

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO



CENTRO DE
REFUGIO PARA LA
MUJER
EN MORELIA MICHOACÁN

TESIS

PARA OBTENER EL TÍTULO DE
LICENCIADA EN ARQUITECTURA

PRESENTA

DIANA JESSICA GARCÍA MUÑOZ

ASESOR:

DR.ARQ.JUAN CARLOS LOBATO VALDESPINO

MORELIA, MICHOACÁN A OCTUBRE DE 2021



Dr.Arq. Juan Carlos Lobato Valdespino
Asesor
M.Arq. Mirna Rodríguez Cazares
M.T.C. Hugo Cesar Tárelo Barba
Sinodales

Tesis para obtener el Título de:
Licenciatura en Arquitectura

Presenta:
Diana Jessica García Muñoz

Octubre 2021 Morelia, Michoacán

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN
NICOLAS DE HIDALGO



AGRADECIMIENTOS

Son muchas las personas que han contribuido al proceso de este trabajo. En primer lugar, quiero agradecer a Dios por que cada día me demuestra lo hermosa que es la vida y lo justa que puede llegar a ser.

En Morelia, agradezco al **Instituto Municipal de la Mujer para la Igualdad Sustantiva (IMUJERIS)**, donde he tomado y he recibido apoyo de todo tipo. Particularmente agradezco a la licenciada Tzitziki Eradeni Ávalos Ortiz por su apoyo y disposición de ayuda para introducirme en el tema de estos centros de Refugio y poder lograr una visión distinta donde no solo se aborda el aspecto Arquitectónico sino también social ya que van de la mano para lograr un resultado que aporte y sea cercano a la realidad que se vive.

A mi maestro Asesor el Dr.Arq. Juan Carlos Lobato Valdespino quien se ha tomado el arduo trabajo de transmitirme sus diversos conocimientos, especialmente del campo y de los temas que corresponden a mi carrera.

A quienes invirtieron su tiempo para echar una mirada y brindar asesorías a mi proyecto de tesis, mis sinodales M.Arq.Mirna Rodríguez Cazares y M.T.C.Hugo Cesar Tárelo Barba, agradezco infinitamente.



DEDICATORIA

Dios siempre presente, este trabajo de tesis ha sido una gran bendición por la manera en la que llego a mí para desarrollarlo ofreciendo lo mejor y dando lo mejor para mí persona.

Agradezco a mis padres por ser los principales promotores de mis sueños por confiar en mí y en mis expectativas de vida. A mis hermanos por estar presentes aportando buenas cosas en especial a Rodrigo García hermano por estar ahí para mí en todo momento. A ustedes Gracias por acompañarme en largas y agotadoras noches de estudio alentándome.

A mis compañeros y amigos presentes y pasados, quienes sin esperar nada a cambio compartieron sus conocimientos, alegrías y

RESUMEN

El presente trabajo tiene como objetivo hacer una propuesta arquitectónica tomando en cuenta la problemática existente en la ciudad de interacción Morelia, planteando desarrollar un proyecto que trate de atender las situaciones de violencia que sufre la mujer.

En la ciudad se tiene casas de emergencia de las instituciones de ayuda, pero no cubren la necesidad debido a la falta de equipamiento requerido de un resguardo para atender a la víctima y donde no hay un diseño arquitectónico adecuado de un espacio denominado "Centro de Refugio".

Es por ello que mediante la influencia del arquitecto en el diseño de espacios se pretende que se cumpla con los requisitos psicológicos ambientales del centro, buscando para el diseño los sistemas de utilización de resguardo empleados en otros países que se han vuelto lineamientos de las instituciones de Ayuda sistematizados y funcionales para orientar e integrar a la mujer brindándole seguridad y generar la sensación de apoyo, disminución de tiempo y estadía dentro del entorno generando un servicio mejorado en atención a las víctimas de calidad

Palabras clave: violencia doméstica, Centro de Refugio. Centro de Resguardo y Seguridad, psicológico Ambiental, sistemas de operación, género femenino.

ABSTRACT

The present work aims to make an architectural proposal taking into account the existing problem in the city of interaction Morelia, proposing to develop a project that tries to address the situations of violence suffered by women.

In the city there are emergency houses of the aid institutions but they do not cover the need due to the lack of equipment required of a shelter to attend to the victim and where there is no adequate architectural design of a space called "Refuge Center".

That is why through the influence of the architect in the design of spaces it is intended that the environmental psychological requirements of the center are met, seeking for the design the safeguard utilization systems used in other countries that have become guidelines of the institutions of Help systematized and functional to guide and integrate the woman providing security and generate the feeling of support, reduction of time and stay within the environment generating an improved service in quality care for victims.

Keywords: domestic violence, Shelter Center. Shelter and Safety Center, Environmental Psychological, Operating Systems, Female Gender.

ÍNDICE

01

DEDICATORIAS
AGRADECIMIENTOS
RESUMEN
ABSTRAC
ÍNDICE

PÁG

02

INTRODUCCIÓN

01

03

PROTOCOLO
CARACTERIZACIÓN
(IDENTIFICACIÓN DEL
PROBLEMA)

02

03

JUSTIFICACIÓN

04

OBJETIVOS

05

GENERAL
PARTICULAR
ARQUITECTÓNICO

HIPÓTESIS
(EXPECTATIVAS)

06

METODOLOGÍA
DIAGRAMA
METODOLÓGICO

07

09

04

I- DETERMINANTES
TEÓRICAS /
CONSTRUCCIÓN DEL
ENFOQUE TEÓRICO

11

DEFINICION DEL TEMA

14

1.1 REFERENTES
EVOLUTIVOS DEL TEMA
(REVISIÓN DIACRÓNICA Y
SINCRÓNICA)

15

05

1.2 TRASCENDENCIA TEMÁTICA
(CONEXIONES TÓPICAS)

PÁG

19

1.3 CIRCUNSTANCIAS DEL
PROBLEMA A RESOLVER
(ACTUALMENTE COMO SE
RESUELVE EL PROBLEMA)

20

1.4 POTENCIAL DEL
PROYECTO.

21

1.5 VISIÓN DEL PROMOTOR
DEL PROYECTO
(EXPECTATIVAS GESTOR- USUARIO)

22

II.-DETERMINANTES SOCIOCULTURALES /
POLÍTICO-ECONÓMICAS

25

2.1 CONSTRUCCIÓN
HISTÓRICA DEL LUGAR

27

2.2 ESTADÍSTICA DE LA
POBLACIÓN A ATENDER

31

2.3 HÁBITOS CULTURALES DE LOS
FUTUROS USUARIOS

33

2.4 ASPECTOS ECONÓMICOS
RELACIONADOS CON EL
PROYECTO

34

2.5 POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS
QUE HACEN VIABLE EL
PROYECTO

35

06

III. DETERMINANTES MEDIO
AMBIENTALES

39

3.1 LOCALIZACIÓN

41

3.2 AFECTACIONES FÍSICAS
EXISTENTES (HIDROGRAFÍA, O-
ROGRAFÍA, ETC.)

42

CLIMATOLOGÍA
3.3 (TEMPERATURA, PRECIPITACIÓN
PLUVIAL, VIENTOS DOMINANTES,
ASOLEAMIENTO, GRÁFICAS
SOLARES)

43

3.4 VEGETACIÓN Y FAUNA

49

	PÁG
07 IV. DETERMINANTES URBANAS	51
4.1 EQUIPAMIENTO URBANO	53
4.2 INFRAESTRUCTURA URBANA	55
4.3 VIALIDADES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS	57
4.4 IMAGEN URBANA	59
4.5 PROBLEMÁTICA URBANA VINCULADA CON EL PROYECTO	61
08 V. ANÁLISIS DE DETERMINANTES FUNCIONALES	63
5.1 ANÁLISIS DEL PERFIL DEL USUARIO	65
5.2 ANÁLISIS DE CASOS ANÁLOGOS	66
5.3 ANÁLISIS PROGRAMÁTICO	70
5.4 ANÁLISIS FUNCIONAL (DIAGRAMÁTICO) CASO 1	71
CASO 2	83
5.4.1 EN CONCLUSIÓN	85
5.5 ANALISIS DEL LUGAR	86
09 VI. APROXIMACIÓN AL DISEÑO O INTERFASE PROYECTIVA	89
6.1 PRINCIPIOS DE DISEÑO	91
6.2 DEFINICIÓN DE ESPACIOS Y USOS	93
6.3 CARACTERIZACIÓN DE AMBIENTES	105
6.4 PRINCIPIOS CONSTRUCTIVOS	112
6.5 DETERMINANTES FUNCIONALES	113
AXOMETRIA –PLANTA	
6.6 PROCESO DE VÍCTIMA PARA CONVERTIRSE EN USUARIO RESIDENTE	115
6.7 ORGANIZACIÓN ESPACIAL	117

	PÁG
10 VII. RESOLUCIÓN PROYECTIVA	122
7.1 TOPOGRAFICO T-01	123
7.2 PLANTA DE CONJUNTO A-01	125
7.3 PLANTA DE ACCESO A-02	128
7.4 PLANTA BAJA A-03	129
7.5 PRIMER NIVEL A-04	131
7.6 NÚCLEOS FAMILIARES	133
7.7 FACHADAS A-05	135
7.8 CORTES A-06	137
7.9 PERSPECTIVA	139
11 VIII. CRITERIO ESTRUCTURAL & DE ALBAÑILERIA	145
8.1 CIMENTACIÓN CIM-01	147
8.2 ESTRUCTURAL LOSAS EST-01	149
8.3 AXOMETRÍA ESTRUCTURAL	153
8.4 AXOMETRIA ALBANILERÍA	155
8.5 ALBAÑILERIA PLANTA BAJA ALB-02	157
8.6 PRIMER NIVEL ALB-03	159
8.7 TIPOS DE CELOCIAS ALB-03	160
12 IX. DESARROLLO DE INTERIORISMO & PAISAJISMO EXTERIOR	163
9.1 PROPUESTA DE PAVIMENTACIÓN	165
9.2 DESARROLLO DE INTERIORISMO ACABADOS	167
13 X.- PROPUESTA DE ILUMINACIÓN	177
10.1 ILUMINACIÓN EXTERIOR	167
10.2 ILUMINACIÓN INTERIOR	181

14	XI. DESARROLLO DE SOSTENIBILIDAD	189
	11.1 SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUA	191
	11.2 PROCESO	193
	11.3 SALUD Y BIENESTAR	195
	11.4 PERSPECTIVA	199

15	XII. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	203
	12.1 INSTALACIÓN HIDRAULICA	205
	11.2 ISOMÉTRICO I. HIDRAULICA	211
	12.3 INSTALACIÓN SANITARIA	213
	12.4 ISOMÉTRICO I. SANITARIA	217

	XIII. CANCELERÍA & CARPINTERÍA	219
16	13.1 PLANTA BAJA ZONA 1	221
	13.2 DETALLES	222
	13.3 PLANTA BAJA ZONA 1 SECCIÓN 2	225
	13.4 PLANTA BAJA SECCIÓN 2	227
	13.5 PRIMER NIVEL	229
	13.6 DOMOS	231

17	XIV. SISTEMA DE VIGILANCIA	233
	14.1 PROPUESTA SISTEMA DE VIGILANCÍA	235

18	XV. MOBILIARIO	237
	15.1 MOBILIARIO PROPUESTO	238

19	XVI. COSTOS	243
	16.1 EVALUACIÓN ECONOMICA ESTIMADO PARAMÉTRICO	244
		245

20	XVII. REGLAMENTACIÓN (NORMATIVA)	249
	17.1 LINEAMIENTOS ARQUITECTONICOS PARA CENTROS DE REFUGIO RED	251
	17.2 REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES Y DE LOS SERVICIOS URBANOS PARA EL MUNICIPIO DE MORELIA MORFIA	254

21	CONCLUSIÓN GENERAL	257
	BIBLIOGRAFÍA	259
	CUADRO DE ANEXOS	XX
	ÍNDICE FOTOGRÁFICO	
	ÍNDICE DIAGRAMÁTICO	XXII
	ÍNDICE ILUSTRATIVO	XXIII
	ANEXOS	XXIV

INTRODUCCIÓN

La creación y operación de los refugios en México inició en la década de los noventa como una de las principales aportaciones de las organizaciones de la sociedad civil (OSC) para proporcionar servicios de protección a las mujeres que han sido víctimas de violencia familiar. (ACNUDH | Declaración sobre la eliminación de la violencia contra la mujer, s/f)

En ese contexto, una de las opciones del Estado mexicano fue la aprobación en el 2007 de la Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia (Mujeres, s/f) (LGAMVLV) para cumplir con las obligaciones de prevenir, atender, sancionar y erradicar la violencia en contra de las mujeres. Además de desarrollar el nuevo entramado legal e institucional para hacer frente al fenómeno de la violencia contralas mujeres, el texto incorpora estándares internacionales de derechos humanos y la perspectiva de género contenidos en la Convención para la Eliminación de todas las Formas de Discriminación contra la Mujer, (CEDAW | Suprema Corte de Justicia de la Nación, s/f) y la Convención Interamericana para Prevenir, Sancionar, Erradicar la Violencia contra la Mujer (Belem Do Pará).(OEA, 2009).

Ambos instrumentos señalan la obligación de los Estados parte de “otorgar medidas de atención a las mujeres víctimas de violencia a través de la creación de refugios o casas de acogida en donde se pueda brindar atención integral y servicios especializados para las víctimas”. (ACNUDH | Recomendaciones generales, s/f). Es por ello esta iniciativa de propuesta proyectual arquitectónica con visión de servicio gubernamental para la mujer.

El proyecto consiste en el desarrollo de tres líneas de investigación: a) Analizar la información existente sobre la situación de la Violencia contra la Mujer que se vive en el Estado de Michoacán, b) Identificar los Casos estadísticamente de Femicidio en Morelia, y c) Estudio y análisis del sistema de feminicidios y violencia familiar desde el perfil del usuario que se acerca y atienden los centros de refugio, que a su vez contemplaron objetivos particulares que permitiesen su abordaje. Parte fundamental para llegar a tener éxito en Los resultados obtenidos en este proyecto de fin de carrera, vienen integrados en los primeros capítulos tales como Protocolo, Determinantes Teóricas / Construcción del Enfoque Teórico y Determinantes Socioculturales / Político-Económicas.

CARACTERIZACIÓN (IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA)

El motivo por el cual se quiere realizar este proyecto es debido al análisis de los indicadores de violencia que a lo largo a sufrido la mujer y de los cuales existe registro.

De acuerdo a las cifras de la Encuesta Nacional sobre la Violencia contra las Mujeres 2006 (ENVIM), en Michoacán el 35.2 % de las mujeres viven en situación de violencia de pareja y un 44.4 % ha sufrido violencia en cualquier momento de su vida.

La Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2011, nos muestra lo siguiente:



Ilustración 01.- Infografía Diagnóstico-situación actual y problemática.

Tan solo en Michoacán del 2016 al 2017 se observó un incremento en el uso de armas de fuego y asesinatos de mujeres del 1.63%, mientras que del 2017 al mes de septiembre del 2018 aumentó un 27.86%. (EstudiodeCasosDeclaratoriaViolenciadeGeneroMichoacan.pdf, s/f)

Enfocando más a la capital en 2016 en Morelia se registraron 20 mujeres asesinadas, en 2017 (23) y en 2018 (14) y en el presente año con 40 en los primeros meses de enero a mayo 2020. (Iniciativa-refor-art.-54-ley-vida-sin-violencia-mujeres-manutencion-a-violentadasARB.pdf, s/f)

Los datos analizados en el presente año en porcentaje presento el 60% de víctimas perteneciente al municipio de Morelia, el 55% de las atenciones correspondieron a violencia psicológica, 35% violencias físicas y sexuales y 10% por violencia económica. (Social, s/f)

La mortalidad por agresiones (Homicidios – Sexo Femenino) se ha incrementado en el periodo Actualmente. Por lo que recientemente se ha declarado Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres más latentes en 14 municipios del Estado de Michoacán entre los cuales se encuentra: **Morelia**, Uruapan, Lázaro Cárdenas, Zamora,

Apatzingán, Zitácuaro, Los Reyes, Pátzcuaro, Tacámbaro, Hidalgo, Huetamo, La Piedad, Sahuayo y Maravatío. (Programa-Sectorial-de-Salud-2015-2021.pdf, s/f)

Estas cifras establecen que, en caso de violencia a las mujeres, los gobiernos deben proporcionar las medidas necesarias para su seguridad, tales como alojamiento, y servicios jurídicos entre otros. Así como adoptar políticas y medidas legislativas para impedir y eliminar la violencia, y que cabe destacar que actualmente no se han resuelto por completo y solo existe una iniciativa. Esta sería la problemática principal, la necesidad de un Centro de refugio para la mujer en Morelia debido a los índices escalativos que se encuentran conforme pasa el tiempo.

JUSTIFICACIÓN

Los servicios que ofrece el Municipio para la prevención de la violencia doméstica son los Centros de Equidad y Justicia. Estos dan orientación psicológica y apoyo legal a las personas que han sufrido maltrato. A pesar de los esfuerzos realizados, la ayuda que brindan no es suficiente debido a que se trata de una atención que no resuelve el problema, la mujer generalmente retorna a su hogar sin experimentar cambios o mejoras en su calidad de vida.

Por lo expuesto anteriormente, sé evidencia que es necesario diseñar un CentroRefugio destinado a ayudar, acoger y capacitar a la mujer en compañía de sus hijos por referirse a un enfoque de mujer, esta es que sea de hogar pero también se piensa con generalidades de situaciones diversas y conflictivas con la pareja o en el núcleo familiar ya que estadísticamente todas las mujeres han sufrido violencia en algún momento de su vida. Es decir que en un corto plazo se pueda fortalecer de manera particular psicológica, emocional; y con capacitación en talleres mientras su estadía, teniendo un apoyo con atención más particular en su caso, que no están solas y que pueden tener independencia del agresor por su formación si la tiene o habilidades de trabajo para integrarse a la sociedad; dándoles confianza de creer que merecen una realidad diferente.

