



I. MARCO TEORICO

I.1 INTRODUCCION

En Tarija como en el resto de Bolivia siempre ha prevalecido la religión católica con más del 70% de la población, sobre las protestantes con un 30%, y durante los últimos años este índice se ha mantenido estable y sin mucha alteración; sin embargo en la actualidad las nuevas estructuras y líneas políticas del gobierno, definen a Bolivia como un Estado Laico, limitando y desvinculando a la Iglesia Católica, olvidando la importancia que ha tenido la Iglesia Católica, que siempre ha realizado diversas acciones tanto en la evangelización de la fe como en aspectos sociales, de salud y educación, apoyando en todo momento al pueblo boliviano, durante las diferentes etapas de su desarrollo.

Sin embargo el pueblo tarijeño ha sobresalido por la riqueza cultural que siempre ha estado ligada a la fe y tradición católica, siendo parte importante de la identidad del departamento. La mayor parte del calendario cultural que se tiene en el departamento y en especial en la ciudad de Tarija está vinculado a fiestas religiosas. Por lo que la labor que cada una de las unidades parroquiales realiza dentro del departamento es importante, ya que no solo han estado al pendiente de la actividad religiosa, sino que también han sido importantes entidades promovedoras del desarrollo de los diferentes barrios y distritos de la ciudad de Tarija.

Actualmente las necesidades de la feligresía, en todo el mundo y sin excepción en el departamento, han cambiado, diversificado y complejizado, siendo tan importantes que llaman a una renovación de la arquitectura de culto como la parte organizativa de las edificaciones parroquiales. Siendo un tema tan prioritario que se han celebrado un par de concilios en el Vaticano, con el fin de normar esas modificaciones. Sin embargo con el paso del tiempo, las infraestructuras no han podido avanzar al mismo ritmo de las reformas, quedando insuficientes e inapropiadas.





Esta es la realidad que se vive en la mayor parte del Departamento y la ciudad de Tarija, así como también en el Distrito 6, que no cuenta con una Unidad Parroquial propia, por lo que la comunidad católica viene trabajando y haciendo diferentes labores sociales, culturales y religiosas, distribuida en las diferentes parroquias aledañas. Hoy, se cuenta con un gran número de grupos y comunidades de todas los barrios del Distrito, que se han ido formando al pasar de los años, las cuales acuden a diversos templos y necesitan de un espacio amplio y cómodo para realizar sus diferentes reuniones y actividades; por lo que surge la necesidad de plantear y ubicar un equipamiento de culto, que pueda centralizarlas.

A través de un análisis e identificación de potencialidades del terreno se propone la formulación de un conjunto que acoja a la población del distrito proveyendo, un equipamiento que cubra las necesidades que han surgido en la zona. Permitiendo formar una nueva jurisdicción del Distrito 6 y así poder desenvolver y vivenciar la fe en ambientes adecuados de manera integral, fortaleciendo la actividad pastoral de la comunidad católica de la zona y la ciudad de Tarija.

I.2 DELIMITACION DEL TEMA

La actividad y práctica religiosa en la ciudad de Tarija, es el principal motivo de cohesión social y cultural que viene acompañando el desarrollo de su entorno geográfico; el templo o iglesia es el lugar sacro de reunión, es el foco y el lugar de convergencia de la población católica y no católica, con un sentido de vínculo y participación con los ritos que allí se efectúan, razón por la cual se plantea un proyecto arquitectónico de una Unidad Parroquial Comunitaria Católica, que dé respuesta a las necesidades y aspiraciones de la población, incentivando a que las personas puedan gozar de una infraestructura confortable y agradable para sus actividades religiosas, culturales y sociales, además de complementarse con áreas para las diversas actividades de evangelización de los grupos y congregaciones que conforman la misma, con la capacidad de realizar eventos de corta y mediana magnitud; áreas para la gestión administrativa del templo, un área para el alojamiento del





sacerdote y colaboradores permanentes del mismo y un área pastoral social, donde se dé auxilio al más necesitado.

La investigación se desarrolla en la ciudad de Tarija, en la Parroquia De la Misericordia, cuya jurisdicción comprende el Distrito 6, con lo cual se pretende generar un proyecto arquitectónico que satisfaga las necesidades de la comunidad cristiana y no cristiana del entorno.

El proyecto responde a necesidades actuales de la comunidad, por lo que, para el dimensionado del templo, se tendrá en cuenta las demandas de espacio a largo plazo y, eventualmente, prever futuras ampliaciones del mismo. De tal manera que se efectuará un análisis y estudio con una proyección de 20 años, cubriendo así las necesidades de los habitantes, no solo católicos, sino del público en general del distrito.

Parte del desarrollo del proyecto arquitectónico será la elaboración de un presupuesto general, referente al costo de materiales y mano de obra, además de un cronograma de ejecución de obra estimado.

Para el financiamiento de la propuesta, se contara con el apoyo de diferentes entidades regionales e internacionales, sin fines de lucro, como Caritas, Adveniat, Misereor y Kirche in Not; que trabajan constantemente en el patrocinio de proyectos de estas características.

I.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La actual situación de los equipamientos e infraestructura de culto en la diócesis de Tarija, revelan una insuficiencia en sus instalaciones, ya que la cuestión religiosa ha presentado una evolución a lo largo de los años, donde las prácticas, contenidos religiosos y la actividad pastoral se han manifestado diferente en las distintas épocas históricas, al tiempo de complejizarse y tomar mayor importancia por el impacto y aporte que generan dentro de la sociedad.





La población del Distrito 6 de la ciudad de Tarija, es hoy en día uno de los ejes de crecimiento y extensión de la mancha urbana, más importantes de la ciudad, siendo uno de los futuros núcleos urbanos que colaboraran al descongestionamiento de la actividad, por años concentrada en la zona histórica de la ciudad. Este distrito está conformado aun en su mayoría por católicos, que profesan sus arraigadas creencias mediante rituales establecidos, que ha visto con el transcurrir del tiempo la necesidad de contar con un espacio de celebración y de encuentro propio, razón de la urbanización de la zona, generando un incremento de los participantes y asistentes. Es así como se componen otros factores que asociados a un principio religioso exigen y refuerzan a una solución. Adicional a esto, la zona se ve amenazada por una modernidad o nueva visión del ser, que pese a los enormes deseos de conservar una tradicional y arraigada creencia, su fuerza va menguando.

La unidad parroquial tiene la misión de evangelizar, celebrar liturgia, impulsar la promoción humana y el fortalecimiento de la fe en las familias, en los grupos, movimientos apostólicos, etc. Esto a través de la sociedad y de espacios propicios para las diversas funciones complementarias como lo son la evangelización, catequesis, pastoral social, etc. Dichos elementos conforman una unidad parroquial.

No se debe separar la actividad litúrgica de una unidad parroquial, de sus actividades misionera, catequística y caritativa, pero estas múltiples actividades deben estar concentradas en un mismo lugar para que sean eficaces, por esto es necesario implementar una Unidad Parroquial en el Distrito 6.

I.4 HIPOTESIS

“La Unidad Parroquial de la Misericordia para la comunidad católica Distrito 6”, contribuirá con una infraestructura urbana arquitectónica, morfológica, tecnológica y espacial, para responder a las necesidades y demandas de la creciente feligresía del distrito, que favorecerá al trabajo pastoral y evangelizador, procurando su aporte social, educacional y cultural.





I.5 JUSTIFICACION

La actividad que la Iglesia Católica en Bolivia y en el departamento, desarrolla es bastante amplia e importante, es sustentada por el trabajo que se lleva adelante dentro de cada una de las diócesis que se organizan a través de las parroquias y sus áreas de acción o jurisdicción. Estos conjuntos en muchos de los casos son centros y ejes de desarrollo social, cultural, educacional, de encuentro y paz tanto en el área urbana como en el área rural, que aportan considerablemente al desarrollo de las mismas.

Admitiendo así la fe y el desarrollo de sus actividades, como un menester primordial y asumiendo la responsabilidad de satisfacer las necesidades del hombre, es no menos importante el comprender la proyección de una unidad parroquial desde el emplazamiento, ya que la feligresía debe vivir en cierto modo, agrupada en torno al equipamiento, a ser posible en el corazón del conjunto residencial. Ya que la unidad parroquial es un punto de reunión donde, toda la comunidad recibe y aporta beneficios espirituales y materiales. Es el lugar donde se prestan los servicios a dicha comunidad, esos servicios de carácter religioso, moral, asistencial y espiritual.

La iglesia ha evolucionado y por tanto también la arquitectura religiosa se ha renovado. Gracias a que el hombre busca esta relación divina, propicia un lugar donde tener una relación más íntima con el ser supremo y cambiar la figura del espectador que se tenía en la antigüedad. La misma iglesia se dio cuenta que tenía que evolucionar, por lo que se celebraron algunos concilios que generaron las reformas tanto en las prácticas como en los ambientes adecuados para la congregación de sus fieles. Es así que de forma general la situación y realidad de la mayoría de las unidades parroquiales de la Diócesis de Tarija, carecen de las características que estas reformas o actualizaciones significan en cuanto a infraestructura.

Cada unidad parroquial debería poder albergar en su infraestructura, el trabajo integral de los fieles donde a través de actividades catequísticas, evangelizadoras,





culturales, recreativas y pastorales puedan crecer integralmente como personas, en ambientes seguros y sanos. La entidad parroquial debe poder ofrecer, de acuerdo a la realidad de su emplazamiento, diferentes campos de trabajo solidario, estando siempre abierta a la implementación y creación de grupos sociales y pastorales, que trabajen en las diferentes ramas de pastoral como ser pastoral familiar, juvenil, social, de movilidad humana, penitenciaria, de salud, educacional, universitaria, etc. de modo que se genere acciones solidarias en el medio, en las áreas más urgentes.

La idea de que las iglesias brinden servicios complementarios a la comunidad no es desconocida como podemos apreciar, en una realidad y sociedad actual donde el uso mixto de los espacios cada vez toma mayor fuerza, tendría mayor lógica el concepto de un diseño complementario.

Tomando en cuenta que la cultura en nuestro departamento es una de las riquezas por la que nos hacemos distintos a los demás departamentos, un ejemplo es la manera en que muchos tarijeños manifiestan su creencia religiosa a través de las distintas tradiciones, por lo que aparecen distintos escenarios espaciales a lo largo del año donde las unidades parroquiales son instrumentos fundamentales para sustentar y albergar estas manifestaciones. Sirviendo de recintos culturales que busca generar la interrelación entre los elementos tradicionales con la fe, constituyendo un espacio urbano público en el cual se contenga la identidad de la ciudad de Tarija y sus habitantes, coadyuvando a la vez al crecimiento del turismo.

El equipamiento funciona como ente generador de actividades religiosas, de convivencia y retiros espirituales, culturales y recreativos, tanto para el distrito, como para la ciudadanía en general. Además de contener espacios de servicio a la comunidad, en este caso un albergue transitorio, un comedor y ropero social, que brinden y sean de ayuda a la comunidad.

La tarea es devolver a la Iglesia su carisma de madre que acoge a todos, que siempre espera y está dispuesta a tender la mano a quien lo necesita; devolverle a través de la Parroquia el dinamismo y la caridad, que impulse a la población al trabajo en





conjunto por el bien común, fomentando la identidad cultural, los lazos humanos y solidarios por medio del trabajo hermanado que va más allá de un credo religioso.

Como dice el papa Francisco: “Esta es la Iglesia que amamos todos, la que amo yo: una madre que tiene en el corazón el bien de sus hijos, que es capaz de dar la vida por sus hijos. No debemos olvidarnos que la iglesia no somos los sacerdotes, los obispos, sino que somos todos, ¿De acuerdo? Todos somos hijos pero también madre del resto de cristianos. Estáis todos en el corazón de la Iglesia, la iglesia sufre con vosotros. La Iglesia está orgullosa de tener hijos como vosotros. Sois su fuerza y su testimonio concreto y autentico de su mensaje de salvación, perdón, y de amor.”

En este sentido la Unidad Parroquial Católica, ira a fortalecer la convivencia de paz y el desarrollo social no solo del distrito sino también de Tarija, como un núcleo de trabajo humanitario promovido por los valores y buenas acciones que impulsa la fe católica.

I.6 OBJETIVOS

I.6.1 Objetivo General

Diseñar y emplazar una infraestructura “Unidad Parroquial de la Misericordia para la comunidad católica Distrito 6” de la ciudad de Tarija, que tiene como principal propósito la congregación y vivencia la fe católica de sus habitantes, a través de espacios dignos y adecuados a los requerimientos de las actividades pastorales y litúrgicas de los mismos, revitalizando la zona en estudio y coadyuvando de esta manera al fortalecimiento de la identidad y tradición cultural a través de la fe, además de potencializar el trabajo humanitario en la zona.





I.6.2 Objetivos Específicos

I.6.2.1 Urbano

- Implementar una propuesta arquitectónica que se encuentre en una ubicación estratégica, de manera que desde la unidad parroquial exista una articulación hacia las diferentes áreas importantes de la zona.
- Se hará un estudio y análisis para la realización del proyecto arquitectónico, a una proyección de 20 años, cubriendo las necesidades del equipamiento para las personas que se desenvuelvan en el mismo.

I.6.2.2 Arquitectónico

- Diseñar área de Culto
- Diseñar área Social
- Diseñar área de Retiro
- Diseñar área de Catequesis
- Diseñar un equipamiento que tenga un atractivo morfológico, funcional y espacial.

I.6.2.3 Social

- Diseño de un equipamiento coherente con el enfoque de integración social aplicado al territorio.

I.7 VISION

Una unidad parroquial católica que apoye a la congregación y vivencia de la fe, mejorando así el ámbito social. Enmarcado en una infraestructura apropiada que promueva una comunidad católica solidaria y con fuertes valores morales y tradiciones culturales.





I.8 MISION

Desde un enfoque integral, la unidad parroquial tiene la tarea de direccionar a la implementación y formulación del equipamiento de culto, mediante una infraestructura que se componga por ambientes al servicio de actividades litúrgicas, pastorales y sociales.

I.9 METODOLOGIA

Método Empírico: Caracterizado por tener un orden específico, que pretende ser el más adecuado para recoger y analizar la información cualitativa y cuantitativa interpretando la realidad de los hechos para presentarnos una interpretación correcta. Sin embargo se propondrá características y particularidades propias al esquema metodológico para formular el proyecto.

El análisis de un conjunto ordenado de ideas y organización de los procedimientos, con los cuales se pretende obtener resultados de problemas según determinado método.

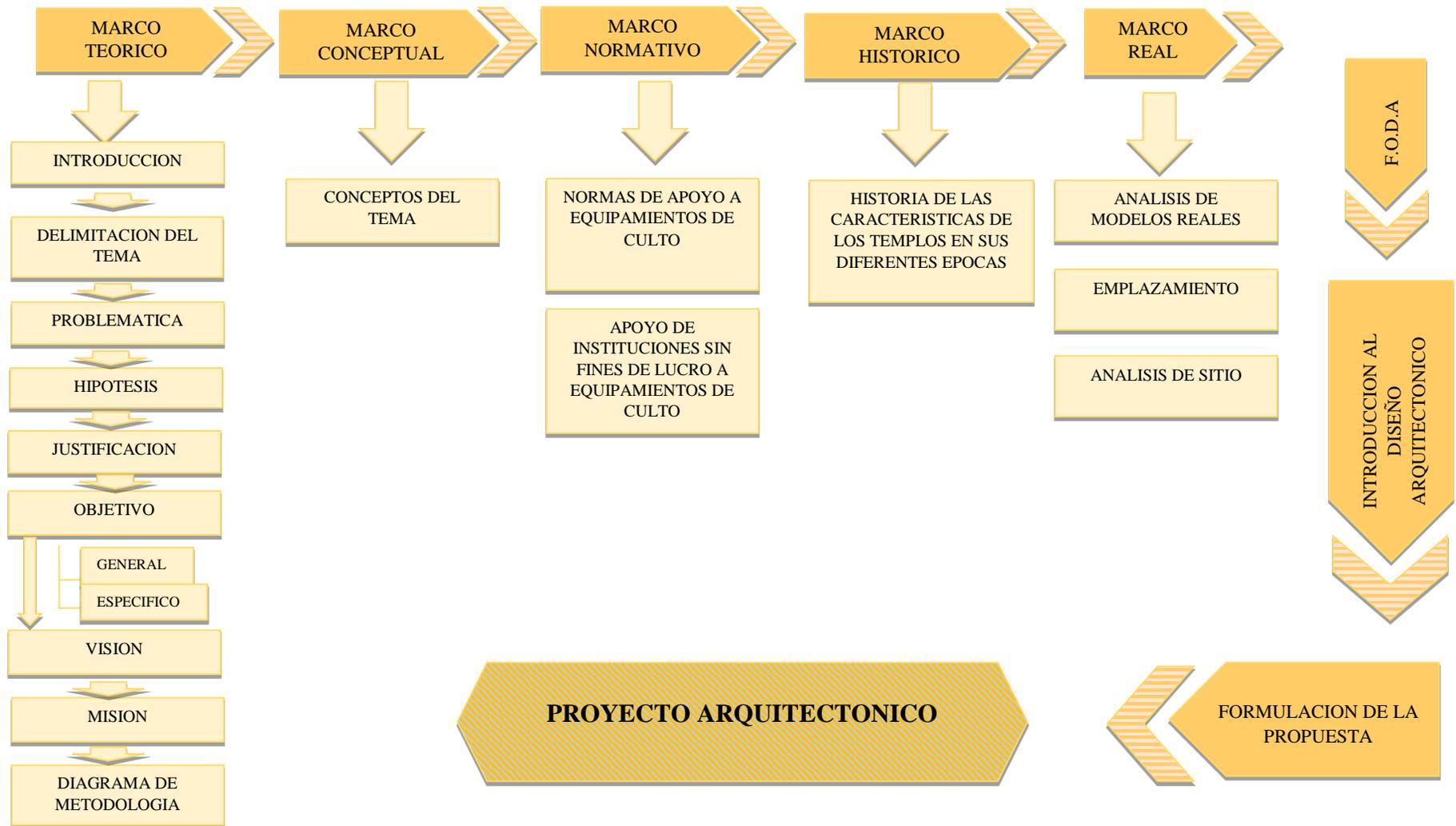
De manera general la metodología a utilizar consta de cinco faces expuestas a continuación. Descripción del proceso metodológico:

- Marco Teórico
- Marco Conceptual
- Marco Normativo
- Marco Histórico
- Marco Real
- F.O.D.A.
- Introducción al Diseño Arquitectóni





DIAGRAMA METODOLOGICO Y/O ESQUEMA GENERAL DEL METODO DE TRABAJO





II. MARCO CONCEPTUAL

II.1 RELIGION

La palabra religión proviene del latín “religare” que quiere decir „unir” o “atar” al hombre, como criatura creada; con Dios, como Ser creador y supremo.

Es un conjunto de creencias o dogmas mantenidos por un grupo de gente que comparte una fe común, a menudo ritualizada en oraciones, sacrificios y normas morales relativas a las cosas sagradas. La religión recoge tradiciones o culturas ancestrales, instituciones, escrituras, historia y mitología, así como fe personal y, a veces, experiencia mística.

Se dice también que es un conjunto de ideas, las cuales son aceptadas por un conjunto de personas con un mismo fin. Estas ideas han ido desarrollándose a lo largo de los siglos, adaptándose a las necesidades del hombre. Como producto del pensamiento, la religión es algo que está en un continuo cambio, pues a medida que pasa el tiempo, el hombre se desplaza tanto temporal como espacialmente cambiando consecutivamente el concepto de religión, debido a las diferentes tradiciones y pensamientos de las diversas culturas.

II.1.1 TIPOS DE RELIGIONES

Teniendo en cuenta el número de dioses, las religiones y creencias se dividen primariamente en monoteístas y politeístas. La clasificación falla al considerar muchos casos, ya que existen religiones no-teístas y la diferencia entre deidades menores de ciertos politeísmos y los intercesores de algunos monoteísmos.

II.1.1.1 Teísmo

Creencia en una o más deidades o entidades divinas absolutas, creadoras del mundo y providentes. El teísmo también se divide en:





- a) Monoteísta.- aquellas religiones que afirman la existencia de un solo dios, que a menudo es el creador del universo. Entre ellas se distingue el Cristianismo, Islamismo, otras minoritarias Judaísmo, Noajismo y Zoroastrismo.
- b) Politeístas.- creen en la existencia de diversos dioses organizados en una jerarquía o panteón.
- c) Dualistas.- aquellas religiones que suponen la existencia de dos principios o divinidades opuestos y enfrentados entre sí.
- d) No teístas.- que no aceptan o no reconocen la existencia de dioses absolutos o creadores universales.

II.1.2 CRISTIANISMO.-

Conjunto de creencias según las cuales Dios es el creador del universo y de toda la vida en el planeta. El término proviene de la palabra Cristo, que significa ‘mesías’, ‘persona esperada’ o ‘redentor’, y se refiere a Jesús de Nazaret. Las principales religiones que están vinculadas al cristianismo son el catolicismo, el catolicismo ortodoxo y protestantismo.

II.1.3 Ramas

El cristianismo engloba numerosas tradiciones que varían de acuerdo a la cultura y el lugar, así como diversas creencias y sectas. Desde la Reforma, el cristianismo se representa normalmente como dividido en tres ramas principales.

- a) Catolicismo.- iglesia universal que refiere a la principal rama del actual cristianismo, que se distingue por el reconocimiento del Papa como el representante de Dios en la tierra y como máxima autoridad de la Iglesia Católica.
- b) Apostólica Romana.- Incluye fieles de tradición latina y otras comunidades Católicas Orientales.





- c) Iglesia Ortodoxa.- incluye la Iglesia Ortodoxa Oriental, las Iglesias Orientales Ortodoxas y la Iglesia Asiria Oriental.
- d) Protestantismo.- este grupo incluye numerosas denominaciones y doctrinas como: anglicanismo, luteranismo, Bautistas, metodismo, adventismo y pentecostalismo, los que descienden, directa o indirectamente, de la Iglesia cristiana Occidental (Católica) debido a la Reforma del Siglo XVI. Muchos se identifican simplemente como cristianos, siguiendo sólo lo está escrito en la Biblia, como muchos fundamentalistas.

II.2 IGLESIA CATOLICA

La Iglesia Católica es la institución en que se organiza la comunidad de los cristianos creyentes en el catolicismo. Se trata de la organización no estatal más antigua del mundo todavía en existencia. En ocasiones es aludida como Iglesia Católica Apostólica Romana o como Iglesia Católica Romana.

II.2.1 Estructura Organizativa

La Iglesia Católica Romana tiene miembros en cada uno de los países de la Tierra. Es una organización jerárquica en la que el clero ordenado está dividido en obispos, presbíteros, diáconos y laicos.

II.2.1.1 Iglesias particulares

Iglesias particulares, en las cuales y desde las cuales existe la Iglesia católica una y única, son principalmente las diócesis a las que, si no se establece otra cosa, se asimilan la prelatura territorial y la abadía territorial, el vicariato apostólico y la prefectura apostólica así como la administración apostólica erigida de manera estable.





II.2.1.1.1 *Diócesis*.- es una porción del pueblo de Dios, cuyo cuidado pastoral se encomienda al Obispo con la cooperación del presbiterio, de manera que, unida a su pastor y congregada por él en el Espíritu Santo mediante el Evangelio y la Eucaristía, constituya una Iglesia particular, en la cual verdaderamente está presente y actúa la Iglesia de Cristo una santa, católica y apostólica.

II.2.1.1.2 *Prelatura*.- o la abadía territorial es una determinada porción del pueblo de Dios, delimitada territorialmente, cuya atención se encomienda por especiales circunstancias, a un Prelado o a un Abad, que la rige como su pastor propio, del mismo modo que un Obispo diocesano.

II.2.1.1.3 *Vicariato apostólico*.- o la prefectura apostólica es una determinada porción del pueblo de Dios que, por circunstancias peculiares, aún no se ha constituido como diócesis, y se encomienda a la atención pastoral de un Vicario apostólico o de un Prefecto apostólico para que las rijan en nombre del Sumo Pontífice.

II.2.1.1.4 *Administración apostólica*.- es una determinada porción del pueblo de Dios que, por razones especiales y particularmente graves, no es erigida como diócesis por el Romano Pontífice, y cuya atención pastoral se encomienda a un Administrador apostólico, que la rija en nombre del Sumo Pontífice.

II.2.2 Clero

Es el nombre colectivo que engloba de forma general a los que han sido ordenados en el servicio religioso: obispos, sacerdotes y diáconos. El nombre individual es clérigo y se divide en dos tipos:

II.2.2.1 Clero regular

Es el que sigue una regla, es decir, fuera de la sociedad de los hombres. Hay muchas órdenes distintas dentro del clero regular, cada una de las cuales se rigen por una norma de conducta diferente. Asimismo, las órdenes se dividen en mendicantes y contemplativas. Los primeros viven en conventos urbanos, y predicán el evangelio





mediante la enseñanza y, en ocasiones, las obras. Los segundos se recluyen en monasterios Rurales.

II.2.2.2 Clero secular

Es el que vive dentro de la sociedad, comparte con los hombres, se relaciona con la sociedad. Vive "en el mundo y con el mundo", además también administra los sacramentos. Esto para derribar la idea de que la Iglesia desprecia al mundo, este clero no está bajo un reglamento, sino bajo la disposición del Obispo y vive en el mundo; tiene su casa y su vida al lado del pueblo.

II.2.2.2.1 Organización del Clero secular

Cuenta con una organización jerárquica:

II.2.2.2.1.1 Papa.- es el Sumo Pontífice y Jefe de la Iglesia Católica, el Vicario de Cristo en la Tierra.

II.2.2.2.1.2 Cardenal.- la dignidad de cardenal, eclesiástico de alto rango de la Iglesia católica, es el más alto título honorífico que puede conceder el papa.

II.2.2.2.1.3 Arzobispo.- son preladados que, en la mayoría de los casos, están al frente de las archidiócesis.





II.2.2.2.1.4 Obispo.- *son* los sucesores directos de los doce Apóstoles y, por eso, recibieron el todo del sacramento del orden. Esto les confiere, en la mayoría de los casos, jurisdicción completa sobre los fieles de su diócesis.

II.2.2.2.1.5 Presbítero.- Los presbíteros (o sacerdotes) son los colaboradores de los obispos y solo tienen un nivel de jurisdicción parcial sobre los fieles.

II.2.2.2.1.6 Párroco.- es el pastor propio de la parroquia que se le confía, y ejerce la cura pastoral de la comunidad que le está encomendada bajo la autoridad del Obispo.

II.2.3 Jurisdicción parroquial

Repartición del pueblo de Dios, que se designa a partir de conceptos de necesidad, espacio o población con la finalidad de que el obispo pueda a través de un sacerdote llegar a esa población.

II.2.4 Iglesia

Se entiende por un edificio sagrado destinado al culto divino, al que los fieles tienen derecho a entrar para la celebración, sobre todo pública, del culto divino.

Los edificios sagrados son las casas de Dios, símbolo de la Iglesia que vive en aquel lugar e imágenes de la morada celestial. Son lugares de oración, en los que la Iglesia celebra sobre todo la Eucaristía y adora a Cristo realmente presente en el tabernáculo.

II.2.4.1 Jerarquía de los templos

La variedad de edificios proyectados como lugar de culto para una comunidad, los rangos de los templos católicos, no solo se distinguen por el título que le confieren al sacerdote, sino a través de la arquitectura eclesial, desarrollándose así:





- a) **Catedral.-** es la Iglesia Madre de una Diócesis y sede del Obispo. Sólo puede haber una en cada diócesis. La catedral, donde está la cátedra del obispo, es la más importante de todas las iglesias.
- b) **Basílica.-** es un lugar especial de culto y puede ser sede parroquial, santuario o catedral. Es un título de honor y se obligan a dar un culto continuado. Sólo hay cuatro basílicas mayores, todas en Roma.
- c) **Santuario.-** es una iglesia u otro lugar sagrado al que, por un motivo peculiar de piedad, acuden en peregrinación numerosos fieles, con aprobación del Ordinario del lugar.
- d) **Parroquia.-** es una determinada comunidad de fieles constituida de modo estable en la Iglesia particular congregada en un templo, cuya cura pastoral, bajo la autoridad del Obispo diocesano, se encomienda a un párroco, como su pastor propio.

Territorio al que se extiende la jurisdicción espiritual de un cura párroco. Es la destinada a la administración del bautismo, la celebración de matrimonios y la instrucción catequista inferior, son necesarios lugares especiales para la pila bautismal y aulas o capillas separadas para la enseñanza de la doctrina y trabajos misioneros.

- e) **Capilla.-** se le llama a un templo que se encuentra dentro de un territorio parroquial y que no es el templo principal o parroquial, es también un tipo de iglesia que puede ser independiente o formar parte de una estructura o edificio mayor.
- f) **Oratorio.-** se denomina a un lugar destinado al culto divino con licencia del Ordinario, en beneficio de una comunidad o grupo de fieles que acuden allí, al cual también pueden tener acceso otros fieles, con el consentimiento del Superior competente.





- g) **Ermitas.-** son pequeños templos en los que no se celebran ceremonias religiosas habitualmente pero se rinde culto en ocasiones determinadas. Suelen estar en lugares poco poblados o sin mucha concurrencia.

II.3 ORACIÓN

Es la acción de comunicarse con Dios, un santo o un difunto, ya sea para ofrecer pleitesía, hacer una petición o simplemente expresar los pensamientos y las emociones.

Un acto de la virtud de religión que consiste en pedir ciertos dones o gracias de Dios. En un sentido más general, se trata de la aplicación de la mente a las cosas divinas, no simplemente para adquirir conocimientos respecto a ellas, sino para utilizar ese conocimiento como medio de unión con Dios.

II.4 MEDITACIÓN

La meditación es, sobre todo, una búsqueda. El espíritu trata de comprender el por qué y el cómo de la vida cristiana para adherirse y responder a lo que el Señor pide.

II.5 TRADICION APOSTOLICA

La Tradición Apostólica es la transmisión del mensaje de Cristo llevada a cabo, desde los comienzos del cristianismo, por la predicación, el testimonio, las instituciones, el culto y los escritos inspirados. Los Apóstoles transmitieron a sus sucesores, los obispos y, a través de éstos, a todas las generaciones hasta el fin de los tiempos todo lo que habían recibido de Cristo y aprendido del Espíritu Santo.

II.6 SAGRADA ESCRITURA

Es la palabra de Dios escrita bajo la inspiración del Espíritu Santo. Comprende los libros del Antiguo y del Nuevo Testamento. Constituye parte de un solo sagrado depósito de la fe, del cual la Iglesia saca su propia certeza sobre todas las cosas reveladas.





II.6.1 Canon de las escrituras

Es el elenco completo de todos los escritos que la Tradición Apostólica ha hecho discernir a la Iglesia como sagrados. Tal canon comprende cuarenta y seis escritos del Antiguo Testamento y veintisiete del Nuevo.

II.7 FE

Es un sentimiento de total creencia o asentimiento en relación con algo o alguien y, como tal, se manifiesta por encima de la necesidad de poseer evidencias que demuestren la verdad de aquello en lo que se cree. La palabra proviene del latín fides, que significa 'lealtad', 'fidelidad'.

La fe, don gratuito de Dios, accesible a cuantos la piden humildemente, es la virtud sobrenatural necesaria para salvarse.

- **Creyente.-** El que cree, profesa, sigue, dogmatiza, enfatiza, asegura, simpatiza y apoya de manera especial a una fe como un principio y pensamiento que hace parte de un feligrés o fiel de dicha religión.
- **Fiel Cristiano.-** el que cree, profesa, sigue, dogmatiza, enfatiza, asegura, simpatiza y apoya de manera especial a una fe como un principio y pensamiento que hace parte de un feligrés o fiel de dicha religión.
- **Feligresía.-** se considera al conjunto de los feligreses de una parroquia, así también a la jurisdicción de una parroquia.
- **Profesión de fe.-** Los símbolos de la fe, también llamados «profesiones de fe» o «Credos», son fórmulas articuladas con las que la Iglesia, desde sus orígenes, ha expresado sintéticamente la propia fe, y la ha transmitido con un lenguaje común y normativo para todos los fieles.

II.8 LITURGIA

La liturgia es la celebración del Misterio de Cristo y en particular de su Misterio Pascual. Mediante el ejercicio de la función sacerdotal de Jesucristo, se manifiesta y realiza en ella, a través de signos, la santificación de los hombres; y el Cuerpo





Místico de Cristo, esto es la Cabeza y sus miembros, ejerce el culto público que se debe a Dios.

II.8.1 Eucaristía

La Eucaristía es el sacrificio mismo del Cuerpo y de la Sangre del Señor Jesús, que Él instituyó para perpetuar en los siglos, hasta su segunda venida, el sacrificio de la Cruz, confiando así a la Iglesia el memorial de su Muerte y Resurrección. Es signo de unidad, vínculo de caridad y banquete pascual, en el que se recibe a Cristo, el alma se llena de gracia y se nos da una prenda de la vida eterna.

II.8.1.1 Partes de la Eucaristía

Ritos iniciales.- Son ritos introductorios a la celebración y nos preparan para escuchar la palabra y celebrar la eucaristía.

Comprende: Entrada - Señal de la cruz - Saludo - Acto penitencial - Gloria - Oración colecta.

Liturgia de la Palabra.- Escuchamos a Dios, que se nos da como alimento en su Palabra, y respondemos cantando, meditando y rezando.

Comprende: Primera Lectura - Salmo Responsorial - Segunda Lectura - Aleluya - Evangelio - Homilía - Credo - Oración universal.

Liturgia de la Eucaristía.- Tiene tres partes: Rito de las ofrendas, Gran Plegaria Eucarística (es el núcleo de toda la celebración, es una plegaria de acción de gracias en la que actualizamos la muerte y resurrección de Jesús) y Rito de comunión.

Ritos de Despedida.- Son ritos que concluyen la celebración, Bendición, Despedida y Envío.

II.8.1.2 Presentaciones.- Los niños de 3 a 5 años de edad, a menudo son traídos a la Iglesia para dar gracias a Dios por su vida. Son presentados a Dios para recibir la bendición en la jornada de su crecimiento espiritual.





II.8.1.3 Quinceañeras.- La niña que celebra sus 15 años con su familia y amigos dan Gracias a Dios por el regalo de su vida. Ella expresa su agradecimiento, comprometiéndose ante Dios como una persona Católica Cristiana activa, llamada a vivir una vida moral diariamente. Favor de comunicarse con la Oficina Parroquial para más información por lo menos 6 meses antes del día de la celebración.

II.8.1.4 Bendición de casa.- Muchos miembros de nuestra Iglesia deciden bendecir su casa como una expresión de amor, fe y gratitud a Nuestro Señor Jesús. Favor de comunicarse con la Oficina Parroquial para más información o para hacer una cita.

II.8.1.5 Aniversarios de Boda.- Regularmente se celebran los 25 o 50 años de matrimonio. Favor de hacer una cita al menos 6 meses antes de la celebración.

II.8.2 Tiempos litúrgicos o Calendario litúrgico

La Iglesia Católica denomina Año litúrgico al periodo cíclico anual durante el cual se celebra la historia de la salvación hecha por Cristo. Se divide en tiempos fuertes y tiempo ordinario, la Iglesia organiza los domingos correspondientes al año alrededor de la Pascua.

II.8.2.1 Tiempos fuertes

II.8.2.1.1 Adviento.- Es un período aproximado de cuatro semanas antes de la Navidad, en el que los latinos se preparan para celebrar la venida de Jesús en la Navidad. “Adviento” significa venida o llegada. El Adviento es un tiempo de alegre espera: la espera de la llegada del Señor. Por eso los cristianos escuchan en los textos y cantos palabras alusivas a la venida del Señor, en especial las profecías de Isaías.





II.8.2.1.2 *Navidad.*- es el misterio del nacimiento del Mesías, el Hijo de Dios, el que se acentúa y celebra. En la Epifanía celebramos la manifestación de su divinidad, su carácter de Salvador a los Magos, al pueblo judío en el Jordán y en el milagro de Caná.

II.8.2.1.3 *Cuaresma.*- días de preparación para la Pascua de Resurrección, que aunque tradicionalmente han sido cuarenta, las reformas posteriores han hecho cambiar; actualmente empieza el Miércoles de Ceniza y termina al comenzar la Misa de la Cena del Señor en las primeras horas de la tarde del Jueves Santo, totalizando 43 días y medio.

II.8.2.1.4 *Pascua.*- conmemora la Resurrección del Señor: su paso de la muerte a la vida (de ahí proviene etimológicamente la palabra Pascua, que significa "pasar"). Comienza con la fiesta de la Pascua de Resurrección.

II.8.2.1.5 *Pentecostés.*- Se conmemora la venida del Espíritu Santo, para santificar, guiar y fortalecer a su Iglesia

II.8.2.2 Tiempo Ordinario.-

Integra aquellos días en los que no se celebran acontecimientos centrales de la vida de Cristo. Ocupa la mayor parte del año, si bien en dos periodos separados entre sí. El primero inicia tras el tiempo de Navidad y termina antes del Miércoles de Ceniza; el segundo comienza después del tiempo de Pascua y llega hasta antes del primer domingo de Adviento.

II.9 SACRAMENTOS

Son signos sensibles sagrados y eficaces de la gracia de Dios, se significan y se obtienen por intercesión de la Iglesia unos efectos principalmente espirituales, a través de los cuales se otorga la vida divina; es decir, ofrecen al creyente el ser hijos de Dios. Se administran en distintos momentos de la vida del cristiano y simbólicamente la abarcan por entero, existen 7 sacramentos, que están divididos en tres tipos:





II.9.1 Sacramentos de Iniciación

II.9.1.1 Bautismo.- Sacramento básico y uno de los símbolos de fe más antiguo para toda la vida cristiana, el pórtico de la vida en el espíritu y es la puerta que abre el acceso a los otros sacramentos. Con el nuevo nacimiento por el agua y la palabra somos liberados del pecado y regenerados como hijos de Dios.

II.9.1.2 Eucaristía.- La Sagrada Eucaristía es el sacramento central en el cual celebramos la conmemoración de la Muerte y Resurrección de Cristo. Los niños que se preparan para recibir la Primera Comunión son inscritos en el Programa de la Educación Religiosa que dura 2 años. La celebración culmina la iniciación cristiana y se le recomienda vivamente a los fieles que reciban la sagrada comunión cada vez que participen en la celebración de la Eucaristía.

II.9.1.3 Confirmación.- Una decisión seria y personal de seguir a Cristo a través de la Iglesia Católica Romana. Los bautizados están más íntimamente unidos a la Iglesia porque es el sacramento que da el Espíritu Santo y perfecciona la gracia bautismal.

II.9.2 Sacramentos de Sanación

II.9.2.1 Reconciliación.- El perdón de los pecados cometidos después del Bautismo es otorgado a través de este sacramento llamado sacramento de la conversión, de la confesión, de la penitencia o de la reconciliación. Es celebrado todos los sábados de 3:30 p.m. a 4:30 p.m., en nuestra Iglesia o por cita. Los que se preparan para recibir su Primera Comunión, también celebran el sacramento al término de la preparación.





II.9.2.2 Unción de los Enfermos.- El sacramento tiene como fin otorgar una gracia especial al cristiano que experimenta las dificultades naturales de un estado de enfermedad grave o de vejez. Así se celebra el poder sanador de Nuestro Señor Resucitado para aquellos que entre nosotros se encuentran enfermos o muriendo.

II.9.3 Sacramentos de Consagración

II.9.3.1 Orden Sacerdotal.- Todas las personas bautizadas comparten el sacerdocio de Nuestro Señor Jesús Resucitado. Algunos son llamados para compartir y ordenarse ministros de la Iglesia como Diáconos, Sacerdotes u Obispos. Si usted o alguien que conoce siente el llamado de Dios, favor de comunicarse con el Sacerdote de la Iglesia.

II.9.3.2 Matrimonio.- Es una alianza de por vida entre un hombre y una mujer, en el cual se convierten en una señal viviente del Amor de Dios por su Iglesia y el mundo. Ambos deberán tener por lo menos 19 años de edad. Al menos una persona debe estar bautizada y ser miembro activo de la Iglesia de San Nicolás. El programa de preparación para el matrimonio será explicado a la pareja. Favor de comunicarse con la Oficina Parroquial con por lo menos 6 meses antes del día de la boda.

II.10 OBRAS DE LA IGLESIA

II.10.1 Pastoral social

Es un organismo eclesial que sin ánimo de lucro, busca la verdad, la reconciliación, la justicia y la caridad en las relaciones y estructuras básicas de nuestra sociedad, a la luz del Evangelio y la doctrina social de la iglesia católica.

II.10.2 Pastoral de educación

Comprendida como acción eclesial la educación está en el centro de la tarea de la comunidad de creyentes, dentro de la que se contempla principalmente:





II.10.2.1 Formación litúrgica o catequesis

- a) Catequesis Sacramental**
- b) Catequesis Familiar**
- c) Misión**

II.10.3 Pastoral de la salud.-

Es la acción evangelizadora de todo el pueblo de Dios, comprometido en promover, cuidar, defender y celebrar la vida, haciendo presente la misión liberadora y salvífica de Jesús en el mundo de la salud.

II.10.4 Pastoral de educación.-

Comprendida como acción eclesial la educación está en el centro de la tarea de la comunidad de creyentes





III. MARCO HISTORICO

III.1 PERIODOS HISTORICOS

III.1.1 Periodo antes de Cristo

La organización del Templo está basada sobre una milenaria tradición, que se remonta a; primer templo-tienda¹⁵ (Morada de Dios), construido por el profeta Moisés 1250 años antes del nacimiento de Jesucristo. El Templo del Antiguo Testamento disponía de diferentes objetos sagrados, el arca de la alianza, el altar de la ofrenda, el candelero con 7 velas, el incensario, las vestiduras sacerdotales entre otras.

El arca de la alianza la cual estaba contenida dentro del templo-tienda. Era un objeto sacro para las ceremonias.

Templo –tienda construida por los judíos en su exilio por el desierto

La descripción de este templo y los objetos que contenía aparece en la segunda parte del libro Éxodo de la Biblia, entre los materiales de construcción estaban cortinas de cordoncillo para cubrir los muros, pelo de cabra para la cubierta, uniones de bronce para unir las cortinas, madera de secreta cubierta con hoja de oro para estructura, bases de plata como soporte de las estructuras, columnas de madera y velos para separar las diferentes áreas que son el lugar santo, el lugar santísimo el lugar del perdón y el atrio.

Aproximadamente 500 años más tarde el rey Salomón sustituyó el tabernáculo transportable por un magnifico templo de piedra en la ciudad de Jerusalén¹⁴. Durante 10 siglos, desde el reinado de Salomón hasta los tiempos de la vida de Jesucristo, el Templo de Jerusalén era el centro de la vida espiritual para todo el pueblo judío.

Jesucristo (pilar en la religión católica) visitaba el templo de Jerusalén, reconstruido después de las guerras con pueblos vecinos, y rezaba en él.





III.1.2 Periodo paleocristiano

Después de los apóstoles (seguidores y fundadores de la religión católica) siguiendo el ejemplo de Jesucristo, también visitaban el templo descrito en el antiguo testamento pero también comenzaron a complementar los servicios del templo con oraciones propiamente cristianas y con los Sacramentos. Los Domingos (día del Señor) los apóstoles con los cristianos se reunían en las casa de los fieles (a veces en los locales designados para la oración - ikoses) y de allí leían la Sagrada Escritura, realizaban la Liturgia (partían el pan) y recibían la Sagrada Eucaristía. Así surgieron las primeras Iglesias domesticas (Hechos 5,42; 12,12; 20,8; Rom. 16,4; Col 4,15). Más tarde, durante las persecuciones por parte de los emperadores romanos, los cristianos se reunían en las catacumbas (locales subterráneos) y allí realizaban la liturgia sobre las tumbas de los mártires.

En los tres primeros siglos del cristianismo, a causa de las constantes persecuciones, los templos cristianos eran raros. Solamente después de la declaración de Constantino el Grande sobre la libertad de culto, en el año 313 D.c., los templos cristianos comenzaron a surgir en todas partes.

Al principio los templos tenían forma de Basílica, un rectángulo alargado con un atrio en la entrada y un ábside (una pared en semicírculo) en el lado opuesto a la entrada. El espacio interior de la basílica se dividía por hileras de columnas en tres o cinco partes, llamadas nefas (o naves). La nave central era más allá que las laterales, y por encima de esta había ventanas. Las basílicas se caracterizaban por abundancia de luz y aire.

III.1.3 Periodo bizantino

Pronto comenzaron a surgir también otras formas del templo. Desde el siglo V en Bizancio comenzaron a construirse los templos en forma de cruz, con techumbre y una cúpula sobre la parte central, rara vez se construían los templos circulares o en forma rectangular.





Simultáneamente, con admisión del cristianismo en Rusia, surge la arquitectura eclesiástica rusa. Su característica particular consiste en construcción de cúpulas, que recuerdan la llama de una vela.

La cantidad de capullos o cúpulas sobre el templo tiene su significado. Una sola cúpula se erige en honor del Dios único, tres en honor de la Santísima Trinidad, cinco en honor del Salvador y los cuatro evangelistas, siete en honor a los siete sacramentos, trece en honor del Salvador y sus doce apóstoles y encima de la entrada o junto al templo está el campanario.

