

Albergue para mujeres y niños violentados en Los Reyes Michoacán



Universidad Michoacana de San Nicolás de
Hidalgo

Facultad de Arquitectura

Tesis que presenta Diego González Abarca
para obtener el título de Licenciado en
Arquitectura

Asesor: M.D.A. Luis Jacobo Villafuerte

Asesor: M.ARQ. PSJ. Celia Atzimba
Granados Campos

Asesor: M. ARQ. Jeanett Hernández
Razo

INDÍCE

Abstract-----	4
Resumen -----	5
Introducción-----	6
Unidad 1: Origen y definición -----	7
1.1 Antecedentes-----	8,9
1.2 Justificación -----	10,11
1.3 Objetivos -----	12
1.4 Hipótesis -----	13
Unidad 2: Antecedentes: Enfoque teórico -----	14
2.1 Conceptos básicos-----	15
2.2 Revisión diacrónica -----	16
2.3 Revisión sincrónica-----	17,26
2.4 Relaciones temáticas-----	27
2.5 Expectativas-----	28
Unidad 3: Determinantes -----	29
Determinantes contextuales-----	30
3.1 Análisis estadístico de la población -----	30,32
3.1.1 Análisis de hábitos -----	33,36
Determinantes Medio ambientales -----	37
3.2 Localización-----	38
3.2.1 Afectaciones físicas existentes -----	39
3.2.2 Climatología -----	40,41
3.2.3 Vegetación y fauna-----	42
3.2.4 Conclusiones -----	43
Determinantes Urbanas -----	44
3.3 Equipamiento urbano -----	45
3.3.1 Infraestructura-----	46
3.3.2 Área construida-----	47
3.3.3 Plano de niveles-----	48



umsnh

3.3.4 Vialidades principales-----	49
3.3.5 Uso de suelo -----	50
3.3.6 Conclusiones-----	51
Determinantes Funcionales-----	52
3.4 Análisis del perfil del usuario-----	53,56
3.4.1 Determinación del programa-----	57,60
Unidad 4: Análisis de interface proyectiva-----	61
4.1 Lenguaje arquitectónico -----	62
4.2 Área construida y niveles -----	63
4.3 Infraestructura y equipamiento-----	64
4.4 Clima y topografía -----	65
4.5 Vegetación -----	66
4.6 Morfología -----	67
4.7 Forma, textura y color-----	68
Unidad 5: Normativa y reglamentación -----	69
5.1 Normativa y reglamentación -----	70,73
Bibliografía -----	74

ABSTRACT

Currently in Mexico there is a great problem of violence in women and children of all ages, which affects the family structure, as well as psychologically each of the people who suffer from it. This is a problem that is growing and therefore initiatives must be taken to counteract it.

The objective of this project is to create a shelter for violent women and children, which by means of a complete investigation on the subject we can create a space that meets all the requirements to be able to give a complete attention to the people who attend giving them both physical treatment as emotional, as well as making it a quiet and safe place.

The investigation was carried out through statistics from different organizations that deal with this same problem, as well as surveys of society in general since they are the ones suffering the consequences of violence. The responses that were received showed us how important it is to treat it as soon as possible.

Taking into account the aforementioned, it is recommended that society in general be aware of this problem that we live in each home since violence occurs in many ways, attend the different programs that exist by different agencies.



umsnh

RESUMEN

Actualmente en México existe una gran problemática de violencia en mujeres y niños de todas las edades, la cual afecta a la estructura familiar, así como psicológicamente a cada una de las personas que lo padece. Este es un problema que va en crecimiento y por lo tanto se deben de tomar iniciativas para contrarrestarlo.

El objetivo de este proyecto es crear un Albergue para mujeres y niños violentados, el cual mediante una investigación completa acerca del tema podamos crear un espacio que cumpla con todos los requisitos para poder brindar una atención completa a las personas que asistan dándoles un tratamiento tanto físico como emocional, así como lograr que sea un lugar tranquilo y seguro.

La investigación fue llevada a cabo mediante estadísticas de diferentes organismos que tratan esta misma problemática, así como encuestas a la sociedad en general ya que son las que sufren las consecuencias de la violencia. Las respuestas que se recibieron nos mostraron como es de suma importancia tratarlo lo más pronto posible.

Teniendo en cuenta lo antes mencionado se recomienda a la sociedad en general hacer conciencia de este problema que vivimos en cada hogar ya que la violencia se da de muchas maneras, asistir a los diferentes programas que existen por parte de diferentes organismos.

Palabras clave: Violencia, Familia, Ayuda, Arquitectura, Refugio.

INTRODUCCIÓN

Con el paso del tiempo, la violencia ha ido en aumento a pasos agigantados, esto a nivel local, estatal e internacional. Ha sido una constante preocupación para el ser humano, ya que cada vez se aprecian conductas más violentas. Esto pone en juego la paz de manera general, creando consigo violencia familiar, asesinatos, agresiones, extorsiones, atentados terroristas, entre otros; afectando a personas que actúan pacíficamente y que son inocentes.

A nivel mundial, México es uno de los países mas violentos, en el cual Michoacán se encuentra entre uno de los tres estados con mayor violencia en el país, una de las causas de que Michoacán tenga este gran índice de violencia es la baja calidad de educación, el índice de violencia intrafamiliar; mismos que estos causan que los niños crezcan con violencia en sus casas, así mismo después repercutiendo en las calles. Siendo una de sus problemáticas más marcadas la violencia en las mujeres y los niños. Por lo que hoy en día las dependencias de gobierno han implementado programas para poder combatir este problema.

Siendo para el DIF (Desarrollo Integral de la Familia) en la ciudad de Los Reyes de Salgado Michoacán, un objetivo muy importante el crear un albergue para todos estos afectados por la violencia. Por lo cual se propone en el presente trabajo una investigación detallada sobre el tema, esto con el fin de aportar un proyecto arquitectónico capaz de cumplir todas las necesidades específicas para brindar una atención completa a todas esas personas que lleguen a este lugar con una necesidad real.

El principal objetivo de este proyecto es dar apoyo a todas esas mujeres y niños afectados por este conflicto social de la violencia, pues brindara un gran apoyo a todas las personas que asistan dándoles tratamiento tanto físico como emocional, puesto que la solución arquitectónica aportara todos los espacios requeridos para que estos tratamientos se lleven a cabo de la mejor manera posible, así como lograr que sea un lugar tranquilo y seguro.

Todo esto sumado con la única intención de poder ayudar a disminuir la violencia que sufren día a día muchas de las personas que habitan en la ciudad de Los Reyes de Salgado Michoacán.



umsnh

Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

UNIDAD 1

ORIGEN Y DEFINICIÓN

1.1 ANTECEDENTES



Imagen 1. Mapa de Michoacán, identificando Los Reyes de Salgado.



Imagen 2. Mapa de Los Reyes de Salgado.

El proyecto de tesis de un albergue para mujeres y niños violentados se plantea en la ciudad de los Reyes de Salgado en el estado de Michoacán. La ciudad es actualmente la treceava ciudad en número de pobladores en el estado, cuenta con 39,209 habitantes y representa un sitio de interés para realizar un proyecto de esta índole.

Actualmente en la ciudad de Los Reyes de Salgado Michoacán existen problemáticas que afectan la estructura social, tales como la violencia familiar y abandono de niños; esto debido a la vulnerabilidad que presentan las familias y que pueden afectar en los hogares.

Dentro de las estadísticas en Michoacán, el 92 % de los casos de

la violencia contra la mujer se presentan en hogares Michoacanos. Otro problema son los feminicidios ya que más de 140 mujeres en Michoacán han sido asesinadas en el año 2017, así como se ha puntualizado que la agresión contra la mujer no solo se refleja en golpes contra ellas, sino en violencia estructural.¹

Esto es provocado por una cultura machista que ha proliferado en nuestra sociedad; cabe mencionar que estos también inciden de manera directa en el comportamiento cultural de la sociedad. Este problema se puede vivir no solo saliendo de casa, sino

¹ Favela, J. (29 de Noviembre de 2017). *En hogares, 92% de casos de mujeres violentadas*. Obtenido de La Voz de Michoacán: <http://www.lavozdemichoacan.com.mx/morelia/en-hogares-92-de-casos-de-mujeres-violentadas/>

dentro de ella y es sumamente peligroso, ya que en la mayoría de los casos los sobrevivientes a la violencia no denuncian el maltrato y, con frecuencia no buscan ayuda en autoridades por muchas razones; la presencia de los albergues y el apoyo que ofrecen, pueden eliminar algunas barreras porque alientan a mujeres y niños a buscar ayuda.

Esto provoca que los jóvenes que son violentados crecen con un problema y por ello inspirarlos a empezar a buscar maneras de romper con esto, así como realizar actividades ilícitas, ya que la violencia siempre ha sido parte de ellos. Así como los suicidios pueden ser derivados de esta causa, en el momento que no encuentran otra salida para acabar con este conflicto, pueden llegar hasta estas instancias de llegar a acabar con su propia vida.

Hoy en día, para prevenir esta situación se realizan campañas contra la violencia, así como por medio de la educación desde las escuelas, en las cuales se les imparte la importancia que tiene el buscar y/o recibir ayuda.

Estas campañas se realizan por medio de comerciales televisivos, radio, redes sociales, conferencias escolares, entre otros.

Una de las principales y mas grandes campañas que hay para prevenir o erradicar este problema es la “Campaña mundial de prevención de la violencia” por parte de la OMS (Organización Mundial de la Salud).



Imagen 3. Imagen publicitaria de la campaña mundial de prevención de la violencia

La Campaña Mundial de Prevención de la Violencia (OMS) tiene por objetivo poner en práctica las recomendaciones del Informe mundial sobre la violencia y la salud fomentando la toma de conciencia sobre el problema de la violencia, resaltando la función decisiva que puede desempeñar la salud pública para abordar sus causas y consecuencias, y fomentando la prevención. Se pretende también articular una respuesta internacional coordinada. En respaldo de esos objetivos, la Campaña brinda una plataforma para

la difusión y el intercambio de conocimientos científicamente fundados sobre la prevención de la violencia y la puesta en común de las políticas, los planes y la experiencia en ese terreno.²

² Organización Mundial de la Salud. (3 de Septiembre de 2018). Obtenido de Organización Mundial de la Salud: http://www.who.int/violence_injury_prevention/violence/global_campaign/es/



umsnh

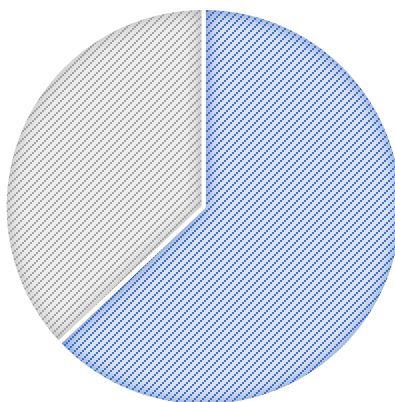
1.2 JUSTIFICACIÓN

En la actualidad la violencia es uno de los mas grandes problemas a nivel mundial, esto debido a las diferentes culturas que existen en cada país. Este problema es de gran preocupación, ya que ha ido en crecimiento a pasos muy grandes y muy rápidos. Una de las causas de esto es: drogas, películas violentas, video juegos violentos, falta de educación, falta de valores en la familia, culturas que incitan a la violencia, entre otros.

Hoy en día Michoacán se encuentra entre los dos estados mas violentos de México. En el país, 63 de cada 100 mujeres mayores de 15 años ha sufrido algún tipo de violencia (emocional, económica, física o sexual), entre las cuales el 21% han pensado o intentado en suicidarse, según el Instituto Nacional Estadística y Geografía (INEGI).³

VIOLENCIA EN MUJERES MAYORES DE 15 AÑOS

■ MUJERES VIOLENTADAS ■ MUJERES NO VIOLENTADAS



Grafica 1

³ Thomas, L. (29 de Agosto de 2018). *EL Universal*. Obtenido de El Universal: <http://archivo.eluniversal.com.mx/estados/2013/impreso/victimas-de-violencia-63-de-cada-100-mujeres-92902.html>



Al no tratarse el problema de violencia contra las mujeres y niños, se corre el riesgo de que a mediano y largo plazo la violencia crezca en todos los aspectos, esto debido a que todos aquellos que sufren de esto tienden también a utilizarla en algún momento. Algunas repercusiones muy marcadas es el incremento de jóvenes que comienzan a realizar actividades ilícitas, consumo de drogas; así como para la salud pueden ser inmediatas y agudas, duraderas y crónicas o mortales. Las investigaciones sistemáticamente encuentran que cuanto más grave es el maltrato, mayores son sus repercusiones sobre la salud física y mental, esto causado por la baja calidad de educación, violencia intrafamiliar, falta de lugares donde se pueda atender física y mental, poco apoyo a la persona que sufre de este problema y una de las mayores causas es el miedo a denunciar estos abusos, mismo que se da por miedo a consecuencias o repercusiones.



Por parte de instituciones como el DIF, a través de los estados y municipios promueven acciones para ayudar a todas estas personas, ya que tienen la obligación de ayudar a toda aquella persona que llega a esta institución.

Actualmente existe un recurso aprobado por parte del DIF (Desarrollo Integral de la Familia) del Estado de Michoacán para desarrollar un proyecto de un albergue para mujeres y niños violentados que atienda las necesidades en la ciudad de Los Reyes de Salgado Michoacán.

Según lo mostrado las estadísticas y graficas del maltrato en Los Reyes es alto y las instituciones en específico el DIF buscan una manera de hacer frente a la situación, en platicas con la institución y por lo ya mencionado se ve la necesidad de la creación de este albergue para mujeres y niños violentados en esta ciudad y sus alrededores.



umsnh

1.3 OBJETIVOS

General

Diseñar un albergue para mujeres y niños violentados en la ciudad de Los Reyes de Salgado, Michoacán, el cual cuente con un buen diseño, cumpliendo con todos los requisitos y espacios que se necesiten para poder tener una atención completa con los afectados por la violencia que se albergaran en este lugar.