Otro factor importante es que la capital de Morelia no cuenta con un espacio de instalaciones destinado para ello de servicio gubernamental. Sin embargo el proyecto es viable ya existe la iniciativa para poder construir este centro, prueba de ello es la información brindada por el arquitecto Víctor Raúl Martínez San Román director de proyectos ejecutivos de Obras públicas del ayuntamiento sobre el existente interés por parte del Instituto de la Mujer para la Igualdad Sustentable (Imujeris) de gestión para el apoyo económico de inversión del proyecto para proyección y construcción del mismo a la Institución gubernamental de Secretaria de Urbanismo y obras públicas de

Morelia; el cual me brindo esta información del tema y del terreno donado por el ayuntamiento para el mismo, permitiéndome desarrollar una propuesta con originalidad para esta demanda.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- Realizar una investigación, conceptualización y proyección arquitectónica, para un Centro de Refugio para la Mujer en Morelia Michoacán que brinde espacios cómodos que generen la sensación de seguridad y que faciliten actividades para la capacitación y formación de usuarios víctimas de violencia doméstica y atentados de carácter físico o emocional.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Determinar las variables del contexto e Integrar en el diseño Arquitectónico y constructivo las variables ambientales que pueden ayudar a reducir el consumo energético. Como el uso de iluminación y ventilación natural del proyecto.

OBJETIVOS PARTICULARES

- Realizar mediante la propuesta espacios comunales que estimulen las actividades y la interactividad entre mujeres e hijos para que espacios abiertos y cerrados se pueda compartir experiencias y desarrollen fortalezas para superar el problema de la violencia.
- Promover los planes estratégicos de las instancias mencionadas en la investigación para generar impacto en la Ciudad de Morelia y en las zonas cercanas a la misma.

OBJETIVO ARQUITECTÓNICO

- Proyectar un edificio de resguardo con un concepto de integración de la naturaleza y uso de la propuesta de materiales que en su funcionalidad encajen lo mejor posible en las necesidades de los usuarios teniendo un enfoque arquitectónico desde el punto de vista formal, funcional y estructural.

HIPÓTESIS (EXPECTATIVAS)

- Esta propuesta contribuirá a la mejora de la atención de calidad para mujeres en estado de vulnerabilidad, implementando una propuesta arquitectónica donde se brindará servicios de calidad, acorde a las necesidades en la Ciudad de Morelia.
- Se optimizará en la construcción el diseño de espacios para una relación más directa entre los recursos del espacio natural, habitacional y de uso colectivo. Y que a la vez integrará su contexto urbano existente.
- Las características de magnitud y originalidad del proyecto harán que este sobresalga respecto a los servicios de refugio existentes en la actualidad en su cercanía y esto promoverá una sociedad en conjunto con la perspectiva social de apoyo a la mujer dentro de una situación de agresión.
- Ayudará el conocer los planes estratégicos de las instituciones para el funcionamiento de Centros de refugio para la mujer por el conocimiento a las necesidades espaciales y del usuario que surgen y que se sabe que el conocer de ellos aportará una correcta propuesta de espacios funcionales y necesarios para el usuario residente.

METODOLOGÍA

Índice
Introducción

I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA (DE DISEÑO)

- 0.1 Caracterización (Identificación problema)
- 0.2 Justificación (Para realizar el trabajo)
- 0.3 Expectativas (Qué se conseguirá si se construye el proyecto)
- 0.4 Objetivos (Del trabajo)
- 0.5 Diseño metodológico (Procedimiento para realizar el trabajo, desglosado por apartado) +un diagrama

1. DETERMINANTES TEÓRICAS.

-El explicar de forma concisa qué implica un centro de refugio para la mujer sus referentes evolutivos del tema mediante una revisión diacrónica y sincrónica, y su trascendencia temática, ayudan al análisis situacional del problema a resolver, y la visión del promotor del proyecto a sus expectativas.

2. ANÁLISIS DE DETERMINANTES CONTEXTUALES (SOCIALES).

1 – Realización de un Análisis estadísticamente de la población a atender de hábitos culturales de los futuros usuarios como los aspectos económicos relacionados con el proyecto. 2 Y un Análisis de políticas y estrategias que hacen viable el proyecto.

3.-ANÁLISIS DE DETERMINANTES MEDIO AMBIENTALES

La Identificación de la localización y afectaciones físicas existentes dentro del terreno determinado para el proyecto como la Climatología presente, Vegetación y fauna. Para implementar soluciones físicas climáticas del proyecto.

4. - ANÁLISIS DE DETERMINANTES URBANAS

Identificar equipamiento urbano, Infraestructura Urbana, Imagen urbana, Vialidades principales y la problemática urbana vinculada con el proyecto con la finalidad de comprender el sitio y poder describir sus aspectos urbanísticos.

II. ANÁLISIS DE INTERFASE PROYECTIVA / IDEA COMPOSITIVA

5.- ANÁLISIS DE DETERMINANTES FUNCIONALES

Estudio a los estilos de los edificios mediante las analogías arquitectónicas, los perfiles de usuarios, análisis programático, análisis diagramático, análisis gráfico y fotográfico del terreno que permitan comprender la funcionalidad del proyecto.

6.- IDEA COMPOSITIVA

Fundamentación conceptual se forma mediante la composición geométrica, diseño contextual, criterios espacio-ambiental integración urbana, principios constructivos como soportes, pieles y delimitantes interiores para esa etapa de diseño.

7. - PROYECTO

Levantamiento topográfico en donde se ve el terreno y contexto inmediato

7.1 PROYECTO ARQUITECTÓNICO

Realización de plantas en conjunto urbano, plantas generales, arquitectónicas, secciones, alzados, conceptual de arquitectura de paisaje, para finalizar con un cartel explicativo del proyecto, Imágenes 3D.

7.2 PROYECTO INTERIORISMO

Parte importante del proyecto es la aplicación de acabados en pisos, muros y plafones, como Iluminación natural y artificial, estrategias y sistemas para el confort térmico. La carpintería, cancelería en mobiliario y señalización.

7.3 PROYECTO DE EXTERIORISMO

Aquí se realizará el diseño de pavimentos, jardinería, mobiliario, urbano y señalización de espacios exteriores en conjunto de cercanía con la proyección del edificio.

7.4 PROYECTO CONSTRUCTIVO

se realiza la propuesta a criterio de carácter estructural, cimentación, columnas, cubiertas, albañilería, muros firmes, forjado de escaleras, cortes por fachada, perspectivas constructivas para poder concluir con una parte fundamental en el diseño proyectual.

8. - REVISIÓN TÉCNICO-NORMATIVA

Los sistemas de construcción, Sistemas de Ingenierías, programa de desarrollo urbano, leyes y reglamentos de carácter general, Leyes y reglamentos de carácter específico son indispensables a la hora de realizar un proyecto.

9. - CONCLUSIONES

Bibliografía, Índice de imágenes Índice de cuadros y tablas Glosario, anexos



DIAGRAMA METODOLÓGICO

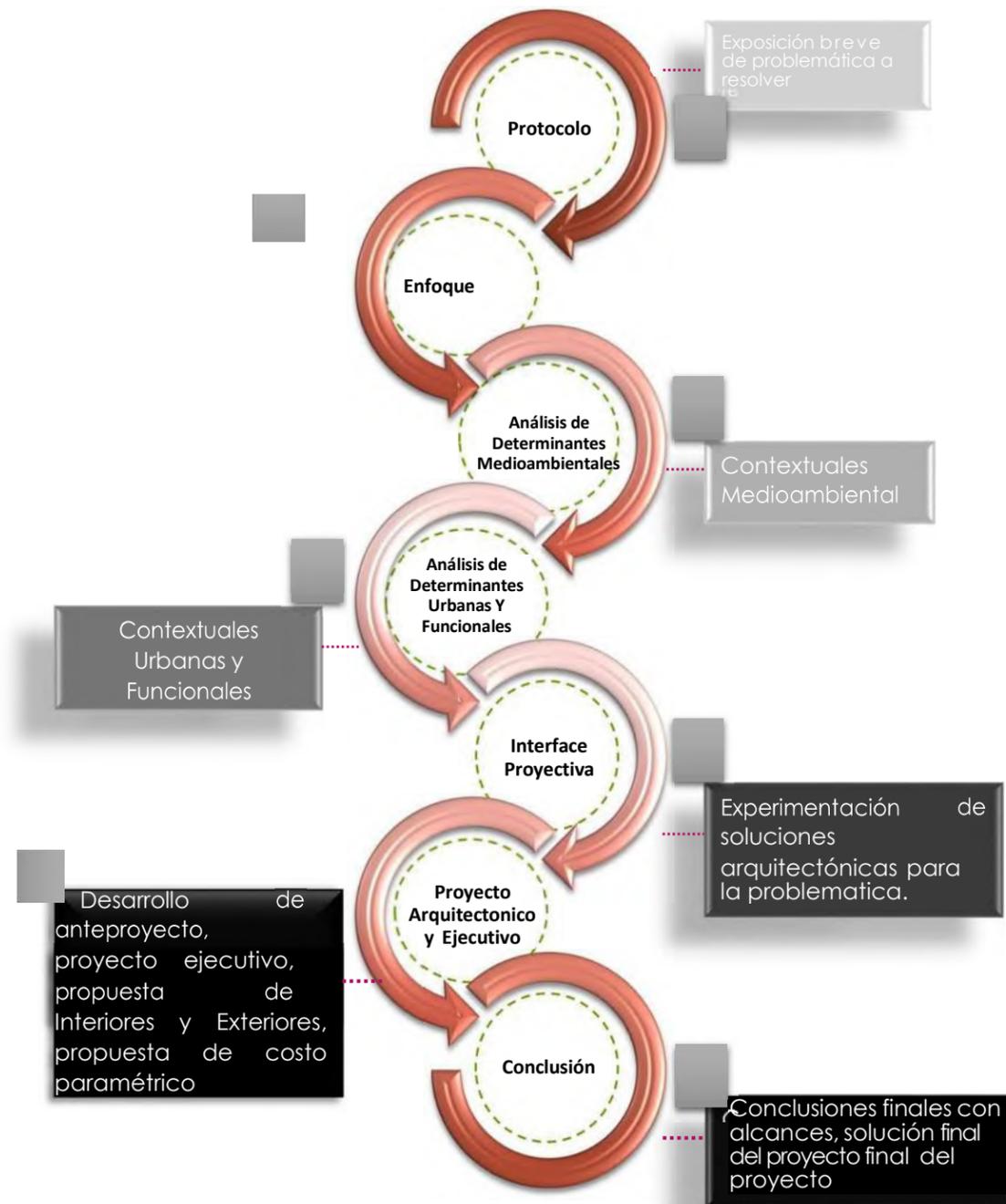


Diagrama 01.- Esquema metodológico propuesto para desarrollar un proyecto arquitectónico.
Elaborado por Diana Jessica García Muñoz.

GR

01

I. DETERMINANTES TEÓRICAS / CONSTRUCCIÓN DEL ENFOQUE TEÓRICO

En el presente capítulo, se explican los conceptos de mayor importancia, para el entendimiento de los términos Centro de Refugio para la Mujer, a las personas a los que va a ir encaminado el proyecto, se analiza la evolución de los centros en México, así como la implementación de los servicios en Morelia Michoacán, la importancia que tiene el nivel social y esta institución en la ciudad de Morelia.

Además se demuestra la problemática desde su interior, y como esto Perjudica al total de mujeres que se encuentran en una situación de esta índole, junto con las opiniones de los actores involucrados en el proyecto.



1. Conceptos Básicos
 - 1.1 Referentes Evolutivos del Tema
 - 1.2 Trascendencia Temática (Conexiones tópicas)
 - 1.3 Circunstancias del Problema a Resolver
 - 1.4 Potencial del Proyecto
 - 1.5 Visión del Promotor del Proyecto (expectativas)

CENTRO DE REFUGIO PARA LA MUJER EN MORELIA MICHOACÁN

DIFERENCIA ENTRE UNA CASA DE ACOJIDA Y UN CENTRO DE REFUGIO PARA LA MUJER

Los Refugios cuentan con diversas fuentes de sostenimiento: el Estado tiene una importante participación al otorgar recursos públicos a 75 de los 83 para su sostenimiento; mientras que 50.6% de las casas de Acogida recibe donaciones particulares e incluso se observa que 8.4% realizan colectas o rifas para obtener recursos

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS REFUGIOS CON POBLACIÓN USUARIA RESIDENTE SEGÚN FIGURA JURÍDICA, MÉXICO 2015.	
Sociedad Civil (SC)	1.2
Ninguna de las anteriores	2.4
Institución de Asistencia o Beneficencia.	4.8
Privada (IAP o IBP)	
Institución Pública	39.8
Asociación Civil (AC)	51.8

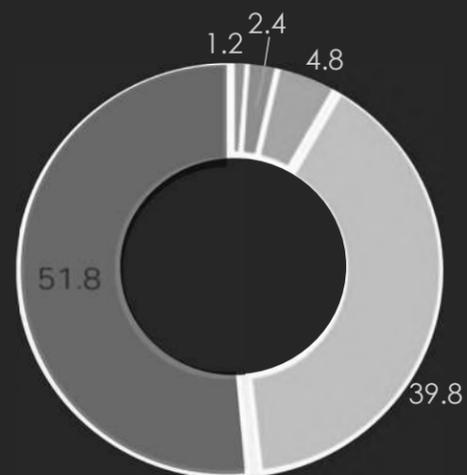


Diagrama 02- :Gráfica Elaboración propia con base en los tabulados básicos del CAAS 2015. Recuperado de <http://cedoc.inmujeres.gob.mx/>

1 DEFINICIÓN DEL TEMA:

CENTRO DE REFUGIO:

Es un centro de atención multidisciplinaria temporal, tanto externa como interna, que facilita a las usuarias la seguridad necesaria para recobrar su autonomía y definir ellas su plan de vida libre de violencia.

Es una comunidad de protección y apoyo para promover el crecimiento personal y el pleno ejercicio de sus derechos. Es un espacio confidencial y temporal (cupo promedio 10 -12 familias) para garantizar la seguridad de las mujeres y sus hijos e hijas víctimas de violencia. (*Modelo_Unico_de_Atencion.pdf, s/f*)

VIOLENCIA CONTRA LA MUJER:

Las Naciones Unidas definen la violencia contra la mujer como "Todo acto de violencia de género que resulte, o pueda tener como resultado un daño físico, sexual o psicológico para la mujer, inclusive las amenazas de tales actos, la coacción o la privación arbitraria de libertad, tanto si se producen en la vida pública como en la privada" (OMS | *Violencia contra la mujer, s/f*)

PROPUESTA DEL TEMA- La propuesta consiste en la creación de un Centro De Refugio Para La Mujer En Morelia Michoacán, al servicio público de carácter Municipal buscando cubrir un sector del municipio donde se establece como refugio a un espacio concebido para brindar protección frente a los riesgos o peligros que pudieran suscitarse de todo acto de violencia de género que resulte, o pueda tener como resultado un daño físico, sexual o psicológico para la mujer. Dándoles un espacio confidencial y temporal para su ayuda y pronta autonomía de integración a la sociedad libre de la violencia suscitada por el agresor.

Estableciendo un dialogo entre el usuario y las instalaciones, realzando la eficacia y modernización en el uso propuesto en los materiales de construcción.

El Proyecto estará dirigido a todo el sector de la mujer que se encuentran en la zona.

1.1 REFERENTES EVOLUTIVOS DEL TEMA¹ REVISIÓN DIACRÓNICA

El objetivo de la línea del tiempo, es comprender la evolución de los Centros de Refugio para la Mujer en el país, sus distintos cambios que este ha ido efectuando, dando un panorama del pasado para entender de donde surge la necesidad e importancia que tienen estos establecimientos en las ciudades y como la ciudad los hace parte de ella.



CONTEXTO INTERNACIONAL

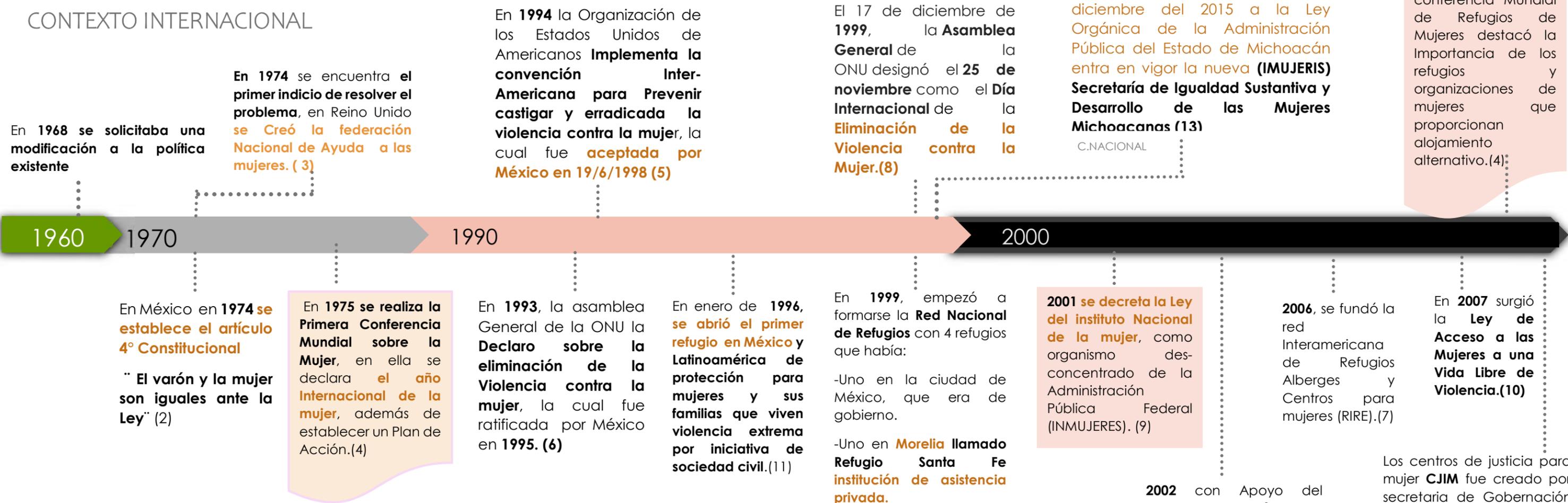


Diagrama 03.- Línea Diacrónica del Tema autor DJGM

CONTEXTO NACIONAL

¹ (2)(La igualdad entre hombres y mujeres en la Constitución de Veracruz: la garantía de ley, s/f)
 (3) (protocololatinoamericanodeinvestigacion.pdf, s/f)
 (4)(Conferencias mundiales sobre la mujer, s/f)
 (5)(convencion_BelemdoPara.pdf, s/f)
 (6)(ACNUDH | Declaración sobre la eliminación de la violencia contra la mujer, s/f)
 (7)(La mexicana que creó el primer refugio para mujeres víctimas de violencia extrema | Canal U | Unicable, s/f)

(8)(Día internacional para la eliminación de la violencia contra las mujeres | Secretaría de Salud | Gobierno | gob.mx, s/f)
 (9)(Ley del Instituto Nacional de las Mujeres, s/f)
 (10)(Mujeres, s/f)
 (11)(291273234-Diagnostico-sobre-los-refugios-en-la-politica-publica-de-atencion-a-la-violencia-contra-las-mujeres-en-Mexico.pdf, s/f)
 (12) Social, C. G. de C. (s/f). Fortalecimiento del CJIM.
 (13) Mlaip, (s/f).

