

UNIVERSIDAD AUTONOMA “JUAN MISAEL SARACHO”

FACULTAD DE CIENCIAS Y TEGNOLOGÍA

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



PROYECTO DE GRADO

“PROPUESTA DE PARQUE URBANO RECREATIVO - CULTURAL

EN ENTRE RIOS, PROVINCIA O’CONNOR”

AUTOR:

JESSICA YOLANDA SANCHEZ SEGOVIA

DOCENTE DE GUIA:

ARQ. JOSE LUIS ENRIQUEZ

Modalidad de graduación Proyecto de grado, presentación a consideración de la “**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO**” como requisito para optar por el grado académico de Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo.

Gestión - 2024

TARIJA – BOLIVIA

M.Sc. Ing. Marcelo Segovia Cortez

DECANO

Facultad de Ciencias y Tecnología

M.Sc. Ing. Fernando E. Cortes Michel

VICEDECANO a.i

Facultad de Ciencias y Tecnología

Arq. Enriquez Zenteno José Luis

DOCENTE GUIA

M. Sc. Arq. Roger Miguel Terán Cardozo

DIRECTOR

Dpto. de Arquitectura y Urbanismo

APROBADO POR:

M. Sc. Arq. Benítez Reinoso Bertha

TRIBUNAL 1

Arq. Borda Villena Álvaro Fernando

TRIBUNAL 2

Arq. Puma León Santos

TRIBUNAL 3

AGRADECIMIENTOS

A Dios, quien en su infinita sabiduría trazo el camino perfecto para mi vida. Gracias por darme la fortaleza para superar cada obstáculo y poner en mi camino las personas y circunstancias necesarias para alcanzar y cumplir esta meta en mi vida.

A mis padres, Daniel Sánchez y Sonia Segovia, por su amor y apoyo fundamental, cada sacrificio que hicieron para brindarme una educación es un recordatorio de su profundo compromiso conmigo, y por ello, este logro es tan suyo como mío.

A mi compañero de vida, por tu apoyo incondicional y tu presencia en los momentos mas desafiantes, por sostenerme cuando flaqueaba y por celebrar cada pequeño avance conmigo, tu apoyo constante y amor son parte fundamental de este logro.

A mis Hermanos, por su amor, apoyo y constante aliento, Cada uno de ustedes ha sido un pilar fundamental durante este camino, y gracias por estar siempre a mi lado en esta etapa.

A mi Familia y amigos, por su constante aliento de apoyo.

A mi Docente guía, por su invaluable apoyo, paciencia y orientación durante todo este proceso.

DEDICATORIA

Este logro es el reflejo de mi esfuerzo, mi dedicación, mi perseverancia y mi pasión. Fueron momentos de incertidumbre, dudas y agotamiento, pero cada paso, por pequeño que fuera, me acercó a este sueño. Este logro no solo es un reflejo de mi esfuerzo académico, sino de mi resiliencia, de la voluntad de no rendirme cuando más lo necesitaba. triunfo mí misma, por recordarme que, con determinación y pasión, no hay meta inalcanzable.

“El éxito es la suma de pequeños esfuerzos repetidos día tras día.”



INDICE

Antecedentes	3
Planteamiento del problema	4
Justificación.....	5
Objetivos	6
Objetivo general	6
Objetivos específicos	6
Áreas verdes	8
Parques	8
Plazas.....	8
Vegetación.....	8
Área Infantil.	9
Área Deportiva	9
Recreación.....	9
Parque Cultural.....	9
Anfiteatro	10
Parque Forestal.....	11
Parque Urbano.....	11
Parque Distrital.....	12
Parque Zonal	12
Parque Vecinal	12
Jardín italiano renacentista / chalet Lante	13
Château de Vaux-le-Vicomte / Paris -Francia.....	13
Jardín de la Casa de los Vettil - Romano	13
Jardín Borda – México	14
Anfiteatro Arena de Nimes	14
Bolivia	14
Normativas a nivel internacional.....	16
Ley N.º 63 Medidas para la protección de parques públicos.....	16



