

**UNIVERSIDAD AUTONOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA**

**CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**CENTRO DE REHABILITACIÓN PARA  
DROGODEPENDIENTES EN ENTRE RÍOS**

**POSTULANTE:**

**TOMÁS FERNANDO CORTEZ VELÁSQUEZ**

**DOCENTE DE PROYECTO DE GRADO:**

**ARQ. TANIA MARÍA FONTES DE VASCONCELLOS**

Modalidad de graduación de proyecto de grado – TES 501, presentada a consideración de la UNIVERSIDAD AUTONOMA “JUAN MISAEL SARACHO” como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo

**GESTIÓN 2018 – MAYO**

**TARIJA – BOLIVIA**

V°B°

---

M. Sc. Ing. Ernesto Álvarez Gozávez

**DECANO FACULTAD DE  
CIENCIAS Y TECNOLOGIA**

---

Msc. Lic. Elizabeth Castro Figueroa

**VICEDECANA FACULTAD DE  
CIENCIAS Y TECNOLOGIA**

---

Arq. Tania María de Vasconcellos Fontes

**DOCENTE GUIA**

---

Arq. Mario Casildo Ventura Flores

**DIRECTOR (A) Dpto.  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**APROBADA POR:**

**TRIBUNAL:**

---

**Arq. Carlos A. De la Serna Ulloa**

---

**Arq. Francisco Nogales Villena**

---

**Arq. Álvaro Fernando Borda Villena**

El tribunal calificador del presente trabajo no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el mismo, siendo responsabilidad del (la)

**A Dios.**

Por haberme permitido llegar  
hasta este punto y haberme  
dado salud y fuerzas para  
lograr mis objetivos, además  
de su infinita bondad y amor.

***A mi madre Julia.***

*Por haberme apoyado en todo momento, por sus consejos, sus valores, por la motivación constante que me ha permitido ser una persona de bien, pero más que nada, por su amor.*

***A mi padre Tomás.***

*Por los ejemplos de perseverancia y constancia que lo caracterizan y que me ha inspirado siempre a ser un mejor hombre, por el valor mostrado para salir adelante y por su amor.*

### Agradecimiento

A todos mis docentes que supieron  
inculcarme brindándome su tiempo y  
paciencia para así darme los conocimientos  
necesarios preparándome para la vida y  
comenzar una nueva etapa.

Y me ayudaron a forjar un carácter y una  
mente capacitada para llevar a cabo nuevos

# ÍNDICE

## CAPITULO "T"

### 1. VISIÓN GLOBAL DEL CONTEXTO ACTUAL

Objetivos de la investigación grupal	pág. 1
) Nivel Latinoamericano	pág. 1
) Nivel Bolivia	pág. 2
) Nivel Departamental Tarija	pág. 2
) ¿Cuánto creció el consumo en Latinoamérica?	pág. 27
) ¿Por qué tantos nuevos consumidores?	pág. 30
) Las drogas en Tarija	pág.36

### 2. SÍNTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

) Estructura del estado	pág. 3
) Departamento de Tarija	
) Sistema económico – financiero	pág. 4
) Latino América	
) Estado plurinacional de Bolivia	pág. 7
) Departamento de Tarija	pág. 8
) Uso de suelo urbano	pág. 9
) Áreas protegidas	pág. 11
) Sistema físico territorial natural y transformado de Entre Ríos	pág. 12
) Conectividad vial	pág. 12
) Geología	
) Geomorfología	pág. 14
) Hidrología	pág. 15
) Vegetación	pág. 16
) Clima	pág. 18

) Uso de suelo actual	pág. 20
) La drogadicción en Latinoamérica	pág. 21
) Estudios de consumo de drogas en Bolivia	pág. 34
) Las drogas en Tarija	pág. 36

## **CAPITULO "II"**

### **INTRODUCCIÓN**

1. Introducción	pág. 42
2. Planteamiento del problema	pág. 43
3. Justificación del tema	pág. 43
4. Conclusiones	pág. 45
5. Objetivos generales y específicos	pág. 45
5.1.Nuestra Misión	pág. 46
5.2.Objetivos Generales	
5.3.Objetivos Específicos	
6. Hipótesis	
7. Visión del proyecto	pág. 47

