

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
ARQUITECTURA Y URBANISMO



PROYECTO DE GRADO

“ALBERGUE CANINO DE GESTIÓN INTEGRAL PARA LA CIUDAD DE TARIJA”

Elaborado por:

UNIV. FIGUEROA SALDAÑA NARDA GISSEL

Docente guía:

ARQ. SANTOS PUMA LEÓN

Tesis presentada a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO” como requisito para optar el grado académico de licenciatura en Arquitectura y Urbanismo.

Gestión 2019

TARIJA - BOLIVIA

DEDICATORIA

Este trabajo está dedicado a mis padres quienes siempre han creído en mí, y a quien atribuyo todos mis logros, por su enseñanza, ejemplo y apoyo incondicional por permitirme estudiar la carrera que elegí, haciendo todo lo posible por financiar mi educación.

ÍNDICE

DEDICATORIA
AGRADECIMIENTOS
ESQUEMA METODOLÓGICO
RESUMEN EJECUTIVO

ÍNDICE

CAPITULO I MARCO TEÓRICO

1.1.	INTRODUCCION	1
1.2.	ANTECEDENTES.....	3
1.3.	DELIMITACION DEL TEMA	6
1.3.1.	Temático	6
1.3.2.	Temporal.....	6
1.3.3.	Geográfico	7
1.3.4.	Financiero	7
1.4.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	7
1.4.1.	Identificación de problemas	8
1.5.	JUSTIFICACION	9
1.6.	OBJETIVOS	10
1.6.1.	Objetivo General	10
1.6.2.	Objetivos Específicos	10
1.7.	MISION.....	11
1.8.	VISION.....	11

CAPITULO II

MARCO CONCEPTUAL

2.1.	INTRODUCCION	12
2.2.	REFUGIO DE ANIMALES	12
2.2.1.	Tipos de refugios.....	12
2.3.	CONCEPTO DE ANIMAL.....	14
2.4.	MALTRATO ANIMAL	14
2.5.	PERROS CALLEJEROS	14
2.6.	ANIMAL DOMÉSTICO.....	15
2.6.1.	Diferencia entre animales domésticos y de compañía.....	16
2.7.	INSTINTO CANINO	16
2.7.1.	Tipos de instintos	16
2.8.	ALBERGUE CANINO	22
2.9.	ESTERILIZACIÓN	22
2.10.	CASTRACIÓN	23
2.11.	EUTANASIA.....	23
2.11.1.	Razones para la eutanasia	23
2.12.	MEDICINA VETERINARIA.....	23
2.12.1.	Veterinario	24
2.13.	ZOONOSIS.....	24
2.14.	ETOLOGÍA CLÍNICA.....	24
2.14.1.	Adiestramiento canino	24
2.14.2.	Educación canina	25
2.14.3.	Características físicas del perro.....	25
2.14.4.	Reproducción	25
2.14.5.	Razas caninas	26
2.14.6.	Consecuencias negativas de la cría endogámica de perro.....	26

CAPITULO III

MARCO HISTORICO

3.1.	INTRODUCCION	28
3.2.	ORIGEN	28
3.3.	EVOLUCIÓN DEL PERRO EN CADA CULTURA	29
3.3.1.	Egipto	29
3.3.2.	Grecia	29
3.3.3.	Roma.....	30
3.3.4.	Los Aztecas.....	30
3.3.5.	Edad media	30
3.3.6.	Renacimiento	30
3.4.	EL PERRO EN LA ACTUALIDAD	31

CAPITULO IV

MARCO GEOGRAFICO

4.1.	INTRODUCCIÓN	32
4.2.	DEPARTAMENTO DE TARIJA	32
4.3.	MUNICIPIO DE CERCADO	34
4.3.1.	Principal Actividad económica	34
4.3.2.	Ventajas y potencialidades del municipio de Tarija	35

