

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISael SARACHo”

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



PROYECTO DE GRADO

**CENTRO DE REHABILITACIÓN Y REINserCIÓN SOCIAL PARA
JÓVENES ADICTOS CON ENFOQUE SUSTENTABLE PARA LA CIUDAD
DE TARIJA**

ELABORADO POR:

JARAMILLO MAMANI LENIS RONALD

DOCENTE TUTOR:

ARQ. PUMA LEÓN SANTOS

Modalidad de graduación PROYECTO DE GRADO, presentado a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISael SARACHo”, como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo.

GESTIÓN 2023

TARIJA - BOLIVIA



DEDICATORIA

Dedico el presente trabajo principalmente a Dios, por haberme permitido llegar hasta esta instancia tan importante de mi vida en mi formación académica.

A mis padres Lorenzo Jaramillo y Fausta Mamani por todo el apoyo brindado y la confianza durante todo el transcurso y trayectoria de mi formación académica, por su apoyo moral y palabras de aliento en todo momento.

Finalmente quiero dedicar mi proyecto de grado a todas aquellas personas que me acompañaron en esta etapa de formación académica y personal.





AGRADECIMIENTO

Agradezco a dios por guiar mi camino y permitirme concluir con esta gran etapa de mi vida.

A mis padres y hermano que nunca me abandonaron y siempre confiaron en mi persona para culminar esta etapa de mi vida.

A mi pareja quien fue un apoyo incondicional en todo este trayecto y arduo camino de culmine académico.

Finalmente agradecer a todos mis seres queridos y amigos que estuvieron acompañándome y brindándome su ayuda y apoyo incondicional.





ÍNDICE

I. UNIDAD: MARCO TEÓRICO	
1.1. Introducción.....	1
1.2. Antecedentes	2
1.2.1. Situación actual del alcoholismo y drogodependencia	3
1.2.2. Situación actual a nivel local.....	4
1.3. Delimitación del tema.....	8
1.4. Planteamiento del problema	10
1.4.1. Causas y efectos (Mondoro, 2017)	10
1.4.2. Causas psicológicas.....	11
1.4.3. Causas sociales.....	11
1.4.4. Causas económicas	11
1.4.5. Consecuencias en salud	12
1.4.6. Consecuencias sociales	12
1.4.7. Consecuencias políticas	12
1.4.8. Efectos psicológicos	13
1.4.9. Efectos físicos	13
1.4.10. Efectos sociales.....	13
1.5. Justificación del tema.....	14
1.6. Hipótesis.....	15
1.7. Objetivos	16
1.7.1. General.....	16
1.7.2. Específicos	16
1.8. Visión.....	16
1.9. Metodología	17
II. UNIDAD: MARCO CONCEPTUAL.....	
2.1. Conceptualización del tema	18
2.1.1. Centro de rehabilitación	18
2.1.2. Tipos de rehabilitación.....	18
2.1.2.1. Centro de tratamiento ambulatorio (CTA)	18
2.1.2.2. Centro de desintoxicación	18
2.1.2.3. Comunidad terapéutica o centro de rehabilitación	18





2.1.2.4.	Centro de terapia ambulatoria	19
2.1.3.	Modelos de rehabilitación (Intervención En Adicciones, 2015)	19
2.1.3.1.	Rehabilitación del modelo transteórico de cambio.....	19
2.1.3.2.	Rehabilitación mediante charlas y sesiones grupales	20
2.1.3.3.	Rehabilitación mediante tratamientos médicos.....	20
2.1.3.4.	Rehabilitación mediante actividades laborales.....	20
2.1.4.	Tipos de adicciones	20
2.1.4.1.	Drogas no adictivas.....	20
2.1.4.2.	Drogas adictivas.....	21
2.1.4.3.	Adicción al alcohol.....	21
2.1.4.4.	Adicción al tabaco.....	21
2.1.4.5.	Adicción a las drogas	21
2.1.4.6.	Adicción a otras sustancias	21
2.2.	Base conceptual	22
2.2.1.	Rehabilitación	22
2.2.2.	Alcohol.....	22
2.2.3.	Alcoholismo.....	22
2.2.4.	Droga	22
2.2.5.	Drogodependencia	22
2.2.6.	Trastornos	23
2.2.7.	Estupefacientes	23
2.2.8.	Adicto	23
2.2.9.	Adicción.....	23
2.2.10.	Asistencia social	23
2.2.11.	Reinserción social	23
2.2.12.	Psicotrópico.....	24
III.	UNIDAD: MARCO HISTÓRICO.....	
3.1.	Reseña histórica.....	25
3.1.1.	El alcohol y las drogas en Bolivia	25
3.2.	Asistencia social	27
3.2.1.	Asistencia social en la actualidad	27
3.2.2.	Asistencia social en Bolivia	28
3.3.	Aspecto histórico – Tarija.....	29