## **CAPITULO "III"**

### **MARCO TEÓRICO**

1. <b>Introducción</b>	pág. 48
Desarrollo económico	pág. 50
Desarrollo político ADM y jurídica	pág. 51
Desarrollo – poblacional y socio-cultural	pág. 52
Desarrollo físico territorial	pág. 53
2. <b>Marco Normativo</b>	pág. 54
2.1. Referente Legal (Nivel Nacional)	pág. 59
2.2. Referente Legal (Nivel Departamental)	pág. 63

<b>3. Conceptualización del tema</b>	pág. 67
) Clínica, Centro de salud, Psiquiátricos, etc.	
) Tipo de tratamiento psiquiátrico	pág. 69
) Tipo de terapias	
) Tipos de terapias	
) Adicciones	pág. 74
) Salud	pág. 75
) Salud mental	pág. 79
) Hiperactividad	pág. 81
) Farmacodependencia	pág. 82
) Tipos de psicologías	
<b>4. Aspectos relacionados con la drogadicción</b>	pág. 87
) Clasificación de las Drogas	pág. 88
<b>5. Consecuencias</b>	pág. 95
<b>6. Alcohólicos en la adolescencia</b>	pág. 98
<b>7. Drogas de consumo más común</b>	pág. 105
<b>8. Consumo de drogas en Bolivia</b>	pág. 109
<b>9. Consumo de drogas en Bolivia</b>	pág. 110
<b>10. Drogadicción en Tarija</b>	pág. 121
<b>11. Efectos de las drogas</b>	pág. 124
<b>12. Internaciones</b>	pág. 142
<b>13. Conclusiones</b>	pág. 144
<b>14. Políticas de los derecho humanos</b>	pág. 146
<b>15. Objetivos estratégicos PDM</b>	pág. 140
<b>16. Recursos municipales</b>	pág. 141
<b>17. Análisis de la temática a nivel universal</b>	pág. 146
<b>18. Modelo adecuado</b>	pág. 155

## CAPITULO "IV"

### ANÁLISIS DEL TEMA A NIVEL LOCAL, REGIONAL Y NACIONAL

#### a) ANÁLISIS URBANO

#### 1. **Ámbito Regional** pág. 159

##### 1.1. Ubicación Geográfica

) Latitud longitud pág. 160

) Límites territoriales

) Extensión

##### 1.2. Organización política administrativa pág. 161

##### 1.3. Población de Tarija pág. 162

#### 2. **Delimitación de la zona de estudio**

##### 2.1. Justificación de la delimitación pág. 165

##### 2.2. Consideración de zonas homogéneas pág. 165

) Límites físicos pág. 166

) Límites administrativos

#### 3. **Aspectos Socio Económicos y Políticos**

##### 3.1. Características sociales y políticas de la población pág. 167

a) Características y políticas de la población pág. 167

b) Total proyección al 2032 pág. 168

c) Ocupación de la población pág. 170

d) Pirámide de edades pág. 171

e) Procedencia de la población pág. 173

) Orígenes de los movimientos pág. 176

) Base social, medios y formas de acción pág. 177

) Efectos urbanos y políticos de esos

movimientos.	pág. 179
) Ocupación	pág. 180

**a) ANÁLISIS DE LAS PRACTICAS SOCIOPOLÍTICAS DE LA POBLACIÓN**

) Prácticas sociales y políticas	pág. 176
) Orígenes de los movimientos	pág. 176
) Base social, medios y formas de acción	pág. 177
) Efectos urbanos y políticos de esos movimientos	pág. 179

**b) OBSERVACIÓN Y ANÁLISIS DE ALGUNOS INDICADORES DE DESARROLLO ECONÓMICO**

) Población económica activa, ramas de actividad por edad y por sexo.	pág. 180
) Recursos hidrocarburíferos.	pág. 181
) Índice de pobreza	pág. 183