III.1.4 Periodo románico

Otra evolución que se dio fue la arquitectura románica que es una arquitectura de mucha ornamentación, es en esta parte donde surgen las catedrales. En esta, la planta de cruz latina fue típica, presenta una o varias naves que terminan en capillas circulares o ábsides y transepto de brazos salientes, en la entrada del templo se alza un pórtico o un nártex, casi siempre flanqueado por dos torres de base por lo general cuadrada. Debido al aumento de naves en el templo las que se encontraban en la parte lateral crearon un corredor en la parte trasera del altar denominado deambulatorio o girola. Se usaron bóvedas por lo que se construyeron muros gruesos para contrarrestar el empuje de las mismas. Generalmente estaban dentro de un conjunto monástico de alguna orden religiosa.

III.1.5 Periodo gótico

La arquitectura románica sirvió de preámbulo para la llegada de la arquitectura gótica que se marcó por las grandes alturas y la belleza de sus construcciones.

Las catedrales constan en general de tres o cinco naves en el sentido de la longitud, transepto de tres naves y coro muy alargado, con simple o doble deambulatorio.

Sus pilares son cilíndricos con columnas adosadas y sus ventanas forman tejidos inmensos de sutiles miembros arquitectónicos, destacan la policromía de los vitrales. Los ábsides tienen forma poligonal, la nave central se elevó más que las





laterales exteriores, la torre regularmente tienen planta cuadrada y en lo alto una octogonal. Se adornan con esculturas, agujas caladas, y los arcos ojivales.

III.1.6 Periodo del renacimiento

Se emplea la planta de cruz griega y de cruz latina, con cúpula central. Tienen la forma de aula pía de una sola nave muy luminosa en general con bóveda de cañón, flanqueada por pequeñas capillas casi escondidas entre enormes pilares y terminados con ábside presbiterio que tiene ante sí un espacio cubierto con cúpula y más que como destacado elemento que señalara el centro de la construcción aparece como si continuase la bóveda de la nave.

III.1.7 Periodo del barroco

Los muros son de líneas curvas y mixtas. El nuevo tipo de planta creó una sensación de movimiento y abundantes efectos de luz mucha riqueza ornamental tanto en el interior como en el exterior.

La innovación de los estípites y columnas salomónicas, el uso de pilastras dobles, cornisas y frontones agudos, estatuas con posturas expresivas, profusión de mármoles, estucos, oro y pinturas.

III.1.8 Periodo neoclásico

Los templos neoclásicos alternaron la planta de cruz latina con la griega, la decoración se modificó y el adorno barroco se sustituyó por la elegancia clásica, en algunos casos los templos de cruz griega con cúpula central poseen un pronaos arquitrabado con columnas, coronados por un frontón triangular que precede al templo.

III.1.9 Periodo del romanticismo

Predomina el estilo neogótico, que retoma características y conceptos góticos, se aplican nuevas técnicas constructivas y materiales novedosos en las construcciones se aplican la piedra, hierro y ladrillo, con lo que sus características se modifican





adquiriendo nuevas y novedosas formas. Uno de los arquitectos más apegados a este periodo es Gaudí, el cual analiza la naturaleza de las cosas.

III.1.10 Periodo moderno

En general la arquitectura religiosa del último cuarto de siglo domina la simplicidad constructiva y la luz invade el ámbito. El uso concreto armado y ladrillo con características medievales, el templo se transformó en un edificio de enseñanza e incremento el número de locales. Se agregan más elementos como son capilla dedicada a los caídos en la guerra y la capilla bautismal.

Todas estas tendencias tuvieron desarrollos en diferentes épocas, dependiendo del lugar y su cultura.

III.2 HISTORIA DE LA PARROQUIA

III.2.1 Introducción

La Parroquia es, sin duda, el lugar más significativo en que se forma y manifiesta la comunidad cristiana".

Juan Pablo II

"Tú eres la mejor catedral..."

"Recuerdo que mi madre me decía: "Mira, aquí está Dios" y que tenía temblor su voz cuando lo mencionaba. Y yo buscaba al Dios desconocido en los altares, sobre la vidriera en que jugaba el sol a ser fuego y cristal. Y ella añadía: "No lo busques fuera; cierra los ojos, oye su latido. Tú eres, hijo, la mejor Catedral" (Martín Descalzo).

III.2.2 Significado Etimológico

- Etimológicamente** hablando "*paroiken*" significa "*vivir cerca*", y el adjetivo "*paroikós*" significa "*próximo*". Por lo tanto forman la paroikia los que "*viven junto a*" o "*habitan en vecindad*". Así se entiende en griego profano.
- El Significado Bíblico** de la parroquia según la traducción griega de los Setenta, paroikein equivale a ser extranjero o emigrante, peregrinar o vivir como forastero con domicilio en un país, con cierta garantía de protección por parte de la comunidad, pero sin derecho de ciudadanía. Tanto en el Antiguo como en el Nuevo Testamento, la paroikia es pues, la comunidad de creyentes que se consideran extranjeros (Ef.2,19), de paso (1Pe1,17), emigrantes (1Pe 2,11) o peregrinos (Hb11,13) y viven en vecindad. En segundo lugar, el término





"paroikía" tuvo otro significado: el conjunto de viviendas y de personas que formaban una diócesis (este significado aparece hacia el año 155).

III.2.3 El Vocablo

"Iglesia" En los escritos apostólicos de la Iglesia primitiva se da una identificación entre parroquia, Iglesia, reunión o asamblea cultural.

Término griego con el que los LXX tradujeron el qahal (la convocación a la asamblea). **Ekklesia**: tiene dos aspectos: uno religioso (los convocados por Cristo) y el otro sociológico (la reunión como tal, concreta).

La palabra Iglesia viene del griego **"ekklesía"**. Que significa **"asamblea reunida"**. El primer significado de la Iglesia son las personas reunidas, creyentes en Jesús de Nazaret.

Después el lugar en donde se reunía la "ekklesia", Iglesia o templo. En ésta exposición me referiré al Templo o Parroquia.

La Iglesia es pues una reunión concreta, en un determinado tiempo y lugar, de aquellos(as) que se sienten convocados(as) por Cristo en una casa.

III.2.4 La Parroquia A Través De Su Desarrollo Histórico

Contexto histórico: En el siglo I de la era cristiana el Imperio Romano se encontraba en el culmen de su esplendor. Este Imperio, era políticamente romano, culturalmente era griego. La lengua internacional era el griego en aquel tiempo.

En los comienzos de la Iglesia, los cristianos se reúnen en las casas particulares. Esto supone unas casas bastante amplias.

III.2.4.1 Perfil de la iglesia en la casa

"Todos los días se reunían (por la mañana) en el templo con entusiasmo, (por las tarde) partían el pan en sus casas y compartían su comida con alegría y con gran sencillez de corazón" (Hch 2,46).

Esa reunión o convivencia de 'hermanos', de 'gente con los mismos intereses' que se reunían en un contexto de familias (familiares, esclavos, algunos vecinos), tenían el ritual de 'abordar el tema X' y la cena -comida- presidida por el *paterfamilias*.

Cuando rompen con la sinagoga, (c. 15 de Hechos) el rito de la sinagoga (lecturas, comentario, salmos, cantos), se une al ritual de la casa (Cfr. excavaciones de Nazareth). En la casa se viven dos realidades: la convivencia de hermanos y el realizar las palabras, gestos y signos que había hecho Jesús en el contexto de una cena.

En oriente: los cristianos utilizaban la sala del piso superior bajo el techo, que es la pieza más tranquila y más discreta (Cfr. Hch 20, 7-11). En occidente, el lugar de





reunión puede ser el comedor de la casa romana de un cristiano bien acomodado. La sala de baño o la piscina sirve para los bautismos. En su origen, la palabra "*bautisterio*" significa piscina y "*bautismo*" equivale a *inmersión*.

A partir del siglo II, algunos cristianos regalan sus casas dedicadas ya especialmente al culto. Desde mediados del siglo III, se construyen verdaderas iglesias. El edificio cristiano más antiguo que se conoce es la casa-iglesia de Dura-Europos en el Eufrates (hacia el 250). Los edificios religiosos cristianos son ya numerosos en tiempo de Dioclesiano que ordenó su demolición, al comienzo de la persecución.

'La Iglesia de la casa', según Pablo: Rm 16,3-5: '... Saluden a Prisca y Áquila... y también a la Iglesia de su casa'. 1 Cor 16,19: 'Áquila y Prisca los saludan junto con la Iglesia que se reúne en su casa'. (2 Tim 4,19). 'Pablo...a Filemón... y a la Iglesia que se reúne en tu casa' (Flm 2). Ekklesia kat'oikon (la Iglesia de la casa' o 'Iglesia que se reúne en la casa'). 'Saluden a los hermanos Laodice y Ninfas y a la Iglesia de su casa' (Col 4,15).

Otros niveles de "Iglesia" en la tradición cristiana

- La unión de las iglesias urbanas o de las diversas provincias, es lo que hoy se llamaría la Iglesia Particular o Diócesis.
- La Comunión de las diversas Iglesias Particulares forman la Iglesia Universal.

III.2.4.2 Pérdida del concepto Iglesia en la casa

La convivencia de hermanos va desapareciendo por los abusos en la convivencia de los hermanos (1 Cor 11,17-34).

Entre el año 270 en que el Obispo de Roma adquiere el primer terreno para construir una "iglesia" y el 370 en que Teodocio impone el cristianismo como religión oficial del Imperio, después de que en el 313 Constantino reconoció el cristianismo como religión (hasta entonces se concebía como una forma de vida), se inicia la masificación. Por el año 500 la "reunión de hermanos" o "comunión" ya ha desaparecido: la reunión se ha ritualizado, clericalizado y se habla una lengua ajena a la del pueblo: se le llama Misa.

En el primer periodo apostólico, la comunidad no está dividida en territorios geográficamente determinados en jurisdicciones locales. En el 2º periodo apostólico, las comunidades comenzaron a estructurarse del siguiente modo: empezaron a ser gobernadas (a la manera de las comunidades judaicas) por un grupo de Ancianos, presididos por un Superintendente, que tenía el poder de imponer las manos, es decir, de comunicar el orden sagrado.





Antes de finalizar la época apostólica se llegó a la distinción entre obispos, presbíteros, diáconos, y una relativa organización.

III.2.4.3 Origen y desarrollo de la Parroquia en la Historia de la Iglesia

La Parroquia nace con la finalidad de adaptar la acción pastoral de la primitiva comunidad urbana a las zonas rurales recién evangelizadas; desde sus comienzos se concibió como Iglesia local en una comunidad fuera de la ciudad.

III.2.4.4 Noción canónica:

Es una determinada comunidad de fieles constituida de modo estable en la Iglesia particular, cuya cura pastoral, bajo la autoridad del Obispo diocesano, se encomienda a un párroco, como su pastor propio (**El ser de la Parroquia**).

Corresponde exclusivamente al Obispo diocesano erigir, suprimir o cambiar las parroquias, pero no las erija, suprima o cambie notablemente sin haber oído al consejo presbiteral.

La parroquia legítimamente erigida tiene personalidad jurídica de propio derecho (515).

III.2.4.5 En su dimensión Evangelizadora

"...presenta una doble relación de comunicación y comunión pastoral: a nivel diocesano se integran las parroquias en zonas, vicarías, decanatos; al interior de sí misma se diversifica la pastoral según los diversos sectores y se abre a la creación de comunidades menores". (El saber de la Parroquia)

III.2.4.6 Las funciones de la Parroquia (El saber hacer de la Parroquia)

- Vivir el Reino de Dios en la fraternidad y en la comunión (Koinonía: Formar Comunidad).
- Proclamar y testimoniar el Reino de Dios en el anuncio confesante y liberador del Evangelio (Martiría: Evangelización y Catequesis).
- Celebrar el Reino de Dios en los ritos festivos y liberadores de la liturgia (Liturgia y Religiosidad Popular).
- Realizar el Reino de Dios en el amor y en el servicio fraterno (Diakonía: Pastoral Social y Cáritas).

Tabla 1: Parroquia Jesús de Nazaret. Zona Oeste. Decanato Beato Alberto Hurtado. Santiago de Chile

COMUNIÓN Y PARTICIPACIÓN (GS)	Vivían unidos Compartían lo que tenían	Tenía un solo corazón y una sola	Consejo Parroquial Asambleas Pastorales	Acudían asiduamente a la enseñanza de los apóstoles, a la
--------------------------------------	---	---	--	--





Convivían con un mismo espíritu El Señor hacía que se integraran a la Iglesia en mayor número

alma Nadie consideraba suyo lo que poseía, sino que todo lo tenían en común Vendían y ponían el dinero a los pies de los apóstoles, quienes repartían según las necesidades

Secretaría Sacerdotes Equipos Misioneros Equipo formación: retiros Pequeñas Comunidades (CCBs...)

convivencia, a la fracción del pan y a las oraciones. Toda la gente estaba asombrada, ya que se multiplicaban los prodigios y milagros hechos por los apóstoles. Todos los creyentes vivían unidos y repartían cuanto tenían. Vendían los bienes y propiedades y se repartían de acuerdo a lo que cada uno de ellos necesitaba. Acudían asiduamente al Templo con mucho entusiasmo y con un mismo espíritu y compartían el pan en sus casas, comiendo con alegría y sencillez. Alababan a Dios y gozaban de la simpatía de todo el pueblo; y el Señor hacía que los salvados se integraran a la

LITURGIA SACRAMENTOS (SC)	Acudían a la enseñanza de los Apóstoles	Dios confirmaba el testimonio de los apóstoles	<i>Animación Litúrgica (coros) Adoración Nocturna Lectores y Ministros Extraordinarios de la Eucaristía Renovación en el Espíritu Santo Acólitos Jornadas de Vida Cristiana</i>	
FORMACIÓN Y CATEQUESIS(D V)	Acudían asiduamente al Templo con mucho entusiasmo Alababan a Dios... Acudían a la	Tenían un solo corazón y una sola alma	Catequesis Infantil Catequesis de Adultos Pastoral Juvenil Pastoral Familiar	





	fracción del pan y a las oraciones			Iglesia en mayor número."(Hech 2,42-47). La multitud de los fieles tenía un solo corazón y una sola alma. Nadie consideraba como suyo lo que poseía, sino que todo lo tenían en común. Dios confirmaba con su poder el testimonio de los apóstoles respecto de la resurrección del Señor Jesús, y todos ellos vivían algo muy maravillosos. No había entre ellos ningún necesitado, porque todos los que tenían campos o casas los vendían y ponían el dinero a los pies de los apóstoles, quienes repartían a cada uno según sus necesidades" (Hch 4,32-35)
PASTORAL SOCIAL (LG)	Multiplicaban los prodigios y milagros... Repartían de acuerdo a lo que cada uno necesitaba	No había entre ellos ningún necesitado...	Centro Cultural, biblioteca Club Adulto Mayor Ayuda fraterna Equipos solidarios Servicios: Asistente Social Médico, Matrona	





III.2.5 ETAPAS DE LA PARROQUIA EN LA HISTORIA

III.2.5.1 Del siglo II al VI en Oriente (años 100-500)

- Las primeras parroquias fueron fundadas en las ciudades, teniendo al frente un obispo.
A partir del siglo segundo el cristianismo se difundió por el campo.
- Surgieron, de este modo, pequeñas comunidades rurales, presididas por un obispo, ayudado por algunos diáconos y presbíteros, cuando aumentaba el número de fieles.

III.2.5.2 Del siglo II al VI en Occidente (100-500)

- El Papa Clemente (88-97) dividió Roma en 7 regiones o cuarteles, al frente de los cuales puso diáconos.
- El Papa Evaristo (97-105) estableció "títulos" (que eran las primitivas parroquias de zona) confiándolas a un sacerdote.
- Estos títulos (en los que vivían dos o tres presbíteros, bajo la guía de un prior) surgieron no solamente en Roma, sino en las grandes ciudades: pueden considerarse como las primeras parroquias de la organización eclesiástica. Constaban de una sala de reunión, un baptisterio, un almacén para las ayudas caritativas y una vivienda presbiteral. Así se aseguraba la acción pastoral, a saber, la celebración dominical, La catequesis bautismal, la formación de lectores, la disciplina penitencial, la regulación matrimonial, etc.
- A los lugares domésticos de reunión cristiana sucedieron las basílicas, sobre todo en las grandes ciudades, con pretensiones de triunfo y esplendor, imitando un estilo civil imperial.

III.2.5.3 Desde el siglo VI al IX (del 500 al 800)

- Los territorios parroquiales eran muy grandes comprendían más de 10 aldeas.
- Se configuró definitivamente en todas partes el sistema parroquial desde el punto de vista financiero, administrativo y cultural.
- Tenían su seminario, los seminaristas provenían ordinariamente del territorio parroquial.

III.2.5.4 Desde el siglo X al siglo XII (años 800-1100)

Al comienzo de este periodo se llevó a cabo la reforma carolingia:

- Se consolidó la autoridad del obispo, comenzaron las visitas pastorales.





- Se reconoció al obispo el derecho de visitar también las iglesias feudales.
- Se abrieron, junto a los obispados y monasterios escuelas para la formación del clero, a la que tenía también acceso el pueblo.
- Volvió a florecer la vida común del clero, que se hizo más celoso.
- Se restableció la disciplina eclesiástica: En los territorios se produjo una descentralización: toda iglesia, nacida dentro del territorio de la iglesia madre, se hizo autónoma y, por lo mismo, centro de culto y de formación religiosa.

III.2.5.5 Desde el siglo XII al siglo XV (años 1000-1400)

- El Papa Alejandro III (1159-1181) trató de transformar el derecho hegemónico de los señores sobre las Iglesias "propias en un simple derecho de patronato:
- No deberían de poseer en adelante los bienes eclesiásticos, sino sólo tendrían el derecho de destinarlos.
- No deberían poder nombrar a los presbíteros, sino solamente presentarlos al obispo.
- Una época floreciente se abrió, en cambio para el ministerio parroquial en franciscanos y los dominicos, se consideraron enviados "para ayudar al clero diocesano y para hacer todo lo que dicho clero no podía". Ellos predicaban por doquier y trataban de ganar al pueblo de Dios con bellas liturgias populares. Sin embargo, tuvieron muchos obstáculos bastantes graves en el clero diocesano que temía perder las limosnas de los fieles.

III.2.5.6 Concilio de Trento

- El obispo quedó obligado a la residencia, a gobernar personalmente su diócesis;
- A predicar personalmente la Palabra de Dios, velar para que los párrocos atendieran con celo la predicación; a visitar las parroquias;
- Atender a la formación del clero, por medio de Seminarios.

Respecto a la parroquia establece

- Que toda parroquia tenga su pastor, que toda parroquia tenga límites bien definidos;
- Que la parroquia no sea demasiado grande, de suerte que el párroco pueda conocer a sus parroquianos. Que los pastores tomen a pecho no tanto el beneficio cuanto el cuidado de las personas.





- La organización de la feligresía viene sustituida por la de la vicaría: al vicario foráneo se le confiere la vigilancia administrativa. Las parroquias se hacen más autónomas,
- Se intentó conservar al menos el "espíritu" de la vida común.

III.2.5.7 Desde el siglo XVIII al XIX (años 1700-1800)

Época del iluminismo: La cultura se seculariza.

- El pueblo al menos en parte, se aleja de la doctrina de la Iglesia. Es revancha del Estado sobre la Iglesia.
- Al párroco se le considera como un funcionario público y un educador del pueblo.

III.2.5.8 Siglo XX (1900)

- Los grandes pontífices del siglo dan un fuerte impulso a la parroquia. Sin embargo, la industrialización, el urbanismo, el materialismo, el secularismo, el consumismo...ponen en tela de juicio las estructuras.

III.2.5.9 La Iglesia en el Vaticano II

La Iglesia es un Misterio de comunión, su naturaleza es ser comunidad...aparece como un pueblo reunido en virtud de la unidad del Padre y del Hijo y del Espíritu Santo. Así, ella es la expresión y extensión terrena de la comunidad eterna de Dios (Cfr. LG 4).

Tabla 2 Cuadro Sinóptico de las Grandes Etapas de la parroquia en la historia

PARROQUIA DE ANTIGUA CRISTIANDAD (S. VIII - XVIII)	
Palabra	Preocupación dogmática y memorística apenas Escritura
Liturgia	Sacramental - Masiva.- fuertemente devocional
Comunidad	Conglomerado - Despersonalización Burocracia
Iglesia- Mundo	Meramente benefical personalismo y No hay cambio social
Presbiterio	Autoritario - Segregado - Administrador Laicos al lado
Economía	Empresa - se pide dinero constantemente
PARROQUIA NUEVA CRISTIANDAD (S. X I X - X X)	
Palabra	Renovación de métodos, no de contenidos. Preocupación hacia adentro
Liturgia	Solemne - Cuidada - Rubricista





Comunidad	Asociaciones "Piadosas" clásicas no comunidad
Iglesia- Mundo	Asistencialismo - "Nueva Sociedad" como la antigua
Presbiterio	Administrador-Preocupado Digno- Laicos-al lado
Economía	Empresa - Laico como técnico
PARROQUIA RENOVADA SEGÚN EL CONCILIO VATICANO II (1930-1965)	
Palabra	Catequesis y Homilía Bíblicas Centro: Historia de la Salvación
Liturgia	Laico participa en lecturas, canto...ambiente festivo
Comunidad	Grupos de adultos - Elementos comunitarios
Iglesia- Mundo	Sensible a lo social Promoción humana
Presbiterio	Renovación Cercanía al pueblo
Economía	Consejo de Pastoral Parroquial participación en Administración
PARROQUIA PARTICIPATIVA O POSCONCILIAR (1968 A NUESTROS DÍAS)	
Palabra	Centro: Evangelización Catecumenado Predicación Catequesis
Liturgia	Comunitaria-asamblea- Fiesta-Adaptación
Comunidad	Comunidad de comunidades. Participación de todos
Iglesia- Mundo	Compromiso, cambio social desde el Evangelio
Presbiterio	Servidor-Pastor-Animador. Ministerios Laicales
Economía	Consejo Económico Laicos también deciden





IV. MARCO NORMATIVO

IV.1 CODIGO DE DERECHO CANONICO

Este conjunto ordenado de normas jurídicas que regulan la organización de la Iglesia católica de rito latino, la jerarquía de gobierno, los derechos y obligaciones de los fieles, los sacramentos y las sanciones.

Por lo que se refiere en el capítulo I De las Iglesias Particulares, a la necesidad de delimitar la circunscripción de una Diócesis para así dividirla en partes distintas llamadas jurisdicciones que funcionan bajo la organización, del núcleo de la Diócesis, que son las Parroquias constituyendo lo que corresponde a infraestructura: el templo y los ambientes necesarios con el fin de establecer un apostolado que atienda de la manera más conveniente a la feligresía de la Diócesis a través de un párroco rector que represente al Obispo.

IV.2 CONCILIO VATICANO II

El Concilio Vaticano II en su apartado de Instrucción para aplicar debidamente la constitución sobre la sagrada liturgia indica que al construir nuevas iglesias, al reconstruirlas o adaptarlas estas resulten aptas para celebrar las acciones sagradas conforme a su auténtica naturaleza, y obtener la participación activa de los fieles, también brinda algunos parámetros de la mejor ubicación del altar, presbiterio ambón, baptisterio y altares laterales.

En el capítulo VII se habla del respeto y cuidado que se debe tener con el arte y los objetos sagrados que estén dentro del espacio de culto así como de las imágenes sagradas a la veneración de los fieles; sean pocas en número y guarden entre sí el debido orden, de suerte que no causen extrañeza al pueblo cristiano ni fomenten una devoción que no sea recta.

Por otro lado, en general el conjunto de los documentos, decretos y declaraciones que forman parte del Concilio Vaticano II se resume en la búsqueda de un





apostolado que se vea nutrido por el obrar de los laicos y sus sacerdotes a la luz de la fe tanto en la vida familiar, profesional y social, desarrollados en las diferentes formas de apostolado: proyectos e instituciones catequéticas, misionales, caritativas, sociales, obras de salud, familiares, escolares y cualquier otra cultural o educativa que refuerce el fin pastoral que se debe desarrollar y organizar dentro de la Iglesia Católica en cada Diócesis y desde el núcleo y base más importante que es la Parroquia.

IV.3 CARITAS INTERNATIONALIS

Sus organizaciones miembros trabajan juntas en una confederación al servicio de los pobres, vulnerables, desposeídos y marginados del mundo. Con el fin de promover una mayor coordinación, mejores comunicaciones y cooperación entre los miembros presentes, en los diferentes países de todo el mundo, entre lo que se distribuye y destina apoyo financiero a proyectos dentro las diferentes pastorales tanto de salud, educación, social, desarrollo, alimentación, desastres y migración.

Dentro del ámbito de desarrollo, está enfocada en alcanzar los nuevos Objetivos de Desarrollo Sostenible durante su período de vida de 2015 a 2030. Los ODS influenciarán poderosamente la planificación nacional de los gobiernos y las prioridades de financiación de los donantes.

Con su red de base compuesta por 165 organizaciones, Caritas presionará firmemente para que se lleve a cabo la acción necesaria a nivel nacional, regional y mundial a fin de que se provoque el verdadero cambio que representan los ODS.

IV.4 HERMANDAD DIÓCESIS DE HILDESHEIM Y TRÉVERIS CON LA IGLESIA CATÓLICA DE BOLIVIA

Actualmente las relaciones entre los países de Alemania y Bolivia se caracterizan sobre todo por la cooperación económica. Desde 1963 se invirtió en Bolivia más de un billón de euros. Hoy por hoy el Programa de la Cooperación asciende a casi





30 millones de euros por año, dentro de estos un porcentaje importante proviene de la hermandad entre las Diócesis de Hildesheim Y Tréveris con la Iglesia Católica de Bolivia, que se destinan principalmente a proyectos de educación y pastorales con parroquias en todo el país.

IV.5 ASOCIACION PARA EL DESARROLLO – ALEMANIA

Presta asistencia a la lucha contra la pobreza desde diferentes ámbitos, con distintos grupos de beneficiarios en todos los niveles estructurales siendo principales cooperantes de la Iglesia Católica, que trabajan en diferentes proyectos sociales de base como colegios, hospitales, al igual que en parroquias y cooperativas productivas.

El principio de la participación en todo proyecto de cooperación, desde su planificación hasta su implementación y entrega a actores locales, es expresión de la convicción democrática alemana. Es un derecho de los beneficiarios en todos los niveles no ser solamente objetos de cooperación, sino más bien ser sujetos de y dueños de los planes que deben beneficiarlos.

IV.6 AID THE CHURCH IN NEED

Ayuda a la Iglesia Necesitada es una Fundación de derecho Pontificio que en la actualidad es una comunidad internacional, de más de 600.000 amigos y bienhechores que subvenciona cada año unos 5.000 proyectos en más de 140 países.

Aportando a Bolivia más de 600 mil dólares al año, de los que un 30 % es destinado para el financiamiento de construcciones de nuevas parroquias, llegando a un aproximado de 180 mil dólares.





IV.7 ADVENIAT

La acción Adveniat es una institución de ayuda de los católicos de Alemania para Latinoamérica. Desde la creación en 1961 las personas han donado a Adveniat más de 2,1 mil millones de euros. Con los donativos de Alemania, Adveniat apoya la iglesia en Latinoamérica.

En el año pasado el resultado de la colecta de Adveniat a nivel nacional fue de más de 33 Millones de euros, 7,9 Millones de euros por donaciones individuales y 3,1 Millones de euros para la Acción de Padrinazgo.

Un 15% es destinado al apoyo de construcciones parroquiales en América Latina y el Caribe, de los cuales Bolivia recibe alrededor de 300 mil euros.

IV.8 MISEREOR

Misereor cuenta con un volumen financiero de 3,4 millones de euros anualmente para el financiamiento de proyectos sociales de los que se destina un 15% para América Latina, que alcanza a los 510 mil euros. Para proyectos en Bolivia se concede un 2.5% que alcanza los 12 800 euros.

IV.9 CONSTITUCION POLITICA DEL ESTADO

En la Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia expresa que toda persona tiene derecho a practicar su religión o creencia, tanto en público como en privado siempre y cuando mantenga el orden público y respete a los fieles de otros credos, así mismo el estado deberá extender títulos de propiedad de los inmuebles que formen parte del patrimonio de la Iglesia al tiempo que se compromete a la protección a los bienes de confesiones religiosas; y a su vez las entidades de orden religioso dedicadas al culto, educación y asistencia social estarán libres de impuestos, arbitrios y contribuciones.





IV.10 LEY N° 1644 - NOTAS REVERSALES SUSCRITAS ENTRE EL ESTADO BOLIVIANO Y LA SANTA SEDE

En el artículo único de esta ley, constituyen acuerdo sobre la personalidad jurídica de la Iglesia Católica, el reconocimiento del derecho interno de la Iglesia Católica y el tratamiento tributario que se le otorga como cualquier otra persona jurídica sin fines de lucro.

IV.11 PASTORAL SOCIAL – CARITAS BOLIVIA

Es una organización de la Iglesia Católica reconocida por su incidencia política y social en el desarrollo humano integral, competitivo y sostenible, desde la cooperación fraterna de la Red Nacional de Pastoral Social Cáritas en Bolivia. Cuya misión es construir desarrollo humano integral basado en la centralidad de la dignidad humana y el bien común, desde el protagonismo de personas y grupos en situación de pobreza y exclusión.

Promueve al igual que las Caritas Internationalis, el desarrollo de las diferentes pastorales y obras de la Iglesia católica, dentro de las Diócesis y las parroquias, generando espacios de voluntariado de profesionales, convenios con las instituciones del estado para la labor caritativa.

IV.12 PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

IV.13 PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

Líneas De Acción - Área De Desarrollo Humano, Deportes, Cultura Y Tradición

Los valores humanos de los pueblos nacen e la formación de sus recursos humanos a través del deporte, la cultural y la valorización de sus tradiciones, en ellas esta su unidad, fortaleza y deseo de superación, generando un pensamiento común acerca de la construcción de su futuro.





- ✓ El Gobierno Municipal, considera importante la ejecución de programas y proyectos orientados a promocionar y preservar las costumbres chapacas, en un trabajo mancomunado con instituciones culturales, comunidades, servicio de educación, etc. y la participación de pueblo en general.
- ✓ La ejecución de obras de infraestructura municipal orientadas a desarrollar las actividades culturales y costumbristas de la región, son primordiales y serán realizadas en coordinación con las entidades solicitantes.
- ✓ El apoyo físico y financiero a la realización de las ferias, fiestas patronales, religiosas, costumbristas, productivas, escolares, etc. en las cuales se impulsan los valores culturales de la región, son prioridad para el Gobierno Municipal, al igual que su promoción y publicidad.





V. MARCO REAL

V.1 MODELOS REALES

V.1.1 MODELO INTERNACIONAL

V.1.1.1 Equipamiento

Nombre: Iglesia Católica Inbo

Esta conjunto se encuentra en la ciudad de Inbo, en Ulsan Corea del Sur y fue culminada y entregada el año 2013.

Ulsan es una de las grandes ciudades de Corea del Sur, situada en el extremo sudeste de la península de Corea, el equipamiento está emplazado en una pequeña población al noroeste de Ulsan llamada Inbo – ro.

V.1.1.2 Análisis de Emplazamiento

V.1.1.2.1 Ubicación

- A. Colegio
- B. Oficina Postal
- C. Estación de Buses
- D. Oficinas Gubernamentales
- E. Estación de Buses
- F. Iglesia
- G. Consultorio medicina General - Veterinaria
- H. Estación de Servicio – combustible



El equipamiento parroquial se encuentra en un área estratégica, donde hay diferentes actividades complementarias como educación, gestión, seguridad, comercio, residencial, de servicio y recreación.



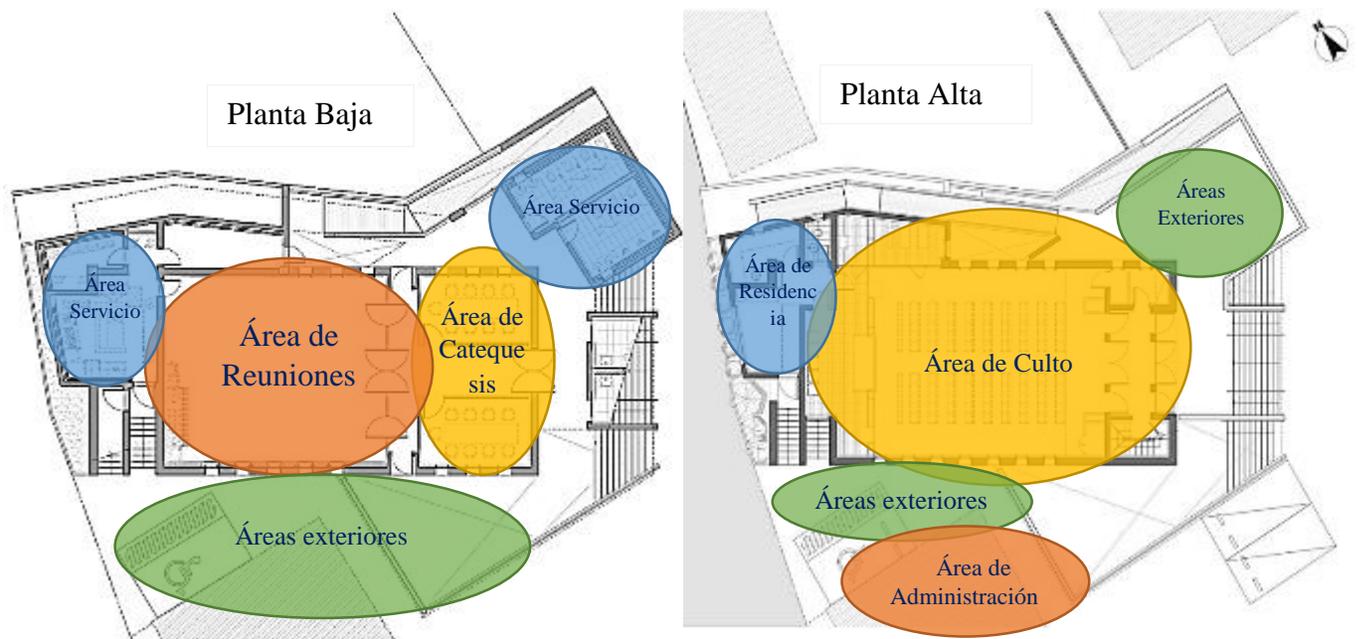


V.1.1.2 Estructura Vial



El equipamiento se encuentra sobre una vía de segundo orden, que se conecta con una vía estructurantes de primer orden que comunica con la vía principal de carácter metropolitana que permite la relación con las comunidades cercanas y más urbanizadas de la ciudad, así también se relaciona con las áreas naturales más importantes.

V.1.1.3 Análisis Funcional





N°	Área	Ambientes	
1	Culto	<ul style="list-style-type: none"> • Capilla Santísimo • Sacristía • Altar • Ambon • Deposito 	<ul style="list-style-type: none"> • Sanitario • Confesionario • Área de Coro • Nave (auditorio)
2	Residencia	<ul style="list-style-type: none"> • Comedor • Sala • Cocina 	<ul style="list-style-type: none"> • Lavandería • Dormitorios • Sanitarios • Patio
3	Administración	<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria • Oficina parroquial 	<ul style="list-style-type: none"> • Archivo • Sanitarios
4	Exteriores		<ul style="list-style-type: none"> • Atrio • Plaza • Ingreso
6	Catequesis y Reuniones		<ul style="list-style-type: none"> • Sala de uso múltiples • Sanitarios • Depósitos

V.1.1.4 Análisis Tecnológico

V.1.1.5 Análisis Espacial

V.1.1.5.1 Integración del Espacio

V.1.1.5.1.1 Elementos horizontales

- ⇒ Como Plano predominante tenemos la **plazoleta** en los diferentes niveles
- ⇒ Como plano elevado estaría el edificio central de la **Iglesia y la oficina y casa parroquial**.
- ⇒ Como planos deprimidos tenemos las **calles y accesos entre rampas y escalinatas** que sirven de circulación y paseo.



V.1.1.5.2 Elementos verticales





Los elementos verticales varían su altura de acuerdo a la importancia del edificio al que pertenecen, dando así una jerarquía visual del conjunto.

V.1.1.5.3 *Características del Espacio*

Este conjunto presenta una armonía entre los diferentes niveles que presenta ya que los edificios que lo componen manejan un mismo lenguaje entre las aberturas y las cubiertas.

A pesar de la proximidad entre los edificios, la circulación de no se ve

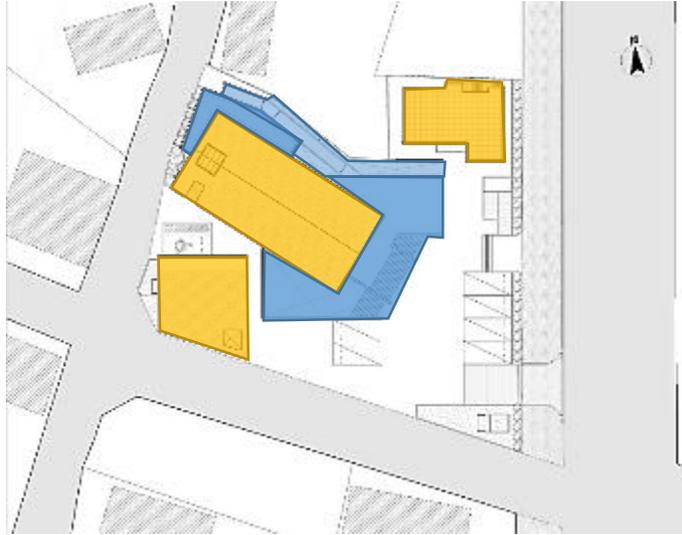
comprimida sino que más bien hace un juego con los vacíos. Tratando de asemejarse al pequeño pueblo y sus callejuelas

La simplicidad de la arquitectura de la Iglesia Católica Inbo está diseñada para ser fiel a su correcto funcionamiento. Es el deseo sincero del arquitecto que esta pequeña iglesia esté en armonía con lo viejo y lo nuevo, y se convierta en un espacio interactivo para la comunidad de la aldea. Por lo que se podría decir que tiene una tendencia minimalista.





V.1.1.5.4 Relación espacial



Concluimos que el conjunto se centraliza y distribuye a partir del edificio central que es la iglesia, lo que da una sensación de jerarquía que le da mayor importancia.

V.1.1.5.5 Organización espacial

El conjunto de edificios están organizados de manera concéntrica, gracias a la correcta ubicación del edificio central que permite una mejor lectura del espacio.

El flujo de la circulación entre los edificios deja clara la intención de poder acceder al conjunto desde cualquier punto.

V.1.1.5.6 Principios ordenadores del Espacio

- ⇒ El conjunto juega con volúmenes de diferentes proporciones, sin embargo el equilibrio entre ellos reduce el impacto de la asimetría entre ellos y su disposición.
- ⇒ La disposición y ubicación de los 3 bloques es una tanto arbitraria no obstante no existe sensación de incongruencia en el conjunto.





V.1.1.6 Análisis de Aporte Ambiental

- ⇒ Los volúmenes segmentados de la iglesia, separadas por funciones, están en armonía con la pequeña escala de la localidad rural.
- ⇒ El techo inclinado de la iglesia armoniza con las montañas que la rodean para convertirse en el centro simbólico de la aldea.
- ⇒ El amplio exterior entre los volúmenes es accesible desde cualquier lugar funcionando como un patio abierto para el pueblo. Proporciona interés espacial y un sentido de continuidad con escaleras, rampas y paredes.
- ⇒ La iglesia a pesar de su pequeño tamaño se asemeja a un pequeño pueblo y sus callejuelas.





V.1.2 MODELO INTERNACIONAL

V.1.2.1 Equipamiento

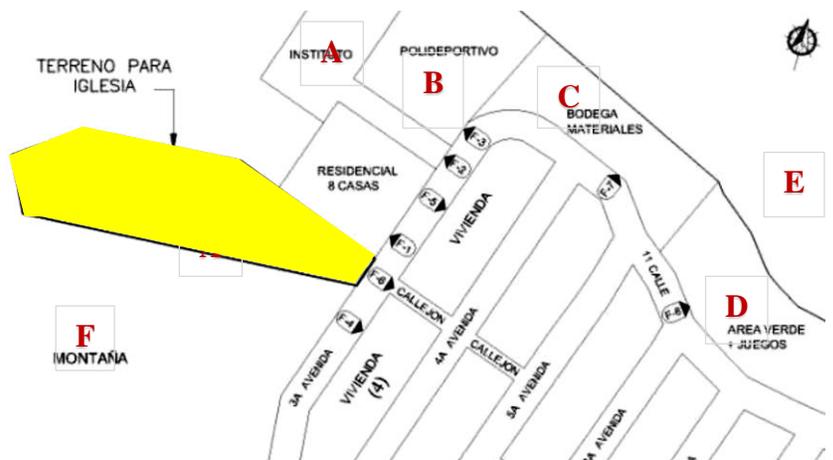
Nombre: Centro Parroquial Zona 17 de Guatemala.

El equipamiento de culto católico, se ubica en la ciudad de Guatemala, Zona 17, en la colonia “Residenciales del Norte”.

V.1.2.2 Análisis de Emplazamiento

V.1.2.2.1 Ubicación

- A. Instituto
- B. Polideportivo
- C. Bodega de materiales – Parqueo Colonial Nocturno.
- D. Área verde
- E. Barranco
- F. Montaña

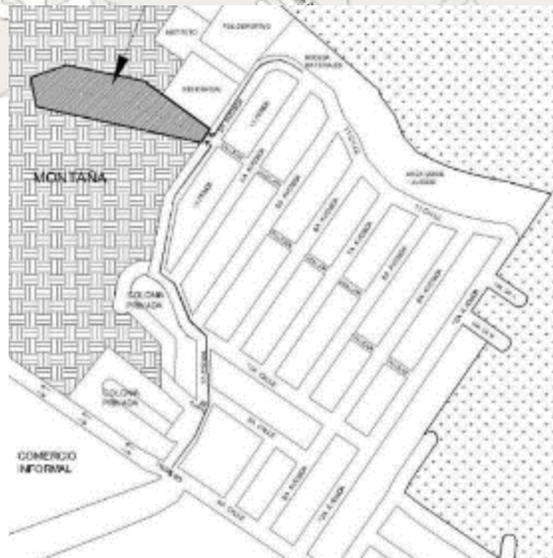
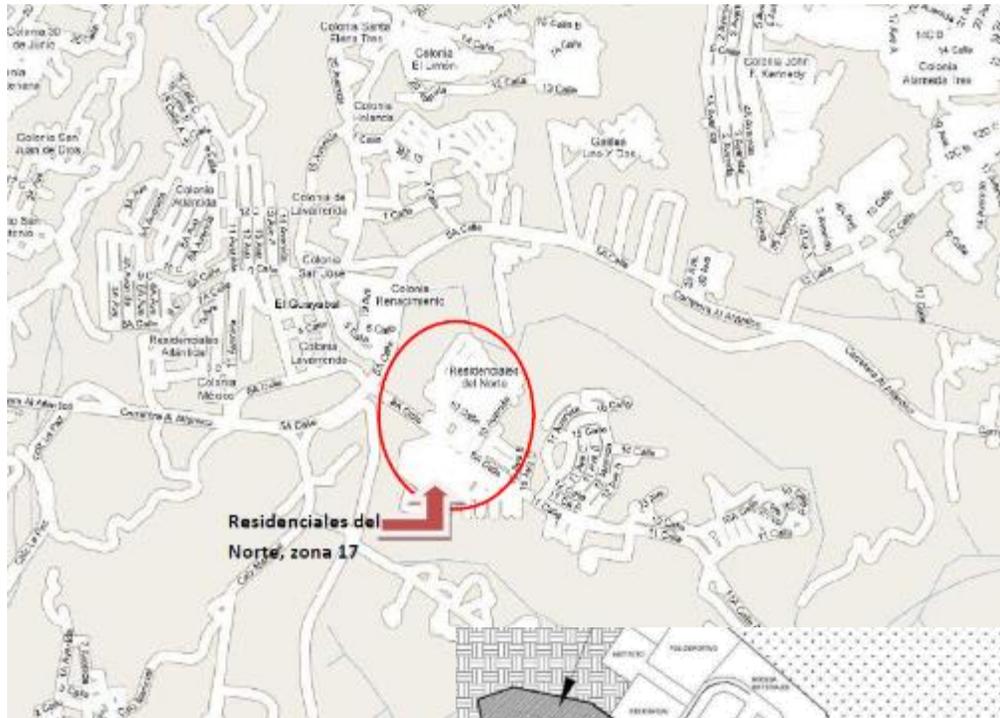


El conjunto se encuentra en la parte más elevada de un área residencial donde además se desarrollan otras actividades como educación, recreación activa y pasiva. Por su ubicación llega a ser un hito en la zona.