Específicos

- Diseñar un proyecto el cual cuente con espacios específicos, lográndolo con una buena funcionalidad del edificio, para poder llevar a cabo cada actividad.
- Proyectar una imagen discreta del edificio, con fachadas que pasen hasta cierto punto desapercibidas, esto para poder brindar a los usuarios una mayor seguridad.
- Diseñar espacios interiores agradables, realizando espacios abiertos, para las personas que están dentro sientan una esencia de libertad, esto para que sientan un ambiente tranquilo y familiar, así como ayudara a una mejor recuperación, así como resultados más rápidos en su rehabilitación, tanto física como emocional.
- Utilizar materiales propios del sitio, haciendo una investigación de estos mismos, esto para poder crear un ambiente más familiar para estas personas.
- Emplear sistemas de construcción que afecten en la menor cantidad posible al medio ambiente.
- Generar un bajo costo de construcción para que este sea viable construirlo, lográndolo con la utilización de materiales y métodos de construcción propios de la ciudad.
- Ayudar al sector afectado por la violencia, ya que es un gran sector de la población el que se beneficiara con este albergue, así como pueblos aledaños a este mismo.
- Llevar un seguimiento con la institución para continuar el proyecto y se lleve de la mejor manera posible.



umsnh

Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

1.4 HIPÓTESIS

Al efectuarse este proyecto se responderá satisfactoriamente a la gran demanda que hay actualmente sobre este problema en la ciudad, obteniendo un lugar digno para poder vivir por un tiempo, teniendo confort para poder rehabilitarse tanto física como emocionalmente con tranquilidad, así como pasar de una manera agradable ese proceso de abandonar todos esos problemas que viven día a día.



umsnh

Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

UNIDAD 2

ANTECEDENTES

ENFOQUE TEORICO



umsnh

2.1 CONCEPTOS BASICOS

Albergue. _ Establecimiento benéfico donde se aloja provisionalmente a personas necesitadas.⁴

Albergue. _ Lugar que sirve de cobijo.⁵

Albergue. _ Establecimiento que otorga servicios y apoyos asistenciales a personas en condiciones de vulnerabilidad a fin de promover su integración social y productiva sin establecer una dependencia institucional permanente.⁶

Violencia. _ La violencia es el uso intencional de la fuerza física, amenazas contra uno mismo, otra persona, un grupo o una comunidad que tiene como consecuencia o es muy probable que tenga como consecuencia un traumatismo, daños psicológicos, problemas de desarrollo o la muerte.⁷

Mujer. _ Persona del sexo femenino.⁸

Niño. _ Del latín, ninnus, que está en la niñez.⁹

⁴ *Diccionario de la lengua española*. (5 de Septiembre de 2018). Obtenido de Diccionario de la lengua española: <http://dle.rae.es/srv/search?m=30&w=albergue>

⁵ *The free dictionary* . (5 de Septiembre de 2018). Obtenido de The free dictionary: <https://es.thefreedictionary.com/albergue>

⁶ PROYECTO de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-207-SSA1-2001, P. I. (5 de Septiembre de 2018). *Diario Oficial de la Federacion*. Obtenido de Diario Oficial de la Federacion: http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=685266&fecha=12/12/2003

⁷ Organización Mundial de la Salud. (3 de septiembre de 2018). Obtenido de Organización Mundial de la Salud: http://www.who.int/violence_injury_prevention/violence/global_campaign/es/

⁸ *The free dictionary* . (5 de septiembre de 2018). Obtenido de The free dictionary: <https://es.thefreedictionary.com/mujer>

⁹ *The free dictionary* . (5 de septiembre de 2018). Obtenido de The free dictionary: <https://es.thefreedictionary.com/niño>

2.2 REVISIÓN DIACRÓNICA

En las ciudades medievales europeas particularmente en aquellas en las que se desarrollaba una importante actividad de intercambio comercial, no faltaban los lugares de hospedaje para los viajeros que se encontraran temporalmente en la ciudad. Las posadas, fondas o albergues que se encontraban en todas las ciudades comerciales europeas significaban un punto de descanso especialmente para los mercaderes.¹⁰

Si se hace referencia a la organización del hospedaje, hay necesariamente que mencionar que en las poblaciones importantes de Europa resulta evidente que podría realizarse una separación de tipo urbanístico-funcional: las halles o lonjas se destinaban al albergue de las mercancías, al guardado de los carruajes, las bestias de carga, etc., mientras en las posadas o fondas se albergaban los mercaderes.

En esta última etapa el concepto de albergue se toma en muchas situaciones, hoy en día hay albergues para desastres naturales, albergues para refugiados, albergues para personas que tienen diferentes tipos de problemas, así como albergues para personas de escasos recursos, esto en lo personal es algo que ha evolucionado para el bien de todos.

HISTORIA DE LOS ALBERGUES

SIGLO X

SIGLO XV

SIGLO XX

¹⁰ EUMED. (s.f.). Obtenido de EUMED: <http://www.eumed.net/libros-gratis/2010a/646/POSADAS%20ALBERGUES%20Y%20OTROS%20LUGARES%20DE%20HOSPEDAJE%20MEDIEVAL.htm>



umsnh

Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

2.3 REVISIÓN SINCRÓNICA

Nuevo Albergue de Ruavieja, La Rioja España. Arquitecto Sergio Rojo.

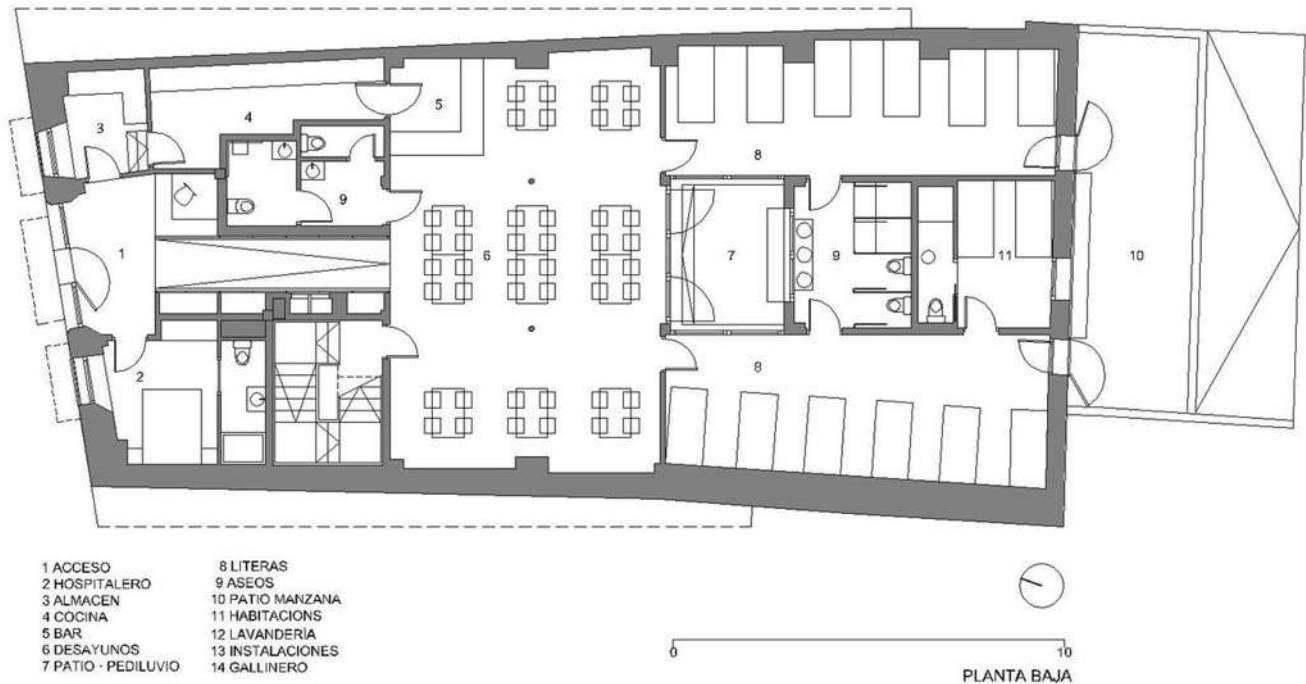


Imagen 4. Imagen de planta arquitectónica



Imagen 5. Imagen Fachadas de albergue

Este albergue que se encuentra en España es utilizado solo en casos de emergencia en las cercanías de esta ciudad llamada La Rioja. Una problemática que tiene este lugar es que como no es utilizado con frecuencia suele precipitar la falta de interés por su mantenimiento. Este albergue es una remodelación de una construcción que antes servía como un Liceo.

F2

Imagen tomada desde el exterior, en la cual se aprecia la fachada, la cual se nota que fue intervenida acorde al contexto en el que se encuentra. La fachada es hasta cierto punto discreta y con la utilización de colores tradicionales del lugar. Algo que resalta es la cantera en la parte inferior de la fachada.

**F3**

Imagen tomada en el interior del edificio, la cual muestra la estructura del techo con vigas y terminados de madera que es doble altura en la parte de la parte donde se encuentran las literas.

F4

Imagen tomada en el interior del edificio, muestra el área de comedor y cocina, en el cual sus interiores son lugares muy minimalistas, así como con algunos detalles industriales. Las sillas de este espacio en color rojo hacen juego con la columna roja dentro de este mismo espacio.

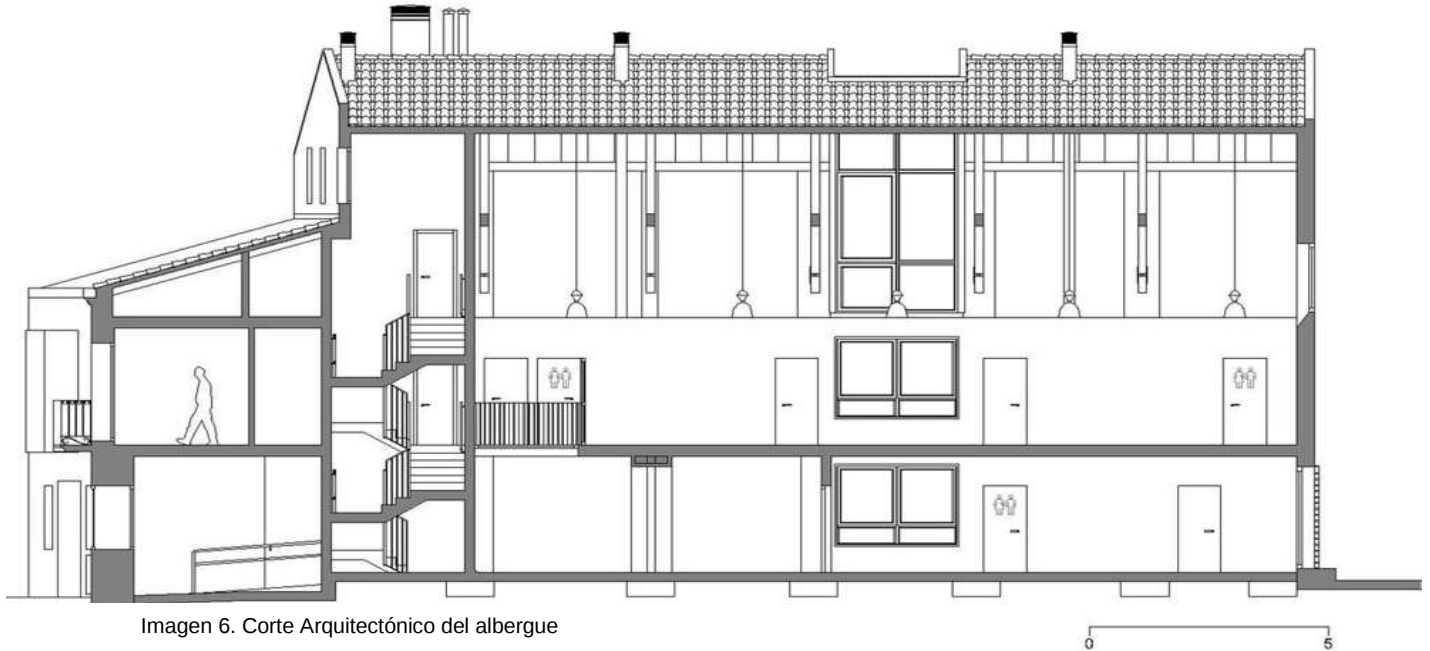


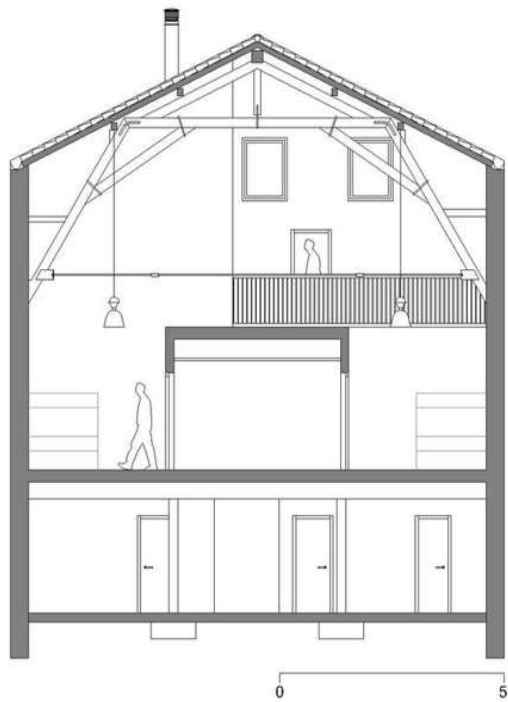
Imagen 6. Corte Arquitectónico del albergue

SECCIÓN EE'

El diseño arquitectónico consiste en un volumen de concreto el cual tiene dos niveles. La planta alta tiene una doble altura en la cual en la parte superior tiene la estructura que es lo que hace más llamativo este lugar, así como teja en su azotea.

Para que este edificio no fuera un elemento fuera de contexto se conservaron algunos elementos.

En la parte inferior del terreno de utilizo común patio común al aire libre.



SECCIÓN BB'

Imagen 7. Corte Arquitectónico del albergue



F5



F6



F7



F8

Sergio Rojo es un arquitecto español, el cual tiene su despacho de arquitectura independiente, nacido en Zaragoza, 1975.

Oficina de arquitectura en Logroño desde 2005.

La principal actividad de la oficina se centra en la rehabilitación de edificios y espacios urbanos adaptándolos a las nuevas necesidades de hoy.

5.Foto del arquitecto

6.Vivienda en España

7.Albergue Santiago Apóstol

8.Departamentos Miguel Villanueva

9.Colegio de economistas



F9



umsnh

Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

Albergue para Estudiantes, Shanghai Shi, China. Wuyang Architecture.

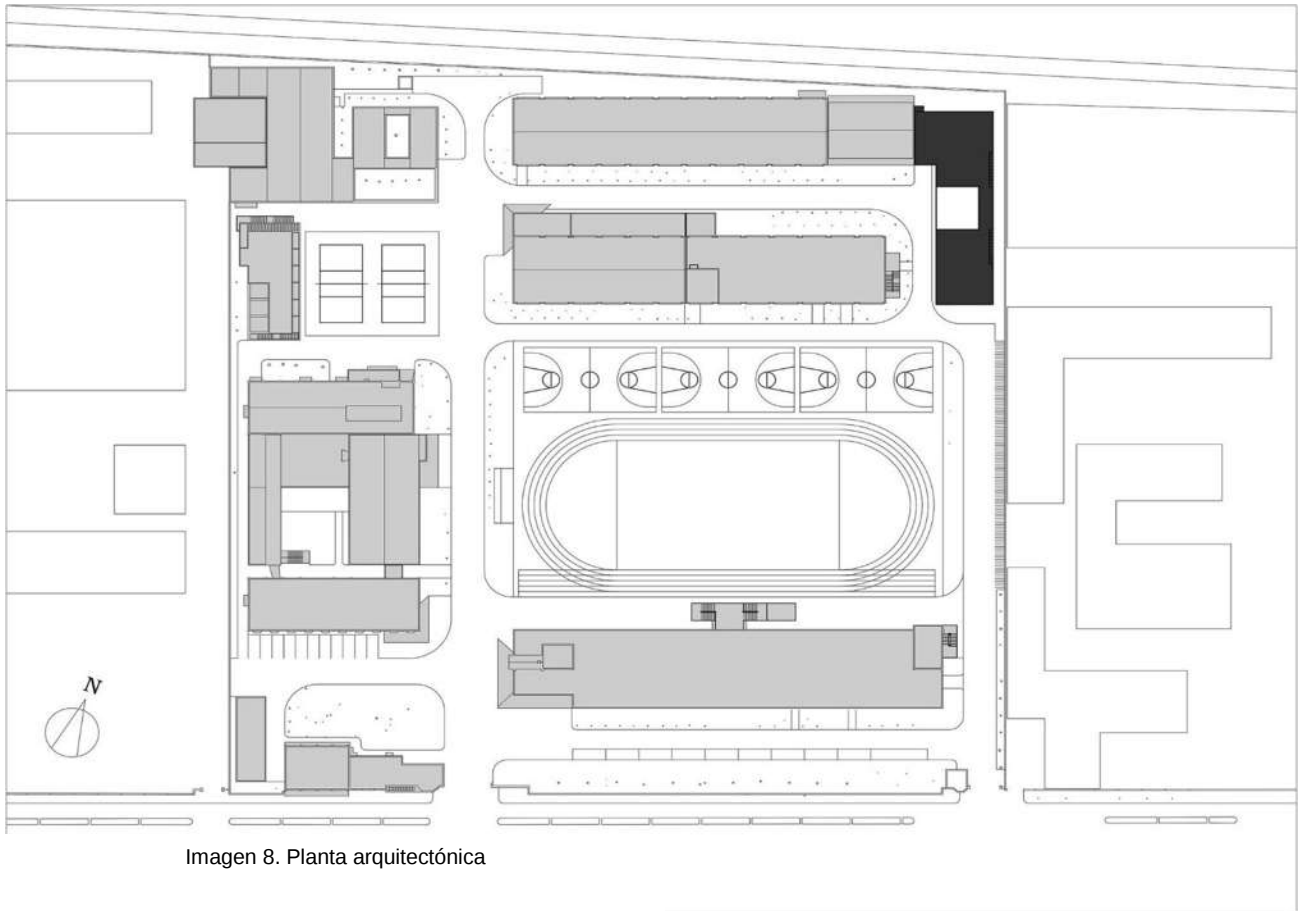
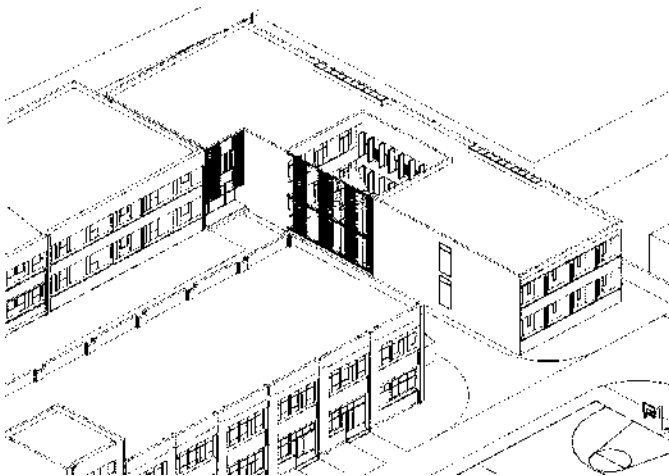


