

# **PARTE I**



## I.MARCO TEÓRICO GENERAL

### 1.- PRESENTACIÓN DE LA TEMÁTICA

- Desde la Reforma, el cristianismo se representa normalmente como dividido en tres ramas principales:

 **Catolicismo:** con poco más de mil millones de miembros.

 **Iglesia Ortodoxa:** más de 240 millones de miembros.

 **Protestantismo:** El total a través del mundo es de más de 600 millones de personas.

Existen otras denominaciones e iglesias las cuales se identifican como cristianas, pero que se alejan por su propia voluntad de la clasificación descrita anteriormente, en algunas de las ramas del cristianismo sólo se llevan a cabo en la edad adulta.



El Movimiento Cristiano Evangélico (protestantismo) ha provocado una "revolución religiosa" en América Latina. Se calcula que en la actualidad, el 20% de la población de la región es Cristiana Evangélica y su influencia sigue creciendo, debido a que es un grupo que se encarga tanto del apoyo social como espiritual.

- En Bolivia, al igual que en otros países, de acuerdo a la información preliminar de la encuesta de medición de condiciones por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE 2001), cada vez hay más cristianos evangélicos. Este resultado fue recibido con



beneplácito por los mismos, al tener aumento de asistentes durante estos últimos años (La iglesia evangélica Casa de Oración es una de las más grandes de Santa Cruz. Tiene más de (4.000) cuatro mil fieles)

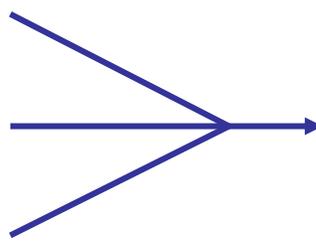
El INE (2001 señala que un 56,55% de la población practica la religión católica, el 36,45% la protestante o evangélica y el 6,83% otra religión o culto de origen cristiano. El mismo documento, sin embargo, explica que el 77,9% de los bolivianos declara que pertenece a la fe católica y el 16% a la evangélica.

No opinan lo mismo algunos representantes cristianos, para quienes la iglesia cristiana evangélica ha crecido mucho en los últimos tiempos y la causa principal de ese crecimiento, no sólo en Bolivia sino en todo el mundo, es porque la gente ha entendido que el ser cristiano es cambiar de vida, teniendo a Jesucristo como su único Salvador, lo cual no se da en las religiones tradicionales.

- Este Movimiento Cristiano Evangélico, de igual forma tiene incidencia en nuestra ciudad tarijeña, a causa de las migraciones (1985), en distintos lugares de la urbe hubo asentamientos y con estos su misión de compartir una comunión con relación a su fe.

Esta **Comunidad Cristiana Evangélica**, es una sociedad encargada de poner en marcha planes de capacitación y enseñanza a la población, buscando siempre llevar el mensaje de salvación, a su vez mantener la comunión en la relación social con las amistades y demás personas.

- Integración.
- Capacitación.
- Transmisión.





Ciertamente, el deber del cristiano consiste en sobrellevar por encima de la simple búsqueda y consecución de la salvación de su alma, un logro de pensamientos positivos, en todas las áreas del ser interior, para actuar luego externamente, que es con la acción cotidiana, que transmitimos al relacionarnos o comunicarnos con las personas.

## 2.- DIAGNÓSTICO DE LA TEMÁTICA

Tarija, desde el año 1985 se ha caracterizado por un constante crecimiento demográfico a causa de la migración, la principal explicación de este fenómeno es la búsqueda de nuevas y mejores oportunidades de trabajo, estudio y bienestar humano, acelerándose en su ritmo de crecimiento, a partir del año 2000.

Esta migración y crecimiento acelerado, también da lugar a la formación de una **sociedad más conflictiva**, en el incremento de nuevos sectores sociales y una economía terciaria e informal que resalta en algunas familias con la **extrema pobreza**.

Este problema no termina aquí, sino que las sociedades han optado por un modo de vida, más placentero, su prioridad es el confort económico, **olvidándose** de los valores **morales, éticos y espirituales**.

La falta de estos valores se manifiesta en el incremento del alcoholismo, la drogadicción, abandono de los niños y adolescentes, la desesperanza y el sin sentido de vida.

Paralelamente a esta sociedad hedonista ha surgido una “**Sociedad Cristiana**” que busca compartir una fe, retornando la palabra de Nuestro Señor Jesucristo, que nos advierte sobre las realidades que vivirá este mundo y que nos llama a **transformar nuestras vidas**.



De igual manera la Sociedad Cristiana, no ha quedado atrás en el incremento de sus miembros, los cuales buscan una **mayor integración**, y no tienen un centro de concentración, siendo esta situación, el problema del tema actual propuesto.

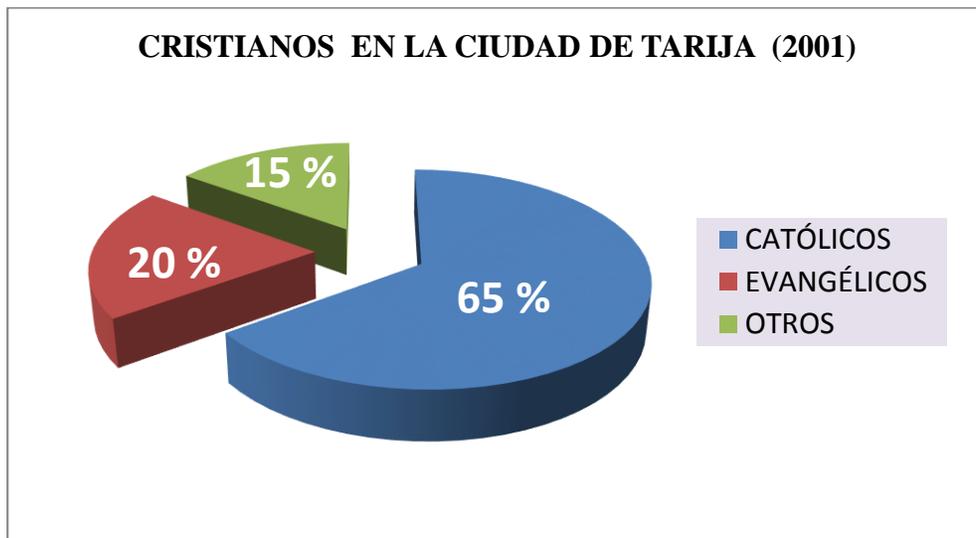


Tabla N°1

En la tabla N° 1 se obtiene el porcentaje actual de Cristianos en Tarija, clasificados según el nombre con que se identifica (Católicos, Evangélicos, Otros).



### 3.- PROBLEMÁTICA

En Nuestra ciudad tarijeña:

- La “**Sociedad Cristiana**” no es muy conocida, porque se reúnen en espacios pequeños, improvisados, como viviendas particulares o locales alquilados, se necesitan lugares más cómodos y accesibles, que sirvan para recibir a las misiones extranjeras,



para las conferencias que se realizan permanentemente y para los cultos de todas las congregaciones que se efectúan una vez al mes, y cumplir con la actividad anual del calendario.

- La mala ubicación, al estar confrontados en lugares de ferias y conglomeración de los peatones que no dan espacio accesible al local, mostrando una mala imagen a los transeúntes.



- La poca integración de la misma sociedad cristiana en el medio social.

Por otra parte, el 95% de las familias sufren uno o varios de los siguientes problemas, a causa de la falta de una comunicación (respecto al valor humano, moral y espiritual):



- Frialdad y distancia moral del padre, hostilidad, burlas y falta de comunicación entre los hermanos.
- Normas rígidas, cambiantes e injustas, malentendidos continuos por la comunicación superficial.
- Vidas independientes bajo el mismo techo con repercusiones en vicios.
- Caminar por la vida arrastrando en el subconsciente, los golpes que deja una mala educación, es como escalar una gran montaña llevando a cuestas un baúl con inmundicias.
- Los “muchachos de hoy en día” alojan en su mente la misma clase de resentimientos familiares, que observaron durante la etapa de su crecimiento.

#### **4.- CONCLUSIONES**

Se observa, que vivimos en una sociedad hedonista carente de fe y valores ético cristianos; por tal razón, se debe fomentar el desarrollo de estos movimientos cristianos., que forman parte de la sociedad en todo lugar, los cuales viven y comparten estos valores, que se transforman en una necesidad imperiosa del ser humano, en familia, desde su formación.

Por la falta de práctica de valores ético-cristianos, a diario se van destruyendo las familias, que afecta indirectamente en el desarrollo psicológico y moral de nuestros jóvenes, y cada que pasan los días, el incremento de familias disgregadas va creciendo. No podemos seguir tolerando y ver como a nuestro alrededor, futuros hombres, conductores de la patria se vean amordazados sin nada que hacer al respecto, de nuestra parte surge el compromiso de velar por la unión familiar a partir del mensaje de Jesucristo.



**“La familia es la base de la sociedad, porque todo hombre y mujer  
Que la conforman, se hicieron en una familia.”**

**“Si la familia se corrompe, la sociedad, el país, el mundo entero se  
corrompe”.**

## **5.- JUSTIFICACIÓN DEL TEMA**

La propuesta de un Centro Cristiano Evangélico en la ciudad de Tarija se justifica por los siguientes puntos:

- El **surgimiento** de una **sociedad hedonista**, olvidándose de los valores ético-cristianos.
- La ausencia de Infraestructura apropiada para la Sociedad Cristiana Evangélica, en nuestra región.
- La creciente demanda de integración con las demás congregaciones.
- La falta de un espacio adecuado para recibir a los conferencistas extranjeros.
- La carencia de un lugar acogedor para los cantantes cristianos que nos visitan.
- La inadecuada concentración de las congregaciones, en el centro urbano.

Además se cuenta con la constitución política del estado de Bolivia que dice:

- **Artículo 4.-** El estado respeta y garantiza la libertad de culto y de **creencias espirituales**, de acuerdo con sus cosmovisiones. El estado es independiente de la religión.

Por este fundamento se garantiza la realización de este proyecto, para mantener una vida de relación social tanto espiritual, agradable a la población.



El desarrollo espiritual del humano que alcanza una determinada capacidad para destacar de la evolución común, existe como órgano sensor desde siempre, aunque ahora permanece en modo latente y dejó de ser activo cuando la mente humana empezó a tomar **conciencia de sí misma y de su vida interior**, haciendo de la persona una individualidad, y de los sentidos una herramienta fiel. Su origen procede de la suma de acciones del corazón. Cuando esta integración se produce por completo, se siente una reacción en contra de nuevas experiencias materiales, siendo esta postura un aliciente para la búsqueda interior.

## 6.- IDEA OBJETIVO

### “CENTRO SOCIAL CRISTIANO EVANGÉLICO”

“La Sociedad mejora, cuando cambian las personas individualmente”

## 7.- OBJETIVOS

### 7.1.- OBJETIVO GENERAL

- ★ Diseñar un **Centro Social Cristiano Evangélico**, destinado a **Integrar, capacitar y rescatar** a la comunidad cristiana, donde puedan congregarse cómodamente y así conservar con las demás personas los valores ético-cristianos, inspirados en el alto Espíritu del Evangelio.



## 7.2.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ★ Realizar el diseño del Centro Cristiano que logre **Integrar** y **relacionar** a los miembros de las congregaciones cristianas, mejorando la relación de comunión y armonía con los mismos, en las diferentes actividades que se realizarán en los ambientes, compartiendo el mensaje de esperanza y salvación a la población entera.
- ★ **Recuperar** y **conservar** los valores humanos éticos de las personas, en la fe. Estimulando con las diferentes actividades que presentará el centro.
- ★ **Capacitar** y **habilitar** líderes, al servicio de la población, con los miembros y personas que requieran este conocimiento, dándoles cursos sobre temas teológicos en las diferentes aulas específicas.
- ★ **Brindar** espacios funcionales, adecuado al servicio necesario de las personas que necesitan apoyo social, como: consejería social, psicología y valores sobre la fe.

## 7.3.- CONCLUSIONES

Alcanzar estos objetivos, nos conllevaría a satisfacer la gran demanda de la sociedad cristiana, como a la población entera con esta necesidad, logrando obtener una comunión con la sociedad que lo rodea, siempre tratando de mejorar cada vez más esta alternativa, que no es más que una ayuda directa al ser humano.



---

## 8.- HIPÓTESIS

Con la **implementación** de un **equipamiento necesario** a la Sociedad Cristiana Evangélica, se logrará la **integración** y **comunicación** de los propios miembros, donde desarrollen actividades respectivas al conocimiento de una fe, conservando el valor moral del ser humano, de manera que contribuya a la misma sociedad del distrito 9 y sus aledaños 8 y 10, y a los habitantes de la ciudad de Tarija.

## 9.-DELIMITACION DEL TEMA

Con dicha implementación del equipamiento, se logrará evitar que la Sociedad Cristiana busque locales o lugares para la realización de sus actividades mensuales y anuales, facilitándoles también en la comodidad requerida para toda actividad que realizan en las diferentes épocas del año y algunos que por imprevistos se logren realizar en una mejor conformidad y así lograr el propósito que se busca en diferentes actividades.

## **PARTE II**



## II.MARCO TEÓRICO ESPECÍFICO

### 1.- CONOCIMIENTO DEL TEMA

#### 1.1.- ¿QUÉ ES EL CRISTIANISMO?

El **Cristianismo** es una religión monoteísta que reconoce a Jesucristo como su fundador y figura central. Con más de 2.100 millones de adherentes, o cerca de un tercio de la población mundial, es considerada como la mayor religión del mundo. Dentro de sus características se destaca por anunciar el evangelio (Mensaje de Jesucristo) desde tiempos pasados, y hoy en día ha surgido con mayor intensidad esta necesidad. Por lo cual estos movimientos son quienes buscan compartir esta fe, con aquellos que disponen un corazón abierto hacia esta creencia, sin compromiso alguno.

El cristianismo es el nombre con que es conocida la santa religión **fundada** por **Jesús**, que tuvo por cuna la ciudad de Jerusalén, en Judea, en tiempos del emperador Tiberio.

El cristianismo engloba numerosas tradiciones religiosas que varían de acuerdo a la cultura y el lugar, así como muchas y diversas creencias y sectas.

El conocimiento de Dios está relacionado con la conciencia de uno mismo. En el mundo y en la conciencia humana se manifiestan las demandas espirituales. Así como el ser humano está formado por el **cuerpo, alma y espíritu**, surge también esta necesidad, ya sea **material, psicológico o espiritual**.

Por sí solos, los seres humanos nunca pueden alcanzar una auténtica vida religiosa basada en el conocimiento de Dios.

**“Todo ser humano necesita comunicar su ser interior.”**

**“El Espíritu es una esencia en nuestras vidas.**



## 2.- RESEÑA HISTÓRICA

### 2.1. "LA IGLESIA"

La iglesia **comenzó** el día de **Pentecostés** con la venida del Espíritu Santo, después de 50 días de la muerte de Jesucristo, está **compuesta de todo creyente verdadero en Cristo Jesús** desde ese tiempo. Estos creyentes son unidos a Cristo y el uno al otro por el Espíritu Santo. Cada creyente espiritualmente es un sacerdote capacitado para ofrecer sacrificios espirituales a Dios. La Iglesia Universal en su totalidad es conocida como el **Cuerpo de Cristo**, cuya cabeza es Cristo mismo y sus funciones principales son las de glorificar a Dios y testificar el Evangelio de Salvación en Cristo hasta su regreso. La Iglesia se hace visible a través de las iglesias locales las cuales tienen gobierno propio, prácticamente autónomas, unidas espiritualmente y no por una oficina central.

### 2.2. EL IMPACTO ESPIRITUAL DE LA REFORMA

El **protestantismo** provocó un gran impacto en la mentalidad de los  **europeos** del **siglo XVI**. Las ideas de Lutero habían abierto el camino de la **libertad de conciencia**, no sólo para la **fe** sino también para todas las **facultades espirituales** del hombre.

Para muchos hombres la **difusión** de la **religión protestante** significó un **cambio de actitud** ante algunos elementos de su vida cotidiana. El cuestionamiento que hizo Lutero de la autoridad del Papa y de la jerarquía de la Iglesia de Roma, tuvo repercusiones que **superaron** el plano de la **vida religiosa**. Para muchos príncipes, la **religión protestante** significaba un **reforzamiento** de su autoridad laica y por eso la impusieron en sus Estados.

- La máxima de la **Reforma Protestante del siglo XVI** "Sola gracia, sola fe, sola Escritura" ha demostrado ser el germen de una de las revoluciones más significativas



que ha conocido la humanidad en toda su historia. Pero la historia no arranca en el siglo XVI.

Desde el comienzo de nuestra era, hubo hombres y mujeres que vivieron siguiendo las enseñanzas de Jesucristo. Si bien el grueso de quienes se llamaron **cristianos** se fue desviando sustancialmente de sus humildes orígenes, no faltaron las voces de aquellos que se alzaron en contra de todos los desmanes y lucharon por devolver la pureza original a la **iglesia cristiana**. Esto desembocó, finalmente, en la Reforma del siglo XVI, y ha continuado con la permanente Reforma, hasta nuestros días.

Hoy existen muchas **Iglesias Evangélicas** en todo el mundo. Todas ellas tienen sus peculiaridades, e incluso nombres distintos, pero están **unidas por una fe** y una práctica que, en lo sustancial, es común a todas. Esta diversidad, lejos de representar un impedimento, es una demostración de los aires de libertad, democracia participativa y tolerancia que supuso este movimiento religioso. Jesús dijo: "Por sus frutos los conoceréis" (Mateo 7, 16a). Los países que han sido influenciados mayoritariamente por los principios evangélicos son los más avanzados y prósperos del mundo.

### 2.3. LA IGLESIA EN TARIJA

Durante el siglo XVIII familias españolas cristianas se asentaron en la urbe tarijeña, en esa época, según estimaciones, Tarija sobrepasó los 2000 habitantes.



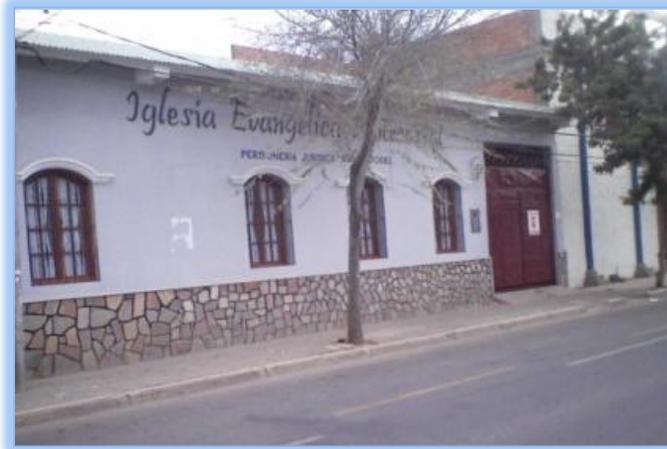
A partir del siglo XX surgen las primeras Congregaciones Evangélicas en nuestra ciudad, como ser; Sión, Icel, Nueva Jerusalén y Pentecostal, las cuales con el transcurrir del tiempo se





establecieron a los alrededores del centro urbano de Tarija; Los primeros grupos de familias que se reunían, para compartir la palabra del Señor, lo realizaban en los patios de las viviendas, cubiertos con carpas.