REFERENTES EVOLUTIVOS DEL TEMA REVISIÓN SINCRÓNICA

Revisando la situación en diferentes partes del mundo, encontramos que es un proceso que se construye e implica la toma de decisiones y la ejecución de acciones para eliminar la violencia mediante los derechos humanos. Establecen las naciones unidas que un método de solución sería mediante los tratados establecidos llevados a cabo a lo largo de los años por el régimen gubernamental para formular una estructura de ayuda ya que con ella se mejoraría de ser así la sociedad que sufre esta problemática. (Naciones Unidas, 2006)

ES POR ELLO EL ANALISIS GUBERNAMENTAL Y DE ASOCIACIONES CIVILES RECONOCIDAS INSTITUCIONALMENTE POR SU MOVIMIENTO A GRAN ESCALA



Diagrama 04- Ubicación en Fechas de creación de Centros de Ayuda a la Mujer por DJGM

²(El IAM atendió en 2019 a 110.000 mujeres y recibió 45.000 consultas de violencia machista, s/f) (Accueil, s/f)

GUBERNAMENTAL CIVIL

Instituto Andaluz de la Mujer
Sevilla, España
Servicio público y gubernamental
2009

Su servicio y sistema de manejo garantiza la atención y acogida inmediata

Con una cobertura de (8 casas)
Brindando ayuda en el:

Área de psicología
Área jurídica
Área de atención social
Área de empleo y formación
Área de participación.

ASIA

En el **Estado de México** la Estrategia Nacional de Protección Integral a Mujeres, es un proyecto multiagencial en el que participan los tres niveles de gobierno. Uno de los principales en el país es el Denominado **La Puerta Violeta**.

"Lo que estamos buscando es girar la percepción y la forma en la que se ha atendido a las mujeres".

Programa centrado en ellas. Con servicios de diversas instituciones.

Centro contra la Violencia Doméstica/
Center Against Family Violence (CAFV).
En el Paso Texas
1983

El centro de recursos familiares tiene socios co-localizados que brindan programas y servicios para individuos o familias de manera ambulatoria. Brinda Servicios adicionales tales como clínica de salud, Plaza Comunitaria. Además de casas de emergencia.

Regroupement des maisons pour femmes victimes de violence conjugale
Canadá
@RMFVVC · Asociación vecinal
2009

Lucha por el derecho a la integridad física y psicológica de las mujeres y los niños víctimas de violencia doméstica.

Se reúne y apoya la asistencia y los refugios, desarrolla diversas estrategias de concienciación y ayuda a cambiar las leyes y políticas para proteger mejor a las víctimas.

Con una cobertura de (34 casas).

Brinda:

- Alojamiento seguro
- Intervención individual, grupal y juvenil
- Información, derivación, apoyo y acompañamiento en los trámites (vivienda, asistencia social, recurso legal, etc.)

(Center Against Sexual & Family Violence - Crisis intervention and advocacy, s/f)
(Puerta violeta, ley ilustrada y justicia, gobierno va contra violencia de género - El Sol de México, s/f)

1.2 TRASCENDENCIA TEMÁTICA (CONEXIONES TÓPICAS)

Un Centro de Refugio sigue una línea de relación con otras disciplinas que llevan a un objetivo como lo es el desarrollo integral de una sociedad en particular. Esta última de acuerdo al diccionario de la Real Academia Española se define como una agrupación natural de personas que obran juntamente con otro u otros para la consecución de un fin común. (ASALE & RAE, s/f)

Al hablar de asistencia social como lo es un Centro de Refugio para la mujer, esta puede entenderse como un aspecto elemental que no puede tratarse como elemento individual que actué solo.

Son disciplinas ampliamente relacionadas debido a la unión con la sociedad con la que funcionan como área de desarrollo. Entre las que se encuentran:

ÁREA



Diagrama 05.- Trascendencia Temática de objetivos comunes con otras disciplinas. Elaboración Propia DJGM

1.3 CIRCUNSTANCIAS DEL PROBLEMA A RESOLVER (ACTUALMENTE COMO SE RESUELVE EL PROBLEMA)

En la actualidad Morelia brinda ayuda mediante organizaciones de Centros gubernamentales en los casos detectados, de acuerdo a su grado de complejidad se vinculan a otras instancias: Fiscalía General del Estado, Centro de Justicia Integral para las Mujeres (CJIM) a nivel estatal, Secretaría de Igualdad Sustantiva y Desarrollo de las Mujeres (IMUJERIS) De nivel Municipal, Comisión Ejecutiva Estatal de Atención a Víctimas, DIF, Seguridad Pública y algunas privados y casas de emergencia dando atención a la mujer que se encuentran pasando una situación de violencia de diversas índoles.

La manera en que realizan estos procesos es de manera institucional siguiendo un proceso donde:

□ Canalizan a la víctima al servicio médico y psicológico en caso de ser necesario, o en caso de que ella lo solicite.

□ Promueven las medidas necesarias de protección para la víctima

□ Reciben las denuncias en forma oral, por escrito o a través de correo electrónico o cualquier otro medio digital, las cuales pueden ser anónimas.

□ Presentan al juez o la jueza las pruebas derivadas de la investigación y, si considera que se obtuvieron legalmente, son suficientes, son necesarias y son contundentes, ordenará que la persona que probablemente cometió el delito sea detenida y juzgada.

□ Solicitan el pago de la reparación del daño a favor de la víctima

(Deberes del ministerio público, s/f)

Las condiciones de atención actualmente:

Algunas instituciones tienen un área de casa de emergencia, con algunas limitantes del servicio ya que solo te permiten la estadía.

Las fallas desde el punto Organizativo van desde la falta de reglamentación en la atención de procedimientos claros de la subjetividad de servidores públicos, presentando una ausencia de un modelo único a la atención de la violencia de género hacia la víctima.

Son mediante servicios profesionales de manera presencial, esta modalidad de atención es brindada a partir del contacto directo con las mujeres violentadas, existe también un mecanismo para denuncia de atención telefónica y vía internet el procedimiento no es fácil y en la mayoría de las ocasiones se obliga a los denunciantes a acudir físicamente a un Ministerio Público para ratificar su declaración.

1.4 POTENCIAL DEL PROYECTO

Será un referente de atención a la mujer víctima de algún tipo de violencia para brindar apoyo canalizando a las víctimas a un centro de Atención especializado tratando de implementar un modelo de atención única de manera sectorial a mujeres, niñas y niños que tengan los enfoques que aquí se plantean, debido también a que una de las tareas fundamentales del Instituto es generar acciones encaminadas a lograr una red de servicios coordinados, multidisciplinarios, multiculturales, inter e interinstitucionalmente, y que en diferentes niveles y tiempos logren una vida libre de violencia.

Este edificio estará diseñado para brindar una sensación de protección, pero también para restaurar la seguridad y la confianza a las mujeres víctimas de violencia.

Se plantea llevar a cabo mediante la integración de áreas potenciales tales como:

Las áreas de trabajo social, administración y los consultorios médico y psicológico, los primeros pasos para la recuperación de las víctimas. Sin olvidarnos del el área habitable.

Las áreas de talleres se piensan diseñar como espacios multifuncionales, cuyos salones puedan dividirse para un mayor aprovechamiento del espacio designado por módulos de uso múltiple. Se planteara la creación de un huerto a las orillas, donde las residentes aprenderán a cultivar y a cosechar. Alrededor de estos módulos destacaran las áreas verdes, en consonancia con el resto del diseño. Los jardines y el espacio no construido cumplirán con ofrecer una sensación de libertad.

El Área Médica será la encargada de continuar con los tratamientos médicos, prescritos en las unidades de salud de las dependencias o instituciones que hayan referido a la víctima al Refugio, así como de valorar los daños a la salud que presente a su ingreso y, en su caso, la atención que se le habrá de proporcionar durante su estancia en el mismo.

Y no menos importante el área de Seguridad la cual le corresponderá realizar acciones preventivas y operativas para garantizar la seguridad de las víctimas y del personal del Centro de refugio.

1.5 VISIÓN DEL PROMOTOR DEL PROYECTO (EXPECTATIVAS GESTOR- USUARIO)

Siendo el principal promotor como asociación descentralizada de la administración pública de carácter municipal, el organismo **IMUJERIS** con personalidad jurídica, es una institución que tiene esta función de coordinar el cumplimiento de la política nacional en materia de igualdad sustantiva y coadyuva con la erradicación de la violencia contra las mujeres.

El interés que se tiene por proponer este proyecto es debido a la alerta emitida recientemente de violencia hacia la mujer en el estado de Michoacán y siendo Morelia una de los principales lugares con índices elevados estadísticamente es que surge esta necesidad. Y de manera gubernamental el establecerlo como el segundo Centro de Refugio para la Mujer en Michoacán de cobertura a una parte del sector municipal y de canalización dentro de la dependencia **IMUJERIS** Morelia.

Los directivos de las instituciones a cargo son los responsables de las decisiones que se toman en las mejorías de la infraestructura y nuevos proyectos:

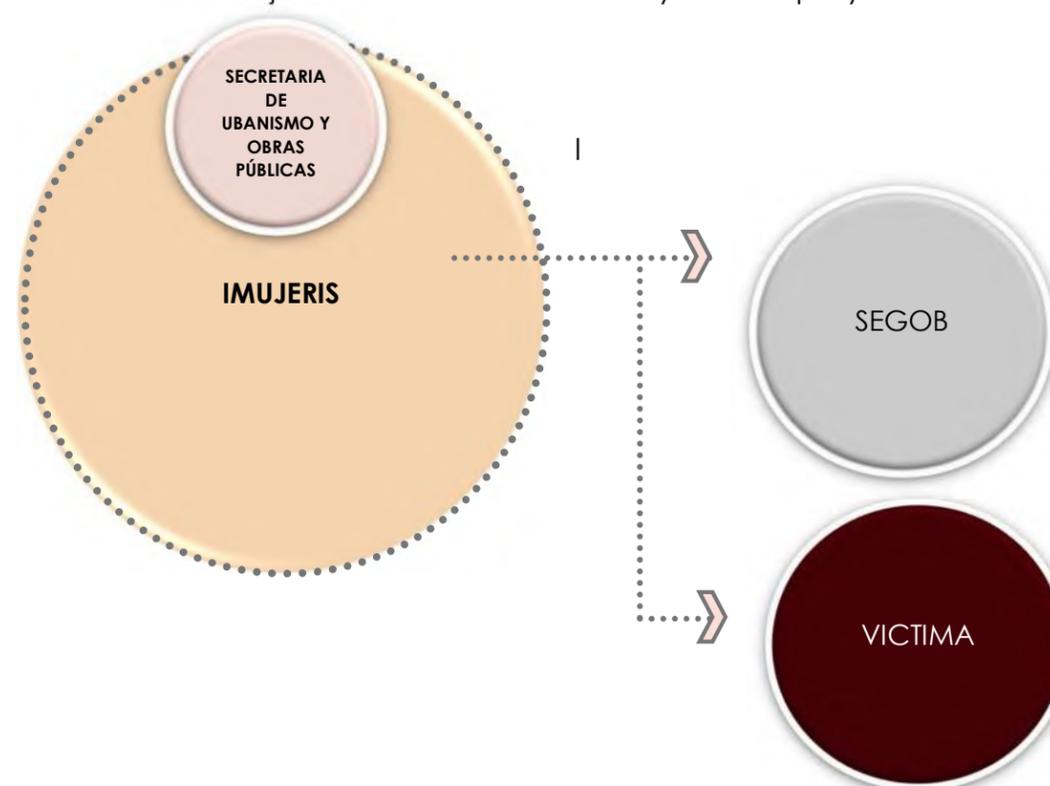
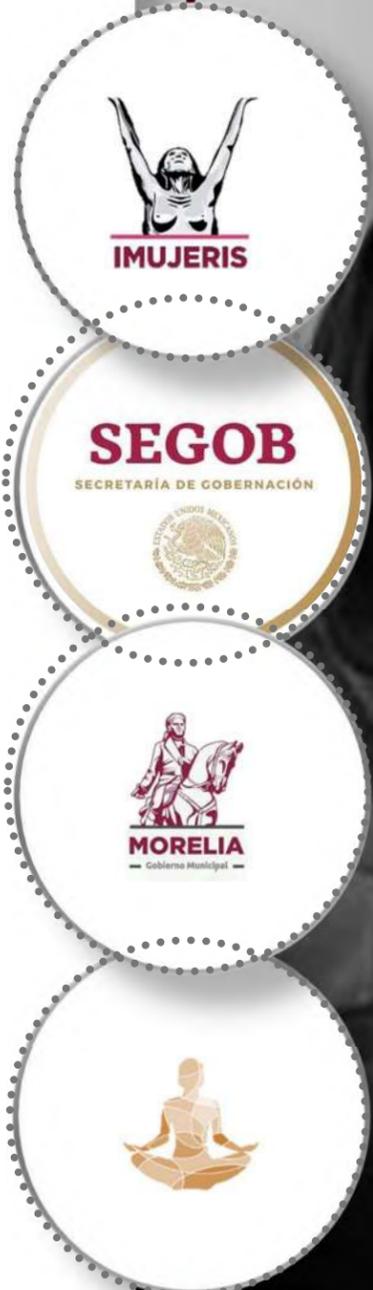


Diagrama 06.- Visión del Promotor. Autor DJGM



IMUJERIS: Busca mediante la estrategia, ayudar a proponer y gestionar los recursos para un Centro de Refugio a las mujeres víctimas de violencia, queriendo cambiarles la vida de tal manera que reciban lo que necesitan de las instituciones con una dirección y control diferente de servicio al sector por medio de este Centro.

SEGOB: Este proyecto se convierte en un mandato de la Segob, el cual dice que para poder "trabajar desde la multiagencialidad para proponer y conformar un modelo es necesario que implemente los servicios esenciales que la ONU Mujeres marca como buena práctica, en los estados de la República". (Social, s/f) Por ello esta respuesta.

LA DIRECCIÓN DE URBANISMO Y OBRAS PÚBLICAS DE MORELIA, MICHOACÁN: En base al recurso expedido por la institución mencionada, busca la generación de esta propuesta Arquitectónica como unidad con estructura fija que se acople a las necesidades mencionadas y expresadas por IMUJERIS.

Sin olvidarnos de la víctima que lidia con el problema y que son apartadas de las decisiones de implementación de mejora:

LA MUJER VÍCTIMA

Ellas cuando buscan ayuda al encontrarse en situaciones de violencia visualizan una atención, en base a la institución para acceder a estos servicios y sean atendidos de forma especializada en su caso con espacios accesibles y adecuados para ella y acompañantes involucrados.

Recuperando la confianza de creer que merecen y pueden tener una realidad diferente con este Centro de refugio.

De acuerdo con los datos analizados en capítulos anteriores y la investigación previa realizada con ello se lograrían reducir notablemente diversas problemáticas presentes.



Img 02.- Fotografía alusiva a la Violencia Contra La Mujer. Pinterest

Para la sociedad que va dirigido por tener una visión que:

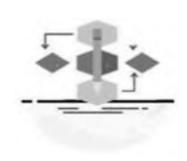
Contribuirá a la mejora de la atención de calidad en la **Eficiencia de sistemas sociales**



A las Características de magnitud y originalidad. **En método de Diseño**
Para que Sobresalga respecto a los servicios de refugio existentes en la actualidad



Ayudará el conocer los planes estratégicos de las instituciones para el funcionamiento de Centros de refugio para la mujer **por que es innovador**



CONCLUSIÓN

El conocer como iniciaron estos movimientos y la generación de nuevos centros de Refugio permite irse introduciendo dentro del tema para conocer cómo trabajan y que ofertan en otros lugares en su mayoría dándonos cuenta que son más asociaciones civiles que asociaciones gubernamentales y el comprender la importancia que como sociedad se le da a estos espacios de ayuda a la problemática que sufren actualmente las mujeres y que se encuentra estadísticamente aumentando.

La trascendencia y potencial ayudaron a la comprensión fundamental de análisis debido al entendimiento que se comienza a tener de la parte organizativa y de necesidad para el proyecto por áreas de trabajo en conjunto que existen en unión a estos Centros formulando un equipo de trabajo en trascendencia temática como del promotor ya mencionadas dentro del contenido.

02

II.-DETERMINANTES SOCIOCULTURALES / POLÍTICO- ECONÓMICAS

En el presente capítulo, se expone el proceso de implementación del Centro de Refugio para la Mujer en la Av. Periférico Paseo de la Republica y sus cambios que ha presentado la zona del terreno a través del tiempo , posteriormente se analiza a nivel urbano los sectores de atención, donde las Mujeres están registradas, cual es el perfil de estas personas, junto con las políticas que tiene la institución para poder llevar a cabo un nuevo proyecto y delimitar las fases de procedimiento en el rubro económico, para llevarse a cabo.