3.3.1.	SEDEGES	29
3.3.2.	CEEBA – ANET	29
3.3.3.	LA COLMENA	30
3.3.4.	INTRAIID	30
IV.	UNIDAD: MARCO NORMATIVO LEGAL	
4.1.	Leyes y decretos.....	31
4.1.1.	Estrategia mundial para reducir el uso nocivo del alcohol – OMS.....	31
4.1.2.	Reglamento de centros de tratamiento y rehabilitación de personas con consumo perjudicial o dependencia al alcohol y/o drogas - Ministerio de Salud Chile	31
4.1.3.	Derecho a la salud y a la seguridad social.....	32
4.1.4.	Ley de expropiación por causa de utilidad	32
4.1.5.	Ley 475 de prestaciones de servicio de salud integral del Estado Plurinacional de Bolivia.....	33
4.1.6.	Guía nacional de diseño y construcción de establecimientos de salud de primer y segundo nivel de atención.....	33
4.1.7.	Ley N° 3739 23 de agosto 2007	33
4.1.8.	Ley Departamental N° 60 Asamblea Legislativa de Tarija	34
4.2.	Normas	35
4.2.1.	Plazola	35
V.	UNIDAD: MARCO REAL.....	
5.1.	Análisis del departamento.....	36
5.1.1.	Aspectos espaciales	36
5.1.1.1.	Ubicación geográfica	36
5.1.1.2.	Límites territoriales.....	36
5.1.1.3.	Uso y ocupación del espacio	36
5.1.1.4.	Distritos y barrios	37
5.1.2.	Aspectos físico naturales	37
5.1.3.1.	Zonas	37
5.1.3.2.	Topografía.....	38
5.1.3.3.	Clima y precipitaciones	38
5.1.3.4.	Flora	40
5.1.3.5.	Hidrografía.....	41
5.1.3.6.	Cuenca del río Bermejo.....	41





5.1.3.7.	Cuenca del río Grande de Tarija.....	41
5.1.3.8.	Cuenca del río Caraparí.....	42
5.1.4.	Aspectos socio culturales.....	42
5.1.4.1.	Demografía.....	42
5.1.4.2.	Tasa de natalidad y crecimiento	43
5.1.4.3.	Educación.....	44
5.1.4.4.	Servicios básicos.....	44
5.1.4.5.	Uso de suelo.....	45
5.2.	Indicadores o requerimientos para el emplazamiento.....	45
5.3.	Selección de sitios alternativos.....	46
5.3.1.	Alternativas de emplazamiento	46
5.3.1.1.	Primera alternativa	46
5.3.1.1.1.	Análisis de sitio	46
5.3.1.1.2.	Dimensión	47
5.3.1.1.3.	Accesibilidad.....	47
5.3.1.1.4.	Contexto socioeconómico	47
5.3.1.1.5.	Topografía	48
5.3.1.1.6.	Servicios básicos	48
5.3.1.1.7.	Contaminación	48
5.3.1.1.8.	Contexto arquitectónico.....	49
5.3.1.2.	Segunda alternativa.....	49
5.3.1.2.1.	Análisis de sitio	49
5.3.1.2.2.	Dimensión	49
5.3.1.2.3.	Accesibilidad.....	49
5.3.1.2.4.	Contexto socioeconómico	50
5.3.1.2.5.	Topografía	50
5.3.1.2.6.	Servicios básicos	51
5.3.1.2.7.	Contaminación	51
5.3.1.2.8.	Contexto arquitectónico.....	51
5.3.1.3.	Tercera alternativa.....	52
5.3.1.3.1.	Análisis de sitio	52
5.3.1.3.2.	Dimensión	52
5.3.1.3.3.	Accesibilidad.....	52





