS	15
1.3. HIPÓTESIS	16
1.4 JUSTIFICACIÓN.....	16
1.4.1 JUSTIFICACIÓN TÉCNICA	17
1.4.2 JUSTIFICACION ECONOMICA	17
1.4.3 JUSTIFICACIÓN SOCIAL.....	18
1.4.4 JUSTIFICACIÓN AMBIENTAL	18
1.5 OBJETIVOS.....	19
1.5.1 OBJETIVO GENERAL	19
1.5.2 OBJETIVO ESPECIFICOS	19
1.6. DELIMITACIÓN	20
1.6.1 DELIMITACIÓN FÍSICO-GEOGRÁFICA	20
1.6.2 DELIMITACIÓN CONCEPTUAL	20
1.7 ALCANCES.....	20
1.7.1 POBLACIÓN DE ESTUDIO.....	20
1.7.2 DETERMINACIÓN DE LA MUESTRA.....	21

1.7.3 IDENTIFICACIÓN DE USUARIOS Y/O BENEFICIARIOS.....	21
1.8 DISEÑO METODOLÓGICO	21
1.8.1 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	21
1.8.2 TIPO Y ENFOQUE DE LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN .	22
1.8.3 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	23
1.8.4 PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE DATOS.....	24
1.8.6 MAPA CONCEPTUAL METODOLOGICO.....	25
.....	25
CAPÍTULO II CONCEPTUALIZACIÓN.....	26
2.1 MARCO CONCEPTUAL.....	27
2.1.1 AGRICULTURA	27
2.1.2 URBANO	27
2.1.3 SIMBIOSIS ENTRE AGRICULTURA Y CIUDAD	28
2.1.4 AGRICULTURA URBANA	29
2.1.4.1 CLASIFICACIÓN DE LA AU	30
2.1.4.2 DIMENSIONES DE ANÁLISIS DE LA AGRICULTURA URBANA	31
2.1.5 ESCALA	33
2.1.5.1 HUERTO.....	33
2.1.5.2 RED	34

2.1.6 TEORIAS URBANAS	34
2.1.6.1 CIUDADES EN TRANCISIÓN	34
2.1.6.2 URBANISMO AGRARIO.....	35
2.1.6.3 PAISAJES URBANOS PRODUCTIVOS CONTÍNUOS (CPUL's) 36	
2.1.7 ALTERNATIVA.....	37
2.1.7.1 LOS URBANISMOS ALTERNATIVOS.....	37
2.1.8 REGENERACIÓN	38
2.1.8.1 REVITALIZAR – REHABILITAR – RENOVAR.....	38
2.1.8.2 REGENERACIÓN URBANA	39
2.1.9 ESPACIO URBANO	40
2.2 MARCO HISTÓRICO	41
2.2.1 HISTORIA DE LA AGRICULTURA URBANA	41
2.2.2 AGRICULTURA URBANA EN TARIJA	42
2.3 MARCO NORMATIVO	44
2.4 MARCO REAL.....	46
2.4.1 ANÁLISIS DE MODELOS REALES	46
2.4.3 ENCUESTAS.....	56
III DIAGNÓSTICO URBANO.....	61
3.1 CONTEXTO REGIONAL.....	62
3.2 CONFORMACION HISTORICA	63
3.3 MEDIO FÍSICO NATURAL	64

3.3.1 GEOLOGÍA	64
3.3.2 TOPOGRAFÍA.....	64
3.3.3 HIDROLOGÍA	65
3.3.4 VEGETACIÓN	65
3.3.5 CLIMA	69
3.4 COMPOSICIÓN SOCIOECONÓMICA	71
3.5 USO DE SUELO.....	73
3.6 VIVIENDA	75
3.7 INFRAESTRUCTURA.....	76
3.7.1 ESTRUCTURA VIAL.....	76
3.7.2 SERVICIOS BÁSICOS	77
3.7.3 EQUIPAMIENTOS.....	78
4. FODA	81
5. PREMISAS DE DISEÑO	82
6. LINEAMIENTOS DE OCUPACION POR CASO	86
7. PLAN – PROGRAMA – PROYECTO.....	87
Bibliografía.....	88