Imagen 8. Planta arquitectónica

Este proyecto es un pequeño alojamiento para estudiantes de sexo femenino, en el campus de la Escuela de la Industria Electrónica de Shanghai. El sitio está limitado por el entorno. Para adaptarse a las condiciones del sitio, el edificio está diseñado como dos bloques conectados por un pasillo y un patio.



El edificio se encuentra dentro del campus, por lo cual la fachada es hasta cierto punto discreta, debido a su contexto en el que se encuentra. Algo muy interesante es como lograron que este edificio sea el que impacte más sobre los otros edificios.

Imagen 9. Perspectiva



1. Fotografía de la fachada exterior, esta fachada da a la circulación que hay dentro del campus para acceso a otros edificios, algo muy importante es como integraron al contexto con los demás edificios, sin perder su esencia particular que lograron con el patio central y sus tensores en la fachada para poder tener vista de adentro hacia afuera y viceversa.

2. Fotografía del patio interior del edificio, algo muy interesante es como lograron con los materiales utilizados un interior muy llamativo y muy minimalista. Algo que lograron fue evitar la sensación de encierro con los tensores utilizados hacia el exterior, con esto pueden tener vista, pero también protección de que nadie pueda acceder. Otro punto importante que se atacó con este patio central fue la iluminación en todos los sectores de este edificio, ya que el edificio en forma de U abarca todo este patio.



3. Fotografía tomada en el interior del edificio, en el cual se aprecia las escaleras de acceso a la segunda planta. Se perciben espacios amplios y muy iluminados. Entre el corredor y el patio, una fila de puertas de cristal permite una relación fluida entre los espacios interiores y exteriores.

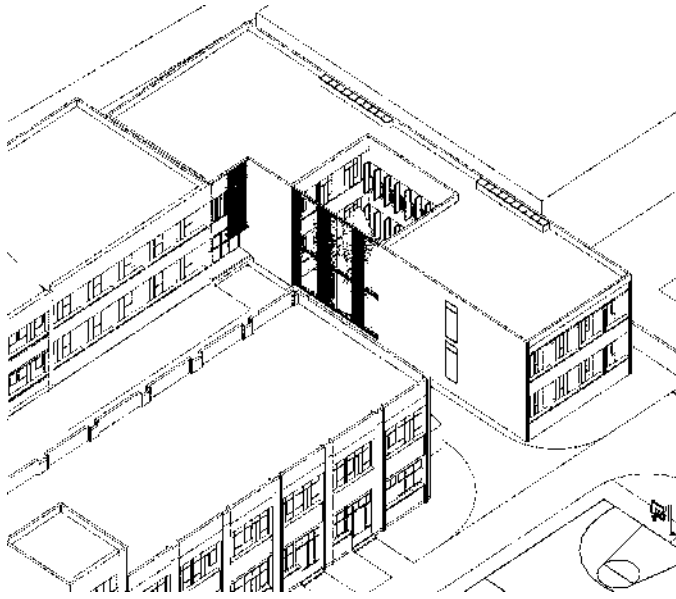


Imagen 10. Corte Arquitectónico del albergue

El diseño arquitectónico de este edificio consiste en un bloque rectangular, el cual fue limitado por el terreno y las calles que lo rodean, este bloque es intervenido por un patio central el cual les da ventilación a todas las áreas de este edificio.

Algo muy importante que se logró con este diseño es como a pesar de las limitantes se logró un espacio agradable a la vista, esto conseguido con la simplicidad del patio, así como en la zona de las habitaciones los pasillos al aire libre que lo conectan.

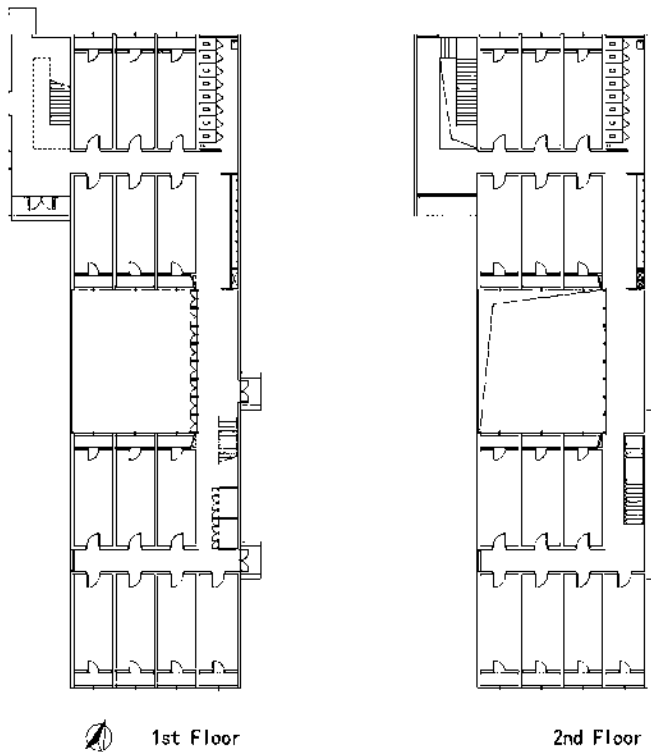


Imagen 11. Corte Arquitectónico del albergue

Otro punto importante que podemos apreciar en sus plantas arquitectónicas es que son totalmente iguales, con esto se obtienen un total de 26 habitaciones, 13 por cada planta.

Algo que también se puede observar es como utilizaron los colores en el edificio. El color blanco predominando en el edificio, así como el color amarillo en los pasillos que esto lo hace muy llamativo.



Wuyang Architecture es un despacho de arquitectura el cual se encuentra en China, esta formar varios arquitectos chinos.

Este despacho tiene dos proyectos que los destacan mucho el cual son un albergue para estudiantes y un baño para estos mismos.

F13. Fachada del albergue para estudiantes

F14. Patio interior del albergue para estudiantes

F15. Exterior del albergue para estudiantes

F16. Exterior de los baños para mujeres dentro del campus.

Albergue juvenil El Prado, Mérida México.

A las afueras de la ciudad, cerca del Polígono Industrial El Prado, y junto a la ribera del río Guadiana, se encuentra el Albergue Juvenil “El Prado” con unas amplias y confortables instalaciones.

La zona de alojamiento cuenta con bungalows provistos de aseos y duchas, y con capacidad para 140 personas.



F17

Es de uso recomendado, que los clientes vengan provistos de sacos de dormir sábanas y/o mantas según la época estival del año, así como lo necesario para la higiene personal, puesto que las duchas carecen de estos enseres. El albergue además cuenta con un salón de actos (150 asientos) para posibles

eventos, con una sala contigua con mesas y asientos, que se podría utilizar como sala de proyecciones o bien cursos de formación.

Todo el recinto donde se ubica el albergue dispone de amplias zonas ajardinadas y con zonas de descanso con zona de merenderos al aire libre. Por último, el recinto tiene una explanada exterior que se utiliza para usos múltiples (conciertos, eventos ecuestres, jornadas de convivencias, etc), zona de



F18

acampada y otra amplia zona de aparcamientos. También consta de un edificio preparado como comedor (225 plazas) y cafetería que se puede utilizar en cualquier evento y para cuando haya una ocupación. Se puede hacer uso de ella, pero hay que puntualizar que el albergue, no tiene servicio ni de cafetería ni de comedor, es



umsnh

Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

decir, que queda expresamente prohibido cocinar dentro de dicho recinto, por lo que los clientes, tendrían que alquilar un catering por su cuenta.



F19

F1. Esta fotografía nos muestra el patio interior del albergue, así como las circulaciones. Se puede ver como el adoquín va en armonía con las áreas verdes de este lugar, así como muchos árboles, lo cual hacen un lugar armónico.



F20

F2. Esta fotografía nos muestra el interior del edificio donde se encuentran el área administrativa, podemos observar el uso de materiales como la madera, que va en armonía con los muros pintados de color blanco.



F21

F3. Esta fotografía nos muestra el salón de usos múltiples, el cual es utilizado para diferentes eventos, tales como conferencias, talleres, convivios para las personas que viven por un tiempo ahí.



2.4 RELACIONES TEMATICAS

NOMBRE DEL CASO ANALOGO	ESPACIOS COINCIDENCIA	ILUMINACIÓN	VENTILACIÓN	COLOR O TEXTURAS	MOBILIARIO
ALBERGUE RIUVALEJA ESPAÑA	DORMITORIOS COCINA COMEDOR PASILLOS	NATURAL ARTIFICIAL	NATURAL ARTIFICIAL	CANTER A BLANCO	CAMAS SILLAS MESAS BANCAS
ALBERGUE PARA ESTUDIANTES CHINA	DORMITORIOS PATIO SERVICIOS	NATURAL	NATURAL	MADERA BLANCO AMARILLO	CAMAS BANCAS
ALBERGUE JUVENIL MERIDA	DORMITORIOS AREAS VERDES SALON USOS MULTIPLES	NATURAL	NATURAL	MADERA BLANCO CAFÉ ROJO	CAMAS BANCAS MESAS SILLAS

Como conclusión después de lo presentado y analizar cada uno de los casos análogos, llegue a la conclusión de que en la mayoría de estos albergues utilizan los mismos espacios, ya que considero que son los mínimos requeridos para estos lugares. Algo muy importante como en cada uno de los casos se basan mucho en el contexto para el diseño de estos lugares.



umsnh

2.5 EXPECTATIVAS

Como expectativa principal es tener un edificio el cual cuente con todos los espacios específicos para poder brindar una atención completa a los usuarios, esto lográndolo con conocimiento total de cada espacio requerido, así como fue analizado cada uno de los casos análogos presentados.

Otra expectativa es poder lograr que con este diseño los usuarios sientan un gran confort, esto para poder dar un gran uso a este espacio.

Como expectativa de acabados es importante utilizar materiales propios de la región para poder lograr una sensación de que los usuarios se sientan cómodos y como en casa.

Después de haber analizado todo esto, las expectativas de diseño a seguir son siempre basándonos en el entorno en el cual se encuentra nuestro terreno y teniendo siempre en cuenta que debe ser hasta cierto punto discreto para la seguridad de los usuarios.



umsnh

Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

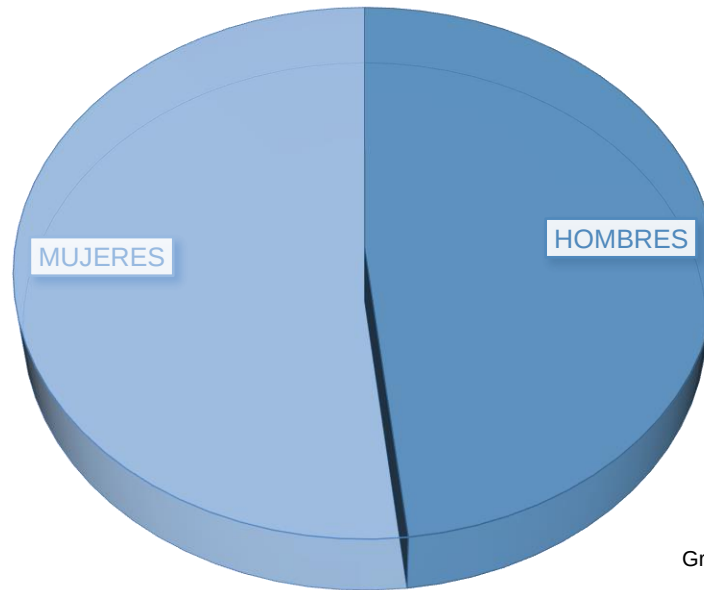
UNIDAD 3

DETERMINANTES

3.1 ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE POBLACIÓN

POBLACIÓN TOTAL 69,723 HABITANTES

DETERMINANTES CONTEXTUALES



Grafica 2

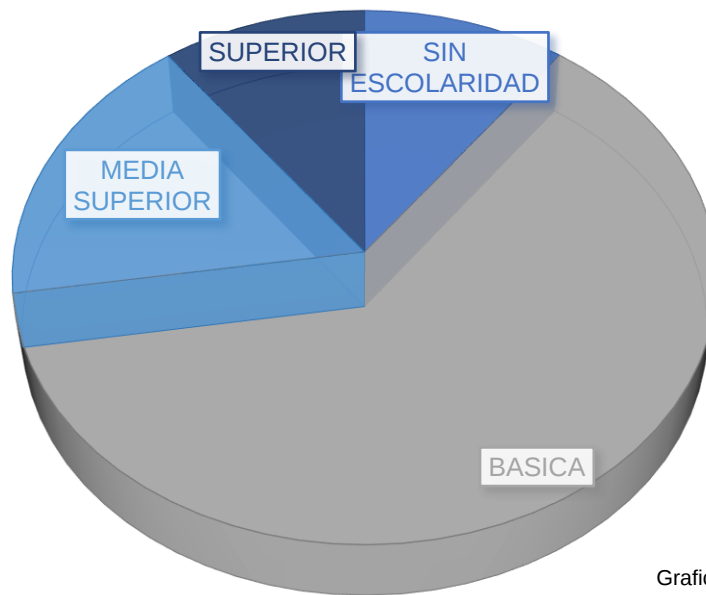
En una estadística por parte del INEGI representada en un documento el cual se llama panorama sociodemográfico en Michoacán que fue realizado en 2015, nos dice que en Los Reyes de Salgado existe una población de 69,723 habitantes entre los cuales un 51.8% son mujeres y un 48.2 son hombres, por lo tanto, por cada 93 hombres existen 100 mujeres. En la población la edad mediana es de 26 años lo cual nos habla de que es una población relativamente joven.