En la actualidad existen 3 locales exclusivos para el culto y otros tantos siguen funcionando como en sus inicios.



## 2.4. CONCEPTUALIZACIÓN

### 2.4.1. ¿QUIÉNES SON LOS EVANGÉLICOS?

Son cristianos que consideran la **Biblia** como su **máxima autoridad**. Su **enfoque** es la **salvación personal** y las **relaciones humanas** dentro de los grupos **independientes** que **forman**. Además de ayudar a sus propios miembros, tienen una larga tradición de ayudar a los necesitados en temas como la salud, educación, además del activismo político.

Somos cristianos porque creemos que Jesucristo, es el Hijo de Dios y el Salvador del mundo, y porque intentamos que nuestra vida se parezca a la suya y se ajuste a sus enseñanzas. También somos Evangélicos, porque en los evangelios, y en



la Biblia en su conjunto, hallamos la única regla de fe y conducta para nuestra vida. Fuera de la Biblia no reconocemos ninguna autoridad religiosa.

#### **2.4.2. ¿CUÁNDO SURGEN?**

Los “**grupos evangélicos actuales**” surgen con fuerza a finales del siglo XIX, sobre todo en Estados Unidos. Aunque su presencia sólo comienza a notarse en América Latina durante las décadas de los 60 y 70 del siglo pasado, con el apoyo desde EE.UU.

Ocurre en un momento en que la región se encuentra sumergida en conflictos, incluyendo el de la Iglesia Católica por la aparición de la Teología de la Liberación. La gran explosión de estos movimientos tiene lugar a comienzos de los años 80 y desde entonces su expansión ha resultado imparable.

#### **2.4.3. ¿CUÁNTOS SON?**

Se estima que actualmente el 20% de la población latinoamericana es evangélica, con variaciones dependiendo de los países. Su fuerte crecimiento ha ido acompañado de una caída en el número de fieles católicos que representan hoy el 70% de la población cuando hace 50 años eran el 90%.

De un total de 550 millones de habitantes en A. Latina, unos 110 millones se identifican como protestantes.

#### **2.4.4. ¿DÓNDE TIENEN MAYOR PRESENCIA?**

Con 26 millones, Brasil es el país con mayor número de evangélicos en América Latina, representando un 15% de la población (9% en 1991). La mayor



proporción, no obstante, se encuentra en Guatemala con el 30%. Tal es la presencia de evangélicos en Brasil que su concentración "Marcha para Jesús" en Sao Paulo en 2006 congregó a tres millones de personas, según los organizadores.

En Brasil una de las iglesias evangélicas más importantes es la Asamblea de Dios, con 10 millones de fieles. La Asamblea tiene especial fuerza en las ciudades de Sao Paulo, Río de Janeiro, Belo Horizonte y Porto Alegre, los centros urbanos más poblados. Otra rama poderosa es la Iglesia Universal del Reino de Dios, que cuenta con una cantidad similar de seguidores y una estructura de comunicación incomparable al controlar redes de TV, diarios y radios a lo largo y ancho del país.

#### **2.4.5 ARQUITECTURA EVANGÉLICA**

Todo lo que hacemos debe **glorificar** a **Dios**, una forma más de **honrarlo** sería dedicar a **Él** los lugares donde nos **reunimos**, y hacerlos hermosos, reflejando aunque sea un poquitito, la hermosura que encontramos en **Él**.

Si bien es cierto que **la arquitectura es un arte mayor**, existen algunos casos en que esta jerarquía es saltada por contundentes tendencias venidas de artes menos soberbias, como la escultura o la pintura. Son sabidos los casos de corrientes escultóricas y pictóricas que avasallan cualquier organizada tendencia arquitectónica por la claridad de sus propuestas. Esto hace que la arquitectura se tambalee y quede a expensas de alguien que tiene la batuta en el proceso de la valoración de los edificios: **El usuario.**

**“Los tiempos han cambiado y se necesita ese tipo de espacios”**



## 2.4.6. MISIÓN

Glorificar a Dios, bendiciendo a nuestra comunidad, con el evangelio de Nuestro Señor Jesucristo, para mejorar la vida de las familias a través de una iglesia sólida en la palabra de Dios, con un alto sentido de servicio social, conservando en alto el valor humano.

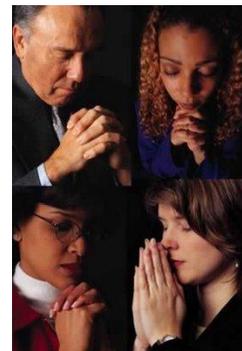
## 2.4.7. VISIÓN

Somos llamados por Dios a servir y transformar con el evangelio de Jesucristo a nuestra comunidad, integrándola a la iglesia” para la gloria de Dios.

## 2.5.-ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS CONGREGACIONES:



Culto de Alabanza



Cultos de Oración



Ministración Musical



Danzas de Adoración



Enseñanza Dominical a los niños de 2-6 años



Enseñanza Teológica



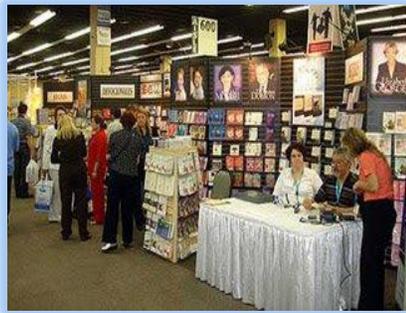
Enseñanza Dominical a los niños de 9-12 años



Taller Teológica Juvenil



### 2.5.1.-SERVICIOS SOCIALES QUE FACILITAN LAS CONGREGACIONES



Préstamos de libros cristianos



Enseñanzas laborales a mujeres



Servicios Odontológicos



Visitas al campo para evangelizar



Talleres para Jóvenes



Talleres teológicos



Enseñanza de Danzas con pandero



Enseñanza Musical de Adoración



Enseñanza Musical de Alabanza



### 3.-PROBLEMA GENERAL

La poca comunión entre las congregaciones, por falta de espacios amplios y adecuados, que se necesitan para realizar los diferentes eventos donde se transmite la importancia del conocimiento de una fe, que invita a la práctica de los valores morales éticos y espirituales, siendo ésta la característica más sobresaliente

### 4.- POLÍTICAS

- ★ **Integrar y relacionar** a los miembros de las congregaciones cristianas, a través de las reuniones, caracterizadas por la comunicación asertiva, el amor filial, conyugal, donde sea el evangelio de la gracia, la directriz principal que nos forme en la unidad.
- ★ **Recuperar y estimular** la práctica de los valores éticos de las personas, a través de convivencias y reuniones especiales, desarrollando relaciones interpersonales, que nos fortalezcan y edifiquen.
- ★ **Capacitar y habilitar** líderes al servicio de la población, ejecutando cursos teológicos, que logre relacionar nuestro carácter en la forma que agrade a Dios.
- ★ **Compartir** el mensaje de esperanza y salvación, a la población entera, mediante actividades teatrales, mimos, musicales, etc., que lleven siempre contenidos bíblicos.
- ★ **Brindar** servicios sociales a las personas que necesitan este favor, mediante cursos de alfabetización y atención médica.



## 5.- ESTRATEGIAS

- ★ Desarrollo de entrevistas y talleres de trabajo con la sociedad beneficiada, para saber cuáles son las necesidades más principales, posibles de alcanzar.
- ★ Realizar un programa acorde a las exigencias y normativas impuestas por las entidades financiadoras, MCB (Misiones Cristianas de Bolivia) ANDEB (Asociación Nacional de Evangélicos en Bolivia) y ACET (Asociación Cristiana Evangélica Tarija).
- ★ Construir espacios funcionales, para presentaciones teatrales, mimos, musicales y otros.
- ★ Generar ambientes adecuados para los servicios sociales (educación y salud).
- ★ Establecer el auditorium, con la capacidad necesaria para las reuniones que se difunden.
- ★ Construir un área de oración, que enfatice la sensibilidad de comunión con nuestro Creador, (Torre de Oración).

## **PARTE III**



### III. ANÁLISIS DE MODELOS

#### 1.-FRATERNIDAD CRISTIANA EN GUATEMALA (MEGA FRATER)

##### 1.1.-FORMA

Este equipamiento presenta una forma semicircular anexadas a su alrededor tres volúmenes diferentes con sus respectivas formas y funciones como ser: cuadrado irregular, forma hexagonal.

La variación de las formas en cada conjunto es debido a la

clasificación de sus ambientes con sus respectivas funciones.

Pero está claro que la jerarquía es el auditorium principal, siendo el área más importante.





### **a).- AUDITÓRIUM PRINCIPAL**

Caracterizado por ser el ambiente más grande entre los otros 3 ambientes y por su forma clara que lo envuelve al auditorium.



### **b).- TORRE DE PARQUEOS**

Capacidad para 2.531 vehículos, más 560 parqueos en el estacionamiento sur.

7 mil metros cuadrados de construcción por piso.

1 manzana de terreno ocupa la torre por 7 pisos.





### c).- ÁREA SOCIAL

Este complejo alberga cafeterías, librerías, salones de usos múltiples y de convenciones.

Incluye 1 salón para 180 personas, 2 para 150 personas y un último para 700 personas.



### d).- ÁREA EDUCATIVA

El módulo educativo está conformado por 6 edificios de 3 pisos cada uno.

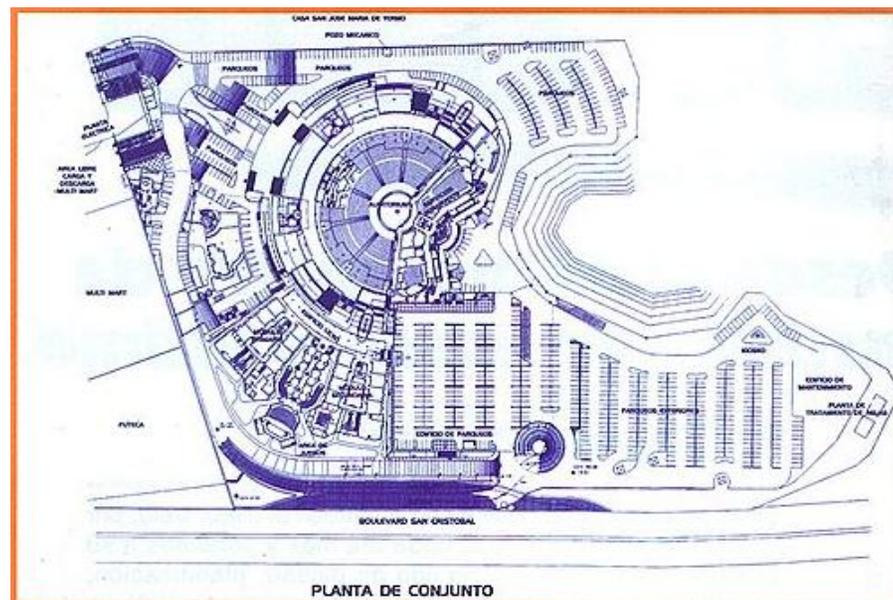
Incluye 48 aulas y un auditorium especialmente diseñado para uso infantil.





## 1.2.-FUNCIÓN

Jerarquizada el acceso principal por la parte de la plaza que comunica con los demás bloques, todos los ambientes constan con accesos y salidas a espacios abiertos que facilitan su oxigenación, a su vez esta plazas tienen una conexión directa, la circulación se hace a través de pasillos semicerrados que recorren de forma longitudinal los bloques como también galerías que están anexadas en los lugares de recorridos.





### 1.3.- AMBIENTE

La relación entre ambiente y entorno es uno de los factores más enriquecedores dentro de cualquier actividad creativa, ya sea como acto consciente de integración o exclusión. Este edificio por su identidad tiene en todas sus facetas una integración directa con el entorno y medio ambiente.

Tanto la ventilación como la iluminación son de forma natural y en la mayor parte directa.





#### 1.4.- ESTRUCTURA

Por las formas octogonales que se generan en las plantas de los bloques, la estructura es tradicional siguiendo una grilla cuadriculada.

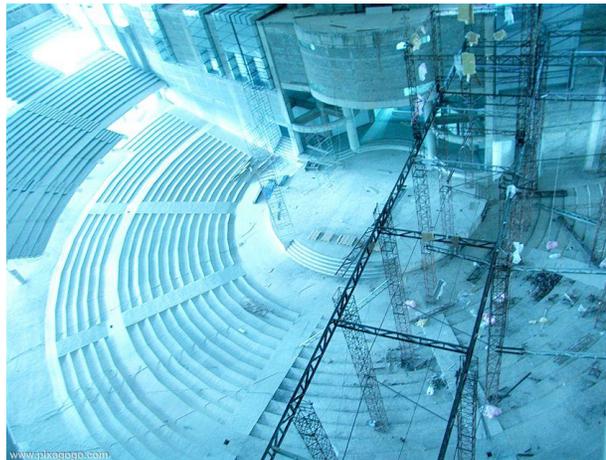
Los patios inferiores tienen galerías anexas con columnatas.





## 1.5.- TECNOLOGÍA

Los materiales utilizados: los primeros son más livianos, estructuras metálicas y vidrios que ofrecen una transparencia entre ambientes, generando luz natural en sus interiores; los otros están enfocados en el hecho de que el diseño se basa en la idea de recuperar la esencia arquitectónica e histórica de la ciudad con un marco de referencia que evoca el estilo armonioso utilizándose hormigón armado en ciertos muros de la edificación, como columnas de estructuración graderías y otros elementos estructurantes.





## 1.6.-CONCLUSIONES

Este templo, situado en Ciudad San Cristóbal, zona 8 de México, se suma, entre otros, la Casa de Dios, en San José Pínula, y Tierra Santa, en México.

Las majestuosas edificaciones asombran a creyentes y no creyentes, y constituyen una realidad que se generaliza en Guatemala.

El templo costaría Q160 millones, los cuales fueron recaudados durante 24 años de existencia de la Fraternidad Cristiana. Ni un solo préstamo fue necesario para efectuar los pagos.

Los diezmos, es decir el diez por ciento del salario de cada feligrés, “han hecho el milagro”, afirma el pastor José López, quien había soñado con construir el templo más grande del país.

<b>CAPACIDAD TOTAL DE PERSONAS</b>	<b>CAPACIDAD TOTAL DE VEHÍCULOS</b>	<b>COSTO TOTAL DE LA OBRA</b>
12,200 Personas	2,561 Vehículos	Q225 Millones
<b>TAMAÑO TOTAL DEL TERRENO</b>	<b>TOTAL MTS. CUADRADOS DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>TIEMPO DE CONSTRUCCIÓN</b>
11 Manzanas	113 Mil Mts.Cuadrados	6 años y 2 meses
<b>EMPLEADOS UTILIZADOS</b>	<b>CANTIDAD DE PISO INSTALADO</b>	<b>CIRCULACIÓN INTERNA DE VEHÍCULOS</b>
1,000+Empleados	15 Mil Mts.Cuadrados	1.2Km de vía periférica interna
<b>TAMAÑO DE LA TORRE DE PARQUEOS</b>	<b>TAMAÑO DEL ESCENARIO PRINCIPAL</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>
45,188 Metros Cuadrados	250 Mts. Cuadrados	73 Mil Mts. cúbicos de corte

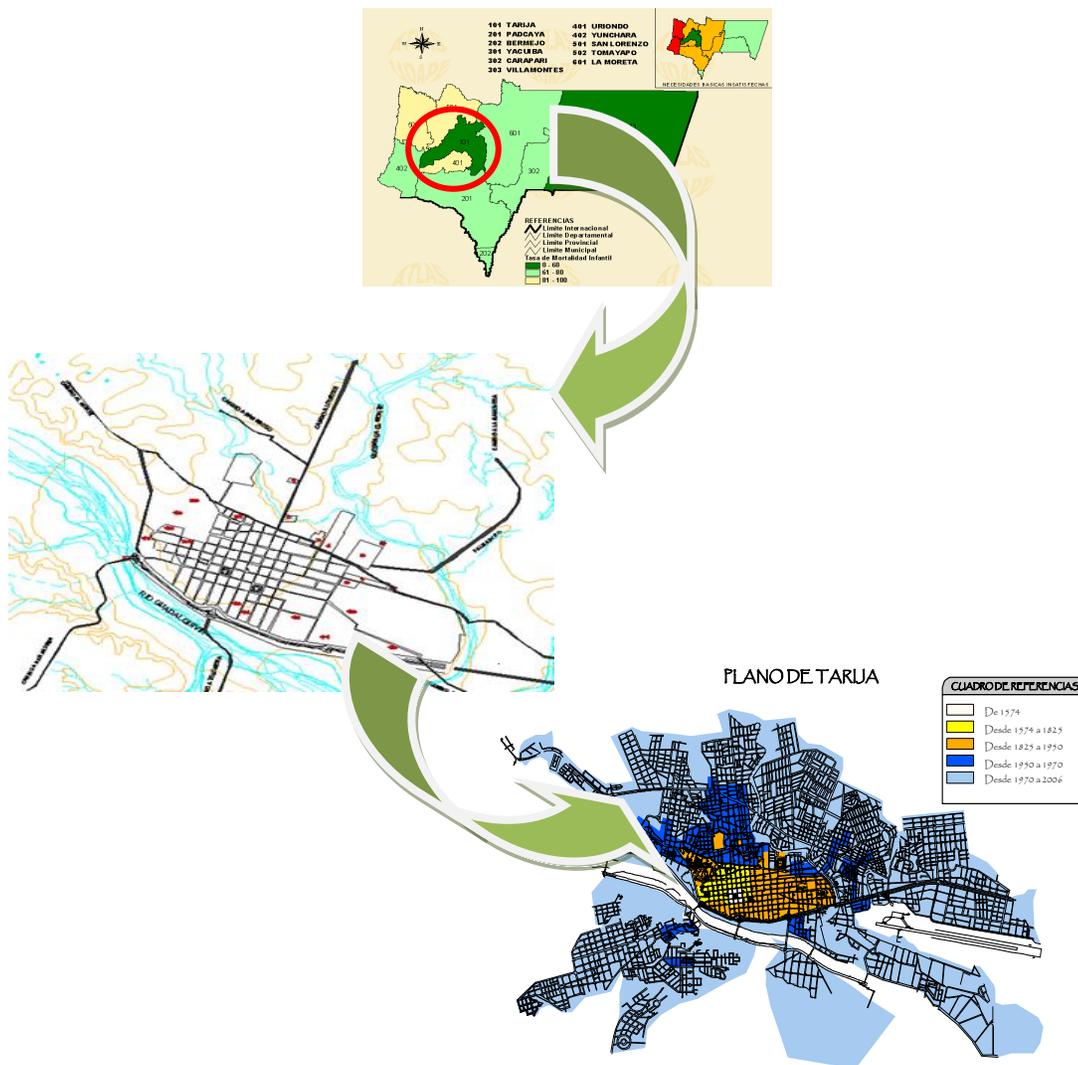


## 2.- ANÁLISIS DE LA CIUDAD DE TARIJA

### 2.1. UBICACIÓN

La ciudad de Tarija, está desarrollada a orillas del Río Guadalquivir.