V.1.2.2.2 Estructura Vial



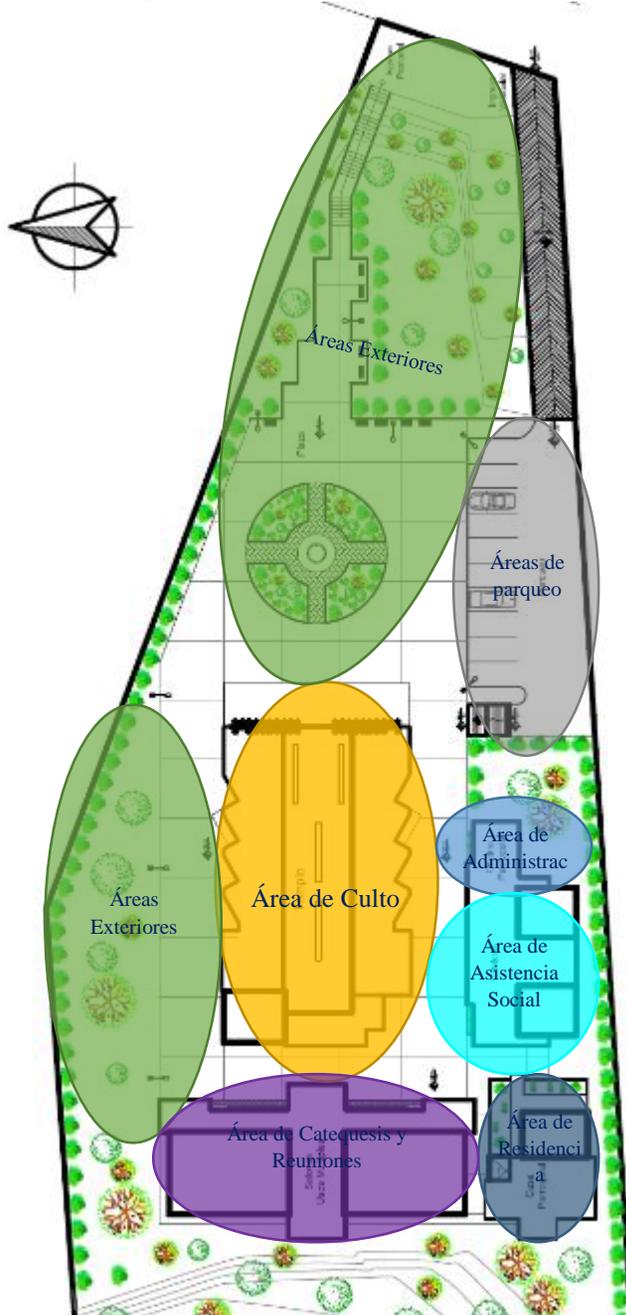
El equipamiento se encuentra sobre una vía de segundo orden, sin embargo esta tiene un carácter estructurante para la colonia ya que comunica con una vía de primer orden que relaciona con la zona central de la ciudad y las demás colonias y zonas residenciales.





V.1.2.3 Análisis Funcional

De manera externa se puede apreciar las áreas que comprende el equipamiento, en el cual las áreas de residencia como de administración parecen estar totalmente aisladas.



Nº	Área	Ambientes
1	Culto	<ul style="list-style-type: none"> • Capilla Santísimo • Sacristía • Altar • Ambon • Deposito • Sanitario • Confesionario • Área de Coro • Nave (auditorio)
2	Residencia	<ul style="list-style-type: none"> • Comedor • Sala • Cocina • Lavandería • Dormitorios • Sanitarios • Patio
3	Administración	<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria • Oficina parroquial • Archivo • Sanitarios
4	Exteriores	<ul style="list-style-type: none"> • Atrio • Plaza • Parqueo • Áreas verdes • Ingreso
5	Asistencia Social	<ul style="list-style-type: none"> • Sala de espera • Recepción • Suministros • Consultorios • Sanitarios
6	Catequesis y Reuniones	<ul style="list-style-type: none"> • Mediateca • Sala de exhibiciones • Sala de uso múltiples • Sala de artes y manualidades • Sanitarios • Depósitos



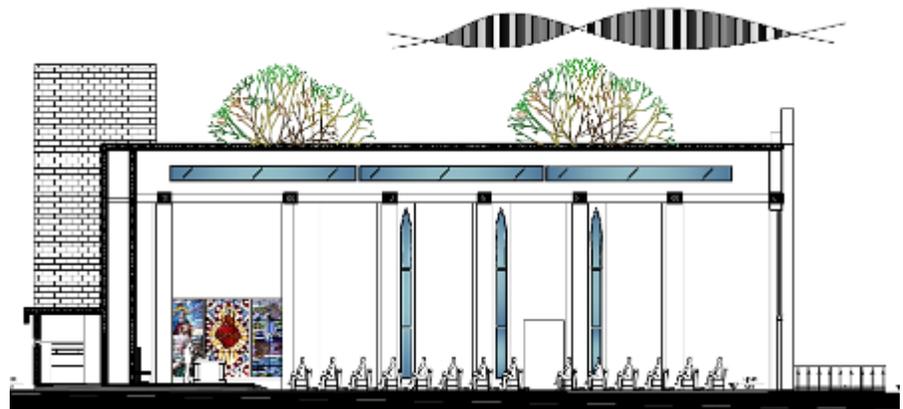


V.1.2.4 Análisis Tecnológico

Dentro del conjunto se utiliza un sistema constructivo masivo de concreto reforzado combinado con el uso del metal y vidrio, lo que da como resultado un sistema estructural mixto.

Ventajas:

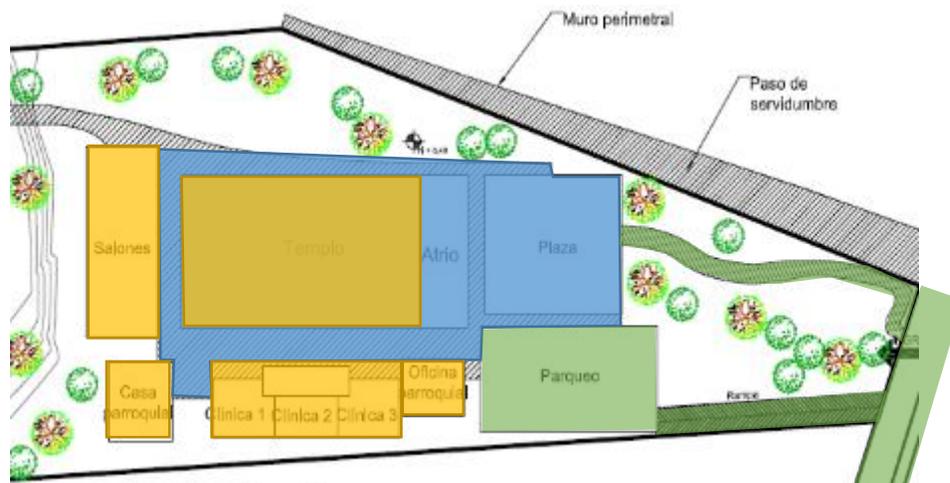
Estos materiales por separado ofrecen soluciones valiosas, es por ello que se combinan para aprovechar la cualidades de cada uno, considerando variables como cubrir grandes luces, la mano de obra, plazos de ejecución, maquinaria, bajos costos apropiada rigidez.



V.1.2.5 Análisis Espacial

V.1.2.5.1 Integración del Espacio

V.1.2.5.1.1 Elementos horizontales

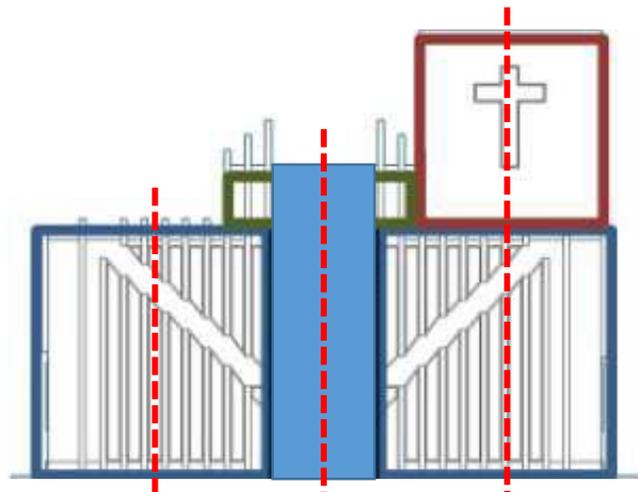




- ⇒ El conjunto se compone de volúmenes de proporciones similares en los bloques complementarios y presenta mayor tamaño en el edificio central, lo que genera un equilibrio entre ellos, manejando el efecto de asimetría con sutileza.
- ⇒ La disposición y ubicación de los edificios tiene un sentido lineal sin embargo no quita la importancia e impacto visual del edificio central dentro del conjunto.
- ⇒ Como Plano predominante tenemos la plaza y el atrio que está enlazado por corredores exteriores que circundan el edificio principal y lo comunican con los demás bloques.
- ⇒ Como plano elevado estaría el edificio central de la Iglesia, la oficina, la casa parroquial, la clínica y los salones multifuncionales.
- ⇒ Como planos deprimidos tenemos la calle de ingreso, la rampa de acceso vehicular, la escalinata peatonal y el parqueo.

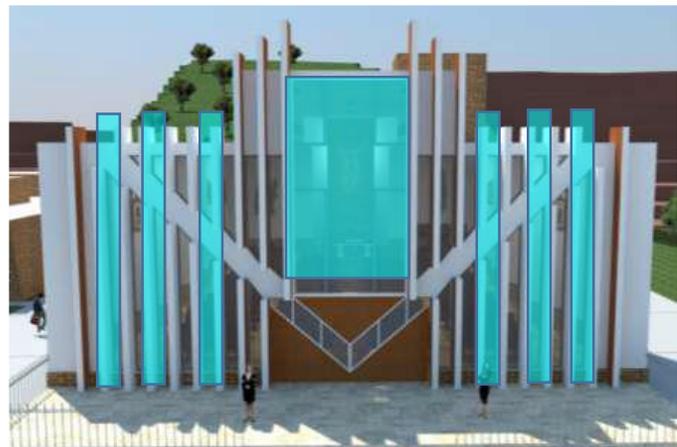
V.1.2.5.1.2 Elementos verticales

Estos componentes los encontramos en las fachadas principales de cada uno de los edificios del conjunto, manteniendo una simetría en relación a ejes verticales



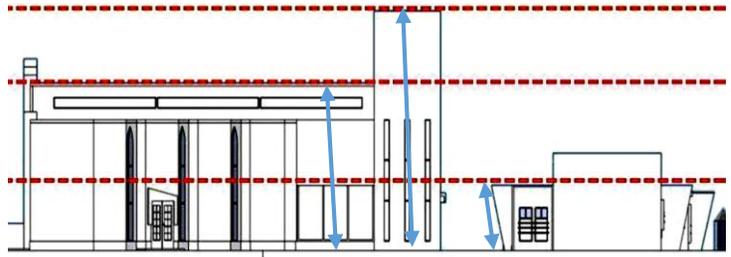
V.1.2.5.2 Características del Espacio

- ⇒ La unidad del conjunto está caracterizado por el ritmo en la repetición del módulo rectangular en cada uno de los edificios.
- ⇒ Cada uno de los bloques sólidos se contrastan con las aberturas variadas que permiten el paso de la luz y la relación con el exterior.

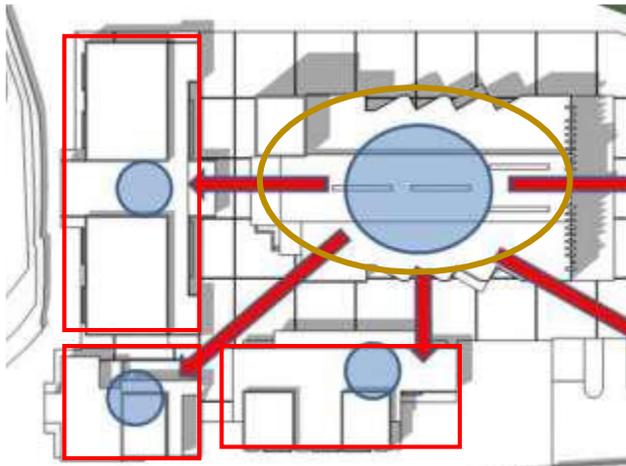




- ⇒ Las dobles alturas se manejan en el edificio central por la sensación que produce de amplitud y grandiosidad relacionándolo con la divinidad.
- ⇒ Se caracteriza por una arquitectura racionalista, por la relación entre la forma y la función.



V.1.2.5.3 Relación espacial



Resolvemos que el conjunto es un espacio centralizado, organizado y jerarquizado por un bloque central en torno al cual se distribuyen los demás bloques.

V.1.2.5.4 Delimitantes del Espacio

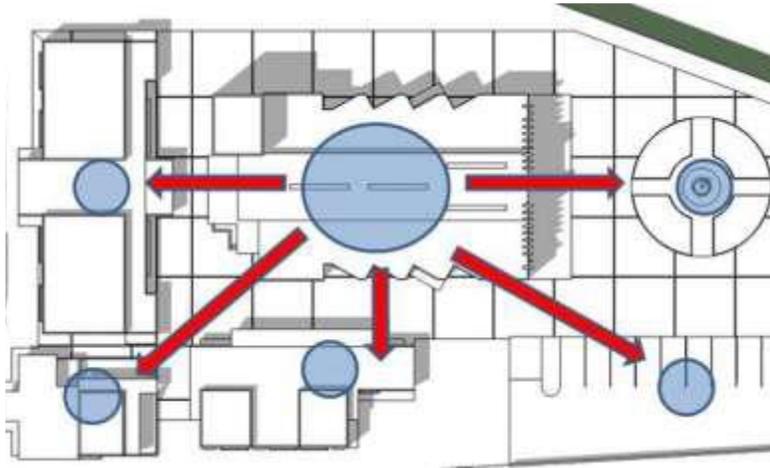


El conjunto y el terreno de emplazamiento están delimitados por edificaciones y áreas naturales. Al interior la circulación exterior es la que conecta los diferentes edificios que al mismo tiempo trazan las áreas verdes del conjunto.





V.1.2.5.5 Organización Espacial



⇒ El conjunto está organizado linealmente, pero manteniendo un sentido de centralidad ya que los otros elementos complementarios, están organizados en trono del templo.

⇒ La circulación en el espacio entre los bloques, es axial ya que se mueven y recorren en torno a un eje lineal y a la vez concéntrico.

V.1.2.5.6 Principios ordenadores del Espacio



- ⇒ La jerarquía reside en el edificio central del conjunto, por el manejo de dobles alturas, siendo el que capta mayor atención visual.
- ⇒ El conjunto parroquial juega en el espacio de manera simétrica, balanceando las áreas verdes y de circulación con los volúmenes.
- ⇒ El ritmo se forma por la repetición de módulos de una manera constante, al combinarla con diferentes elementos.





V.1.2.6 Análisis de Aporte Ambiental

⇒ El edificio principal cuenta con aberturas amplias además de un tragaluz que permite el paso de la luz tanto directa como cenital, generando un ahorro de energía.

⇒ La disposición del equipamiento con relación de los vientos permite tener una mejor ventilación.



⇒ La pendiente del terreno, posibilita la reutilización de aguas de lluvia.

V.1.3 MODELO REGIONAL

V.1.3.1 Equipamiento

Nombre: Parroquia de San Mateo

La Parroquia es una de las más nuevas construcciones de culto en las afueras de la ciudad de Tarija, a más o menos 12 km del centro de la ciudad, en la comunidad rural de San Mateo.





V.1.3.2 Análisis de Emplazamiento

V.1.3.2.1 Ubicación

- A. Colegio
- B. Puesto Policial
- C. Puesto de salud
- D. Centro de rehabilitación “La Colmena”



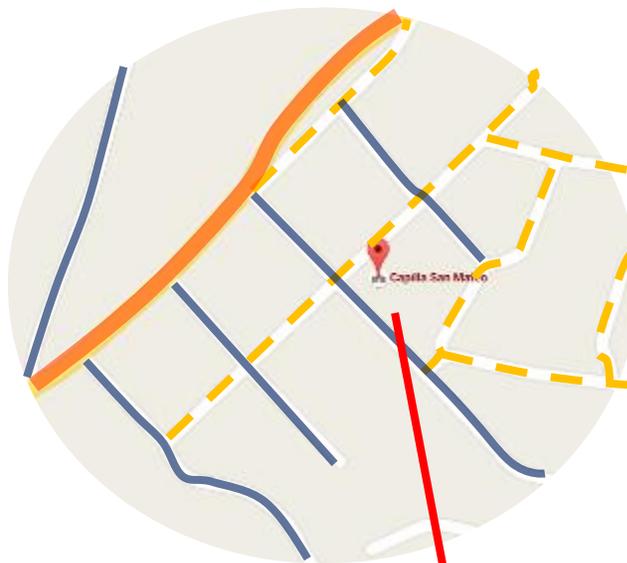
El equipamiento se encuentra en un área rural que aún está en un proceso de consolidación, sin embargo se puede distinguir ya algunos equipamientos cercanos como el colegio de la comunidad, el centro de salud y un puesto policial, además del centro, que depende de la parroquia, La Colmena.

En este caso la Iglesia es uno de los centros que ayudara a la organización del área y la diversificación de las distintas actividades compatibles con este tipo de edificación.



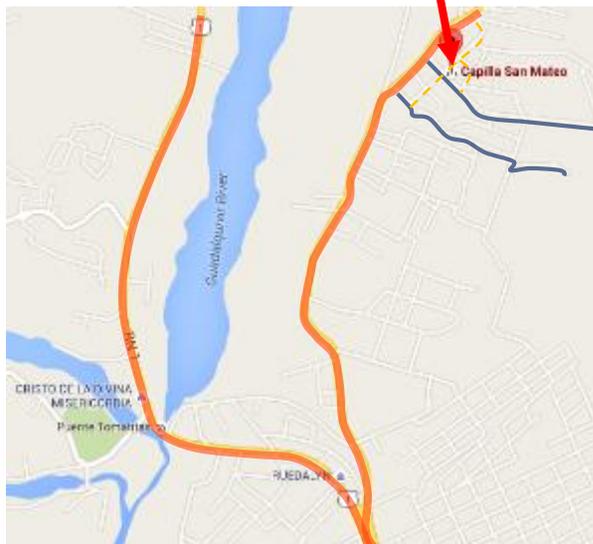


V.1.3.2 Estructura Vial



	Primer Orden
	Segundo Orden
	Tercer Orden

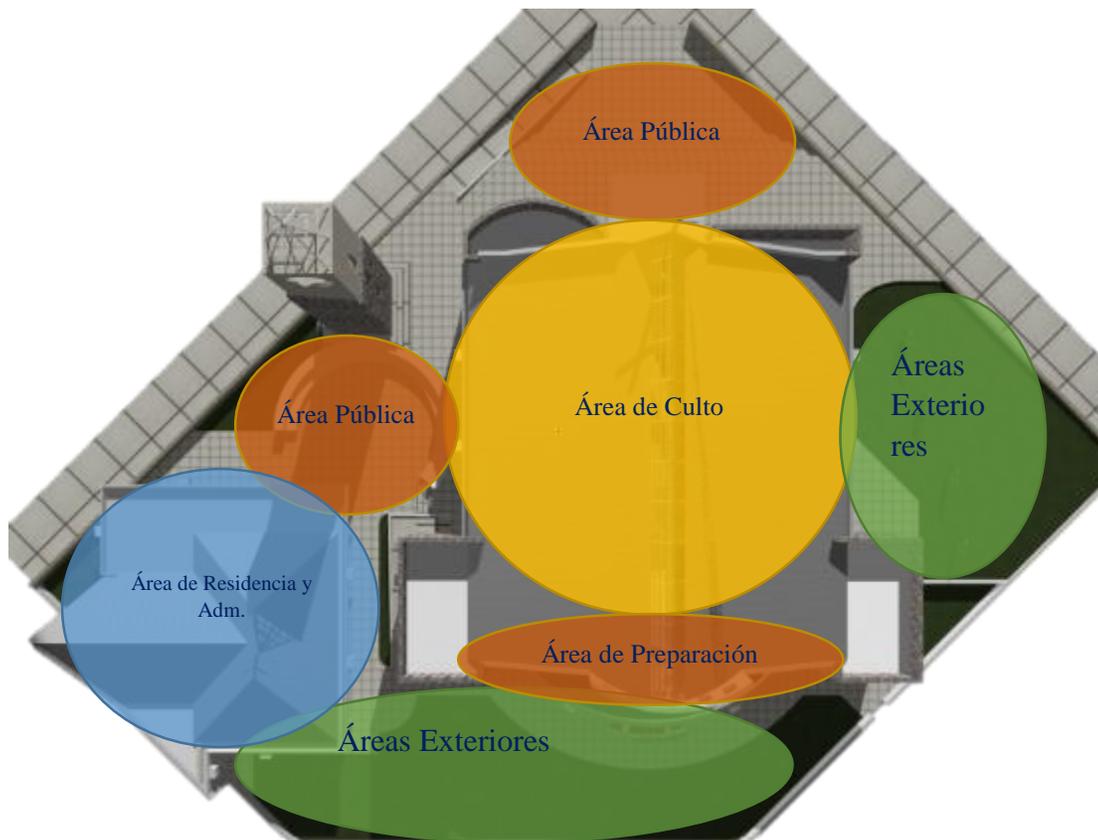
Actualmente San Mateo, tiene algunas vías consolidadas, entre ellas la intercomunal que en este caso sería la de primer orden. A partir de esta, podemos decir que la vía sobre la que se encuentra la Parroquia, es un acceso de segundo orden, ya que genera desplazamiento desde la carretera principal. Por lo que las demás arterias tendrían un carácter más peatonal y vecinal, considerándolas de tercer orden.



V.1.3.3 Análisis Funcional

La Parroquia está distribuida en dos áreas importantes que son el Área de culto, que vendría a ser la de mayor superficie y esta comunicada por áreas exteriores y publicas al otra área que es la de Residencia y Administración.





V.1.3.4 Análisis Tecnológico

El aporte tecnológico que podemos rescatar de este equipamiento es el uso de materiales simples y económicos como

⇒ El Hormigón por su resistencia y durabilidad, además de ser uno de los materiales más económicos en nuestro medio.





⇒ El uso de Piedra, que son materiales muy tradicionales y representativos de la zona.

⇒ Estructura Metálica para generar un tragaluz, de una forma más interesante.

⇒ La solución de la cubierta desde la parte interior que a pesar de la utilización de cielo falso



en una estructura metálica y placa duralit, permite una buena acústica.

V.1.3.5 Análisis Espacial

V.1.3.5.1 Integración del Espacio

V.1.3.5.1.1 Elementos horizontales

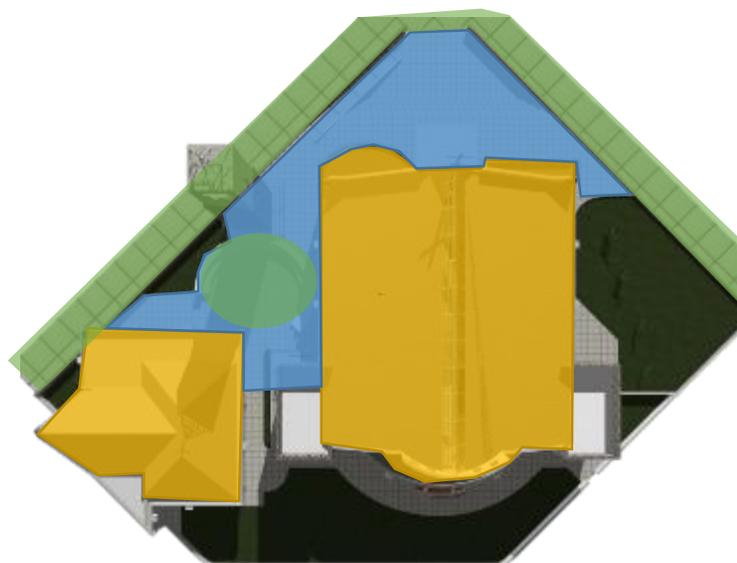
⇒ El conjunto juega con volúmenes de diferentes proporciones, sin embargo el equilibrio entre ellos reduce el impacto de la asimetría entre ellos y su disposición.

⇒ La disposición y ubicación de los 3 bloques es una tanto arbitraria no obstante no existe sensación de incongruencia en el conjunto.

⇒ Como Plano predominante tenemos el atrio que está compuesto por una rampa y escalinata.

⇒ Como plano elevado estaría el edificio central de la Iglesia y la oficina y casa parroquial.

⇒ Como planos deprimidos tenemos las calles





y el anfiteatro que sirven de circulación y recreación.

V.1.3.5.1.2 Elementos verticales

Los diferentes elementos verticales los identificamos en los muros del Templo, en el que se observa diferentes planos que sobresalen de otros por la disposición que tienen generando una sensación de cercanía.



V.1.3.5.2 Características del Espacio

⇒ El carácter principal de este conjunto es la unidad, ya que se observa en primer plano al edificio más voluminoso que es el del Templo.

⇒ La circulación que se genera entre los edificios le brinda una sensación de escala monumental.

⇒ Las aberturas están dispuestas de manera que permiten el paso de luz, y dando mayor importancia a las de la fachada principal. Se maneja un mismo lenguaje en las aberturas dependiendo de las fachadas.

⇒ Las características de su arquitectura se podría decir que es ecléctica por el uso de diversos elementos arquitectónicos.





V.1.3.5.3 *Relación espacial*

Concluimos que el conjunto es un espacio centralizado ya que tiene un edificio central que organiza los demás que al ser de menor tamaño y proporción le dan mayor prioridad.

V.1.3.5.4 *Delimitantes del Espacio*

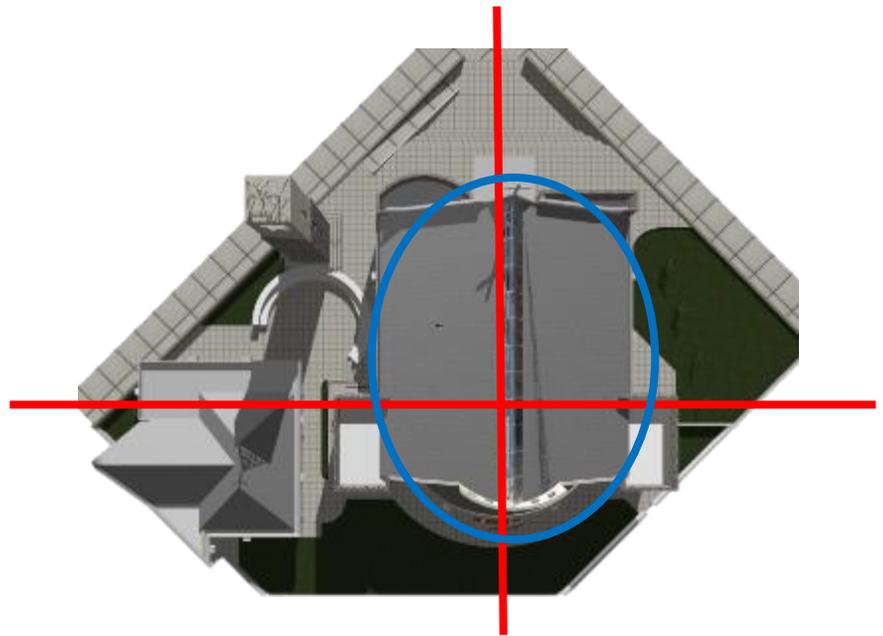
El complejo tiene pasillos en torno al edificio principal, lo que permite la circulación y conexión de las edificaciones entre si y al mismo tiempo delimitan los espacios verdes.

V.1.3.5.5 *Organización Espacial*

- ⇒ El conjunto está organizado concéntricamente, ya que los otros elementos, como las áreas verdes y la casa parroquial están organizado en trono del templo.
- ⇒ A pesar de la disposición concéntrica del conjunto, el flujo en el espacio entre ellos es abierto ya que no existen elementos que direccionen el flujo.

V.1.3.5.6 *Principios ordenadores del Espacio*

- ⇒ La jerarquía es determinada por el edificio central del conjunto, ya que posee mayor tamaño y es el que capta mayor atención visual.
- ⇒ El conjunto parroquial juega en el espacio de manera asimétrica, ya que solo existen dos volúmenes que se contraponen con áreas verdes y públicas.
- ⇒ La reducción se encuentra en el tamaño de las plantas de los edificios y en su desplazamiento en el predio.





V.1.3.6 Análisis de Aporte Ambiental

- ⇒ El edificio principal cuenta con un **tragaluz** que permite el paso de la luz cenital, generando un ahorro de energía.
- ⇒ La disposición del equipamiento con relación del norte permite el aprovechamiento de luz solar durante todo el día, además de al estar centralizado puede tener una mejor **ventilación**.
- ⇒ El uso de una **cubierta** a dos aguas además de su ubicación, genera la posibilidad de una reutilización de aguas de lluvia.



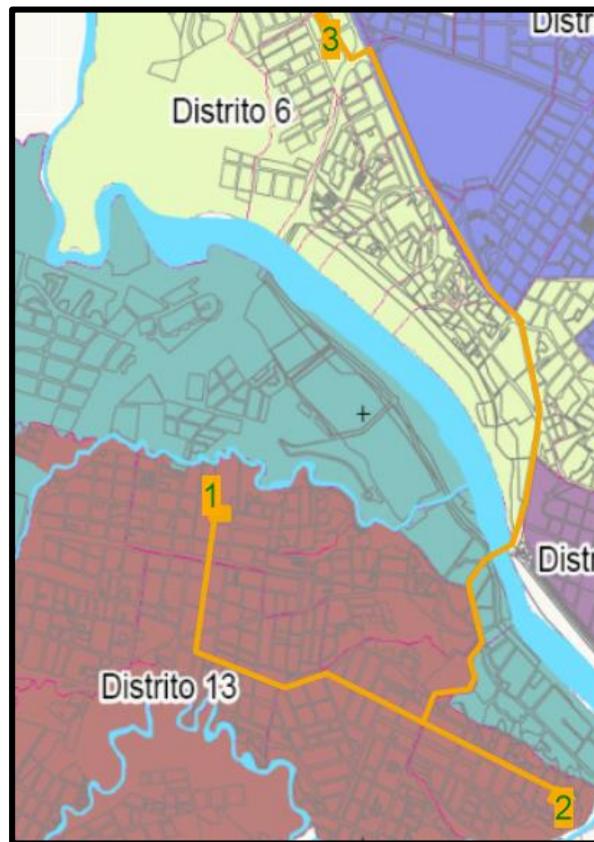
V.1.4 CONCLUSIÓN

Estos equipamientos a pesar de estar ubicado en el área rural, cuentan con la mayor parte de los elementos que concierne una parroquia, al tiempo que presenta una arquitectura moderna cuidando las características de la arquitectura tradicional de Tarija.





V.2 ALTERNATIVAS DE EMPLAZAMIENTO



V.2.1 ALTERNATIVA 1

V.2.1.1 Sitio

Se encuentra en la parte sureste del Distrito 13, en el área residencial del barrio Luis de Fuentes.

V.2.1.2 Dimensión

Cuenta con una superficie de 3 083,059 m²

V.2.1.3 Contexto Urbano

El tejido urbano tiene forma reticular, que está conformado por vías colectoras que articulan el área residencial dentro del barrio y vías primarias que tienen una relación indirecta y lo comunican con los otros barrios como Senac, Tabladita,





donde se encuentran las principales zonas comerciales y de servicios, Catedral, Alto Senac, San Antonio, etc., las zonas residenciales del Distrito.

Se encuentra cercano a uno de los bordes naturales que delimita el barrio Luis de Fuentes y que genera una amplia visual de la ciudad desde este punto. Los equipamientos más cercanos son un área de recreación pasiva activa y un mercado barrial.

V.2.1.4 Contexto Natural

Clima templado árido (24 -21 °C). La precipitación media anual es de 611,8 mm/año. Vientos dirección SE con una media anual de 5 a 6 nudos.

Forma parte de la quebrada por lo que tipo de suelo es arcilloso y presenta en su mayoría una vegetación propia de lugares de erosión como lo son los churquis y tarcos.



V.2.1.5 Contexto Arquitectónico

Al ser un área residencial y estar en uno de los límites del distrito, presenta una arquitectura moderna en altura, donde la mayoría de las edificaciones cuenta con dos o tres niveles, además de presentar el incremento de edificios multifamiliares en los últimos años.

V.2.1.6 Servicios

Cuenta con todos los servicios básicos





V.2.2 ALTERNATIVA 2

V.2.2.1 Sitio

Ubicado en el área noroeste del distrito 13, en uno de los límites del barrio San Antonio.

V.2.2.2 Dimensión

Cuenta con una superficie aproximada de 3 911,229 m²

V.2.2.3 Contexto Urbano

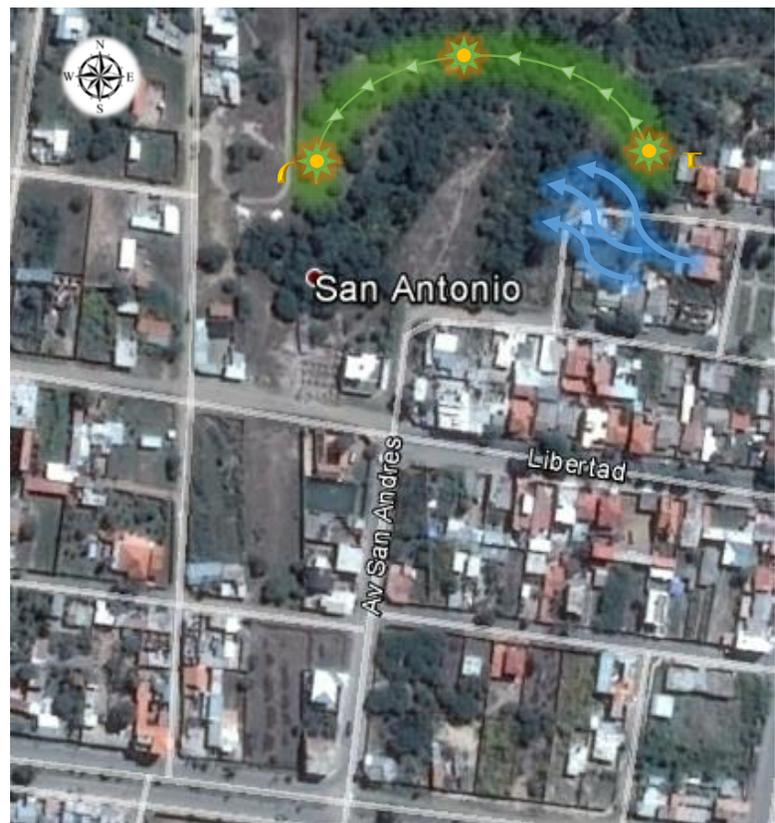
Se mantiene el concepto reticular, sin embargo un poco más desordenado y aun no del todo definido, sin embargo esta comunicado por una vía principal, cuya continuación aún no está definida, que comunica a la principal conectora con las demás zonas residenciales y comerciales, las demás vías tienen un carácter colector.

Es parte del borde natural de la quebrada Verdún, y está cercano a áreas de recreación pasiva y activa, no cuenta con equipamientos de importancia cercanos.

V.2.2.4 Contexto Natural

Clima templado árido (24 -21 °C). La precipitación media anual es de 611,8 mm/año. Vientos dirección SE con una media anual de 5 a 6 nudos.

Al formar parte de la quebrada Verdún, presenta ligeras pendientes y en su vegetación se observa especies de protección y





propias de zonas húmedas como carnavalitos, molles, sauces, churquis y otros. Es una de las zonas importantes para Tarija por su característica de zona de recarga hídrica.

V.2.2.5 Contexto Arquitectónico

Está en un área residencial, con características un tanto diferentes a las anteriores alternativas, ya que viene a ser un punto en medio en situaciones sociales diferentes, que se ven reflejadas en el tipo de arquitectura de las viviendas.

V.2.2.6 Servicios

No cuenta con servicio de Alcantarillado, por lo demás está cubierto.

V.2.3 ALTERNATIVA 3

V.2.3.1 Sitio

Está ubicado en la parte oeste del Distrito 6, en la parte central del Barrio Los Mecánicos.

V.2.3.2 Dimensión

La superficie del terreno asciende a 18 109,884 m²

V.2.3.3 Contexto Urbano

Presenta una trama reticular en un área relativamente densa del distrito, se encuentra paralela a dos de las principales vías de primer orden que comunican tanto con los otros barrios como con las zonas importantes de comercio y residenciales de los mismos. Se podrá establecer como un hito y nodo a la vez por por la cercanía a diversidad de actividades que se generan en la zona.

Dentro de los barrios vecinos inmediatos se encuentran los centros educativos y áreas de recreación y esparcimiento. Dentro del mismo barrio se encuentran el centro de salud, Guadalquivir, el parque mirador Moto Méndez, además de la Estación Policial Integral (EPI), las oficinas regionales de SEDECA y las de varias entidades financieras.





V.2.3.4 Contexto Natural

Clima templado árido (24 -21 °C). La precipitación media anual es de 611,8 mm/año. Vientos dirección SE con una media anual de 5 a 6 nudos.

Por ser un área central presenta pendientes leves y en

su mayoría carece de vegetación ornamental o frutal tanto dentro de jardines como en las aceras.



V.2.3.5 Contexto Arquitectónico

Al ser un área residencial y comercial, la mayoría de los edificios alrededor, son nuevos y presentan una arquitectura moderna con edificaciones de dos o tres niveles, a pesar de presentar variedad de edificios comerciales, se mantiene una arquitectura un tanto vernácula, donde los techos de teja a dos aguas son una característica principal.

V.2.3.6 Servicios

Está provisto con todos los servicios básicos





V.2.4 VALORACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS

Alternativa	Sitio	Dimensión	Contexto			Servicios	Promedio
			Urb.	Nat.	Arq.		
1 ^a	7	6	7	6	8	9	7.16
2 ^a	6	7	5	7	6	7	6.33
3 ^a	8	8	7	7	7	9	7.66

V.2.5 CONCLUSIONES

Se concluye que la alternativa N° 3 es la de mejores condiciones para el emplazamiento del proyecto, ya que cuenta con una buena accesibilidad y variedad de actividades compatibles con la de culto, que refuerzan el carácter integral del proyecto. Sin embargo uno de los factores débiles en esta alternativa y que se deberá trabajar es el aspecto natural.



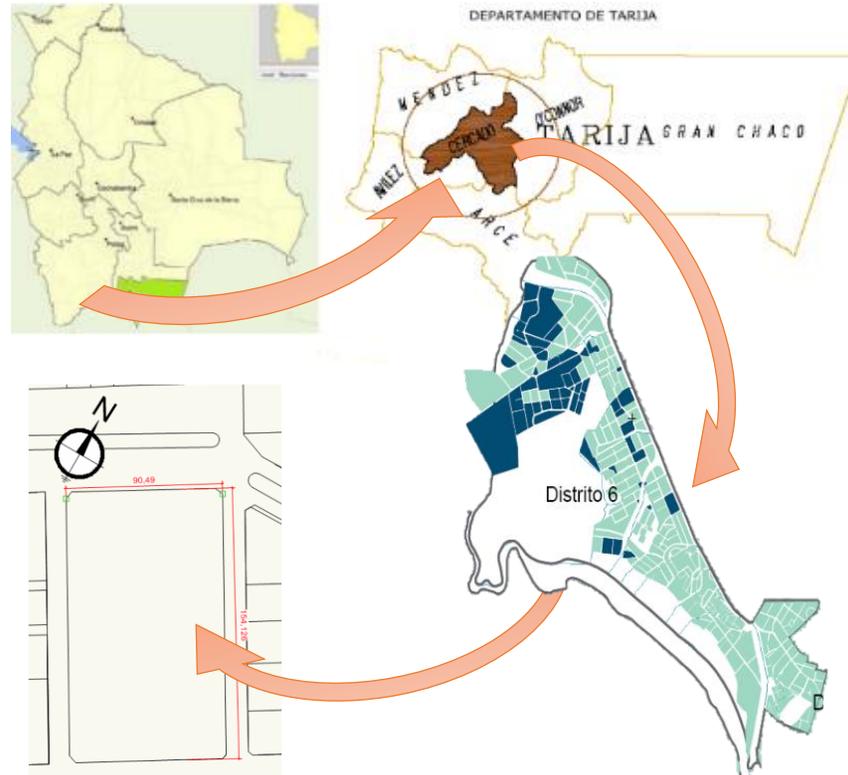


V.3 ANÁLISIS DE SITIO

V.3.1 AMBIENTAL

V.3.1.1 Aspectos Urbanos

V.3.1.1.1 Ubicación



El sitio a ser analizado para la propuesta se ubica en el estado de Bolivia, en el departamento de Tarija, en la ciudad de Tarija en la zona noroeste, en el Distrito 6.

El Distrito 6, tiene una extensión territorial de 414 ha., una población aproximada de 19 860 habitantes, una densidad de 47.97 habitantes por ha. Está compuesto por 14 barrios.





V.3.1.1.2 Delimitación del área de estudio

V.3.1.1.2.1 Límites Administrativos

La zona urbana del Distrito 6 limita al Este con los barrios El Molino (Distrito 1) y San Roque (Distrito 2), al Oeste con la comunidad de Tomatitas (Provincia Méndez) Río Guadalquivir, al Norte con la comunidad de San Mateo, La Avenida Panamericana y los barrios Defensores del Chaco, 4 de Julio y Cuarto Límites Físicos

V.3.1.1.2.2 Justificación de la delimitación

El Distrito 6 de Tarija es un área residencial importante y compleja de la ciudad, que es parte importante del desarrollo del departamento.

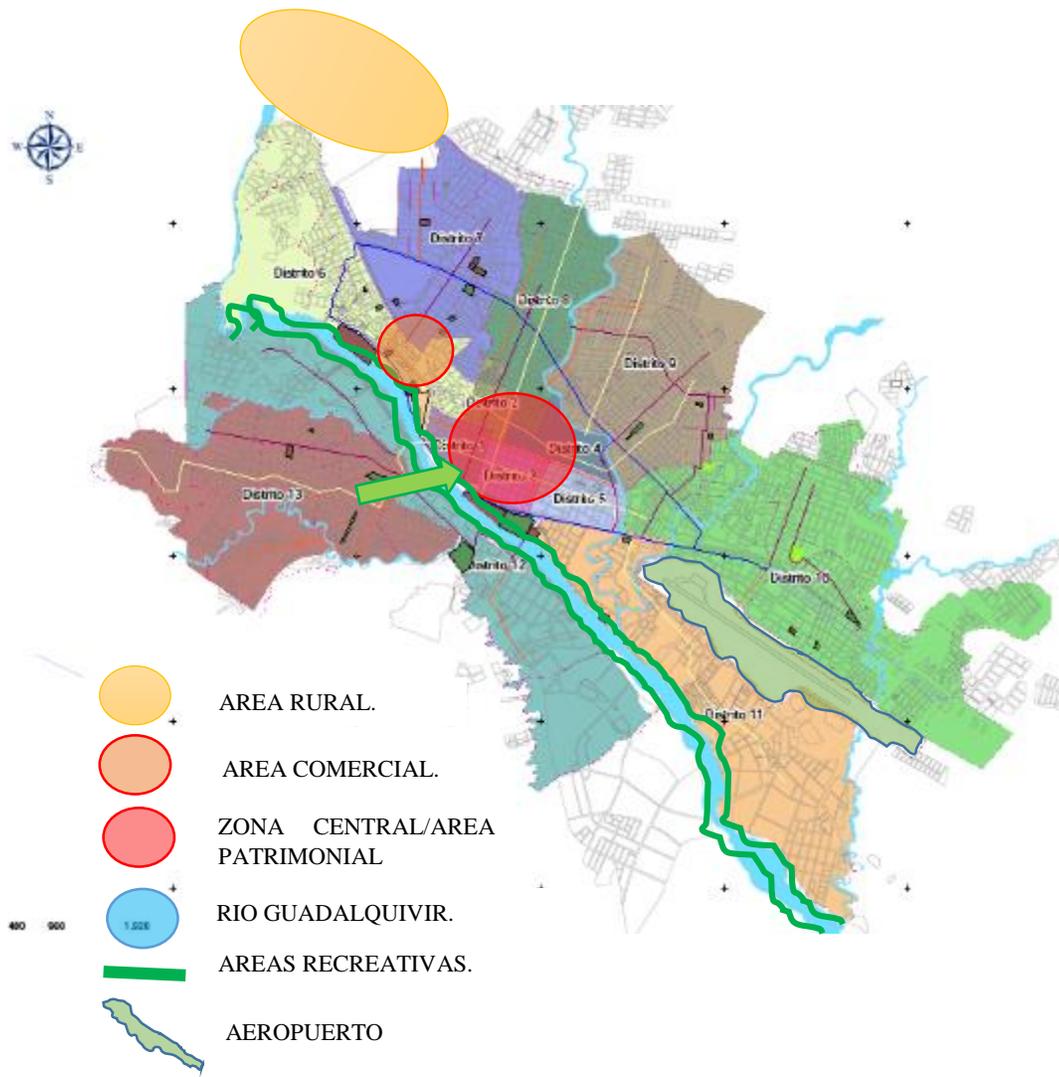
Además de ser una de las zonas residenciales con mayor crecimiento urbano en los últimos años, conserva en gran parte de su territorio las áreas de reforestación de la ciudad, por lo que le aporta gran potencial de áreas protegidas y espacios futuros de recreación. Además que se ha convertido en uno de los ejes de desarrollo principales de la ciudad, al encontrarse limitando con la provincia Méndez.

V.3.1.1.3 Relaciones espaciales del Área

V.3.1.1.3.1 Con Zonas Importantes de la Ciudad

El sector de estudio se ubica en la zona suroeste de la ciudad de Tarija, zona que se caracteriza por poseer amplias zonas residenciales de media y alta densidad.