Esta estadística nos sirve para darnos cuenta de que en la población de esta ciudad en su mayoría son mujeres, lo cual hace ver que es muy grande el índice de mujeres que pueden llegar a sufrir el problema de violencia. Esto nos arroja un dato que debemos plantear un número alto de usuarios a atender en el albergue. Otro dato que debemos tomar en cuenta para nuestro diseño en general es que la población mediana es muy joven y por lo tanto el diseño del edificio debe de ser pensado para esta edad promedio.



umsnh

EDUCATIVO



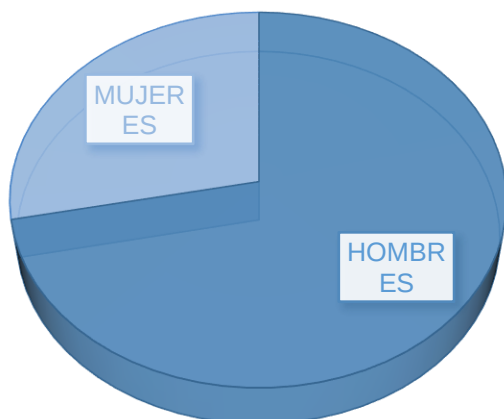
Grafica 3

Hablando de educación esta grafica nos muestra los niveles educativos en los que la población llega a tener. En sin escolaridad se encuentra un 10.2%, en nivel básica un 62.2%, media superior 17.1% y en superior 10.3%.

Al tener estos datos de INEGI, podemos darnos cuenta de que gran parte de la población que cursa el nivel básico de escolaridad, se queda en ese nivel y los pocos que cursan la media superior sigue bajando la estadística a los que llegan a nivel superior.

Como punto de vista personal esto puede ser un punto importante que llega a incitar a la violencia, ya que las personas que más grado de estudios llegan a tener tienen una educación cultural más avanzada en todos los sentidos por lo cual considero un factor importante que afecta directamente a la violencia. Por ello es importante para tratar de combatir el problema de la violencia incitar a tener más estudios avanzados para poder tener una mejor educación y una población con mayor cultura.

ECONOMICAMENTE ACTIVO



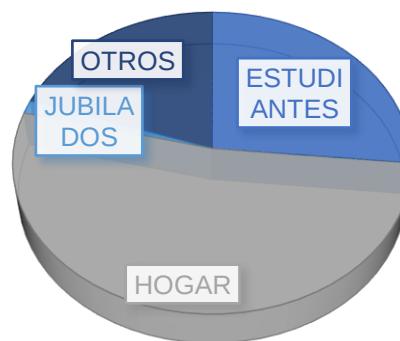
Grafica 4

conocimiento acerca de cómo piensan referente a un albergue para mujeres y niños violentados.

Fue realizada a la encargada del DIF municipal de la ciudad de Los Reyes de Salgado Michoacán la Lic. Yunuen Peralta Alfaro lo cual se recurrió a su ayuda debido a su conocimiento del tema, así como nos ayudara a que otras 5 personas que han sufrido de este tipo de situaciones contesten esta misma encuesta. También se realizó la encuesta a 10 personas que habitan en esta ciudad de Los Reyes de Salgado Michoacán.

En estas dos estadísticas obtenidas por INEGI, podemos observar que porcentaje de mujeres y hombres del total de la población que se encuentran activos económicamente. Podemos observar que los hombres son un total de 71.8 % y mujeres un 28.2%, por lo tanto, llego a la conclusión que seguimos con esa cultura machista la cual hace que las mujeres a pesar de que son mayoría en el total de la población siguen sin trabajar. Esta consulta de encuesta fue realizada para poder tener

NO ECONOMICAMENT E ACTIVA



Grafica 5



umsnh

3.1.1 ANÁLISIS DE HÁBITOS

La encuesta que aplico fue la siguiente:

Genero:	Edad:	Ocupación:
Entrevistador:	Fecha:	Lugar:

1. ¿Conoces algún albergue para mujeres y niños violentados?

☐

SI

☐

NO

¿Cuáles? _____

2. ¿Crees que son necesarios los albergues para apoyar a estas personas?

☐

SI

☐

NO

¿Porqué?

3. ¿Consideras necesario un albergue aquí en tu ciudad?

☐

SI

☐

NO

¿Porqué?

4. ¿Conoces a alguien que ha sufrido de algún tiempo de violencia?

☐

SI

☐

NO

Si contestas si, ¿Qué tipo de violencia? _____

5. ¿Qué ideas podrías aportar a el albergue?

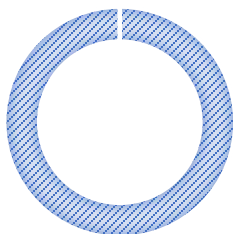
Resultados de encuestas

Las encuestas fueron realizadas a un total de 15 personas, las cuales fueron de gran ayuda para profundizar en el tema y saber que opinan acerca de este tema, así como obteniendo conclusiones muy favorables.

1. ¿Conoces algún albergue para mujeres y niños violentados?

ENTREVISTADOS

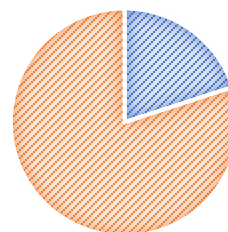
■ TOTAL 15 PERSONAS



Grafica 6

RESULTADOS

■ SI ■ NO



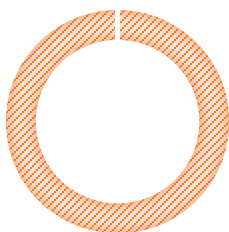
Grafica 7

Como conclusión después de esta pregunta a los encuestados llegue a que la mayoría de las personas no conocen un albergue de este tipo, lo cual creen es por la falta de apoyo para las personas que sufren de este problema. Así como muchas creen que es por la falta de cultura en las familias ya que no saben que deben existir lugares en el cual puedan recibir una ayuda completa.

2. ¿Crees que son necesarios los albergues para apoyar a estas personas?

ENTREVISTADOS

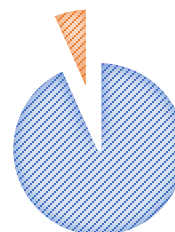
■ TOTAL 15 PERSONAS



Grafica 8

RESULTADOS

■ SI ■ NO



Grafica 9

Algo muy rescatable de los resultados de esta pregunta es que la mayoría piensa que es muy necesario un albergue de este tipo, ya que creen que las personas que sufren este problema ocupan un lugar especializado que trate sus problemas psicológicos. El resultado fue que 14 personas creen que son necesarios los albergues y 1 persona no lo cree necesario.



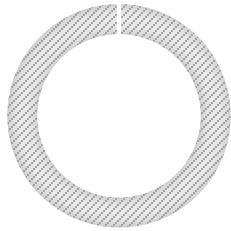
umsnh

Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

3. ¿Consideras necesario un albergue aquí en tu ciudad?

ENTREVISTADOS

■ TOTAL 15 PERSONAS



Grafica 10

RESULTADOS

■ SI ■ NO



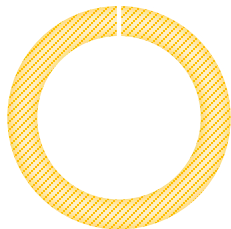
Grafica 11

Como conclusión de los resultados obtenidos de esta pregunta es que en su gran mayoría ven favorable para la ciudad un albergue para mujeres y niños violentados, ya que creen que el índice de violencia en Los Reyes de Salgado es muy alto y la mayoría de las familias sufre de esto. El resultado fue 11 personas que si consideran necesario un albergue en la ciudad y 4 que no consideran necesario.

4. ¿Conoces a alguien que ha sufrido de algún tiempo de violencia?

ENTREVISTADOS

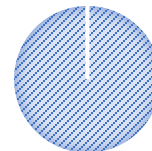
■ TOTAL 15 PERSONAS



Grafica 12

RESULTADOS

■ SI



Grafica 13

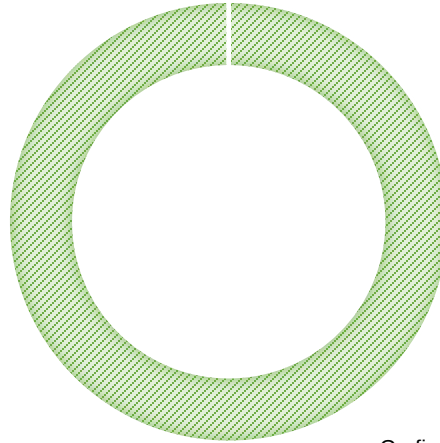
Esta pregunta me sirvió mucho ya que me di cuenta de que todas las personas entrevistadas conocen a alguien que, a sufrido violencia, con esto podemos saber la gran importancia de tener un lugar para estas personas y lo importante que es tratar de erradicar esta problemática lo más pronto posible. El resultado fue el 100% de personas conocen a alguien que conoce a alguien que ha sufrido de violencia.



5. ¿Qué ideas podrías aportar a el albergue?

ENTREVISTADOS

■ TOTAL 15 PERSONAS



Grafica 14

- Programas para apoyo psicológico
- Talleres para poder aprender oficios
- Cursos y capacitación para no incitar a la violencia
- Actividades recreativas para poder la mente despejada
- Locales comerciales para poder vender artículos que se hagan en el mismo albergue y sirva para ayuda económica de los usuarios y mantenimiento del albergue.
- Instalaciones apropiadas que puedan atender todas las necesidades que tienen las personas que sufren cualquier tipo de violencias
- Cursos de capacitación de autoestima y sobre las cosas que pueden realizar si llegan a sufrir violencia



umsnh

Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

DETERMINANTES

MEDIO AMBIENTALES

3.2. LOCALIZACIÓN



ÁREA VERDE

VACÍO

CONSTRUIDO

TERRENO

El municipio se localiza en el oeste de la parte occidental del Estado, en las coordenadas 19° 35' N y 102° 28' O.



El contexto en el que se encuentra el terreno donde se llevara a cabo el proyecto, es la mayoría está en terrenos totalmente vacíos y secos, también se puede apreciar que hay pocos espacios construidos los cuales los terrenos sus construcciones son poca y mucho espacio libre. Observando la imagen lateral del terreno se aprecia como la

calle esta sin pavimentar, así como la gran cantidad de árboles y vegetación por lo cual el proyecto tratara de adaptarse a este contexto para conservar la mayoría de sus elementos. Aquí se muestra el perfil topográfico del terreno, el cual su altura máxima es de 6 m y su altura mínima donde inicia el terreno es de 0.50 m.

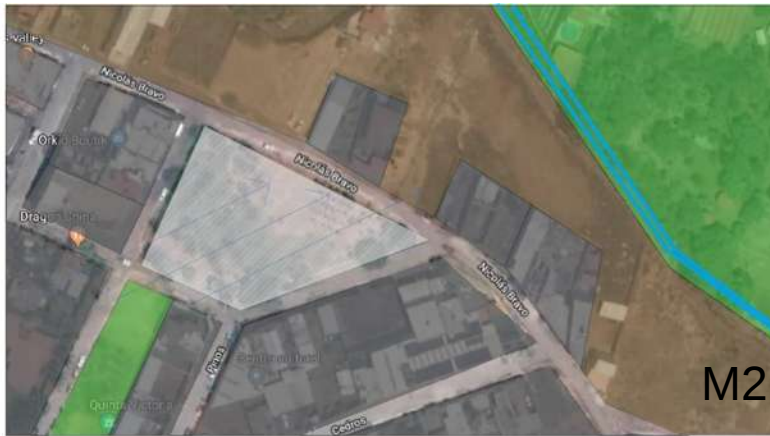




umsnh

Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

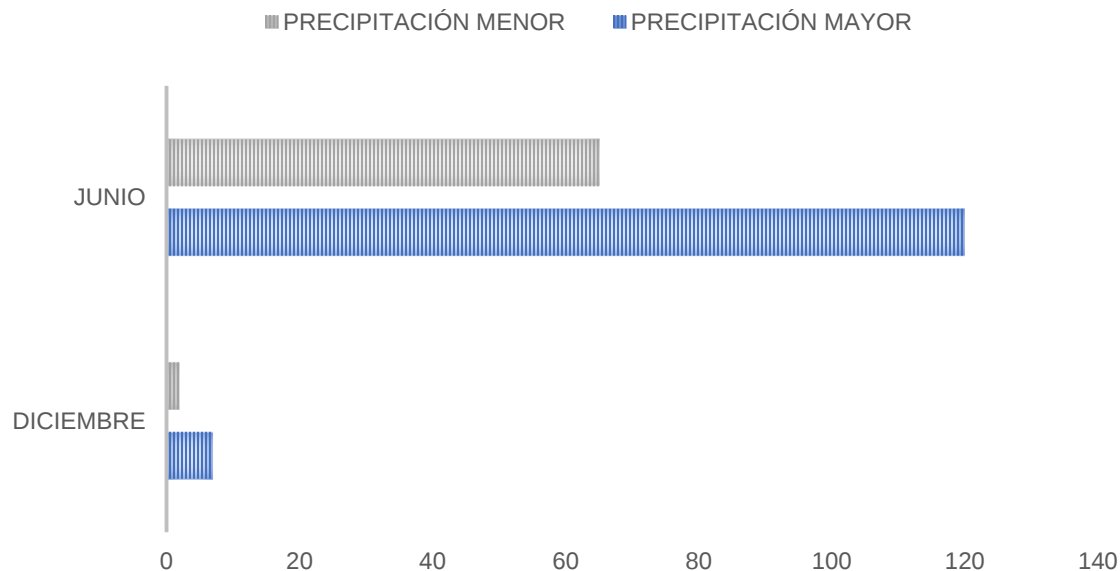
3.2.1 AFECTACIONES FÍSICAS EXISTENTES



Cerca del terreno a aproximadamente 100 metros pasa un río, el cual tiene un recorrido corto y desemboca en una presa a unos kilómetros más delante. El cual este mismo no ha sufrido desbordes.

En precipitación podemos observar que la mayor que se alcanza en la ciudad de Los Reyes de Salgado Michoacán es en el mes de junio, la cual la máxima registrada es de 120, esto puede variar y estar entre los valores 120-60. Así mismo la precipitación menor se alcanza en el mes de diciembre la cual la menor registrada es de 2, así como esta misma puede variar entre 2-7. Con esto nos damos cuenta los meses más marcados de menor y mayor precipitación.