Encontrándose emplazada en la parte central del departamento; la red vial fundamental conecta al departamento con el sector norte del país, por el sur con la población de Bermejo, permitiendo establecer conexión con la República de Argentina, y al este, la conexión con dos ciudades importantes como Yacuiba y Villamontes.





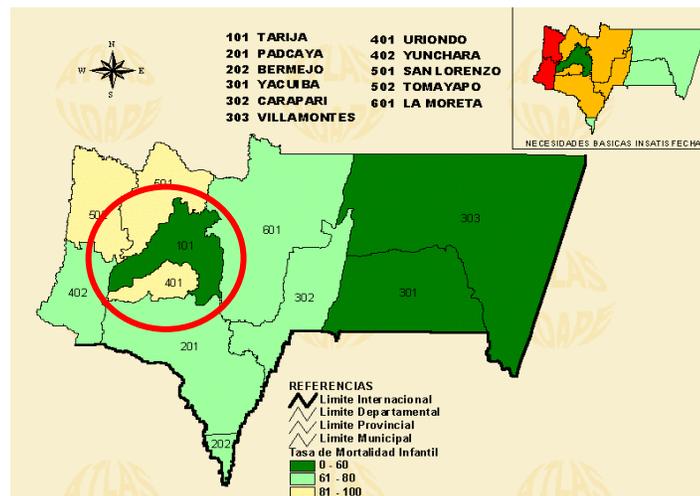
## 2.2 LÍMITES

La ciudad de Tarija limita al norte con el Cantón San Mateo, al sur con el Cantón Santa Ana, al este con el Cantón Yesera y al oeste con el Cantón Lazareto, con una superficie de 71.330.000 m<sup>2</sup>.

La mancha urbana cuenta con una superficie de 35.431.000 m<sup>2</sup> y se encuentra entre las coordenadas 64° 40' 00" – 54° 45' 32" longitud oeste y 21° 29' 36" – 21° 35' 00" latitud sur.

## 2.3. DIVISIÓN POLÍTICA

El Departamento de Tarija cuenta con 11 Municipios: Uriondo y Yunchará (Avilez), Bermejo y Padcaya (Arce), Cercado (**Cercado**), Caraparí, Villamontes, Yacuiba (Gran Chaco), Entre Ríos (O’connor), San Lorenzo, Tomayapo (Méndez).





## 2.4. POBLACIÓN

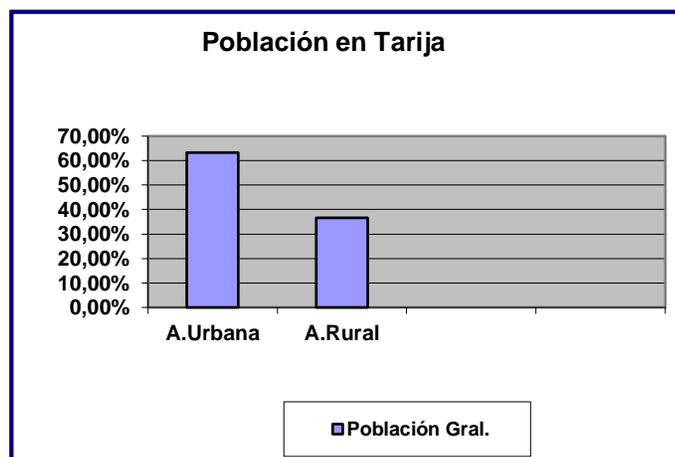
Tarija tiene una población de 403.079 habitantes, de acuerdo con el censo nacional de población y vivienda realizado en septiembre de 2001 que representa el 4.73% del total nacional. Un 63.32% se concentra en el área urbana y el 36.68% en el área rural, con una densidad de 10.71 habitantes por km<sup>2</sup>, superior a la media nacional que es de 6.38 habitantes por km<sup>2</sup>. La Ciudad de **Tarija** cuenta con una **población de 162.973 habitantes**.

El crecimiento poblacional es de 3.77%, con un índice de crecimiento urbano de 4.43 % anual. Para el presente diagnóstico se ha optado para la estimación de la población 2006, debido a que se están registrando cambios demográficos, los mismos que prevén que la población de Tarija creció en mayor medida.

### Procedencia de la población:

- La población del lugar aproximadamente a 55 %.
- La población rural con un 20 %.
- La población migrante del interior del país es el 25 %.

<b>Población de la ciudad de Tarija</b> <b>162.973 habitantes.</b>	<b>Densidad</b> <b>10.71 hab. por km<sup>2</sup>,</b>
---	--





## 2.5. ASPECTOS SOCIO -ECONÓMICOS

La economía, de la sociedad cristiana no es alta, como así las personas no cristianas lo consideran, porque son entidades que prestan servicios a favor de la sociedad con los recursos de los diezmos y ofrendas que generan los mismos miembros que cumplen labores comunes de trabajo en el diario vivir o bien reciben apoyo de algunas organizaciones cristianas de menor posibilidad.

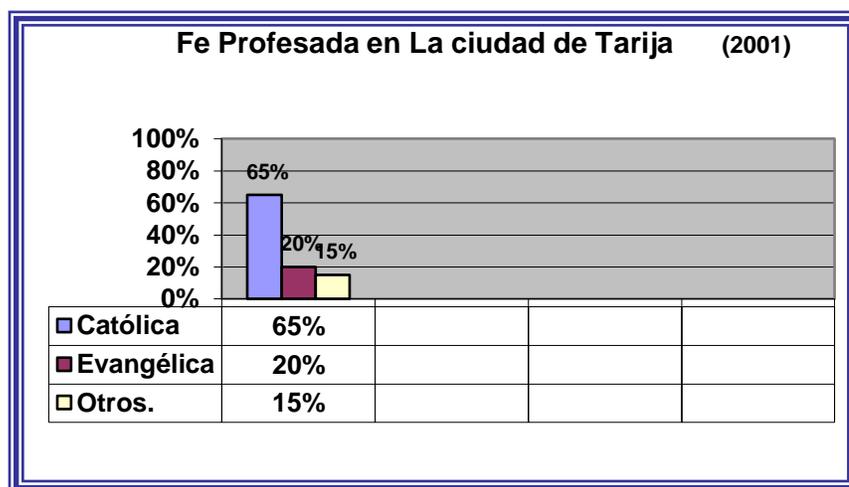
## 2.6. RELIGIÓN

Tarija profesa la fe Católica en un 56.55%; sin embargo, es notoria la presencia de 36.45% cristianos Evangélicos.

La práctica habitual a nivel de protestantes/evangélicos llega a 37.15% en hombres y 35.86% en mujeres;

Otra religión o culto, a 0.20% en hombres y 0.14% en mujeres.

El **65 %** de la **ciudad** es católica, el **20 %** son **evangélicos**, y el 15 % de otra religión.



Católicos = 105.932 Habitantes.



Evangélicos = 32.594 Habitantes.

Otros = 24.445 Habitantes.

Frecuencia de uso es el 10% la totalidad sería =3.250 Personas.

### 2.7. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

PROV.	SUP. (KM2)	POB.	DENS. Hab/Km 2			ÁREA URBANA  	ÁREA RURAL  
-------	---------------	------	----------------------	---	---	---	---

<b>DEP. TARIJA</b>	37.623	391.226	10.40	195.305	195.921	120.008	127.728	75.297	68.193
<b>CERCADO</b>	2.078	153.457	73.85	73.954	79.503	65.189	70.594	8.765	8.909

Evolución de la tasa de crecimiento de la población total, urbana y rural, del departamento.



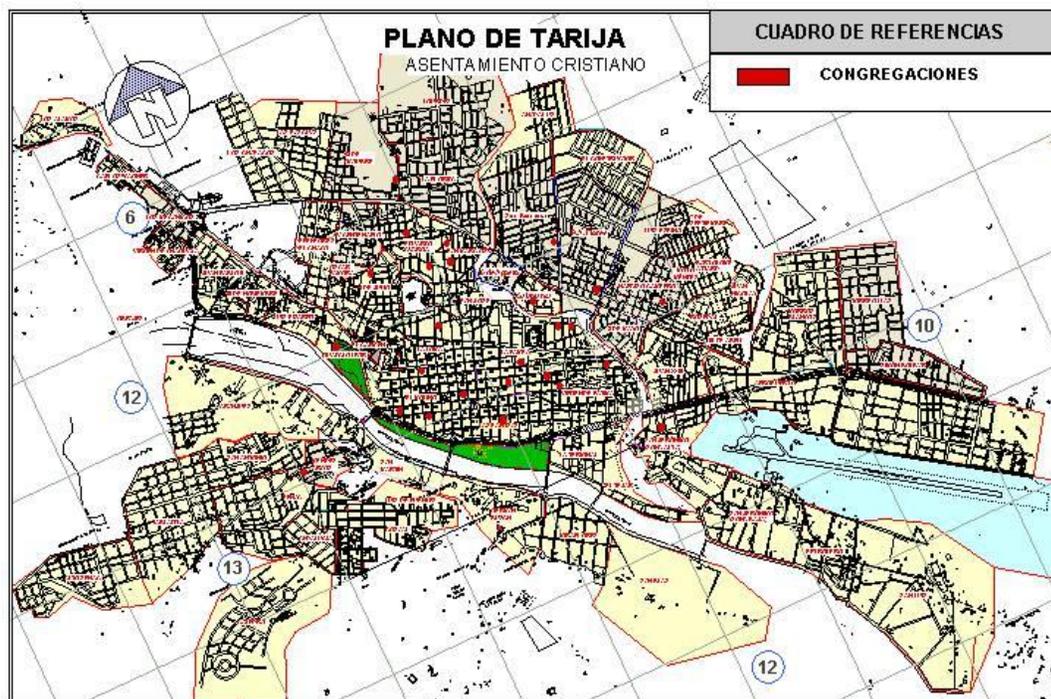
El crecimiento de la población es cada vez más frecuente en la zona urbana, siendo la población femenina en número superior.



El incremento de la sociedad cristiana evangélica, de igual manera no se está quedando atrás en el aumento de sus miembros.

## 2.8. ASENTAMIENTO DE LAS CONGREGACIONES EN LA CIUDAD

La ciudad de Tarija cuenta con varias congregaciones ubicadas en la mancha urbana, asentadas en diferentes barrios.



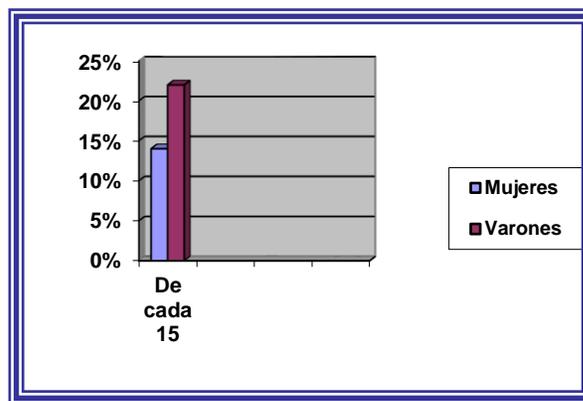


<b>CONGREGACIONES EN LA CIUDAD DE TARIJA</b>			
<b>1</b>	<b>Asambleas de Dios de Bolivia</b>	<b>31</b>	<b>Ig.de Dios en Bolivia</b>
<b>2</b>	<b>Asambleas de Dios Boliviana</b>	<b>32</b>	<b>Canaán</b>
<b>3</b>	<b>Asambleas Belén</b>	<b>33</b>	<b>Betsda</b>
<b>4</b>	<b>Asambleas Getsemaní</b>	<b>34</b>	<b>Cruzada Estudiantil Univ.</b>
<b>5</b>	<b>Bet-el</b>	<b>35</b>	<b>Jesús el Buen Pastor</b>
<b>6</b>	<b>Betel</b>	<b>36</b>	<b>Emmanuel</b>
<b>7</b>	<b>Unión Cristiana Nueva Jerusalén</b>	<b>37</b>	<b>Ejército de salvación</b>
<b>8</b>	<b>Cristo Viene</b>	<b>38</b>	<b>Casa de Dios</b>
<b>9</b>	<b>Dios es Amor</b>	<b>39</b>	<b>Maranatha</b>
<b>10</b>	<b>El Nazareno</b>	<b>40</b>	<b>Jesús Salva</b>
<b>11</b>	<b>Esmeralda Madureira</b>	<b>41</b>	<b>La Celebración</b>
<b>12</b>	<b>Fuente de Salvación</b>	<b>42</b>	<b>Asambleas de Dios de Bolivia 2</b>
<b>13</b>	<b>Ice</b>	<b>43</b>	<b>Juan 3-16</b>
<b>14</b>	<b>Icel</b>	<b>44</b>	<b>El Sembrador</b>
<b>15</b>	<b>Jesús a las Naciones</b>	<b>45</b>	<b>Latino Americano</b>
<b>16</b>	<b>La Hermosa</b>	<b>46</b>	<b>Movimiento Mundial Cristiano</b>
<b>17</b>	<b>La Nueva Jerusalén</b>	<b>47</b>	<b>Santidad Pentecostal</b>
<b>18</b>	<b>Los Patricios de Jesucristo</b>	<b>48</b>	<b>Unión Bautista Boliviana Horeb</b>
<b>19</b>	<b>Misión Boliviana</b>	<b>49</b>	<b>Ekklesia</b>
<b>20</b>	<b>Mas que Vencedores</b>	<b>50</b>	<b>Ekklesia Misión Boliviana</b>
<b>21</b>	<b>Movimiento Misionero Mundial</b>	<b>51</b>	<b>Bautista Sión</b>
<b>22</b>	<b>Mundial Berea</b>	<b>52</b>	<b>Vida Nueva</b>
<b>23</b>	<b>Pentecostal</b>	<b>53</b>	<b>Tarija</b>
<b>24</b>	<b>Pentecostal Peniel</b>	<b>54</b>	<b>Poder de Dios</b>
<b>25</b>	<b>Presbiteriana</b>	<b>55</b>	<b>Unión Cristiana Evangélica</b>
<b>26</b>	<b>Roca de la Eternidad</b>	<b>56</b>	<b>Comunidad Cristiana del Espíritu S.</b>
<b>27</b>	<b>Ejército de Salvación</b>	<b>57</b>	<b>Misión Cristiana Agua Viva de la Roca</b>
<b>28</b>	<b>Luz del Mundo</b>	<b>58</b>	<b>Unión Bautista Bolivia Dios es Amor</b>
<b>29</b>	<b>Mundial de Bolivia</b>	<b>59</b>	<b>Bautista Belén</b>
<b>30</b>	<b>Libertad Sinaí</b>	<b>60</b>	<b>Luz del Mundo</b>



## 2.9. EDUCACIÓN

Se puede observar que en el Dpto. de Tarija el 24 % de las mujeres mayores de 15 años son analfabetas, de las cuales el 14 % representan a la ciudad capital; en la población de 6 a 19 años que no asisten a establecimientos escolares hay un 22% tanto en hombres como en mujeres.



Este factor está permitiendo reducir año a año la cantidad de analfabetismo en el área urbana y en el área rural de la ciudad como en el departamento. Con la participación de la Sociedad Cristiana en el apoyo, con cursos de capacitación se restaría en un buen porcentaje el analfabetismo.

## 2.10. SALUD

La ciudad de Tarija pese a que cuenta con diversos equipamientos de salud que están distribuidos en la mancha urbana entre los que de mayor jerarquía son el



Hospital General “San Juan de Dios” y el Hospital “Obrero” ubicados en la zona de la Pampa, atendiendo las necesidades de las personas aseguradas a estos centros .

Pero el aporte en la salud que prestarán los servicios de la Comunidad Cristiana será un beneficio social que ayudará en gran parte a satisfacer los requerimientos de muchas personas que no cuentan con ningún seguro.

### **2.11. USO DE SUELOS**

La clasificación del uso de suelo de la ciudad de Tarija está determinada de acuerdo a su crecimiento que se ha dado con el transcurrir de los años, partiendo desde el centro histórico.

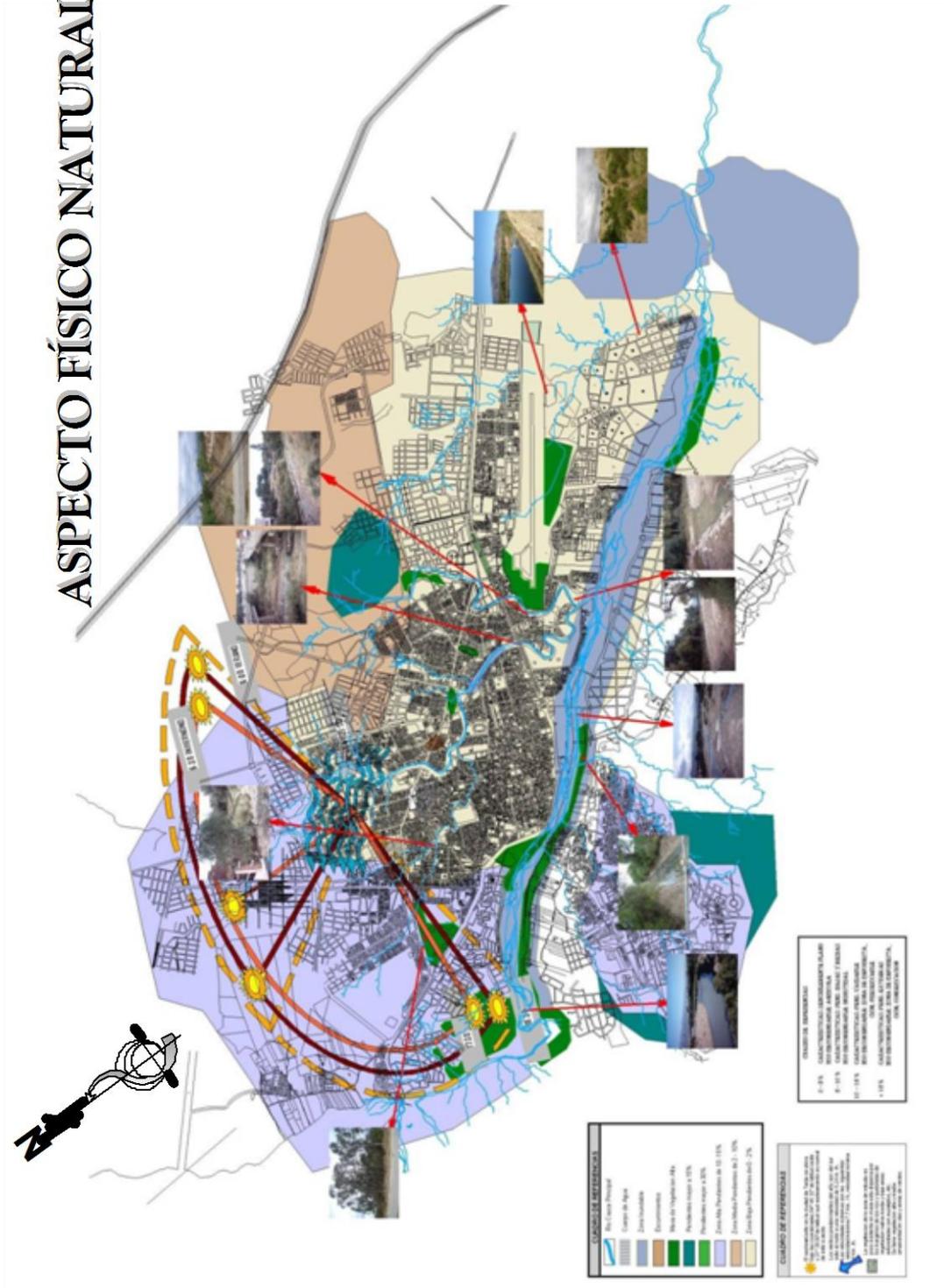
Y con respecto a la Sociedad Cristiana Evangélica, ésta se ha ido estableciendo en diferentes lugares de nuestra ciudad.