CAPITULO V

MARCO JURIDICO – NORMATIVO

5.1.	INTRODUCCIÓN	36
5.2.	NORMATIVA INTERNACIONAL.....	36
5.2.1.	Legislación sobre la protección de animales en países de américa latina	37
5.2.1.1.	CHILE: Ley N° 20.380 Protección de Animales	38
5.2.1.2.	ARGENTINA: Ley de Protección Animal N° 14.346	38
5.2.1.3.	PERU: Ley 27265 – Ley de Protección a los animales Domésticos y a los Animales Silvestres. Mantenedos en Cautiverio.....	38

5.3.	NORMATIVA NACIONAL	43
5.3.1.	Constitución Política del Estado	43
5.3.2.	Código Civil.....	43
5.3.3.	Bolivia se adhiere a la DUBA (año 2010).....	44
5.3.4.	Ley del Medio Ambiente	46
5.3.5.	Resolución Ministerial 127/09 “Prohibición a los Militares de Sacrificar Animales”	47
5.3.6.	Bolivia Ley N° 700 (del 01 de junio de 2015).....	47
5.4.	NORMATIVA MUNICIPAL.....	51
5.4.1.	Ley Municipal N° 180, (de 22 de noviembre de 2018).....	51
5.4.2.	Ordenanza Municipal 016/2012.....	52
5.4.3.	Ordenanza Municipal 026/2016.....	53

CAPITULO VI

MARCO ESTADISTICO – DEMOGRAFICO

6.1.	INTRODUCCION	54
6.2.	DATOS DEMOGRAFICOS CIUDAD DE TARIJA	54
6.3.	POBLACIÓN CANINA.....	55
6.4.	DATOS DE ATENCION CLINICA ZONOSIS	58

CAPITULO VII

MARCO REAL

7.1.	ANALISIS URBANO.....	61
7.1.1.	Físico natural.....	61
7.1.1.1.	Exógeno	61
7.1.1.2.	Endógeno	63
7.1.2.	Físico Transformado.....	65
7.1.3.	Equipamiento	65
7.1.3.1.	Salud.....	65

7.1.3.2.	Educación	66
7.1.3.3.	Comercial.....	68
7.1.4.	VIAS.....	69
7.1.5.	Estructura De Servicios Básicos	71
7.1.5.1	Energía Electica.....	71
7.1.5.2.	Agua potable	71
7.1.5.3.	Alcantarillado Sanitario	72
7.1.5.4.	Planta de Tratamiento.....	72
7.1.5.5.	Alcantarillado Pluvial.....	73
7.1.5.6.	Gas Domiciliario	74
7.1.5.7.	Telefonía fija, móvil.....	74
7.1.6.	SOCIO ECONOMICO	74
7.1.6.1.	Antecedentes	74
7.1.6.2.	Límites Físicos	74
7.1.6.3.	Limites Administrativos	75
7.1.7.	ASPECTOS SOCIO - ECONOMICOS Y POLITICOS	75
7.1.7.1.	Población	75
7.1.7.2.	Estructura poblacional	75
7.1.7.3.	Salud.....	75
7.1.7.4.	Educación	76
7.1.7.5.	Identificación de Estratos Socioeconómicos	76
7.2.	ALTERNATIVAS DE EMPLAZAMIENTO	77
7.2.1.	Alternativa de terreno 1	77
7.2.2.	Alternativa de terreno 2	78
7.2.3.	Alternativa de terreno 3	79
7.3.	ANALISIS DE MODELOS REALES	81
7.3.2.	Internacional	81
7.3.3.	Nacional.....	84
7.4.	PREMISAS DE DISEÑO.....	88
7.4.1.	Urbanas.....	88
7.4.1.1.	Delimitación del sitio	88
7.4.1.2.	Lineamientos Urbanos.....	88

7.4.2. Formales	89
7.4.3. Funcionales	89
7.4.3.1. Zonificación general.....	89
7.4.3.2. Diagrama de personal.....	90
7.4.3.3. Diagramas funcionales por área.....	92
7.4.3.4. Matrices funcionales por Área	94
7.4.3.5. Programa cualitativo	95
7.4.3.6. Antropometría y ergonométria.....	100
7.4.3.7. Programa cualitativo	105
7.4.4. Económicas.....	107
7.4.4.1. Ingresos.....	107
7.4.4.2. Egresos	109
7.4.4.3. Diferencia entre Ingresos y Egresos.....	111
7.4.5. Tecnológicas	111
7.4.6. Morfológicas	112
7.4.7. Ambientales	113
7.5. PLANOS.....	114
7.5.1. Plano de ubicación y/o emplazamiento.....	114
7.5.2. Planimetría general.....	115
7.5.3. Plantas, cortes y fachadas arquitectónicas.....	116