**4. Aspecto Físicos – Naturales**

a) Topografía	pág. 183
b) Edafología	pág. 184
c) Hidrología	pág. 184
d) Geología	pág. 186
e) Vegetación	pág. 188
f) Flora	pág. 189
g) Clima	pág. 190

**5. Estructura Urbana**

a) Crecimiento histórico	pág. 196
b) Usos de suelo urbano	pág. 198
c) Densidad de población	pág. 198
d) Intensidad de uso de suelo	pág. 198
e) Coeficiente de utilización de suelo	pág. 199
f) Tenencia de la tierra	pág. 199
g) Baldíos urbanos	pág. 201
h) Infraestructura	pág. 201
) Agua potable	
i) Drenaje sanitario y pluvial	pág. 202
j) Electricidad y alumbrado público	pág. 202
k) Recojo de basura	pág. 202
l) Tratamiento de basura	pág. 204
m) Equipamiento urbano	pág. 204
n) Vivienda	pág. 207
o) Vialidad y transporte	pág. 209
p) Imagen urbana	pág. 212

## **B- ANÁLISIS DE SITIO** pág. 215

) Recursos y atributos naturales	
) Áreas protegidas	pág. 216
) Infraestructuras y obras sobre el terreno	pág. 217

### **6. Elementos naturales y artificiales**

a) Pendientes	pág. 219
b) Suelo	pág. 219
c) Hidrología	pág. 221
d) Vegetación	pág. 222
e) Clima	pág. 222

f) Accesibilidad	pág. 223
------------------	----------

## **CAPITULO "V"**

### **PROCESO DE DISEÑO**

1. Premisa legales	pág. 224
a) Políticas Departamentales	
) Desarrollo Y Justicia Social	
2. Premisas de diseño	pág. 228
3. Premisas morfológicas	pág. 228
4. Premisas funcionales	pág. 229
5. Premisas tecnológicas	pág. 230
a) Vidrios de seguridad	
b) Alucobond	pág. 233
c) Usos del color	pág. 235
6. Concepto generador	pág. 246
7. Aspectos espaciales	
8. Horizontalidad / verticalidad	pág. 247
9. Interior exterior	
10. Zonificación general	pág. 249
a) Generación de la forma como significado	
b) Lenguaje	
c) Evolución de la forma genérica	pág. 150
d) Evolución de la forma generada	pág. 250
e) ¿Porque la forma hexagonal es la mejor para diseñar?	pág. 251
11. Aspectos tecnológicos	pág. 254
12. Determinación de usuarios	pág. 254
13. Cantidad de usuarios	

## **2. Programa cualitativo y cuantitativo**

2.1. Programa general	pág. 255
2.2. Programa final	pág. 261
2.3. Tabla cualitativa – cuantitativa de áreas	pág. 266

## **3. Elección de sitio**

3.1. Aspectos del entorno físico natural	pág. 270
3.2. Opciones del terreno a elegir	pág. 271
) F.O.D.A.	pág. 272
3.3. Topografía	pág. 275
3.4. Hidrografía	pág. 277
3.5. Vegetación	pág. 278
3.6. Paisaje	pág. 279
3.7. Asoleamiento	pág. 280
3.8. Vientos	pág. 285
3.9. Accesibilidad	pág. 287

## **4. relación entre exterior e interiores**

### **Índice De Imágenes**

Imagen n° 1	Mapa de Bolivia	pág. 3
Imagen n° 2	Mapa de Tarija	pág. 4
Imagen n° 3	Regalías y transferencias	pág. 5
Imagen n° 4	Transferencias a gobiernos autónomos municipales	pág. 5
Imagen n° 5	América Latina	pág. 7
Imagen n° 6	Tarija y sus provincias	pág. 9
Imagen n° 7	Proyección según indicadores la demográficos	pág. 9
Imagen n° 8	Tipo de tierra	pág. 13
Imagen n° 9	Provincia O'Connor	pág. 15
Imagen n° 10	Drogas	pág. 21