V.3.1.1.3.2 *Con su Contexto Inmediato*

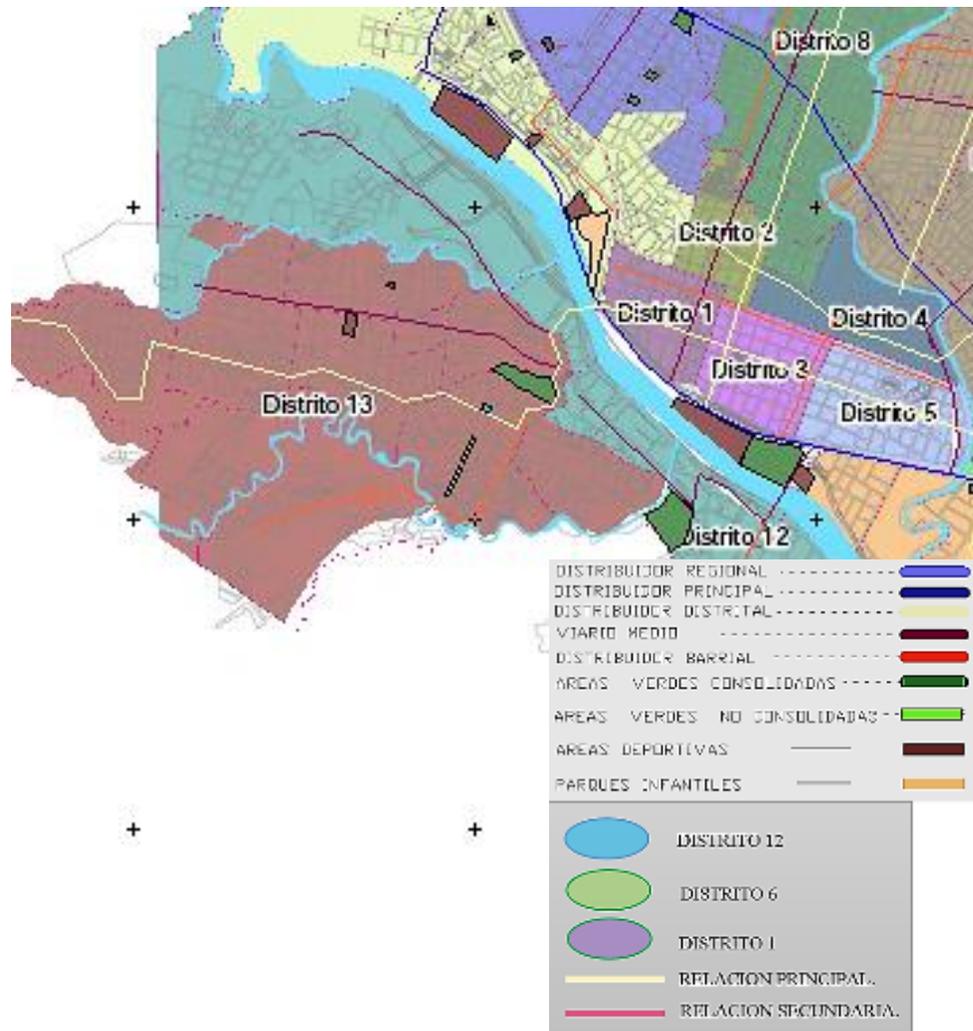
Uso de suelo que predomina en las cercanías del Distrito es de vivienda de baja y media densidad, sin embargo sobre las rutas de las principales vías que conectan al distrito existen zonas comerciales que son de gran importancia.

De a poco se va generando una descentralización de las zonas comerciales y de servicios del centro de la ciudad con el distrito, ya que se tiene una relación completa con todas estas áreas dentro del distrito, con servicios de salud, seguridad,





educación, recreación y comercio. Se considera a la zona central del distrito como un núcleo urbano descentralizador, importante para la ciudad.



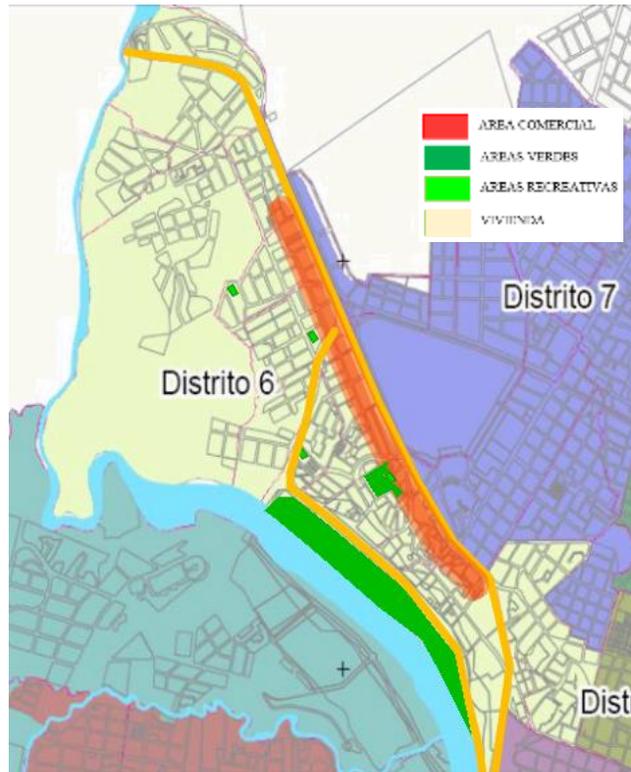
V.3.1.1.3.3 Dentro del área

Los usos de suelo predominantes del distrito son áreas residenciales, así como también comerciales y de servicios ubicadas sobre el tramo del distribuidor distrital que es la arteria principal de comunicación para los distintos barrios. Esta concentración comercial genera un gran flujo vehicular y movimiento económico en los nodos principales.





Además de esto se encuentra equipamientos de educación, de recreación activa y pasiva, de seguridad, servicio, como entidades financieras, y centros de salud tanto privados como públicos, dentro de las áreas más concentradas del distrito. Por otro lado dentro de los barrios Luis de Fuentes, Senac, Tabladita y San Antonio ha incrementado el número de pequeñas industrias que aportan a la variedad de la actividad comercial del distrito.



V.3.1.1.3.4 *Con Equipamientos Urbanos*

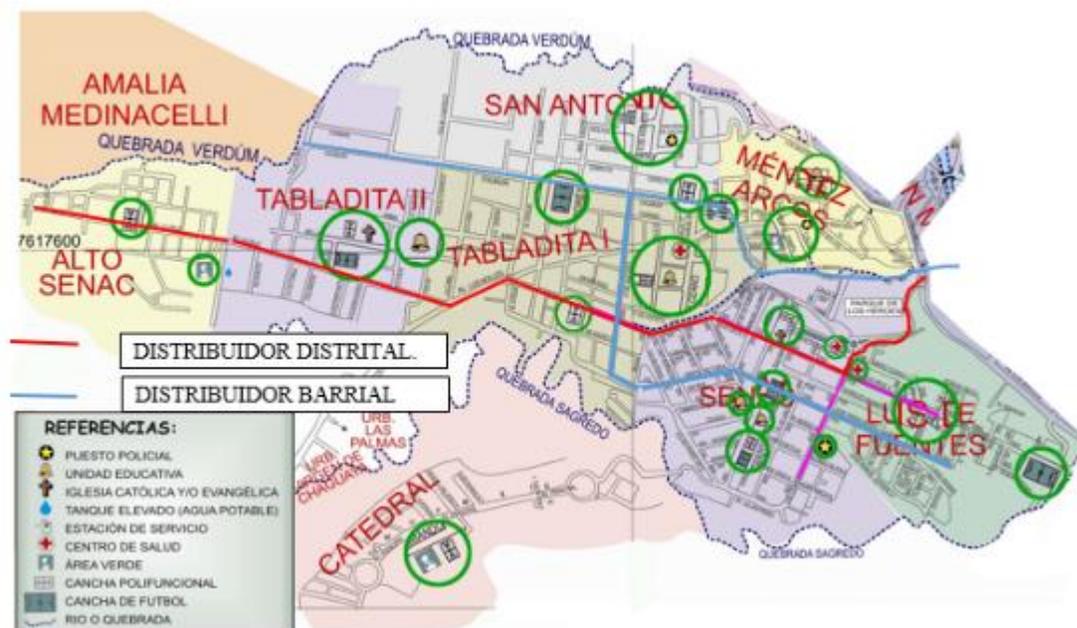
El equipamiento de culto tiene la capacidad de complementarse con otros tipos de equipamiento principalmente con los de educación, asistencia y salud, por lo que se debe considerar la ubicación y la relación que tiene con la ubicación del equipamiento. Tomando en cuenta los equipamientos de educación y la necesidad de complementarse con la formación de valores y principios espirituales de los estudiantes, las unidades educativas más cercanas son las unidades educativas de la red Fe y Alegría. Por otro lado los equipamientos de asistencia y salud se complementan por el apoyo espiritual tanto a los pacientes como a los familiares y la asistencia social, velando siempre por las por los más necesitados, los centros de atención más cercanos son el Centro de Salud Guadalquivir.

Así también el equipamiento como promotor de las actividades culturales y deportivas, tiene una relación importante con las áreas de recreación tanto pasiva como activa. Por la falta de espacios culturales, el equipamiento vendría a cubrir





esta necesidad y en cuanto los equipamientos deportivos los complementa con un área deportiva adyacente.

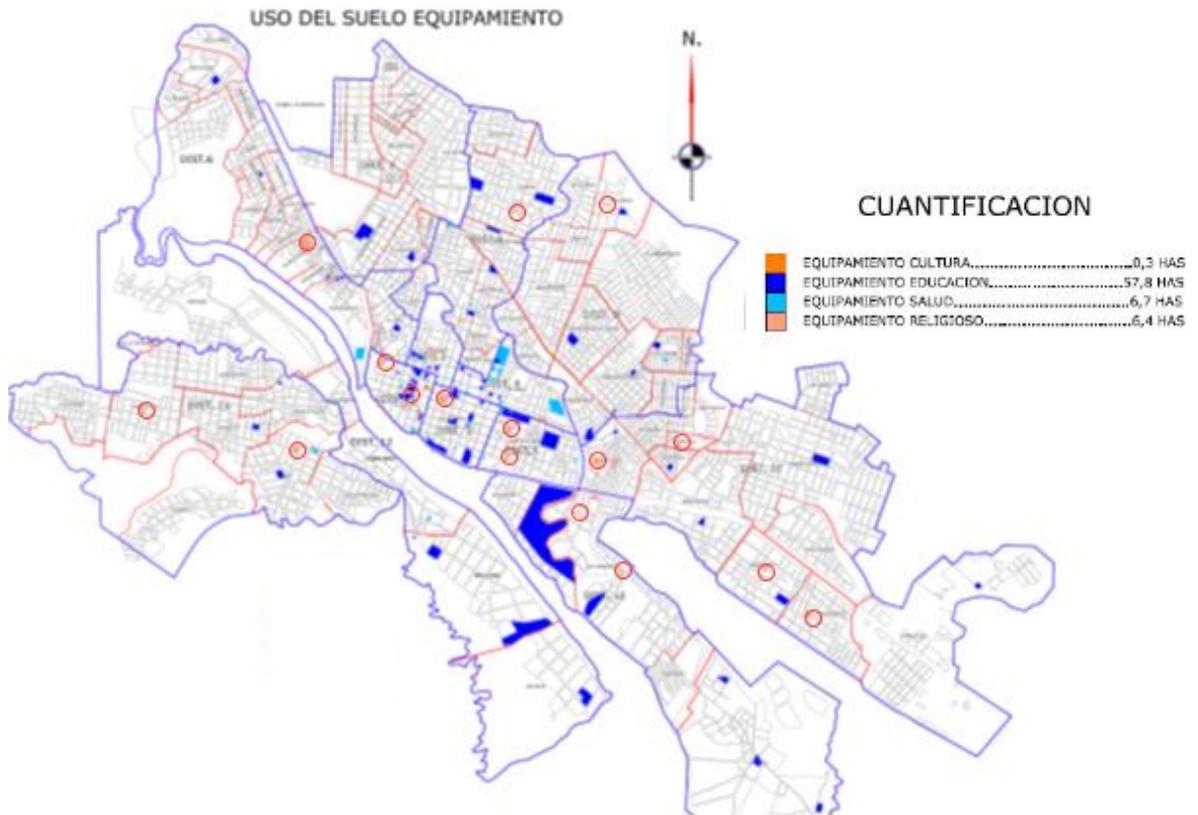


V.3.1.1.3.5 Con Equipamientos con Características similares

La complementación y conexión con otros equipamientos de culto es importante, ya que genera una red cultural y de asistencia social importante no solo para el área urbana sino para las áreas rurales de la provincia. Al revisar los distintos centros parroquiales y su ubicación se observa que no existe una unidad parroquial que abarque varias áreas pastorales, además de la Parroquia de San Martín en la zona del distrito 7 y la Parroquia Perpetuo Socorro en el distrito 10, lo cual le aporta relevancia al complejo en cuanto a su aporte con respecto a los centros parroquiales existentes.

Estos centros parroquiales se encuentran a grandes distancias entre sí, además que atienden una jurisdicción determinada, por lo que una unidad parroquial, que cuente con las áreas necesarias para las distintas actividades pastorales, permitirá un fortalecimiento a la estructura cultural y la devoción de la población.





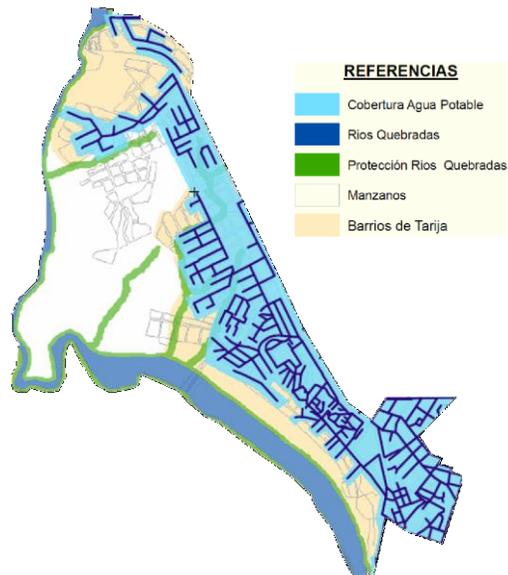
V.3.1.1.4 *Redes de Infraestructura*

V.3.1.1.4.1 *Agua potable*

El área norte de la ciudad cuenta con agua potable.

Actualmente se cuenta con una cobertura del 82%, con 33 km de red de agua potable

De esta manera el terreno a intervenir cuenta con este tipo de servicio básico el cual es indispensable para el funcionamiento del equipamiento.





V.3.1.1.4.2 Alcantarillado (*desalojo de aguas negras*)

El distrito 6 cuenta con el alcantarillado sanitario respectivo cubriendo así la misma con una cobertura del 70% y con 33 km. de red de alcantarillado sanitario.



V.3.1.1.4.3 Energía eléctrica

La cobertura de energía eléctrica es dependiente del gas natural, por lo que la dotación es uno de los problemas principales en la ciudad. Por lo que se tiene una cobertura del 82% en el distrito, con 37 km de tendido de red. En cuanto al lugar de emplazamiento cuenta con este servicio.





V.3.1.1.4.4 Gas

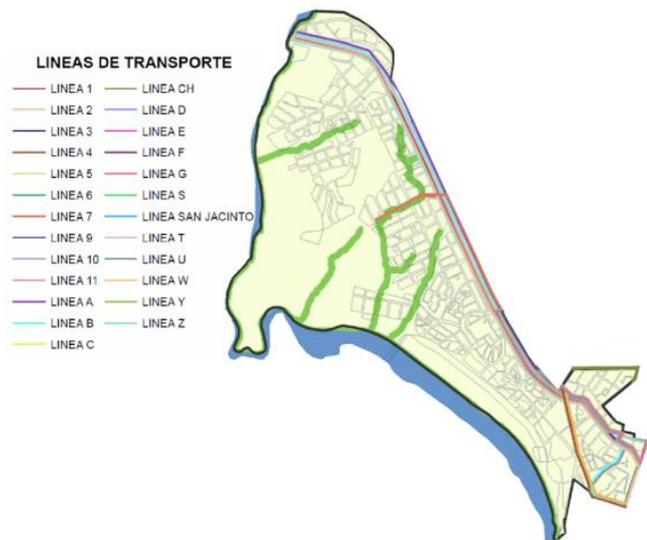
Actualmente la principal fuente de energía la constituye el gas natural domiciliario con una cobertura de 70% y un tendido de red de 31 km.

Sin embargo en algunas zonas del distrito aún se recurre al gas licuado distribuido por camiones.



V.3.1.1.4.5 Sistemas de Transporte

El distrito cuenta con los servicios de diferentes líneas de transporte, mediante el cual se conecta con distintos lugares de gran importancia como ser: Plaza Principal (Luis De Fuentes), Mercado Central, Mercado Campesino, Terminal, Aeropuerto, Universidad, Estadio Cuarto Centenario, Cementerio.



Actualmente además de las líneas de transporte se han incrementado el transporte alternativo de los Taxitrufis. Las líneas que cubren la necesidad de transporte público son las siguientes.

Transporte	Línea/ bandera	
Micros	2	A
	4	B
Taxi-trufi	Blanco y verde	
	Blanco y morado	
	Amarillo y azul	
	Azul y rosado	





V.3.1.1.4.6 Control de Desechos

Cuenta con el servicio de recojo de basura por todo el distrito, que en la mayoría de los barrios, es al menos tres veces por semana. Sin embargo no se hace una selección de los desechos, pero se puede hacer un aproximado de la composición física de estos.

Degradable	%	No degradable	%	Otros	%	Total
Residuos orgánicos	27.53	Cuero y goma	4.60	Material inerte	5.75	
Hojas y hierbas	12.37	Plásticos	6.50	Material no clasificado	13.83	
Papel y cartón	6.09	Metales	11.23			
Telas y trapos	3.00	Vidrios	9.10			
Total	48.99		31.43		19.58	100.00

V.3.1.1.5 CONCLUSIONES

El distrito es una zona muy importante para el área urbana, por las áreas naturales que forman parte de él. Sin embargo al ser uno de los ejes de crecimiento poblacional, la conservación de sus características naturales se ven amenazadas, principalmente al no contar con un sistema de evacuación de aguas servidas, que sería uno de sus principales dificultades.

Sin embargo presenta potenciales de implementación de energías alternativas en la zona y el aprovechamiento como ruta turística urbana que se conecte con las áreas rurales del sector. Promoviendo los aspectos culturales y medio ambientales sostenibles.





V.3.1.2 Aspectos Físico Naturales

V.3.1.2.1 Estructura Climática



V.3.1.2.1.1 Asoleamiento

Tomando en cuenta la trama de este distrito, tiene soleamiento los puntos NE y NO de las viviendas y las construcciones.

Referente a la insolación que se presenta en la sección, se tiene que la media anual es de 6.5 hrs/día siendo la máxima media de 8 hrs/día que corresponde al mes de agosto y la mínima que se presenta en enero con 5.5 hrs/día.

Asoleamiento			
Distrito 6	MAX.	MIN.	MEDIA
HRS	8	5.5	6.5

V.3.1.2.1.2 Vientos

La dirección de los vientos predominantes es de sureste a noroeste.





MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
Vel o.	4.7	4.6	4.5	4.8	4.4	4.2	5.2	6.4	8.2	7.8	7.0	5.5	5.6

V.3.1.2.1.3 Humedad

La humedad relativa media es de 61%, alcanzando una máxima superior al 70% en los meses de enero a marzo.

V.3.1.2.1.4 Precipitaciones

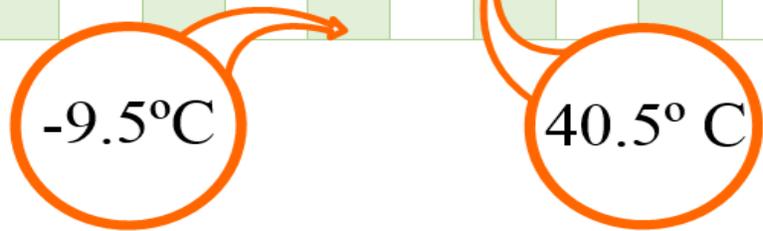
La precipitación media anual es de 683.3 mm/año

ME s	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
m m/	133. 0	112. 1	98. 5	18. 6	3.1	0.9	1.0	2.8	7.3	39. 4	80. 9	132. 0	53.2 2

V.3.1.2.1.5 Temperatura

La temperatura promedio anual es de 17.9 °C, la máxima 40.5°C y la mínima -9.5°C según los datos emitidos por las estaciones del Aeropuerto y el Tejar.

INDICE	UNIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MAX. EXT.	° C	36.0	36.2	35.2	36.6	36.0	35.8	35.5	38.0	39.0	40.5	40.0	38.5	40.5
MIN. EXT.	° C	6.0	4.5	6.5	-1.5	-4.0	-8.5	-7.5	-9.5	-4.5	1.0	2.5	5.5	-9.5

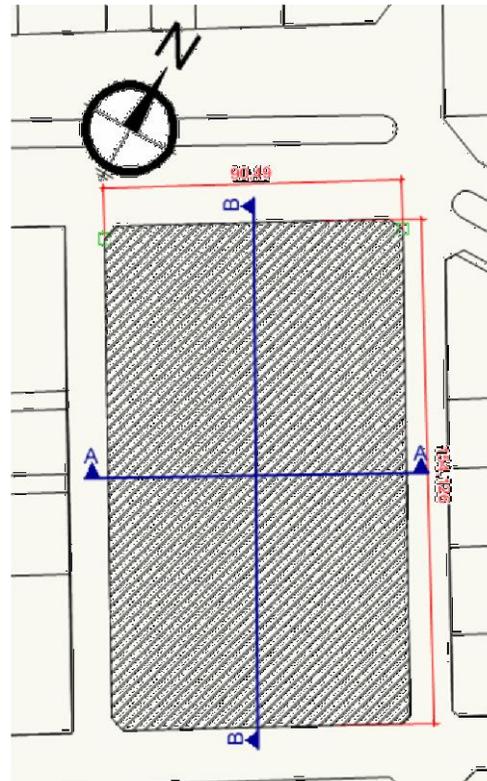




V.3.1.2.2 Estructura Geográfica

V.3.1.2.2.1 Aspectos Topográficos

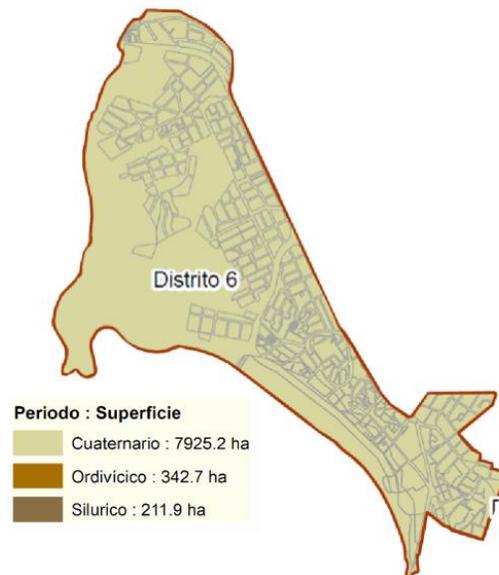
En General el Distrito 6 se caracteriza por tener una pendiente media, sin embargo esto varía dentro de cada barrio.





V.3.1.2.2.2 Aspectos Geológicos

El sistema Geológico de la región de mayor preponderancia es el Cuaternario, que está formado por depósitos aluviales y coluvio-aviales no consolidados, es uno de los menos estudiados y tiene gran importancia, ya que sirve de reservorio principal de aguas subterráneas, constituye toda la superficie moderadamente útil para la agricultura y forma el material donde asientan las áreas urbanas.



V.3.1.2.2.2.1 Calidad de Agua de Fuentes

Las aguas superficiales y subterráneas tienen una baja concentración de sales disueltas, desde el punto de vista de la calidad del agua, no existen limitaciones para su utilización en el consumo humano y riego. Por lo que estarían dentro de las clasificaciones A o B.

V.3.1.2.3 Estructura Ecológica

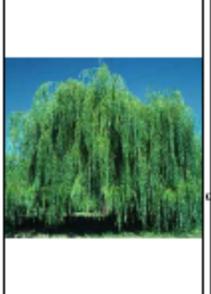
V.3.1.2.3.1 Flora

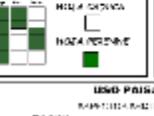
El terreno Posee vegetación la cual se tomara en cuenta al realizar el diseño del equipamiento, entre la vegetación existente se tiene; molles, sauces, paraíso.





5	CARACTERÍSTICAS GENERALES	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
	FAMILIA: LEUCOMYCELES NOMBRE CIENTÍFICO: MILVUS FORSTERI NOMBRE COMÚN: MILVA ORIGEN: AMERICA	ESQUEMA	ALTA: <input type="checkbox"/> MEDIA: <input checked="" type="checkbox"/> BAJA: <input type="checkbox"/>
	ORGANO DE INTERES: HOJA <input type="checkbox"/> FLOR <input type="checkbox"/> FRUTO <input type="checkbox"/>	ESQUEMA DE PLANTAS	USO PRINCIPAL
		USO PRINCIPAL	USO PRINCIPAL
	ESQUEMA	USO PRINCIPAL	USO PRINCIPAL
	ESQUEMA	USO PRINCIPAL	USO PRINCIPAL

12	CARACTERÍSTICAS GENERALES	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
	FAMILIA: SALICACEA NOMBRE CIENTÍFICO: SALIX BABINGTONIA NOMBRE COMÚN: SALIC BABINGTONIA ORIGEN: CHINA	ESQUEMA	ESQUEMA DE PLANTAS
	ORGANO DE INTERES: HOJA <input type="checkbox"/> FLOR <input type="checkbox"/> FRUTO <input type="checkbox"/>	ESQUEMA DE PLANTAS	USO PRINCIPAL
		USO PRINCIPAL	USO PRINCIPAL
	ESQUEMA	USO PRINCIPAL	USO PRINCIPAL
	ESQUEMA	USO PRINCIPAL	USO PRINCIPAL

11	CARACTERÍSTICAS GENERALES	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
	FAMILIA: ANACARDIACEA NOMBRE CIENTÍFICO: SHEA KOLA L. NOMBRE COMÚN: Shea	ESQUEMA	ESQUEMA DE PLANTAS
	ORGANO DE INTERES: HOJA <input type="checkbox"/> FLOR <input type="checkbox"/> FRUTO <input type="checkbox"/>	ESQUEMA DE PLANTAS	USO PRINCIPAL
		USO PRINCIPAL	USO PRINCIPAL
	ESQUEMA	USO PRINCIPAL	USO PRINCIPAL
	ESQUEMA	USO PRINCIPAL	USO PRINCIPAL

V.3.1.2.3.1.1 Conclusiones:

El terreno cuenta con diferentes aspectos importantes para el emplazamiento del equipamiento las cuales son;





Visuales: se encuentra en una zona alta, de esta manera cuenta con visuales del río Guadalquivir y de la ciudad de Tarija, cuenta con todos los servicios básicos

Topografía: se realizara el diseño tomando en cuenta la topografía existente.

Vegetación: la vegetación que existe dentro del terreno es el sauce y el molle los cuales formaran parte del diseño.

Aspectos climáticos: Para el diseño del equipamiento se tomara en cuenta los diferentes parámetros climáticos, para generar un equipamiento que brinde el confort adecuado a los usuarios.

V.3.1.2.3.2 Ciclos ecológicos

Tipo de contaminación	%	Observaciones
Mal olor	10%	Fuentes muy puntuales, localizadas en proximidades de las quebradas donde aún las vías no están consolidadas.
Incendios	3%	Regularmente en el área de protección de la cordillera de Sama.
Gases de Combustión	15%	Al igual que en otras partes de la ciudad, entre un 80 y 95 por ciento de los contaminantes emitidos, corresponde al parque automotor. Sin embargo el tamaño del parque automotor no es muy grande y se sitúa principalmente sobre las vías troncales.

V.3.1.2.4 CONCLUSIONES

La zona del Distrito 6 es un área muy fértil y atractiva, que puede aprovecharse tanto en actividades de producción y turismo que fortalezcan a la actividad directa del proyecto.





V.3.2 SOCIAL

V.3.2.1 Aspectos Demográficos

V.3.2.1.1 Población Departamental

Según los datos del INE, el departamento de Tarija tiene una población de 483 518 habitantes, que representa el 4,81% de la población boliviana, de los cuales 241.118 son varones y 242.400 son mujeres, en la cual los hombres constituyen el 49%,86 y las mujeres el 50,14% de ciudadanos.

Tarija es el cuarto departamento que crece en Bolivia, después de Pando, Santa Cruz y Oruro, alcanzando en el nivel porcentual el 1.89%. El crecimiento poblacional del año 2001 al 2012 es de 92.293 habitantes, con una ascendencia relativa que alcanza el 23,59%.

V.3.2.1.1.1 Población Provincial

Para el 2012 la provincia Cercado tiene 221 471 habitantes, entre los censos 2001 y 2012 se ubica con la mayor tasa de crecimiento con un 2,60%.

V.3.2.1.1.2 Por sexo

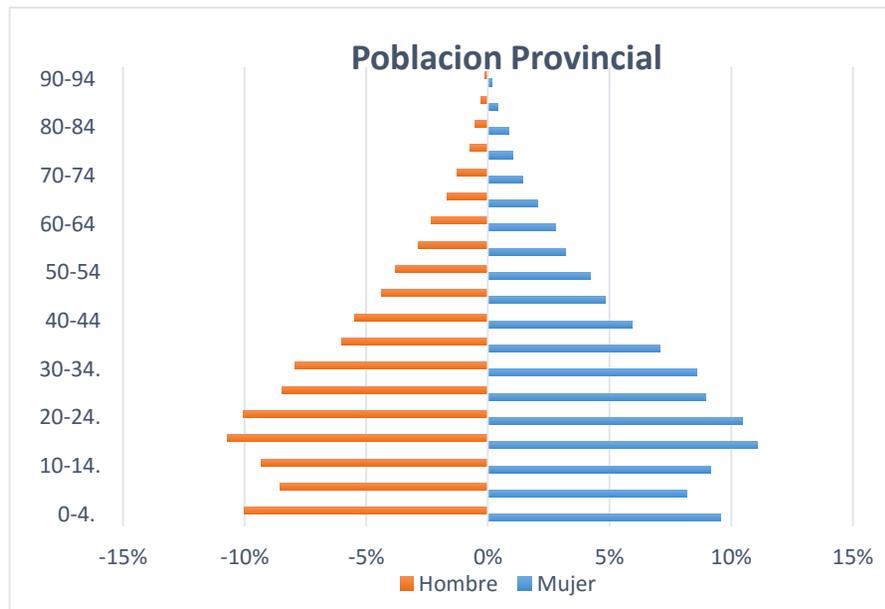
Del total de su población por sexo Cercado el 48% de población es femenina, siendo 105 853 mujeres y un 52 % de población masculina con 99 522 hombres.



V.3.2.1.2 Pirámide de edades

La distribución de la población por grupos etareos nos muestra una población expansiva, habiendo un incremento en el rango de 0-4 años indicando un crecimiento en el índice de nacimientos en comparación a los datos del censo de 2001, sin embargo el rango de edades de 5-9 años indica un crecimiento en la tasa de mortalidad.





V.3.2.1.2.1 Población Urbana

Considerando la población urbana tenemos el análisis de los distritos, que se refleja en la siguiente tabla.

Distrito	Censo 2012	Proyección 2016
1	4 855	5 596
2	8 298	8 728
3	7 849	8 951
4	8 170	9 256
5	10 064	11 285
6	19 860	21 443
7	22 587	25 633
8	33 140	38 657
9	32 942	39 108
10	26 636	31 923
11	14 743	18 309
12	5 331	5 469
13	26 796	3 379
Total	221 471	257 737





V.3.2.1.3 Densidad Poblacional

Dentro del área urbana de Cercado podemos observar que el distrito 12 con una superficie de 612 Has., tiene la densidad más baja con 8.71 habitantes por hectárea. Por otro lado el distrito con mayor densidad es el 2, con 224.27 habitantes por hectárea y una superficie de 37has.

Analizando el distrito de emplazamiento del equipamiento, tenemos una superficie de 591 has. que con 9 barrios tiene una población de 26 996 habitantes y una densidad de 45.67 habitantes por hectárea.

Distrito	Población 2012	Superficie (has.)	Nº barrios	Densidad hab/Has.
6	19 860	414	17	47.97

V.3.2.2 Aspectos Sociales

Del total de población tanto nacional como departamental se hace un análisis porcentual, más directo de la población usuaria perteneciente a la religión católica, datos emitidos por el INE, que se aplican directamente a la población del Distrito 6.

V.3.2.2.1 Población Católica

Dentro del análisis poblacional, referente a la pertenencia a la religión católica, se observa ciertas condiciones que revelan tres tipos de poblaciones. Una población que señala pertenecer a la religión desde la niñez, otra que actualmente pertenece y una

Pertenencia	Desde la niñez		Actualmente		Práctica habitual	
	%	Población	%	Población	%	Población
Hombre	92.02	12 918	80.45	11 294	62.97	8 840
Mujer	91.60	11 867	80.07	10 373	63.11	8 178
Total	91.81	24 785	80.26	21 667	63.04	17 018





V.3.2.2.2 *Pirámide de Edades*

La distribución poblacional por edades de la religión Católica es: 41.75% están entre 20 y 39 años de edad, 26.02% entre 12 y 19 años de edad, 22.46% entre 40 y 59 años de edad y 9.76% entre 60 y más años de edad.

V.3.2.2.3 *Años de estudio o formación*

La población católica mayor a 12 años de edad, de acuerdo a los años de estudio se distribuye de la siguiente manera: 46.20% tiene de 1 a 8 años de estudio, 27.39% de 9 a 12 años de estudio, 15.77% posee 13 años y más de estudio y 10.63% no tiene ningún año de estudio.

V.3.2.2.4 *Preferencia de Actividades religiosas*

Dentro de cada parroquia se realizan diferentes actividades de catequesis y formación dentro de las que se ha podido analizar las siguientes dentro del Distrito 13, como datos referenciales.

Gestión	Bautismo		Comunión		Confirmación	
	Bautizados por Celebración (Max.)	Población	Edad aprox.	Población	Edad aprox.	Población
2012	50	384	9-14	112	15-20	90
2013		447		155		112
2014		459		118		89
2015		564		130		128
2016		-		167		162

Los cursos de formación varían de acuerdo al sacramento al cual la persona se prepara, por lo que para el sacramento de Bautismo se hace una preparación de los





padres y padrinos cada jueves y viernes, alcanzando un máximo de 50 niños bautizados por sábado.

Por otro lado la formación para los sacramentos de comunión y confirmación, dentro de las edades de 9 a 20 años, se realiza durante 9 meses aproximadamente.

Gestión	Catequesis adultos			Cursillo prematrimonial – Sacramento Matrimonio		
	Frecuencia de curso	Veces por año	Población	Frecuencia de curso	Pob. por cursillo	Población
2012	Cada 3 meses (1 mes)	45	112	1 vez al año (4días)	50 personas	129
2013		42	155			60
2014		50	118			138
2015		60	130			66

También se realiza la preparación de adultos que reciben los 3 sacramentos, bautizo, comunión y confirmación. Los cursos se dictan cada 3 meses por lo que por años se realizan 4 cursos con un aproximado de 50 personas por curso, que tiene una duración de 1 mes.

Por otro lado se realizan los cursillos prematrimoniales, con una organización a nivel diócesis que genera un rol entre las parroquias, asignando un mes durante el año para la realización de estos cursillos en la parroquia del Distrito 6. Este cursillo tiene una duración de 4 días y de igual manera con un aproximado de 50 parejas por curso.

V.3.2.3 Aspectos Culturales

V.3.2.3.1 Costumbres y tradiciones





Festividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Comunidades
Año nuevo	x												San Andrés, Bella vista, Guerraguiaco, etc.
Reyes	x												San Andrés, Bella vista, Guerraguiaco, etc.
Carnaval		x											San Andrés, Bella vista, Guerraguiaco, etc.
San José			19										Ciudad
Pascua			x	x									San Andrés, Bella vista, Guerraguiaco, etc.
Señor de La Misericordia			x	x									Ciudad
La cruz					3								San Andrés
Corpus Crhisti					x	x							Ciudad
San Juan							24						Ciudad
Santa Anita							24						Ciudad
Chaguaya								x					Chaguaya
San Roque								x	x				Ciudad
Lazareto									x				Lazareto
Virgen del rosario										x			Ciudad
Todos Santos											x		Ciudad
Virgen de Guadalupe												12	Ciudad
Navidad												x	Ciudad

V.3.3 ECONÓMICO

V.3.3.1 Aspectos Económicos

V.3.3.2 Aspectos Económicos

La financiación de la Iglesia católica en Tarija se consigue gracias al Fondo Común Diocesano que es, como su propio nombre indica, un fondo común desde el que se reparte solidariamente el dinero de la Iglesia. Este dinero distribuido solidariamente entre todas las parroquias y entidades de asistencia social, de forma que las menos





posibilitadas, reciben más proporcionalmente, supone el 15% de la financiación básica de las entidades y parroquias, aunque depende del tamaño de cada jurisdicción llegando a suponer hasta el 40% de los recursos de las parroquias más pequeñas. Este fondo se obtiene de dos fuentes principales: las aportaciones directas de los fieles y la colaboración extranjera.

V.3.3.2.1 Ingresos y Egresos Aproximados

V.3.3.2.1.1 Ingresos

La principal fuente de ingresos proviene de las aportaciones directas y voluntarias de los fieles que se obtienen por diferentes cauces como colectas, donativos, legados, herencias. Con todo, es la suscripción periódica (mensual, trimestral, semestral o anual) la que se constituye como el modelo más deseable de sostenimiento de la Iglesia, ya que gracias a esta periodicidad en la financiación se puede administrar el presupuesto de forma más eficaz para ir afrontando los distintos problemas que día a día van surgiendo en las distintas parroquias de nuestra ciudad. Las aportaciones directas y voluntarias de los fieles son la principal fuente de financiación de las parroquias y suponen más de un tercio de los recursos disponibles.

Sin embargo estos recursos se priorizan para la mantención de orfanatos, comedores y establecimientos de asistencia y para el apoyo e impulso de creación y formación de nuevas parroquias, que lleva una administración descentralizada, semejante a la de la diócesis, donde cada una de las parroquias maneja las contribuciones de los fieles.

Dentro de las principales actividades y razones de aportes, además de las colectas, se realiza servicios religiosos que se prestan dentro de cada parroquia. Estos servicios se encuentran dentro de un arancel decretado por los obispos de la Provincia Eclesial, dentro de la que se encuentra la Diócesis de Tarija, Arzobispado de Sucre y Diócesis de Potosí, que a pesar de llamarse arancel, se maneja de manera flexible tomando en cuenta la actividad desinteresada de la iglesia.





SERVICIO	APORTE (Bs)
Misas	
Misa Individual	60
Misa Comunitaria	10
Sacramentos	
Misa y Matrimonio (ciudad)	250
Misa y Matrimonio (campo)	100
Matrimonio sin Misa	80
Matrimonio Comunitario	80
Bautismo	25
Confirmación	20
Unción de Enfermos, Viatico, Penitencia	Gratis
Certificados	
Matrimonio	25
Bautismo	25
Negativas de Certificado	5
Transferencias	
Para Matrimonios	100
Para Bautismos	25
Nota	
<ul style="list-style-type: none"> • A los que viven en extrema pobreza es obligación grave celebrar los sacramentos, liberándoles del estipendio. • Solamente se podrá pedir el aporte de traslado cuando los fieles no quieran celebrar los sacramentos en su parroquia. • Del estipendio por el sacramento de la confirmación se destina bolivianos 15, al obispado y bolivianos 5 para la parroquia. 	

De acuerdo al arancel y el número de sacramentos oficiados, omitiendo las eucaristías y las transferencias, dentro de la diócesis durante el año 2015 se obtuvieron los siguientes datos:

SERVICIO	Nº oficios	Monto parcial	Monto total
Sacramentos			
Matrimonio 1	1 218	180	219 240
Matrimonio 2	400	80	32 000





Bautismo	7 890	25	197 250
Confirmación	7 847	20	156 940
Certificados			
Matrimonio	1 618	25	40 450
Bautismo	7 890	25	197 250
Confirmación	7 847	25	196 175
Total (bolivianos)			1 039 305

En 2015 los ingresos anuales de la diócesis alcanzan a bolivianos 1 039 305 aproximadamente, que se distribuye entre las diferentes necesidades y egresos, entre ellos el apoyo a las nuevas parroquias y su construcción. Este es un porcentaje de entre 5 a 10% que significa aproximadamente 52 mil bolivianos.

V.3.3.2.1.2 Egresos

A nivel del obispado como de cada parroquia los gastos que se generan son varios y diarios, uno de los más comunes y costosos son los servicios básicos, al igual que para cualquier ciudadano. Todas estas salidas son registradas en un Cuaderno de Egresos que cada parroquia y el obispado maneja de manera privada. Sin embargo de manera aproximada se puede determinar los siguientes porcentajes.

V.3.3.2.1.2.1 Egresos generales

Egresos	%
Servicios Básicos	25
Salarios a Personal (secretaria, personal de limpieza, cocineros, administrativos)	25
Financiamiento nuevas construcciones	8
Financiamiento hogares, centros de acogida, comedores, etc.	20
Actividades diocesanas	5





Mantenimiento de equipos	5
Mantenimiento de infraestructura y patrimonio	12

V.3.3.2.2 *Financiamiento*

La Iglesia también presenta otras fuentes de financiación entre las que se encuentran subvenciones y aportes por parte de instituciones internacionales otorgadas en convocatorias públicas o algunas actividades económicas, que vienen a complementar en un 25% el presupuesto que la diócesis destina a fines muy variados y amplios.

Entre las principales Instituciones Extranjeras se encuentra las siguientes:

V.3.3.2.2.1 *Caritas Internationalis*

Caritas Internationalis es una confederación de más de 160 organizaciones nacionales. Está integrada por siete regiones: África, Asia, Europa, América Latina y el Caribe, el Oriente Medio y África del Norte (MONA), América del Norte y Oceanía. Tiene delegaciones en la ONU en Nueva York y en Ginebra y un secretario General en el Vaticano.

La coordinación, las comunicaciones, la incidencia, la representación y el fomento de capacidades para la Confederación se financian con contribuciones de las organizaciones Caritas nacionales y donaciones privadas.

Financiamientos	2014	2015
-----------------	------	------





Administración de la Confederación y Secretariado General	474 072	470 653
Coordinación Humanitaria	742 127	799 620
Incidencia	706 529	834 833
Programas de VIH/Sida y Red contra la trata de seres humanos	300 675	416 963
Cooperación y fomento de capacidades	407 173	407 132
Comunicaciones	649 324	654 551
Apoyo a la coordinación regional	362 118	395 276
Varios	12 095	3 481
Total de financiamientos	3 654 114	3 982 509

Los fondos de Cooperación y fomento de capacidades, son los que se envían a las regiones para el financiamiento de nuevas parroquias, correspondiendo aproximadamente 58 millones de dólares para cada región, de los que 6 millones corresponden a Bolivia que lo distribuye entre las diferentes diócesis del país.

V.3.3.2.2 Aid to the Church in Need

Ayuda a la Iglesia Necesitada es una Fundación de derecho Pontificio que en la actualidad es una comunidad internacional, de más de 600.000 amigos y bienhechores que subvenciona cada año unos 5.000 proyectos en más de 140 países.

Aportando a Bolivia más de 600 mil dólares al año, de los que un 30 % es destinado para el financiamiento de construcciones de nuevas parroquias, llegando a un aproximado de 180 mil dólares.

V.3.3.2.3 Adveniat

La acción Adveniat es una institución de ayuda de los católicos de Alemania para Latinoamérica. Desde la creación en 1961 las personas han donado a Adveniat más de 2,1 mil millones de euros. Con los donativos de Alemania, Adveniat apoya la iglesia en Latinoamérica.





En el año pasado el resultado de la colecta de Adveniat a nivel nacional fue de más de 33 Millones de euros, 7,9 Millones de euros por donaciones individuales y 3,1 Millones de euros para la Acción de Padrinazgo.

Un 15% es destinado al apoyo de construcciones parroquiales en América Latina y el Caribe, de los cuales Bolivia recibe alrededor de 300 mil euros.

V.3.3.2.4 *Misereor*

Misereor cuenta con un volumen financiero de 3,4 millones de euros anualmente para el financiamiento de proyectos sociales de los que se destina un 15% para América Latina, que alcanza a los 510 mil euros. Para proyectos en Bolivia se concede un 2.5% que alcanza los 12 800 euros.

V.3.3.2.3 *Actividades Propias*

Se conforman dos concejos dentro de una parroquia, un concejo parroquial que funciona continuamente y el concejo pro construcción que se ocupa exclusivamente de organizar actividades de recaudación de fondos para la construcción del nuevo templo. Estas actividades pueden ser:

Actividades	Recaudación
Kermese	10 000
Rifas trimestrales	2 000
Teletón	30 000
Conciertos católicos	2 000
Venta de libros	1 000
Venta de CD de música católica	1 000
Venta de comida por domingo	500
Total	60 500

Estas actividades también se realizan para afrontar las necesidades de manutención de la parroquia que se presentan en el transcurso del año y varían dependiendo de la magnitud de las mismas, así como los montos recaudados.





V.3.4 FODA

V.3.4.1 ASPECTO AMBIENTAL

V.3.4.1.1 Perfil Geo Ambiental.

V.3.4.1.1.1 Medio físico natural

Temas - Variables	Análisis Interno		Análisis externo	
	Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas
CLIMA Y PRECIPITACION PLUVIAL	<ul style="list-style-type: none">- Zona que presenta una de las más completas presencias de temperaturas en Tarija	<ul style="list-style-type: none">-Captación y aprovechamiento de los aspectos climatológicos en el planteamiento y diseño del proyecto, que además podrán aprovecharse como energías limpias promoviendo el ahorro energético.- Crear ambientes capaces de ventilarse, iluminarse y crear microclimas de manera completamente natural.	<ul style="list-style-type: none">-La falta de tecnología para la propuesta de energías alternativas, en el medio.	