### **2.12. CONCLUSIONES**

Al concluir con el análisis de la ciudad de Tarija se detecta la participación de la Sociedad Cristiana Evangélica en gran manera, en los distintos aspectos, en lo cual la distribución de sus congregaciones en el área urbana no tienen un orden adecuado, existiendo deficiencia de localización, pero al mismo tiempo se logra detectar el espacio necesario para el emplazamiento del Centro Social Cristiano Evangélico, correspondiente y específicamente en el distrito 9.



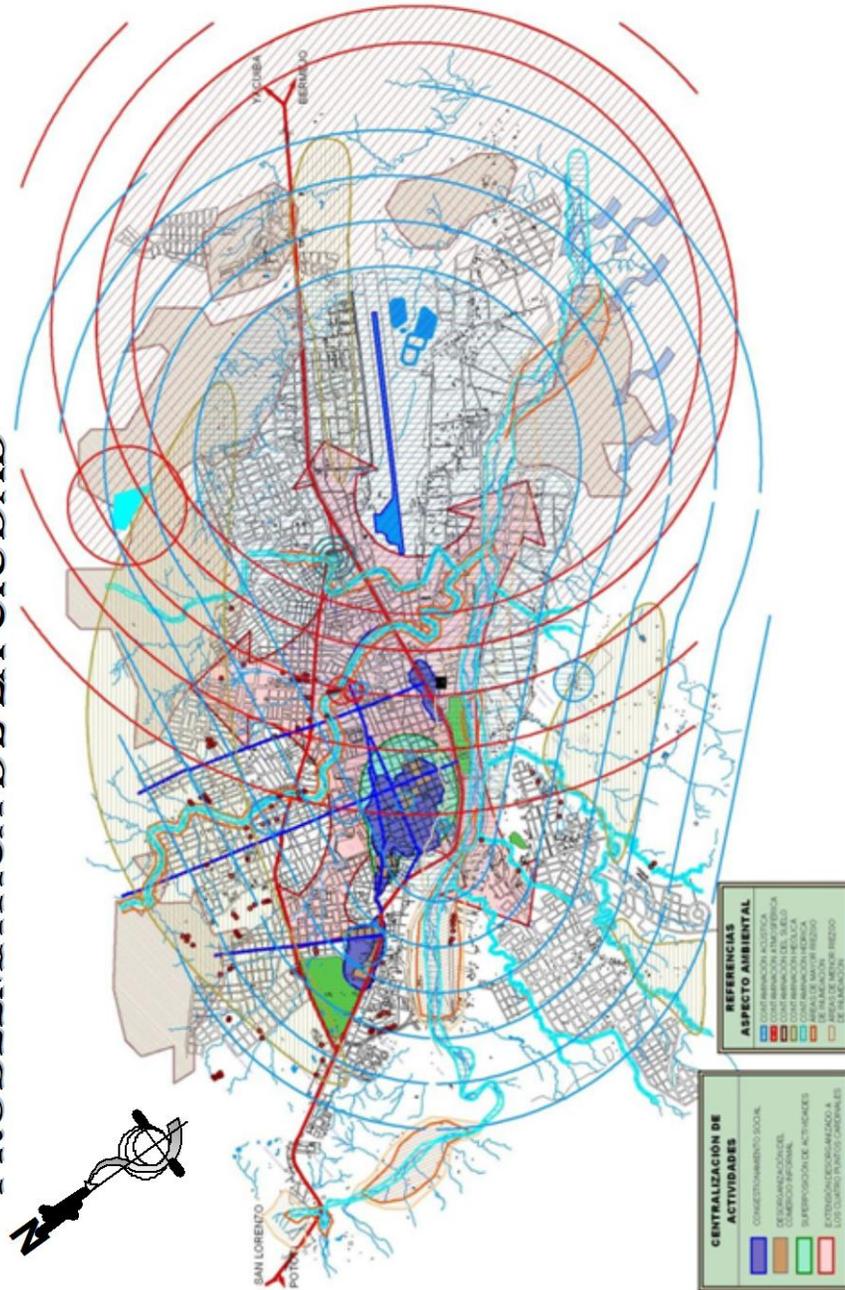
# ASPECTO FÍSICO NATURAL





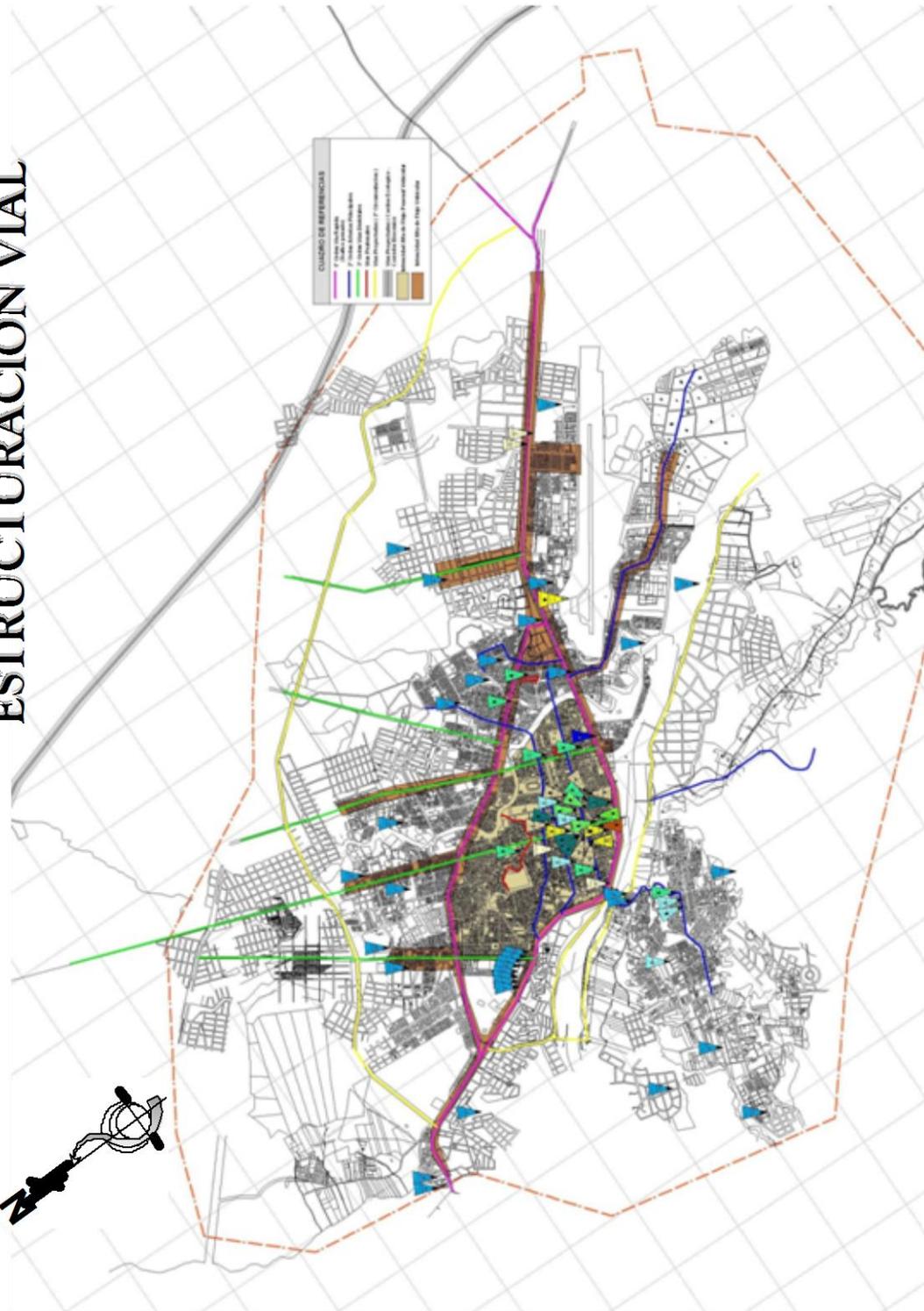


# PROBLEMÁTICA DE LA CIUDAD





# ESTRUCTURACIÓN VIAL

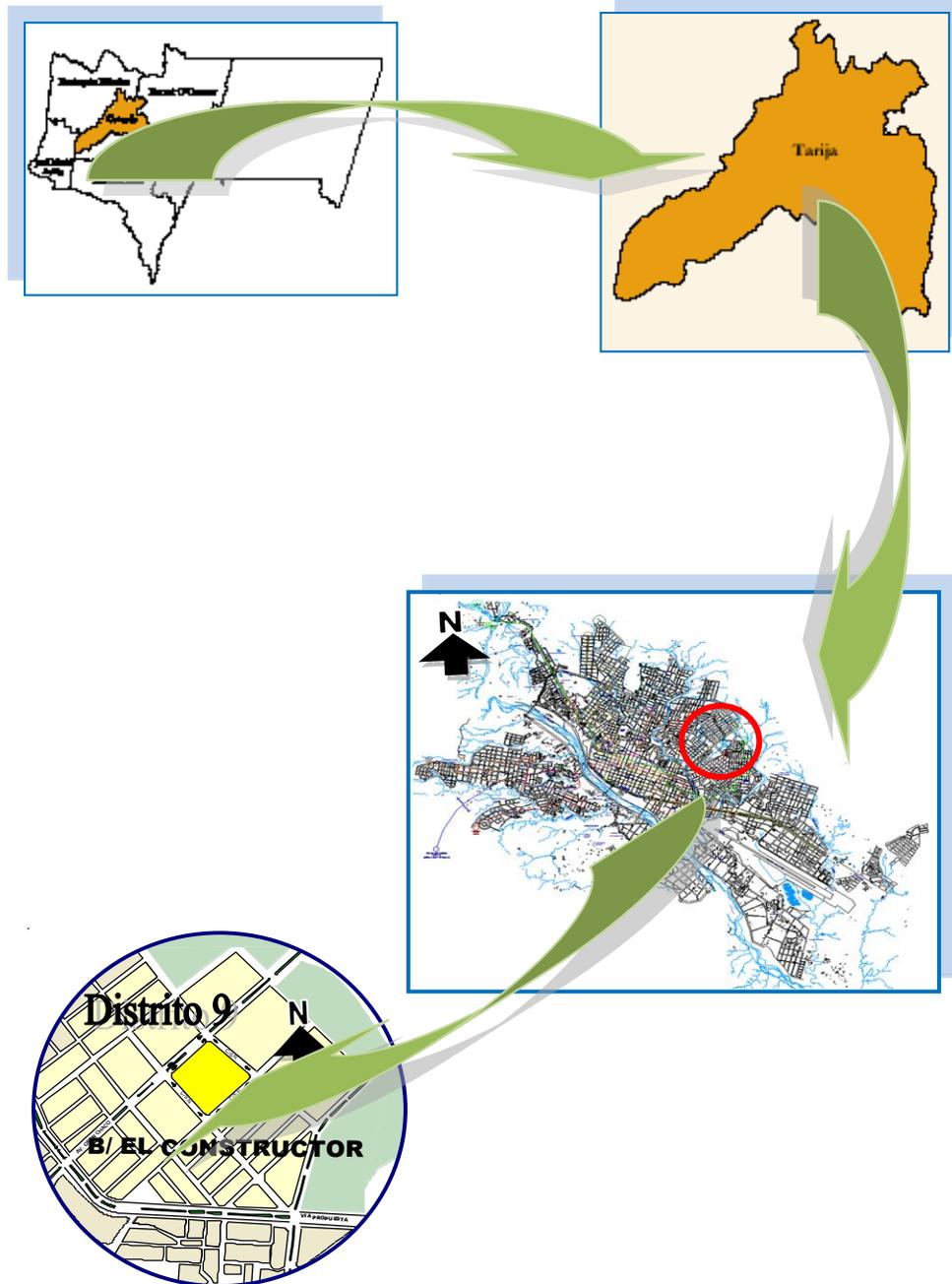




### 3.- ANÁLISIS ESPECÍFICO DEL SITIO

#### 3.1. UBICACIÓN

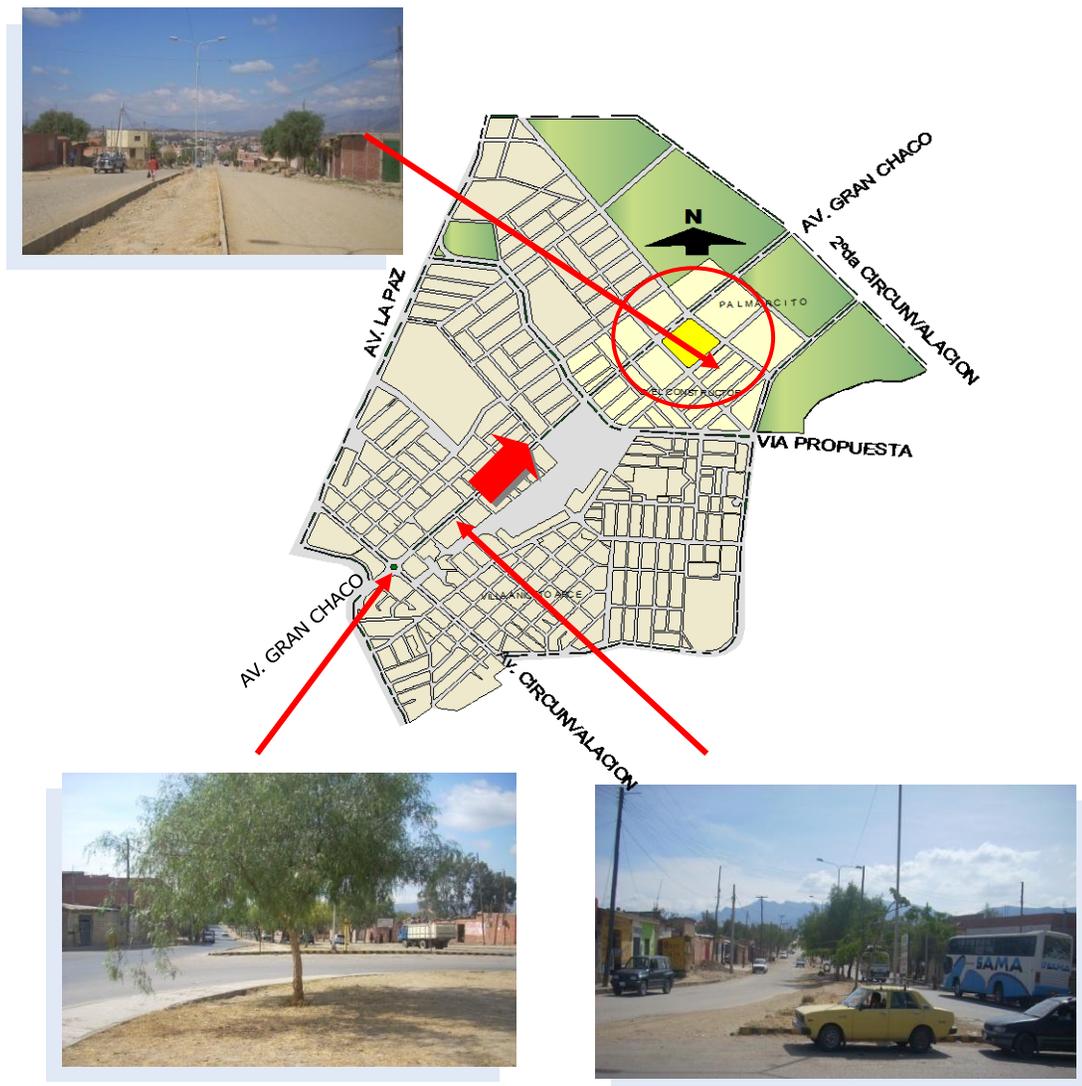
La zona de estudio está ubicada, al este de la ciudad de Tarija, en el Distrito 9, Barrio Constructor.





### 3.2. ACCESIBILIDAD

La accesibilidad hacia el terreno está jerarquizada por una vía principal que es la Av. Gran Chaco, siendo ésta una conexión directa desde la Av. Circunvalación. Esta vía está asfaltada en un 70% y el restante 30% es empedrado, proporcionando una buena accesibilidad al peatón como a las movilidades.





### 3.3. LÍMITES

Limita al norte con la Quebrada del Monte, al sud con el barrio de Morros Blancos, al este con un campo abierto no consolidado y al oeste con la Av. La Paz. La superficie actual alcanza a 4.17Hectáreas.





### 3.4. ASPECTO FÍSICO NATURAL

#### 3.4.1. FORMA Y TOPOGRAFÍA

El terreno tiene la forma de cuadrado irregular, paralelo a la Av. Héroes del Chaco, la pendiente es mínima que a medida que llega al terreno va subiendo hasta llegar a un nivel de 1.5 m y no tiene mucha variable descendiendo levemente.





### **3.5. MEDIO NATURAL**

#### **3.5.1. CLIMA**

Tarija se caracteriza por tener un clima templado, lo cual convierte en un lugar atractivo en los tiempos de primavera y verano.

Durante la primavera y el verano la temperatura media fluctúa, en el área de intervención, alrededor de los 18 - 21° C. variando en otoño de 14 – 20° C. para posteriormente alcanzar durante el invierno temperaturas de 10 – 14° C.



