

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



“TANATORIO MUNICIPAL PARA LA CIUDAD DE TARIJA”

AUTOR:

ZENTENO FIGUEROA LILIAN KAREN

DOCENTE GUÍA:

ARQ. JAVIER LUIS SANCHEZ MORALES

Proyecto final presentado a consideración de la
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
Como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en
ARQUITECTURA Y URBANISMO

TARIJA – BOLIVIA

M .Sc. Ing. Ernesto Álvarez Gozalvez
**DECANO DE FACULTAD DE
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

M .Sc. Lic. Elizábeth Castro Figueroa
**VICEDECANA FACULTAD DE
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

M .Sc. Arq. Mario C. Ventura Flores
**DIRECTOR DPTO DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO**

Arq. Luis Javier Sánchez Morales
DOCENTE GUÍA

Arq. Kaiser Mechthild Maria
TRIBUNAL

Arq. Jose Luis Enriquez Zenteno
TRIBUNAL

Arq. Soraya Natty Antezana Garzon
TRIBUNAL

DEDICATORIA:

Al creador del cielo, la tierra y de la vida, que cada día de mi vida me guio, protegió e ilumino para vencer todos los obstáculos desde el principio de mi vida.

A mi madre Josefina Figuera por ser el pilar más importante y por demostrarme siempre su cariño y apoyo incondicional.

A mi padre Armando Zenteno (**Q. E. P. D**), a pesar de nuestra distancia física, siento que estás conmigo siempre y aunque nos faltaron muchas cosas por vivir juntos, sé que este momento hubiera sido tan especial para ti como lo es para mí, ahora eres la estrella más brillante de mi cielo.

V°B°

AGRADECIMIENTO:

A Dios por sus bendiciones, por darme la vida y a los mejores padres, la oportunidad de estudiar y brindarme su guía e inspiración.

A mis hermanos y en especial a Gustavo Araoz y mi hija Emily Araoz por su apoyo incondicional, paciencia y por ser parte de mi vida.

Y a todas aquellas personas que siempre estuvieron a mi lado en las buenas y las malas apoyándome.

Gracias.

INDICE

1	ANTECEDENTES GENERALES...	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
1.1	Introducción	¡Error! Marcador no definido.
2	MARCO METODOLÓGICO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
3	ANTECEDENTES HISTÓRICOS	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
3.1	Conclusiones	¡Error! Marcador no definido.
3.2	Historia de la temática	¡Error! Marcador no definido.
3.2.1	Internacional	¡Error! Marcador no definido.
3.2.2	Funerarias ciudad Tarija	¡Error! Marcador no definido.
4	MARCO CONCEPTUAL	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
4.1	Conceptualización del tema	¡Error! Marcador no definido.
5	MARCO TEÓRICO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
5.1	Planteamiento del problema	¡Error! Marcador no definido.
5.2	Objetivos	¡Error! Marcador no definido.
5.2.1	Objetivo general	¡Error! Marcador no definido.
5.2.2	Objetivos específicos	¡Error! Marcador no definido.
5.2.3	Justificación	¡Error! Marcador no definido.

5.2.4 Identificación de usuario **¡Error! Marcador no definido.**

6 MARCO LEGAL.....¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

6.1 Normativas Argentina.....¡Error! Marcador no definido.

6.2 Normativas de la Alcaldía Municipal de La Paz Bolivia¡Error! Marcador no definido.

7 MODELOS REALES.....¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

7.1 Internacional.....¡Error! Marcador no definido.

7.1.1 Tanatorio de Xirivella (Valencia, España) . **¡Error! Marcador no definido.**

7.1.2 Tanatorio Juan Carlos salas (Zaragoza, España)**¡Error! Marcador no definido.**

7.1.3 Tanatorio de Monovar.(Alicante, España) . **¡Error! Marcador no definido.**

7.1.4 Tanatorio Municipal de León (España)..... **¡Error! Marcador no definido.**

7.2 Nacional.....¡Error! Marcador no definido.

7.2.1 La cruceña (Santa Cruz) **¡Error! Marcador no definido.**

7.3 Local.....¡Error! Marcador no definido.

7.3.1 Funeraria Valdez (Tarija) **¡Error! Marcador no definido.**

8 DIAGNOSTICO URBANO.....¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

8.1 CLIMA EN LA CIUDAD DE TARIJA.....¡Error! Marcador no definido.

8.2 ANTECEDENTES HISTÓRICOS.....¡Error! Marcador no definido.

8.3 CRECIMIENTO DE LA MANCHA URBANA¡Error! Marcador no definido.

8.4 FÍSICO NATURAL.....¡Error! Marcador no definido.

8.5 TRANSPORTE Y MOVILIDAD.....¡Error! Marcador no definido.

- 8.6 FÍSICO TRANSFORMADO¡Error! Marcador no definido.
- 8.7 SERVICIOS BÁSICOS.....¡Error! Marcador no definido.
- 8.8 RED DE ALCANTARILLADO DE TARIJA ¡Error! Marcador no definido.
- 8.9 RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA.....¡Error! Marcador no definido.
- 8.10 GAS NATURAL Y GAS LICUADO¡Error! Marcador no definido.
- 8.11 VIALIDAD Y TRANSPORTE¡Error! Marcador no definido.
- 8.12 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA¡Error! Marcador no definido.
- 8.13 CONTAMINACIÓN ACÚSTICA¡Error! Marcador no definido.
- 8.14 EQUIPAMIENTOS.....¡Error! Marcador no definido.