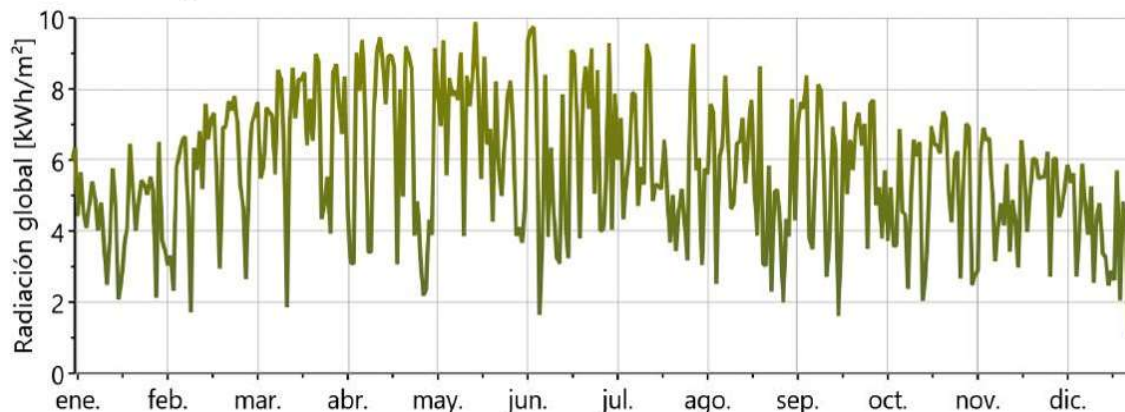
PRECIPITACIÓN



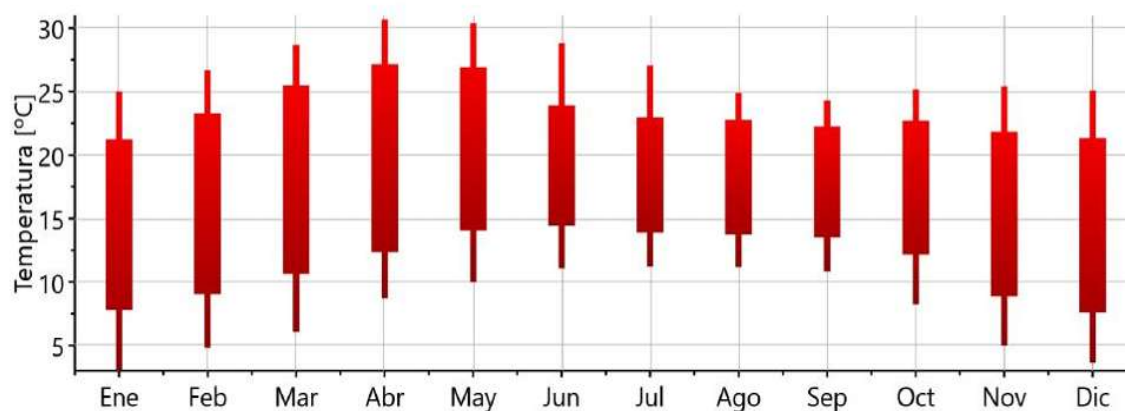
Grafica 15

3.2.2 CLIMATOLGÍA

Radiación global diaria



Temperatura mensual



En estas graficas podemos observar la temperatura global diaria y la temperatura mensual. Nos podemos dar cuenta que en la global diaria los mayores índices de calor los encontramos en los meses de abril y mayo, lo cual nos indica que estos meses las temperaturas serán muy altas, así como podemos ver que en diciembre y enero son las temperaturas de mayor frio en la ciudad de Los Reyes de Salgado.

Con esto nos damos cuenta de que espacios debemos utilizar estratégicamente para que la mayoría de estos mismos tengan temperaturas templadas dentro del edificio durante todo el año.



fa

umsnh

Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]



Después de observar las temperaturas que se obtienen, en este mapa podemos ver el paso del sol sobre el terreno, el cual se carga más al sur. En el diseño debemos tener planteado el uso de materiales los cuales nos ayuden a erradicar el calor que este mismo nos causara. Así como debemos plantear espacios con un diseño importante para que los usuarios habiten estos espacios con un buen confort.

Así mismo podemos observar los vientos dominantes que van de sureste a noreste, el cual se tiene pensado que para erradicarlos nuestra edificación tendrá un sentido contrario a estos vientos.



umsnh

Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

3.2.3 VEGETACIÓN Y FAUNA



Podemos observar imágenes del terreno en la cual se aprecian su vegetación, entre los cuales fresnos, eucaliptos y algunos pinos. Cabe mencionar que el tener de estos mismos gran cantidad, debemos replantear cuales se van a dejar y cuales vamos a quitar, siempre pensando en quitar la menor cantidad posible para poder darles un buen uso y que nos ayuden

para sombras y que sea un edificio muy térmico. Las alturas promedio que tienen estos árboles son de 5 a 7 metros, a excepción de los pinos que alcanzan alturas de hasta 10 m.



Fresno

Imagen 12. Árbol Fresno



Eucalipto

Imagen 13. Árbol Eucalipto



Pino

Imagen 14. Árbol Pino



umsnh

3.2.4 CONCLUSIONES

Como conclusión después de los datos obtenidos sobre todas estas determinantes pude saber que el clima de Los Reyes de Salgado es un clima muy agradable, con la única excepción que en los meses de abril y mayo llega a tener una temperatura alta y puede percibirse mucho calor. Sin embargo, la mayoría del año se percibe una sensación térmica templada. Esto nos deja abierta la posibilidad grande de cualquier diseño ya que es un clima muy accesible para cualquier proyecto. Gracias a la topografía del terreno no vamos a tener problemas de inundaciones ya que al ser un terreno que tiene una topografía de más a menos nos ayudara para cuando haya grades precipitaciones. Por último, la vegetación del lugar podremos utilizar gran variedad, así mismo se piensa en plantear nuevas especies que nos ayuden a mejorar el contexto en todos los sentidos.



umsnh

Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

DETERMINANTES URBANAS

3.3 EQUIPAMIENTO URBANO



El equipamiento urbano son los edificios públicos o privados que son usados por la sociedad. Alrededor del terreno que se va a utilizar para este proyecto se encuentran variedad de equipamientos los cuales aparecen en el mapa. Al ver esto nos podemos dar cuenta que el terreno se encuentra en una zona tranquila de la ciudad de Los Reyes de Salgado el cual beneficia para el tipo de proyecto que se va a realizar. Referencias fotográficas.



Procuraduría
Los Reyes



Club Deportivo



Centro Cultural Los Reyes



Gasolinera

3.3.1 INFRAESTRUCTURA



El terreno cuenta con todos los servicios, como son luz, agua, drenaje, los cuales son marcados en el mapa por donde viene el sistema de drenaje de esta zona, así como la red de agua, también mostramos los puntos donde se encuentran luminarias exteriores al terreno, cabe mencionar que toda la zona marcada en el mapa cuenta con todos los servicios, dándonos cuenta de que es un gran punto a favor para plantear el proyecto aquí. En las siguientes imágenes mostramos las luminarias exteriores al terreno, así como el alcantarillado que se encuentra fuera de ahí. Referencias fotográficas



3.3.2 ÁREA CONSTRUIDA

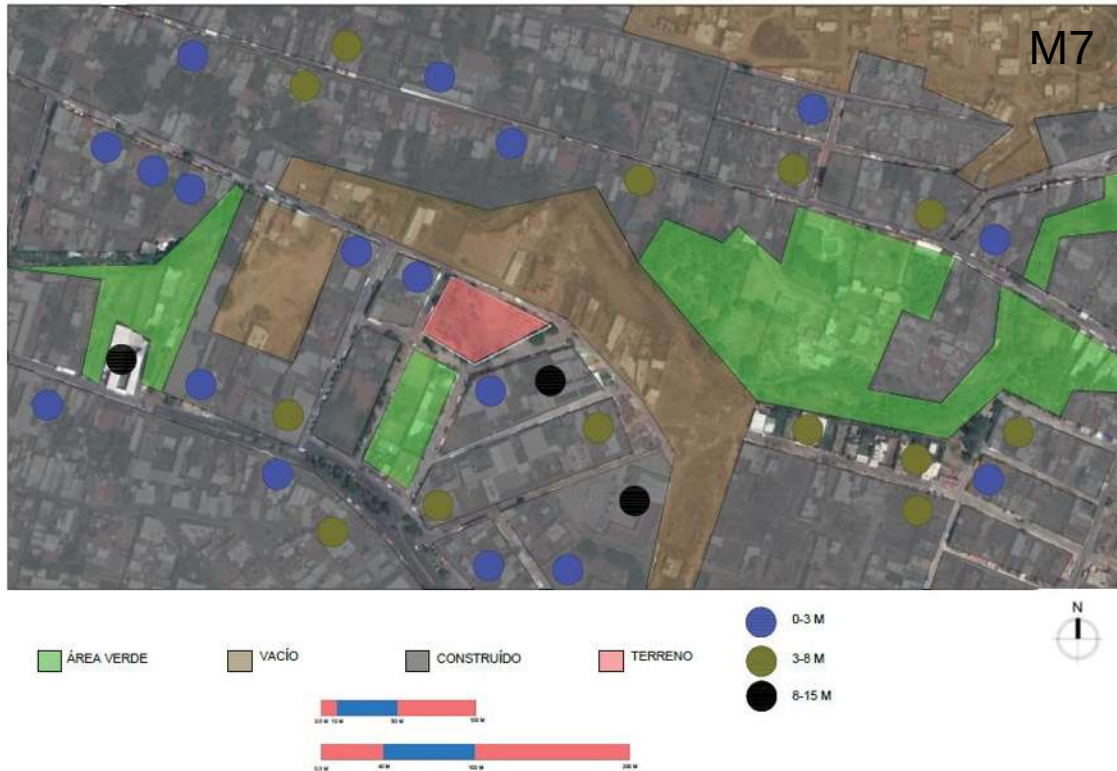


Actualmente el terreno está rodeado en su gran mayoría por terrenos vacíos y áreas verdes, debido a que esta zona está en pleno crecimiento de construcción, así mismo las pocas construcciones que se encuentran a su alrededor su gran mayoría están en obra negra y muy pocas son construcciones finalizadas. Con esto nos damos cuenta de que el proyecto se debe de adaptar a estos factores de crecimiento tomando en cuenta que pronto estará en su mayoría poblado.



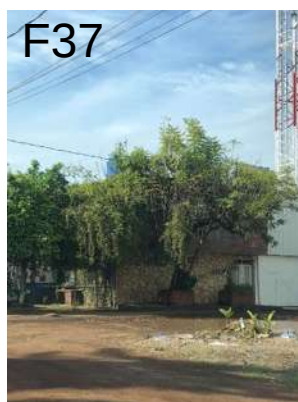
Podemos observar los espacios de terrenos vacíos, así como las construcciones que se encuentran alrededor del terreno.

3.3.3 PLANO DE NIVELES



Dentro de un radio de 1 km alrededor del terreno podemos encontrar construcciones de diferentes niveles, los cuales van de 0 a 3m, de 3 a 6m y de 8 a 15 m, entre los cuales destacan que solo tres construcciones en las cercanías que miden más de 8 metros de altura. Con esto nos podemos dar cuenta que en esta zona predominan las construcciones de poca altura las cuales la mayoría son casa habitación de uno y dos pisos y locales comerciales.

Referencias fotográficas



3.3.4 VIALIDADES PRINCIPALES



En este mapa podemos observar como el terreno se encuentra rodeado de vialidades de todo tipo, como son principales, secundarias y conexiones. Un gran punto a favor de utilizar este terreno para este proyecto es que se encuentra en su accesibilidad para poder llegar, gracias a que a menos de 50 metros se encuentran dos vialidades principales. Otro gran punto a favor es que el terreno está entre 4 calles lo cual podemos utilizar varios accesos que nos convengan para el proyecto.

Referencias fotográficas



3.3.5 USO DE SUELO



El uso de suelo en esta zona es habitacional y comercial, por lo tanto, no hay problema alguno de realizar este proyecto en este terreno. Uno de los beneficios de realizarlo en esta zona es que no es muy transitada y ya que el proyecto requiere que hasta cierto punto pase desapercibido. El uso de suelo beneficia al proyecto ya que los dos usos que se utilizan en esta zona se van a requerir, como habitacional el cual van a habitar personas por lapsos de tiempo y comercial ya que se van a realizar talleres en los cuales realizaran diferentes artículos para vender y poder sustentar sus gastos personales, lo cual se piensa algún local en el que puedan vender estos productos.

Registro fotográfico





umsnh

3.3.6 CONCLUSIÓN

Como conclusión después de conocer estas determinantes, se llegó a que este es un terreno muy apto para llevar a cabo el proyecto de albergue para mujeres y niños violentados en Los Reyes de Salgado, ya que se encuentra en una zona muy tranquila y con un equipamiento muy completo. Algunos de los puntos más resaltantes es que tiene muy buenas vialidades para acceder a este terreno, pero un punto desfavorable es que se encuentran la mayoría en terracería. Un punto a favor es que al estar rodeado de 4 vialidades es que podemos controlar o proponer la accesibilidad por donde más nos convenga, así como otro punto es que cuenta con todos los servicios para brindar a este terreno.

Como general es que estas determinantes nos van a ayudar mucho en el diseño de este albergue ya que no nos condicionara el proyecto y tendremos libertad de diseño.



umsnh

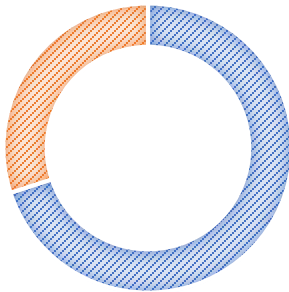
Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

DETERMINANTES FUNCIONALES

3.4 ANÁLISIS DEL PERFIL DEL USUARIO

USUARIOS TIPO 1

■ MUJERES ■ OTROS



Grafica 16



Mujeres de 30 a 60 años. Mujeres que han sufrido algún tipo de violencia, necesitan un lugar donde refugiarse y rehabilitarse psicológicamente de los problemas.

Necesidades

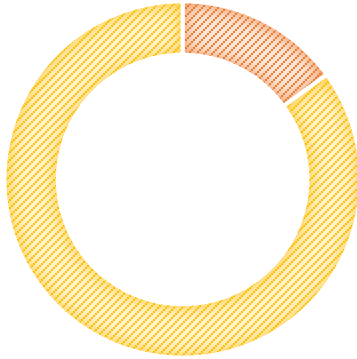
El sector femenino requiere de espacios como un lugar donde puedan estar protegidas, dormir, asearse, un espacio donde puedan recibir atención psicológica, actividades que les ayuden a rehabilitarse psicológicamente y aprendan algunos oficios, así como aulas en las cuales las que tengan deficiencia para poder leer o escribir se les pueda enseñar.

Expectativas

Brindarle los espacios necesarios para que lleven una atención completa en su problema, darles un espacio en el cual puedan vivir por un tiempo tranquilas, seguras y con un confort considerable.

USUARIOS TIPO 2

■ JOVENES M. ■ OTROS



Grafica 17



Mujeres jóvenes de 15 a 30 años que han sufrido abandono o cualquier tipo de violencia dentro o fuera de su hogar, así como abandono por propia iniciativa o que haya sido causado.

Necesidades

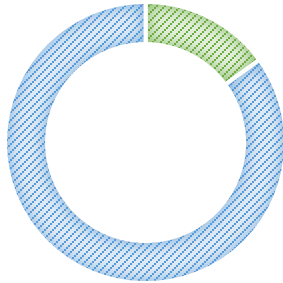
Este usuario requiere espacios para poder habitar por un lapso, consultorios en los que puedan recibir atención psicológica, talleres y salones de usos múltiples donde puedan recibir educación y aprender oficios para que al salir de ahí puedan sostenerse económicamente sin depender de nadie.

Expectativas

Ofrecerles una atención completa de educación y no queden estancados en un nivel educativo, brindarles atención psicológica para que no recaigan en el problema de la violencia, que estén orientadas sobre cómo llevar a cabo estas situaciones si es que se le vuelven a presentar.

USUARIOS TIPO 3

■ NIÑOS ■ OTROS



Grafica 18



Niños y niñas de 3 a 15 años que sufrieron abandono de sus hogares o sus padres.

Necesidades

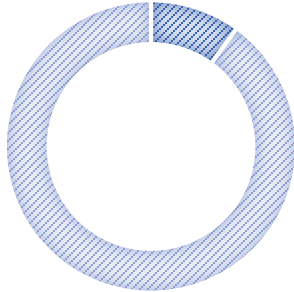
Los niños requieren principalmente de salones en los cuales puedan seguir con sus estudios, espacios abiertos donde puedan llevar diferentes tipos de actividades recreativas, un lugar donde puedan dormir, asearse, comer, consultorio donde lleven una atención psicológica, talleres donde puedan empezar a desarrollar sus habilidades.