PAISAJE	- La ubicación cuenta con buenas visuales a pesar de la poca cantidad de vegetación.	- Crear espacios verdes con espacios propios de la zona dando un carácter más ordenado.	-La zona presenta un descuido forestal.	-Algunas de las quebradas del distrito están siendo utilizadas como basureros clandestinos lo que está provocando zonas contaminadas y erosionadas.
----------------	--	---	---	---

V.3.4.1.1.2 Estructuración y formación de suelos

Temas - Variables	Análisis Interno		Análisis externo	
	Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas
GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	-Como la mayor parte del área urbana el tipo de suelo del terreno es el cuaternario y no presenta grandes pendientes.	-Por la cualidad fértil del suelo, es posible el cultivo floral, por medio de pequeños invernaderos, así también árboles frutales dentro del terreno.	-Falta de preservación de las quebradas, de ser deforestadas, degradadas y contaminadas.	-La masificación de áreas de construcción e invasión de los aires de quebrada, por lo que ocasionaría una pérdida de ecosistemas.





CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DEL SUELO	-La permeabilidad del suelo para la recarga de los acuíferos subterráneos de la zona.	- Delimitar el área urbana por medio de áreas verdes protegidas, para evitar el avance en la impermeabilización de los suelos.	-No existen programas para el cuidado y preservación de las áreas naturales ni los espacios verdes.	-Contaminación de las quebradas.
--	---	--	---	----------------------------------

V.3.4.1.1.3 Alteración del Medio Natural

Temas - Variables	Análisis Interno		Análisis externo	
	Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas





AGUA (DISPONIBILIDAD Y CONDICIONES DE CONTAMINACION)	-Cercanía una gran fuente hídrica (río Guadalquivir).	-Reforestar las zonas de quebradas para preservarlas y generar un mejor aspecto visual del distrito, interconectándolo por medio de corredores verdes con los diferentes parques y plazas.	-La falta de educación (conciencia sobre la contaminación de las aguas y quebradas) y control medio ambiental.	-Contaminación con desechos sólidos en las quebradas que crean focos de infección y enfermedades
RESIDUOS SOLIDOS	-Se cuenta con espacios abiertos en las áreas no consolidadas, para la creación de campos de compostaje, para la obtención de abonos naturales para la zona.	-Realizar un proceso de selección y reciclaje, de desechos, especialmente, biodegradables.	-Cada año con el aumento de la población la generación de residuos sólidos aumenta, 1.5 a 2 kg de basura por familia aproximadamente.	-En casos donde los camiones recolectores no tienen acceso, los desechos son depositados en las quebradas, áreas verdes o lotes baldíos.





V.3.4.1.1.4 *Gestión Normativa Ambiental*

Temas - Variables	Análisis Interno		Análisis externo	
	Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas
POLITICAS INSTANCIAS PARA FORTALECER LA ESTRUCTURA URBANA	-Existen normas urbanas nacionales, departamentales implantadas por desarrollo urbano(ley de municipalidades, PDDES, Plan Nacional de Desarrollo)		-Falta de espacios de encuentro, áreas verdes que absorban la contaminación y la concentración urbana.	-Crecimiento urbano invasivo de las áreas naturales y verdes.

V.3.4.1.2 *Desarrollo Urbano y Ordenamiento Territorial del Distrito.*

V.3.4.1.2.1 *Infraestructura*

Temas - Variables	Análisis Interno		Análisis externo	
	Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas





CARRETERA Y VIAL	-El distrito cuenta con un 50% de vías asfaltadas, especialmente las de carácter interdistrital. El equipamiento se encuentra conectado por dos vías consolidadas de primer y segundo orden.	-El mejoramiento de la infraestructura vial, apoyada de una organización del tráfico privado y público.	-Aumento de los niveles de polución por el incremento del parque automotor en la zona.	-El crecimiento urbano exigirá la extensión de vías que impermeabilicen el suelo.
-------------------------	--	---	--	---

V.3.4.1.2.2 Equipamiento Urbano

Temas - Variables	Análisis Interno		Análisis externo	
	Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas
RELACIÓN CON EQUIPAMIENTOS URBANOS	-El proyecto está relacionado con variedad de equipamientos, entre ellos equipamientos de educación, salud, policial, y de recreación pasiva y activa.	-La interacción y el trabajo conjunto es posible, dada la cercanía, lo que fortalece el desarrollo del distrito.	-El actual equipamiento de culto al que se acude, no cubre las necesidades y expectativas que derivan del trabajo con los diferentes equipamientos urbanos.	-Desvincular la relación con los equipamientos urbanos por la insuficiencia del equipamiento de culto.





<p>RELACIÓN CON EQUIPAMIENTOS CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES</p>		<p>-Emprender el trabajo social en la zona. -Progresar en el desarrollo y la preservación cultural, siendo el equipamiento un nexo de los pequeños equipamientos del área. -Conformar una red ecuménica con las casas de oración y demás iglesias protestantes de la zona.</p>	<p>-La restricción de las actividades pastorales debido a la falta de un equipamiento propio en la zona.</p>	<p>-Desarticular la red de equipamientos de culto de la ciudad.</p>
<p>COBERTURA Y NECESIDADES DE EQUIPAMIENTO</p>	<p>-En cuanto a las necesidades básicas hay una cobertura básica de los equipamientos.</p>	<p>-Dado que es uno de los ejes de expansión urbana se podría implementar equipamientos más complejos como un hospital y recintos de desarrollo deportivo.</p>	<p>-No se ha implementado ni ampliado la complejidad de equipamientos, siendo los existentes.</p>	<p>-Migración de la población usuaria a otros centros y equipamientos, provocando congestionamientos en zonas centrales de la ciudad.</p>

V.3.4.1.2.3 Condiciones de Movilidad Urbana

Temas - Variables	Análisis Interno		Análisis externo	
	Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas





<p style="text-align: center;">MEDIOS DE TRANSPORTE</p>	<p>-Existe variedad de transportes que comunican con las principales áreas de la ciudad. Entre ellos las líneas de micro y taxitrufis.</p>	<p>-Mejorar las rutas de las líneas de micros y taxitrufi de manera estratégica para poder acceder a un mejor servicio en todos los barrios.</p>	<p>- Falta de control de tránsito y falta de señalética.</p>	<p>-Contaminación masiva del aire por la generación del CO2.</p>
<p style="text-align: center;">SISTEMA DE TRANSPORTE ALTERNATIVO</p>	<p>-Existen algunos intentos de promover el uso de transporte alternativo.</p>	<p>-Implementación de ciclo vías que unan los diferentes lugares con potencial turístico en el distrito conectándolo con los distritos vecinos.</p>	<p>-La falta de sistemas de vías especiales para el transporte alternativos dentro del distrito.</p>	<p>- Sin la implementación de ciclo vías y vías de carácter peatonal en el distrito, aumentara la contaminación por el incremento del parque automotor.</p>

V.3.4.2 ASPECTO Social

V.3.4.2.1 Perfil Demográfico

V.3.4.2.1.1 Dinámica demográfica

Temas - Variables	Análisis Interno Fortalezas	Análisis externo Oportunidades	Debilidades	Amenazas
-------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-------------	----------





POBLACION TOTAL Y CRECIMIENTO DEMOGRAFICO	-Ritmo de crecimiento poblacional favorable, composición familiar 5 personas. El índice de crecimiento asciende en un 2.60 anualmente.	-Generar mayor cobertura del servicio e infraestructura religioso que beneficien a la población.	-La población en edad escolar tienden a acudir a los centros educativos de la zona central.	-Perdida de asignación de recursos.
ESTRUCTURA Y COMPOSICION DE LA POBLACION	-La población está compuesta de la siguiente manera: De 0-9 años 3%, de 10-19 años 3.1%, de 20-29 años 5.8%, de 30-39años 6.1%, de 40-49años 6.1%, de 50-59años 7%, de 60-69años 6.1%, de 70-79años 7.7% y más de 80años representa el 4.9%.	-Implementación de espacio de encuentro dentro del equipamiento para todo público, de calidad, que genere mejores relaciones sociales entre los habitantes.	-Carencia de espacios de encuentro e interacción entre la población del distrito.	
DISTRIBUCION TERRITORIAL DE LA POBLACION		--Implementación de estrategias de ordenamiento dentro del distrito como área extensiva.	-Distribución dispersa de la población.	-El hacinamiento de la población en ciertos sectores naturales y del municipio.





V.3.4.2.2 Perfil Social

V.3.4.2.2.1 Composición e Integración Social

Temas - Variables	Análisis Interno		Análisis externo	
	Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas
POLITICAS E INSTANCIAS Y APOYO PARA EL DESARROLLO DE LAS FAMILIAS	-Desde el punto de vista religioso, se ha promovido el apoyo en formación moral tanto de padres de familia como niños y jóvenes.	-Implementación de programas y de espacios adecuados donde se pueda realizar actividades de beneficio a las familias.	-Falta de programas de apoyo en toda la ciudad.	-Incremento del índice de desintegración de familias.

V.3.4.2.2.2 Calidad de Vida

Temas - Variables	Análisis Interno		Análisis externo	
	Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas
POBREZA	-Dentro del distrito, un mínimo porcentaje de la población se encuentra dentro del rango de pobreza.	-Introducir criterios de solidaridad y trabajo social a partir del equipamiento.	-Existen algunos barrios que no cuenta con todos los servicios básicos ni atención de salud apropiada, lo que recae en indicadores de pobreza.	-Incremento de la población que se encuentra en el rango de pobreza.





MARGINACION SOCIAL	-Grado de marginación muy bajo en gran parte del distrito.	-Implementación de espacios de apoyo social, dentro del proyecto, para la incorporación de estas personas a la sociedad.		
POLITICAS, INSTANCIAS Y APOYOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION	-A través de la iglesia y el equipamiento se han gestionado instancias y políticas de apoyo tanto nacional como internacional para el distrito.	-Trabajo con diferentes entidades de apoyo social a través de la parroquia.	-Falta de proyectos municipales y gubernamentales que inviertan los recursos asignados a tareas de desarrollo urbano y territorial.	-Desigualdad social y cultural. -Desconfianza y apatía de los sectores sociales marginados.

V.3.4.2.2.3 Salud y acceso al sistema de Salud

Temas - Variables	Análisis Interno		Análisis externo	
	Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas





CONDICIONES DE SALUD DE LA POBLACION	-El 60% de la población goza de buenas condiciones de vida, por lo que sus niveles de salud son buenos y estables.	-Mejorar la calidad de vida por medio de implementación del equipamiento, generando un espacio de acogida, encuentro, recreación y formación en diferentes áreas.	-Falta de centros de atención a ancianos.	
ACCESO AL SISTEMA DE SALUD	-El 75% de la población del distrito tiene acceso al sistema de salud público (SUSAT).	-Mejorar la atención al sistema de salud para que sea más rápida y eficaz y pueda llegar a toda la población.	-Solo se cuenta con centros de Salud de atención básica.	

V.3.4.2.2.4 Educación y acceso al sistema educativo

Temas - Variables	Análisis Interno		Análisis externo	
	Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas





CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS DE LA POBLACION	<p>-Un 15% de la población es analfabeta, por lo que existe programas para la disminución del analfabetismo.</p> <p>-existencia 30% de capacitación nivel primario, 33% nivel secundario y 20% nivel técnico y universitario.</p>	<p>-Mejoramiento del sistema educativo, complementando y reforzando el sistema de valores, en la formación catequética.</p>	<p>-La diferencia del nivel educativo entre los distritos es muy notoria y crea diferencias entre los miembros de la ciudad.</p>	<p>-Busca de mayores oportunidades de educación y fuentes de trabajo en el área central de la ciudad.</p>
OFERTA EDUCATIVA	<p>-Existen 3 colegios con nivel superior y 1 jardín de niños.</p>	<p>-El acceso a la educación para los habitantes de comunidades aledañas al distrito.</p>	<p>-El distrito no cuenta con infraestructura adecuada para las personas con discapacidad.</p>	<p>-La falta de atención, dotación y mantenimiento a la oferta educativa actual.</p>
ACCESO A LA EDUCACION DEPORTIVA	<p>-Se cuenta con un mini-coliseo y algunas canchas de cemento donde se imparten clases de futbol, voleibol y básquetbol.</p>	<p>-La implementación de escuelas de educación física y diferentes disciplinas deportivas.</p>	<p>-El distrito no cuenta con equipamientos suficientes y necesarios para este tipo de actividades.</p>	<p>-Debido a la falta de equipamientos de este tipo la población joven se dedica a actividades no beneficiosas.</p>





V.3.4.2.2.5 Cultura y tradiciones

Temas - Variables	Análisis Interno		Análisis externo	
	Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas
INFRAESTRUCTURA CULTURAL		-Impulsar y fortalecer el turismo en el distrito y la zona a través de las actividades religiosas.	-No existe promoción de los diferentes lugares que existen en la zona, tanto urbana como rural.	
TRADICIONES FESTIVALES Y EVENTOS	-Existen fiestas patronales como el Señor de la Misericordia, las fiestas religiosas como navidad, reyes, carnaval, pascua, etc. etc.	-Incentivos para fortalecer la participación de este tipo de actividades. -promocionar las actividades que se desarrollan en las festividades más importantes.	-La falta de un equipamiento para fomentar y hacer demostraciones de nuestra cultura.	-La pérdida de nuestra identidad cultural debido a la falta de fomento a la cultura.





V.3.4.3 ASPECTO Economico

V.3.4.3.1 Perfil Económico

V.3.4.3.1.1 Mercado laboral empleo y salarios

Temas - Variables	Análisis Interno		Análisis externo	
	Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	-Entre los 9 años en adelante, se encuentra la población activa de la parroquia, que de alguna manera aporta económicamente al equipamiento.	-Desarrollo de actividades de formación con costos mínimos que generen ingresos extras.		





V.4 DEFINICION DE USUARIO

V.4.1.1 Población a beneficiar

La población directamente beneficiada por la construcción del templo católico serían los habitantes del Distrito 6 de Tarija, porque uno de los beneficios de una nueva Unidad Parroquial es mejorar, fortalecer e incrementar la fe de los habitantes católicos de la comunidad.

V.4.1.2 Clasificación de los usuarios

- Usuarios Directos: Se encuentran a un tiempo no mayor de 5 min. y un recorrido no mayor a los 500 metros.
- Usuarios Secundarios: Recorren un tiempo de 10 min. como máximo y un tramo no mayor a los 3 kilómetros.
- Usuario Terciario o Esporádico: Quienes se encuentran a un tiempo de 20 minutos y una distancia no mayor a los 6 km.
- Usuarios Incidentales: Los que recorren una distancia mayor a los 15 km y requieren un tiempo de viaje mayor a los 30 min.

V.4.1.2.1 *Usuarios del proyecto*

Son todas aquellas personas que harán uso de las instalaciones del templo católico, conforme a las actividades que en él se desarrollen, que se clasifican en dos:

V.4.1.2.1.1 *Usuarios potenciales*

Los usuarios potenciales se clasifican en los habitantes del Distrito 6. De la población total del Distrito se tomaron únicamente aquellos que profesan la religión católica, con lo cual se realiza una proyección de habitantes como usuarios potenciales del proyecto.

V.4.1.2.1.2 *Usuarios reales*

Para estimar a los usuarios reales del proyecto se hará la clasificación de las personas del Distrito 6 que participan habitualmente de los oficios religiosos y otras





actividades. Por lo que el total de población de usuarios reales comprende de las personas que profesan y practican la religión católica en el año 2012.

V.4.1.3 Volúmenes

V.4.1.4 Población Distrito 6

Año	Población	Nº Barrios	Superficie (has.)	Densidad hab/has.
2012	19 860	14	414	47.97
2016	21 443			51.79
2021	23 507			56.78
2026	25 651			61.96
2036	30 107			72.72

V.4.1.5 Porcentaje de población católica del Distrito

Pertenencia	Población Distrito 6 (censo 2012)	Desde la niñez		Actualmente		Usuarios potenciales	
		%	Población	%	Población	%	Población
Hombre	9 533	91.08	8 683	78.75	7 507	51.97	4 954
Mujer	10 327	90.63	9 359	77.28	7 981	52.03	5 373
Total	19 860	90.85	18 043	78.02	15 488	52.00	10 327





V.4.1.6 Población que usara el equipamiento

Año	Población Distrito 6	Población católica		Usuarios potenciales		Usuarios reales	
		%	Población	%	Población	%	Población
2012	19 860	78.02	15 495	52	8 057	15	1 209
2016	21 443		16 730		8 700		1 305
2021	23 507		18 340		9 537		1 431
2026	25 651		20 013		10 407		1 561
2036	30 107		23 489		12 215		1 832

V.4.1.7 Población actual que frecuenta el equipamiento

V.4.1.7.1 Templo

Horarios dominicales	Tiempo ordinario		Fiestas		Celebración sacramentos	
	Población		Población		Población	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
7:00 am	250	300	450	500	250	300
9:00 am	280	320	300	320	600	720
11:00am	200	250	280	300	230	290
7:00 pm	300	320	320	350	300	320
Promedio	258	298	338	368	345	408

USUARIOS TEMPLO:

USUARIOS REALES	MISAS AL DIA	Nº DE USUARIOS
1 832	4	458

	Días de Semana						
	Lun.	Mar.	Mie.	Jue.	Vier.	Sab.	Dom.
%	1	1	1	2.5	2.5	7	85
Población	5	5	5	11	11	32	389
Total							458





V.4.1.7.1.1 Catequesis anual comunión y confirmación

Gestión	Comunión			Confirmación		
	Edad aprox.	Población	Necesidad de aulas	Edad aprox.	Población	Necesidad de aulas
2016	9-14	167	8	15-20	162	8

Primera comunión: (tasa de crecimiento 2.26.)

PROYECCIONES 2016:

POBLACION ACTUAL DE NIÑOS DE 9-14-----167

PROYECCION 2036

POBLACION ACTUAL DE NIÑOS DE 9-14-----242.48

$$P_f = P \left[1 + \frac{I_c \times t}{100} \right]$$

V.4.1.7.1.1.1 Necesidad de aulas

Población 9-14	Nº de alumnos	Grupos al día	Total aulas
242.48	30	2	4

V.4.1.7.1.2 Confirmación:

Primera comunión: (tasa de crecimiento 2.26.)

PROYECCIONES 2016:

POBLACION ACTUAL DE NIÑOS DE 15-20-----162





PROYECCION 2036

POBLACION ACTUAL DE NIÑOS DE 15-20-----235

$$P_f = P \left[1 + \frac{I_c \times t}{100} \right]$$

V.4.1.7.1.2.1 Necesidad de aulas

Población 15-20	Nº de alumnos	Grupos al día	Total aulas
235.22	30	2	4

Es necesaria 8 aulas para Catequesis anual comunión y confirmación

V.4.1.7.1.2.2 Comedor.

Población Total Distrito	Índice de Pobreza	11% Asistirán
30 107	1.83%	61

V.4.1.7.1.2.3 Albergue retiros

Población jóvenes	25.5% Asistirán	Nº de habitaciones	
		H	M
235	60	3	3

Es necesario 3 habitaciones de 5 camas dobles cada una, tanto para hombres como mujeres.

V.4.2 AUDITORIO:

Población católica del Distrito (2036)	Porcentaje de Pob. Capacitada de 9-12 años (11.25%)
1 832	206







VI. INTRODUCCION AL PROCESO DE DISEÑO

VI.1 PREMISAS DE DISEÑO

VI.1.1 Urbanas

Premisa	Variable	Características y aplicación	Grafico
Urbana	Ubicación	El equipamiento se localiza dentro del área central del Distrito 6, por lo que cuenta con fácil acceso y se puede ingresar desde cualquier punto de la ciudad	
	Lineamientos urbanos	<ul style="list-style-type: none">• Ubicar vanos en las fachadas norte – sur adecuadamente protegidas de la incidencia solar.• Optimizar ventilación e iluminación en los diferentes ambientes de acuerdo a las actividades que en ellos se realicen.• Ubicar estratégicamente el ingreso y la salida del proyecto de acuerdo a las características funcionales y calles circundantes.	

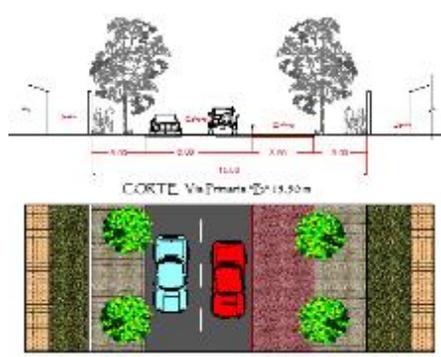
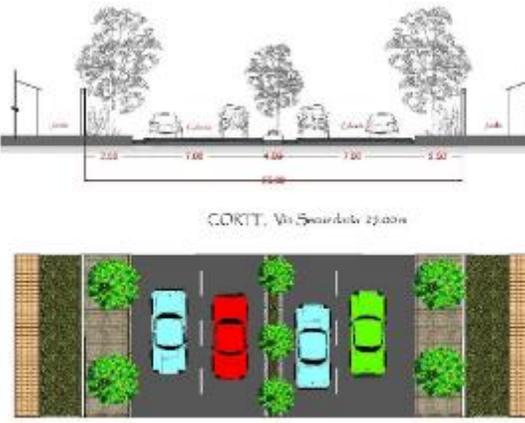




Estructuración urbana	<p>Relaciones con su entorno inmediato</p> <p>El equipamiento se ubica en un contexto bastante complejo y diverso, por lo que constituirá un centro de atención, atracción y de cooperación que aportara al desarrollo del Distrito.</p> <p>Por lo que las aceras deberán permitir una circulación fluida y segura de los peatones y un acceso vehicular practico.</p>	
	<p>Relación equipamientos similares</p> <p>Al ser parte de los circuitos culturales de la ciudad en diferentes épocas del año, la parroquia necesita estar comunicado por vías adecuadas para procesiones, que permita tanto la apreciación como el acompañamiento.</p>	





		<p>Relación equipamientos afines</p> <p>Por la complejidad de relaciones del equipamiento es importante dar alternativas de acceso y comunicación además de la vehicular. Promoviendo tipos de transportes más amigables con el medio ambiente.</p>	
Urbana		<p>Relación del área con zonas importantes del área urbana</p> <p>Las vías que conectan el equipamiento con las demás áreas importantes de la ciudad son de vital importancia por lo que estas tendrán la finalidad de comunicar con acceso permitido de vehículos. Sin olvidar la premisa de favorecer la circulación del peatón y del transporte en bicicleta, por lo que las aceras no serán de dimensiones menores a 3 m de ancho.</p>	





	Impacto urbano del proyecto	Impacto de la población La población cercana al proyecto es de media densidad con un rango económico de tipo medio, esto permite sostener el equipamiento por medio de la colaboración y trabajo de la comunidad, además que trabaja por el bienestar de la misma priorizando el servicio de los menos privilegiados dentro del distrito como en la ciudad en general.
Urbana		Impacto vial La estructura vial existente que presenta el distrito para el acceso al conjunto cumple en gran medida con los anchos requeridos, sin embargo debe completarse con el tratamiento tanto paisajístico como tecnológico para completar las necesidades tanto peatonales como vehiculares.
		Impacto a nivel de equipamiento La unidad parroquial que presta el distrito es óptimo para las necesidades de la comunidad usuaria del proyecto, dado que hay usos de suelos complementarios como comercio, educación, vivienda, esto permite un funcionamiento adecuado del proyecto
		Impacto ambiental El equipamiento es de gran aporte ambiental, por la falta de áreas verdes consolidadas, con lo que se quiere fomentar esta situación siendo un espacio importante de recreación pasiva.





VI.1.2 Premisa Funcional

VI.1.2.1 Definición de Áreas

VI.1.2.1.1 Área administrativa

Área donde se lleva a cabo la administración de la Unidad Parroquial, se encarga de la documentación, programación e información sobre los sacramentos, cursos formativos, y catequesis. Así mismo se encargarán de la coordinación de las diferentes áreas y actividades de las mismas.

Entre los ambientes que se encuentran en el mismo está: Recepción, Secretaria, Oficina del Párroco, Sala de reuniones, Baño.

VI.1.2.1.2 Área Catequesis y áreas complementarias

Área de formación previa para la celebración de los distintos sacramentos, tanto para niños, jóvenes como público en general. Esta complementada por ambientes para la realización de actividades propias de los grupos parroquiales en sus distintas áreas. Música, danza, formación general.

VI.1.2.1.3 Área Culto

Área publica con el objetivo de congregación y celebración de la fe de manera comunitaria, en asamblea. Donde los fieles no solo son observantes sino también participantes activos de las celebraciones.

Consta de áreas complementarias a los oficios eucarísticos, como florería, Deposito de Santos, Confesionarios, Sacristía, Sotoco y Sala Capitular.

VI.1.2.1.4 Área Social – Juvenil

Esta área está destinada al desarrollo de la pastoral social apoyada por la pastoral juvenil. Desarrollando el voluntariado solidario en jóvenes de la zona con el objetivo de dar abrigo y comida al necesitado.

Además esta área tendrá el propósito de formación espiritual contando con ambientes necesarios para pernoctar.

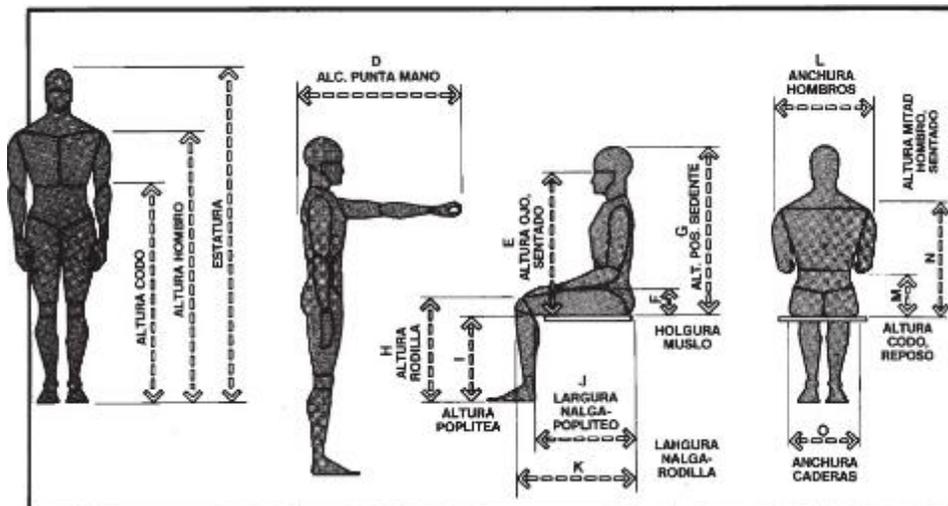




VI.1.2.1.5 Área Vivienda Parroquial

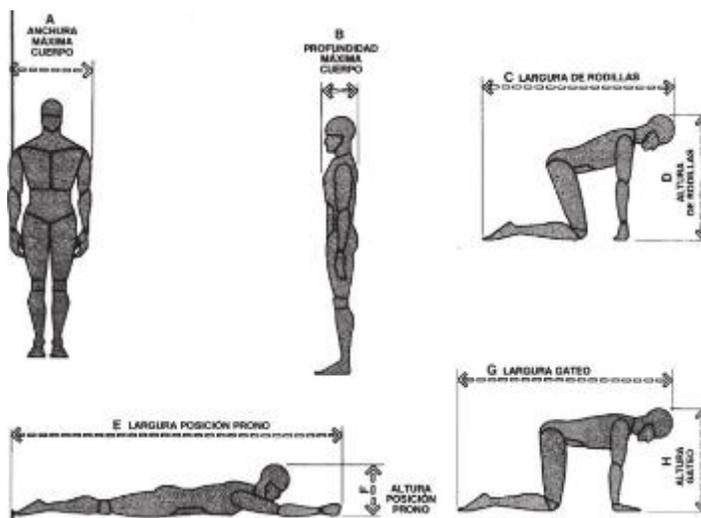
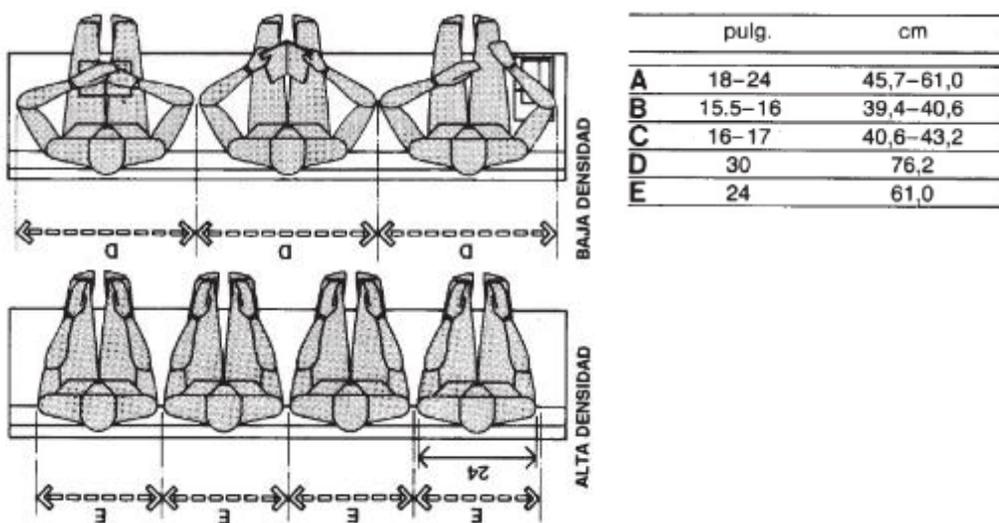
Esta área tiene un carácter privado, sin embargo guarda cercanía con el área de pastoral social para el control de las actividades desarrolladas en él, y cercanía con el templo por la frecuencia de oficios.

VI.1.2.2 Antropometría



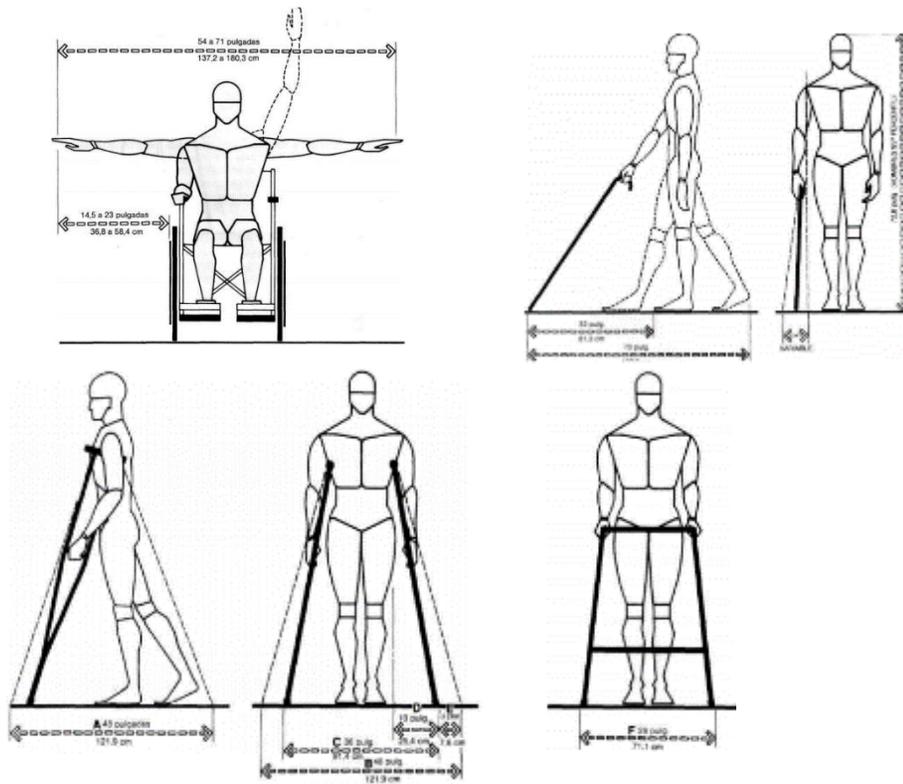
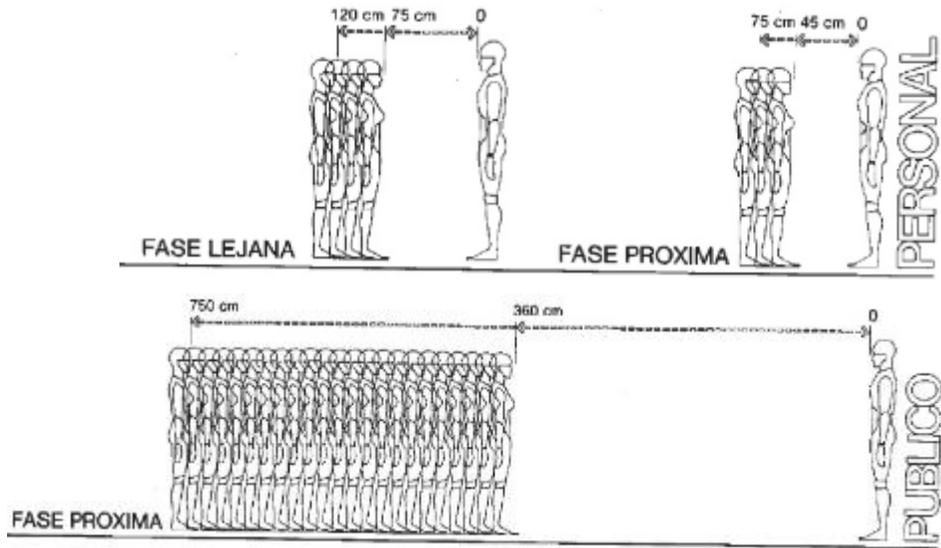
	Peso	A	B	C	D	E	F	G	
	lb kg	pulg. cm	pulg. cm	pulg. cm	pulg. cm	pulg. cm	pulg. cm	pulg. cm	
HOMBRES	215.4 97,7	47.6 120,9	61.3 155,7	74.3 188,6	34.4 87,4	34.1 86,5	7.5 19,1	39.0 99,0	
MUJERES	165.1 74,9	42.8* 108,7	55.7 141,4	68.0 172,8	31.7 80,6	31.3 79,6	5.9 14,9	36.0 91,5	
HOMBRES	143.7 65,2	41.5 105,5	53.7 136,5	66.2 168,2	29.3 74,3	30.1 76,4	5.7 14,5	34.8 88,5	
MUJERES	104.5 47,4	38.0* 96,5	48.4 122,9	60.0 152,3	26.7 67,7	27.4 69,5	4.1 10,4	32.0 81,2	
		H	I	J	K	L	M	N	O
		pulg. cm	pulg. cm	pulg. cm	pulg. cm	pulg. cm	pulg. cm	pulg. cm	pulg. cm
HOMBRES		23.7 60,3	18.8 47,8	21.7 55,1	25.7 65,4	20.8 52,9	11.7 29,7	27.4 69,6	16.6 42,2
MUJERES		21.4* 54,3	17.4 44,2	20.7 52,7	24.4 62,0	18.4 46,8	10.7 27,1	24.8 63,1	16.4 41,8
HOMBRES		20.5 52,1	15.9 40,4	18.3 46,4	22.2 56,4	17.5 44,4	8.3 21,0	23.9 60,6	13.5 34,4
MUJERES		18.4* 46,7	14.9 37,8	17.2 43,7	21.0 53,3	15.2 38,6	7.6 19,2	21.3 54,2	13.9 35,4





	A	B	C	D	E	F	G	H
pulg.	22,8	13,0	48,1	34,5	95,8	16,4	58,2	30,5
cm	57,9	33,0	122,2	87,6	243,3	41,7	147,8	77,5
pulg.	18,8	10,1	37,6	29,7	84,7	12,3	49,3	26,2
cm	47,8	25,7	95,5	75,4	215,1	31,2	125,2	66,5



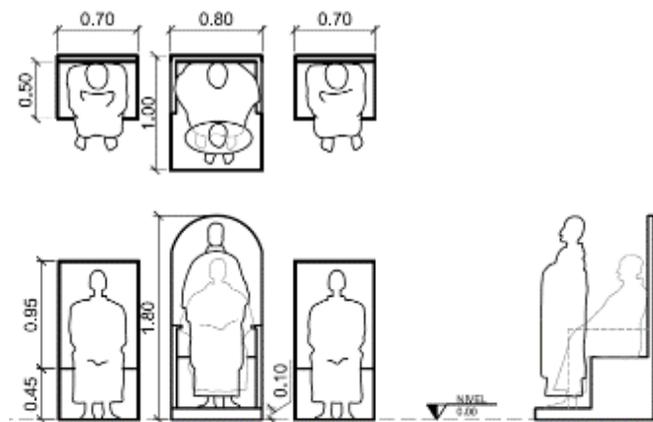




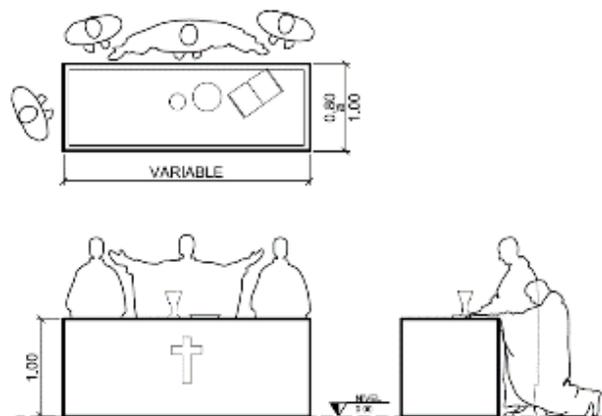
VI.1.2.3 Ergonomía

VI.1.2.3.1 Templo

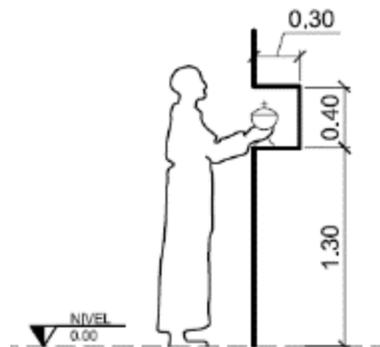
VI.1.2.3.1.1 Sede



VI.1.2.3.1.2 Altar

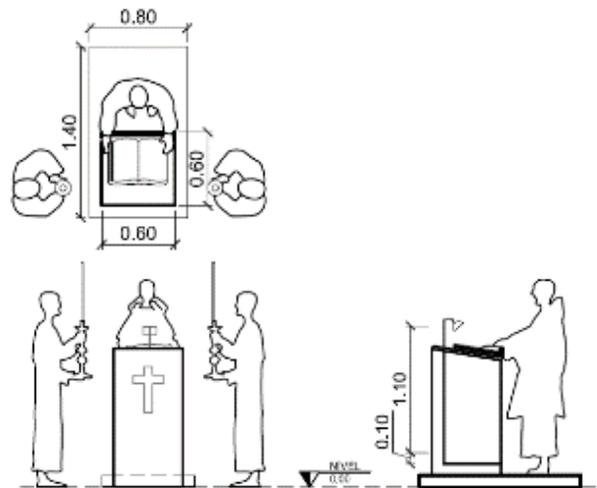


VI.1.2.3.1.3 Tabernáculo

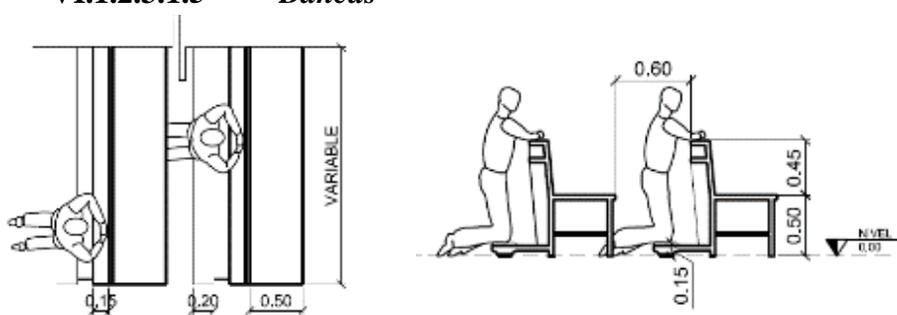




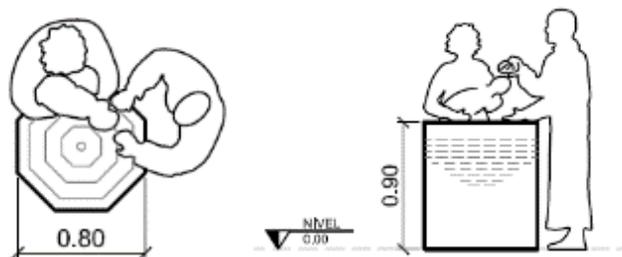
VI.1.2.3.1.4 *Ambón*



VI.1.2.3.1.5 *Bancas*

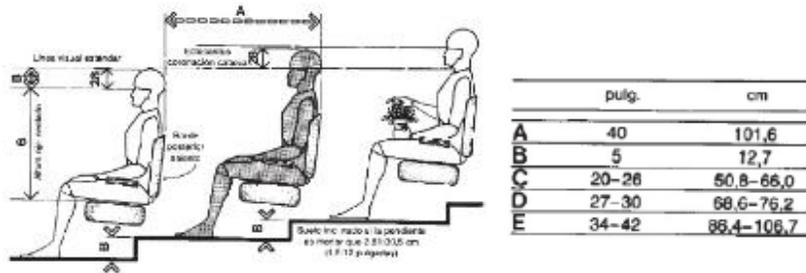


VI.1.2.3.1.6 *Pila bautismal*

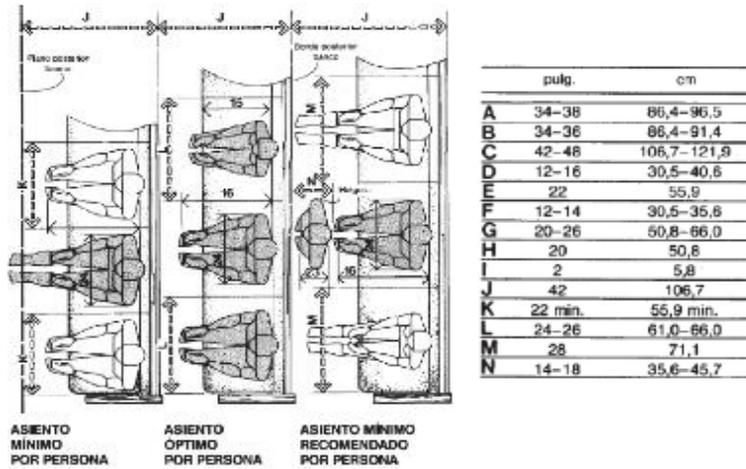




VI.1.2.3.2 Salones multifuncionales – Auditorio



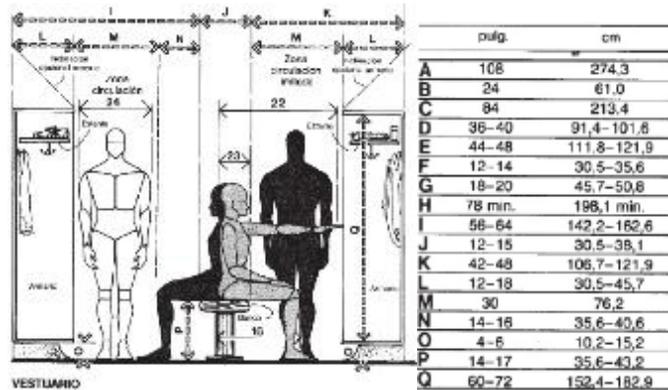
ASIENTO ESCALONADO / VISION DE UNA FILA



ASIENTO MINIMO POR PERSONA

ASIENTO OPTIMO POR PERSONA

ASIENTO MINIMO RECOMENDADO POR PERSONA



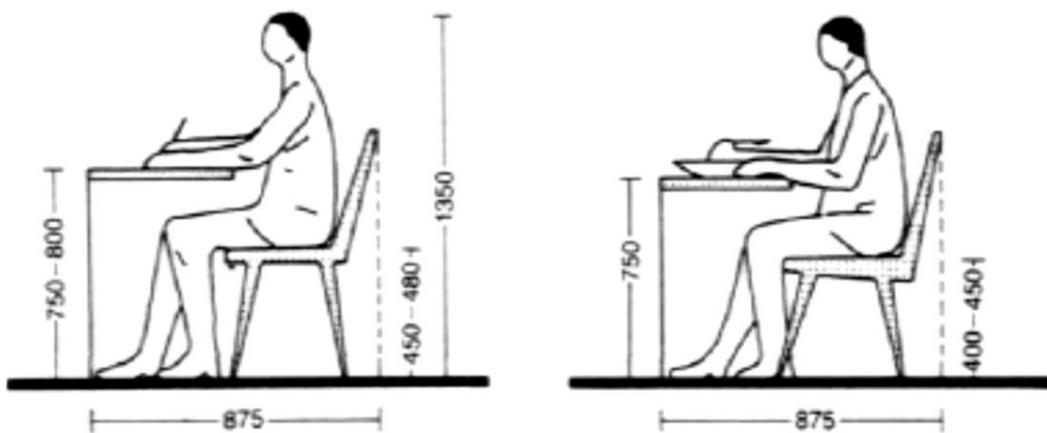
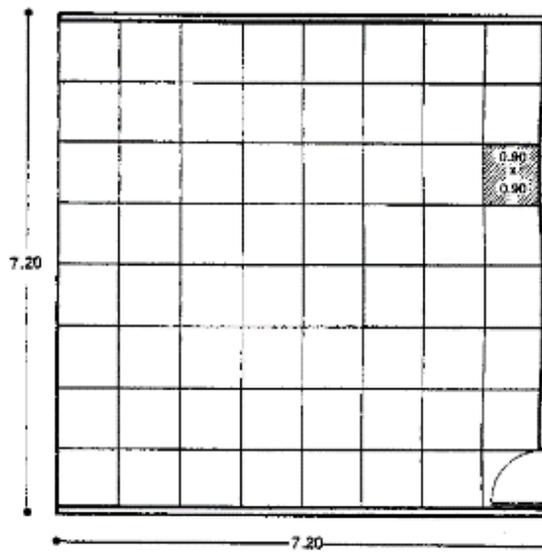
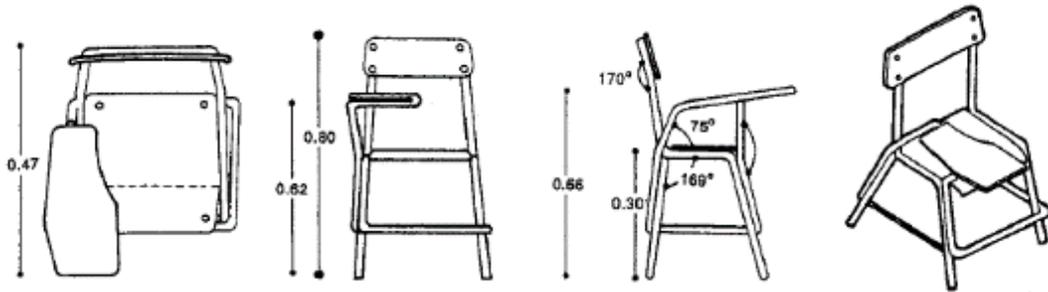
VESTUARIO