#### **3.5.2. HUMEDAD**

La humedad relativa depende de factores como: temperatura, altura, orientación y de las precipitaciones, la humedad varía en un 75 %, en los meses más húmedos, de enero a marzo; en un 65% en los meses más secos.





### 3.5.3. TEMPERATURA

Las temperaturas en la ciudad de Tarija se presentan entre los 0° grados centígrados en la época fría y más de 35° centígrados en épocas calientes.

Mes	Temperaturas medias			Temperaturas extremas	
	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Máxima
Enero	14,2	20,5	28	8,5	34
Febrero	11,5	20	28,2	4	34,2
Marzo	11,9	20	27,5	7	34
Abril	8	18,5	27,8	2,5	35
Mayo	5	16,5	28,7	-6	36
Junio	0,2	14	27,5	-8,5	34
Julio	0,2	13,3	27,5	-8	35,1
Agosto	3,6	15	27,8	-5	37,5
Septiembre	5,3	17,4	28,4	-7,8	36,5
Octubre	10,2	19,3	28,5	2	40
Noviembre	12	20	28	5	36,5
Diciembre	3,5	21	30	8,5	35

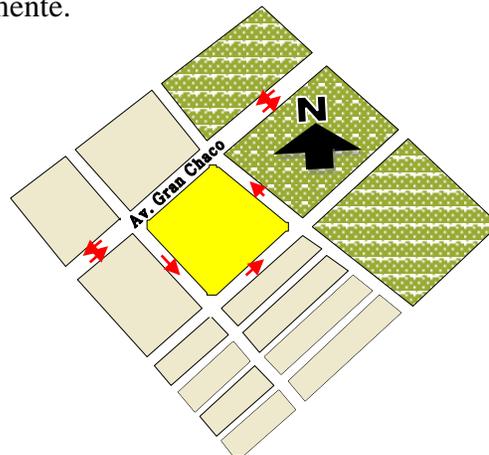


### 3.5.4. HELADAS

Se presenta con gran intensidad y frecuencia en los meses junio, julio y agosto en el Valle Central de Tarija, de igual manera en el sitio del terreno.

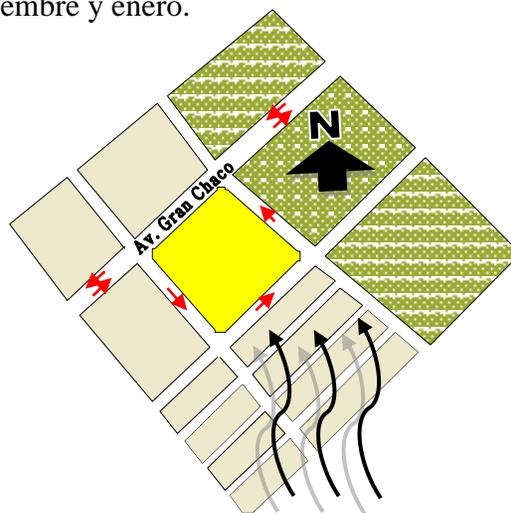
Se registran temperaturas mínimas extremas en los meses señalados, del orden de

-5°C, -7°C y -8°C respectivamente.



### 3.5.5. VIENTOS

En el centro urbano de Tarija los vientos dominantes son del S.E. a una velocidad de 5.2 Km. /h. Las velocidades extremas son las siguiente: velocidad máxima 7.7 Km. / h, velocidad mínima 4 Km. /h., presentándose desde diciembre a junio, el 90% del tiempo en todos los meses. La velocidad de estos vientos alcanza los picos más marcados entre diciembre y enero.

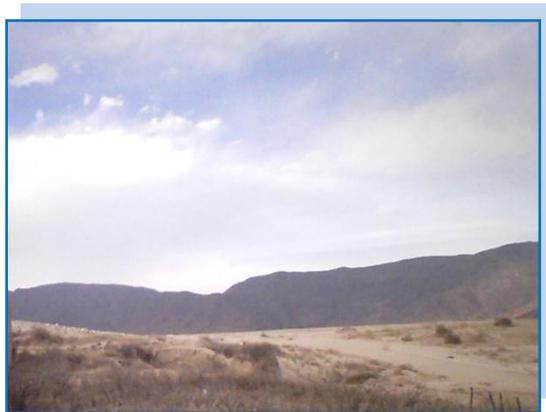
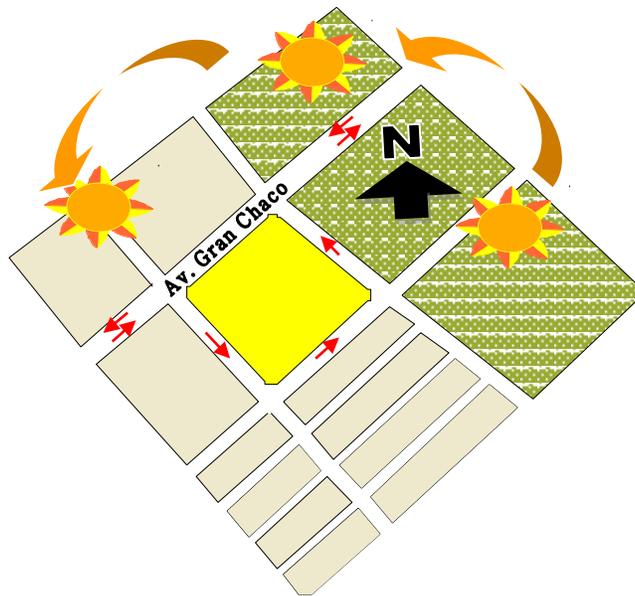




### 3.5.6. ASOLEAMIENTO

La proyección solar es de este a oeste variando la distancia y la altura del sol en relación a la estación del año, estos aspectos favorecen para la ubicación del Equipamiento en el terreno

La calidad ambiental del terreno es agradable por el microclima formado por la ubicación que tiene.





### 3.5.7. VEGETACIÓN

En la vegetación predominan los arbustos, churquis, plantas espinosas y los eucaliptos, que se encuentran en mayor cantidad en el área que rodea la zona, siendo estos por su tamaño los de mayor importancia y los que se conservarían, para lograr una mejor imagen vegetativa.



Churquis



Eucaliptos



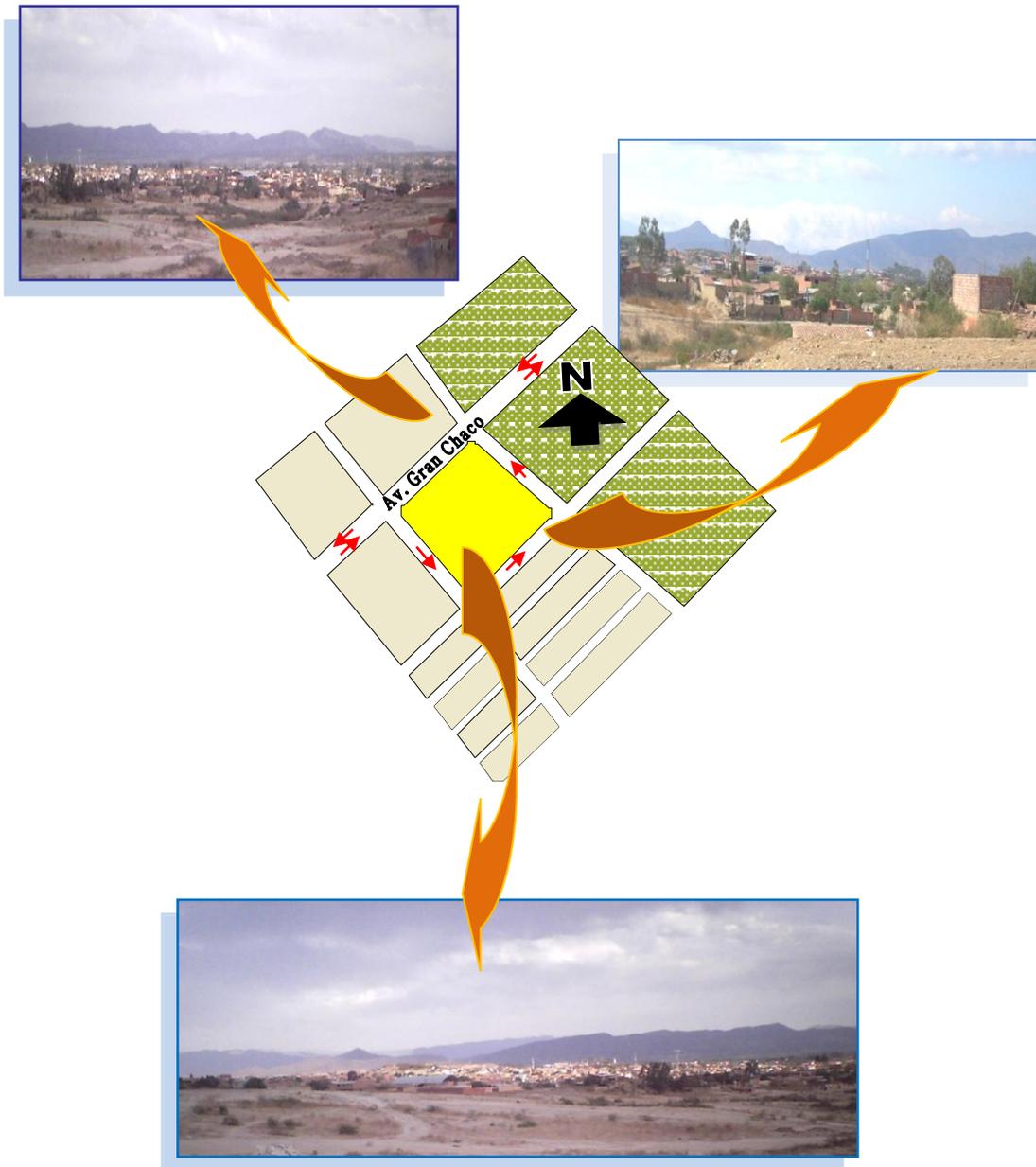
Arbustos





### 3.5.8. VISUALES

El terreno por su característica descendiente, presenta una buena visual desde el sitio, generando una vista interesante desde el punto central del terreno hacia el centro urbano de nuestra ciudad.



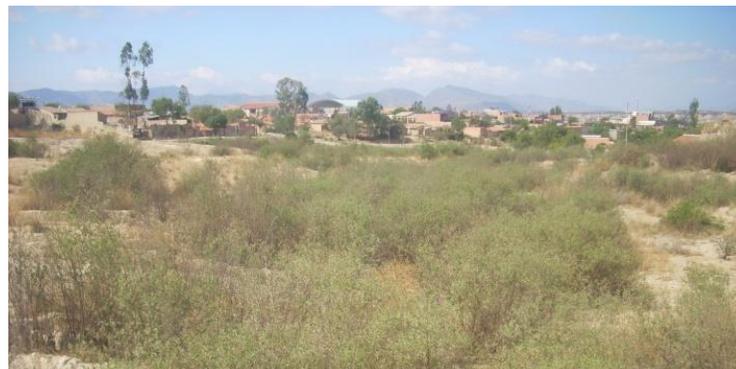


#### 4.- CONCLUSIONES

Esta zona es la que mejor se amolda a las necesidades requeridas de emplazamiento del Equipamiento propuesto, porque presenta una accesibilidad por la av. Gran Chaco que es una vía jerarquizada y de fácil acceso ,con **una ubicación dentro del área urbana** de acuerdo a normativa; para luego ser una característica en la ciudad, a modo de un **hito**, influyendo en el paisaje, con un enlace de actividades con la parte **residencial** ,que constituye un elemento de convivencia y encuentro social, cuenta el área con todos los servicios básicos necesarios , una buena topografía por no tener muchas pendientes, y a los alrededores con buenas visuales y espacios vacios, que conjuntamente se busca para un buen emplazamiento, aprovechando las bondades de la naturaleza, para proponer **espacios abiertos** conforme a normativa.

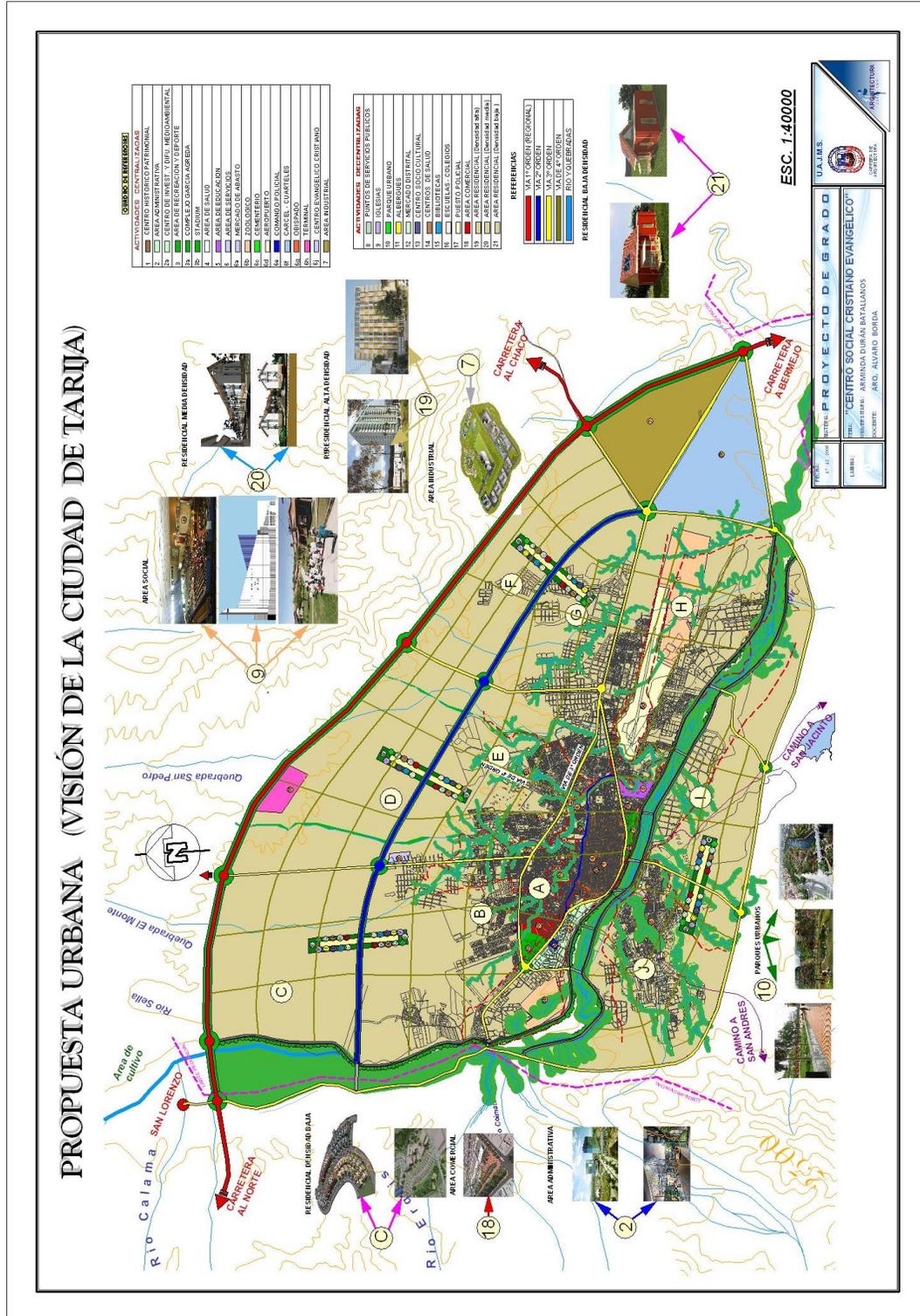


Además cumpliría con el requisito del radio de influencia requerida como: 600-800-1.200 metros (de acuerdo a la ubicación en unidad urbana)





### 5.-PROPUESTA URBANA (VISIÓN DE LA CIUDADE DE TARIJA)





## **6.- PREMISAS DE DISEÑO**

### **6.1. FUNCIONAL**

- ★ La funcionalidad general de este equipamiento estará caracterizada por tres espacios importantes para la integración, capacitación y conservación, cada uno con un espacio diferenciado.
- ★ Será diferenciado el ingreso principal del área restringida, donde se tendrá el ingreso exclusivo para el personal encargado del Centro.
- ★ El acceso estará dividido entre la parte vehicular y peatonal de forma que se pueda acceder al centro cristiano de la forma más directa y cómoda posible.
- ★ Separación de espacios según el área de especialidad, y comunicación directa entre todo el conjunto arquitectónico.
- ★ Los espacios integradores tanto naturales (jardines) como artificiales (hall y pasillos), tanto interior como exteriormente, tendrán diferentes tratamientos para el uso funcional.
- ★ Conseguir un buen funcionamiento tanto en el interior como en el exterior del equipamiento, tomando en cuenta el confort de los miembros y de las actividades que éste realiza dentro y fuera del Centro.



## 6.2. ESPACIAL

Conseguir ante todo espacios adecuados, claros y cómodos para todas las actividades que sean necesarias, ofreciendo la mayor comodidad posible:

- Continuidad de espacios tanto visual como espacial.
- Espacios libres y abiertos.
- Relación del espacio interior con el espacio exterior.
- La flexibilidad del espacio será algo importante en este proyecto
- Circulaciones claras y limpias tanto vertical como horizontalmente
- Los sectores públicos deben convertirse en espacios agradables y a la vez de recreación y encuentro, de tal forma que tengan condiciones de fácil desenvolvimiento para las personas.

## 6.3. MORFOLÓGICO

La imagen morfológica del proyecto mostrará volúmenes en movimiento, logrando una sensación de desequilibrio que a la vez mostrará estabilidad estructural por la tecnología empleada.

- El edificio tendrá su identidad propia de acuerdo a los elementos que represente, integridad, capacitación y recreación.
- Los espacios exteriores mostrarán la naturaleza desde otro punto de vista para llegar a educar y concientizar sobre los problemas que vienen a consecuencia de la contaminación, desertificación y mal uso de los recursos naturales.



- La morfología del Centro estará ligada a la aplicación de técnicas para la producción de energías y reciclajes de elementos y aguas, para que esta sea una arquitectura sostenible.

#### **6.4. TECNOLÓGICO**

- ★ Así mismo se utilizará tecnología y materiales de avanzada, planteando nuevas soluciones constructivas y tecnológicas.
- ★ El uso de los materiales debe ser en lo posible los existentes en el medio, así como la elección tecnológica para la ejecución de la obra.
- ★ Fundamentalmente se propone una tecnología eficiente, compatibilizada con otros aspectos que permitan lograr un producto adecuado.
- ★ Para poder alcanzar estos aspectos se debe elaborar una selección de diferentes alternativas constructivas.
- ★ La adecuada selección tecnológica debe tomar en cuenta y seguir los patrones de un óptimo funcionamiento estructurado, armonización con el resto del conjunto y posibilitar el requerimiento físico ambientales de sonido, iluminación, ventilación y temperatura
- ★ Se utilizará para los servicios básicos e instalaciones, tecnología mejorada que vaya a favor del medio ambiente y no en contra.