5.3.1.3.4. Contexto socioeconómico	52
5.3.1.3.5. Topografía	53
5.3.1.3.6. Servicios básicos	53
5.3.1.3.7. Contaminación	54
5.3.1.3.8. Contexto arquitectónico.....	54
5.4. Elección del sitio	54
5.4.1. Conclusiones	55
5.5. Análisis del sitio elegido	55
5.5.1. Análisis espacial	55
5.5.1.1. Emplazamiento	55
5.5.1.2. Límites físicos.....	56
5.5.1.3. Justificación del área de estudio	56
5.5.1.4. Relaciones espaciales del área de estudio.....	56
5.5.2. Análisis físico transformado	57
5.5.2.1. Dimensión del terreno	57
5.5.2.2. Estructura vial	57
5.5.2.3. Contexto arquitectónico	58
5.5.2.4. Equipamientos existentes	58
5.5.3. Análisis físico natural.....	59
5.5.3.1. Estructura climática	59
5.5.3.2. Estructura natural.....	59
5.6. FODA	60
5.7. Análisis de modelos reales.....	60
5.7.1. Internacional.....	60
5.7.1.1. Nombre: CENTRO COMUNITARIO DE REHABILITACIÓN	60
5.7.1.2. Análisis de emplazamiento.....	61
5.7.1.3. Análisis de accesibilidad.....	61
5.7.1.4. Análisis morfológico	62
5.7.1.5. Análisis funcional	62
5.7.1.6. Análisis de asoleamiento y clima	63
5.7.1.7. Análisis tecnológico	64
5.7.2. Nacional.....	65
5.7.2.1. REMAR.....	65





5.7.2.2.	Análisis de emplazamiento.....	66
5.7.2.3.	Análisis de accesibilidad.....	66
5.7.2.4.	Análisis de morfológico	66
5.7.2.5.	Análisis funcional	67
5.7.2.6.	Análisis de asoleamiento y clima	67
5.7.2.7.	Análisis tecnológico	67
5.7.3.	Local	68
5.7.3.1.	Nombre: INTRAID Localización: Tarija	68
5.7.3.2.	Análisis de emplazamiento.....	68
5.7.3.3.	Análisis de accesibilidad.....	68
5.7.3.4.	Análisis de morfológico	68
5.7.3.5.	Análisis funcional	69
5.7.3.6.	Análisis de asoleamiento y clima	70
5.7.3.7.	Análisis tecnológico	70
VI. UNIDAD: INTRODUCCIÓN AL DISEÑO		
6.1.	Premisas de diseño.....	72
6.1.1.	Premisas urbanas	72
6.1.2.	Premisas espaciales.....	72
6.1.3.	Premisas funcionales	72
6.1.4.	Premisas económicas	73
6.1.5.	Premisas ambientales	73
6.1.6.	Premisas morfológicas.....	74
6.1.7.	Premisas legales	74
6.1.8.	Premisas tecnológicas.....	75
6.2.	Programas	76
6.2.1.	Programa cualitativo`	76
6.2.2.	Programa cuantitativo	81
6.3.	Superficie total.....	85
6.4.	Diagramas	85
6.4.1.	Zona administrativa	85
6.4.3.	Zona residencial.....	86
6.4.4.	Zona de talleres.....	86
6.4.5.	Zona de terapia recreacional	86





6.4.6.	Zona de servicio	87
6.4.7.	Parqueos.....	87
6.5.	Bibliografía	88
VII. ANEXOS		





INDICE DE ANEXOS

ANEXO 1.	DATOS INFORMATIVOS.....	91
ANEXO 2.	JUSTIFICACION FORMAL	93
ANEXO 3.	UBICACIÓN Y EMPLAZAMIENTO.....	94
ANEXO 4.	PROPUESTA PAISAJÍSTICA	95
ANEXO 5.	PROPUESTA PAISAJÍSTICA – RENDERS Y FICHAS PAISAJÍSTICAS.....	96
ANEXO 6.	PLANTA BAJA ACOTADA	97
ANEXO 7.	PLANTA BAJA AMOBLADA.....	98
ANEXO 8.	PLANTA ALTA ACOTADA.....	99
ANEXO 9.	PLANTA ALTA AMOBLADA	100
ANEXO 10.	CORTES	101
ANEXO 11.	FACHADAS.....	102
ANEXO 12.	PLANOS DE FUNDACIÓN	103
ANEXO 13.	COMPUTO METRICO	104
ANEXO 14.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	104
ANEXO 15.	PRECIO UNITARIO	107
ANEXO 16.	PLANILLA DE PRESUPUESTO GENERAL	108





ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1 : ELABORACIÓN PROPIA –INFORMACIÓN GOOGLE	3
TABLA 2 : ELABORACIÓN PROPIA – INFORMACIÓN GOOGLE.....	4
TABLA 3 : ELABORACIÓN PROPIA – INFORMACIÓN GOOGLE.....	4
TABLA 4 : ELABORACIÓN PROPIA – FUENTE INTRAILD.....	5
TABLA 5 : ELABORACIÓN PROPIA – FUENTE INTRAILD.....	5
TABLA 6 : ELABORACIÓN PROPIA – FUENTE INTRAILD.....	6
TABLA 7 : ELABORACIÓN PROPIA – FUENTE INTRAILD.....	7
TABLA 8 : FUENTE PLOT	40
TABLA 9 : FUENTE INE	43
TABLA 10 : ELABORACIÓN PROPIA – FUENTE INE.....	44
TABLA 11 : FUENTE PLOT	45