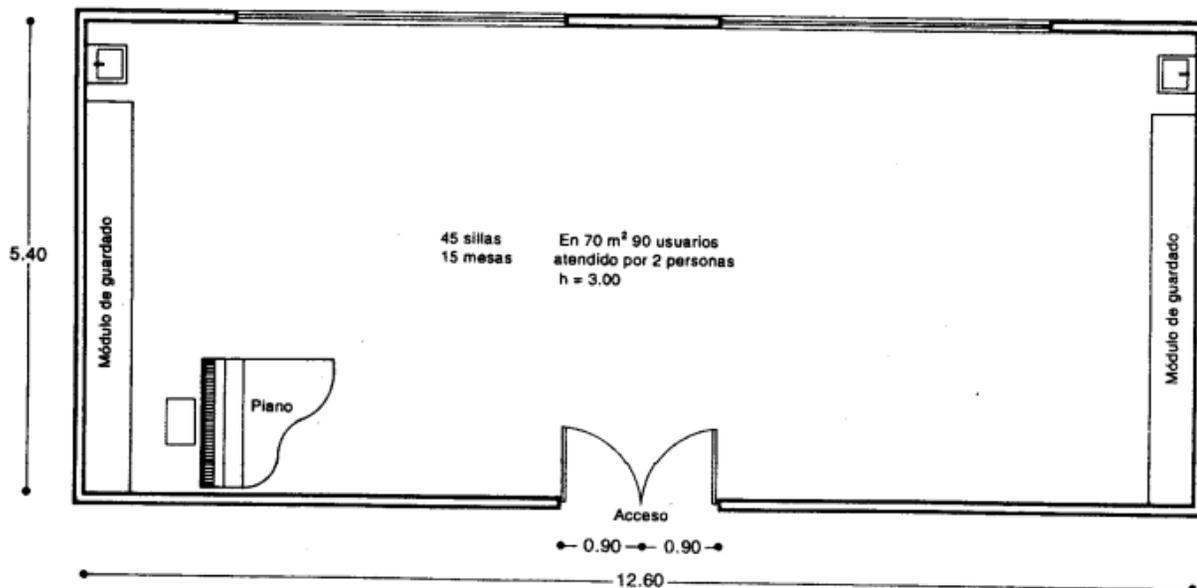
VI.1.2.3.3 Área Catequesis

VI.1.2.3.3.1 Aulas Catequesis





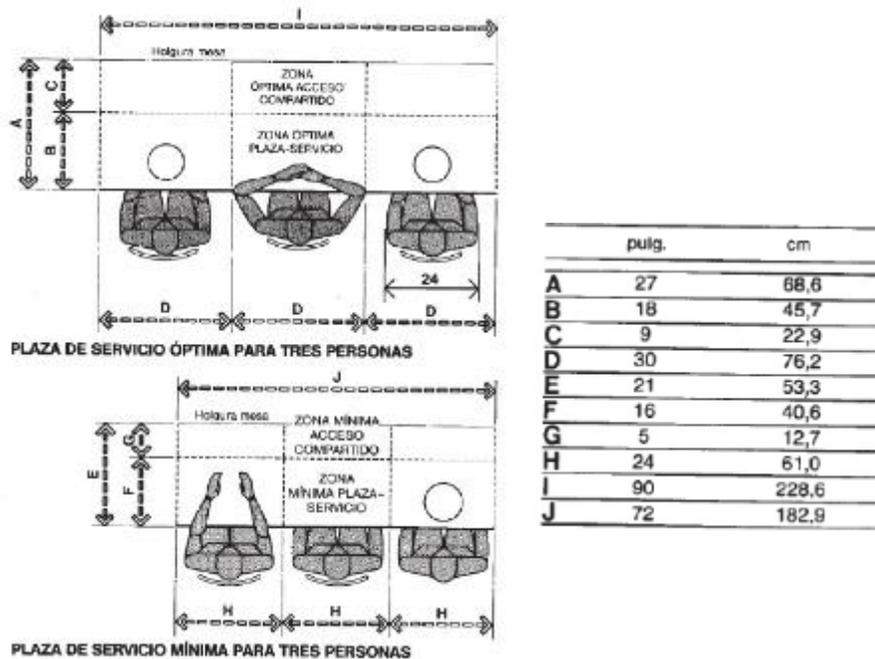
VI.1.2.3.3.2 *Salón de ensayos*



Salón de usos múltiples

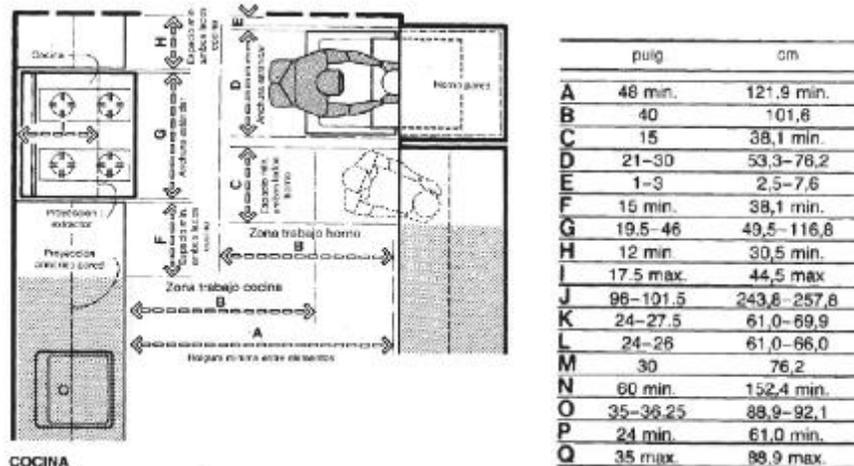
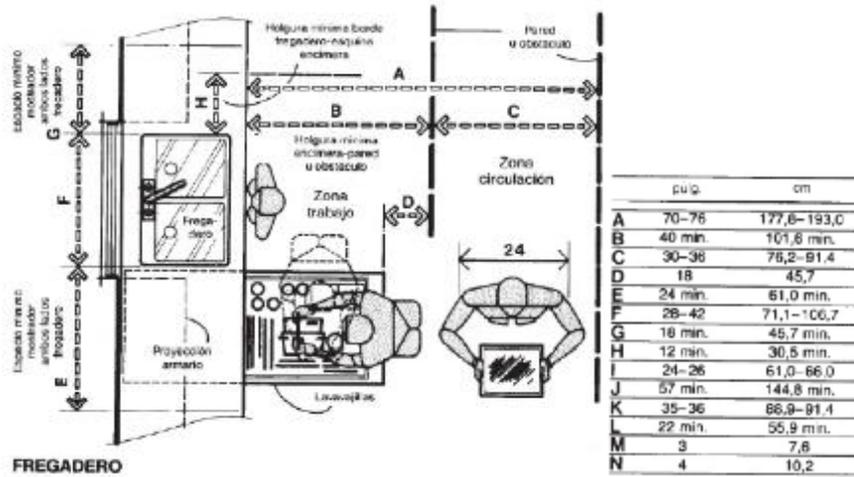
VI.1.2.3.4 *Comedor Social y Casa de Retiro Juvenil*

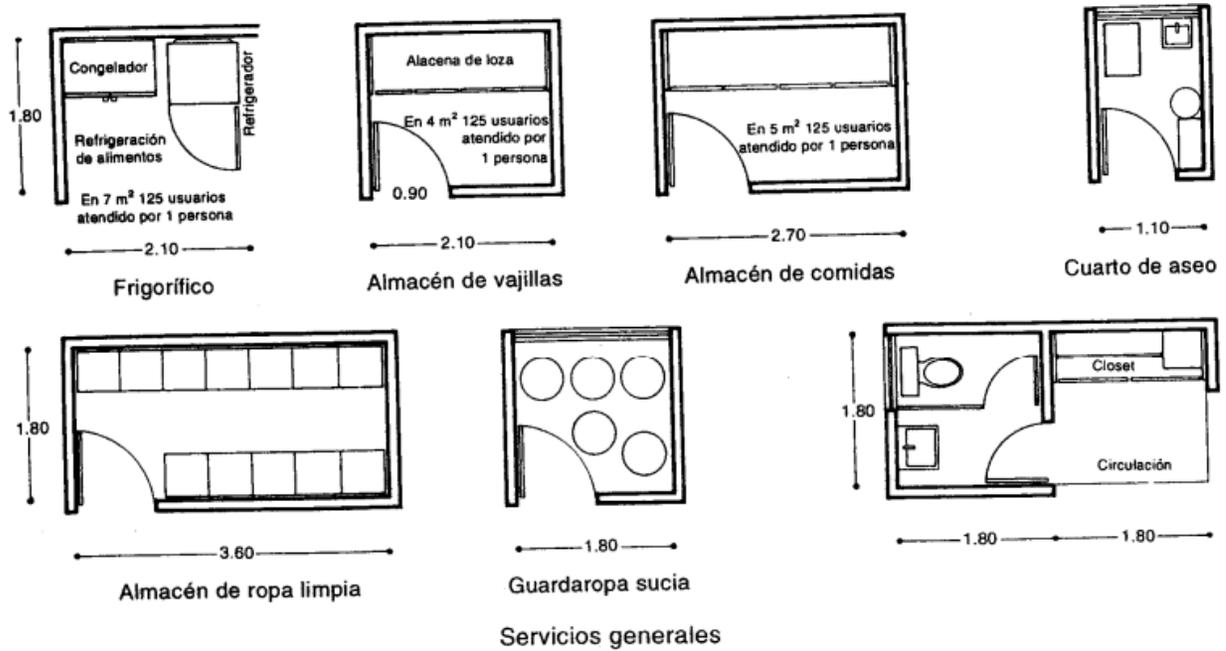
VI.1.2.3.4.1 *Comedor*



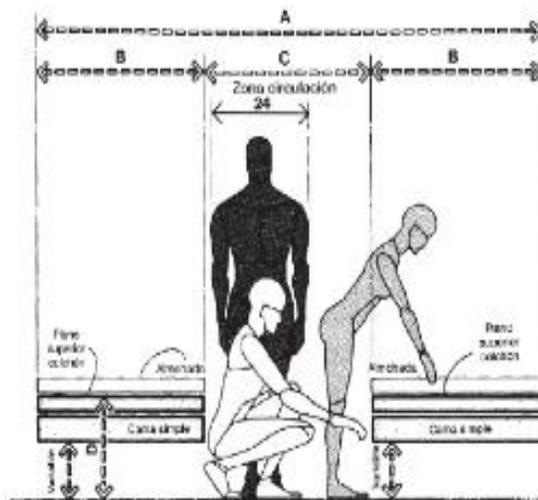


VI.1.2.3.4.2 *Cocina*





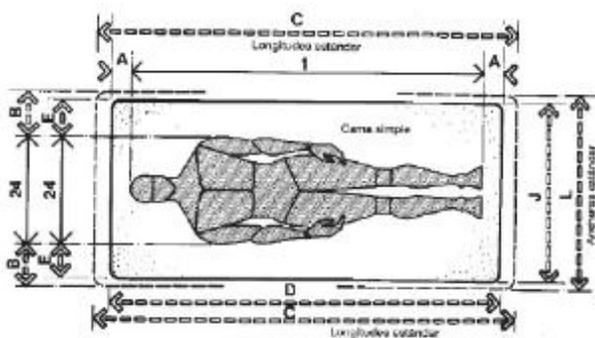
VI.1.2.3.4.3 Dormitorios



CAMA GEMELA/HOLGURAS Y DIMENSIONES

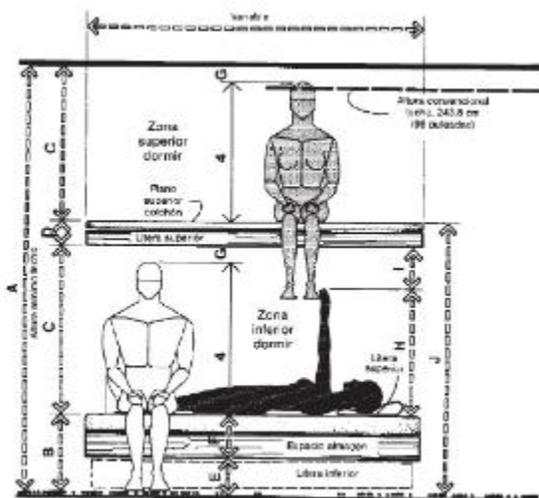
	pulg.	cm
A	108-114	274,3-289,6
B	36-39	91,4-99,1
C	36	91,4
D	18-22	45,7-55,9





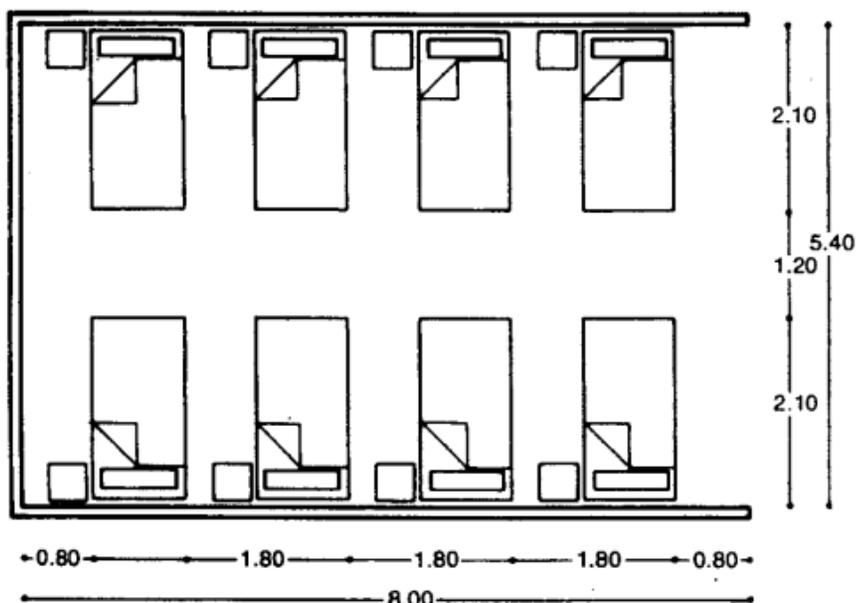
	pulg.	cm
A	2,5	6,4
B	7,5	19,1
C	84	213,4
D	78	198,1
E	6	15,2
F	7-8	17,8-20,3
G	44-46	111,8-116,8
H	4-5	10,2-12,7
I	1-2	2,5-5,1
J	36	91,4
K	48	121,9
L	39	99,1

CAMA SIMPLE



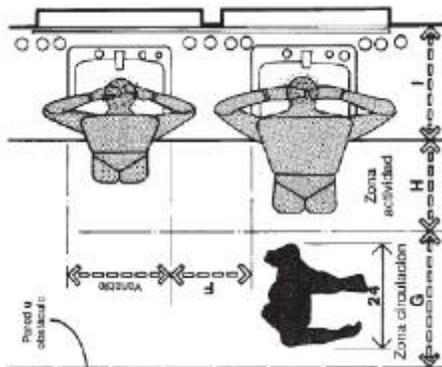
	pulg.	cm
A	104	264,2
B	18-22	45,7-55,9
C	40-44	101,6-111,8
D	6-8	15,2-20,3
E	8-10	20,3-25,4
F	10-12	25,4-30,5
G	2	5,1
H	28-30	71,1-86,6
I	6-12	15,2-30,5
J	64-74	162,6-188,0
K	46-62	116,8-157,5

LITERAS PARA ADULTOS / ALZADO FRONTAL



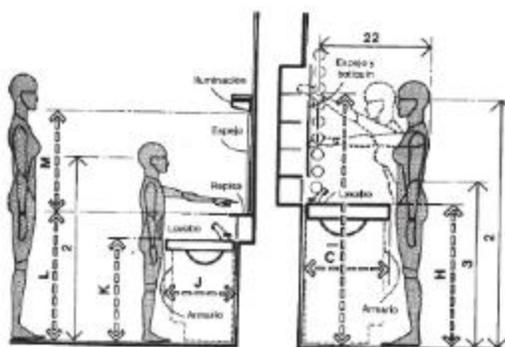


VI.1.2.4 Servicios Sanitarios



	pulg.	cm
A	15-18	38,1-45,7
B	28-30	71,1-76,2
C	37-43	94,0-109,2
D	32-36	81,3-91,4
E	26-32	66,0-81,3
F	14-18	35,6-40,6
G	30	76,2
H	18	45,7
I	21-26	53,3-66,0

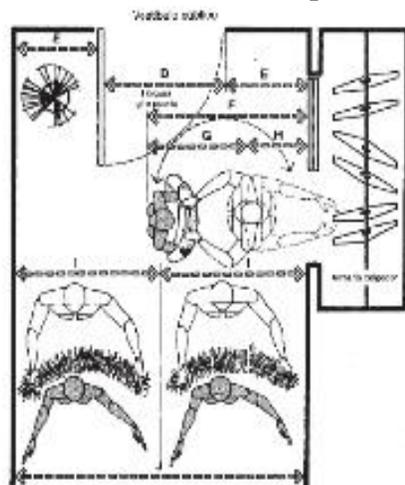
HOLGURAS PARA LAVABO DOBLE



	pulg.	cm
A	48	121,9
B	30	76,2
C	19-24	48,3-61,0
D	27 min.	68,6 min.
E	18	45,7
F	37-43	94,0-109,2
G	72 max.	182,9 max.
H	32-36	81,3-91,4
I	69 max.	175,3 max.
J	16-18	40,6-45,7
K	26-32	66,0-81,3
L	32	81,3
M	20-24	50,8-61,0

LAVABO / CONSIDERACIONES PARA MUJER Y NIÑOS

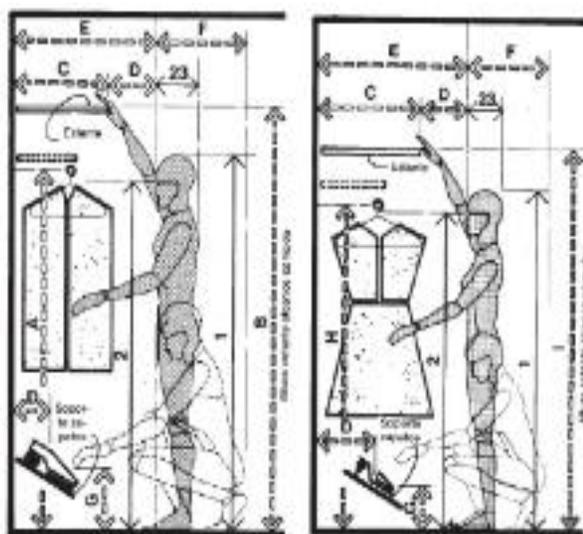
VI.1.2.4.1 Ropero social



	pulg.	cm
A	16-24	40,6-61,0
B	60-78	152,4-196,1
C	30-42	76,2-106,7
D	36	91,4
E	20-24	50,8-61,0
F	51	129,5
G	33	83,8
H	18	45,7
I	40-44	101,6-111,8
J	80-88	203,2-223,5

VERTEDERO/HOLGURAS PARA DESPOJARSE DE ABIGOS

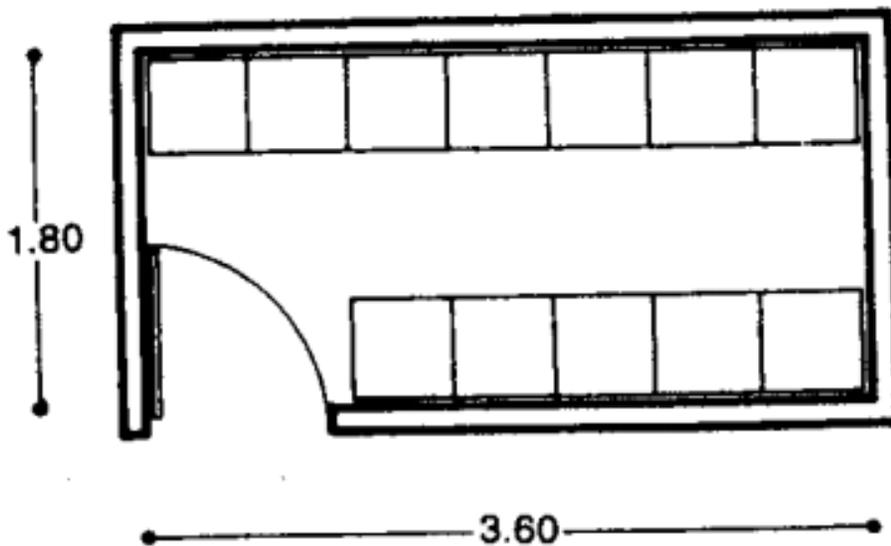




CLOSET Y ALMACENAJE/
HOMBRE

CLOSET Y ALMACENAJE/
MUJER

	pulg.	cm
A	64-68	162,6-172,7
B	72-76	182,9-193,0
C	12-18	30,5-45,7
D	8-10	20,3-25,4
E	20-28	50,8-71,1
F	34-36	86,4-91,4
G	10-12	25,4-30,5
H	60-70	152,4-177,8
I	69-72	175,3-182,9



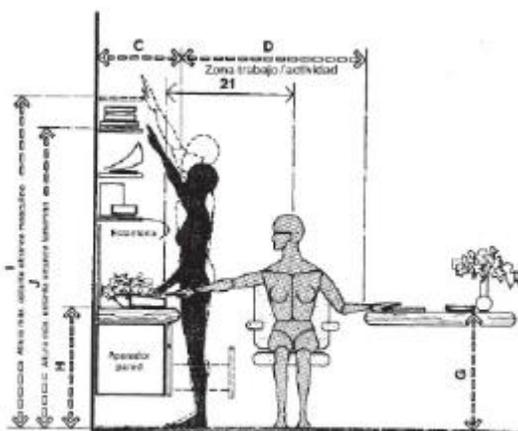
Almacén de ropa limpia





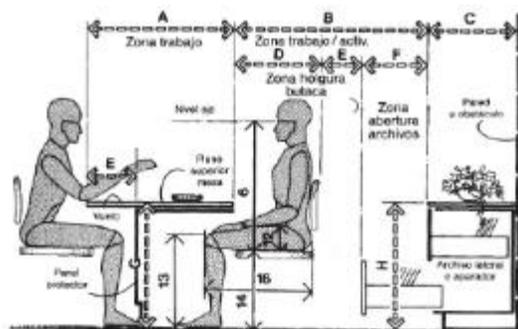
VI.1.2.4.2 Oficina administración y asesoramiento legal

VI.1.2.4.2.1 Secretaria



CONSIDERACIONES SOBRE MESA DE DESPACHO/APARADOR

	pulg	cm
A	30-45	76,2-114,3
B	42 min.	106,7 min.
C	18-24	45,7-61,0
D	23-29	58,4-73,7
E	5-12	12,7-30,5
F	14-22	35,6-55,9
G	29-30	73,7-76,2
H	28-30	71,1-76,2
I	72 max.	182,9 max.
J	69 max.	175,3 max.



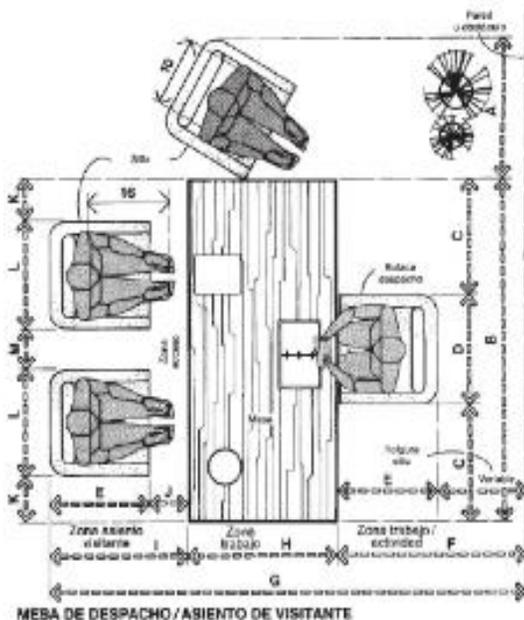
MESA DE DESPACHO/HOLGURAS BASICAS

	pulg	cm
A	30-45	76,2-114,3
B	42 min.	106,7 min.
C	18-24	45,7-61,0
D	23-29	58,4-73,7
E	5-12	12,7-30,5
F	14-22	35,6-55,9
G	29-30	73,7-76,2
H	28-30	71,1-76,2
I	72 max.	182,9 max.
J	69 max.	175,3 max.





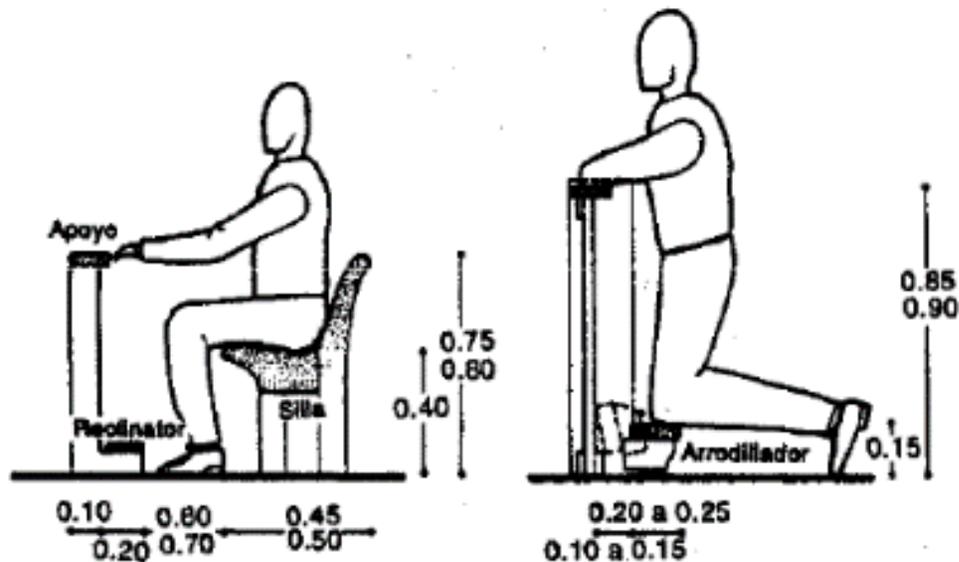
VI.1.2.4.2 Oficina párroco – Oficina Asesoramiento legal



	pulg.	cm
A	30-39	76,2-99,1
B	66-84	167,8-213,4
C	21-28	53,3-71,1
D	24-28	61,0-71,1
E	23-29	58,4-73,7
F	42 min.	106,7 min.
G	105-130	266,7-330,2
H	30-45	76,2-114,3
I	33-43	83,8-109,2
J	10-14	25,4-35,6
K	6-16	15,2-40,6
L	20-26	50,8-66,0
M	12-15	30,5-38,1

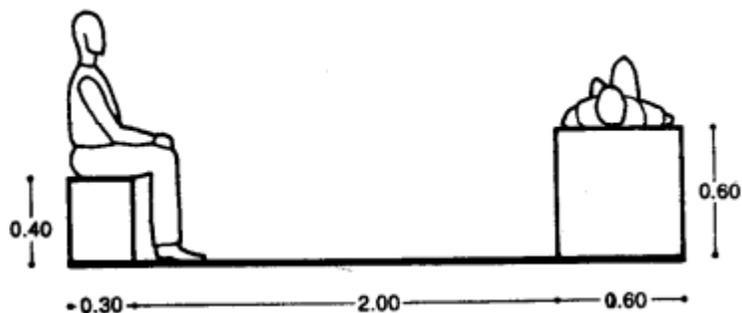
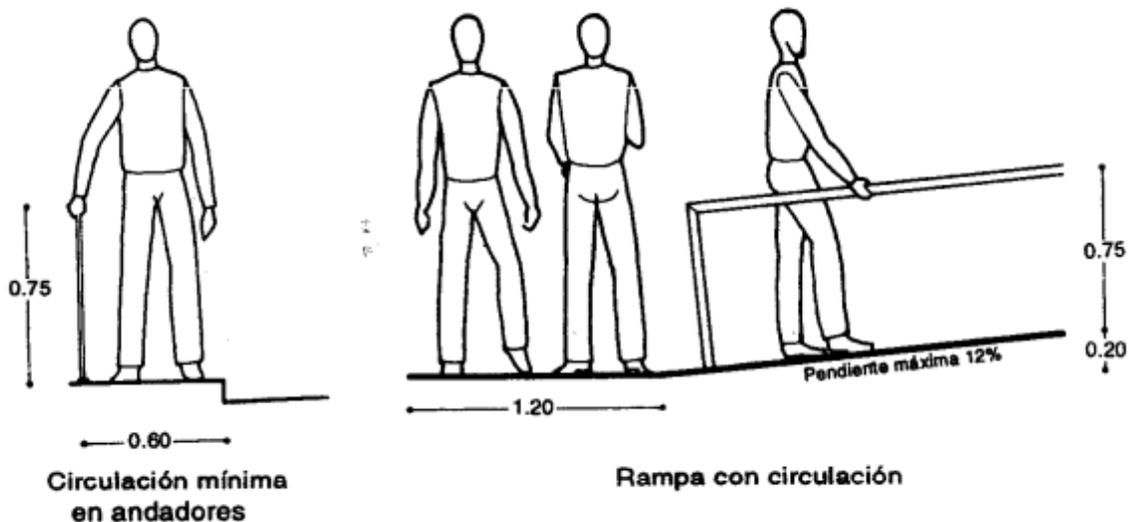
VI.1.2.4.3 Casa parroquial

VI.1.2.4.3.1 Oratorio

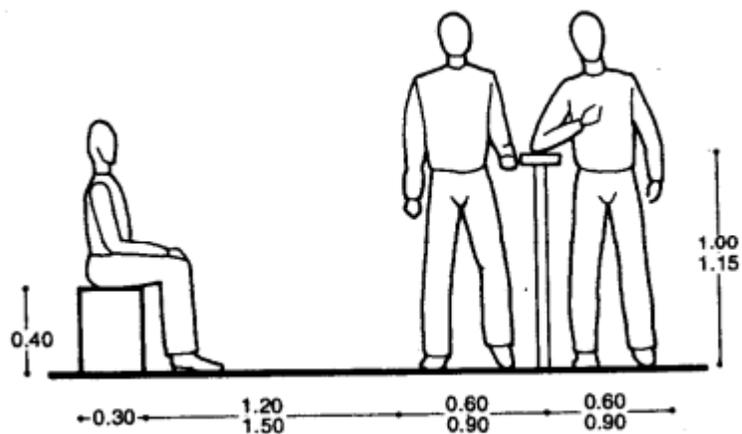




VI.1.2.4.4 Circulaciones interiores y exteriores



Asientos de descanso en plazas y jardines





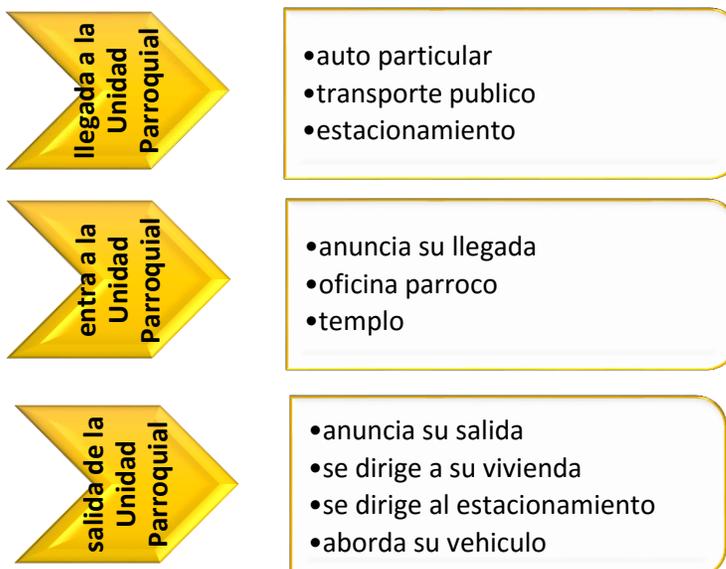
VI.1.2.5 Flujo de actividades y necesidades

VI.1.2.5.1 Diagrama de actividad

VI.1.2.5.1.1 Personal administrativo



VI.1.2.5.1.2 Sacerdotes – seminaristas

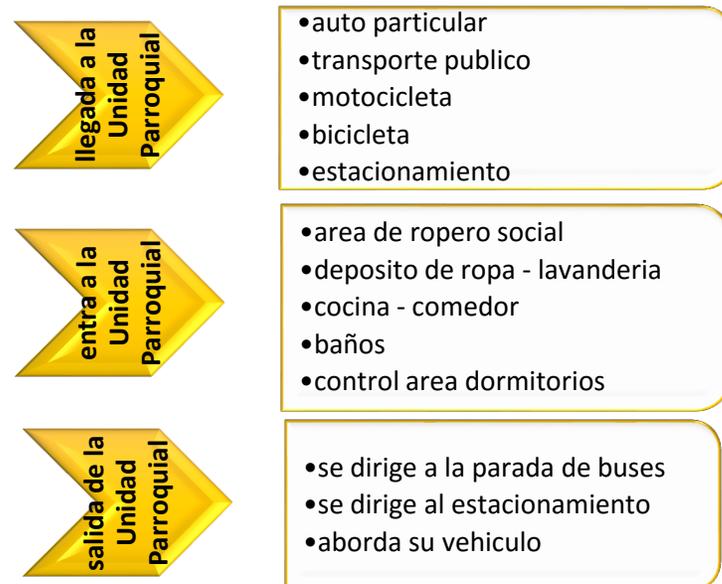




VI.1.2.5.1.3 *Ministros extraordinarios*



VI.1.2.5.1.4 *Voluntarios*





VI.1.2.5.1.5 *Catequistas*



- auto particular
- transporte publico
- motocicleta
- bicicleta
- estacionamiento



- area de aulas
- sala de catequistas
- salones - auditorio
- baños
- cafeteria



- se dirige a la parada de buses
- se dirige al estacionamiento
- aborda su vehiculo

VI.1.2.5.1.6 *Área de culto*



- auto particular
- transporte publico
- motocicleta
- bicicleta
- estacionamiento



- atrio
- velero
- capilla santisimo
- templo



- se dirige a la parada de buses
- se dirige al estacionamiento
- aborda su vehiculo





VI.1.2.1.1 Áreas

Necesidad	Actividad	Área	Cualidad
Parquear	Parqueo de vehículos	Área externa	Parqueo libre
Administrar	Brindar información, coordinar y gestionar	Administración	Atención del público en general
Enseñar	Formación catequética	Catequesis	Distribución de acuerdo al tipo de formación
Celebrar	Celebración del culto	Culto	Lugar sagrado
Recrear	Reunirse, formarse, presentaciones y eventos centrales.	Salones Multifuncionales	Diferentes actividades complementarias
Almacenar	Cocinar, guardar utensilios de toda la parroquia.	Servicios y almacenes	Áreas de servicio para uso común
Asistir	Servir al necesitado	Servicio Social	Acogida
Habitar	Satisfacer necesidades	Casa parroquial	Privada





VI.1.2.1.2 Ambientes

Área	Ambiente	Actividad	Necesidad	Cualidad	Mobiliario	
					N°	Mueble
Administración	Secretaria / Recepción	Atender al feligrés	Comunicar a los feligreses con el párroco y brindar información	Atendido por una sola persona	1	Mueble recepción
		Dar información			1	Archivero
		Esperar			6	Sillas de espera
	Oficina párroco	Atender feligreses	Recibir a los feligreses en privado	Atención personalizada por parte del párroco	1	Escritorio
		Organizar actividades			3	Sillas
		Reuniones privadas			1	Librero – archivero
	Sala de reuniones	Coordinar actividades y reunirse	Socializar y organizar actividades	Reuniones del párroco con los grupos y concejo parroquial	1	Mesa de reuniones 12 sillas
					1	Armario
					1	Librero
	Sanitario	Satisfacer necesidades	Aseo		1	Inodoro
					1	Lavamanos





Área	Ambiente	Actividad	Necesidad	Cualidad	Mobiliario	
					Nº	Mueble
Catequesis	Dep. Suministro	Almacenar materiales de oficina	Contar con material para exposición en el salón		2	Estantes
	Dep. limpieza	Almacenar distintos artículos	Tener artículos de limpieza y otros accesibles		2	Estantes
	Aulas catequesis	Formación catequesis	Formar de manera organizada en grupos pequeños	Al menos 8 aulas	25	Sillas
					1	Estante
					1	Pizarra
	Biblioteca	Búsqueda de información	Investigar y estudiar		2	Libreros
					1	Escritorio
					4	Mesa de 4 sillas
	Sanitarios	Satisfacer necesidades	Aseo	Un baño por sexo	2	Inodoro
					2	Lavamanos
	Sala Catequista	Reunión para catequistas	Dar una buena organización		2	Sillones
					1	Mesa
					8	Asientos
	Biblioteca virtual	Brindar conocimiento virtual	Ampliar en conocimiento del usuario		12	Asientos
					12	Mesitas
12					Computadoras	
Tienda – librería	Otorgar un servicio de venta de material	Dar a conocer		6	Mostradores	
				1	Mesa	
				1	Computadora	
Almacén	Almacenar libros	Preservar los libros			3	Estantes





Área	Ambiente	Actividad	Necesidad	Cualidad	Mobiliario	
					Nº	Mueble
Culto	Presbiterio	Celebrar la palabra Realizar las lecturas	Presidir la celebración para toda la comunidad		1	Altar
					3	Asientos (sede)
					4	Asientos (monaguillos)
					1	Ambon
					1	Pódium
					1	Mesa
	Nave	Estar de pie Estar hincado Estar sentado	Congregarse para celebrar la fe.		-	Bancas con reclinatorio
					1	Mesa ofrendas
					1	Caja de limosnas
	Área de coro	Cantar Tocar instrumentos	Apoyar la celebración			Asientos
					1	Armario equipos
						Pedestales – atriles
	Sagrario	Adorar	Adoración permanente	Espacio específico para el santísimo	1	Sagrario
					1	Reclinatorio
					2	Pedestales flores
	Bautisterio	Bautizar	Celebrar el sacramento		1	Pila bautismal
					1	Cirio
	Confesionario	Sentarse, escuchar y hablar	Arrepentirse		2	Asientos
Bodega Gral.	Lugar para asiento en mal estado	La reparación del mobiliario		6	Bancas	
Velero	Poner velas para los santos			1	Mesón empotrado	
Sacristía	Cambiar Almacenar	Prepararse antes de la		1	Armario	
				1	Mesa	





		Prepararse	eucarística tanto sacerdote como ministros y monaguillos			Asientos
					1	Cuarto de equipos
					1	Ropero y casillero
	Disp. De agua bendita	Depositar el agua bendita	El uso del agua bendita en las misas		1	Tanque
	Dep. limpieza	Almacenar distintos artículos aseo y limpieza	Tener artículos de limpieza y otros accesibles		2	Estantes
	Cuarto de sonido	Controles y equipos de sonido	Para que el equipo no se estropee		1	Mesa
				2	Parlantes	
	Dep de insumos	Guardar las velas, cancionero, el vino, las hostias.	Uso cotidiano para las misas		2	Estantes
	Dep Ornamentación sagrada	Guardar utensilios sagrados	Uso cotidiano para las misas		2	Estantes
				1	Mesa	
	Lavado / planchado	Lavar, planchar y guardar ropa, manteles y cortinas.	Mantener limpio la vestimenta para la misa		1	Mesa
				1	Lavandería	
				1	Asiento	
				2	Estantes	
	Fogón	Preparar incienso			1	Brasero
	A. carbón	Lugar para guardar carbón	Para abastecer el carbón		1	Armario
	Florería	Armar arreglos, organizar y almacenar	Espacio auxiliar para la preparación de		2	Estante
				1	Conservador de flores	
				1	Basurero seleccionador	





			arreglos florales.		1	Mesón de jardinería
	Dep. Santos	Resguardar los santos en mal estado y sus vestimentas	Para la conservación de los santos		2	Estantes
	Taller de Restauración	Restaurar las estatuas de los santos	Mantener en buen estado las estatuas		2	Mesas
				2	Asientos	
				2	Estantes	
	Dep. ornamento general	Para guardar los utensilios	Conservar en un lugar seguro		4	Estantes
	Vestuarios	Lugar para cambiar de vestimenta de los coristas	Brindar una mejor presentación para la misa		4	Armarios
	Dep. instrumentos	Guardar los instrumentos del coro	Mejor cuidado y mantenimiento de los instrumentos		2	Estantes
	Cuarto de equipo	Guardar equipo de sonido	Mejor cuidado y mantenimiento del equipo de sonido		2	Estantes
	Campanario Gruta	Convocar Venerar	Anunciar las celebraciones Visitar y venerar la imagen rectora de la parroquia		1	Campanario
				1	Reclinatorio	
				1	Pedestal de la Virgen	





	Atrio	Concentración	Umbral de transición entre lo profano y lo sagrado	Espacio exterior		Mobiliario urbano
--	-------	---------------	--	------------------	--	-------------------

Área	Ambiente	Actividad	Necesidad	Cualidad	Mobiliario	
					Nº	Mueble
Áreas Complementarias	Auditorio	Reunirse, apreciar,	Espacio amplio y formal para la realización de actividades culturales y sociales.		200	Asientos
					1	Pódium
					1	Gabinete equipos
	Baños	Satisfacer necesidades	Aseo		6	Lavamanos
					4	Inodoros
	Equipo. Audio y video	Resguardar el equipo de sonido y video para el auditorio	Poder plasmar información audio visual.		1	Mesa
					1	Silla
	Sala de Proyección	Acomodar el proyector ala auditorio	Mostrar imagen para el auditorio		1	Mesa
					1	Silla
	Sala de Sonido	Guardar los micrófonos y parlantes de retorno	Mejor cuidado y manejo del equipo.		2	Estantes
	Camerinos	Para la preparación del usuario a presentarse	Mejor comodidad al usuario.		1	Inodoro
					2	Lavamanos
					1	Mesa
					1	Silla





Sala de preparación	Espacio previo al escenario	Mejor confort al expositor.		1	Juego de living
Sala de espera	Lugar de espera	Mejor relajación y comodidad		3	Sillones
				1	Mesa
Salón multifuncional	Coordinar actividades, reunirse, socializar, convivir.	Un espacio para reuniones internas generales y desarrollo de actividades.		150	Asientos
				1	Mesa
				1	Armario
Equipos de sonido	Guardar los micrófonos y parlantes de retorno	Mejor cuidado y manejo del equipo.		2	Estantes
Sala de ensayos	Ensayar, practicar, preparar.	Espacio propio y específico de ensayos corales, de danza y teatrales.		1	Cuarto de equipos
				1	Estante
				1	Mesa de 6 sillas
				1	Gradería
Equipo. Auxiliar	Guardar materiales de oficina, cancioneros	Mejor organización		2	Estantes
Almacén suministros	Guardar material de escritorio	Para poder brindar mejor comprensión al usuario		2	Estantes
Cafetería	Brindar comida rápida	Proporcionar alimento liviano		30	Sillas
				6	Mesas
				2	Estantes
Sanitarios	Satisfacer necesidades	Aseo	Dos baños por sexo	4	Lavamanos
				1	Mingitorio
				4	Inodoros





rea	Ambiente	Actividad	Necesidad	Cualidad	Mobiliario	
					Nº	Mueble
Pastoral Social	Recepción	Atender al feligrés, dar información, esperar	Registrar, orientar y dar la bienvenida a las personas que visiten el albergue.		1	Mueble de recepción
					6	Sillas de espera
	Dormitorios	Dormir, descansar	Dar un techo temporal a quien lo necesite.		16	Camas dobles
					8	Mesa de noche
					8	Armario
	Sanitarios	Satisfacer necesidades	Aseo	Un baño por sexo	2	Inodoro
					2	Lavamanos
	Duchas	Satisfacer necesidades	Aseo	Un baño por sexo	4	Duchas
	Ropero Social	Almacenar ropa	Almacenar y seleccionar ropa donada, para ser entregada a personas necesitadas		3	Roperos
					6	Cubículos vestidores
					2	Inodoro
					2	Lavamanos
	Lavandería	Lavar ropa	Poner en condiciones óptimas la ropa donada.		3	Lavanderías
					3	Postes de secado
	Vestidores	Cambiarse, almacenar			4	Casilleros