## **6.5. ESTRUCTURAL**

- ★ El aspecto estructural deberá tomar en cuenta el estudio de suelos, sus características y su capacidad de resistencia.
- ★ Por las características del diseño la estructura deberá ser principalmente de hormigón armado como elemento fundamental.
- ★ Al mismo tiempo estará compuesta por sistemas estructurales nuevos y nuevas soluciones a proponer.
- ★ Se realizará una modulación en cuanto a la distribución de la estructura del centro.

## **6.6. AMBIENTAL**

El diseño contemplará la naturaleza tanto en el interior como en el exterior, en la parte interna esta vegetación se usará para darle vida al Centro como también para aclimatar y servirá de forma decorativa al área; en la parte externa empezando desde las áreas principales de ingreso y distribución.

Esta zona de la ciudad dará un lenguaje y un nuevo carácter a la misma, mejorando la calidad vegetativa con buen tratamiento que produzca una revitalización.

## **PARTE IV**



## IV. PROPUESTA DEL PROYECTO

### 1.-DESCRIPCIÓN LITERAL DEL PROGRAMA (CUALITATIVO)

#### “CENTRO SOCIAL CRISTIANO EVANGÉLICO”

##### 1.1.- ÁREA PÚBLICA

Sector de atención al público en general, conformado por:

- **Sala de Recepción.-** Dependencia de un establecimiento donde se atiende al público en general.

**Función.-** Recibir e informar al público concurrente.

**Mobiliario:**

Escritorio (para el personal de atención).

Sillas (para la espera del usuario).

**Recomendación.-**Es necesario que este espacio sea un espacio amplio y cómodo, con buena ventilación y con vistas hacia el exterior.

- **Baño Público.-**Habitación que presta el servicio higiénico a las personas.

**Función.-**Sirven para el aseo, personal y usos higiénicos.

**Mobiliario:**

Inodoro, lavamanos, tocador (para damas).

Mingitorio, inodoro, lavamanos, (para Varones).

**Recomendación.-**Este ambiente debe ser un lugar muy higiénico y con ventilación natural.

##### 1.2.- ÁREA ADMINISTRATIVA

Sector destinado a la organización y conducción del conjunto de medios y documentación de desarrollo del personal, que dispone el Centro Social Cristiano Evangélico para encauzar y llevar a feliz término la obra evangelizadora, conduciendo a la humanidad hacia los planes de superación



constante, que se encargaran de la supervisión y la atención a los usuarios en los distintos aspectos de su vida.

**Ambientes que conforman:**

- **Secretaría.-** Local donde se llevan a cabo trabajos administrativos o de gestión, donde trabajan los empleados públicos o privados.

**Función.-** Están relacionadas con el trabajo de oficina, como ser:

Tramitar correspondencia, su entrada y salida.

Recepción de documentos.

Atender llamadas telefónicas.

Atender visitas.

Archivo de documentos.

Cálculos elementales.

Informar sobre todo lo referente al departamento del que depende.

Estar al día con la tramitación de expedientes.

Tener actualizada la agenda, tanto telefónica como de direcciones, y de reuniones.

Poseer conocimiento de los departamentos de las Administraciones Públicas con los que esté más relacionada la sección de que dependa.

Asimismo, tener conocimiento del manejo de maquinaria de oficina, desde calculadoras hasta fotocopadoras, pasando por ordenadores personales y los programas informáticos que conllevan.

Completo conocimiento de uno o más idiomas extranjeros.

Amplios conocimientos en protocolo institucional y empresarial.

**Mobiliario:** Escritorio, estantes para archivos, sillas de espera.

**Recomendación.-** Este ambiente debe ser adecuado para el buen desenvolvimiento del personal que trabaja, con recepción al público, en contacto con el jefe del personal.

- **Sector de Supervisión Técnica**



**Función.**-Es el lugar donde se administrará la documentación de supervisión de todo el centro.

**Mobiliario:** Escritorio, silla giratoria, estantes para archivos, sillas para visitas o personal convocado.

**Recomendación.**-Este ambiente es de uso directo para el especialista que trabaja con relación al personal del centro.

- **Dirección General**

**Función.**-Es el lugar donde se encuentra el director principal o personal superior.

**Mobiliario:** Escritorio, silla giratoria, estantes para archivos, sillas para visitas o personal convocado.

**Recomendación.**-Este ambiente es de uso directo para el personal superior que trabaja con relación al personal del centro o público en general.

### 1.3.-ÁREA SOCIAL

Sector destinado al servicio del público, donde se realizarán eventos de integración como: conferencias, cultos, eventos musicales, proyecciones, etc.

**Ambientes que conforman:**

- **Auditorio**

**Función.**- Es la sala destinada a conciertos, recitales, conferencias, coloquios, lecturas públicas, proyecciones cinematográficas, etc. que concentran a un gran número de personas.

**Mobiliario:**

Proyectores integrados, iluminación cenital, equipo de sonido, micrófono inalámbrico, pantalla, e incluso, aparato de televisión y DVD. Asientos para los espectadores.



- **Sala de Reuniones y Proyecciones**

**Función.**-Es una habitación habilitada para reuniones singulares para celebrar pequeñas conferencias, tanto para el personal como para un público reducido.

**Mobiliario:**

Proyectores integrados, iluminación cenital, equipo de sonido, micrófono inalámbrico, pantalla, e incluso, aparato de televisión y DVD. Asiento para los espectadores.

**Recomendaciones.**-Estas salas acogen a un número limitado de personas.

#### 1.4.- ÁREA DE INTERACCIÓN

Sector destinado a la preparación de actividades de evangelización y sano esparcimiento en las diferentes actividades, como: ensayos teatrales, musicales, evangelización, etc.

**Ambientes que conforman:**

- **Sala de Panderetistas**

**Función.**-Sala donde se realizan ensayos, reuniones del grupo, para tener una mejor organización para las presentaciones que se realizan en los diferentes cultos.

**Mobiliario:** Escritorio, pizarrón, armario, sillas.

**Recomendaciones.**-Este local debe ser de doble uso tanto para los ensayos como para las reuniones del mismo grupo, además este local estará ubicado cerca el auditorio principal debido a la relación directa que ambas tienen.



- **Sala de músicos**

**Función.-**Sala donde se realizan ensayos musicales, para los distintos ministerios de alabanza, como para el público en general que quieran aprender a tocar distintos instrumentos.

**Mobiliario:** Escritorio, pizarrón, sillas, estantes para los instrumentos, armario para guardar los distintos equipos de sonido, micrófonos, pantalla, e incluso, aparato de televisión y DVD.

**Recomendaciones.-**Este local será de uso exclusivo para los músicos, y debe caracterizarse ser un ambiente acústico para evitar los sonidos fuertes en todo el centro, además tendrá una conexión directa con el auditorio principal.

- **Sala de Evangelización**

**Función.-** Sala donde se realizan reuniones del personal de evangelización.

**Mobiliario:** Escritorio, pizarrón, sillas, armario para guardar los distintos materiales teatrales, aparato de televisión, DVD.

**Recomendaciones.-**Este local será de uso exclusivo para el grupo de evangelización, para preparación de las distintas actividades que los destacan.

- **Sala para Ujieres**

**Función.-**Sala donde se realizan actos de reuniones específicas del grupo, como: preparatorias de enseñanzas y reuniones de organización para cada culto.

**Mobiliario:** Escritorio, pizarrón, sillas, armario para guardar los distintos materiales de enseñanza, aparato de televisión, DVD.

**Recomendaciones.-**Este local será de uso exclusivo para el grupo de Ujieres, para la preparación de las distintas actividades que las destacan. Tendrá una conexión con los demás salones.



## 1.5.- ÁREA EDUCATIVA

**Función.**-Sector destinado al servicio de enseñanza, para el usuario que requiera este servicio, al mismo tiempo prestará servicios de información para satisfacer la demanda de necesidades de adultos o niños.

### **Ambientes que conforman:**

- **Aulas para la enseñanza teológica**

**Función.**-Las aulas deben construirse teniendo en cuenta el propósito de enseñanza, el esfuerzo visual, la luz el aire.

- El color debe ser suave, que no dañe la vista, que proporcione educación estática.
- La extensión del aula debe calcularse a 2m por alumno y 3 m<sup>3</sup> de aire. Cada aula para 40 -50 alumnos.
- Respecto a la luz, las aulas deben estar rodeadas de grandes ventanas. La luz debe provenir preferentemente de arriba o del lado izquierdo.
- La decoración debe ser sencilla y educativa.

En resumen, el aula debe ser un ambiente acogedor para que los educandos reciban y asimilen bien la enseñanza.

**Mobiliario:** Escritorio, pizarrón, sillas, armario para guardar los distintos materiales de enseñanza, aparato de televisión, DVD.

**Recomendaciones.**-Este local será de uso adecuado para la enseñanza de los distintos temas de preparatoria y conocimiento del público en general como para el personal.

- **Aulas para la escuela dominical.**



**Función.-**Estas aulas serán específicamente para el uso de los niños en las distintas edades clasificadas, para que adquieran conocimiento sobre los distintos temas que se les dará.

**Mobiliario:** Escritorio, pizarrón, sillas, armario para guardar los distintos materiales de enseñanza.

**Recomendaciones.-**Este local será de uso exclusivo para los niños en las distintas categorías, caracterizándose por la escala de su mobiliario.

## 1.6.- ÁREA DE SERVICIO

Sala de apoyo para el público en general que requiera esta atención, tanto gastronómica, y al personal de apoyo en limpieza en general.

**Ambientes que conforman:**

- **Comedor**

**Función.-** Establecimiento o local donde se sirven comidas al público, especialmente destinado al uso de un colectivo determinado.

- **Cafetería**

**Función.-** Es un despacho de café y otras bebidas, donde a veces se sirven aperitivos y comidas.

- **Cocina**

**Función.-** Espacio o lugar especialmente equipado para la preparación de alimentos.

**Mobiliario:** Un fregadero, muebles para almacén y una superficie de trabajo. Además es frecuente que exista un refrigerador, un horno de microondas y otros aparatos electrodomésticos, como licuadora y batidora.

- **Depósito**

**Función.-**Lugar, generalmente provisto de refrigeración de alimentos, o bien otros usos, como guardado de algunos materiales físicos.



- **Despensa**

**Función.**-Lugar donde se almacenan alimentos, o se guardan los comestibles.

- **Baños**

**Función.**-Ambiente destinado para la higiene personal del público como del personal.

**Recomendaciones.**- Este ambiente se caracteriza por prestar el servicio higiénico al público como al personal, manteniéndose siempre limpio con buena ventilación natural, y ubicación.

### **1.7.- ÁREA COMPLEMENTARIA.**

**Función.**-Ambiente que prestará servicios clasificados para el usuario acorde a la necesidad que se requiera, directamente atendida por el personal capacitado en las diferentes especialidades:

- Ambiente para Conserjería.
- Ambiente para Psicología
- Ambiente para Servicios Médicos.

**Mobiliario:**

Escritorio, estantes para los archivos de uso específicos, sillones de espera y aparatos especiales para el ambiente de servicio médico.

### **1.8.- ÁREA RECREACIONAL**

**Función.**- Prestará servicios de recreación natural, con espacios y recorridos al aire libre. Permitirán al público en general contactarse con la naturaleza.

- Pérgolas
- Recorridos
- Espejo de agua



**Recomendaciones.-** Esta área se caracteriza por estar ubicada al aire libre, prestando dirección a la naturaleza.

## **1.9.- LUGAR DE ORACIÓN**

**Función.-** Ambiente destinado para el recogimiento espiritual y comunión íntima con el Supremo, de uso colectivo e individual.

**Mobiliario:**

Reclinatorios para la oración.

**Recomendaciones.-** Esta área debe estar ubicada en un lugar con ventanales vista al cielo, con poca comunicación al exterior, esto para evitar la desconcentración del acto que realiza el usuario.

## **1.10.-ESTACIONAMIENTO**

**Función.-** Espacio adecuado a prestar servicio al público en general como al personal, para guardar sus movilidades.

- Público
- Privado
- Personal de Servicio

**Recomendaciones.-** Esta área debe estar ubicada en los laterales de la construcción, bajo la sup. (Subterráneo), o bien un poco alejado de la imagen visual del edificio principal, pero con relación directa a las áreas principales de ingreso.

**2.- PROGRAMA CUANTITATIVO**

AMBIENTES	CANTIDAD DE AMBIENTES	ÁREA			SUP. PARCIAL M2	SUP. TOTAL M2
		ANCHO	LARGO	ALTO		
<b>1.-ÁREA PÚBLICA</b>						<b>37</b>
Recepción	1	3	3	3	9	9
Hall de Ingreso	1	4	4	3.5	16	16
Baño Público	4	1.5	2	3	3	12
<b>2.-ÁREA ADMINISTRATIVA</b>						<b>75</b>
Secretaría	1	3	4	3	12	12
Of.de Pastores	3	3	5	3	15	45
Asuntos Técnicos	1	3	4	3	12	12
Baños	2	1.5	2	3	3	6
<b>3.-ÁREA SOCIAL</b>						<b>2336</b>
Auditórium	1	40	50	7	2000	2000
Salón de Cultos	2	10	15	5	150	150
Sala de Proyección	1	10	15	5	150	150
Baños y Vestuarios	12	1.5	2	3	36	36
<b>4.-ÁREA DE INTERACCIÓN</b>						<b>176.6</b>
Sala de Panderetistas	1	6	7	3	42	42
Sala de Músicos	1	6	7	3	42	42
Sala de Evangelismo	1	6	7	3	42	42
Sala de Ujieres	1	6	6	3	36	36
Batería de Baño	1	1.5	4	3	5.6	5.6
Depósito de Instrumentos	1	3	3	3	9	9
<b>5.-ÁREA DE EDUCACIÓN</b>						<b>469</b>
Aula para Teología	3	6	10	3	60	180
Aula de Alfabetización	2	5	10	3	50	100
Aula para Esc. Dominical	4	5	6	3	30	120
Batería de baño	1	1.5	6	3	9	9



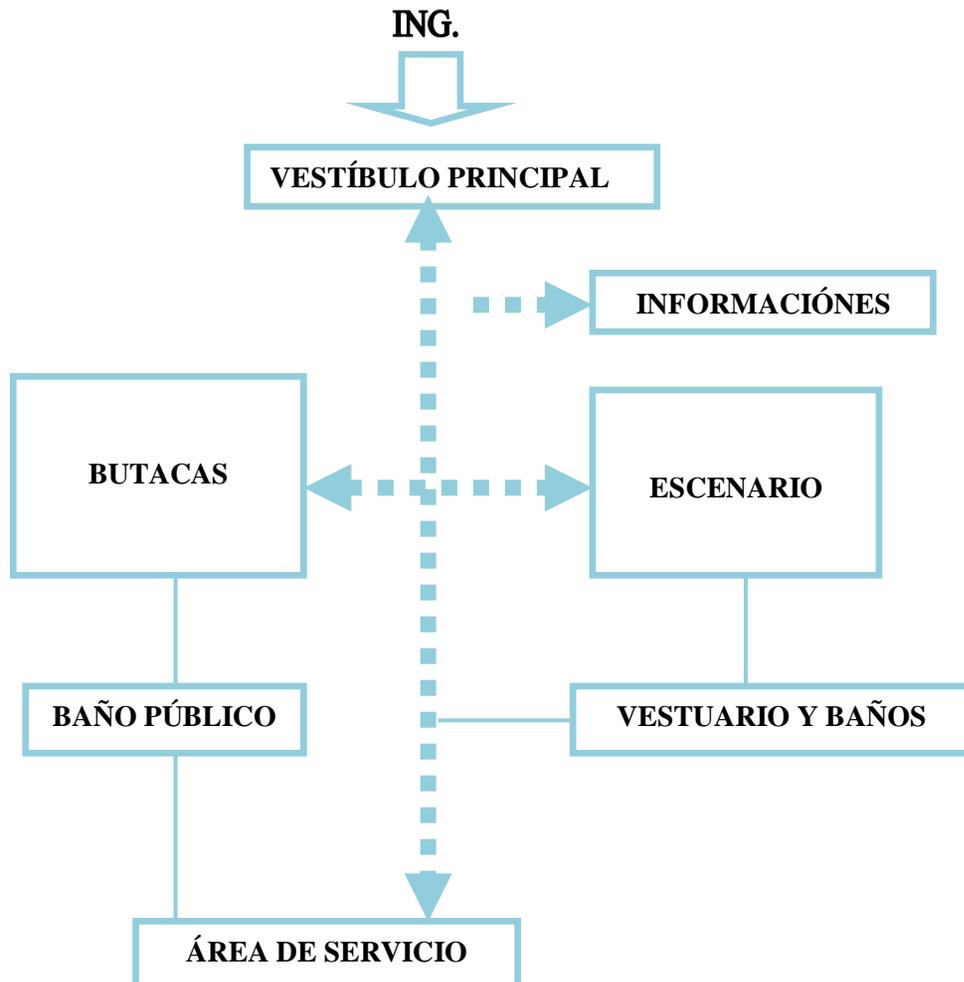
AMBIENTES	CANTIDAD DE AMBIENTES	AREA			SUP. PARCIAL M2	SUP. TOTAL M2
		ANCHO	LARGO	ALTO		
<b>6.-ÁREA DE SERVICIO</b>						<b>155</b>
Comedor-Cafetería	1	12	10	3.5	120	120
Cocina	1	3	4	3	12	12
Batería de baño	1	1.5	2	2.5	3	3
Depósitos	2	2	3	2.5	6	12
Lavandería	2	2	2	2.5	4	8
<b>7.-ÁREA COMPLEMENTARIA</b>						<b>68</b>
Consejería Social	1	3	4	3	12	12
Psicología	1	3	4	3	12	12
Primeros Auxilios	1	3	4	3	12	12
Médico General	1	4	4	3	16	16
Odontología	1	4	4	3	16	16
<b>8.-ÁREA HABITACIONAL</b>						<b>887</b>
Depto. Pastoral	1	9	10	3	90	90
Habitación para Visitas	14	6	8	3	48	672
Depto. para el Sereno	1	10	11	3	110	110
Batería de Baño	1	1.5	10	3	15	15
<b>9.-ÁREA DE RECREACIÓN</b>						<b>3024</b>
Cancha de voleibol	2	9	18	5	162	324
Salón de Juegos	1	10	20	5	200	200
Pérgolas y Recorridos	Varios	-	-	-	-	
Espejos de agua	Varios	-	-	-	-	
Espacio para retiros Esp.	1	50	50		2500	2500
<b>10.-ÁREA DE ESTACIONAMIENTO</b>						<b>1500</b>
Privado	10	3	5	3	150	150
Público	85	3	5		1275	1275
Servicio	5	3	5	3	75	75

**SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN + 20% DE CIRCULACIÓN (8727.6 M2) 10473.12 M2**



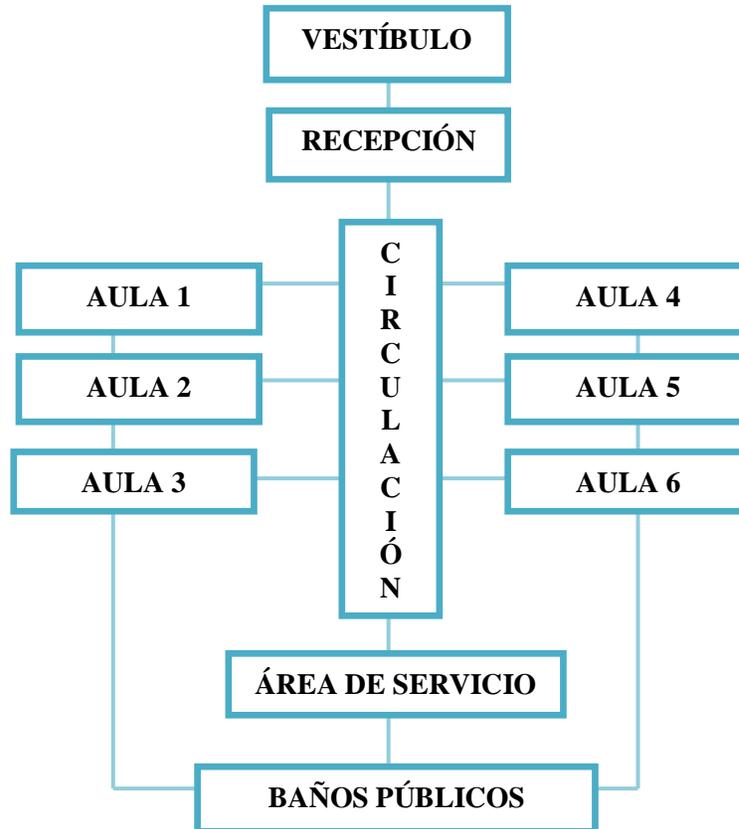


### 3.1.2.-ÁREA SOCIAL



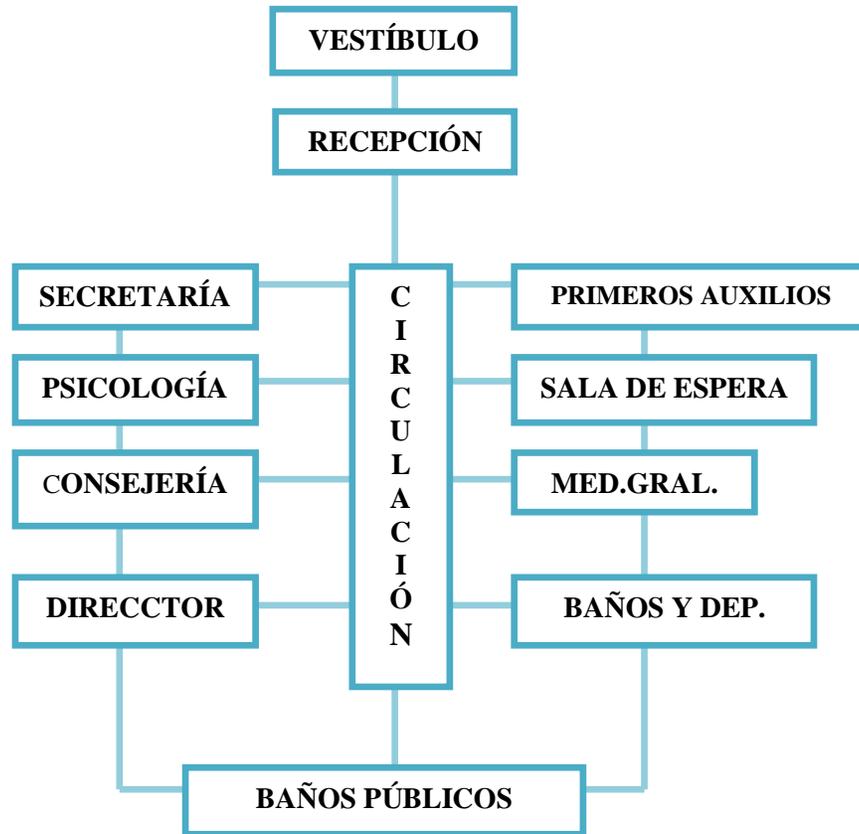


### 3.1.3.-ÁREA EDUCATIVA



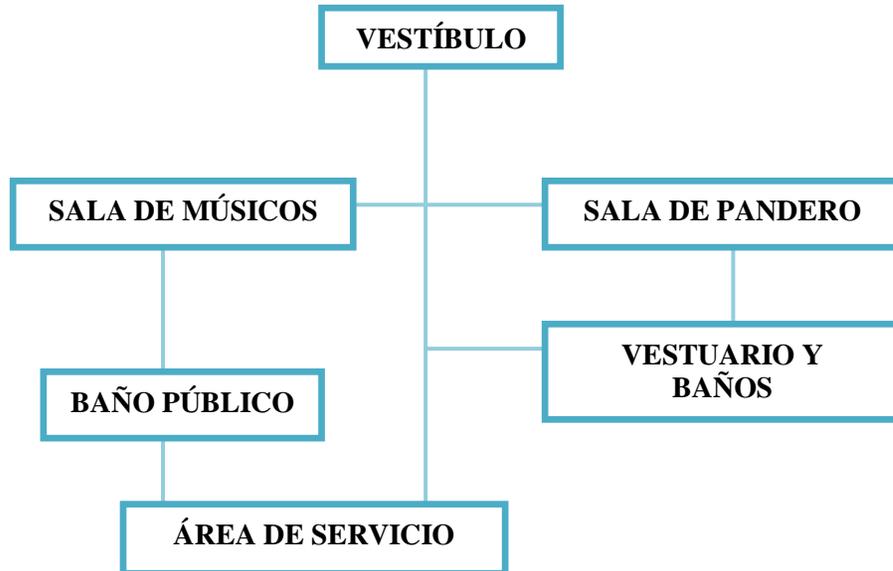


### 3.1.4.-ÁREA COMPLEMENTARIA





### 3.1.5.- ÁREA INTERACCIÓN

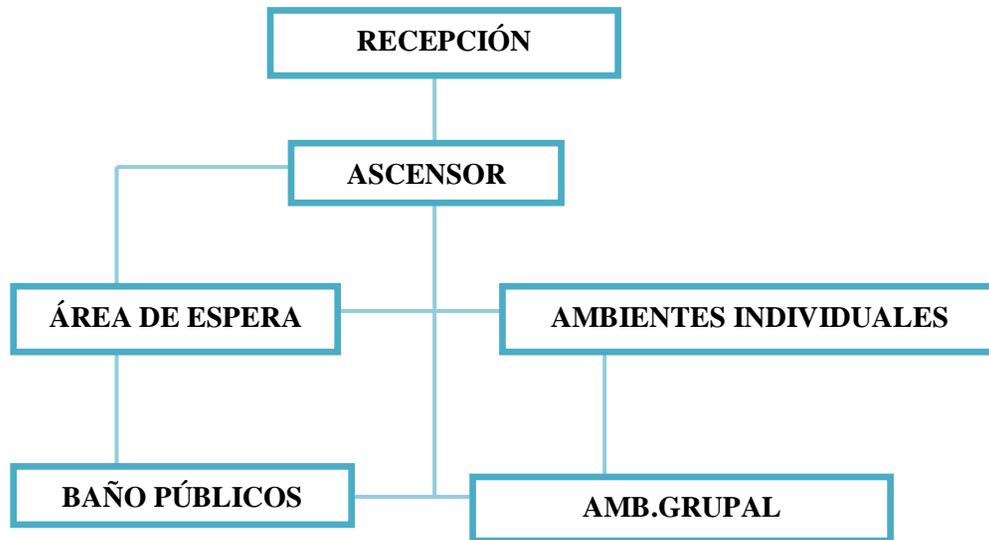


### 3.1.6.- ÁREA ADMINISTRATIVA





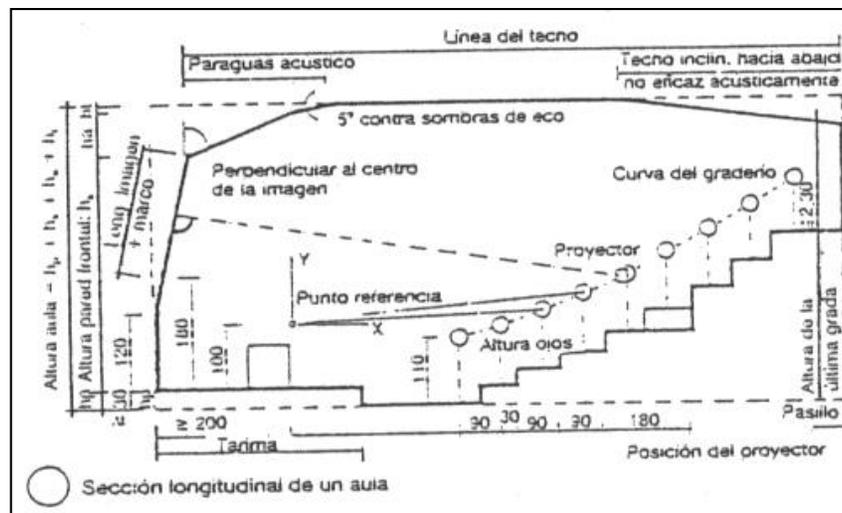
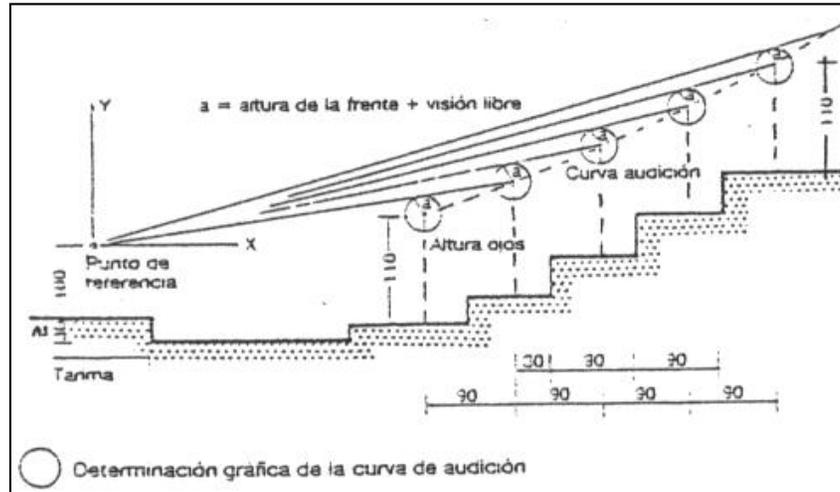
### 3.1.7.- ÁREA DE ORACIÓN





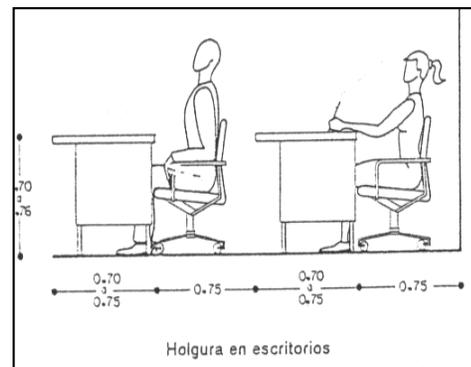
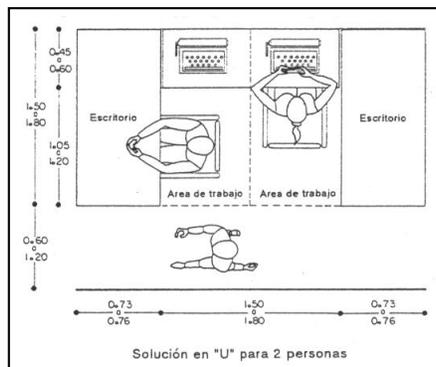
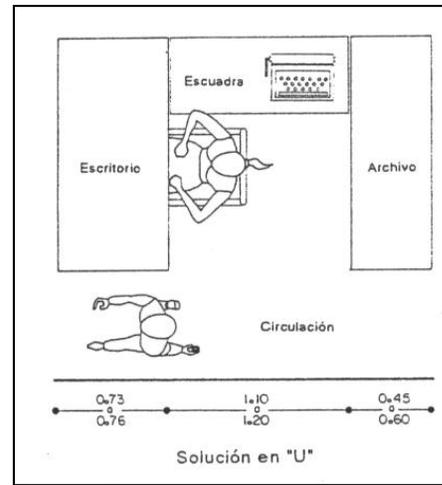
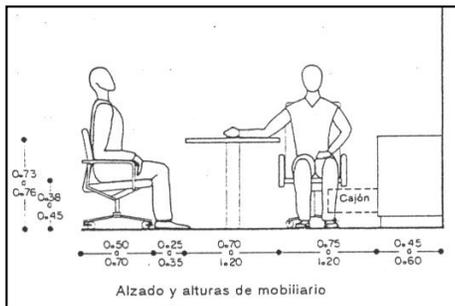
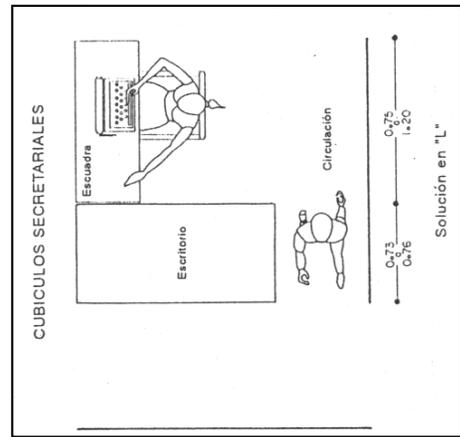
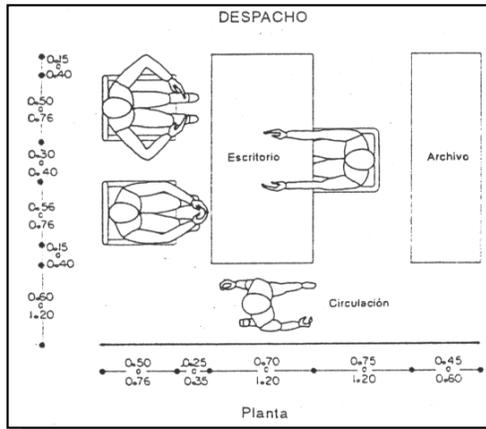
## 4.-ERGONOMETRÍA