ÍNDICE DE IMÁGENES

IMAGEN 1: SEDES ORGANIGRAMA DE SALUD DPTO. TARIJA	9
IMAGEN 2 : FUENTE GOOGLE	36
IMAGEN 3 : FUENTE PLOT -REVISTA	37
IMAGEN 4 : FUENTE GOOGLE	38
IMAGEN 5 : FUENTE GOOGLE	39
IMAGEN 6 : FUENTE GOOGLE	39
IMAGEN 7 : FUENTE PLOT	40
IMAGEN 8 : FUENTE PLOT	41
IMAGEN 9 : FUENTE INE	43
IMAGEN 10 : FUENTE PLOT	44
IMAGEN 11 :FUENTE PLOT	45
IMAGEN 12: ELABORACIÓN PROPIA.....	46
IMAGEN 13: ELABORACIÓN PROPIA.....	47
IMAGEN 14 : FUENTE GOOGLE	47
IMAGEN 15 : ELABORACIÓN PROPIA - FUENTE PLOT	48
IMAGEN 16 : ELABORACIÓN PROPIA	49
IMAGEN 17 : ELABORACIÓN PROPIA	50
IMAGEN 18 : FUENTE GOOGLE	50
IMAGEN 19 : ELABORACIÓN PROPIA	50
IMAGEN 20 : ELABORACIÓN PROPIA - FUENTE PLOT	51
IMAGEN 21 : ELABORACIÓN PROPIA	51
IMAGEN 22 : ELABORACIÓN PROPIA	52
IMAGEN 23 : ELABORACIÓN PROPIA	52
IMAGEN 24 : ELABORACIÓN PROPIA	53
IMAGEN 25 : ELABORACIÓN PROPIA - FUENTE PLOT	53
IMAGEN 26: ELABORACIÓN PROPIA	54
IMAGEN 27: ELABORACIÓN PROPIA	56
IMAGEN 28: ELABORACIÓN PROPIA	57
IMAGEN 29: ELABORACIÓN PROPIA	58
IMAGEN 30: ELABORACIÓN PROPIA	58
IMAGEN 31: ELABORACIÓN PROPIA	59
IMAGEN 32: ELABORACIÓN PROPIA	59
IMAGEN 33 : FUENTE GOOGLE	60
IMAGEN 34: ELABORACIÓN PROPIA	61
IMAGEN 35: ELABORACIÓN PROPIA	61
IMAGEN 36: ELABORACIÓN PROPIA	62
IMAGEN 37: ELABORACIÓN PROPIA	62
IMAGEN 38: ELABORACIÓN PROPIA	62
IMAGEN 39: ELABORACIÓN PROPIA	63





IMAGEN 40: ELABORACIÓN PROPIA	63
IMAGEN 41: ELABORACIÓN PROPIA	64
IMAGEN 42 : ELABORACIÓN PROPIA	64
IMAGEN 43 : ELABORACIÓN PROPIA	64
IMAGEN 44 : FUENTE GOOGLE	65
IMAGEN 45 : FUENTE GOOGLE	66
IMAGEN 46 : FUENTE CENTRO DE REHABILITACIÓN VILLA ESPERANZA	66
IMAGEN 47 : ELABORACIÓN PROPIA	67
IMAGEN 48 : ELABORACIÓN PROPIA	67
IMAGEN 49 : ELABORACIÓN PROPIA	68
IMAGEN 50 : ELABORACIÓN PROPIA	68
IMAGEN 51 : ELABORACIÓN PROPIA	69
IMAGEN 52 : ELABORACIÓN PROPIA	69
IMAGEN 53 : ELABORACIÓN PROPIA	70
IMAGEN 54 :FUENTE GOOGLE	70
IMAGEN 55 : FUENTE GOOGLE	71
IMAGEN 56 : FUENTE GOOGLE	72
IMAGEN 57: FUENTE GOOGLE	72
IMAGEN 58 : FUENTE GOOGLE	72
IMAGEN 59 : FUENTE GOOGLE	73
IMAGEN 60 : FUENTE GOOGLE	73
IMAGEN 61 : FUENTE GOOGLE	73
IMAGEN 62 : FUENTE GOOGLE	73
IMAGEN 63 : FUENTE GOOGLE	74
IMAGEN 64 : FUENTE GOOGLE	75
IMAGEN 65 : FUENTE GOOGLE	75

