

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



**“HOSPITAL DE TERCER NIVEL PARA EL
DEPARTAMENTO DE TARIJA”**

REALIZADO POR:

NILSA FATIMA ESTRADA

PROYECTO DE GRADO

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 2008

Tarija – Bolivia

V. B.

**Arq. Álvaro borda Villena
DOCENTE GUÍA**

**Lic. Efraín Torrejón
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA**

**Ing. Marlene Simóns
VICE-DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA**

**Arq. Carlos De La Serna
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQUITECTURA Y URBANISMO**

APROBADA POR:

**Arq. Ciro Vargas López
TRIBUNAL 1**

**Arq. Patricia Miranda Segovia
TRIBUNAL 2**

**Arq. Ilsen Mogro Arroyo
TRIBUNAL 3**

AGRADECIMIENTO

Doy infinitas gracias a DIOS, por el camino recorrido porque es tan maravilloso y no me abandona estando conmigo a cada instante a pesar de todo.

A mis docentes por sus conocimientos impartidos durante mi carrera universitaria y por haber dedicado su tiempo en mi formación.

A mi hermosa familia que Dios me dio quiero decirles que sin ustedes a mi lado no hubiera logrado concluir el trabajo de tantas desveladas que sirvieron de algo aquí está mi futuro.

a mis amigos y amigas porque siempre estuvieron conmigo apoyándome y creo que tengo suerte en tener a los mejores amigos que se puede tener y todos quienes creyeron en mi.

DEDICATORIA

Mi tesis dedico con todo mi amor y cariño a ti mamita Sebastián la mujer más generosa y sabia cuyo deseo fue impulsarme en mis estudios a través de sus consejos, enseñanza y amor y junto a ella a mis tíos Ezequiel y Rosalía que son mis segundos padres, que me apoyaron siempre también, a mi hermana Eliana y sobrinitos.

A ti papá José que desde el cielo me iluminas y no dejas de apoyarme recuerda que siempre te llevare en mi corazón.

PENSAMIENTO

*Ha sido el omnipotente,
quien ha permitido que la sabiduría
dirija y gué mis pasos.*

*Ha sido el todopoderoso,
quien ha iluminado mi sendero
cuando más oscuro ha estado,*

*Ha sido el creador de todas las cosas,
el que me ha dado fortaleza para continuar
por ello, con toda la humildad
que de mi corazón puede emanar,
dedico primeramente mi trabajo a Dios.*

LAS IDEAS SON EL NUCLEO DE TODO PROYECTO.

AGRADECIMIENTOS

Doy infinitas gracias a Dios, por el camino recorrido porque es tan maravilloso y no me abandona estando conmigo a cada instante a pesar de todo.

A mis docentes por sus conocimientos impartidos durante mi carrera universitaria y *por haber dedicado su tiempo en mi formación.*

A mi hermosa familia que Dios me dio quiero decirles que sin ustedes a mi lado no hubiera logrado concluir el trabajo de tantas desveladas que sirvieron de algo aquí está mi futuro.

A mis amigos y amigas porque siempre estuvieron conmigo apoyándome y creo **QUE** tengo suerte en tener a los mejores amigos que se puede tener. Y TODOS QUIENES CREYERON EN MI.

INDICÉ DE FIGURAS Y ESQUEMAS

Esquema 1.....	8
Fig. 1 (Mapa De Bolivia).....	26
Fig. 1.1 (Mapa Del Dpto. De Tarija)	27
Fig. 2 (Climatología).....	30
Fig. 3 (Red Vial).....	31
Fig. 4 (Petróleo Y Gas Natural).....	32
Esquema 3 (Productividad).....	36
Esquema 4 (Niveles De Complejidad).....	46
Esquema 5 (Ministerio De Salud).....	58
Fig. 5 (Mapa Epidemiológico).....	64
Fig. 6 Densidad Poblacional.....	67
Fig. 7 Tasa De Crecimiento Poblacional.....	69
Fig. 8 Tasa Gloval De Fecundidad.....	70
Fig. 9 Piramide Poblacional.....	71
Fig. 10 Tasa Neta De Migracion.....	72
Fig. 11 Porcentaje De Población Pobre.....	73
Fig. 12 Mortalidad Reportada Según Subsector De Salud.....	76
Fig. 13 Mortalidad Según Sexo Y Edad.....	77
Fig. 14 Edad Y Principales Causas De Muerte.....	84
V.6.10 Situación De Mortalidad Por Cáncer.....	85