Proyecto de norma oficial mexicana proy-nom-001-sedatu-2020.	16
Espacios Públicos con Función.....	16
Espacios abiertos en el equipamiento publico.....	17
Elementos Mínimos de Diseño	17
Ordenanza para la conservación y gestión de áreas verdes en la provincia de lima	18
Artículo N.º 3.- Lineamiento de Política de Áreas Verdes.....	18
Capítulo II de las áreas verdes de uso publico	18
De la infraestructura regulada en las áreas verdes	19
Artículo 40º	19
Normativas a nivel nacional reglamento de parques y jardines en Bolivia	19
Ley medio ambiente 133	19
Normativas a nivel departamental	20
Normativa de urbanismo Tomo II equipamiento – recreación al aire libre	20
Ley departamental n.º 162.....	21
Protección del patrimonio cultural del departamento de Tarija	21
Normas de uso de suelo Tarija	22
Zonas de protección de parques urbanos	22
LEY 335	22
Capítulo VI	22
Normativa a nivel municipal	22
Afectación de tierras de propiedad municipal	22
Localización del sitio	21
Ubicación geográfica.....	22
Conformación histórica del área urbana.....	23
Periodo (1903).	23
Periodo (1935 – 1960).	23
Periodo (1985 – 1990).	24
Periodo (2002 –2007).	24
Aspectos físicos espacial natural.....	25
Topografía	25
Composición del suelo	25
Hidrografía	26



Vegetación.....	26
Clima	27
Precipitación.....	27
Lluvia	28
Humedad.....	28
Vientos	28
Marco socio económico y cultural	29
Proyecciones de la Población en el Municipio de Entre Ríos 2016 - 2040.....	30
Estructura vial	31
Principales rutas de la provincia.....	31
Vivienda y servicios básicos	32
Cobertura de energía eléctrica y alumbrado público	32
Equipamiento urbano	34
Equipamiento urbano	35
Equipamientos de esparcimiento.....	36
Centralidades urbanas	37
Estructura urbana.....	37
Ejes y áreas de crecimiento	38
Zonas de riesgo y vulnerabilidad urbano	38
Modelo internacional.....	39
Modelo internacional.....	41
Parque Cultural Infantil Cabeza de Juárez – México	41
Terreno n.º 1.....	43
Terreno n.º 2.....	44
Propuesta n.º 3	45
Clima	46
Accesibilidad Y Servicios Básicos.....	46
Premisas urbanas	47
Premisas Funcionales	48
Premisas Paisajística	50
Premisas Ambientales	52
Premisas Tecnológicas	53



Premisas Tecnológicas	54
Premisas Formal	55
Area recreativa	56
Área cultural	57
Area de servicio	58
Area complementaria	59
Sector 01 Cancha Polifuncional	63
Sector 02 Baños y Fuente de Aguas	64
Sector 03 Pista de Patinaje	66
Sector 04 Baños y Gimnasia al Aire Libre	67
Sector 05 Parque y Quiosco	69
Sector 06 Plaza y Agua Danzantes	71
Sector 07 Exposición	72
Sector 08 Juegos de Ajedrez	74
Sector 09 Baños y Quioscos	76
Sector 10 Anfiteatro	77
Quiosco	79
Batería de Baños	81
Alumbrado Público General	84
.....	84
Batería de Baños	87
Anfiteatro	88
Quisco	89

INDICE DE TABLAS

TABLA 1 CLASIFICACIÓN DE PARQUE POR ESCALA	11
TABLA 2 VEGETACIÓN DE LA ZONA	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
TABLA 3 PROYECCIONES 2016, 2040	30
TABLA 4 EQUIPAIENTO URBANO	35
TABLA 5 PREMISAS URBANAS	47