		Complementar las áreas de ensayo.		6	Cubículos vestidores
Sala descanso	Lugar para descansar	Mejor relajación y comodidad		4	Sillones
				2	Mesas
Depósito de limpieza	Almacenar distintos artículos	Tener artículos de limpieza y otros accesibles		2	Estantes
Control	Mantener el orden	Controlar la seguridad del lugar		2	Estante
				1	Mesa
				1	Silla
Dormitorio Control	Lugar de Descanso para el cuidador	Para mejor rendimiento		1	Cama
				1	Mesita de noche
Baño	Un baño por sexo	aseo		1	Lavamanos
				1	Inodoros
Dep. insumos	Guardar utensilios para el cuidador	Mejor comodidad		2	Estantes
Lavandería	Lavar ropa	Poner en condiciones óptimas la ropa donada.		3	Lavanderías
				3	Postes de secado
Dep. limpieza	Almacenar distintos artículos	Tener artículos de limpieza y otros accesibles		2	Estantes
Comedor	Ingerir alimentos	Repartir alimentos a personas de escasos recursos.		1	Mesa para 4 personas
				4	Sillas





Pastoral Social	Oratorio	Orar	Acercamiento espiritual de las personas del albergue.		1	Reclinatorio asiento
	Sanitarios	Satisfacer necesidades	Aseo	Dos baños por sexo	4	Inodoro
					4	Lavamanos
					1	Mingitorio
	Cocina	Preparar comida	Preparar, solamente, los alimentos para las personas del albergue.		4	Gabinetes
					1	Estufa
					1	Refrigerador
					1	Lavatrastos
	Almacén de suministros	Almacenar Organizar	Almacenar los suministros donados.		3	Estanterías
					3	Gabinetes
Cuarto de maquinas	Inspección de las instalaciones	Mejor control de calidad de las instalaciones		2	Mesas	
				2	Estantes	
Cuarto de Basura	Acomodar la basura para su posterior retiro	Mejor calidad de higiene		3	Recipientes	





Área	Ambiente	Actividad	Necesidad	Cualidad	Mobiliario	
					Nº	Mueble
Casa Parroquial	Living	Descansar Recibir visitas	Privacidad para el descanso y la recepción de visitas familiares.		1	Juego de sala
					1	Mesa de centro
	Estudio	Lugar de lectura	Privacidad para una mejor concentración		1	Mesa
					4	Silla
	Comedor	Ingerir alimentos	Alimentarse		1	Mesa para 4 personas
					4	Sillas
	Oratorio	Orar	Oración permanente y privada independiente al templo.		1	Reclinatorio asiento
	Sanitario	Satisfacer necesidades	Aseo		1	Inodoro
					1	Lavamanos
					1	Ducha
	Dormitorio principal	Dormir Descansar	Pernoctar		1	Cama
					2	Mesas de noche
					1	Armario
	Dormitorio secundario	Dormir Descansar	Pernoctar		1	Cama
					1	Mesas de noche
1					Armario	
Deposito						





VI.1.2.2 Programa cuantitativo

VI.1.2.2.1 Ambientes

Área	Ambiente	Mobiliario		Superficie Parcial m ²	Nº de Ambientes	Total
		Nº	Mueble			
Administración	Secretaria / Recepción	1	Mueble recepción	26.51 m ²	1	26.51 m ²
		1	Archivero			
		6	Sillas de espera			
	Oficina párroco	1	Escritorio	16.04 m ²	1	16.04 m ²
		3	Sillas			
		1	Librero – archivero			
	Sala de reuniones	1	Mesa de reuniones 12 sillas	38.06 m ²	1	38.06 m ²
		1	Armario			
		1	Librero			
	Sanitario	2	Inodoro	4.35 m ²	1	4.35 m ²
		2	Lavamanos			
	Total					





Área	Ambiente	Mobiliario		Superficie Parcial m ²	N° de Ambientes	Total	
		N°	Mueble				
Catequesis	Dep. Suministro	2	Estantes	11.01 m ²	8	88.08 m ²	
	Dep. limpieza	2	Estantes	9.79 m ²	1	9.79 m ²	
	Aulas catequesis		25	Sillas	103.59 m ²	8	827.72 m ²
			1	Estante			
			1	Pizarra			
	Biblioteca		2	Libreros	138.57 m ²	1	138.57 m ²
			1	Escritorio			
			4	Mesa de 4 sillas			
			12	Equipos de computación			
	Sanitarios		2	Inodoro	18.12 m ²	4	72.50 m ²
			2	Lavamanos			
	Sala Catequista		2	Sillones	42.27 m ²	2	84.54 m ²
			1	Mesa			
			8	Asientos			
	Tienda – librería		6	Mostradores	60.55 m ²	1	60.55 m ²
			1	Mesa			
			1	Computadora			
Almacén		3	Estantes	10.39 m ²	1	10.39 m ²	
Total						1 292.14 m²	





Área	Ambiente	Mobiliario		Superficie Parcial m ²	N° de Ambientes	Total
		N°	Mueble			
NAVE						
Culto	Presbiterio	1	Altar	18.45 m ²	1	18.45 m ²
		3	Asientos (sede)			
		4	Asientos (monaguillos)			
		1	Ambon			
		1	Pódium			
		1	Mesa			
	Nave	-	Bancas con reclinatorio	878.72 m ²	1	878.72 m ²
		1	Mesa ofrendas			
		1	Caja de limosnas			
	Sagrario	1	Sagrario	15.75 m ²	1	15.75 m ²
		1	Reclinatorio			
		2	Pedestales flores			
	Bautisterio	1	Pila bautismal	10 m ²	1	10 m ²
		1	Cirio			
	Confesionario	2	Asientos	7.55 m ²	4	30.20 m ²
1		Reclinatorio				
SACRISTÍA						
	Dep. Gral. de Ornamentos	-	Ornamentos varios	38.17 m ²	1	38.17 m ²
	Velero	1	Mesón empotrado	78.41 m ²	1	78.41 m ²





Culto	Disp. agua bendita	1	Tanque	4.35m ²	1	4.35 m ²
	Dep. limpieza	2	Estantes	6.90 m ²	1	6.90 m ²
	Cuarto de sonido	1	Mesa	17.85 m ²	1	17.85 m ²
		2	Parlantes			
	Dep de insumos	2	Estantes	9.12 m ²	1	9.12 m ²
	Dep. Ornamentos sagrados	2	Estantes	15.09 m ²	1	15.09 m ²
		1	Mesa			
	Vestuarios	4	Armarios	19.94 m ²	2	39.88 m ²
	Lavandería / planchado	1	Mesa	30.11 m ²	1	30.11 m ²
		1	Lavandería			
		1	Asiento			
		2	Estantes			
	Fogón	1	Brasero	13.71 m ²	1	13.71 m ²
		1	Armario carbón			
	Florería	2	Estante	29.83 m ²	1	29.83 m ²
		1	Conservador de flores			
		1	Basurero seleccionador			
		1	Mesón de jardinería			
	Dep. Santos	2	Estantes	36.60 m ²	1	36.60 m ²
	Taller de Restauración	2	Mesas	33.00 m ²	1	33.00 m ²
2		Asientos				
2		Estantes				
Sala Capitular	1	Mesa de reuniones	31.33 m ²	1	31.33 m ²	
Campanario	1	Campanario	10.68 m ²	1	10.68 m ²	





ÁREA DE CORO						
Sotocoro	1	Gradería	88.88 m ²	1	88.88 m ²	
Vestuarios	4	Armarios	10.54 m ²	2	21.09 m ²	
Dep. instrumentos	2	Estantes	12.91 m ²	1	12.91 m ²	
Cuarto de equipo	2	Estantes	14.22 m ²	1	14.22 m ²	
Baño	1	Baño	4.01 m ²	1	4.01 m ²	
	1	Lavamanos				
Total					1 489.26 m²	
ÁREA EXTERIOR						
Atrio		Mobiliario urbano	486.29 m ²	1	486.29 m ²	
Total					1 975.55 m²	

Área	Ambiente	Mobiliario		Superficie Parcial m ²	N° de Ambientes	Total
		N°	Mueble			
Áreas Complementarias	Auditorio	200	Asientos	455.23 m ²	1	455.23 m ²
		1	Pódium			
		1	Gabinete equipos			
	Baños	6	Lavamanos	14.12 m ²	2	28.24 m ²
		4	Inodoros			
			1	Mesa	4.86 m ²	1





Equipo Audio y video	1	Silla			
Sala de Proyección	1	Mesa	10.01 m ²	1	10.01 m ²
	1	Silla			
Sala de Sonido	2	Estantes	10.26 m ²	1	10.26 m ²
Camerinos	1	Inodoro	25.05 m ²	2	50.10 m ²
	2	Lavamanos			
	1	Mesa			
	1	Silla			
Sala de preparación	1	Juego de living	15.88 m ²	1	15.88 m ²
Salón multifuncional	150	Asientos	109.04 m ²	1	109.04 m ²
	1	Mesa			
	1	Armario			
Equipos de sonido	2	Estantes	5.10 m ²	1	5.10 m ²
Sala de ensayos	1	Cuarto de equipos	70.13 m ²	1	70.13 m ²
	1	Estante			
	1	Mesa de 6 sillas			
	1	Gradería			
Equipo Auxiliar	2	Estantes	3.79 m ²	1	3.79 m ²
Almacén suministros	2	Estantes	3.67 m ²	1	3.67 m ²
Cafetería	30	Sillas	101.23 m ²	1	101.23 m ²
	6	Mesas			
	2	Estantes			
Sanitarios	4	Lavamanos	18.12 m ²	2	36.25 m ²





		1	Mingitorio			
		4	Inodoros			
Total						907.58 m²

Área	Ambiente	Mobiliario		Superficie Parcial m ²	N° de Ambientes	Total
		N°	Mueble			
Pastoral Social	Vestíbulo	1	Mueble de recepción	170.26 m ²	1	170.26 m ²
		6	Sillas de espera			
	Dormitorios	16	Camas dobles	42.11 m ²	6	252.68 m ²
		8	Mesa de noche			
		8	Armario			
	Recepción A. Ayuda Social	1	Banca espera	35.75 m ²	1	35.75 m ²
		1	Escritorio			
	Vestidores	4	Casilleros	18.33 m ²	2	36.66 m ²
		6	Cubículos vestidores			
	Sala descanso	4	Sillones	70.95 m ²	2	141.89 m ²
		2	Mesas			





	Depósito de limpieza	2	Estantes	6.80 m ²	1	6.80 m ²
	Control	2	Estante	13.94 m ²	1	13.94 m ²
		1	Mesa			
		1	Silla			
	Dormitorio Control	1	Cama	10.46 m ²	1	10.46 m ²
		1	Mesita de noche			
	Baño	1	Lavamanos	4.17 m ²	3	12.50 m ²
		1	Inodoros			
	Dep. insumos	2	Estantes	10.60 m ²	1	10.60 m ²
	Dep. Ropa	1	Armario	10.61 m ²	1	10.61 m ²
Lavandería/ planchado	3	Lavanderías	16.17 m ²	1	16.17 m ²	
	3	Postes de secado				
Dep. limpieza	2	Estantes	1.83 m ²	2	3.66 m ²	
Pastoral Social	Oratorio	1	Reclinatorio asiento	41.40 m ²	2	82.80 m ²
	Primeros Auxilios	1	Cama de revisión	4.50 m ²	1	4.50 m ²
	Sanitarios	4	Inodoro	13.87 m ²	4	55.48 m ²
		4	Lavamanos			
		1	Mingitorio			
	Duchas - Vestuarios	4	Duchas	27.20 m ²	2	54.41 m ²
	Cocina	4	Gabinetes	47.28 m ²	1	47.28 m ²
1		Estufa				
1		Refrigerador				





		1	Lavatrastos			
	Almacén de suministros	3	Estanterías	16.54 m ²	1	16.54 m ²
		3	Gabinetes			
	Comedor	6	Mesas de comedor	107.10 m ²	1	107.10 m ²
	Cuarto de maquinas	2	Mesas	9.55 m ²	1	9.55 m ²
		2	Estantes			
	Cuarto de Basura	3	Recipientes	10.63 m ²	1	10.63 m ²
	Total					1 110.81 m²

Área	Ambiente	Mobiliario		Superficie Parcial m ²	N° de Ambientes	Total
		N°	Mueble			
Casa Parroquial	Living	1	Juego de sala	32.56 m ²	1	32.56 m ²
		1	Mesa de centro			
	Cocina - Comedor	1	Mesa para 4 personas	12.42 m ²	1	12.42 m ²
		4	Sillas			
		1	Cocina			
		1	Refrigerador			





Oratorio – Estudio	1	Reclinatorio asiento	10.49 m ²	1	10.49 m ²
	1	Mesa			
	4	Silla			
Sanitario	1	Inodoro	6.03 m ²	2	12.06 m ²
	1	Lavamanos			
	1	Ducha			
Dormitorio principal	1	Cama	9.68 m ²	1	9.68 m ²
	2	Mesas de noche			
	1	Armario			
Dormitorio secundario	1	Cama	13.24 m ²	1	13.24 m ²
	1	Mesas de noche			
	1	Armario			
Total					157.98 m²





VI.1.2.2.2 Áreas

Área	Superficie Parcial m ²
Administración	84.96 m ²
Catequesis	1 292.14 m ²
Culto	1 489.26 m ²
Complementarias	907.58 m ²
Pastoral Social - Juvenil	1 110.81 m ²
Casa Parroquial	157.98 m ²
Total	5 042.73 m²





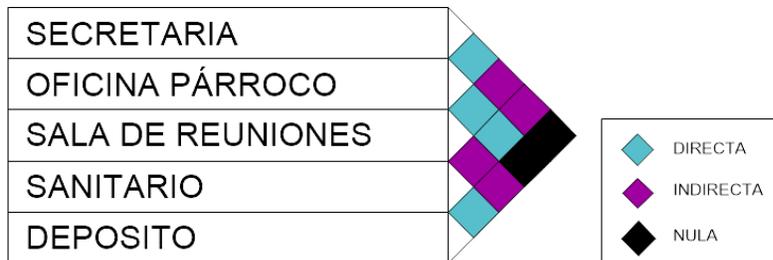
VI.1.2.1.1 General

GENERAL



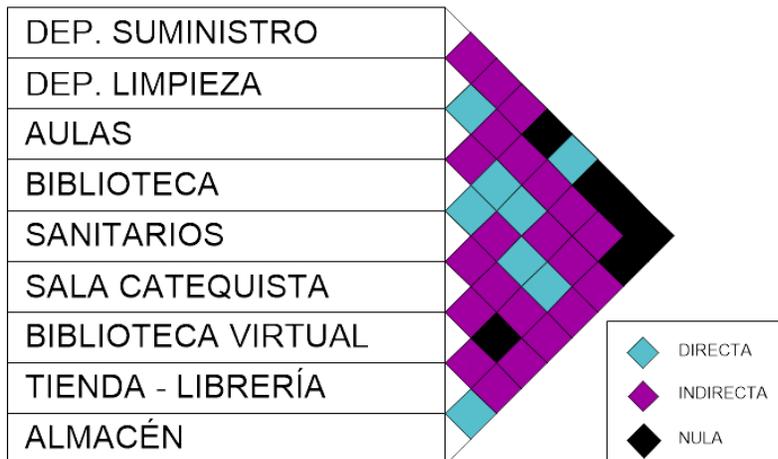
VI.1.2.1.2 Área Administrativa

AREA ADMINISTRACIÓN



VI.1.2.1.3 Área Catequesis

AREA CATEQUESIS





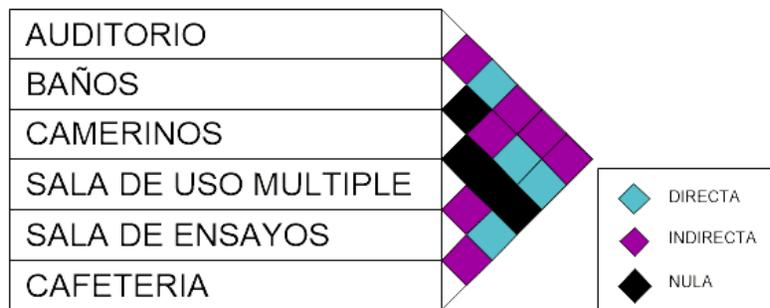
VI.1.2.1.4 Área Culto

AREA CULTO



VI.1.2.1.5 Área Complementaria

AREAS COMPLEMENTARIAS





VI.1.2.1.6 Área Social

AREA SOCIAL



VI.1.2.1.7 Área casa Parroquial

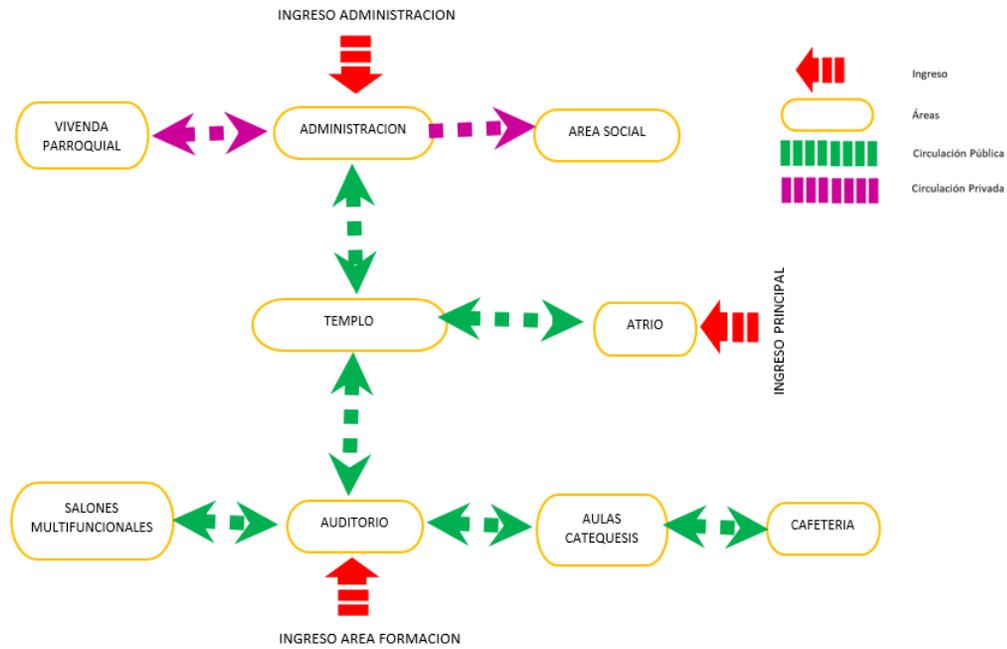
AREA CASA PARROQUIAL



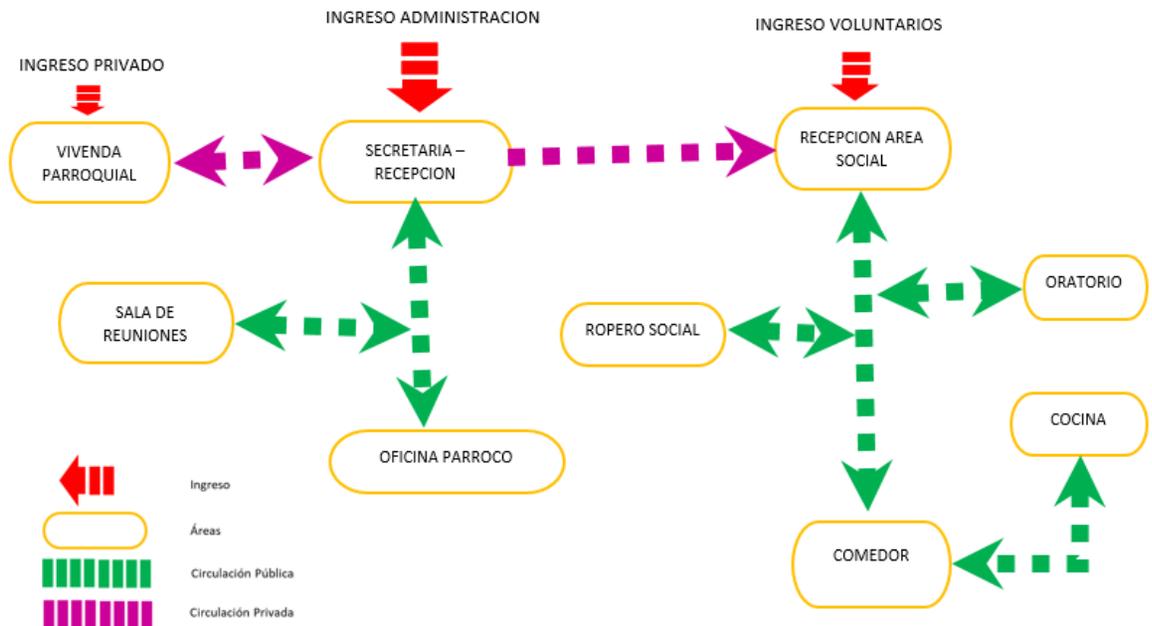


VI.1.2.2 Organigramas Funcionales

VI.1.2.2.1 General

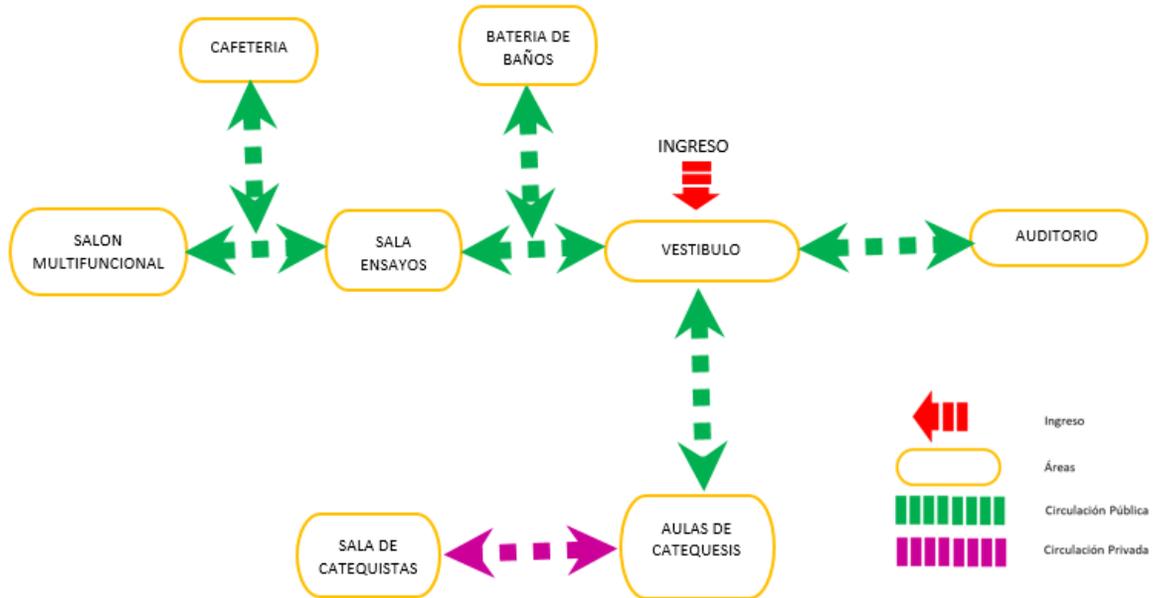


VI.1.2.2.2 Área Administración – Social

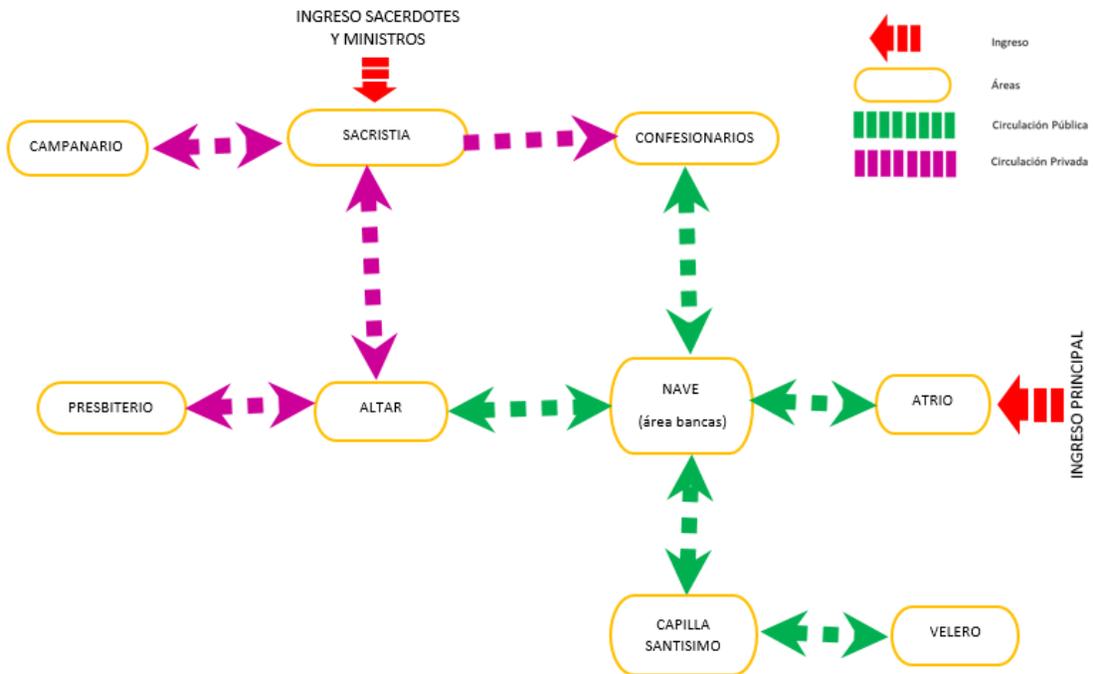




VI.1.2.2.3 Área Catequesis – Complementaria

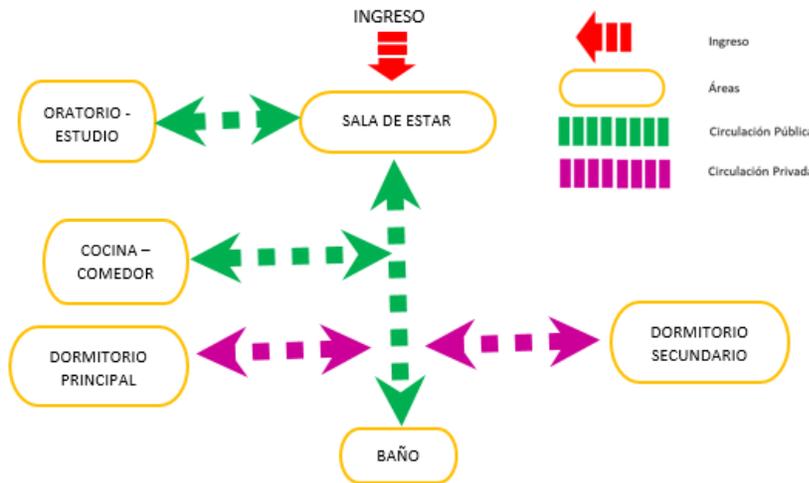


VI.1.2.2.4 Área Culto





VI.1.2.2.5 Área Casa Parroquial





VI.1.3 Económicas

Premisa	Variable	Características y aplicación	Grafico																																																														
Económicas	Recursos del cliente	<ul style="list-style-type: none"> • Dentro del equipamiento se desarrollan distintas actividades de servicios religiosos que son la principal fuente de sustento de la unidad parroquial. • Además de recibir un porcentaje de los ingresos recaudados en la Diócesis en caso de necesidad o del emprendimiento de una nueva construcción. • Dentro de la estructura organizativa de la entidad, se gestionan actividades de recaudación económica entre los miembros activos y los feligreses que asisten a las celebraciones. • Además de estas fuentes de ingresos se plantea una cafetería y librería, administrado con un programa de voluntarios y fieles comprometidos de la misma comunidad, generando recursos para el mantenimiento básico de los ambientes. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIO</th> <th>N° oficios</th> <th>Monto parcial</th> <th>Monto total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Sacramentos</td> </tr> <tr> <td>Matrimonio 1</td> <td>1 218</td> <td>180</td> <td>219 240</td> </tr> <tr> <td>Matrimonio 2</td> <td>400</td> <td>80</td> <td>32 000</td> </tr> <tr> <td>Bautismo</td> <td>7 890</td> <td>25</td> <td>197 250</td> </tr> <tr> <td>Confirmación</td> <td>7 847</td> <td>20</td> <td>156 940</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Certificados</td> </tr> <tr> <td>Matrimonio</td> <td>1 618</td> <td>25</td> <td>40 450</td> </tr> <tr> <td>Bautismo</td> <td>7 890</td> <td>25</td> <td>197 250</td> </tr> <tr> <td>Confirmación</td> <td>7 847</td> <td>25</td> <td>196 175</td> </tr> <tr> <td>Total (bolivianos)</td> <td></td> <td></td> <td>1 039 305</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividades</th> <th>Recaudación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kermese</td> <td>10 000</td> </tr> <tr> <td>Rifas trimestrales</td> <td>2 000</td> </tr> <tr> <td>Teletón</td> <td>30 000</td> </tr> <tr> <td>Conciertos católicos</td> <td>2 000</td> </tr> <tr> <td>Venta de libros</td> <td>1 000</td> </tr> <tr> <td>Venta de CD de música católica</td> <td>1 000</td> </tr> <tr> <td>Venta de comida por domingo</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>60 500</td> </tr> </tbody> </table>	SERVICIO	N° oficios	Monto parcial	Monto total	Sacramentos				Matrimonio 1	1 218	180	219 240	Matrimonio 2	400	80	32 000	Bautismo	7 890	25	197 250	Confirmación	7 847	20	156 940	Certificados				Matrimonio	1 618	25	40 450	Bautismo	7 890	25	197 250	Confirmación	7 847	25	196 175	Total (bolivianos)			1 039 305	Actividades	Recaudación	Kermese	10 000	Rifas trimestrales	2 000	Teletón	30 000	Conciertos católicos	2 000	Venta de libros	1 000	Venta de CD de música católica	1 000	Venta de comida por domingo	500	Total	60 500
SERVICIO	N° oficios	Monto parcial	Monto total																																																														
Sacramentos																																																																	
Matrimonio 1	1 218	180	219 240																																																														
Matrimonio 2	400	80	32 000																																																														
Bautismo	7 890	25	197 250																																																														
Confirmación	7 847	20	156 940																																																														
Certificados																																																																	
Matrimonio	1 618	25	40 450																																																														
Bautismo	7 890	25	197 250																																																														
Confirmación	7 847	25	196 175																																																														
Total (bolivianos)			1 039 305																																																														
Actividades	Recaudación																																																																
Kermese	10 000																																																																
Rifas trimestrales	2 000																																																																
Teletón	30 000																																																																
Conciertos católicos	2 000																																																																
Venta de libros	1 000																																																																
Venta de CD de música católica	1 000																																																																
Venta de comida por domingo	500																																																																
Total	60 500																																																																





	Fuentes de financiamiento	<ul style="list-style-type: none"> •La formulación del proyecto se ha presentado a las distintas entidades de financiamiento extranjero y nacional, por parte de la comunidad del distrito, para obtener parte de los recursos, de inversión y pre inversión necesarios tanto para la iniciación del proyecto, como para su culminación. 	 <table border="1" data-bbox="1251 329 1759 678"> <thead> <tr> <th>Financiamientos</th> <th>2014</th> <th>2015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Administración de la Confederación y Secretariado General</td> <td>474 072</td> <td>470 653</td> </tr> <tr> <td>Coordinación Humanitaria</td> <td>742 127</td> <td>799 620</td> </tr> <tr> <td>Incidente</td> <td>706 529</td> <td>834 833</td> </tr> <tr> <td>Programas de VIH/Sida y Red contra la trata de seres humanos</td> <td>300 675</td> <td>416 963</td> </tr> <tr> <td>Cooperación y fomento de capacidades</td> <td>407 173</td> <td>407 132</td> </tr> <tr> <td>Comunicaciones</td> <td>649 324</td> <td>654 551</td> </tr> <tr> <td>Apoyo a la coordinación regional</td> <td>362 118</td> <td>395 276</td> </tr> <tr> <td>Varios</td> <td>12 095</td> <td>3 481</td> </tr> <tr> <td>Total de financiamientos</td> <td>3 654 114</td> <td>3 982 509</td> </tr> </tbody> </table>	Financiamientos	2014	2015	Administración de la Confederación y Secretariado General	474 072	470 653	Coordinación Humanitaria	742 127	799 620	Incidente	706 529	834 833	Programas de VIH/Sida y Red contra la trata de seres humanos	300 675	416 963	Cooperación y fomento de capacidades	407 173	407 132	Comunicaciones	649 324	654 551	Apoyo a la coordinación regional	362 118	395 276	Varios	12 095	3 481	Total de financiamientos	3 654 114	3 982 509
Financiamientos	2014	2015																															
Administración de la Confederación y Secretariado General	474 072	470 653																															
Coordinación Humanitaria	742 127	799 620																															
Incidente	706 529	834 833																															
Programas de VIH/Sida y Red contra la trata de seres humanos	300 675	416 963																															
Cooperación y fomento de capacidades	407 173	407 132																															
Comunicaciones	649 324	654 551																															
Apoyo a la coordinación regional	362 118	395 276																															
Varios	12 095	3 481																															
Total de financiamientos	3 654 114	3 982 509																															
	Nivel económico destino (gastos; personal, mantenimiento etc.)	<ul style="list-style-type: none"> •La necesidad y gastos de personal será manejado por medio de programas de voluntariado y/o casos excepcionales de personal administrativo. •Por otro lado el mantenimiento de la infraestructura, será manejado enteramente por donaciones y un 10% los ingresos anuales de los servicios religiosos. •El mantenimiento de jardines y áreas verdes corresponderá al Gobierno Municipal. 																															





VI.1.4 Legales

Premisa	Variable	Características y aplicación	Grafico
Legales	Normas de diseño	<ul style="list-style-type: none">• Algunas de las normas y alcances del proyecto estarán basadas en los códigos del Derecho Canónico y algunos documentos derivados del mismo para concepción especialmente de los espacios sagrados.• Primordialmente debe cuidarse dentro de los espacios sagrados la austeridad y la belleza.• En base a los principios del diseño de las áreas sagradas deberá haber una correspondencia y armonía con las fachadas de las áreas complementarias.	





	Normas de apoyo	<ul style="list-style-type: none">• Dentro del PDM de Cercado existe Líneas de Acción en el Área de Desarrollo Humano, Deportes, Cultura y Tradición cuyos objetivos son los de trabajar mancomunadamente con entidades solicitantes para la ejecución de obras de infraestructura, ejecución de programas y apoyo físico financiero en festividades de carácter cultural y religioso en pro de preservar las costumbres chapacas.
--	-----------------	--

VI.1.5 Culturales

Premisa	Variable	Características y aplicación	Grafico
---------	----------	------------------------------	---------





Culturales	Tradiciones	<ul style="list-style-type: none">•Espacios libres que serán usados en distintas actividades de descanso y recreación.•Coordinación de actividades culturales y artísticas que muestre las diferentes ramas de expresión en presentaciones para los visitantes nacionales y extranjeros.•Integrar la unidad parroquial a formar parte de las tradiciones más relevantes del departamento, siendo un nuevo punto de culto logrando afianzar y ampliar el circuito religioso cultural, no solo del área urbana sino también del área rural.•El equipamiento albergara y promoverá actividades folclóricas relacionadas a las principales fiestas religiosas como:<ul style="list-style-type: none">○ Entrada de comadres○ Entrada curso de Mayores○ Pascua○ Fiesta de la Cruz○ Santa Anita○ San Roque○ Peregrinaje a Chaguaya	  
-------------------	--------------------	--	---





- Para acompañar cada una de estas festividades, las peatonales dentro del área verde se trabajara con vegetación ornamental nativa de acuerdo a cada una de las épocas y estaciones, dando así mayor realce a la vegetación nativa.
- Así también el equipamiento promueve actividades deportivas, artísticas y de voluntariado conformando y auspiciando diferentes grupos como:
 - Equipo de futsal
 - Ballet folclórico
 - Cruz amarilla
 - Banda de música
 - Grupo Scout



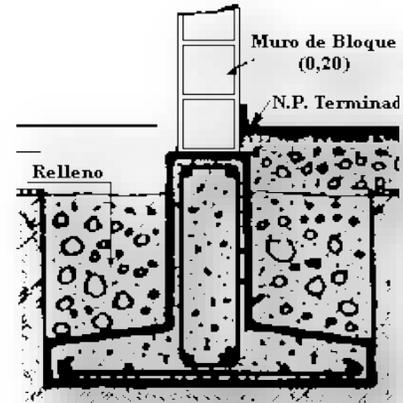


VI.1.6 Tecnológicas

VI.1.6.1 Tipo de Estructura

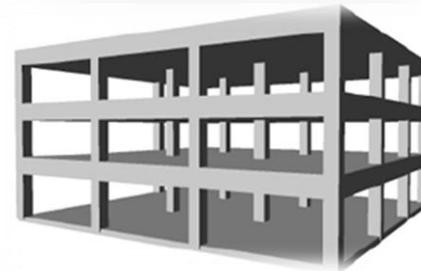
VI.1.6.1.1 Cimientos

Para la cimentación se deberá tomar en cuenta la resistencia portante del terreno, luego implementaremos las zapatas aisladas de H°A°.



VI.1.6.1.2 Pórticos (columnas – vigas)

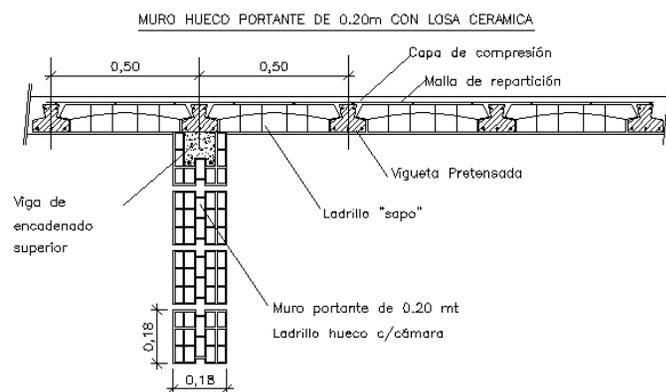
Para rigidizar la estructura se utilizara columnas y vigas de H°A°



VI.1.6.1.3 Mampostería de ladrillo hueco

La mampostería de ladrillo se refiere a la construcción de muros o paramentos verticales compuestos por unidades de ladrillo hueco ligadas mediante mortero.

El objetivo es el de disponer paredes divisorias y muros portantes así como los cerramientos con un mayor rendimiento por metro cuadrado, rapidez y practicidad a la hora de construir.

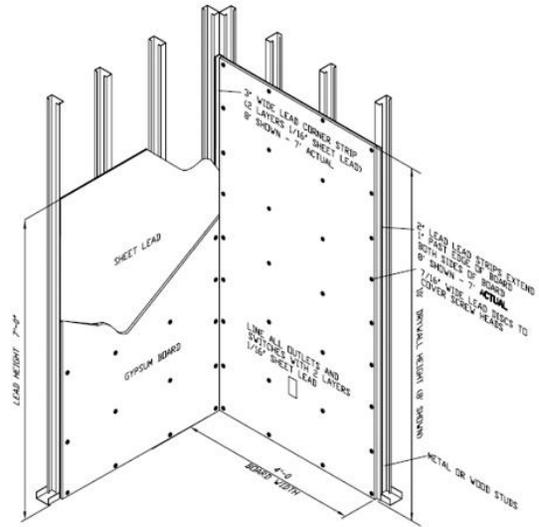




VI.1.6.1.4 Mampostería de muro en seco

Para los ambientes con necesidad de aislamiento acústico se utilizara muros en seco o drywall.

El sistema Drywall consiste en formar una estructura en perfiles de acero galvanizado que va fijada a las placas o muros de concreto de las edificaciones y sobre la cual se atornillan placas de yeso o fibrocemento. El proceso de acabado se realiza colocando cinta de fibra de vidrio o papel (según aplique) en las uniones de las láminas y aplicando una masilla especial, finalmente se lijan las superficies y se les da el acabado final con pintura vinílica o de cualquier otro tipo. Proporciona gran flexibilidad al diseñador en cuanto a formas y diseños. Se adapta a cualquier forma o dimensión, de igual forma, los niveles de aislamiento térmico y acústico se pueden controlar de acuerdo a las necesidades de cada espacio.



VI.1.6.1.5 Losa alivianada con botellas plásticas

Consiste en losas de 18 cm de altura, de gran capacidad portante e inercia, y al estar rellenas de “burbujas” de aire, logradas con botellas, tienen además un buen coeficiente de aislación térmica y acústica. El sistema consiste en “empaquetar” las botellas en grupos de a 3, juntándolas con cinta de embalar, y colocarlas entre dos mallas sima de hierro,

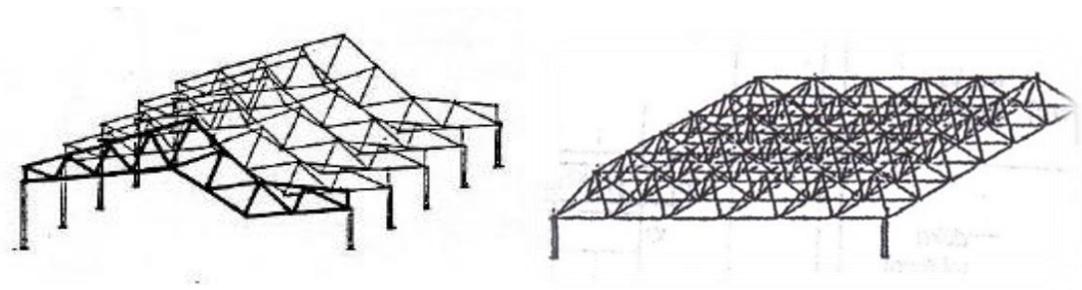




dejando “calles” de 12 cm entre paquete y paquete, generando así una suerte de “casetonado” interno.

VI.1.6.1.6 Cubierta

Contando con una cubierta metálica de cerchas y utilizando mallas espaciales para cubrir grandes luces



VI.1.6.2 Acabados interiores

VI.1.6.2.1 Pisos

Se utilizara pisos cerámicos para los ambientes interiores.

VI.1.6.2.2 Carpintería

Los vanos de las ventanas serán tratados con marcos metálicos; Las puertas del interior de los ambientes con carpintería de madera

VI.1.6.2.3 Gradadas

Las gradas tendrán un ancho modulado de 2.40m con barandillas de seguridad y un acabado no liso para mayor ser unidad.





VI.1.7 Ambientales

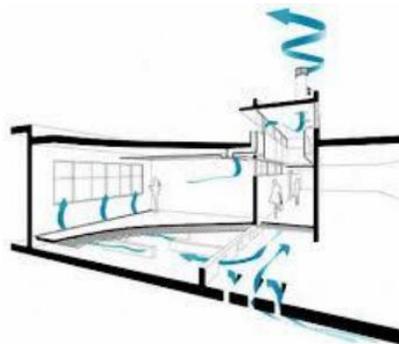
VI.1.7.1 Control del Viento y Radiación Solar

Según el estudio realizado al terreno contamos con reducir el impacto del viento mediante la implementación de vegetación alta y media de hoja perene como el pino, molle, para reducir el impacto del viento hacia los bloques en la parte sud-este.



El uso de plantas y árboles cercanos a la edificación proporciona áreas sombreadas para mantener fresco el interior tomando en consideración tipo de vegetación, distancias y alturas.

Ventilación cruzada que permita la renovación constante del aire y poder mantener los ambientes frescos y ventanearías amplias para un mejor aprovechamiento de la luz natural.

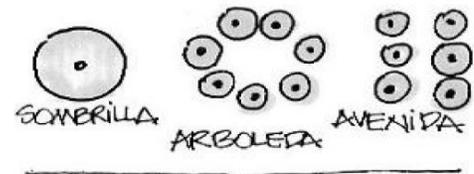




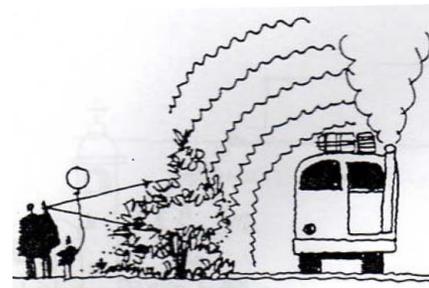
VI.1.7.2 Vegetación y Paisaje

Se creara pasillos de viento en las circulaciones peatonales y direccionadas al bloque creando una corrida de viento abierta

Se hara la proteccion solar con vegetacion alrededor del parque, con arboles de copa frondosa y hoja perenne para producir sombra, absorber el ruido y el polvo,



Crear barreras, fisicas, visual, y acustica



Dirigir la circulacion peatonal



Proteger de la insolacion



Proporcionar un contraste en la forma, texturas o color por medio de arbustos y plantas para recubrimiento del suelo. Tienen muchas funciones como cubrir el suelo que no está cubierto, proporcionar aislamiento, dirigir la circulación peatonal

Conservar la vegetación que se encuentra en buen estado e implementar nuevas especies.





VI.1.7.3 Materiales

VI.1.7.3.1 Adoquines

Está formado por los adoquines propiamente dichos, situados sobre una capa de arena con espesor comprendido entre los 3 y los 5 cm. y cuya nivelación haya sido realizada

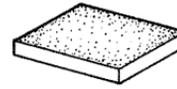
• Pendiente mínima de 1% para el drenaje; el pavimento muy texturizado puede requerir una pendiente mayor.



• Adoquinador de ladrillo: 100 x 100, 205, 305; 25-57 mm de espesor (4" x 4", 8", 12"; 1"-2" de espesor).