- 9 SITIO DE INTERVENCION¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 9.1 Selección de sitio del proyecto (alternativas) ..¡Error! Marcador no definido.
- 9.2 Explicación de parámetros para la evaluación¡Error! Marcador no definido.
 - 9.2.1 Factor físico de localización ¡Error! Marcador no definido.
 - 9.2.2 Factor social de localización..... ¡Error! Marcador no definido.
 - 9.2.3 Incidencia al entorno ¡Error! Marcador no definido.
 - ❖ Superficie del terreno: ¡Error! Marcador no definido.
 - 9.2.4 Contaminación Acústica..... ¡Error! Marcador no definido.

- 10 JUSTIFICACIÓN DEL EMPLAZAMIENTO....¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

- 11 ANÁLISIS FÍSICO NATURAL.....¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 11.1 Precipitación pluvial.....¡Error! Marcador no definido.

- 11.2 **Asoleamiento**;Error! Marcador no definido.
- 11.3 **Vientos**;Error! Marcador no definido.
- 11.4 **Topografía**;Error! Marcador no definido.
- 11.5 **Vegetación**;Error! Marcador no definido.
- 11.6 **Paisaje**;Error! Marcador no definido.

- 12 **CONCLUSIONES**;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

- 13 **ANALISIS FISICO TRANSFORMADO**;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

- 13.1 **Accesibilidad**;Error! Marcador no definido.
- 13.2 **Uso de Suelo**;Error! Marcador no definido.
- 13.3 **El contexto**;Error! Marcador no definido.
- 13.4 **El predio:**;Error! Marcador no definido.
- 13.5 **Visuales**;Error! Marcador no definido.

- 14 **PREMISADA DE DISEÑO**;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

- 14.1 **PREMISAS URBANAS**;Error! Marcador no definido.
- 14.2 **PREMISAS ESPACIALES**;Error! Marcador no definido.
- 14.3 **PREMISAS FUNCIONALES**;Error! Marcador no definido.
- 14.4 **PREMISAS MORFOLÓGICAS**.....;Error! Marcador no definido.
 - 14.4.1 **PROCESO DE FORMA Y DISEÑO** **;Error! Marcador no definido.**
- 14.5 **PREMISAS TECNOLÓGICAS**;Error! Marcador no definido.

- 14.6 **PREMISAS PAISAJÍSTICAS.....**¡Error! Marcador no definido.
- 14.7 **PREMISAS SOSTENIBLES**¡Error! Marcador no definido.
- 15 **PROGRAMA**¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 15.1 **Programa Cualitativo.....**¡Error! Marcador no definido.
- 15.2 **Programa Cuantitativo**¡Error! Marcador no definido.
- 16 **DIAGRAMAS FUNCIONALES**¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 16.1 **Matriz genérica.....**¡Error! Marcador no definido.
 - 16.1.1 **Área de recepción** ¡Error! Marcador no definido.
 - 16.1.2 **Salones de velación** ¡Error! Marcador no definido.
 - 16.1.3 **Salas de descanso.....** ¡Error! Marcador no definido.
 - 16.1.4 **Área administrativa.....** ¡Error! Marcador no definido.
 - 16.1.5 **Área de Tanatopraxia.....** ¡Error! Marcador no definido.
- 17 **ESPECIFICACIONES TECNICAS** ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 18 **COMPUTO METRICO.....**¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 19 **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 20 **PRESUPUESTO GENERAL DE LA OBRA.....**¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 21 **PLANIMETRÍA GENERAL.....**¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 22 **PLANTA BAJA AMOBLADA.....**¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 23 **PLANTA PRIMER PISO AMOBLADO**¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

- 24 PLANO DE CIMIENTOS;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 25 CORTE LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.;;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 26 FACHADAS ARQUITECTÓNICAS;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 27 INSTALACIONES ESPECIALES ..;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 28 DETALLES CONSTRUCTIVOS.....;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 29 ANEXOS.....;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
- 30 BIBLIOGRAFÍA;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Proyección de población (fuente: INE)	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 2 Formula Población Futura	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 3 Tasa de Mortalidad Proyectada hasta el 2040	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 4 Parámetros climáticos promedio de Tarija	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 5 Precipitación pluvial.....	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 6 Plano de ubicación del terreno	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 7 vegetación existente.....	¡Error! Marcador no definido.

INDICE DE IMAGENES

- Imagen 1 Tanatorio de Xirivella (Valencia, España) . **¡Error! Marcador no definido.**
- Imagen 2 Tanatorio Juan Carlos salas (Zaragoza, España)**¡Error! Marcador no definido.**
- Imagen 3 Tanatorio de Monovar. (Alicante, España) **¡Error! Marcador no definido.**
- Imagen 4 Tanatorio Municipal de León (España) **¡Error! Marcador no definido.**
- Imagen 5 La cruceña (Santa Cruz) **¡Error! Marcador no definido.**
- Imagen 6 ubicación de la Funeraria Valdez **¡Error! Marcador no definido.**
- Imagen 7 Interior de la Funeraria Valdez **¡Error! Marcador no definido.**
- Imagen 8 Funeraria Valdez (Tarija) **¡Error! Marcador no definido.**
- Imagen 9 Crecimiento de la ciudad de Tarija **¡Error! Marcador no definido.**
- Imagen 10 Damero ortogonal 1774 **¡Error! Marcador no definido.**
- Imagen 11 La plaza es el centro real y simbólico de la ciudad;**¡Error! Marcador no definido.**
- Imagen 12 Área intensiva, extensiva, protegida para la expansión urbana;**¡Error! Marcador no definido.**