TABLA 6 PREMISAS FUNCIONALES	48
TABLA 7 PREMISAS FUNCIONALES	50
TABLA 8 PREMISAS PAISAJÍSTICA	51
TABLA 9 PREMISAS AMBIENTALES	52
TABLA 10 PREMISAS TECNOLÓGICAS	53
TABLA 11 PREMISAS TECNOLÓGICAS	54
TABLA 12 PREMISAS FORMAL	55
TABLA 13 AREA RECREATIVA.....	56
TABLA 14 ÁREA CULTURAL.....	57
TABLA 15 AREA DE SERVICIO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
TABLA 16 AREA COMPLEMENTARIA	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1 MARCO DE REFERENCIA PARA LA FUNCIONALIDAD ESPECÍFICA DE LA UBICACIÓN DE LOS PARQUES URBANOS.FUENTE: JARDINES SIN FRONTERAS	7
FIGURA 2 ÁREAS VERDES, FUENTE: COMUNIDAD FELIZ	8
FIGURA 3 PARQUE INCLUSIVO, FUENTE: METALOCUS	8
FIGURA 4 PLAZA 24 DE SEPTIEMBRE-SANTA CRUZ, FUENTE: GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE SANTA CRUZ	8
FIGURA 5 VEGETACIÓN, FUENTE: DREAMSTIME.....	8
FIGURA 6 JUEGOS DE PARQUES INFANTILES, FUENTE: MIRACLE PLAY LATAM.....	9
FIGURA 7 INSTALACIONES DEPORTIVAS, FUENTE: CIMELSA	9
FIGURA 8 IMPORTANCIA DE LA RECREACIÓN DE LOS NIÑOS, FUENTE: LAZOS DEL AGENTE	9
FIGURA 9 PARQUE CULTURAL, FUENTE: ERBOL	9
FIGURA 10 ANFITEATRO AL AIRE LIBRE EN UN PARQUE, FUENTE: DECIDE MADRID.....	10
FIGURA 11 PARQUE FORESTAL DE SANTIAGO DE CHILE, FUENTE TRIPADVISOR	11
FIGURA 12 PARQUE FORESTAL DE SANTIAGO DE CHILE, FUENTE TRIPADVISOR	11
FIGURA 13 PARQUE DISTRITAL DISTRITO 5 HUAYNA POTOSÍ, FUENTE PRENSA RENUEVA	12



“PROPUESTA DE PARQUE URBANO RECREATIVO – CULTURAL EN ENTRE
RÍOS, PROVINCIA O’CONNOR”

FIGURA 14 PARQUE ZONAL, FUENTE: LILIBETH LUCK	12
FIGURA 15 PARQUE VECINAL CIUDAD DE PANAMÁ, FUENTE: FRANCO ARQUITECTOS FACEBOOK	12
FIGURA 16 JARDÍN ITALIANO RENACENTISTA/ CHALET LANTE, FUENTE: DREAMSTIME.....	13
FIGURA 17 CHÂTEAU DE VAUX-LE-VICOMTE / PARIS -FRANCIA, FUENTE: VIP TURISMO PARIS	13
FIGURA 18 JARDÍN DE LA CASA DE LOS VETIL - ROMA, FUENTE: GLADIATRIX EN LA ARENA.	13
FIGURA 19 JARDÍN BORDA - MÉXICO, FUENTE: VERDE VERDE	14
FIGURA 20 , ARENA DE NIMES, FUENTE: MUY INTERESANTE	14
FIGURA 21 , PLAZA ALONSO DE MENDOZA AÑO 1781, FUENTE: HISTORIA DE BOLIVIA	14
FIGURA 22 LOCALIZACIÓN DEL SITIO, FUENTE PROPIA	21
FIGURA 23 MAPA DE LA MANCHA URBANA, FUENTE: PDTI ENTRE RÍOS	22
FIGURA 24 COMERCIO DE ENTRE RÍOS EN EL AÑO 1935, FUENTE: PDTI.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
FIGURA 25 AÑO 1985, FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA EN GOOGLE EARTH PRO..	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
FIGURA 26 TOPOGRAFÍA, FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA EN GOOGLE EARTH.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
FIGURA 27 HIDROGRAFÍA, FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA EN GOOGLE EARTH.....	26
FIGURA 28 TOPOGRAFÍA, FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA GOOGLE EARTH.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
FIGURA 29 , TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA PROMEDIO EN ENTRE RÍOS, FUENTE: WEATHER SPARK.....	27
FIGURA 30 PROBABILIDAD DIARIA DE PRECIPITACIÓN EN ENTRE RÍOS, FUENTE: WEATHER SPARK.....	27
FIGURA 31 PROMEDIO MENSUAL DE LLUVIA EN ENTRE RÍOS, FUENTE: WEATHER SPARK.....	28
FIGURA 32 NIVELES DE COMODIDAD DE LA HUMEDAD EN ENTRE RÍOS, FUENTE: WEATHER SPARK	28
FIGURA 33 , VELOCIDAD PROMEDIO DEL VIENTO EN ENTRE RÍOS, FUENTE: WEATHER SPARK.....	28
FIGURA 34 IDENTIFICACIÓN DE EXTRACTOS SOCIO - ECONÓMICO, FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA	29
FIGURA 35 ENTRE RÍOS Y SUS BARRIOS, FUENTE: PDTI	29
FIGURA 36 PROPIA A TRAVÉS DEL PDM PIRÁMIDE ECONÓMICA ACTIVA POR EDAD Y SEXO, FUENTE:	29
FIGURA 37 PIRÁMIDE DE POBLACIÓN CLASIFICADA POR SEXO Y EDADES, FUENTE: PROPIA A TRAVÉS DEL PDM	29
FIGURA 38 , ESTRUCTURA VIAL SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA A TRAVÉS DEL (	
PDM ENTRE RÍOS).....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
FIGURA 39 PRINCIPALES RUTAS DE LA PROVINCIA.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
FIGURA 40 RED DE ELECTRICIDAD, FUENTE: PDTI	32