Expectativas

Brindarles seguridad, darles apoyo para seguir con sus estudios, así como recibir una atención psicológica completa para que no pasen por lo mismo, debido que es una edad importante en el desarrollo de estos niños que los hace crecer como personas, así como no sigan viviendo con la violencia ya que ellos mismo pueden llegar a provocarla si no se les da la atención necesaria.

USUARIOS TIPO 4

■ ADMIN. ■ OTROS



Grafica 19



Hombres y mujeres administrativos, los cuales sean especializados en un área en específico.

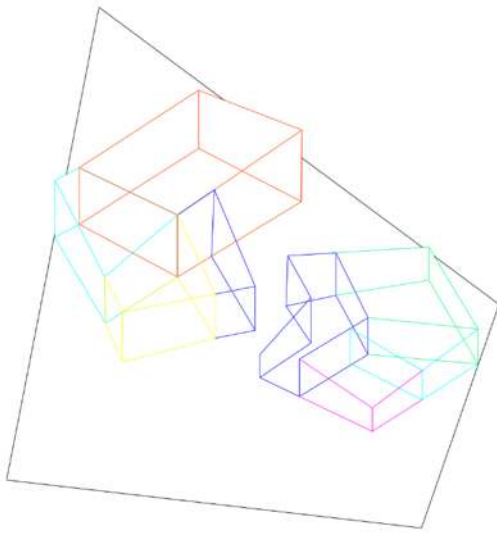
Necesidades

Requieren de oficinas para poder desarrollar las labores que cada uno tiene, sanitarios, un área para poder descansar y comer, aulas, salones de usos múltiples donde puedan recibir cursos y actualizaciones sobre sus áreas en particular, sala de juntas para tratar temas sobre el funcionamiento del lugar.

Expectativas

Brindarle los espacios necesarios para que desarrollen sus puestos y puedan mantener el albergue en buen estado y con un buen funcionamiento, que puedan llegar a ser un personal con conocimiento siempre actualizado y con conocimiento de cómo tratar con personas que sufren de este problema de violencia y abandono de sus hogares.

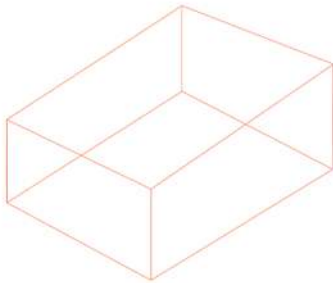
3.4.1 DETERMINACIÓN DEL PROGRAMA



-  Aulas
-  Módulo de Baños
-  Dormitorios
-  Circulaciones
-  Administración
-  Cocina- Comedor

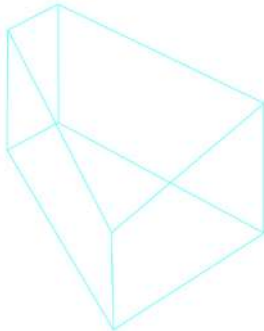
Dormitorios

Área de camas para que puedan dormir o descansar los usuarios, en planta baja los menores de edad y en planta alta los adultos.



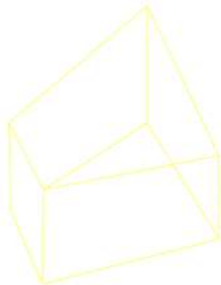
Módulo de Baños

En este módulo podrán hacer sus necesidades, contará con regaderas, lavamanos, wc, vestidores.



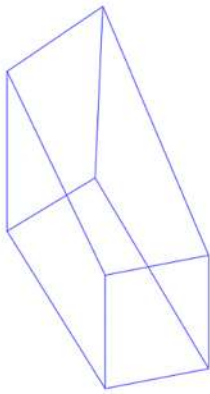
Aulas

Se impartirán clases para regular a todos los usuarios que los ocupen, así como se utilizarán para impartir talleres para que puedan aprender un oficio.



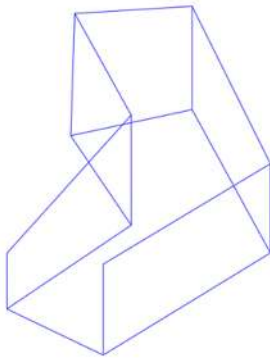
**fa**

umsnh



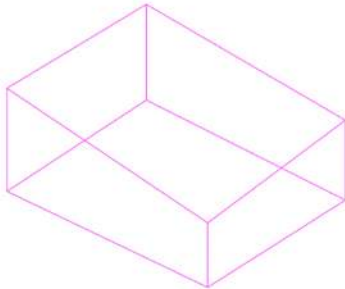
Circulaciones

Nos servirán para podernos trasladar de un área a otra dentro de los dos edificios, son de suma importancia debido a que nos ayudaran a la fluidez y funcionamiento de este mismo.



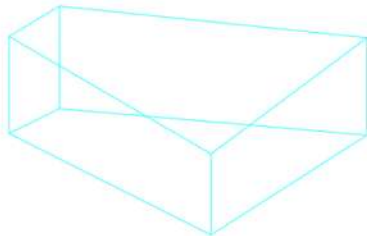
Administración

Aquí se llevarán a cabo actividades administrativas del edificio, las cuales son para que tenga un buen funcionamiento y realizar trámites.



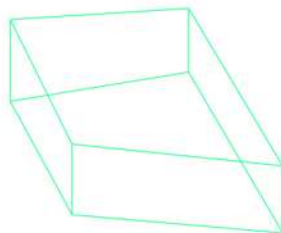
Módulo de baños

El personal administrativo y los usuarios de este lugar podrán hacer sus necesidades.



Cocina-comedor

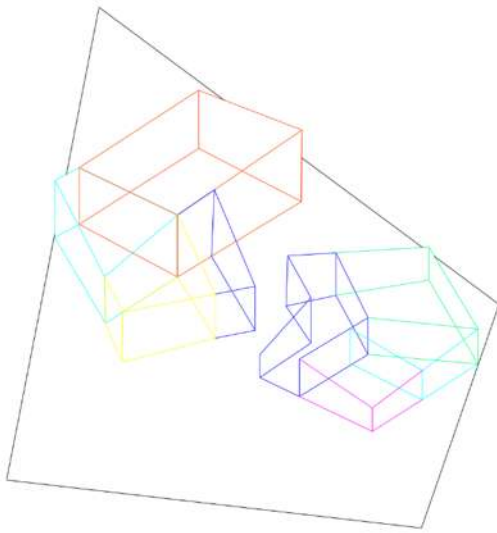
Aquí se prepararán los alimentos para todos los usuarios, así como aquí mismo podrán comer.



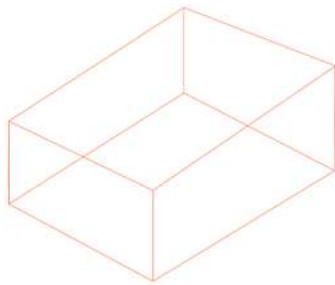


fa

umsnh

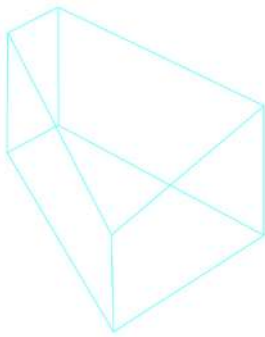


-  Aulas
-  Módulo de Baños
-  Dormitorios
-  Circulaciones
-  Administración
-  Cocina- Comedor



Dormitorios

- Camas
- Mesas
- Sillones
- Televisores



Módulo de Baños

- Lavamanos
- Regaderas
- Lockers
- Wc
- Botes de basura



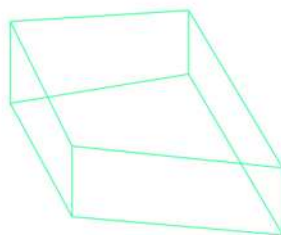
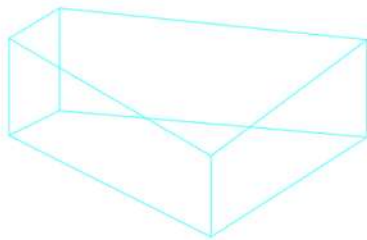
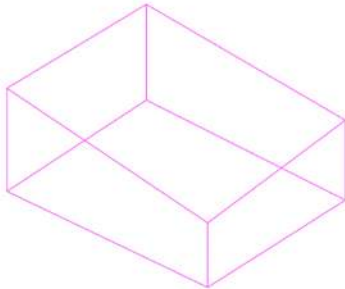
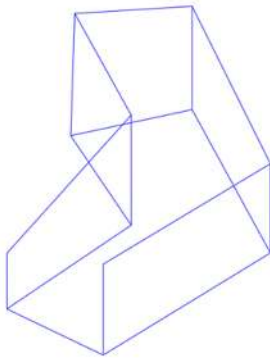
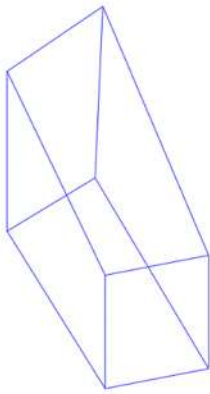
Aulas

- Butacas
- Mesa
- Silla
- Pizarrón
- Bote de basura



fa

umsnh



Circulaciones

- Sillones
- Botes de basura
- Mesas
- Sillas
- Luminarias

Administración

- Mesas
- Sillas
- Sillones
- Computadoras
- Archiveros

Módulo de baños

- Wc
- Lavamanos
- Bote de basura

Cocina-comedor

- Sillas
- Mesas
- Estufa
- Refrigerador
- Botes de basura



umsnh

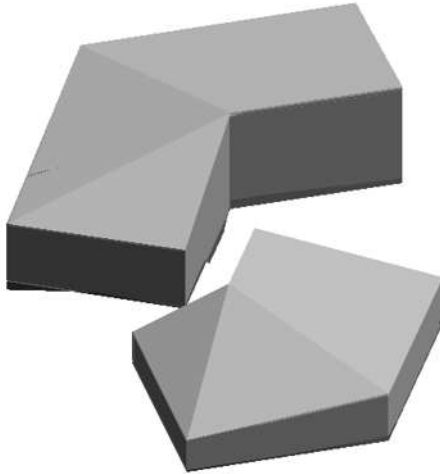
Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

UNIDAD 4

ANALISIS DE INTERFACE PROYECTIVA

4.1 LENGUAJE ARQUITECTONICO

Imagen 15. Modelado



Este diseño morfológico surge de un estudio completo de la topografía, la cual nos arroja una pendiente muy marcada, al realizar este estudio surgió el diseño morfológico integrándolo completamente a la topografía y naturaleza. Los dos edificios muy marcados y rocosos tienen una pendiente orientados a la pendiente de la topografía y sus aristas de cada elemento de la edificación, al mismo tiempo se busca con alturas y estas formas

que los usuarios tengan la sensación de seguridad y tranquilidad.

Retomando la biomímesis que es la ciencia que estudia la naturaleza como fuente de inspiración para resolver problemas que la naturaleza ha resuelto, de acuerdo con los estudiado por el ecólogo Jorge Riechmann que son elementos que imitan o inspiran formas a través de ella, así como fue retomada la topografía y con ella llegar a esta forma morfológica, misma que al resultar de esta manera nos ayudara con las precipitaciones pluviales, vientos dominantes y trascurso del sol. Por ello se impactará lo menos posible a la forma que el terreno tuvo siempre por su naturaleza.

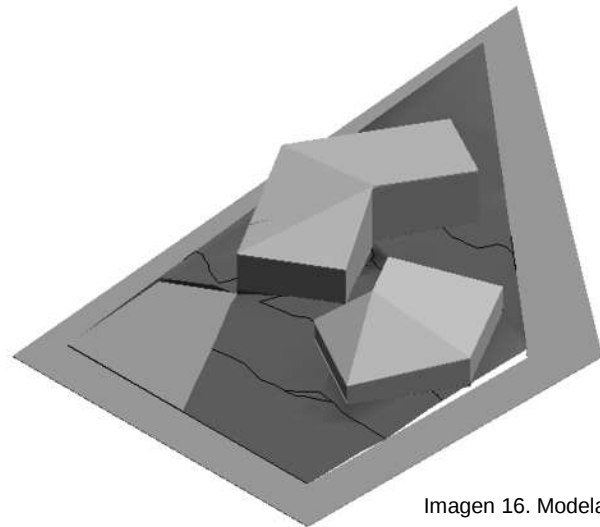


Imagen 16. Modelado

4.2 AREA CONSTRUIDA Y NIVELES

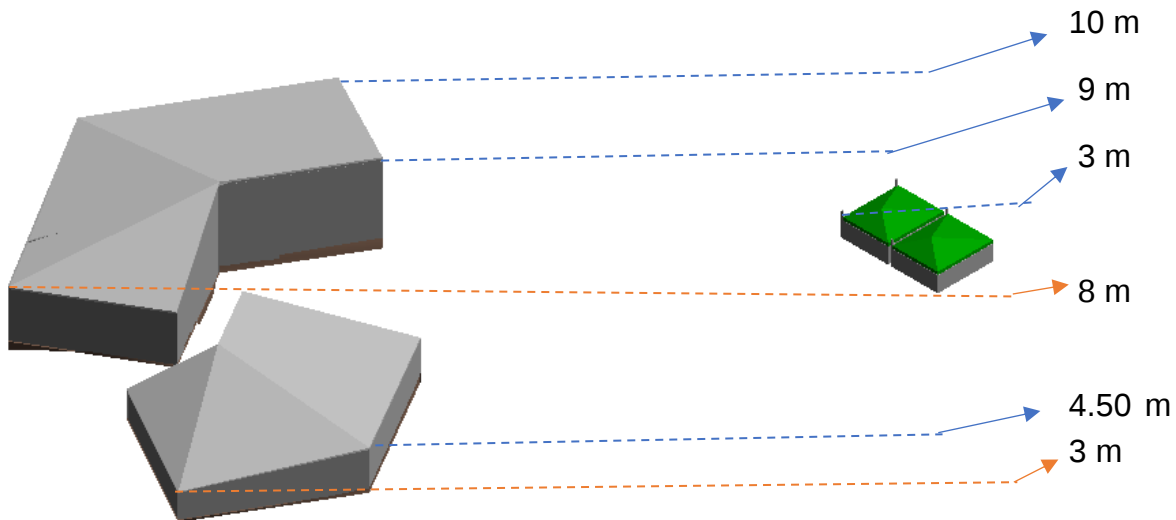


Imagen 17. Modelado alturas

-  Altura máxima de edificio
-  Altura mínima de edificio

Alrededor del terreno donde se plantea este proyecto se encuentra en su mayoría lotes baldíos, así como también algunas casas habitación, al ser así la mayoría de las alturas en esta zona son de 6 m máximo y un mínimo de 3 m.

Por lo cual la altura de propuesta para este edificio se consideró así debido a que se espera que el edificio sea un icono entre esta zona y por su altura pueda ser identificado fácilmente, así como la estrategia de esta altura fue para poder dar la sensación de seguridad a los usuarios que estarán habitando aquí.

En la perspectiva presentada del edificio podemos apreciar que un edificio sobresale en dimensiones y en alturas, así como los dos tienen diferentes alturas viniendo de más a menos, esto tiene dos intenciones:

- Ayudar con los desagües que tendremos en temporada de lluvia y tengan el mismo sentido las cubiertas que la topografía del terreno.
- Venir de más a menos para que las entradas a los edificios sean a una altura menos monumental.