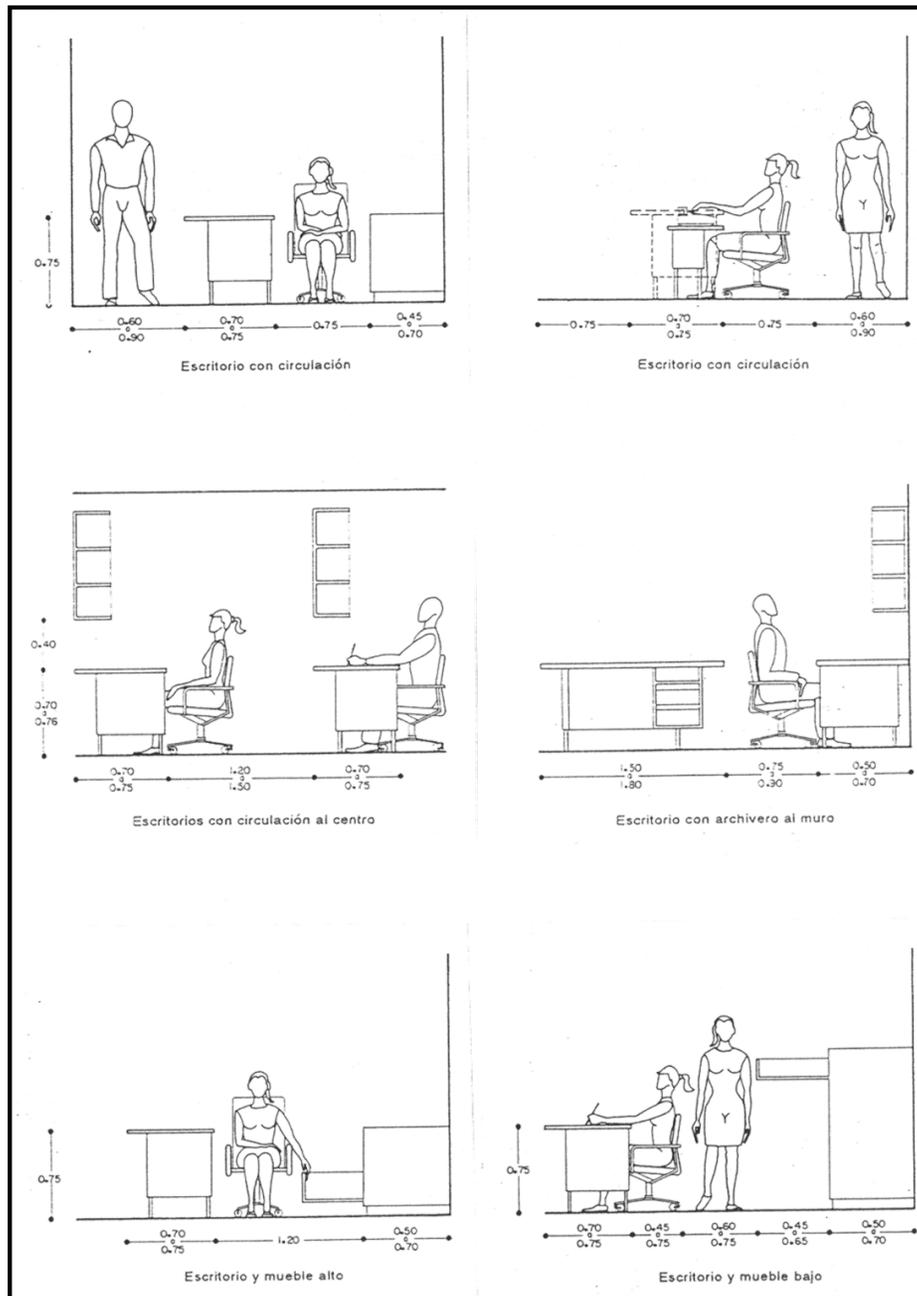
### AUDITORIO





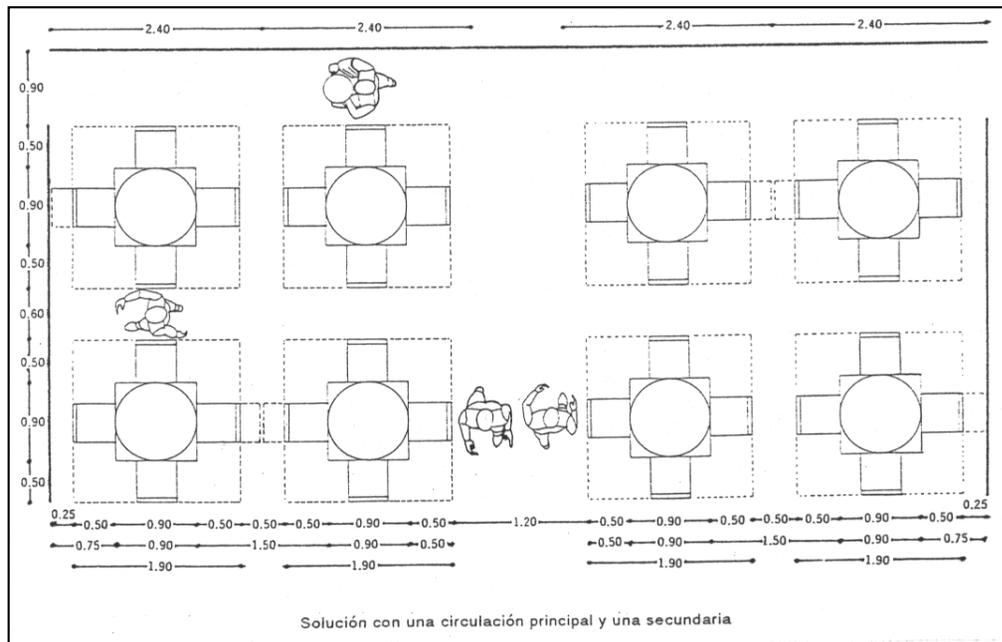
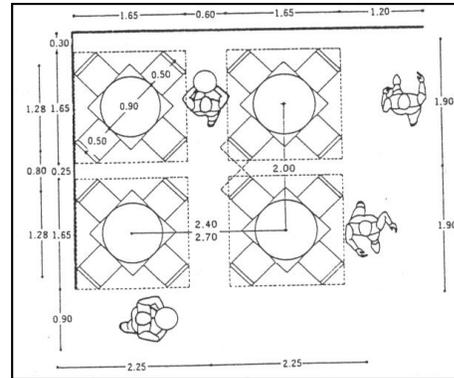
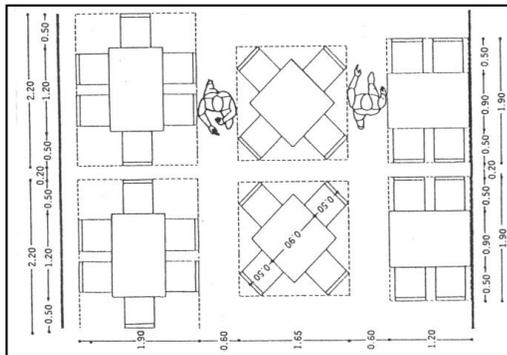
### OFICINAS

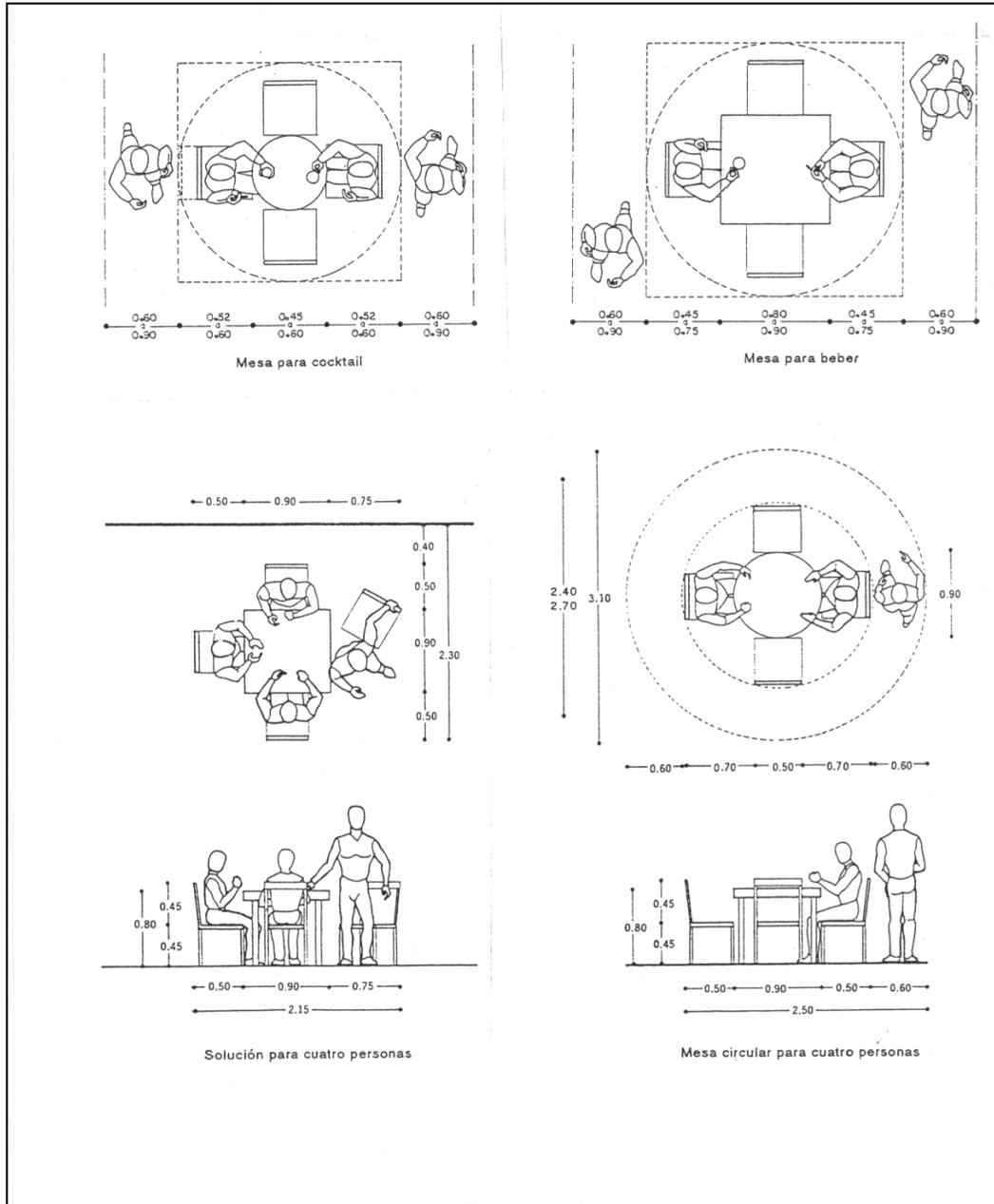






## COMEDOR

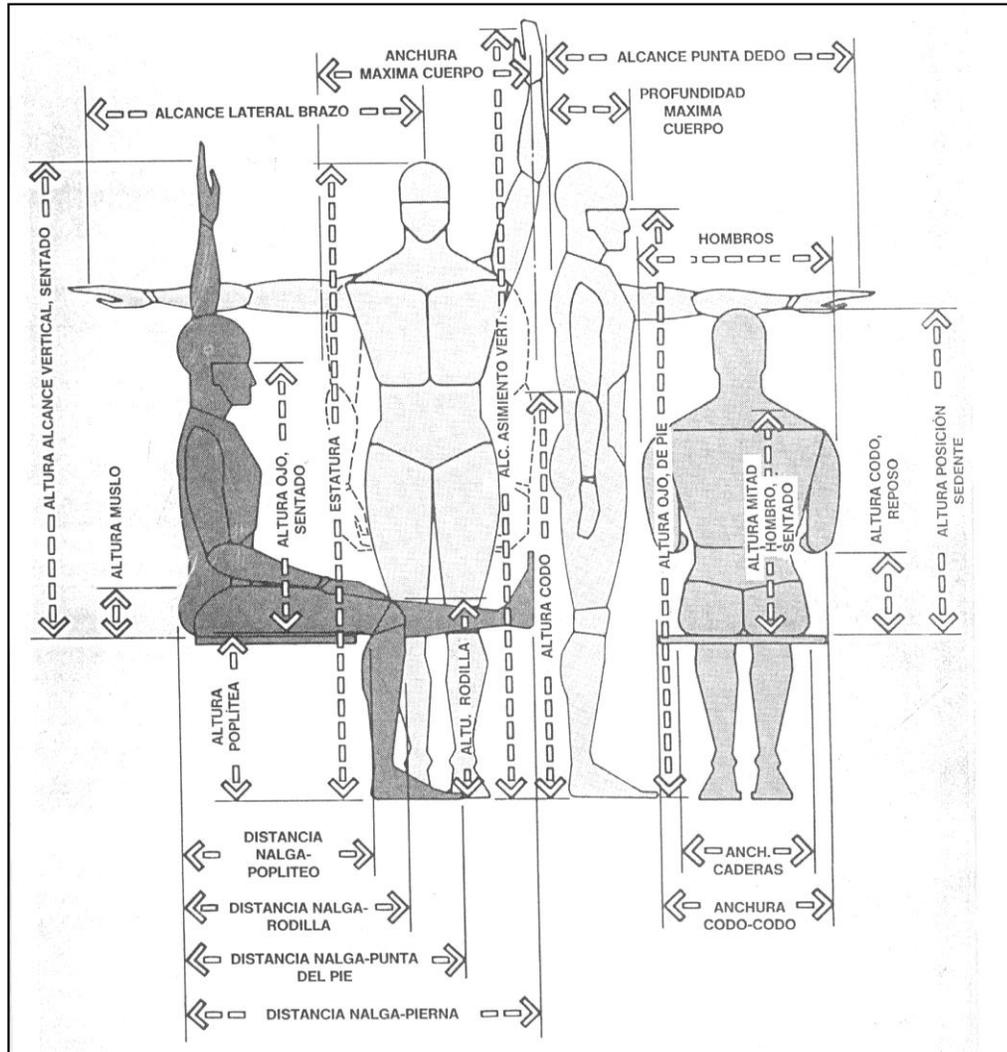






## 5.- ANTROPOMETRÍA

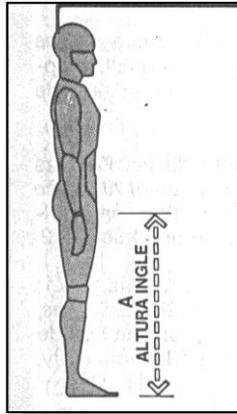
### DIMENSIONES HUMANAS DE MAYOR USO



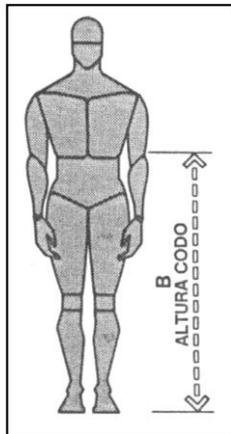
		PESO
		Kg.
95	Hombres	97,7
	Mujeres	74,9
5	Hombres	62,5
	Mujeres	47,4



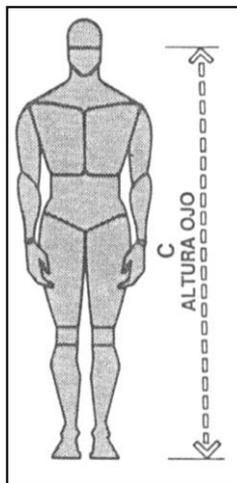
### DIMENSIONES ESTRUCTURALES COMBINADAS



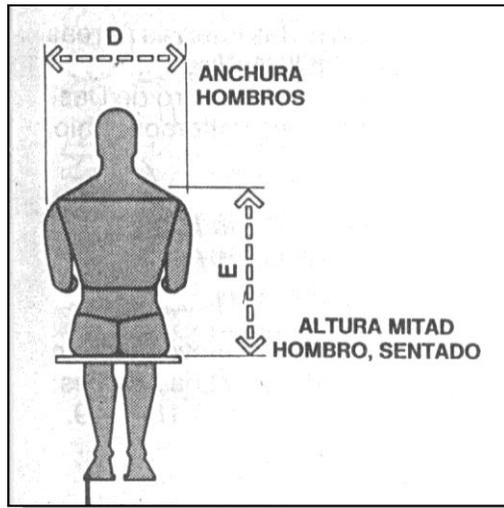
		A
		cm.
95	Hombres	91,9
	Mujeres	81,3
5	Hombres	78,2
	Mujeres	68,2



		B
		cm.
95	Hombres	120,1
	Mujeres	110,7
5	Hombres	104,9
	Mujeres	98

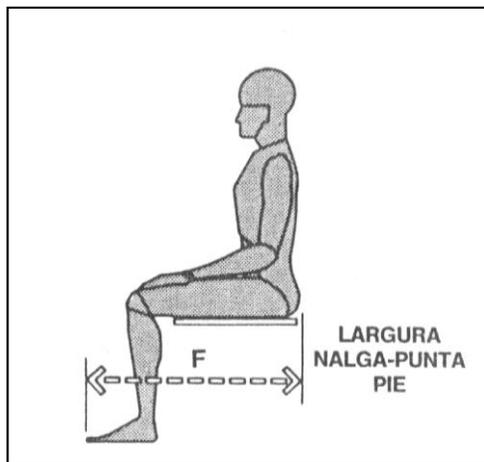


		C
		cm.
95	Hombres	174,2
	Mujeres	162,8
5	Hombres	154,4
	Mujeres	143

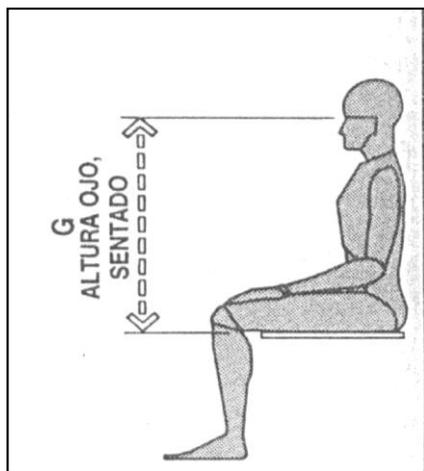


		D
		cm.
95	Hombres	52,6
	Mujeres	43,2
5	Hombres	44,2
	Mujeres	37,8

		E
		cm.
95	Hombres	69,3
	Mujeres	62,5
5	Hombres	60,2
	Mujeres	53,8



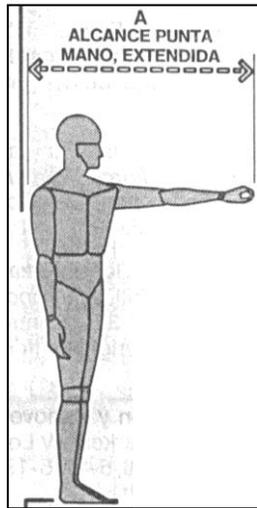
		F
		cm.
95	Hombres	94
	Mujeres	94
5	Hombres	81,3
	Mujeres	68,6



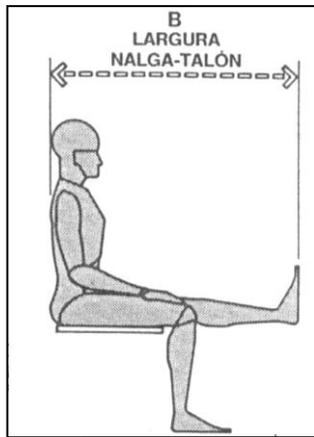
		G
		cm.
95	Hombres	86,1
	Mujeres	80,5
5	Hombres	76,2
	Mujeres	71,4



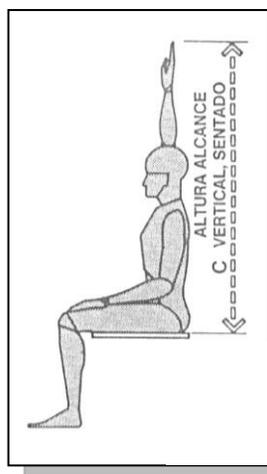
### DIMENSIONES FUNCIONALES DEL CUERPO



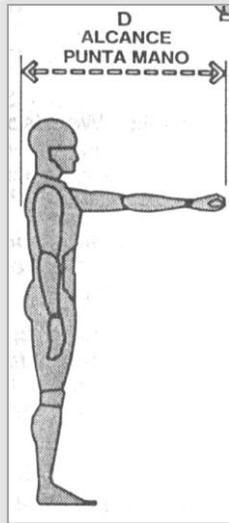
		A
		cm.
95	Hombres	97,3
	Mujeres	92,2
5	Hombres	82,3
	Mujeres	75,9



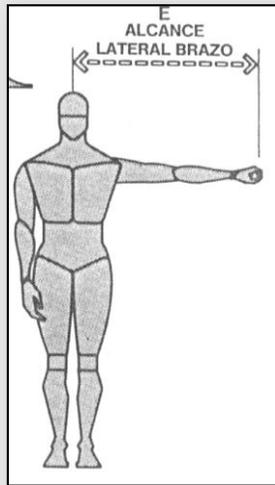
		B
		cm.
95	Hombres	117,1
	Mujeres	124,5
5	Hombres	100,1
	Mujeres	86,4



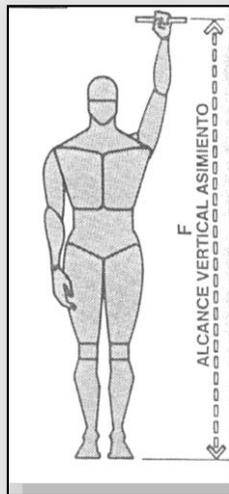
		C
		cm.
95	Hombres	131,1
	Mujeres	124,7
5	Hombres	149,9
	Mujeres	140,2



		D
		cm.
95	Hombres	88,9
	Mujeres	80,5
5	Hombres	75,4
	Mujeres	67,6



		E
		cm.
95	Hombres	86,4
	Mujeres	96,5
5	Hombres	73,7
	Mujeres	68,6



		F
		cm.
95	Hombres	224,8
	Mujeres	213,4
5	Hombres	195,1
	Mujeres	185,2



## 6.-METÁFORA DEL DISEÑO

En vista que el tema se basa sobre un criterio de pensamientos Cristianos, esto se origina en base a un versículo bíblico.

Dice así en el versículo Bíblico de la palabra de Dios en Juan Capítulo 3 Versículo 8:

**“EL VIENTO SOPLA DE DONDE QUIERE, Y OYES SU SONIDO; MAS NI SABES DE DONDE VIENE, NI A DÓNDE VA; ASÍ ES TODO AQUEL QUE ES NACIDO DEL ESPÍRITU”.**

Entonces para el inicio del diseño me inspiré en dos palabras del versículo que tienen una relación. **VIENTO = ESPIRITU.**

Por lo cual para poder demostrar este significado, el viento se lo representa a través de líneas o bien con una flecha dirigida en una o más direcciones, por lo que puede ser demostrada morfológicamente.