“PROPUESTA DE PARQUE URBANO RECREATIVO – CULTURAL EN ENTRE
RIOS, PROVINCIA O’CONNOR”

FIGURA 41 , EQUIPAMIENTO URBANO, FUENTE: PROPIA.....	34
FIGURA 42 ÁREAS DE ESPARCIMIENTO, ELABORACIÓN PROPIA	36
FIGURA 43 ESTRUCTURA URBANA, FUENTE: PTDI.....	37
FIGURA 44 ÁREAS DE CRECIMIENTO, FUENTE: PTDI	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
FIGURA 45 ZONAS DE RIESGO Y VULNERABILIDAD URBANA, FUENTE: PTDI	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
FIGURA 46 PARQUE JARDÍN BOTÁNICO LAS SALINAS - VIÑA DEL MAR, FUENTE:.....	39
FIGURA 47 PARQUE URBANO LAS SALINAS - VIÑA DEL MAR, FUENTE :	40
FIGURA 48 , PARQUE CULTURAL INFANTIL «CABEZA DE JUAREZ», FUENTE: CULTURA EN IZTAPALAPA	41
FIGURA 49 MANUALIDADES EN EL PARQUE, FUENTE: CULTURA EN IZTAPALAPA	42
FIGURA 50 CULTURA A TRAVÉS DE LA MÚSICA, FUENTE: CULTURA EN IZTAPALAPA	42
FIGURA 51 EL TERRENO DE INTERVENCIÓN	43
FIGURA 52 EL TERRENO DE INTERVENCIÓN 2.....	44
FIGURA 53 , LOTE N. ° 3, FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA EN GOOGLE EARTH.....	45
FIGURA 54 CLIMA, FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA EN GOOGLE EARTH	46
FIGURA 55 ACCESIBILIDAD Y SERVICIOS BÁSICOS.....	46

INDICE DE TORTAS

TORTA 1 , PORCENTAJE DE EXTENSIÓN A NIVEL NACIONAL, FUENTE: ELABORACION PROPIA	22
TORTA 2 PORCENTAJE DE EXTENSIÓN A NIVEL DEPARTAMENTAL, FUENTE: ELABORACION PROPIA.....	22
TORTA 3 COMPOSICIÓN DEL SUELO, FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA	25
TORTA 4 POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE ENTRE RIOS.....	30
TORTA 5 CALIDAD DE LOS PRINCIPALES TRAMOS, FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA	31
TORTA 6 ENERGÍA ELÉCTRICA, FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA.....	32
TORTA 7 ACOMETIDAS DE AGUA POTABLE EN %, FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA	33
TORTA 8 EMTAGAS, FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
TORTA 9 COBERTURA DE INSTALACIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA MANCHA URBANA DE ENTRE RÍOS FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.