INDICE

ANEXOS

1. Memoria descriptiva del proyecto
2. Computo metrico (item elegido)
3. Pliego de especificaciones tecnicas (item elegido)
4. Analisis de precio unitario con memoria de calculo (item elegido)
5. Planilla de presupuesto general de la obra

INDICE CUADROS

Cuadro 1: Entidades De Cuidado Y Protección Animal En Bolivia.....	3
Cuadro 2: Centros De Refugio Y Cuidado Animal De Tarija.....	4
Cuadro 3: Razas Caninas.....	26
Cuadro 4: Características Del Perro.....	26
Cuadro 5: Provincias Departamento De Tarija.....	33
Cuadro 6: O.N.U. Declaración Universal De Derechos Del Animal.....	41
Cuadro 7: Población Por Distrito Ciudad Tarija.....	54
Cuadro 8: Proyección De Población.....	54
Cuadro 9: Tasa Natalidad Y Mortalidad (2012 – 2020.....	55
Cuadro 10: Tasa De Migración Y Fecundidad.....	55
Cuadro 11: Proyección De Población 2018 – 2035.....	56
Cuadro 12: Razas de perros en Tarija.....	57
Cuadro 13: Cirugías Programadas.....	58
Cuadro 14: FODA De Alternativa 3 Vegetación, Paisajismo, Topografía.....	80
Cuadro 15: Zonas rojas con perros callejeros.....	81
Cuadro 16: Valoración De Las Alternativas De Terreno.....	81
Cuadro 17: Ingresos por Atención Clínica.....	107
Cuadro 18: Ingresos por estética canina.....	108
Cuadro 19 Ingresos por Cremación canina.....	108
Cuadro 20: Ingresos Pet Shop.....	108
Cuadro 21: Total ingresos.....	109
Cuadro 22: Costos de Personal.....	109
Cuadro 23: Costos en suministros y servicios.....	110
Cuadro 24: Costos Variables.....	110
Cuadro 25: Costos por rescate de mascotas.....	110
Cuadro 26: Total Egresos.....	111
Cuadro 27: Diferencia total de Ingresos y Egresos.....	111

ÍNDICE GRÁFICOS

Gráfico 1: Perros En Situación De Calle.....	4
Gráfico 2: Procedencia De La Agresión Canina.....	22
Gráfico 3: Ubicación De Tarija En El Contexto Nacional.....	32
Gráfico 4: Proyección De Población.....	54
Gráfico 5: Poblacion Canina Callejera Proyectada.....	57
Gráfico 6: Atención Clínica.....	58
Gráfico7: Casos Quirúrgicos.....	59
Gráfico 8: Casos Atendido Por Especie.....	59
Gráfico 9: Vigilancia Epidemiológica.....	59
Gráfico 10: Figura antropométrica I.....	100
Gráfico 11: Figura antropométrica II.....	100
Gráfico 12: Figura antropométrica III.....	101
Gráfico 13: Figura antropométrica IV.....	101
Gráfico 14: Figura Ergonométrica I.....	101
Gráfico 15: Medidas del perro.....	101
Gráfico 16: Longitud del perro.....	101
Gráfico 17: Medidas para caniles.....	102
Gráfico 18: Medidas de camas.....	102
Gráfico 19: Ergonometria II.....	102
Gráfico 20: Ergonometria III.....	102
Gráfico 21: Ergonometri IV.....	103
Gráfico 22: Ergonometria V.....	103
Gráfico 23: Ergonometria VI.....	103
Gráfico 24: Ergonometria VII.....	103
Gráfico 25: Ergonometria VIII.....	104
Gráfico 26: Ergonometria IX.....	104
Gráfico 27: Ergonometria X.....	104
Gráfico 28: Ergonometria XI.....	105