Fig. 15 Situación De Mortalidad Por Cáncer.....	86
Fig. 16 Principales Causas De Mortalidad Registrada.....	86
Fig.17 Distribucion De Muertes Reportadas Por Cancer.....	88
Fig. 18 nº Muertes Maternas Reportadas.....	89
Fig. 19 Muertes Maternas Reportadas Por Enfermedad.....	89
Fig. 20muertes Maternas Reportadas.....	89
Fig.21 Muertes Maternas Reportadas Por Municipio.....	91
Fig. 22 Mortalidad Del Menor De 5 Años.....	92
Fig. 24moratalidad Perinatal.....	98
Fig.25 Mortalidad Perinatal.....	99
Fig. 26atenciones Por Diarreas En Menores.....	100
Fig.27 Neumonías En Menores De 5 Años	101
Fig. 28 Tuberculosis.....	101
Fig. 29 Chagas.....	103
Fig. 30 Chagas Por Municipios.....	103
Fig. 31 Dengue	104
Fig.32 Dengue Por Municipios.....	104
Fig.33 Malaria.....	105
Fig. 34 Malaria Por Municipios.....	105
Fig. 35 Leishmaniosis	106
Fig. 36 Leishmaniosis Por Municipios	107
Fig.37 Hanta Virus.....	107
Fig. 39 Vih- Sida Incidencia Por Municipios.....	109

Fig. 40 Infecciones De Trasmisión Sexual.....	110
Fig. 4 incidencia De Cáncer.....	111
Fig.42 Intoxicación Por Plaguicidas Y Por Otras Sustancias.....	113
Fig.44 Consultas Por Habitantes.....	116
Fig. 45 Consultas Menores De 5 Años.....	116
Fig. 46 Control Prenatal Por Municipios.....	117
Fig. 46 parto Institucional Por Municipios.....	118
Fig. 48 Atención De Parto.....	120
Fig. 49 Indicé De Cesáreas.....	121
Fig. 50 Parto Institucional.....	122
Fig. 51 Atención De Puerperio.....	123
Fig. 52 Control Prenatal , Parto Y Puerperio.....	123
Fig. 53 (Porcentaje Chagas).....	125
Fig. 54 (Malaria).....	125
Fig. 55 (Porcentaje Vih - Sida).....	126
Fig. 57 Fotos Hospital Regional San Juan De Dios.....	169
Fig. 58 Planta Baja Hsjd.....	170
Fig. 59 Funcionalidad.....	171
Fig. 60 Funcionalidad.....	172
Fig. 61 Planta Baja Hospital San Juan De Dios.....	174
Fig. 62 1ºer Piso Hospital San Juan De Dios.....	175
Fig. 63 Plantas 2º Y 3º Piso Hospital San Juan De Dios.....	176
Fig. 64 Cortes Y Fachadas Hospital San Juan De Dios.....	177

Fig. 65 Radiografías.....	178
Fig. 66 Corte De Borde.....	179
Fig. 67 Hospital obrero.....	169
Fig. 68 Hospital Obrero.....	170
Fig.69 Hospital Obrero.....	171
Fig. 70 Hospital Obrero.....	172
Fig. 71 Clinica Materdei Esquema Funcional.....	173
Fig. 72 Clinica Materdei Esquema Funcional.....	174
Fig. 73 Hospital Obrero De Santa Cruz Planta Bja Y Semisótano.....	175
Fig. 74 Hospital Obrero De Santa Cruz Planta.....	176
Fig. 75 Hospital Obrero De Santa Cruz Planta alta.....	177
Fig. 76 Hospital Obrero De Santa Cruz Planta 3-4.....	178
Fig. 77 Hospital Obrero De Santa Cruz Planimetría.....	179
Fig. 78 Hospital Obrero De Santa Cruz Perspectiva.....	180
Fig. 79 Hospital Municipal De Reinikendorf.....	181
Fig.80 Hospital Municipal Reinikendorf.....	181
Fig. 81 Hospital Yawkey Center.....	182
Fig. 82 Hospital Yawkey Center.....	185
Fig. 83 Hospital Metropolitano Vivian Pellas.....	186
Fig. 84 Esquema Funcional.....	191
Fig. 85 Aprovechamiento Del Sol.....	195
Fig. 86 Formas Basicas.....	196

Fig. 87 Ejemplo Hospital.....	197
Fig. 88 Funcionalidad De Un Hospital.....	206
Fig. 89 Funcionalidad De Áreas.....	208
Fig. 90 Base De Modulo.....	209
Fig. 92 Premisas Espaciales.....	213
Fig. 93 Ubicación Del Terreno.....	263
Fig.95 Terreno Vista Aérea.....	265
Fig. 96 Orientación Y Asoleamiento.....	271
Fig. 97 Vientos	272
Fig. 99 Fotos Del Terreno.....	273