4.3 INFRAESTRUCTURAYEQUIPAMENTO

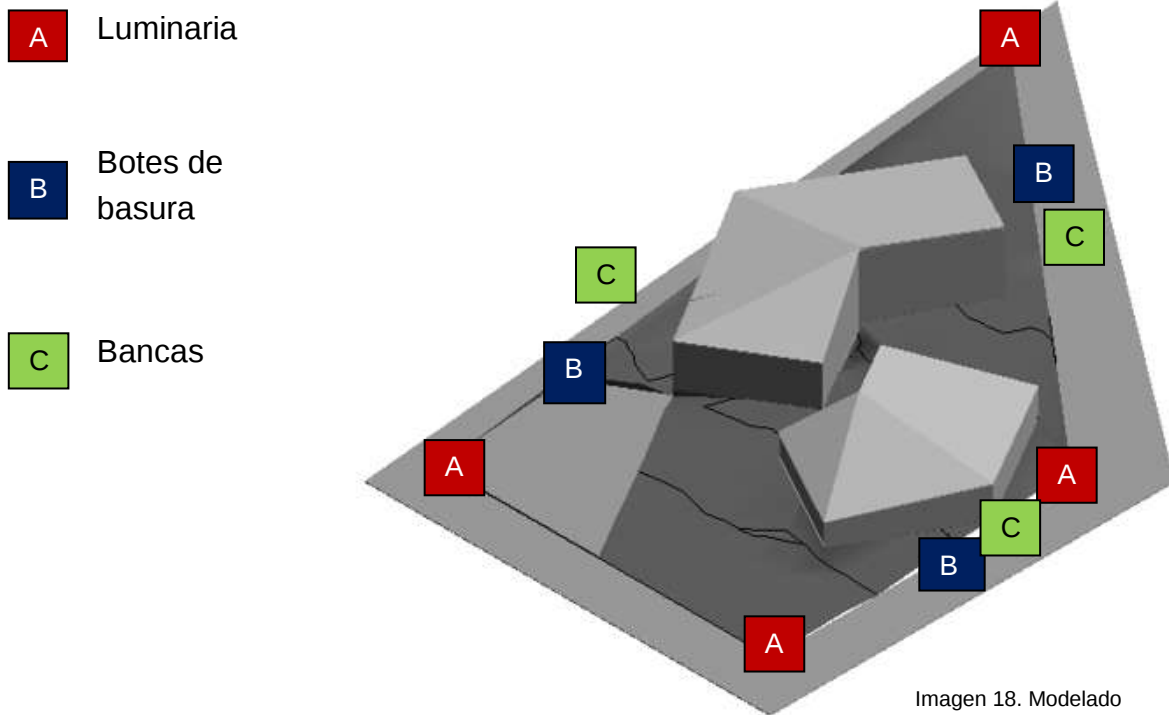


Imagen 18. Modelado Equipamiento

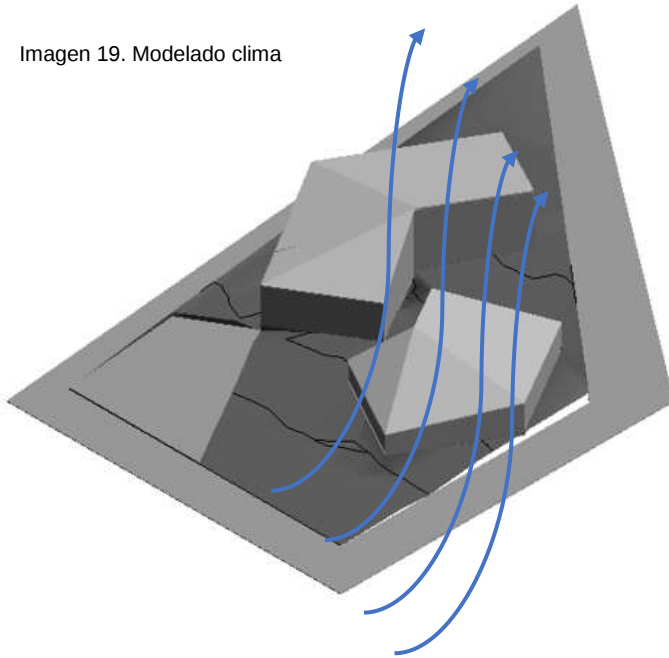
En propuesta de la infraestructura inmediata del terreno se propone el mejoramiento de las 4 calles que lo rodean, al ser un terreno fácil de acceso por tener estas 4 vialidades es importante tener un mejoramiento que ayude a llegar sin problemas al lugar y en forma conjunta tenga más vista el edificio.

Al contar con este mejoramiento y cambiar mobiliario urbano como luminarias, también beneficiara a los terrenos vecinos por la plusvalía que estos cambios darían a toda la colonia en general, esto también brindara mucha seguridad al edificio y a todo lo que lo rodea, así como podrá ser un lugar agradable para realizar diferentes actividades.

Una propuesta más es la implementación de bancas y botes de basura, los cuales den a los habitantes lugares de convivencia, así como se puedan mantener los espacios limpios y libres de contaminación.

4.4 CLIMA Y TOPOGRAFIA

Imagen 19. Modelado clima

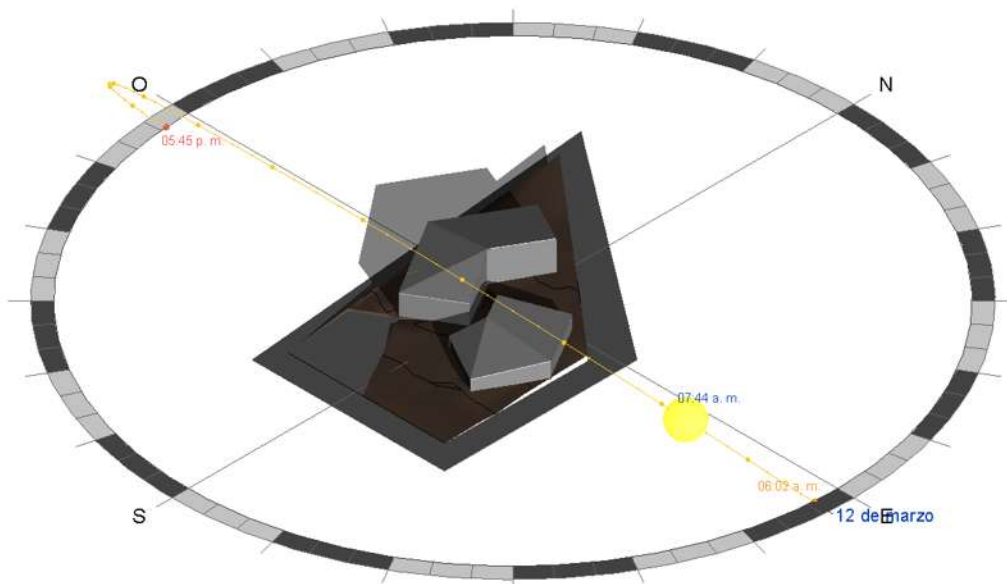


Entre las dos construcciones se propone espacios libres por los cuales fluyan los vientos dominantes que van de sureste a noreste, con esto nos ayudara a que todos los espacios de las dos edificaciones tengan flujo de aire y una buena ventilación en general, así como conseguir un confort de clima dentro del mismo.

Podemos observar el transcurso del sol durante el día y al ser Los Reyes un clima cálido, se

propusieron algunas de sus alturas considerables para poder contrarrestar el flujo de calor que puede provocar en algunos espacios, al igual que podemos apreciar los espacios que obtendremos sombras gracias a las edificaciones. Por último, la pendiente de la topografía que va de norte a sur va conforme a la edificación que lleva la misma pendiente para poder tener un flujo pluvial hacia un mismo punto.

Imagen 20. Solar



4.5 VEGETACIÓN

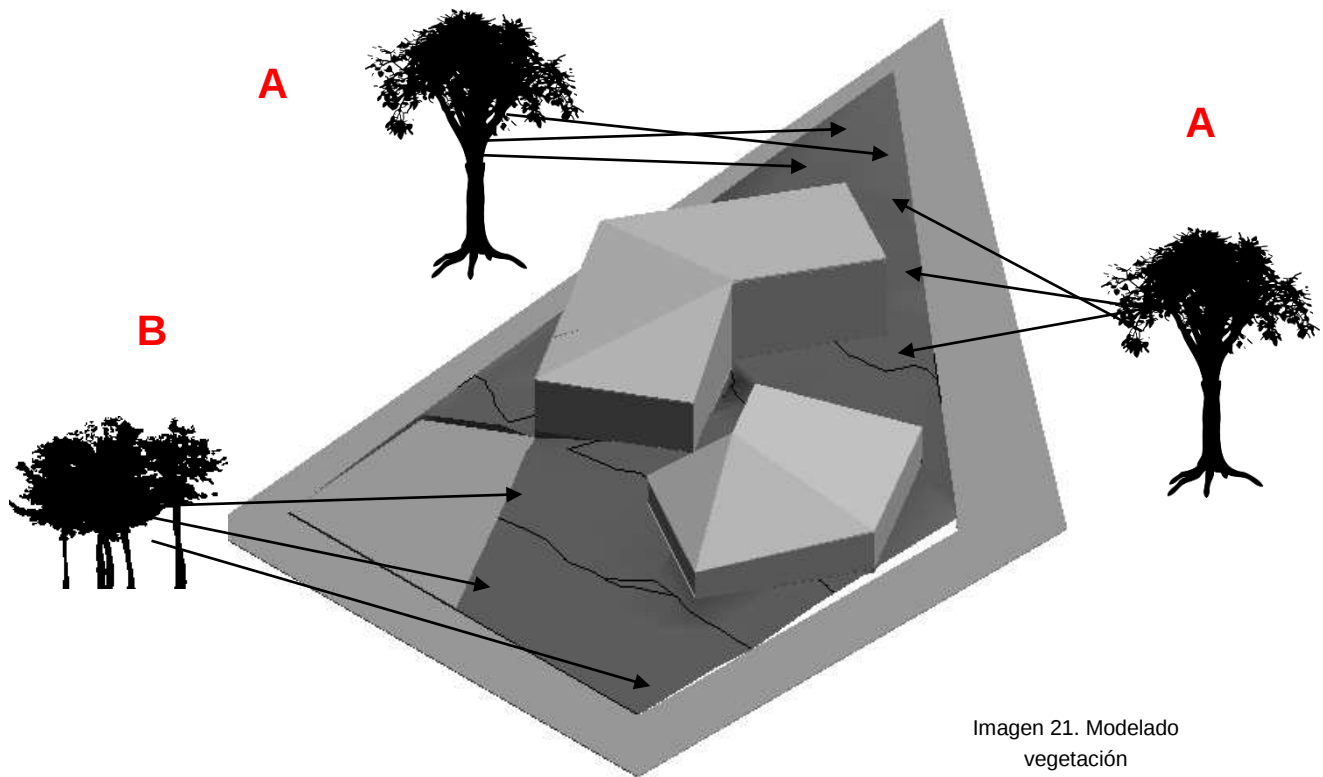


Imagen 21. Modelado
vegetación

Se pretende reforestar todas las áreas verdes aledañas al terreno para poder brindar zonas que ayuden a sentir con más confort esta zona en cuanto clima ya que el clima de la zona es un clima cálido.

A Dentro del proyecto se pretende en la zona noreste proponer gran cantidad de árboles para poder frenar un poco la cantidad de calor hacia los dos edificios, así como ayude al medio ambiente dentro del terreno.

B Al igual que en la entrada principal hacia los edificios se pretende proponer árboles y plantas aromáticas, los cuales al tener los vientos dominantes hacia dentro del edificio nos ayuden a llevar olores peculiares dentro de él, así como que nos puedan dar una vista más natural y agradable de la entrada del edificio.

4.6 MORFOLOGIA

La morfología surgió en dos edificios separados debido a que se requiere un flujo de personas entre los dos edificios, esto para poder comunicarte a todas las áreas del terreno sin tener que pasar por dentro de los edificios.

Así mismo al tener dos accesos diferentes para cada uno de los edificios podemos separar las zonas privadas de las públicas y tener un mayor control.

Otro factor del por qué se dividió en dos edificios fue que hubiera una zona común en la cual se puedan conectar estas dos construcciones mediante espacios abiertos y de convivencia.

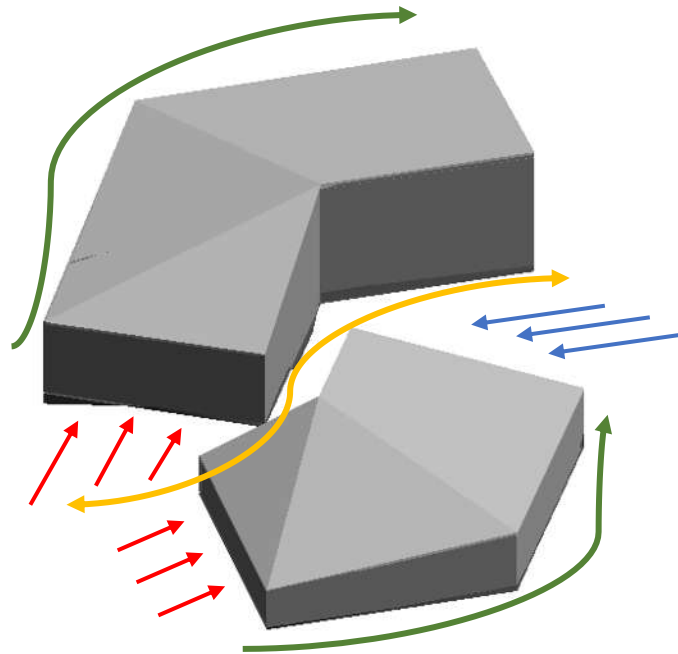


Imagen 22. Modelado Morfología

Un flujo de gran importancia es los laterales de los edificios debido a que serán flujos de servicios para los edificios, así como ayudara a poder dar un flujo muy importante y no tener que influir dentro de estos mismos.

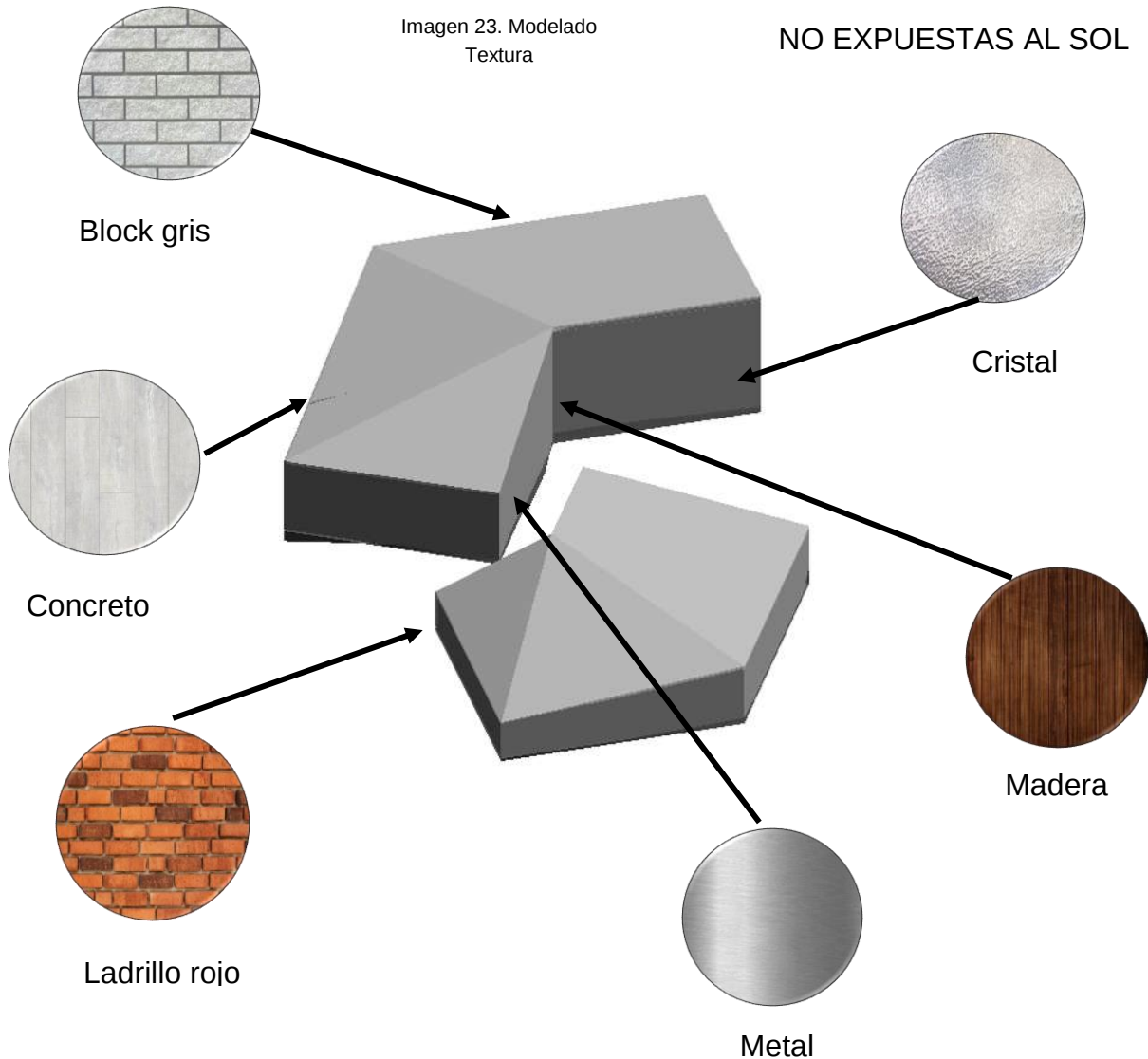
4.7 FORMA, TEXTURA Y COLOR

CARAS EXTERIORES

EXPUESTAS AL SOL

CARAS INTERIORES

NO EXPUESTAS AL SOL



Los materiales propuestos en cara exterior son debido a que recibirán directamente los rayos solares y por ello se pretende contrarrestar.