CR

- 2.1 Construcción Histórica Del Lugar
- 2.2 Análisis Estadístico De La Población A Atender
- 2.3 Análisis De Hábitos Culturales De Los Futuros Usuarios
- 2.4 Aspectos Económicos Relacionados Con El Proyecto
- 2.5 Análisis De Políticas Y Estrategias Que Hacen Viable El Proyecto

2.1 CONSTRUCCIÓN HISTÓRICA DEL LUGAR (1)

EL surgimiento de la ciudad anular y el inicio del proceso de Metropolización

Tal situación puede considerarse, de acuerdo a su expansión demográfica territorial, como el inicio de un proceso de *metropolización*, en la cual el crecimiento urbano del centro tiende a una desaceleración, frente a un mayor dinamismo de las zonas suburbanas.

En los años setenta la población de la zona urbana crece más que nunca antes, alcanzando las tasas máximas históricas del 6.3% anual, pasando de 161 mil habitantes en 1970, a 297 mil en 1980; es decir, casi duplicándose (DGE, 1980). La estructura vial y la alineación de las colonias es diseñada, desde este momento a partir del llamado "libramiento" (Mapas 13,14,15), aquí también denominado "segundo anillo" la expansión de las colonias se impone definitivamente como proceso dominante en el subconjunto urbano; al mismo tiempo, esto comenzándose a integrar cada vez más claramente las zonas suburbanas con la economía urbana.

Morelia Ciudad radial en proceso de metropolización (1994-2009)

La década de los ochenta está caracterizada por una "crisis" general de México que tiene seis repercusiones en el crecimiento y la dinámica demográfica de Morelia y su región: la implementación de una política de "descentralización" impulsada por el gobierno federal y acelerada por los sismos- que afectaron sobre todo a la ciudad de México en septiembre de 1985-, provocó la llegada de miles de inmigrantes de origen metropolitano a la ciudad de Morelia. En este periodo no se trata, como en la década anterior, de migrantes provenientes de las áreas rurales, sino de población "urbana" de tipo metropolitano, la que generó una demanda de servicios para la cual "la ciudad media" no está preparada; ello motivo, en parte que alrededor de la mitad de los presuntos capitalinos descentralizados en Morelia regresaran a la metrópoli en esa misma década.

El nuevo rol asignado para Morelia como "ciudad media" ha generado una serie de efectos de tipo económico, ecológico, social y demográfico, todavía poco conocidos y estudiados.

La traza urbana

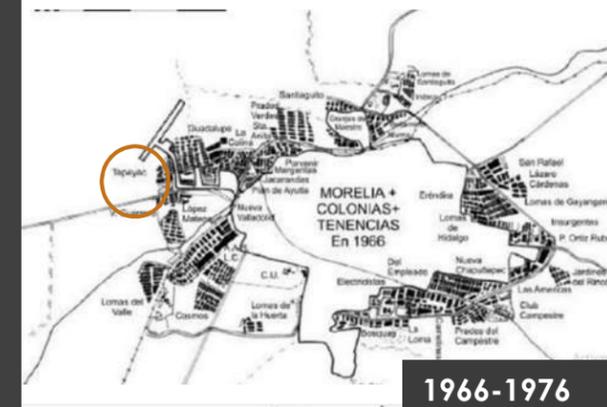
Serie cartográfica que sirve para demostrar empíricamente las tres fases por las cuales ha atravesado la traza urbana de Valladolid-Morelia.

La ciudad anular 1960-1994.

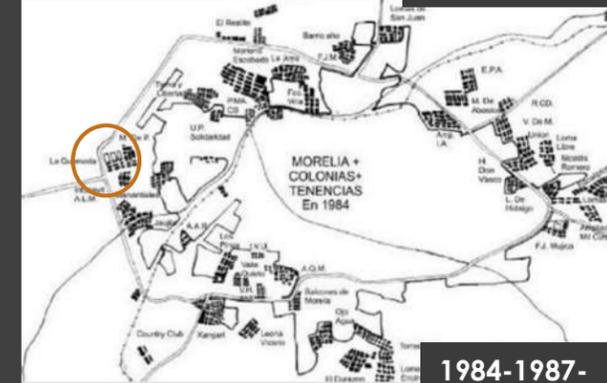
En 1960 inicia lo que he considerado el fin de la traza ortogonal y de la ciudad de damero y el inicio de la ciudad anular. Dando sustento a la afirmación arriba mencionada.(1)



COLONIAS URBANAS



1966-1976



1984-1987-



-1988-1991



2020

Img 04. Proceso de Metropolización, Urbanización Sociedad y Ambiente. Recuperado de https://www.ciga.unam.mx/publicaciones/images/abook_file/Urbanizacion-sociedad-y-ambiente-Experiencias-en-ciudades-medias.pdf

Dicho esto, como resultado a las necesidades de vivienda y comercio como de cruce por esta cercanía a una de las vialidades de acceso y salida principales como lo es Av. Periférico Paseo de la república y salida Guadalajara fue que se sucito lo ya antes se mencionó como crecimiento de forma desordenada con asentamientos irregulares por lo cual se dio que la zona entrara dentro de la clasificación de sector **Habitacional Suburbano**.

Considerando ventajas de Análisis como una oportunidad de visión para propuesta de utilización del terreno para el proyecto tales como:



BAJA DENSIDAD-

NO FÁCIL ACCESO SOBRE VIALIDAD PRINCIPAL

CONFIGURACIONES ESPACIALES

Existe la posibilidad de tener una construcción aislada dentro de un amplia área verde

ESTILOS DE VIDA ASOCIADOS A LA MISMA

NIVEL SOCIOECONÓMICO

Genera que sean Propensos a la violencia intrafamiliar por costumbre debido a su nivel socioeconómico

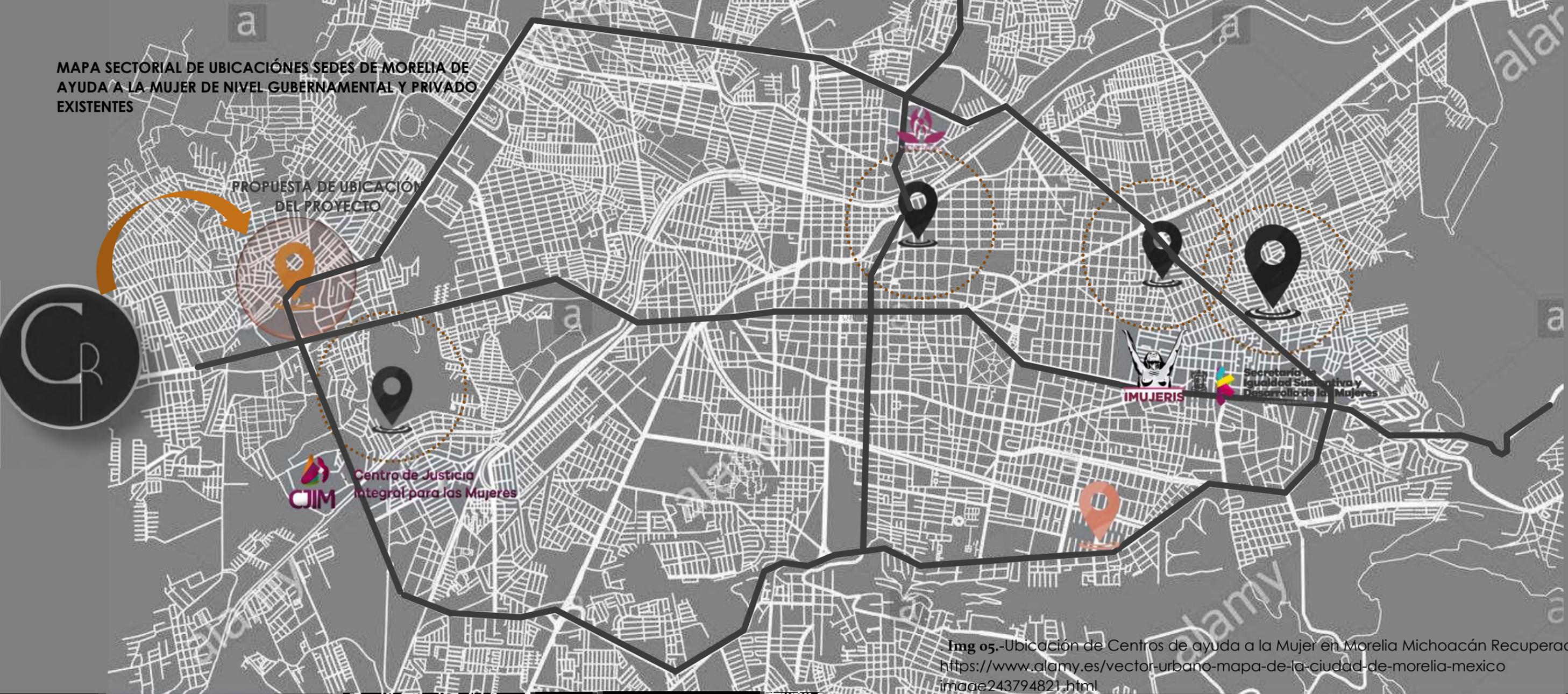
.Los estilos permiten conocer las tipologías de construcciones, infraestructura urbana existente y futura que puedan afectar el proyecto o su entorno más cercano. Debido a la tipología

TIPOLOGÍA DEL TERRENO

Geología existente basalto tipo de terreno-duros y resistentes, suelos al ser tan resistentes permitirá que se sustente mediante una cimentación más sencilla



MAPA SECTORIAL DE UBICACIONES SEDES DE MORELIA DE AYUDA A LA MUJER DE NIVEL GUBERNAMENTAL Y PRIVADO EXISTENTES



Img 05.-Ubicación de Centros de ayuda a la Mujer en Morelia Michoacán Recuperado de <https://www.alamy.es/vector-urbano-mapa-de-la-ciudad-de-morelia-mexico-image243794821.html>

Dirección: Periférico Paseo de la República 6040, Ejido Emiliano Zapata, 58170 Morelia, Mich

CENTRO DE JUSTICIA INTEGRAL PARA LAS MUJERES



Img 06.- CJIM Fachada Recuperado de <http://cjim.michoacan.gob.mx/>

Dirección: Av Acueducto 1106, Chapultepec Nte., 58260 Morelia, Mich

SECRETARÍA DE IGUALDAD SUSTANTIVA Y DESARROLLO DE LAS MUJERES MICHOCANAS



Img 07.-CJIM Fachada Recuperado de <http://mujer.michoacan.gob.mx/>

Dirección: Av del Maestro 238, Matamoros, 58240 Morelia, Mich.

SECRETARÍA DE IGUALDAD SUSTANTIVA Y DESARROLLO DE LAS MUJERES IMIJERIS



Img 08.- Logo de IMIJERIS Recuperado de <http://www.morelia.gob.mx/imujeris/>

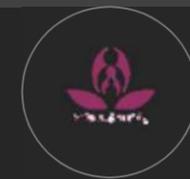
Dirección: Ázate 410, Col. Centro, C.P.58000,Morelia Mich.

📍 Calle Manuel Pérez Coronado No.35, col.Bosques Camelinas

📍 Módulo de Atención inmediata

Tenencia Morelos calle Sentimientos de la Nación s/n, en la Jefatura de Tenencia

REFUGIO SANTA FE



Img 09.- Logo Refugio Santa Fe. Recuperado de <https://www.refugiosantafe.org>

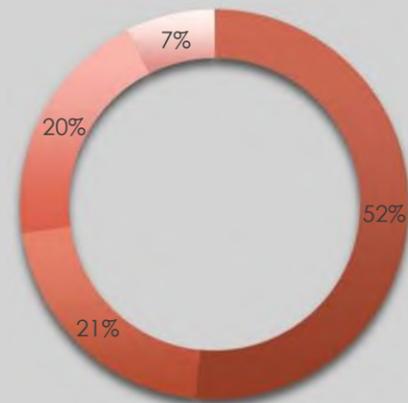
Los centros de Atención a la Mujer latentes en la ciudad de Morelia son 3 de servicios gubernamentales uno de ellos independiente con 2 Módulos de Atención Inmediata con el objetivo de que las mujeres que viven en colonias alejadas de las oficinas centrales del IMIJERIS, no se tengan que trasladar para recibir los servicios que necesitan y uno de sector privado que ofrecen ayuda de atención especializada, te brindan una casa de emergencia pero este es identificada como un espacio atemporal que ofrece servicios de protección, pero momentáneamente.

2.2 ESTADÍSTICA DE LA POBLACIÓN A ATENDER

Dio a conocer María Concepción Torres Zaragoza, directora del Instituto Municipal de la Mujer para la Igualdad Sustantiva (IMUJERIS) durante la presentación del Informe de Acciones del Gobierno de Morelia en Favor de las Mujeres: *(En el hogar, el 96% de la violencia en Morelia; se incrementó incidencia por pandemia, s/f)*

De acuerdo con el Sistema Interno del Registro de Usuarios de IMUJERIS:

Tipo de Violencia Registrada



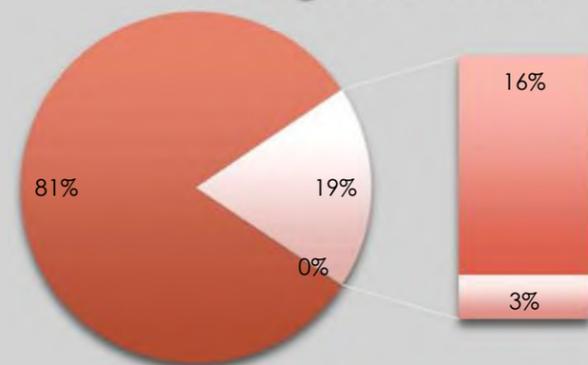
■ PSICOLÓGICA ■ ECONÓMICA ■ FÍSICA ■ SEXUAL

Ilustración 02.- Gráfica Estadística Violencia Registrada con datos arrojados por el centro de refugio a la mujer (IMUJERIS) Elaboración Propia DJGM.

Torres Zaragoza informó que se ha brindado atención a más de 6 mil mujeres a través de los módulos establecidos en la localidad, en los siguientes rubros: psicológica 33 por ciento, capacitación 26 por ciento, atención jurídica 25 por ciento y médica 16 por ciento.

La población a atender es un estimado en rango esporádicamente de 50 personas. Por capacidad del Centro de Refugio

Rango de Edad



■ 30 a 64 años ■ 18 a 29 años ■ + 65 años. ■ 12 a 17 años

Ilustración 03.- Gráfica Estadística Rango de Edad con datos arrojados por el centro de refugio a la mujer (IMUJERIS) Elaboración Propia DJGM.

El Modelo Oficial Vigente también indica que los refugios están dirigidos a mujeres que viven en situación de violencia familiar extrema, entendida como "aquella que viola los derechos humanos de las mujeres de manera grave al poner en riesgo su vida, su integridad física y mental, así como sus libertades fundamentales". (Lineamientos arquitectónicos Refugios para mujeres sus hijas e hijos REE-2017-1.pdf, s/f)

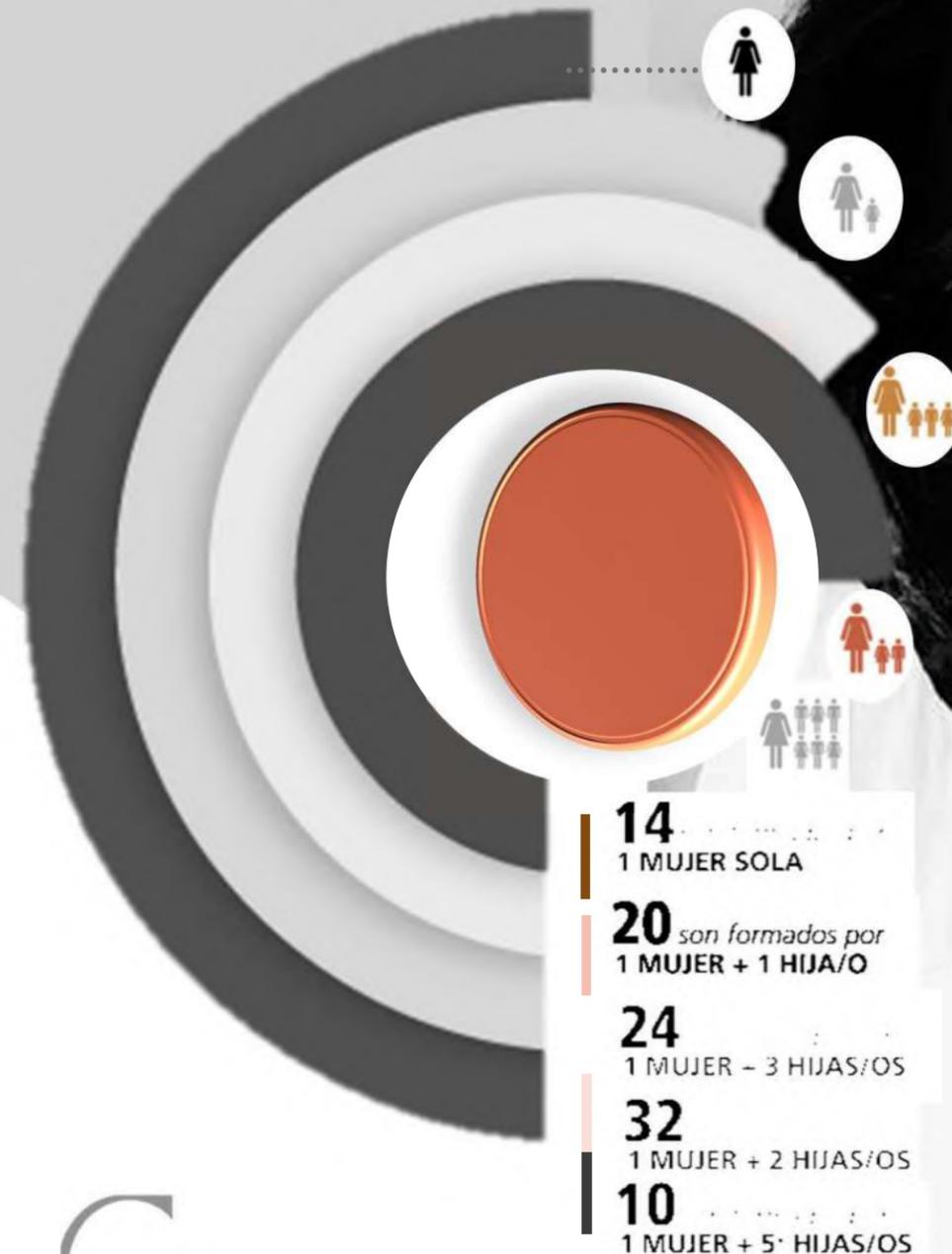


Diagrama 07.- Porcentajes basados de acuerdo a las estadísticas reportadas por el SIILGE-RNR (Sistematización de Indicadores de Impacto en la Línea para la Gestión de la red nacional de refugios) sobre las mujeres que ingresaron a los refugios pertenecientes a la RNR entre el 2010 y el 2013.

Img_10.- Fotografía, Mujer Blanco y Negro. Recuperado de Pinterest

2.3 HÁBITOS CULTURALES DE LOS FUTUROS USUARIOS

En promedio, de 100 niñas/niños en edad escolar que entran en refugio son de:

3-5 años	24	están en preescolar	6-12 años	63	están en escuela primaria
13-15 años	11	están en escuela secundaria	15-17 años	2	están en escuela preparatoria

Por lo tanto, la composición demográfica (en promedio) de un refugio para 10 núcleos familiares estará aproximadamente compuesta por:

15-45 años	9	mujeres	<15 años >45 años	1	mujer
3-5 años	6	en preescolar	6-12 años	15	en primaria
13-15 años	3/4	en secundaria	15-17 años	0/1	en preparatoria

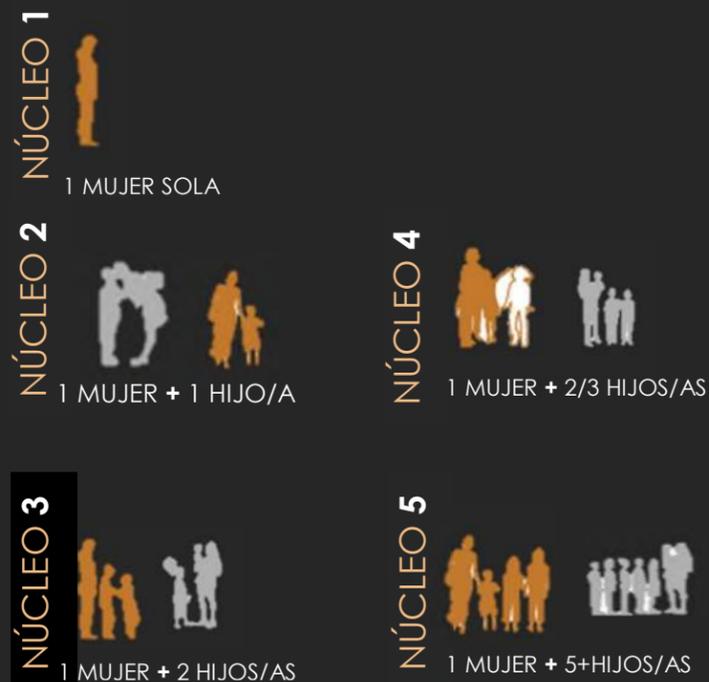


Diagrama 08.- Composición Demográfica En Promedio de los usuarios. Elaborado por DJGM.

En conclusión, para 5 núcleos familiares, se calcula que la capacidad del refugio sea de alrededor de 32 residentes, de los cuales 2/3 serán constituidos por acompañantes mayores de edad.



Img 11.- Campaña No a la Violencia Domestica. Recuperado de <https://dailymotion.com/embed/playlist/x6v8oj>

2.4 ASPECTOS ECONÓMICOS RELACIONADOS CON EL PROYECTO

El proyecto en base al presupuesto que tiene la institución para llevarlo a cabo, sobre la creación de este Centro de Refugio, es dividirlo en 3 etapas, por razones de prioridad y saneamiento que se tienen en algunas instalaciones, además del presupuesto que se tenga para el proyecto, y poder solucionar la alta demanda e insuficiencia de estos centros en la ciudad que se tiene actualmente, aumentando la infraestructura de la forma más rápida posible cumpliendo los requerimientos necesarios, tanto administrativos como normativos.

Presupuesto propio del municipio, procedente de ahorros y economías logrados en otras obras.

Etapas del proyecto a atender:

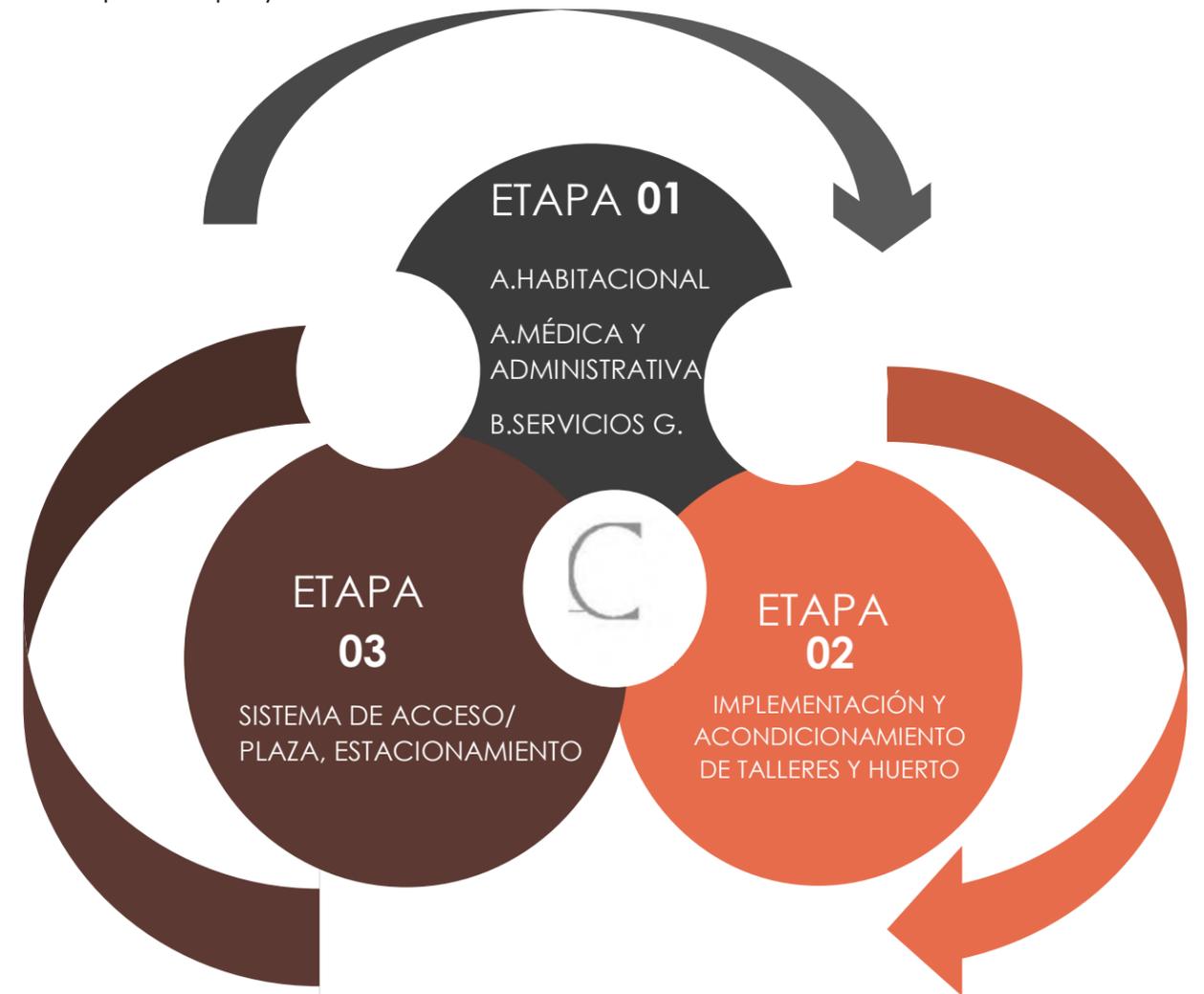


Diagrama 09.- Etapas de proyecto de inversión, Centro de Refugio para la Mujer en Morelia Michoacán, depto. Obras Públicas Autor DJGM.

En la entrevista realizada con el Arq. Víctor Raúl Martínez San Román (SEPT 2020), encargado de la dirección de proyectos ejecutivos de la Secretaría de Urbanismo y Obras Públicas, dando a conocer un proyecto de proyección en puerta de carácter gubernamental, que destina recursos económicos, en este caso para construir un espacio de refugio para la mujer de carácter gubernamental que tiene presente el marcar una trascendencia que ayude a la sociedad e impulsar el desarrollo integral y una mejor calidad de vida a las mujeres, mediante el otorgamiento de financiamiento de proyectos de apoyo para contrarrestar la violencia doméstica hacia la mujer, su objetivo es el de conservar las riquezas que tiene como patrimonio material e inmaterial la ciudad, etc. y acrecentar, en este caso, la infraestructura.

2.5 POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS QUE HACEN VIABLE EL PROYECTO

DIAGRAMA DE POLITICAS E INSTITUCIÓN INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO

POLÍTICA PÚBLICA Y DEL ESTADO



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MORELIA, MICHOACÁN



COMISIÓN E INSTITUCIÓN

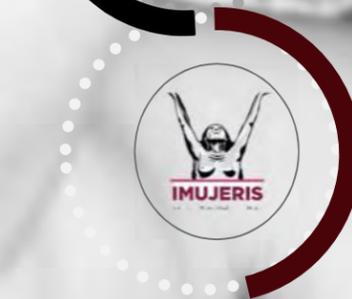


Diagrama 10- Instituciones generadoras de políticas y comisiones oficiales de trascendencia. Autor DJGM.

Img 12.- Violencia Contra La Mujer. Recuperada de Getty Images

LEY POR UNA VIDA LIBRE DE VIOLENCIA PARA LAS MUJERES EN EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

(Ley-por-una-Vida-Libre-de-Violencia-para-las-Mujeres_04-dic-2020.pdf, s/f)

La presente Ley es de orden público, interés social y de observancia general y obligatoria en todo el Estado de Michoacán de Ocampo y tiene por objeto establecer la coordinación entre los tres órdenes de Gobierno, para prevenir, atender, sancionar y erradicar la violencia contra las mujeres por razones de género, así como establecer las políticas públicas y acciones gubernamentales para garantizar el acceso de las mujeres a una vida libre de violencia que favorezca su desarrollo y bienestar conforme a los principios de igualdad y de no discriminación.

ARTÍCULO 4. Se refiere a la aplicación de la presente Ley corresponde y obliga a (...) tomarán las medidas presupuestales y administrativas que permitan y que (...)

Señalan la obligación de los Estados parte de "otorgar medidas de atención a las mujeres víctimas de violencia a través de la creación de refugios o casas de acogida en donde se pueda brindar atención integral y servicios especializados para las víctimas". (ACNUDH | Recomendaciones generales, s/f). Es por ello esta iniciativa de propuesta proyectual arquitectónica con visión de servicio gubernamental para la mujer.

INICIATIVA CON CARÁCTER DE DICTAMEN POR LA QUE SE REFORMA ELACUERDO DE CREACIÓN DEL INSTITUTO DE LA MUJER MORELIANA PARA PASAR A DENOMINARSE «INSTITUTO MUNICIPAL DE LA MUJER PARA LA IGUALDAD SUSTANTIVA». <http://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspMorelia/Art3520/Dir/Fraccl/reglamento.pdf,s/f>

CAPITULO III .- DE LAS ATRIBUCIONES DEL INSTITUTO
ART.6 APARTADO II Diseñar e implementar programas y proyectos que fomenten la igualdad entre hombres y mujeres como condición necesaria para el desarrollo del Municipio;

-ART 12.- El consejo Directivo tendrá las siguientes Atribuciones:

Apartado VII. Acordar con la Dirección del Instituto la canalización de fondos para la ejecución de proyectos, estudios, investigaciones específicas, otorgamiento de becas o cualquier otro apoyo económico; así como aprobar el programa anual de actividades y objetivos programáticos del instituto; e,

En este documento, se ha servido de estas Leyes para obtener información que proporcione fundamentos políticos y legales, que coadyuven en el financiamiento y proceso del mismo, para la construcción de este Centro de Refugio. En Esta Ley se establecen criterios para el fomento y promoción del desarrollo al apoyo social al sector mujer en el Estado, así como los mecanismos de apoyo al fomento y promoción; por lo tanto, se han observado algunas fracciones de esta Ley, que al presente documento conciernen.

Que tengan además como propósito apoyar iniciativas tendientes a fortalecer los servicios de ayuda y los valores.

En los últimos años, se han puesto en observación algunos datos que perjudican a la población, y con ello el progreso del país; con base en estadísticas del INEGI, se determinan esos datos con el fin de conocer las localidades que mayor trascendencia en cantidad estadística. Para identificar las áreas y municipios con mayor rezago social, se hace un estudio cada año en el que se identifican Áreas Geo Estadísticas Básicas (AGEBS) del municipio y con esto se realiza el Decreto de la Declaratoria de las Zonas de Atención Prioritaria (DZAP). Para que un AGEBS entre en el DZAP, debe cumplir con alguna las condiciones siguientes.

CONCLUSIÓN

De acuerdo al contexto que referirá el proyecto enmarcado aquí. La construcción histórica del lugar nos hizo ver como fue el comienzo de la traza urbana anular donde se encuentra el terreno y a su vez al enfoque constructivo que llevara desde el diseño tomando en cuenta las determinantes que presenta en el análisis de hábitos culturales de los futuros usuarios como determinación en rangos de edades que facilitan el diseño al momento de definir las necesidades por los rangos presentes.

Estadísticamente la población a atender en su mayoría mujeres buscan estar en un lugar seguro de su agresor. El tener definido sus aspectos económicos relacionados con el proyecto y saber sobre las políticas y estrategias que hacen viable el proyecto

03

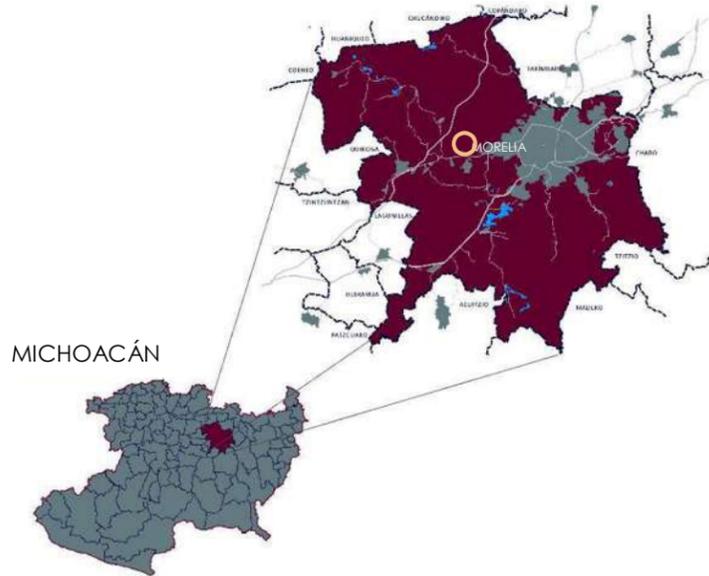
III.DETERMINANTES MEDIOAMBIENTALES



En el presente capítulo, se analizan las determinantes climatológicas, en referencia a la localización donde se llevará a cabo la proyección del Centro de Refugio para la Mujer, saber sus características, y los puntos favorables que serán impulsores para el diseño de la edificación.



- 3.1 Localización
- 3.2 Afectaciones Físicas Existentes (hidrografía, orografía, etc.)
- 3.3 Climatología (Temperatura, Precipitación Pluvial, Vientos Dominantes, Asoleamiento, Gráficas Solares)
- 3.4 Vegetación y fauna



Img 14.-Mapas Mapa de localización del Municipio de Morelia en el Estado de Michoacán Recuperada de (Mapas | Implan Morelia)



Img 15.- Ubicación zona del predio. Tomada de **Img 02.-** Google Earth el 19 de Octubre de 2020.

3.1 LOCALIZACIÓN

El proyecto se sitúa en la ciudad de Morelia localizado en la parte Oriente del estado de Michoacán, con coordenadas, Latitud 19°42'15.98"N, Longitud 101°14'37.68"O

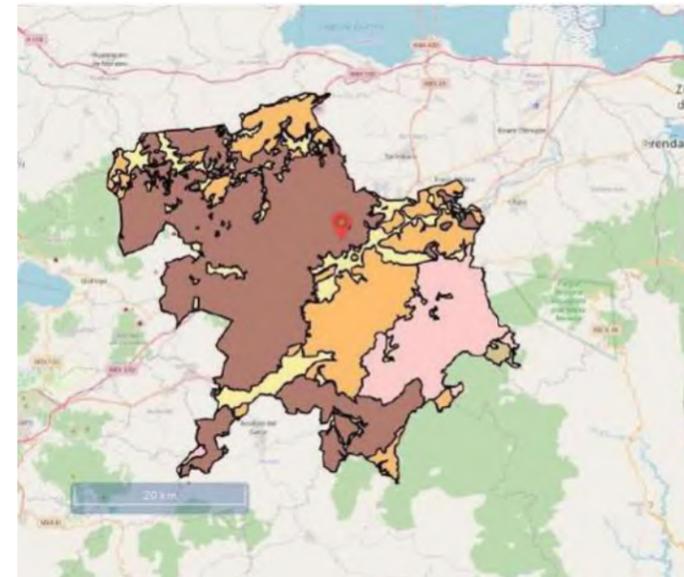
El terreno destinado para la realización del proyecto pos Periférico Paseo de la Republica; Salida Guadalajara Morelia, cuadrante Republica, C.P. 58290. Morelia, Michoacán.

3.2 AFECTACIONES FÍSICAS EXISTENTES



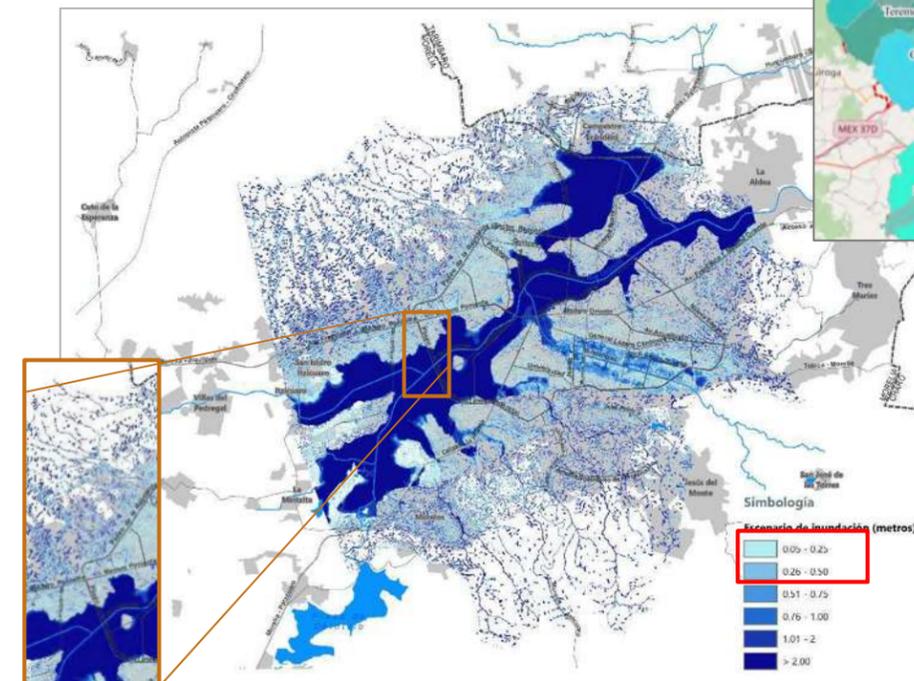
GEOLOGÍA

El **basalto** es una roca ígnea intrusiva de color oscuro, de composición mórfica rica en silicatos de magnesio y hierro y en síliceo.



Img.17 Fotografía del Terreno propuesto mostrando en exposición la Roca de basalto presente. Tomada por DJGM

Img 16.- Mapa interactivo de Morelia Medio físico natural 1:50,000 | Apartado Geología 1978. Recuperada de <https://implanmorelia.org/virtual/mapas-pmd/>



HIDROGRAFÍA

o

Img 18.- Mapa interactivo de Morelia | Manejo de Cuencas Hidrográficas y Gestión de cuencas del Municipio, Pozo de Registro y Mapa de inundaciones, tomada de <https://implanmorelia.org/virtual/mapas-pmd/>

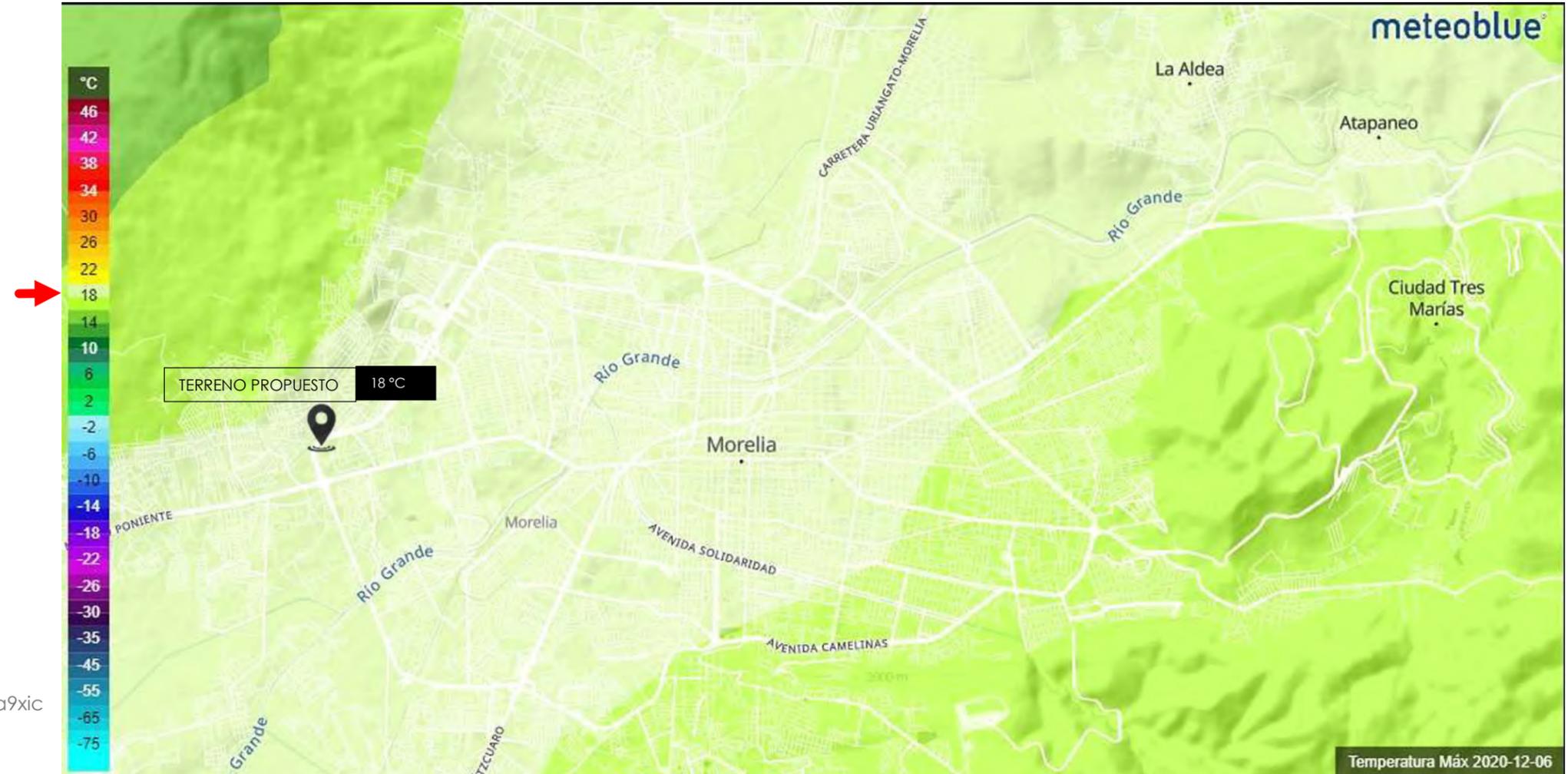
Marcando un porcentaje de inundación en un retorno de 100 años poco probable en su estándar

La cuenca hidrografica esta definida como la totalidad del area drenada por una corriente o sistema interconectado de causas, en nuestro terreno de estudio perteneciendo a la microcuenca rio Grade.

3.3 CLIMATOLOGÍA TEMPERATURA



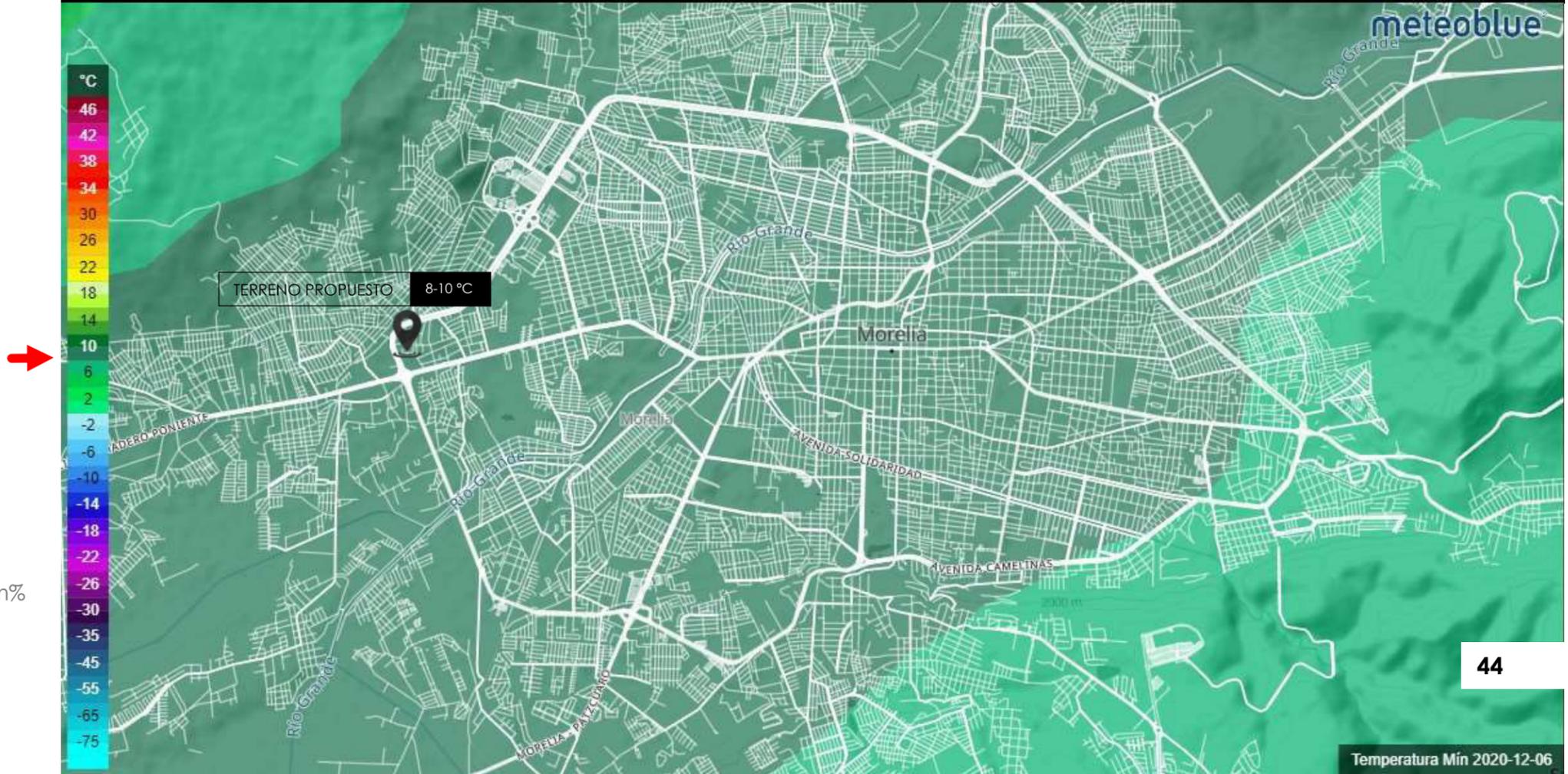
Img 19.-Temperatura Máxima Meteoblue (Mapas meteorológicos (beta), s/f) Tomada de https://www.meteoblue.com/es/tiempo/webmap/beta/morelia_m%c3%a9xico_3995402



El área de estudio pertenece a un clima del tipo Subhúmedo, con temperatura media anual entre 12°C y 18°C Según el sistema climático. Morelia, Michoacán tiene un clima (Templado) con lluvias en verano.

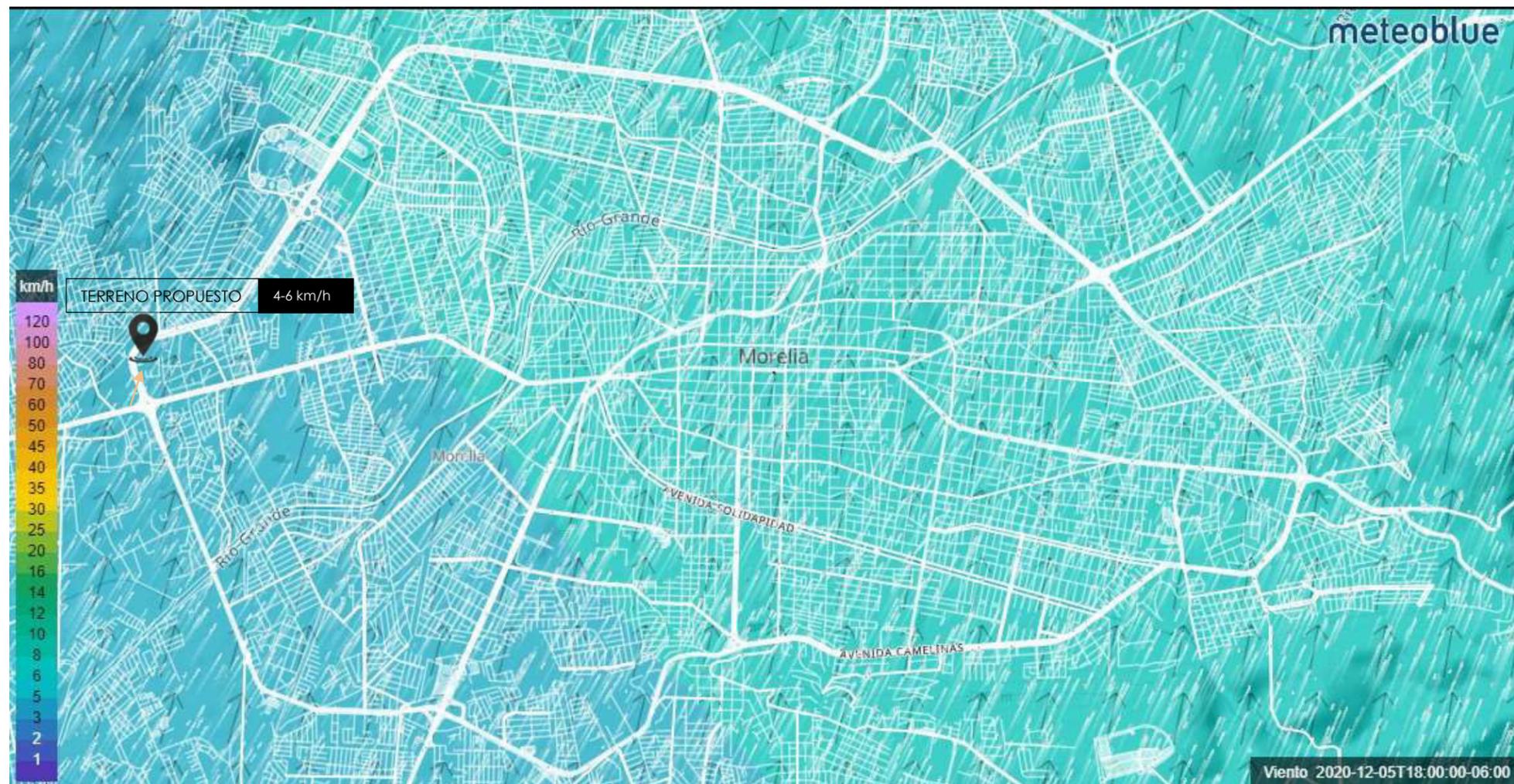
Varía en el año entre 14.2° y 21° centígrados con una media anual de 17.7°C, teniendo como la mínima en el mes de enero de 6.1°C y la máx. en el mes de mayo de 28.9°C

Img 20.-Temperatura Mínima Meteoblue (Mapas meteorológicos (beta), s/f) Recuperada de https://www.meteoblue.com/es/tiempo/webmap/beta/morelia_m%c3%a9xico_3995402



VIENTOS DOMINANTES

Img 21.- Animación de Vientos Meteoblue (Mapas meteorológicos (beta)) Recuperada de https://www.meteoblue.com/es/tiempo/webmap/beta/morelia_m%c3%a9xico_3995402



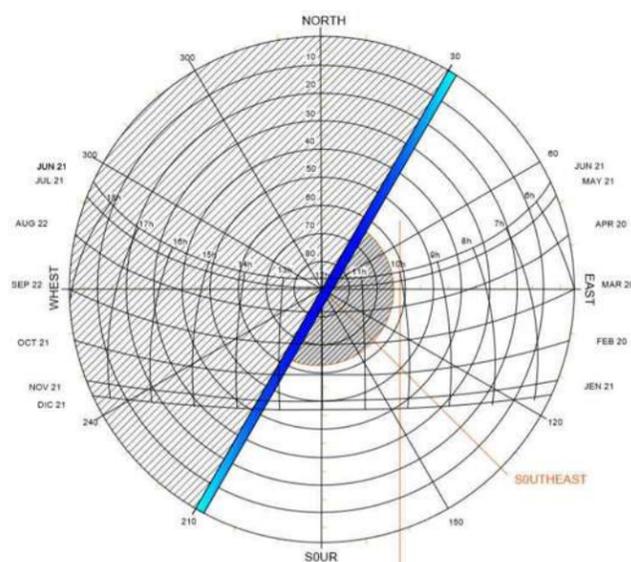
PRECIPITACIÓN PLUVIAL

Acumulada en mes de lluvias 754.28 mm en el mes de julio.

ASOLEAMIENTO

Tomado como referencia el día 21 del mes de Mayo (uno de los meses más calurosos) a las 10 a.m. Para observar la incidencia generada por la proyección solar. (UO SRML: programa de cartas solares, s/f)

Img 22- Gráfica Solar de Polar Sunchart. (UO SRML: programa de cartas solares.)



Img 22- Gráfica Solar de Polar Sunchart. (UO SRML: programa de cartas solares.) Recuperada de <http://solardat.uoregon.edu/SunChartProgram.html>

Img. 23 Meteoblue (Tiempo Catorce de Febrero, s/f) Recuperada de https://www.meteoblue.com/es/tiempo/semana/catorce-de-febrero_m%c3%a9xico_11532123

Temperatura cada hora (°C), dirección del viento, velocidad y ráfagas (km/h)

🕒	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00
☁️	🌙	🌙	🌙	🌙	🌙	🌙	☁️	☁️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	🌙	🌙	🌙	🌙	🌙
🌡️	10	10	9	9	8	9	10	12	14	17	19	21	22	22	22	21	20	19	17	16	14	13	12	11
🌬️	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
🚩	6	5	5	5	5	5	5	5	5	8	11	15	15	15	16	14	13	11	9	7	5	5	5	5
🌊	14	13	12	11	11	10	11	12	14	19	24	28	29	29	28	27	26	24	21	17	15	13	13	13

🌡️ Temperatura (°C)

👤 Temperatura sentida (sensación térmica) (°C)

🌬️ Dirección del viento

↘OSO ↘OSO ↘SSO ↘SSO ↘SSO ↘S ↘SSO ↘SO

🚩 Velocidad del viento (km/h)

💧 Humedad relativa

💧 Precipitación (mm/3h)

🌧️ Probabilidad de precipitación

🕒 Precipitaciones cada hora

🌧️ rainSPOT

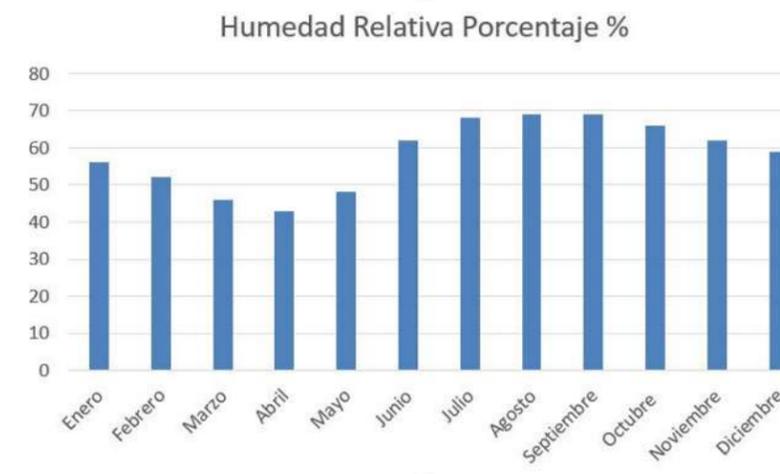
Distribución de precipitación en 35 kilómetros



HUMEDAD

Img 24.-Gráfica De Humedad Relativa CONAGUA. Recuperada de <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/informacion-climatologica/informacion-estadistica-climatologica>

Humedad Relativa	
Mes	Porcentaje %
Enero	56
Febrero	52
Marzo	46
Abril	43
Mayo	48
Junio	62
Julio	68
Agosto	69
Septiembre	69
Octubre	66
Noviembre	62
Diciembre	59



VALORACIÓN DEL CLIMA CON DATOS INVESTIGADOS (CONCLUSIÓN APLICATIVA)					
	VARIABLES		CARACTERÍSTICAS	OPILICACIÓN DE DISEÑO	PROBLEMAS POR RESOLVER
TEMPERATURA	MEDIA DE 18°-30° (20.9°)MORELIA EN MAYO		Calor soportable Lluvia Regular Humedad Media	Espacios Abiertos Muros delgados Ventanas grandes	Sombras
ASOLIAMIEN TO	VARIABLE DEBIDO AL MES	Directo	Radiación Exposición Franca	Espacios de Deporte al aire libre Áreas de Recreación Usar volados, Aleros Vegetación para procurar sombras	Reflejos Sombra Bloquear Orientación indeseable y aprovechar la deseable
		Tangente o Indirecto	Exposición media Reflejos		
VIENTOS	VARIABLE DEBIDO A LA ORIENTACIÓN	Dominantes	Ventilación Variable Mantienen la temperatura	Aprovechamiento al máximo Empleo de ventanales medianos o grandes de acuerdo a la dirección de los vientos dominantes.	Ventilación de espacios. Obstaculizar vientos indeseables
		Secundarios			
LLUVIAS	PRECIPITACIÓN MEDIA		Lluvias de temporal unos meses del año	Concentrar el agua	Almacenamiento o captación
HUMEDAD	MEDIANA 30-60%		Asoleamiento Bueno poco Lluvioso	Provocar Ventilación	Asoleamiento

Elaboración propia DJGM.

3.4 VEGETACIÓN FLORA Y FAUNA

El desarrollo de flora está influido por la cercanía al borde (lo que implica especies resistentes a la salinidad y los vientos) y a su clima; con veranos secos e inviernos húmedos (que permite variedad) dentro del terreno propuesto, siendo en su mayoría vegetación invasiva.

Img 25.- **Jardinería Mediterránea, 2020** Recuperada de <https://implanmorelia.org/virtual/mapas-pmd/>

VEGETACIÓN EXISTENTE EN EL TERRENO

***Fotografías tomadas por DJGM El Día 10 de Noviembre



Img 26.- **Planta Plectranthus**
Tomada por DJGM



Img 27.- **Stipa Tenacissima**
Tomada por DJGM



Img 28.- **Ricinus Communis**
Tomada por DJGM

Plectranthus verticillatus CARACTERÍSTICAS

Altura: 10-30 cm (más si tiene soporte); **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos postrado o colgantes; **ItS:** 3; **Interés:** vegetación; **Color de las flores:** lila pálido o rosado; **Floración:** de poco interés;

Observaciones: Vivaz tapizante o colgante. Crecimiento rápido. Prefiere situaciones en semisombra o sombrías. Suelos fértiles. No tolera el exceso de humedad. Sensible al frío intenso. Existen numerosas variedades que difieren en la coloración tamaño y consistencia de las hojas.

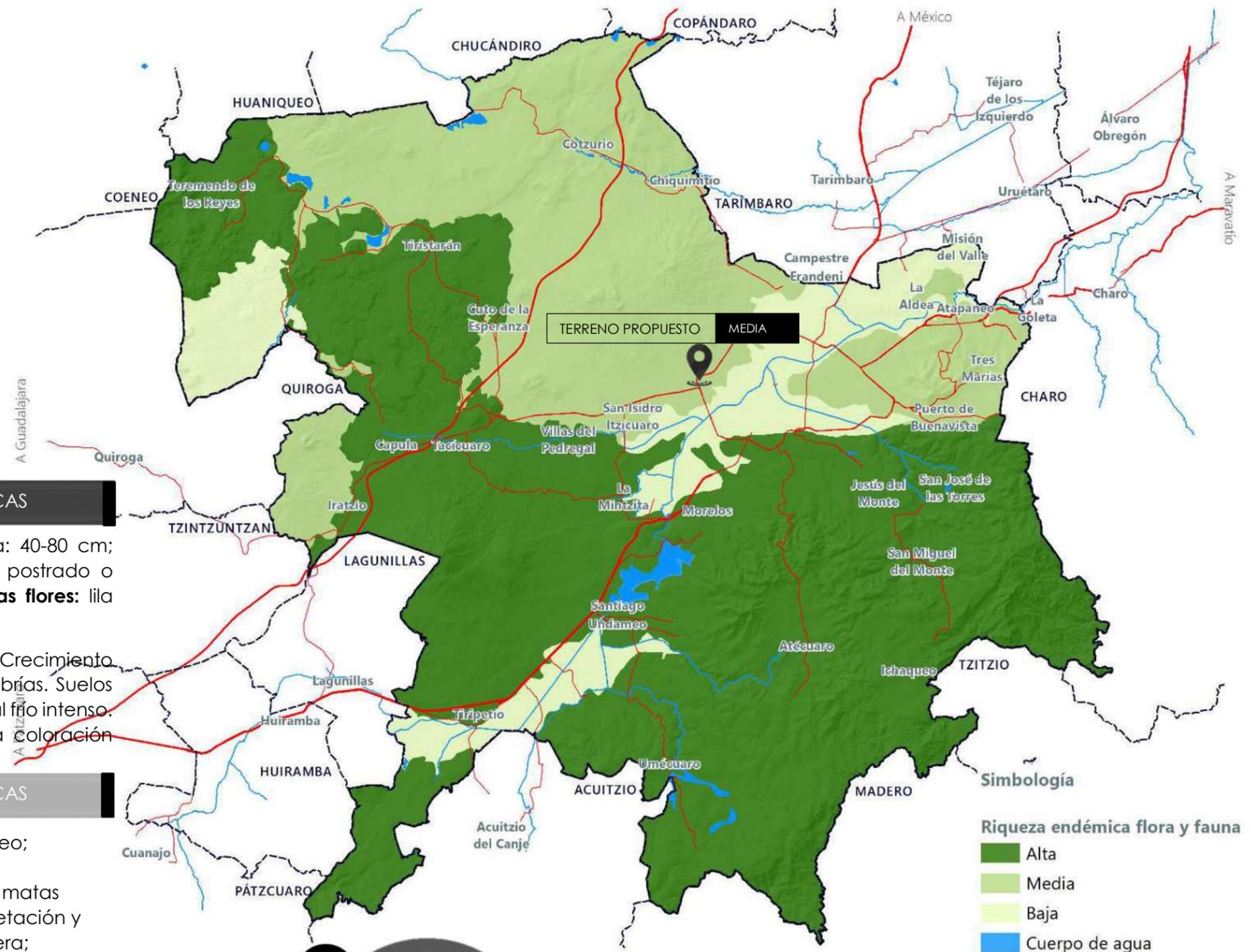
Stipa tenacissima CARACTERÍSTICAS

Altura: 1-1,5 m; **Anchura:** 0,8-1,2 m; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** gramínea con hojas rígidas, largas, forma matas redondeadas, algo irregulares; **ItS:** 6; **Interés:** vegetación y espigas de color blanquecino; **Floración:** primavera;

Obs: Muy tolerante a la sequía. Situaciones soleadas. Suelos drenados, pobres. De interés por el hábito de crecimiento escultural.

Ricinus Communis CARACTERÍSTICAS

- **Higuera del diablo**, una especie de **Higuerillas**
También conocida como árbol del demonio,
Altura: de 16 a 39 cm;
Hojas: Anual, Perenne;
Forma:
Obs: Maleza invasora .Regiones Tropicale



Img 29.- **Tache Trumpetbushes**
Tomada por DJGM

Tecoma stans CARACTERÍSTICAS

También conocido como **Guaranguay, roble amarillo, timboco**

Obs: Arbusto, planta considerada hierba invasiva. Esta planta suele encontrarse en áreas ribereñas, y zonas removidas o vertederos.
Altura: 20 a 1.20 mts
Floración: Perenne

FAUNA

La ciudad se encuentra asentada en terreno firme de piedra dura denominada "riolita", conocida comúnmente como "cantera", y de materiales volcánicos no consolidados o en proceso de consolidación, siendo en este caso el llamado tepetate. (: : : SOMI 34 : : : MORELIA : : : s/f)



Img 30.-Mapa de flora y fauna endémica del municipio de Morelia con base en el número de especies Recuperado de <http://www.somi.icat.unam.mx/somi34/morelia.html>

Conclusión

La parte central del apartado fue el tener datos concisos, analíticos de la propuesta como lo es su Localización ubicado en Periférico paseo de la República para detectar las Afectaciones Físicas Existentes (hidrografía, orografía, identificando en su contexto inmediato de vialidad principal, se determinaron no presentes en paso dentro del terreno considerándolo favorable, además de la climatología Temperatura, Precipitación Pluvial, Vientos Dominantes para diseño y propuesta de confort térmico a nuestro favor, Asoleamiento, Gráficas Solares que ayudaron a identificar las medidas en cuanto a diseño para contrarrestar la incidencia de las orientaciones poniente, este y los materiales en aparatados próximos a considerar en el contexto.



CR

04



IV.DETERMINANTES URBANAS

En el presente capítulo, se analiza las características del contexto que son determinantes en la concepción del diseño, conocer la infraestructura de la zona, la imagen urbana a la vez que se realiza un diagnóstico de problemáticas que rodean al terreno, con el fin de dar a conocer la factibilidad y las desventajas de la ubicación planteada para el Centro de Refugio para la mujer en Morelia Michoacán.



- 4.1 Equipamiento Urbano
- 4.2 Infraestructura Urbana
- 4.3 Vialidades Principales
- 4.4 Imagen Urbana
- 4.5 Problemática Urbana Vinculada con el Proyecto

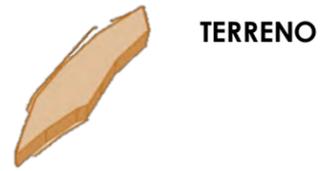
Img 31- La importancia del rol de una madre en la familia /
Getty Images/iStockphoto)



Diagrama 11- Equipamiento Urbano dentro de la zona de alcance al terreno. Elaboración Propia DJGM.

4.1 EQUIPAMIENTO URBANO

El equipamiento urbano de su contexto, se conforma de distintas tipologías, ya que hablamos de una ubicación periférica en la ciudad algo favorable, por el alto desarrollo que ha tenido en cuanto a equipamiento, transporte e infraestructura. Su contexto se ejemplifica por tener todo tipo de equipamiento para realizar cualquier actividad, que pueda ayudar en el desarrollo de los propios pacientes del centro, hablando como comercios de alimentos, ropa, recreativos, administrativos, vivienda, educación y salud.



Recreación		
1 Parque Lineal Bicentenario		
2 Cancha		
Educación		
	Escuela Secundaria	
Administrativo		
1. Oficinas de la CFE		
2. Sagarpa Firco		
3. Diconsa		
4. ASERCA Morelia		
5. Bancos		
Vivienda		
1. Tipo medio		
2. Tipo Medio-Superior		
3. Hotel		
4. Centro de Convenciones		
Salud		
1. Hospital Hispano Michoacán Sa de C.v.		
2. Farmacias		
Comercio Formal		
1. Restaurantes		
4. Materiales y Construcción		
5. Mercado Republica/ Abarrotes		
6. Centro Comercial		
7. Bares		

Religión		
	1.-Iglesia	
	2. Iglesia Cristina	
Servicios		
	1.-Estación de gas Natural	
	2. refacciones Autos/ arreglos	

4.2 INFRAESTRUCTURA URBANA

La infraestructura que rodea el sitio de intervención es completa, abarca servicios como: alcantarillado sanitario, agua, energía eléctrica, alumbrado público, servicio de recolección de basura, pavimentación y telefonía e internet.



Ilustración 04.- Ubicación de Infraestructura. Elaborado iM.

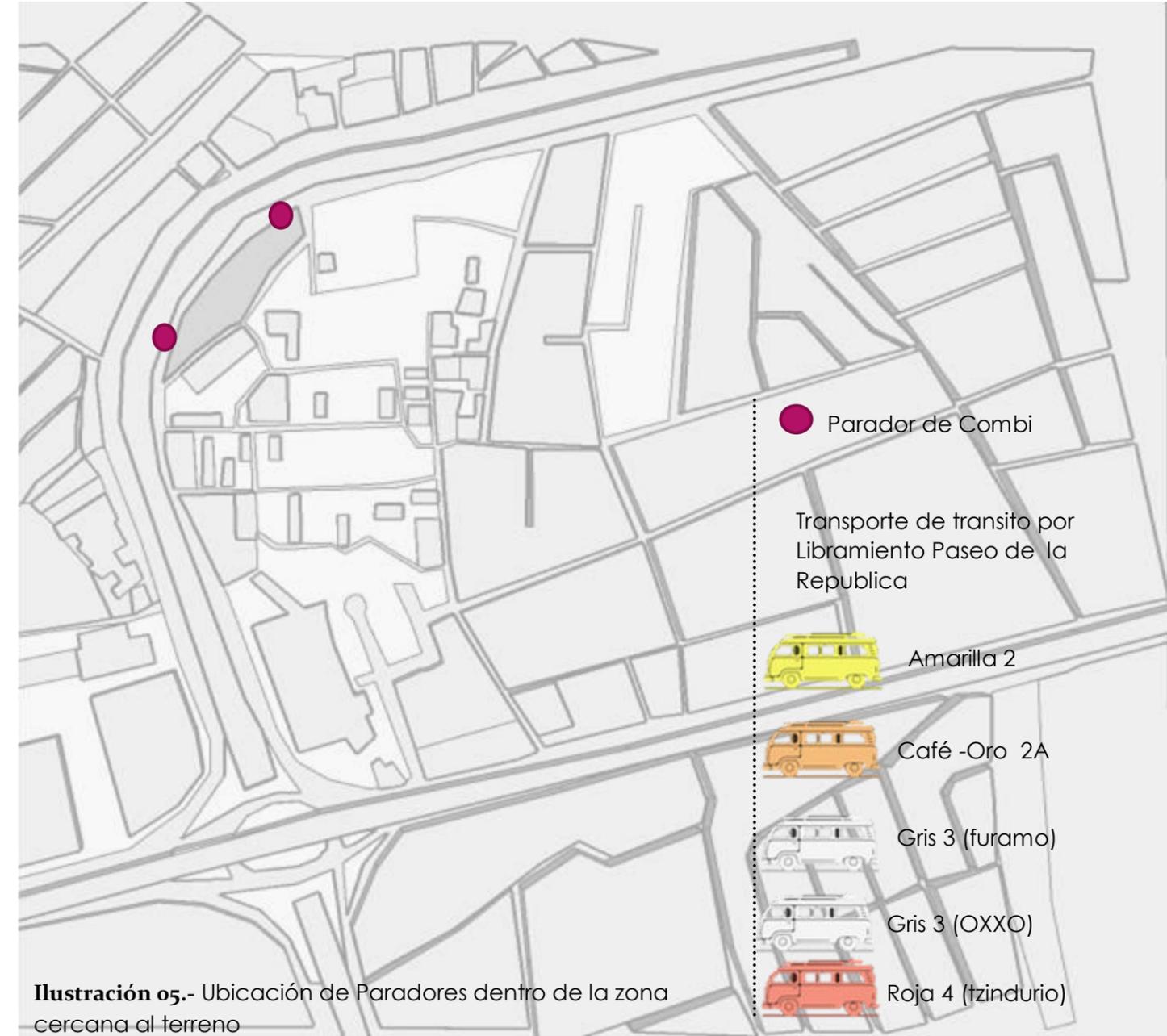
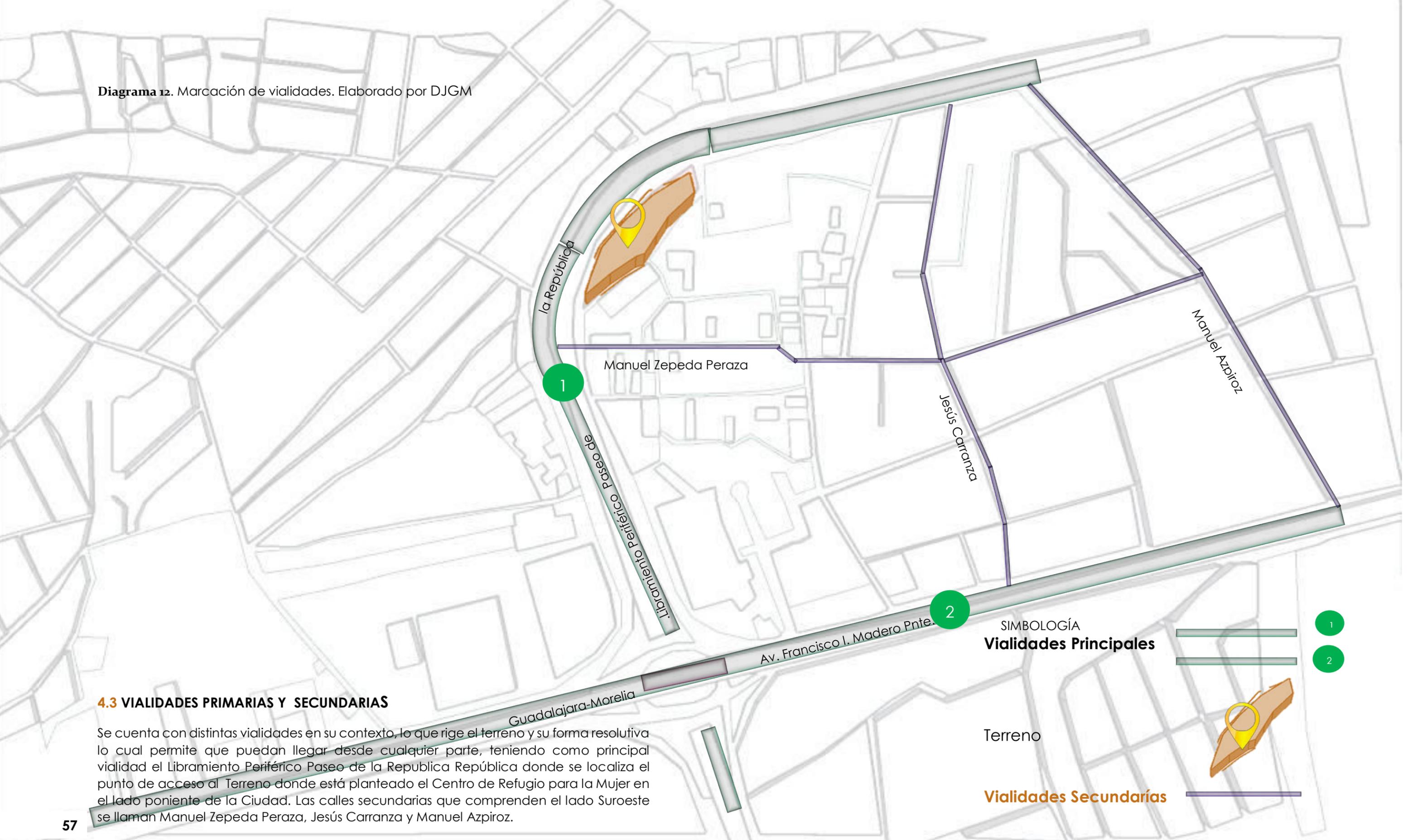