Imagen n° 11	Secretarios de la OEA.	pág. 22
Imagen n° 12	Milton Romani secretario de drogas	pág. 23
Imagen n° 13	Foto de la muerte	pág. 24
Imagen n° 14	Capturados por contrabando de drogas	pág. 25
Imagen n° 15	Método de tráfico de drogas	pág. 25
Imagen n° 16	Tipo de consumo de drogas	pág. 26
Imagen n° 17	Frases para un drogadicto	pág. 30
Imagen n° 18	Cantidades de drogas decomisadas	pág. 30
Imagen n° 19	Vigilancia de narco vuelos	pág. 31
Imagen n° 20	Consumidores de drogas	pág. 31
Imagen n° 21	Consumo de drogas en Latinoamérica	pág. 32
Imagen n° 22	Inhalado de cocaína	pág. 34
Imagen n° 23	Preparación de cigarro de marihuana	pág. 35
Imagen n° 24	Menores en consumo de bebidas	pág. 35
Imagen n° 25	Pago y transferencia de drogas	pág. 40
Imagen n° 26	Consumo del cigarro	pág. 93
Imagen n° 27	Fronteras de Bolivia	pág. 110
Imagen n° 28	El vino y las uva de Tarija	pág. 120
Imagen n° 29	Centro Psiquiátrico Friedrichshafen	pág. 146
Imagen n° 30	Fachada del centro Psiquiátrico Friedrichshafen	pág. 147
Imagen n° 31	Planta del centro Psiquiátrico Friedrichshafen	pág. 148
Imagen n° 32	Interior de centro Psiquiátrico Friedrichshafen	pág. 159
Imagen n° 33	Hospital San Juan de Dios - Argentina	pág. 151
Imagen n° 34	Capilla del hospital San Juan de Dios - Argentina	pág. 151
Imagen n° 35	Centro de rehabilitación San Juan de Dios – Bolivia La Paz	pág. 152
Imagen n° 36	Fachada del centro de rehabilitación San Juan de Dios	pág. 153
Imagen n° 37	Interior centro de rehabilitación San Juan de Dios	pág. 154
Imagen n° 38	Entrada al centro de rehabilitación San Juan de Dios	pág. 157
Imagen n° 39	Vista desde el exterior del centro S.J. de Dios	pág. 158
Imagen n° 40	Interior del centro S.J. de Dios	pág. 158
Imagen n° 41	Interior del centro S.J. de Dios	pág. 158
Imagen n° 42	Ubicación geográfica	pág. 159
Imagen n° 43	Cuencas de Entre Ríos	pág. 166
Imagen n° 44	Ríos de Entre Ríos	pág. 186
Imagen n° 45	Vegetación en Entre Ríos	pág. 187
Imagen n° 46	Planta el churqui	pág. 188
Imagen n° 47	Planta de Naranjos	pág. 188
Imagen n° 48	Vegetación media	pág. 188
Imagen n° 49	Vegetación media	pág. 188
Imagen n° 50	Vegetación baja	pág. 188
Imagen n° 51	Clima en Entre Ríos	pág. 188
Imagen n° 52	Maquinaria de recojo de basura	pág. 204
Imagen n° 53	La basura y su estancia	pág. 204
Imagen n° 54	Colegio de Entre Ríos	pág. 205
Imagen n° 55	Hospital de Entre Ríos	pág. 205
Imagen n° 56	Mercado central de Entre Ríos	pág. 206
Imagen n° 57	Coliseo de Entre Ríos	pág. 206
Imagen n° 58	Trasporte usado	pág. 210