Los interiores se pretenden que sean de este tipo para poder tener vista hacia los espacios al aire libre que habrá entre los dos edificios.

En interior se proponen colores alegres con el fin de que trasmitan sensaciones a todos los usuarios que utilicen este lugar.



umsnh

Diego González Abarca
Albergue para mujeres y niños violentados
[Los Reyes de Salgado, Michoacán]

UNIDAD 5

NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN

5.1 NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN

Norma de SEDUE

Sistema: Asistencia pública

- Intermedio de 50,000 a 100,000 habitantes su modulación genérica es de 250 m² construidos
- Radio de influencia es de 1,457 m
- Mínimo 5 cajones de estacionamiento
- Turnos de operación= 2
- Coeficiente de ocupación de suelo (cos) = 0.17
- Coeficiente de utilización de suelo (cus) = 0.33
- Requerimientos de infraestructura y servicios públicos: Agua potable, alcantarillado, energía eléctrica, alumbrado público, teléfono, pavimentación, recolección de basura, vigilancia, transporte público.
- Programa arquitectónico básico: Consultorios, talleres para terapia ocupacional, servicios generales y circulaciones, sanatorios, enfermería, áreas verdes, estacionamiento, áreas para juegos, administración, dormitorios, cocina.
- Modulación de mas de 10 camas:
 - Capacidad mínima de atención 13 personas
 - M² mínimo construido: 200 m²
 - M² mínimo de terreno: 650 m²
 - Niveles de construcción: 1

SISTEMA NORMATIVO DE EQUIPAMIENTO URBANO

TOMO II SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL

Casa hogar para menores (DIF)

Unidad responsable de conducir programas institucionales de asistencia a menores de 6 a 18 años de edad, abandonados, desamparados o sujetos a maltrato; niños de padres imposibilitados de su manutención y cuidado, por enfermedad, reclusos por algún delito, o por no contar con recursos.

Además, reciben capacitación en los oficios de cocina, repostería, corte y confección, jardinería, decoración, carpintería y ebanistería, sastrería y zapatería, entre otros.



SISTEMA NORMATIVO DE EQUIPAMIENTO

SUBSISTEMA: Asistencia Social (DIF) ELEMENTO: Casa Hogar para Menores (1)

1. LOCALIZACION Y DOTACION REGIONAL Y URBANA

JERARQUIA URBANA Y NIVEL DE SERVICIO		REGIONAL	ESTATAL	INTERMEDIO	MEDIO	BASICO	CONCENTRACION RURAL
RANGO DE POBLACION		(-) DE 500,001 H.	100,001 A 500,000 H.	50,001 A 100,000 H.	10,001 A 50,000 H.	5,001 A 10,000 H.	2,500 A 5,000 H.
LOCALIZACION	LOCALIDADES RECEPTORAS	●	■				
	LOCALIDADES DEPENDIENTES	NO APLICABLE (2)					
	RADIO DE SERVICIO REGIONAL RECOMENDABLE	NO APLICABLE (2)					
	RADIO DE SERVICIO URBANO RECOMENDABLE	2 KILOMETROS (30 minutos)					
DOTACION	POBLACION USUARIA POTENCIAL	POBLACION DE 6 A 18 AÑOS CANDIDATA DE ASISTENCIA SOCIAL (0.06 % de la población total aproximadamente)					
	UNIDAD BASICA DE SERVICIO (UBS)	CAMA					
	CAPACIDAD DE DISEÑO POR UBS	1 USUARIO POR CADA CAMA					
	TURNOS DE OPERACION (24 horas)	1	1				
	CAPACIDAD DE SERVICIO POR UBS (usuarios)	1	1				
	POBLACION BENEFICIADA POR UBS (habitantes)	1,600	1,600				
DIMENSIONAMIENTO	M2 CONSTRUIDOS POR UBS	59.50 (m2 contruidos por cada cama)					
	M2 DE TERRENO POR UBS	116.66 (m2 de terreno por cada cama)					
	CAJONES DE ESTACIONAMIENTO POR UBS	0.33 CAJONES POR CADA CAMA (1 cajón por cada 3 camas)					
DOSIFICACION	CANTIDAD DE UBS REQUERIDAS (camas)	312 A (+)	62 A 312				
	MODULO TIPO RECOMENDABLE (UBS) (3)	60	60				
	CANTIDAD DE MODULOS RECOMENDABLE	5 A (+)	1 A 5 (4)				
	POBLACION ATENDIDA (habitantes por módulo)	96,000	96,000				

OBSERVACIONES: ● ELEMENTO INDISPENSABLE ■ ELEMENTO CONDICIONADO

DIF = SISTEMA NACIONAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

(1) Se dotan y operan unidades independientes para hombres y mujeres.

(2) Básicamente proporciona servicio a la población local, por lo que no se consideran localidades dependientes ni radio de servicio regional.

(3) Operativamente se aplica el módulo único de 60 camas señalado en la hoja 4. Programa Arquitectónico General.

(4) Por necesidad de servicio y condiciones de operación, se recomienda establecer una unidad para hombres y otra para mujeres en ciudades de 100,000 a 200,000 habitantes; en localidades mayores la dosificación de uno u otro tipo se hará conforme a la demanda real en cada ciudad (aproximadamente 30 % mujeres y 70 % hombres).



SISTEMA NORMATIVO DE EQUIPAMIENTO

SUBSISTEMA: Asistencia Social (DIF) ELEMENTO: Casa Hogar para Menores

3. SELECCION DEL PREDIO

JERARQUIA URBANA Y NIVEL DE SERVICIO		REGIONAL	ESTATAL	INTERMEDIO	MEDIO	BASICO	CONCENTRACION RURAL
RANGO DE POBLACION		(+) DE 500,001 H.	100,001 A 500,000 H.	50,001 A 100,000 H.	10,001 A 50,000 H.	5,001 A 10,000 H.	2,500 A 5,000 H.
CARACTERISTICAS FISICAS	MODULO TIPO RECOMENDABLE (UBS: camas)	60	60				
	M2 CONSTRUIDOS POR MODULO TIPO	3,570	3,570				
	M2 DE TERRENO POR MODULO TIPO	7,000	7,000				
	PROPORCION DEL PREDIO (ancho / largo)	1 : 1 A 1 : 2					
	FRENTE MINIMO RECOMENDABLE (metros)	60	60				
	NUMERO DE FRENTE RECOMENDABLES	4	4				
	PENDIENTES RECOMENDABLES (%)	2 % A 4 % (positiva)					
	POSICION EN MANZANA	COMPLETA	COMPLETA				
REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	AGUA POTABLE	●	●				
	ALCANTARILLADO Y/O DRENAJE	●	●				
	ENERGIA ELECTRICA	●	●				
	ALUMBRADO PUBLICO	●	●				
	TELEFONO	●	●				
	PAVIMENTACION	●	●				
	RECOLECCION DE BASURA	●	●				
	TRANSPORTE PUBLICO	■	■				
OBSERVACIONES: ● INDISPENSABLE ■ RECOMENDABLE ◆ NO NECESARIO DIF = SISTEMA NACIONAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA							



SISTEMA NORMATIVO DE EQUIPAMIENTO

SUBSISTEMA: Asistencia Social (DIF)

ELEMENTO: Casa Hogar para Menores

4. PROGRAMA ARQUITECTONICO GENERAL

MODULOS TIPO	A 60 CAMAS				B				C			
COMPONENTES ARQUITECTONICOS	Nº DE LOCAL- LES	SUPERFICIES (M2)			Nº DE LOCAL- LES	SUPERFICIES (M2)			Nº DE LOCAL- LES	SUPERFICIES (M2)		
		LOCAL	CUBIERTA	DESCU- BIERTA		LOCAL	CUBIERTA	DESCU- BIERTA		LOCAL	CUBIERTA	DESCU- BIERTA
GOBIERNO												
DIRECCION (2)	1		69									
TRABAJO SOCIAL, PSICOLOGIA Y PEDAGOGIA	7	6	42									
TERAPIA PSICOLOGICA	1		12									
ADMINISTRACION Y COORDINACIONES TECNICAS	1		57									
ARCHIVO Y COMPUTO	1		25									
VESTIBULO, RECEPCION, SALA DE VISITAS	1		190									
DORMITORIOS												
DORMITORIOS (3)	5	179	895									
ZONA DE LAVADEROS Y ESCALERA	1		103									
ENSEÑANZA Y CAPACITACION												
AULAS (extraescolares y computo)	3	36	108									
TALLERES (electrónica, artes plásticas, herrería)(4)	3	36	108									
AULA DE USOS MULTIPLES	1		200									
SERVICIOS MEDICOS												
COORDINACION MEDICA	1		12									
CONSULTORIOS (general y dentales)	3	9	27									
ENFERMERIA Y AISLADOS (5)	1		62									
SERVICIOS GENERALES												
AREA DE CONSERVACION	1		102									
CASA DE MAQUINAS , SUBESTACION y DIESEL	1		186									
BAÑOS Y VESTIDORES DE PERSONAL	1		80									
CONMUTADOR Y SISTEMA DE VOCEO	1		18									
ALMACEN DE RECURSOS MATERIALES	1		300									
COMEDORES PARA NIÑOS Y EMPLEADOS (6)	1		376									
LAVANDERIA, ROPERIA Y COSTURA	1		200									
CASETA DE VIGILANCIA	1		6									
CIRCULACIONES			392									
ZONA DEPORTIVA				1,059								
HUERTO FAMILIAR				100								
AREAS VERDES Y PLAZAS				2,455								
ESTACIONAMIENTO (cajones)	20	22		440								
SUPERFICIES TOTALES			3,570	4,054								
SUPERFICIE CONSTRUIDA CUBIERTA	M2		3,570									
SUPERFICIE CONSTRUIDA EN PLANTA BAJA	M2		2,946									
SUPERFICIE DE TERRENO	M2		7,000									
ALTURA RECOMENDABLE DE CONSTRUCCION (3)	pisos		3 (9 metros) (7)									
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO	cos (1)		0.42 (42 %)									
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO	cus (1)		0.51 (51 %)									
ESTACIONAMIENTO	cajones		20									
CAPACIDAD DE ATENCION	usuarios		60									
POBLACION ATENDIDA	habitantes		9 6, 0 0 0									

OBSERVACIONES: (1) COS=ACI/ATP CUS=ACTI/ATP AC= AREA CONSTRUIDA EN PLANTA BAJA ACT: AREA CONSTRUIDA TOTAL
ATP: AREA TOTAL DEL PREDIO.

DIF = SISTEMA NACIONAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

(2) Incluye dirección de 34 m2, sala de juntas 20 m2 y área secretarial 25 m2.

(3) Incluye áreas de estar y t.v., baños y biblioteca.

(4) Estos talleres son aplicables principalmente para hombres; para el caso de mujeres los talleres se ajustarán a las necesidades específicas y/o convenientes.

(5) Incluye áreas de enfermería y curaciones 14 m2, cuarentena 36 m2 y aislado 12 m2.

(6) Incluye áreas de dietista 21 m2, cocina y almacén víveres 80 m2, comedor niños 200 m2, y empleados 75 m2.

(7) La altura de 3 pisos corresponde a la zona de dormitorios; el resto de las instalaciones se construirá en un sólo nivel.

BIBLIOGRAFÍA

Diccionario de la lengua española. (s.f.). Obtenido de Diccionario de la lengua española:
<http://dle.rae.es/srv/search?m=30&w=albergue>

Enciclopedia de los Municipios y Delegaciones de México. (s.f.). Obtenido de Enciclopedia de los Municipios y Delegaciones de México:
<http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM16michoacan/municipios/16075a.htm>
I

Favela, J. (s.f.). *En hogares, 92% de casos de mujeres violentadas*. Obtenido de La Voz de Michoacán: <http://www.lavozdemichoacan.com.mx/morelia/en-hogares-92-de-casos-de-mujeres-violentadas/>

INEGI. (s.f.). Obtenido de INEGI:
http://www3.inegi.org.mx/contenidos/app/mexicocifras/datos_geograficos/16/16075.pdf

Organización Mundial de la Salud. (s.f.). Obtenido de Organización Mundial de la Salud:
http://www.who.int/violence_injury_prevention/violence/global_campaign/es/

PROYECTO de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-207-SSA1-2001, P. I. (s.f.). *Diario Oficial de la Federación*. Obtenido de Diario Oficial de la Federación:
http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=685266&fecha=12/12/2003

The free dictionary. (s.f.). Obtenido de The free dictionary:
<https://es.thefreedictionary.com/albergue>

Thomas, L. (s.f.). *EL Universal*. Obtenido de El Universal:
<http://archivo.eluniversal.com.mx/estados/2013/impreso/victimas-de-violencia-63-de-cada-100-mujeres-92902.html>

FOTOS

Fotografías tomadas por mi autoría de la F 1- F 45

MAPAS

Mapas realizados por mi autoría del M 1- M 9

GRAFICAS

Graficas realizadas por mi autoría de la Grafica 1- 19

IMAGENES

Imágenes sacadas por medio de internet imagen de 1-49



DIEGO GONZÁLEZ

A R Q U I T E C T O

¡AVISO IMPORTANTE!

De acuerdo a lo establecido en el inciso “a” del **ACUERDO DE LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA** el presente documento es una versión reducida del original, que debido al volumen del archivo requirió ser adaptado; en caso de requerir la versión completa de este documento, favor de ponerse en contacto con el personal del Repositorio Institucional de Tesis Digitales, al correo dgbrepositorio@umich.mx, al teléfono 443 2 99 41 50 o acudir al segundo piso del edificio de documentación y archivo ubicado al poniente de Ciudad Universitaria en Morelia Mich.

U.M.S.N.H
DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS