

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEEL SARACHO

Arquitectura y Urbanismo



PROYECTO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO CENTRALIZADO DE LA FISCALÍA EN LA CIUDAD DE TARIJA

Elaborado por:

CHOQUE URBANO MIGUEL ANGEL

Tesis presentada a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEEL SARACHO, como requisito para cursar al grado Académico de Licenciatura en la carrera de Arquitectura y Urbanismo

**GESTIÓN 2023
TARIJA - BOLIVIA**

DEDICATORIA:

Dedico este proyecto a Dios por darme la fuerza necesaria para culminar este meta, a mi querido padre Tito Bernardo Choque Martínez que desde el cielo guía mi camino, a mi madre Maura Urbano Gonzales que es mi fuente de apoyo y siempre está a mi lado motivándome, por eso este trabajo lo dedico con todo mi amor.

AGRADEMIENTO

Por la conclusión de proyecto de grado a todos mis docentes que me ayudaron y resolvieron mis dudas, en especial a la Arq. Torrez Batallanos Elizabeth. quien en esta última etapa fue mi tutora y a mi familia por apoyarme en todo el transcurso de mi carrera.

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. ANTECEDENTES	2
3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y SU DELIMITACIÓN	3
3.1. FUNDAMENTACIÓN DEL PROBLEMA.....	3
4. JUSTIFICACIÓN	5
5. OBJETIVOS.....	5
5.1. GENERAL	5
5.2. ESPECÍFICO.....	5
6. HIPÓTESIS.....	6
7. DELIMITACIÓN DEL TEMA OBJETO DE ESTUDIO.....	6
7.1. POBLACIÓN BENEFICIARIA DEL PROYECTO	7
8. MISIÓN Y VISIÓN DEL PROYECTO	8
8.1. MISIÓN.....	8
8.2. VISIÓN	8
8.3. DISEÑO METODOLÓGICO	8
8.4. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	9
8.5. TIPO Y ENFOQUE DE LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN.....	9
8.6. TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	9
8.7. ESQUEMA O MAPA CONCEPTUAL METODOLÓGICO	10
8.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	11
9. MARCO TEORICO.....	12
9.1. MARCO TEORICO CONCEPTUAL	12
9.1.1. MINISTERIO PÚBLICO O FISCALÍA.....	12
9.1.2. PRINCIPALES FUNCIONES DEL MINISTERIO PÚBLICO O FISCALÍA	12
9.1.3. ORGANIGRAMA DE LA FISCALÍA.....	13
9.1.4. RELACIÓN INSTITUCIONAL DE LAS DIFERENTES UNIDADES DE LA FISCALÍA DEPARTAMENTAL DE TARIJA.....	14
9.1.5. FISCALÍA ESPECIALIZADA EN DELITOS CONTRA LA VIDA Y LA INTEGRIDAD PERSONAL (FEDCV)	14
9.1.6. FISCALÍA ESPECIALIZADA EN DELITOS EN RAZÓN DE GENERO.....	14
9.1.7. UNIDAD DE TRATA Y TRAFICO Y JUSTICIA PENAL JUVENIL	15
9.1.8. UNIDAD ESPECIALIZADA EN DELITOS PATRIMONIALES	15

9.1.9.	UNIDAD DE SOLUCIÓN TEMPRANA (UST)	15
9.1.10.	UNIDAD ESPECIALIZADA EN DELITOS DE CORRUPCIÓN, TRIBUTARIA, ADUANEROS Y LEGITIMACIÓN DE GANANCIAS ILÍCITAS.....	16
9.1.11.	UNIDAD ESPECIALIZADA EN DELITOS DE NARCOTRÁFICO, MEDIOAMBIENTE, PERDIDA DE DOMINIO, FINANCIAMIENTO DEL TERRORISMO Y LEGITIMIZACIÓN DE GANANCIAS ILÍCITAS	16
9.1.12.	UNIDAD ESPECIALIZADA EN LITIGACIÓN	16
9.1.13.	UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN.....	17
9.1.14.	UNIDAD DE INFORMÁTICA	17
9.1.15.	UNIDAD DE PLATAFORMA Y ATENCIÓN AL CLIENTE	17
9.1.16.	UNIDAD DE PROTECCIÓN DE VICTIMAS Y TESTIGOS (UPAVT)	17
9.1.17.	UNIDAD DE REVISIÓN JERÁRQUICA.....	17
9.1.18.	UNIDAD DE RÉGIMEN DISCIPLINARIO.....	18
9.1.19.	POLICÍA NACIONAL DE BOLIVIA	18
9.1.20.	FUERZA ESPECIAL DE LUCHA CONTRA EL CRIMEN (FELCC).....	18
9.1.21.	FUERZA ESPECIAL DE LUCHA CONTRA LA VIOLENCIA (FELCV).....	18
9.1.22.	FUERZA ESPECIAL DE LUCHA CONTRA EL NARCOTRÁFICO (FELCN)....	18
9.1.23.	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TÉCNICO CIENTÍFICAS DE LA UNIVERSIDAD POLICIAL (IITCUP)	19
9.1.24.	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORENSES IDIF	19
9.1.25.	CÁMARA GESELL.....	19
9.1.26.	JUSTICIA.....	20
9.1.27.	SEGURIDAD PUBLICA	20
9.1.28.	EDIFICIO ADMINISTRATIVO.....	21
9.1.29.	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	21
9.2.	MARCO TEÓRICO HISTÓRICO	21
9.2.1.	ORÍGENES DE LA CREACIÓN DE LA FISCALÍA EN BOLIVIA.....	22
9.3.	MARCO TEÓRICO LEGAL.....	25
9.3.1.	ESTRUCTURACIÓN DE NORMATIVAS, LEYES INTERNACIONALES, NACIONALES.....	25
9.3.2.	NORMAS INTERNACIONALES.....	25
9.3.3.	LEYES Y NORMAS NACIONALES	26
10.	MARCO REAL	31
10.1.	REALIDAD Y CONTEXTO SOCIAL- CULTURAL- ECONÓMICO- POLÍTICO	31
10.1.1.	SITUACIÓN ACTUAL DEL MINISTERIO PUBLICO A NIVEL NACIONAL.....	31
10.1.2.	RECURSOS HUMANOS	32

10.2.	REALIDAD Y CONTEXTO FÍSICO ESPACIAL – MEDIO AMBIENTAL	35
10.2.1.	UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL ÁREA DE ESTUDIO	35
10.2.2.	ANTECEDENTES Y EVOLUCIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO	36
10.2.3.	FÍSICO ESPACIAL NATURAL.....	37
10.2.4.	FÍSICO ESPACIAL TRANSFORMADO.....	41
11.	ANÁLISIS DE SITIO Y/O ÁREA DE INTERVENCIÓN	45
11.1.	ALTERNATIVAS DE TERRENO.....	45
11.1.1.	ALTERNATIVA 1.....	46
11.1.2.	ALTERNATIVA 2.....	47
11.1.3.	ALTERNATIVA 3.....	48
11.1.4.	TABLA DE PONDERACIONES.....	49
11.1.5.	DELIMITACIÓN DEL TERRENO.....	50
11.1.6.	CONTEXTO NATURAL	50
12.	USOS DE LA HERRAMIENTA FODA PARA LA VALORACIÓN INTEGRAL DEL TEMA OBJETO DEL PROYECTO	55
13.	ANÁLISIS DE MODELOS REALES REFERENCIALES.....	56
13.1.	ANÁLISIS DE MODELOS REALES INTERNACIONALES	56
13.2.	MODELO REFERENCIA 2.....	59
13.3.	ANÁLISIS DE MODELOS REALES NACIONALES	61
14.	PREMISAS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO	64
14.1.	PREMISAS SOCIO CULTURALES	64
14.2.	PREMISAS INCLUSIÓN Y BENEFICIO COLECTIVO SOCIAL	66
14.3.	PREMISAS LEGALES Y NORMATIVAS.....	67
15.	NORMAS PARA EL DISEÑO DE OFICINAS	67
15.2.	PREMISAS FUNCIONALES	69
15.3.	PREMISAS MORFOLÓGICAS	69
15.4.	PREMISAS TECNOLÓGICAS	72
15.5.	PREMISAS MEDIO AMBIENTALES.....	75
16.	PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.....	78
16.1.	PROGRAMA CUALITATIVO.....	78
16.1.1.	DIAGRAMA DE MATRICES	81
16.2.	PROGRAMA CUANTITATIVO.....	83
17.	BIBLIOGRAFÍA	87
18.	JUSTIFICACIÓN DE LA FORMA	93
19.	PLANO DE UBICACIÓN Y / O EMPLAZAMIENTO	93

20.	PROPUESTA PAISAJÍSTICA PRIMAVERA - VERANO	94
20.1.	PROPUESTA PAISAJÍSTICA OTOÑO - INVIERNO.....	94
21.	PLANIMETRÍA GENERAL.....	95
21.1.	PLANIMETRÍA GENERAL PLANTA BAJA.....	95
21.2.	PLANIMETRÍA GENERAL PRIMERA PLANTA	95
21.3.	PLANIMETRÍA GENERAL SEGUNDA PLANTA.....	96
21.4.	PLANIMETRÍA GENERAL TERCERA PLANTA	96
22.	PLANO DE SITIO Y TECHOS.....	97
23.	PLANTAS, CORTES Y FACHADAS ARQUITECTONICAS.....	97
23.1.	PLANTAS AMOBLADA	97
23.1.1.	PLANTA BAJA AMOBLADA.....	97
23.1.2.	PRIMERA PLANTA AMOBLADA	98
23.1.3.	SEGUNDA PLANTA AMOBLADA	98
23.1.4.	TERCERA PLANTA AMOBLADA.....	99
23.2.	PLANTAS ACOTADAS	99
23.2.1.	PLANTA BAJA ACOTADO	99
23.2.2.	PRIMERA PLANTA ACOTADO.....	100
23.2.3.	SEGUNDA PLANTA ACOTADO	100
23.2.4.	TERCERA PLANTA ACOTADO.....	101
23.3.	CORTES ARQUITECTONICOS	101
23.3.1.	CORTE A-A" Y B-B"	101
23.3.2.	CORTE C-C" Y D-D"	102
23.4.	FACHADAS ARQUITECTONICAS.....	102
23.4.1.	FACHADA PRINCIPAL Y FACHADA POSTERIOR	102
23.4.2.	FACHADA LATERAL A-A" Y B-B"	103
24.	PERSPECTIVAS INTERIORES Y EXTERIORES.....	103
25.	SISTEMA ESTRUCTURAL APLICADA EN LA SOLUCIÓN ARQUITECTÓNICA.....	104
26.	PLANO DE INSTALACIONES.....	104
26.1.	PLANO DE INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	104
26.1.1.	PLANO DE INSTALACIÓN HIDROSANITARIA PLANTA BAJA.....	104
26.1.2.	PLANO DE INSTALACIÓN HIDROSANITARIA PRIMERA PLANTA.....	105
26.1.3.	PLANO DE INSTALACIÓN HIDROSANITARIA SEGUNDA PLANTA	105
26.1.4.	PLANO DE INSTALACIÓN HIDROSANITARIA TERCERA PLANTA.....	106
26.2.	PLANO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....	106
26.2.1.	PLANO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA BAJA.....	106

26.2.2.	PLANO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PRIMERA PLANTA	107
26.2.3.	PLANO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGUNDA PLANTA.....	107
26.2.4.	PLANO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA TERCERA PLANTA	108
27.	PLANO INSTALACIONES ESPECIALES Y/O ESPECIFICAS	108
27.1.	PLANO INSTALACIONES ESPECIALES INTERNET Y MONITOREO	108
27.1.1.	PLANO INSTALACIONES ESPECIALES INTERNET Y MONITOREO PLANTA BAJA	108
27.1.2.	PLANO INSTALACIONES ESPECIALES INTERNET Y MONITOREO PRIMERA PLANTA	109
27.1.3.	PLANO INSTALACIONES ESPECIALES INTERNET Y MONITOREO SEGUNDA PLANTA.....	109
27.1.4.	PLANO INSTALACIONES ESPECIALES INTERNET Y MONITOREO TERCERA PLANTA	110
27.2.	PLANO INSTALACIONES ESPECIALES PARA RAYOS.....	110
27.3.	PLANO INSTALACIONES ESPECIALES SISTEMA DE RIEGO	111
27.4.	DETALLES CONSTRUCTIVOS Y CORTE DE BORDE	111
28.	DESCRIPCIÓN TÉCNICA.....	112
28.1.	COMPUTO MÉTRICO.....	112
28.2.	PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	112
29.	ANÁLISIS PRECIO UNITARIO	114
29.1.	PLANTILLA PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA	115
30.	PRESUPUESTO GENERAL	119