Imagen n° 59	Rutas de transporte por todo Tarija	pág. 210
Imagen n° 60	Imagen urbana	pág. 212
Imagen n° 61	Recurso natural agua	pág. 216
Imagen n° 62	Recurso natural ríos	pág. 216
Imagen n° 63	Recurso natural vegetación	pág. 216
Imagen n° 64	Estructuración vial de Entre Ríos	pág. 218
Imagen n° 65	Banco prodem	pág. 219
Imagen n° 66	Tipología de viviendas	pág. 220
Imagen n° 67	Hidrología sobre el terreno	pág. 221
Imagen n° 68	Planta molle	pág. 222
Imagen n° 69	Planta jacaranda	pág. 222
Imagen n° 70	Planta churqui	pág. 222
Imagen n° 71	Humedad en Entre Ríos	pág. 223
Imagen n° 72	Premisas morfológicas	pág. 228
Imagen n° 73	Distribución de áreas	pág. 230
Imagen n° 74	Vidrio reforzado	pág. 231
Imagen n° 75	Vidrio templado	pág. 232
Imagen n° 76	Ventanas de alucobond	pág. 233
Imagen n° 77	Relación persona color	pág. 236
Imagen n° 78	Centro de refugio de animales	pág. 245
Imagen n° 79	neuronas	pág. 245
Imagen n° 80	Agrupación hexagonal	pág. 245
Imagen n° 81	Vitrales hexagonales	pág. 246
Imagen n° 82	Tragaluces hexagonales	pág. 246
Imagen n° 83	Relación de servicios y áreas	pág. 247
Imagen n° 84	Fotos de terreno	pág. 248
Imagen n° 85	Centro psiquiátrico en la antigüedad	pág. 249
Imagen n° 86	Panal de abejas	pág. 251
Imagen n° 87	Erupciones de piedras hexagonales	pág. 251
Imagen n° 88	Salar de Uyuni	pág. 251
Imagen n° 89	Casa de los pobres Reino Unido	pág. 253
Imagen n° 90	Ubicación de terreno Tarija – Entre Ríos	pág. 270
Imagen n° 91	Terrenos a elegir	pág. 271
Imagen n° 92	Terreno Opción A	pág. 271
Imagen n° 93	Terreno Opción C	pág. 271
Imagen n° 94	Terreno Opción B	pág. 271
Imagen n° 95	Topografía del terreno	pág. 275
Imagen n° 96	Foto del terreno	pág. 276
Imagen n° 97	Vita satelital del terreno	pág. 276
Imagen n° 98	Rio el Pajonal	pág. 277
Imagen n° 99	Vegetación existente en el terreno	pág. 278
Imagen n° 100	Accesos hacia el terreno emplazado	pág. 279
Imagen n° 101	Recorrido del sol sobre el terreno	pág. 280
Imagen n° 102	Orientación solar	pág. 281
Imagen n° 103	Orientación solar templado	pág. 282
Imagen n° 104	Orientación solar caliente	pág. 282
Imagen n° 105	Sobra según el sol 1	pág. 283
Imagen n° 106	Sobra según el sol 2	pág. 283

Imagen n° 107	Sobra según el sol 3	pág. 284
Imagen n° 108	Sobra según el sol 4	pág. 284
Imagen n° 109	Vientos	pág. 285
Imagen n° 110	Mayores vientos en los meses	pág. 285
Imagen n° 111	Velocidad de vientos	pág. 286
Imagen n° 112	Accesibilidad al terreno	pág. 287
Imagen n° 113	Entrada al terreno a emplazar	pág. 288
Imagen n° 114	Vistas desde el terreno	pág. 289