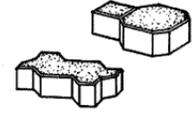
• Bloque de rejilla o para césped: 90 mm (3 1/2") de espesor



• Adoquinador de loseta de concreto: cuadrado de 305, 455, 610; 38-75 mm (12", 18", 24"; 1 1/2"-3") de espesor



• Pedruzco de granito: cuadrado de 100 o 150 mm; 150 mm de espesor (cuadrado de 4" o 6"; 6" de espesor)

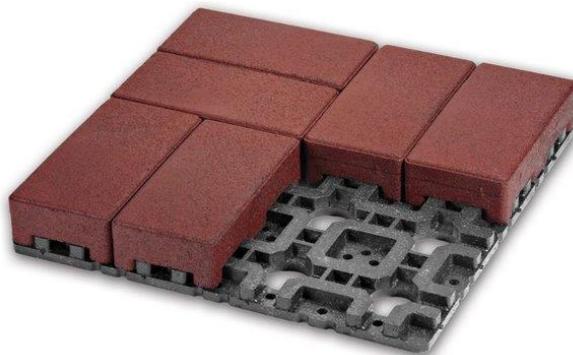


• Adoquinadores entrelazados: 64-90 mm (2 1/2"-3 1/2") de espesor



• Cantería: el ancho y la longitud varían; 25-51 mm de espesor (1"-2" de espesor)

cuidadosamente. Como bien es sabido el tráfico genera una serie de acciones horizontales y verticales, que deben ser absorbidas por el pavimento y distribuidas convenientemente. Para conseguirlo, en este tipo de pavimento la forma de transmisión de los esfuerzos entre los adoquines desempeña un papel fundamental que será la garantía de que el conjunto del pavimento trabaja de manera solidaria. En un pavimento de adoquín la transmisión de los esfuerzos verticales se realiza por rozamiento a través de una fina arena, denominada arena de sellado que se coloca en las juntas entre adoquines. Por otro lado, si se quiere asegurar la respuesta del pavimento a las acciones horizontales, éste debe estar confinado lateralmente, mediante una serie de elementos rígidos.



Por otro lado el adoquín tiene un impacto ambiental positivo al ayudar en la prevención de inundaciones, reducción en el efecto isla de calor, recarga de acuíferos subterráneos, mantenimiento del flujo del curso

de las aguas en épocas de sequía y control de contaminantes en ríos. Aumenta el





filtrado y tratamiento del agua lluvia por medio de la retención de partículas en suspensión, como el fósforo, nitrógeno e hidrocarburos.

VI.1.7.3.2 Baldosas para Césped

Las baldosas para césped son muy originales, su uso es muy adecuado para mantener el piso cubierto de césped y no dañarlo. Estas baldosas están diseñadas con diferentes



formas y tamaños, constan de celdas que protegen las plantas y el césped. La estructura de las baldosas permite que el tránsito de personas y de vehículos no afecte el buen estado del césped, y que además éste, quede visible por sobre las baldosas, de esa manera se logran veredas verdes que garantizan el crecimiento del césped con total libertad. Estas baldosas son muy fáciles para colocarlas, ya que no requieren la construcción de un contra piso como base, primero se necesita, que el suelo este firme y compacto, para que sirva de suficiente apoyo para instalar las baldosas.

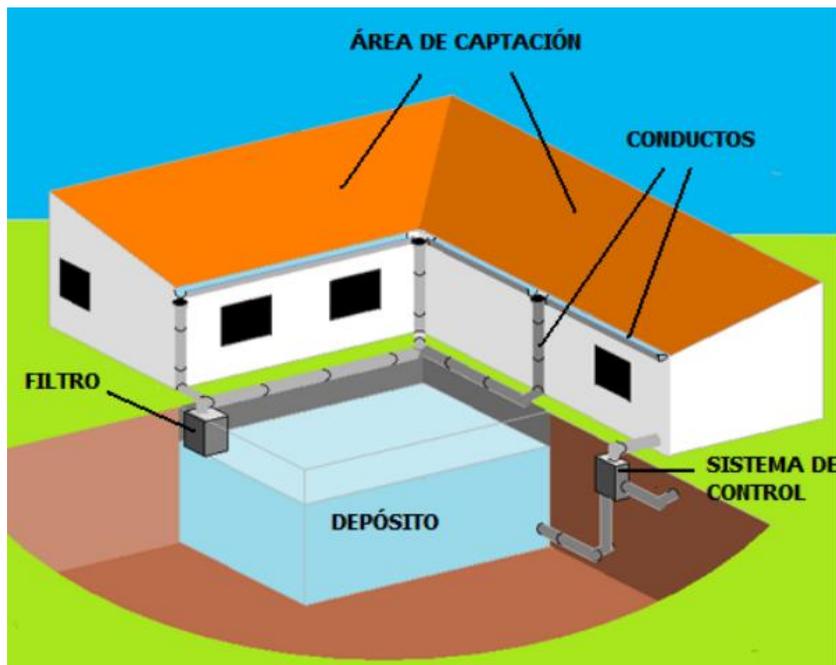




VI.1.7.4 Arquitectura Ecológica

VI.1.7.4.1 *Recolección de agua de lluvia*

Recoger el agua de lluvia supone utilizar el espacio de los tejados y cubiertas de un edificio para captar el agua que precipita desde el cielo. Esta agua será canalizada, filtrada y almacenada en un gran depósito o aljibe para su posterior uso cuando sea necesario.



El agua que se recolecte será usada para baños y el riego de jardines. Por lo que para purificación del agua se optará por un método natural donde justo debajo de las canaletas, en donde cae el chorro del agua, se disponga un área con cantos rodados por donde el agua se filtre hacia el depósito.

Para recoger y aprovechar también el agua que cae en las superficies empedradas y enlosadas a nivel del suelo dentro del jardín, existen pequeñas hendiduras por donde se filtra hacia el depósito.





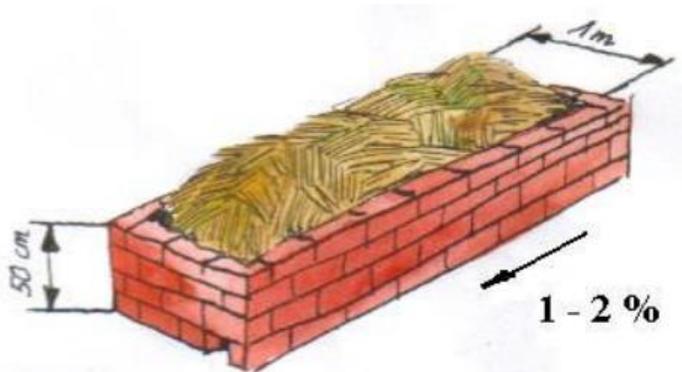
VI.1.7.4.2 Gestionar ecológicamente abonos

Los desechos de mayor índole es la materia orgánica que son los restos de cocina y hojas que caen de los arboles caduceos y los restos florales de los arreglos del templo, en el caso del equipamiento,

situación favorable ya que los mismos desechos servirán de compost y se reutilizaran para incrementar la fertilidad de los suelos en los jardines realizando un reciclado de los mismos.



Se construyen lechos de compostaje, es importante que la profundidad del lecho no pase 50 cm. El material se puede poner hasta una altura de 1 m, es decir que puede sobrepasar el lecho por 50 cm. Para asegurar un manejo fácil, el ancho no debería pasar 1 m. El largo depende de la cantidad de basura. Para un desagüe fácil de las



aguas lixiviadas, se debe construir el lecho con una inclinación de 1 - 2 % y un orificio de desagüe. Con esa medida, se impide la putrefacción del material dentro del lecho.

En caso de una producción excesiva a la que el equipamiento necesita se expenderá o intercambiara con los proveedores de flores.





VI.1.8 Morfológica

La concepción formal se genera a través de la Inspiración Religiosa, que al mismo tiempo se basa en un elemento de la naturaleza, caracterizada en un estilo orgánico contemporáneo, con líneas curvas, respetando los espacios y características naturales que se tiene en el lugar a intervenir, para lograr una armonía entre lo natural y lo construido

La Inspiración Religiosa consiste en expresar de forma material, conceptos espirituales basados en creencias. Toma como ideas generadoras conceptos religiosos, imágenes, metáforas y elementos del culto, para crear un espacio sacro, de pureza, protección, serenidad y por tradición se logra realizando un edificio de identidad con un alta belleza estética, simetría y de proporciones. Como elementos usados tenemos:

La arquitectura orgánica consiste en que la construcción debe derivarse directamente del entorno natural o formar parte de la naturaleza.

Se utiliza estos estilos PORQUE será adecuado implementar en el proyecto ya que llama la atención por las nuevas formas y tecnologías en este tipo de equipamientos.

VI.1.8.1 Ideas generadoras

Como elementos usados tenemos:

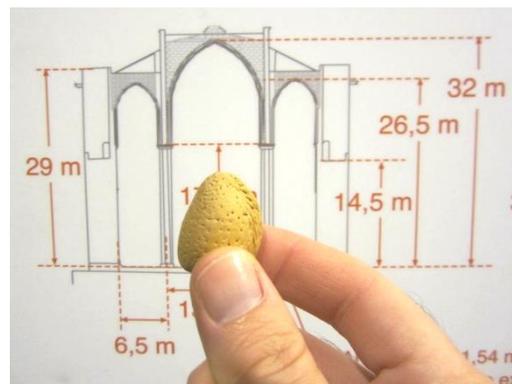
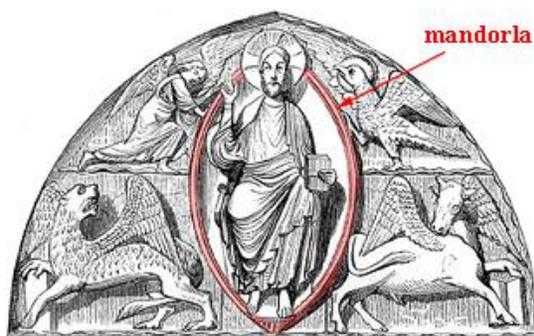
➤ **Mandorla – la forma de Almendra**

La escena se representa dentro una forma artística particular llamada mandorla (“tuerca de la almendra” en italiano). Es una forma oval formada por la superposición de dos círculos. Sirve como una especie de paréntesis dentro de un icono. Dentro de la mandorla, en este logotipo, vemos representada la encarnación de Cristo. La

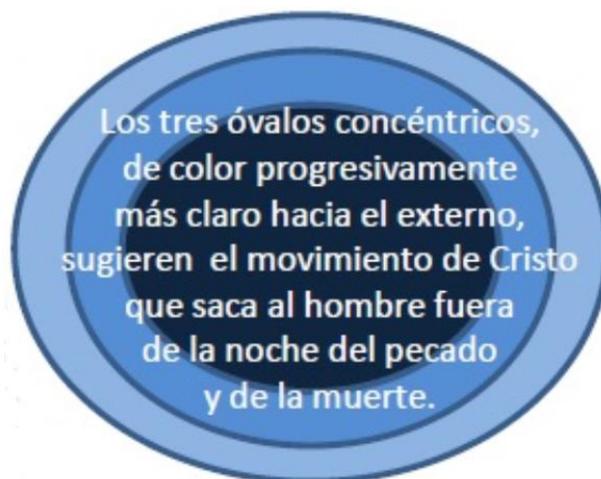




forma de almendra representa la unión de dos círculos, es decir, las dos naturalezas de Cristo: divina y humana. El almendro es también la primera planta en florecer cada año en Grecia y como tal, es un símbolo de la nueva vida y de la fertilidad.



Es un símbolo y elemento que se ha utilizado históricamente tanto en representaciones de escenas sagradas como en elementos de la arquitectura religiosa.



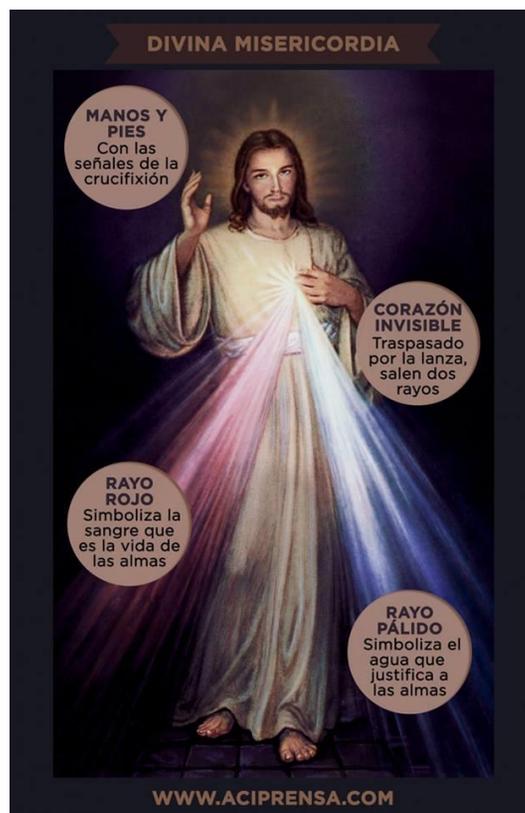
Se tomara en cuenta la progresión de los óvalos en el diseño del templo, para generar un espacio central y otros adyacentes, utilizando la metáfora descrita en la imagen.





➤ Misericordia

Puesto que el papa Francisco decreto desde diciembre del 2015 hasta noviembre del 2016 el Año Jubilar Extraordinario de la Misericordia, los eventos y celebraciones de la gestión, se han pensado y planificado entorno a este tema. Como es el caso de la Jornada Mundial de la Juventud en Cracovia cuyo logo ha sido inspirado en el Señor de la Divina Misericordia. En la imagen del Cristo brotan dos rayos uno de color rojo y otro celeste que representan el agua y la sangre que lavan los pecados del mundo.





TEMA



El tema de la XXXI JMJ es la **Divina Misericordia**, a la cual se refiere el rayo de color rojo y azul, inspirado por la imagen de **Jesús Misericordioso**.

Santa Faustina escribe en su Diario: "**De la abertura de la túnica en el pecho, salían dos grandes rayos: uno rojo y otro pálido**". Del mismo modo, este elemento del logotipo significa la gracia que purifica y enardece a los jóvenes reunidos en la JMJ.

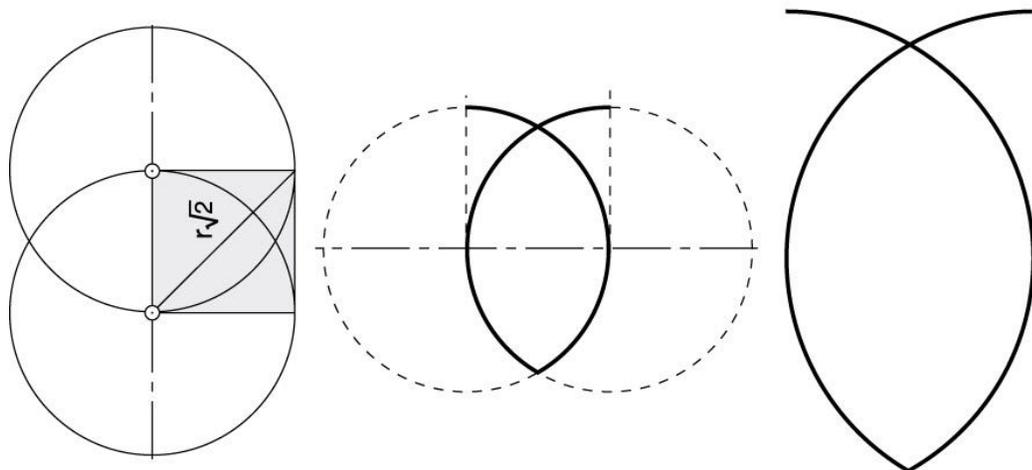
VI.1.8.2 FIGURA GEOMETRICA BASE

Tomando en cuenta ambos elementos descritos, la forma geométrica base adquirida por medio de la Metáfora Formal será el **Círculo**, que al ser trabajado en la composición dará como resultado el ovalo y las secciones de corona circular.

VI.1.8.2.1 *Círculo*

Figura geométrica delimitada por una circunferencia.

Un **Círculo** se cierra sobre sí mismo, y por ello representa la unidad, lo absoluto, la perfección. Por otro lado también genera mayor fluidez y mejor circulación. El círculo es una forma armónica en todo sentido que evocara y del que surgirá, de manera sutil el símbolo de divinidad.



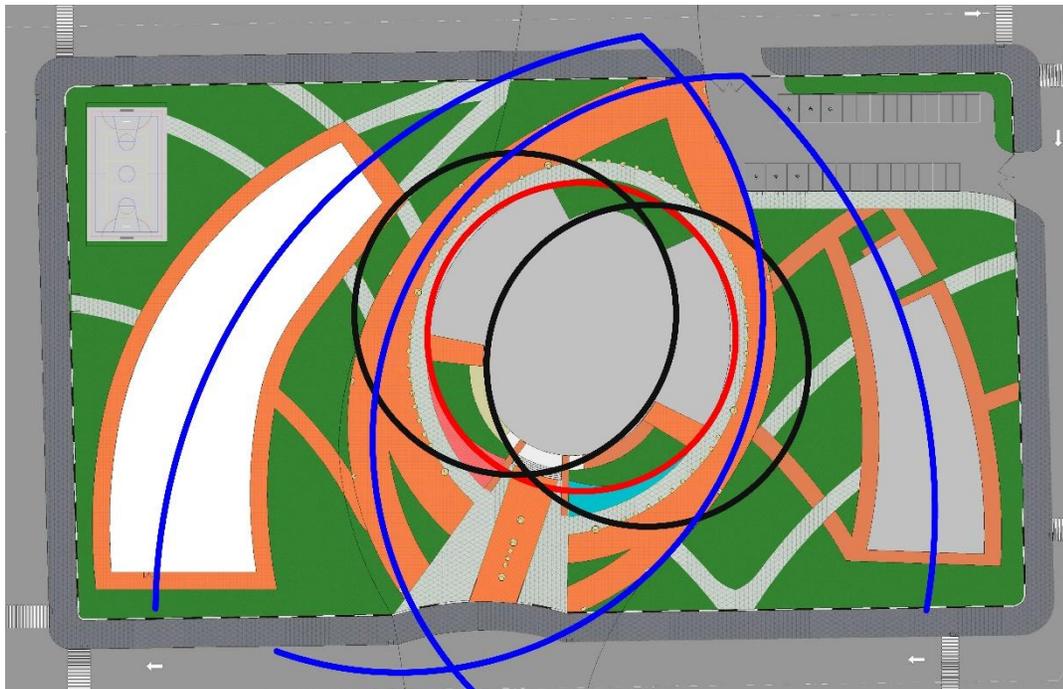


VI.1.8.3 Cita Bíblica

Romanos 12:4-5

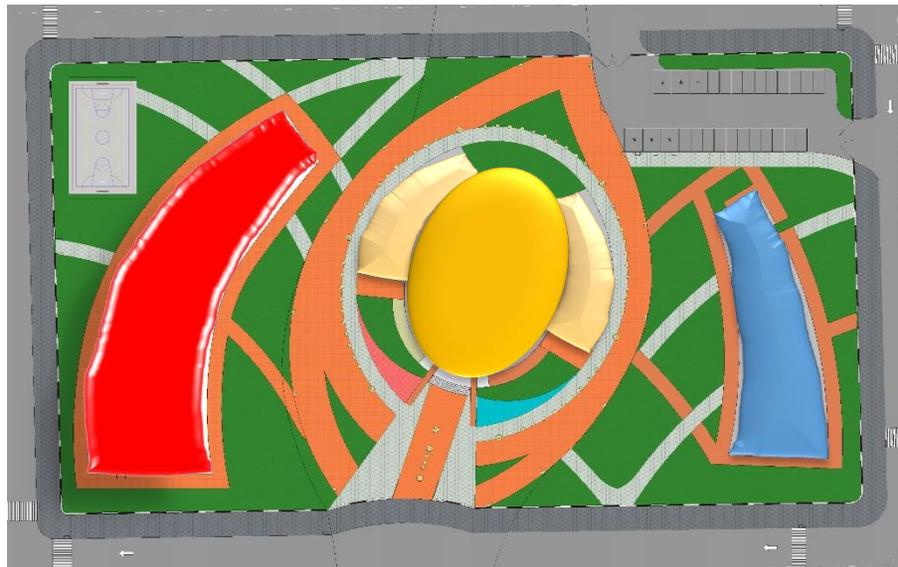
⁴Pues, así como nuestro cuerpo, en su unidad, posee muchos miembros, y no desempeñan todos los miembros la misma función, ⁵así también nosotros, siendo muchos, no formamos más que un solo cuerpo en Cristo, siendo cada uno por su parte los unos miembros de los otros.

VI.1.8.4 Premisa morfológica en la estructuración del terreno



La organización del predio se desarrolló a partir de la traslación y progresión del círculo en el plano. Lo mismo sucede con los pasajes exteriores, una continuación de la composición a partir del círculo.





-  Sangre – Área Catequesis
-  Cristo - Comunidad – Área Culto
-  Agua – Área Administración y Social

VI.1.8.4.1 Conclusiones

Al igual que la cita bíblica la unidad parroquial está conformada por distintas partes y áreas que desempeñan distintas actividades y funciones, sin embargo todas ellas forman un todo, de ahí el *porqué* del nombre de *Unidad Parroquial*.





VII. MEMORIA DESCRIPTIVA

VII.1 TEMA

Unidad Parroquial de la Misericordia para la comunidad católica distrito 6, Tarija

VII.2 ANTECEDENTES

Al haber realizado un análisis a nivel urbano sobre la temática de culto, ayuda social, expresión cultural y tradiciones en la ciudad de Tarija, es claro notar que existe una deficiencia en el tema de edificaciones de culto y muestra una idea clara sobre qué tipo de equipamiento se requiere implementar en la ciudad de Tarija, fomentando el desarrollo integral de la fe católica y la preservación de las costumbres y tradiciones ligadas a la misma, en generaciones presentes como futuras.

VII.3 DESCRIPCION

VII.3.1 Localización

El proyecto de encuentra localizado:

DEPARTAMENTO: Tarija

PROVINCIA: Cercado

CIUDAD: Tarija

ZONA: Distrito 6

BARRIO: Los Mecánicos

VII.3.2 Superficie del terreno

El terreno tiene una superficie de 18 109.88 m², de los cuales

VII.4 AREAS

El proyecto cuenta con 3 áreas que están conformadas de la siguiente manera:





AREA SOCIAL

Está compuesto en su planta baja por un Área Administrativa, Área de Pastoral Social y Área de Casa Parroquial. En su planta alta Área de Pastoral Juvenil. Con una superficie construida total de 1 353.65 m².

AREA DE CULTO

Se conforma por la nave única y sus áreas complementarias. Con una superficie construida total de 1 489.26 m².

AREA CATEQUESIS

Comprende Área Complementaria y Área de Formación. Con una superficie construida total de 2 199.72 m².

Sumando un total de **5 042.73 m²** de superficie construida.

VII.5 ACCESOS

Principal.- Consta de 2 acceso principales, el ingreso principal al Templo por el lado este y el ingreso al bloque de Área Social por la parte norte.

Secundario.- Cuenta con 2 accesos secundarios, en la parte sur que comunica al bloque de Área de Catequesis y en el lado oeste junto al acceso vehicular al estacionamiento.

Vehicular.- Se tiene dos accesos vehiculares, uno en el lado este para la entrada de carros nupciales o fúnebres, con un carácter momentáneo y el acceso al área de parqueo que se encuentra en la parte posterior del templo en el lado oeste.

VII.6 ESTRUCTURACION DEL PROYECTO

VII.6.1 Actividad principal del Equipamiento

El equipamiento tiene como actividad principal la congregación de la comunidad católica y no católica del distrito en ambientes religiosos, culturales, solidarios y formativos.





CARRERA:

UNIVERSIDAD: "AUTÓNOMA IBAÑEZ SANCHO"

UNIVERSITARIA:

YEMAH OÑA SANDRA IIGIA

DOCENTE:

MRO. MARIO VENTURA

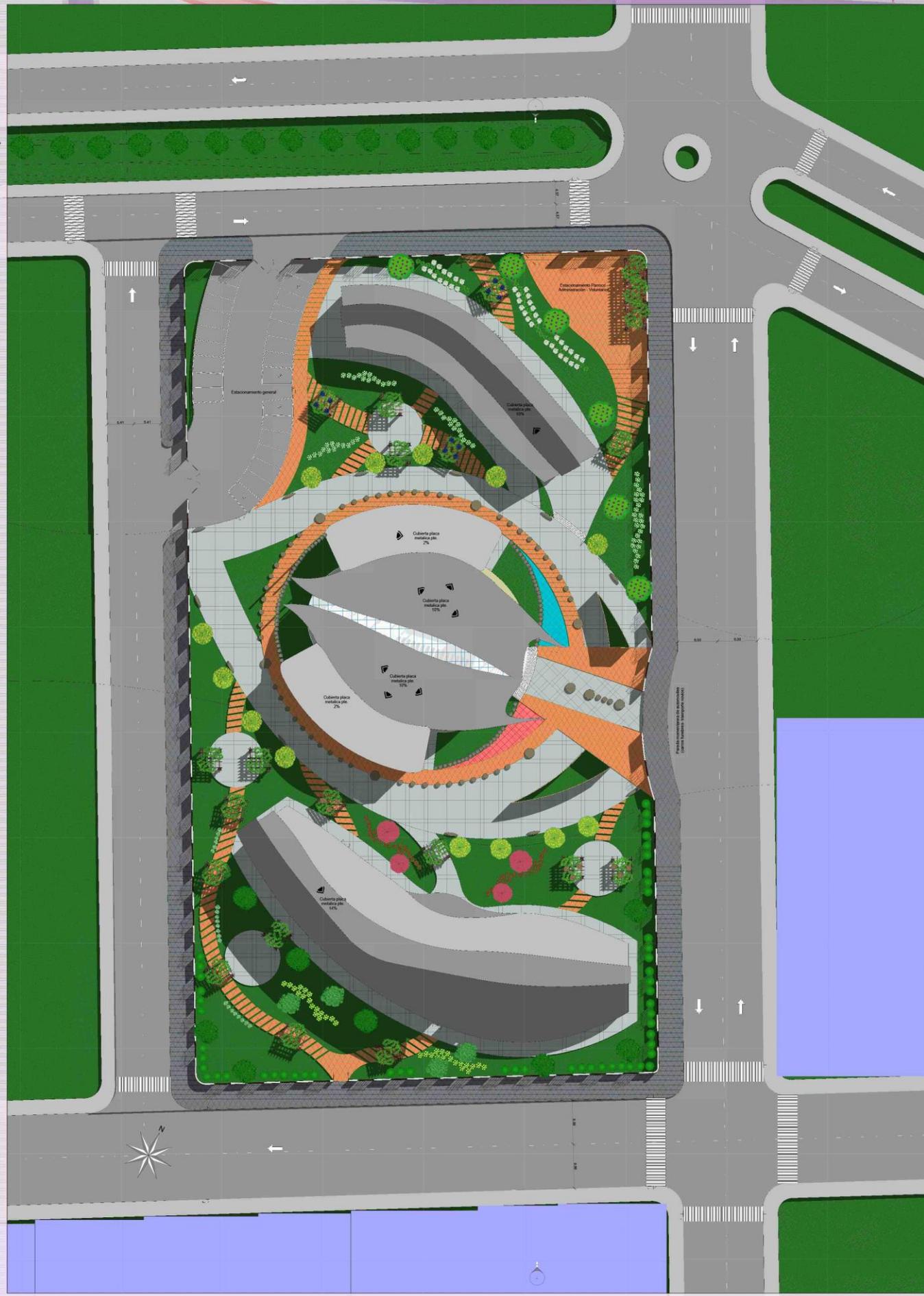
TEMA: Sitio y Techos

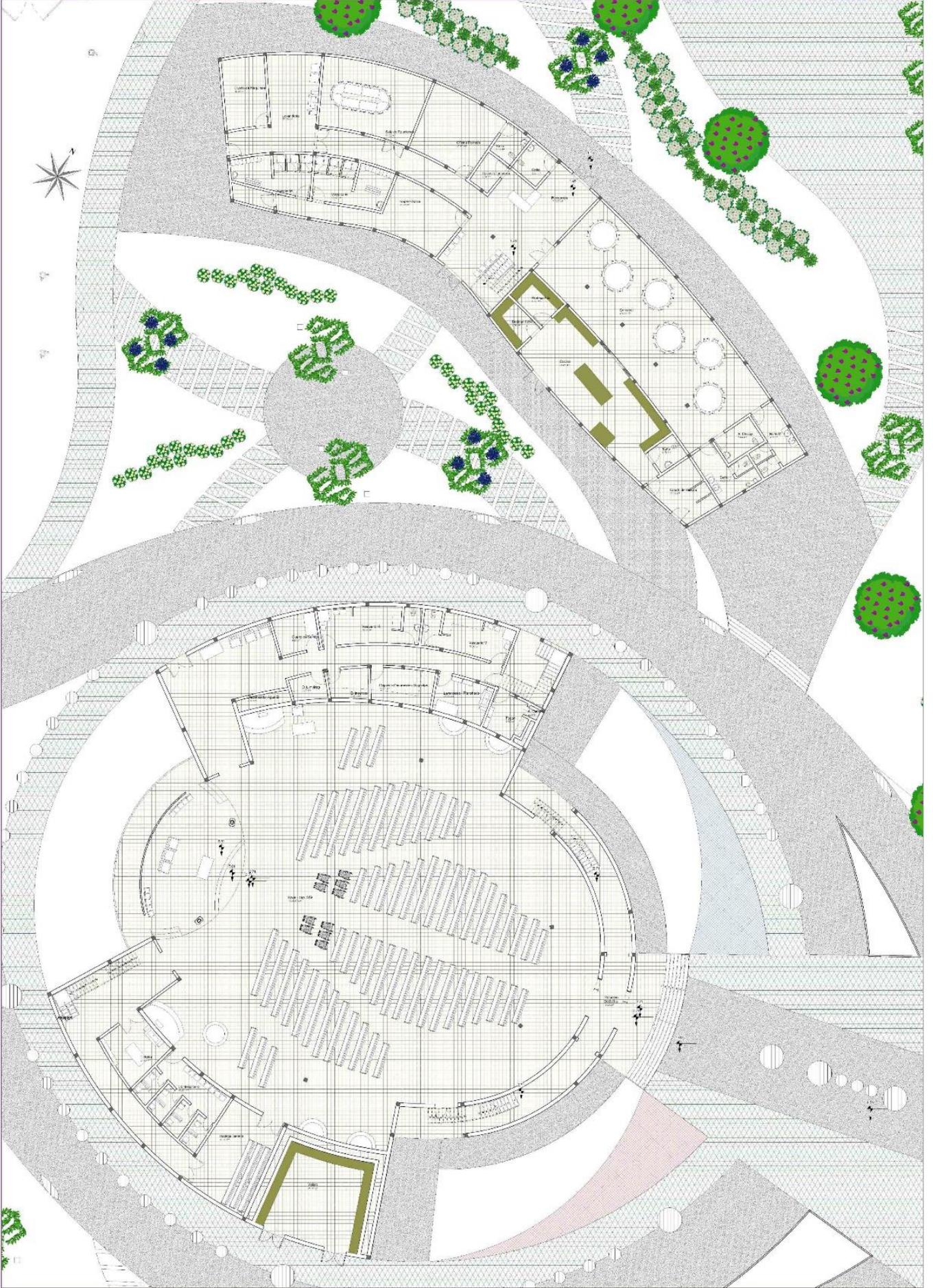
ESCALA: 1:500

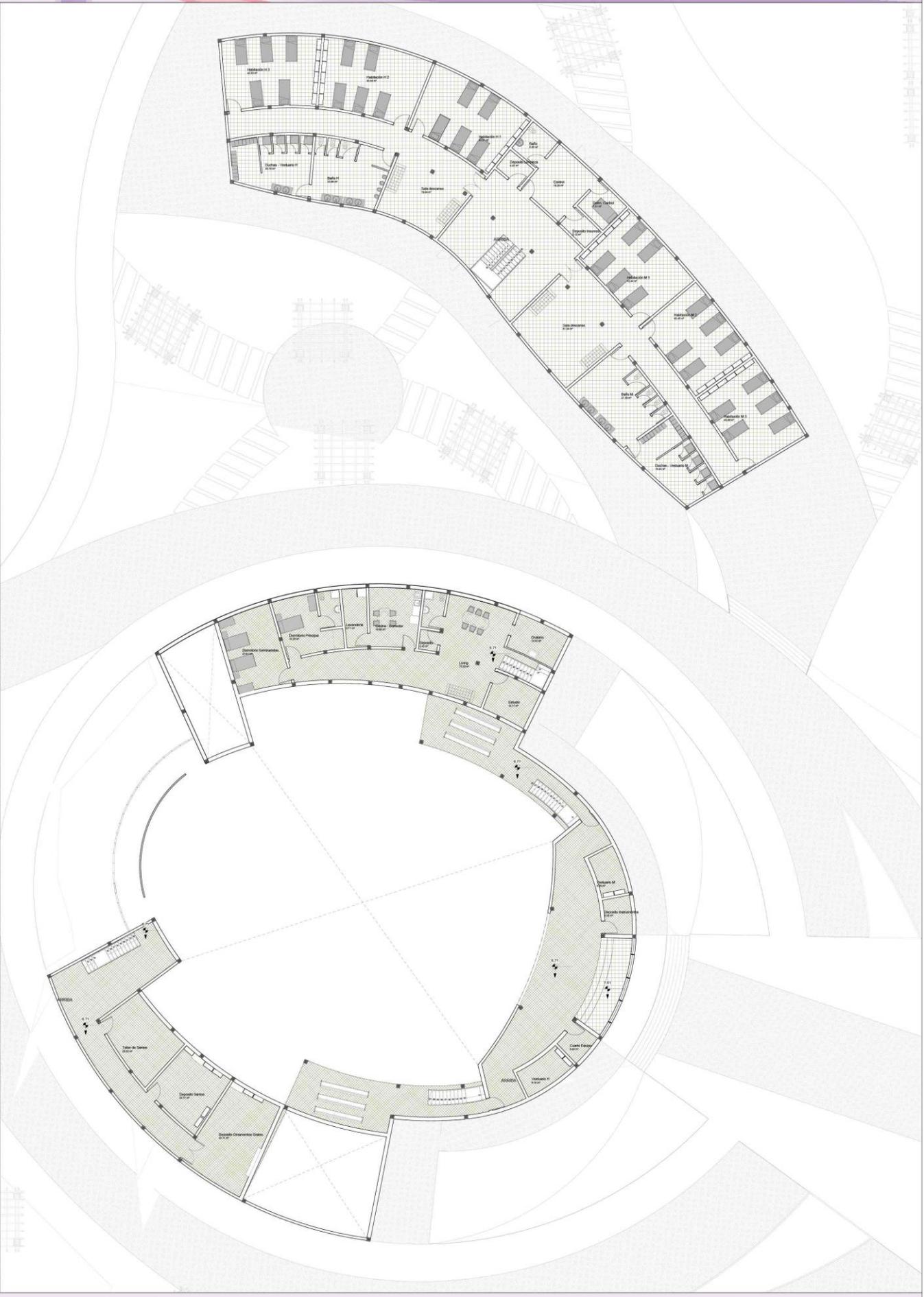
PROYECTO

DESARROLLO DEL PROYECTO / PLANOS

UNIDAD PARROQUIAL DE LA MISERICORDIA PARA LA COMUNIDAD CATOLICA D. 6







UNIDAD PARROQUIAL DE LA MISERICORDIA PARA LA COMUNIDAD CATOLICA D. 6

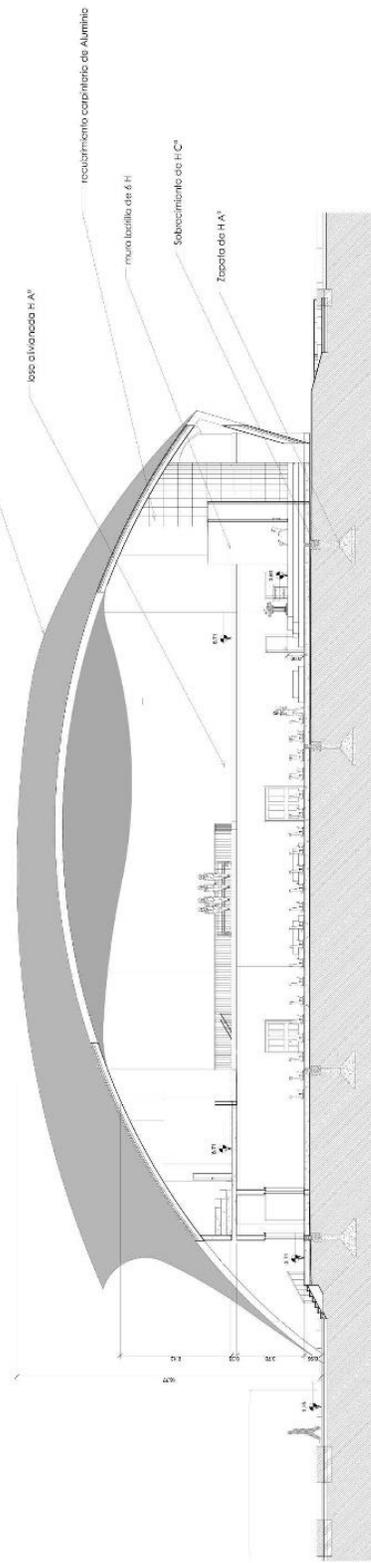
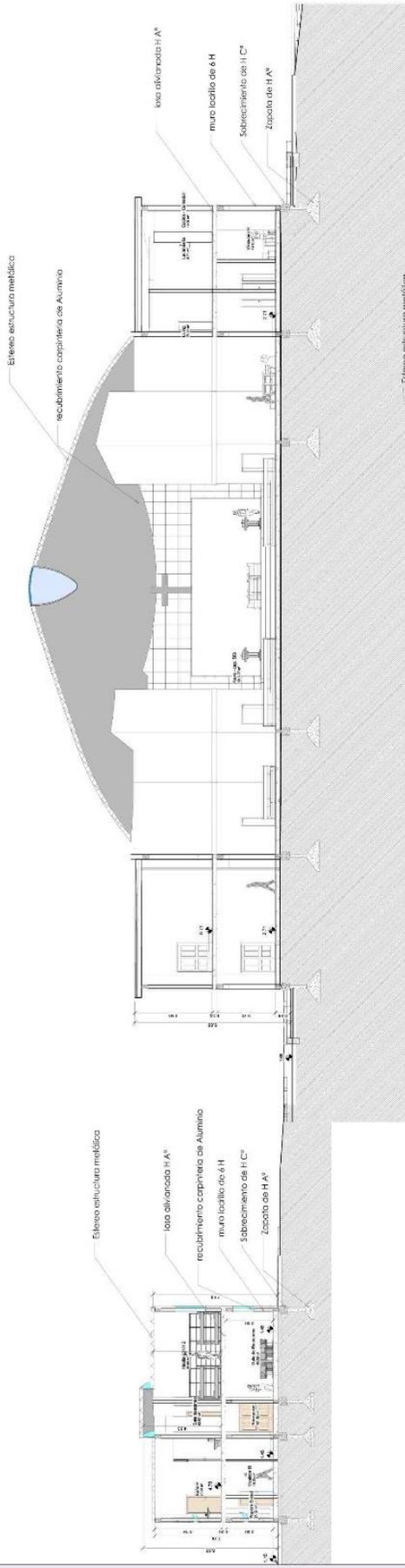
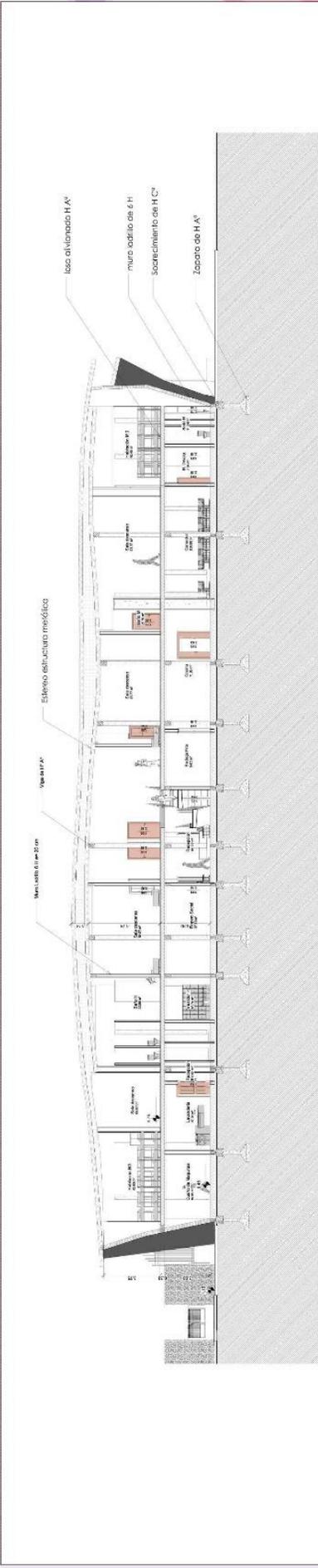
DESARROLLO DEL PROYECTO / PLANOS





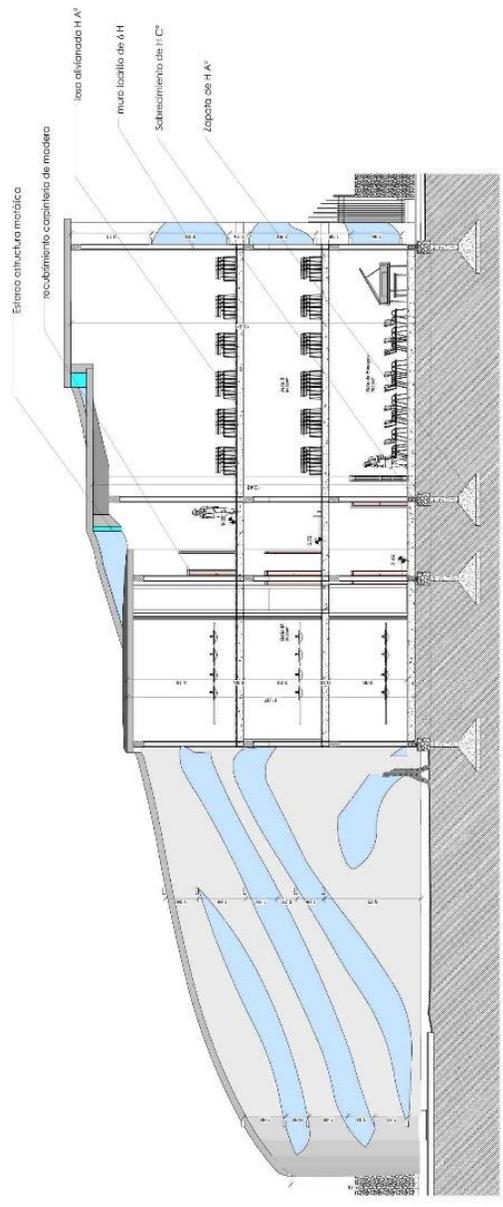
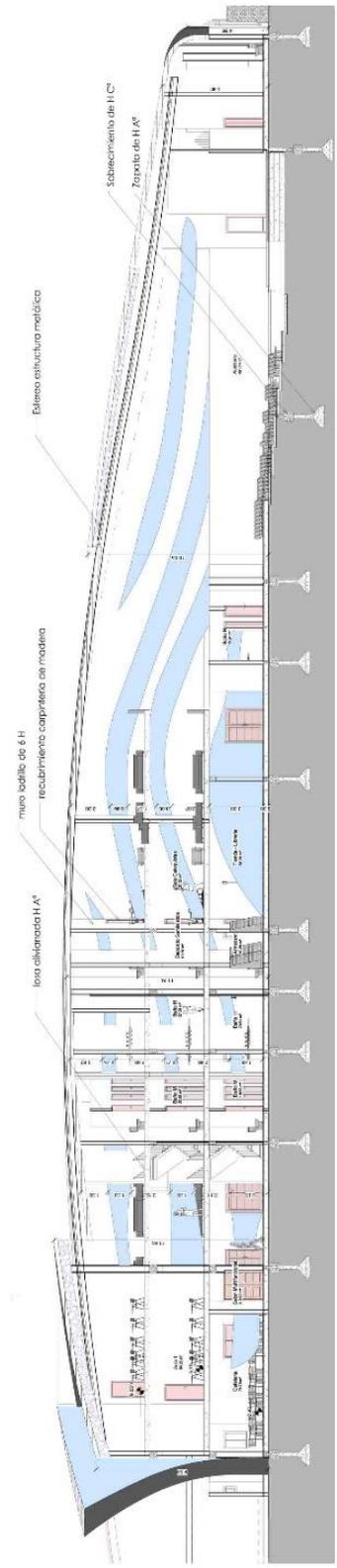
UNIDAD PARRROQUIAL DE LA MISERICORDIA PARA LA COMUNIDAD CATOLICA D. 6

DESARROLLO DEL PROYECTO / PLANOS



UNIDAD PARRROQUIAL DE LA MISERICORDIA PARA LA COMUNIDAD CATOUCAN D. 6

DESARROLLO DEL PROYECTO / PLANOS





UNIVERSIDAD: "AUTÓNOMA JUAN MISAEL SANCHEZ"
CARRERA: "ARQUITECTURA Y URBANISMO"

DOCENTE:
UNIVERSITARIA:

PROF. MARIO VENTURA
TEMA: OLA SANDRA UGIA

ESCALA:
TEMA:

PROYECTOS EXTERIORES

PROYECTO

L14

DESARROLLO DEL PROYECTO / PLANOS

UNIDAD PARRROQUIAL DE LA MISERICORDIA PARA LA COMUNIDAD CATOLICA D. 6