### Índice de tablas

Tabla n° 1	División política del departamento	pág. 4
Tabla n° 2	Transferencia a los municipios por coparticipación	pág. 6
Tabla n° 3	Monto desembolsado y número de proyectos	pág. 6
Tabla n° 4	Demografía de Latinoamérica	pág. 7
Tabla n° 5	Tasa de educación de Latinoamérica	pág. 7
Tabla n° 6	Tasa de salud de Latinoamérica	pág. 8
Tabla n° 7	Demografía de Bolivia	pág. 8
Tabla n° 8	Educación en Bolivia	pág. 8
Tabla n° 9	Salud en Bolivia	pág. 9
Tabla n° 10	Demografía de Tarija	pág. 9
Tabla n° 11	Densificación de las ciudades	pág. 11
Tabla n° 12	Relación porcentual de uso de suelo	pág. 11
Tabla n° 13	Distanciás (km) entre provincias	pág. 13
Tabla n° 14	Litografía	pág. 13
Tabla n° 15	Geomorfología	pág. 14
Tabla n° 16	Altitudes del municipio 1	pág. 15
Tabla n° 17	Altitudes del municipio 2	pág. 15
Tabla n° 18	Altitudes por municipio y relieve	pág. 15
Tabla n° 19	Tipo de vegetación	pág. 17
Tabla n° 20	Consumo de drogas por edades	pág. 26
Tabla n° 21	El consumo de cocaína en Latinoamérica	pág. 28
Tabla n° 22	Consumo de droga más común	pág. 107
Tabla n° 23	Según el daño de las drogas	pág. 108
Tabla n° 24	Potencial de adicción	pág. 109
Tabla n° 25	Población total de Bolivia	pág. 110
Tabla n° 26	Edad media de consumo de drogas 1992-2010	pág. 111
Tabla n° 27	Edad media de consumo de drogas 1992-2015	pág. 112
Tabla n° 28	Grado de consumo de alcohol	pág. 114
Tabla n° 29	Alcohol por tipo de sexo	pág. 115
Tabla n° 30	Prevalencia de alcoholismos intenso	pág. 115
Tabla n° 31	Abstenciones de alcohol	pág. 115
Tabla n° 32	Consecuencias sanitarias y morbilidad	pág. 116
Tabla n° 33	Atribuciones por el alcohol	pág. 116
Tabla n° 34	Prevalencia de drogas y trastornos a la dependencia	pág. 117
Tabla n° 35	Políticas e intervenciones	pág. 118
Tabla n° 36	Atenciones y orientaciones	pág. 128
Tabla n° 37	Consulta externa según genero	pág. 128

Tabla n° 38	Consulta externa según edades	pág. 129
Tabla n° 39	Consulta externa según diagnóstico y tipo de consulta	pág. 130
Tabla n° 40	Consulta externa según diagnóstico y sexo del paciente	pág. 132
Tabla n° 41	Consulta externa según diagnóstico y sexo actual	pág. 133
Tabla n° 42	Diagnostico general por consulta de drogas por genero	pág. 134
Tabla n° 43	Internación según genero	pág. 135
Tabla n° 44	Internación según grupos etareos	pág. 135
Tabla n° 45	Internación según diagnóstico y tipo de ingreso	pág. 136
Tabla n° 46	Presupuesto de recursos por gestión	pág. 142
Tabla n° 47	Superficie distrito municipal	pág. 162
Tabla n° 48	Índice de crecimiento	pág. 163
Tabla n° 49	Comunidades por distrito Entre Ríos	pág. 164
Tabla n° 50	Comunidades por distrito Entre Ríos	pág. 165
Tabla n° 51	Proyección al 2032 Entre Ríos	pág. 168
Tabla n° 52	Pirámide de edades	pág. 172
Tabla n° 53	Descripción del mapa geológico	pág. 186
Tabla n° 54	Leyenda de tipos de vegetación	pág. 189
Tabla n° 55	Caracterización de la vegetación en el municipio	pág. 189
Tabla n° 56	Caracterización de la vegetación en el municipio	pág. 190
Tabla n° 57	Tipos climáticos por distrito	pág. 192
Tabla n° 58	Tipo de ocupación de la tierra	pág. 199
Tabla n° 59	Coefficiente de utilización de suelo	pág. 200
Tabla n° 60	Tamaño de la propiedad por familias en %	pág. 201
Tabla n° 61	Uso de materiales de construcción en las viviendas	pág. 207
Tabla n° 62	Red departamental	pág. 211
Tabla n° 63	Principales rutas	pág. 211
Tabla n° 64	Servicio de apoyo a la actividad turística	pág. 213
Tabla n° 65	Uso y ocupación de espacio por distritos	pág. 215
Tabla n° 66	Condiciones de topografía en el municipio	pág. 219
Tabla n° 67	Programa general referencial	pág. 255
Tabla n° 68	Área administrativa	pág. 261
Tabla n° 69	Área de terapias	pág. 262
Tabla n° 70	Área de apoyo	pág. 262
Tabla n° 71	Área habitacional	pág. 263
Tabla n° 72	Área de aprendizaje	pág. 264
Tabla n° 73	Área de recreación	pág. 264
Tabla n° 74	Área aire libre	pág. 264
Tabla n° 75	Área de servicio	pág. 265
Tabla n° 76	Cuantificación de áreas	pág. 270
Tabla n° 77	Terreno opción B	pág. 272
Tabla n° 78	Terreno opción A	pág. 273
Tabla n° 79	Terreno opción C	pág. 274

### Índice de gráficos

Grafico n° 1	Sistema socio-poblacional y socio-cultural	pág. 6
Grafico n° 2	Promedio de consumo de drogas a nivel mundial	pág. 28
Grafico n° 3	Consumo de cocaína en Latinoamérica	pág. 29

Grafico n° 4	Desarrollo económico	pág. 50
Grafico n° 5	Desarrollo político administrativo y jurídico	pág. 51
Grafico n° 6	Desarrollo socio-poblacional y socio-cultural	pág. 52
Grafico n° 7	Desarrollo físico territorial	pág. 53
Grafico n° 8	Articulación de la planificación	pág. 54
Grafico n° 9	Objetivos estratégicos	pág. 55
Grafico n° 10	Percepción del foro departamental sobre el desarrollo	pág. 58
Grafico n° 11	Consumo de alcohol per cápita	pág. 117
Grafico n° 12	Pacientes atendidos en establecimientos de salud mental	pág. 118
Grafico n° 13	Usuarios de sexo femenino atendidos	pág. 118
Grafico n° 14	Porcentaje de niños y jóvenes atendidos	pág. 119
Grafico n° 15	Pacientes según su diagnostico	pág. 120
Grafico n° 16	Tiempo de estadía en establecimiento para hospitalización	pág. 120
Grafico n° 17	Atención de pacientes internos versus ambulatoria	pág. 121
Grafico n° 18	Posición de alcoholismo en Bolivia	pág. 122
Grafico n° 19	Enfermedades metales según su ocupación	pág. 126
Grafico n° 20	Consumo de drogas por edades en Tarija	pág. 127
Grafico n° 21	Consumo de drogas en los meses del año	pág. 131
Grafico n° 22	Drogadicción general en Tarija	pág. 131
Grafico n° 23	Consumo de drogas en los meses del año por genero	pág. 132
Grafico n° 24	Consumo de marihuana en la población	pág. 136
Grafico n° 25	Proyección de población urbana - Cercado	pág. 145
Grafico n° 26	Proyección de población rural - Cercado	pág. 149
Grafico n° 27	Estructura de la organización política	pág. 161
Grafico n° 28	Superficie municipal %	pág. 162
Grafico n° 29	Población por grupos etareos Entre Ríos	pág. 168
Grafico n° 30	Población por grupos etareos Entre Ríos según CENSO	pág. 169
Grafico n° 31	Gobierno departamental	pág. 176
Grafico n° 32	Tipos climáticos expresados en %	pág. 192
Grafico n° 33	Construcción de pisos	pág. 209
Grafico n° 34	Construcción de muros	pág. 209
Grafico n° 35	Construcción de cubiertas	pág. 209
Grafico n° 36	Ocupación del espacio por distrito	pág. 215
Grafico n° 37	Uso del suelo a nivel municipal	pág. 215
Grafico n° 38	El día y su tipo de clima	pág. 280

## **Anexos**

- ) Planos arquitectónicos
- ) Planos de instalaciones
- ) Detalles constructivos
- ) Vistas 3D.

## **Presupuestos**

- ) Cómputos métricos
- ) Análisis de precios unitarios
- ) Presupuesto general
- ) Pliego de especificaciones técnicas

## **Bibliografía**