Ilustración 05.- Ubicación de Paradores dentro de la zona cercana al terreno



Img 32.- Paraderos existentes en la zona del predio. Tomada de Google Earth el 19 de Octubre de 2020.

Diagrama 12. Marcación de vialidades. Elaborado por DJGM



4.3 VIALIDADES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS

Se cuenta con distintas vialidades en su contexto, lo que rige el terreno y su forma resolutive lo cual permite que puedan llegar desde cualquier parte, teniendo como principal vialidad el Libramiento Periférico Paseo de la Republica República donde se localiza el punto de acceso al Terreno donde está planteado el Centro de Refugio para la Mujer en el lado poniente de la Ciudad. Las calles secundarias que comprenden el lado Suroeste se llaman Manuel Zepeda Peraza, Jesús Carranza y Manuel Azpiroz.

SIMBOLOGÍA
Vialidades Principales

Terreno

Vialidades Secundarias

4.4 IMAGEN URBANA

CARACTERÍSTICAS [TIPOLOGÍA] FORMALES

En su contexto existen complejos de casa habitación, unidades deportivas, residencias y fraccionamientos dentro del area cercana del terreno

[VOLUMEN]

En su mayoría edificaciones de 2 niveles

[aspecto exterior]

Casas habitación de nivel medio y bajo | en los colores que resaltan son el naranja, rojo, rosa, verde, gris en fachadas.

COMPONENTES [ESTRUCTURA RESISTENTE] en algunos casos es:

MATERIALES

Portante
Sustentante

[ELEMENTOS DE DISTRIBUSIÓN]

Elementos físicos definidores de la estructura internas (NO VISIBLES)VARIABLES

[CERRAMIENTOS]

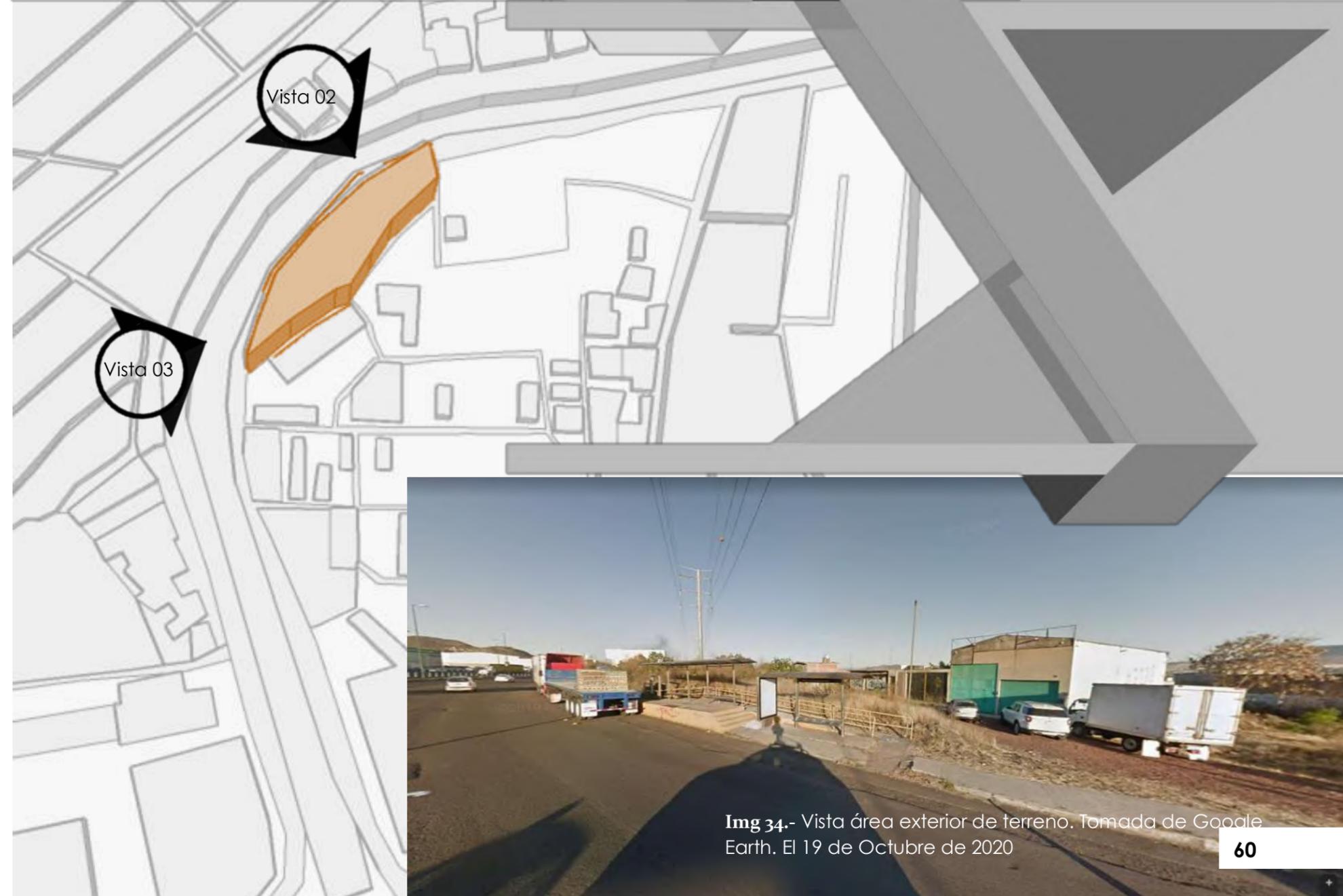
Ventanales grandes, transparentes, estructurales delimitando el espacio

[ELEMENTOS SINGULARES]

Enriquecen las partes constructivas anteriormente definidas de las edificaciones en su contexto de zona- la cerrajería, acabados contemporanos en la mayoría de las construcciones.



Img 33.- Vista área exterior de terreno. Tomada de Google Earth. El 19 de Octubre de 2020



Img 34.- Vista área exterior de terreno. Tomada de Google Earth. El 19 de Octubre de 2020

4.5 PROBLEMÁTICA URBANA VINCULADA CON EL PROYECTO.

Una de las principales problemáticas urbanas que se presentan de acuerdo a lo analizado en el espacio. Es la no identidad y la no apropiación del espacio, lo cual, debido a la existe mala accesibilidad al terreno y la inadecuada infraestructura adaptada, banquetas, rampas, escalones y el mal estado de las plataformas es que se encuentran, presenta la problemática vial de peatones, comercio, infraestructura y una constante contaminación auditiva por estar ubicada sobre una vialidad principal de constante flujo vehicular.



Peatón

Accidentes peatonales, por motivos de que las personas prefieren cruzar la Av. Camelinas por debajo, que subir el puente por motivos de tiempo.



Estacionamiento

Provoca tráfico vial en el periférico de la ubicación del terreno, al no tener un lugar óptimo para estacionamiento vehicular a las personas de la futura institución.



Contaminación Ruido

Se presentan contaminación por ruido en el contexto, proveniente de la vialidad principal Periférico Paseo de la Republica al tener un constante tráfico vial la mayor parte del tiempo.

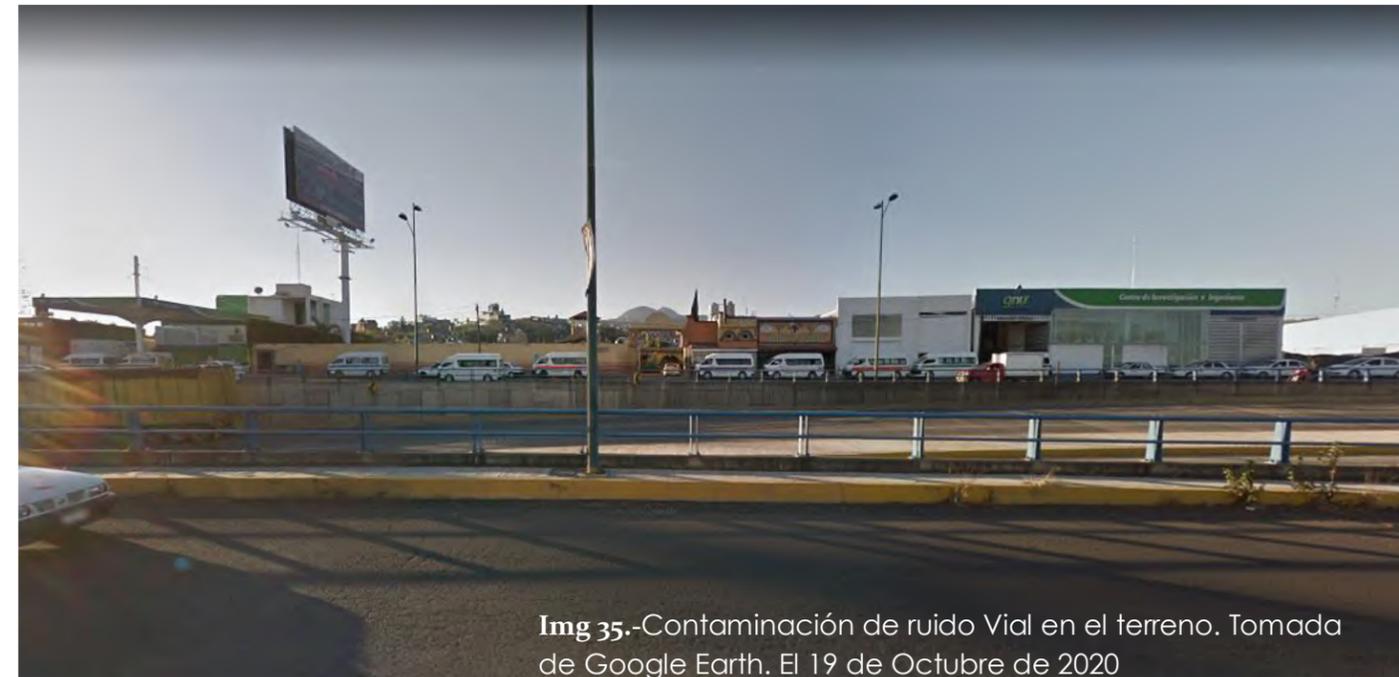


Calles/Caminos No Pavimentados

Se presentan contaminación por ruido en el contexto, no se tiene un mejoramiento vial en el acceso posterior trasero hacia el terreno. Se presenta un camino de terracería.

CONCLUSIÓN

Analizar el impacto de estas condicionantes sobre el terreno, se hizo del conocimiento tomando en cuenta que la zona al tener un contexto, la mayor parte del tiempo transitado y por no tener por competo el abastecimiento en equipamiento a pesar de ser un terreo en vialidad principal que posee la ciudad, en la zona presenta distinta problemáticas relacionas con peatón, que en este caso son los que acudirían a este Centro, dado que el área de estudio no esta en contacto directo, con el área urbana, es importante señalar y acotar, las posibles complicaciones que tendría el Centro de refugio en cuanto a su accesibilidad entorno a las Vialidades presentes.



Img 35.-Contaminación de ruido Vial en el terreno. Tomada de Google Earth. El 19 de Octubre de 2020



Img 36.-Contaminación de ruido Vial en el terreno. Tomada de Google Earth. El 19 de Octubre de 2020



Img 37.-Contaminación de ruido Vial en el terreno. Tomada de Google Earth. El 19 de Octubre de 2020

05

V. ANÁLISIS DE DETERMINANTES

En el presente capítulo, se basa en analizar ejemplos de operación en Centros de Refugio para la Mujer conocidos por su éxito en el ámbito de apoyo social con el fin de conocer sus estrategias para llevarlas a cabo dentro del funcionamiento del Centro. Así como hacer el estudio y conocer quienes intervienen en la función- relación, que estos cumplen dentro de la forma de brindar el servicio.

Funcionales



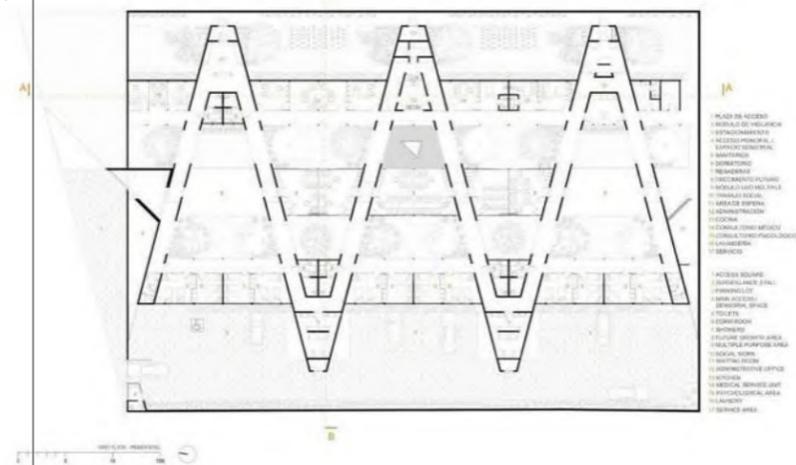
- 1.5.1 Análisis del perfil del usuario
- 1.5.2 Análisis de casos análogos
- 1.5.3 Análisis programático
- 1.5.4 Análisis funcional (diagramático)

5.1 ANÁLISIS DEL PERFIL DEL USUARIO



¹(291273234-Diagnostico-sobre-los-refugios-en-la-politica-publica-de-atencion-a-la-violencia-contra-las-mujeres-en-Mexico.pdf, s/f)
(Refugio para Mujeres Víctimas de la Violencia / ORIGEN 19°41' 53" N, 2018)

5.2 ANALISIS DE CASOS ANÁLOGOS



Img 40. Planta Arquitectónica de Centro de Refugio para la Mujer violentada, Archdaily.

Diagrama 13.- Proceso Operativo del usuario Centro de Refugio (1). Elaborado por DJGM.

DESPACHO:
ORIGEN 19°41' 53" N

R
U
A
P
A
N,
N,

Año 2017

Geocalización:
Protegida por Seguridad del Centro



CASO 01

M
É
X
I
C
O

Edificio de asistencia social para mujeres que han padecido violencia intrafamiliar. (2)



Img 45. Planta Baja Arquitectónica de Refugio para Víctimas de violencia Domestica, Archdaily.

REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENCIA DOMESTICA



Img 46-50. Refugio para Víctimas de violencia Domestica, Archdaily. Fotografía Amit Geron

DESPACHO:

Amos Goldreich
Architecture ,
Jacobs Yaniv

T
E
L
A
V
I
V
-
Y
A
F
O,

Año 2018

Geolocalización:
Protegida por
seguridad del
centro

I
S
R
A
E
L

² (Shelter For Victims Of Domestic Violence / Amos Goldreich Architecture + Jacobs Yaniv Architects | ArchDaily, s/f)



Img. 47



Img. 48



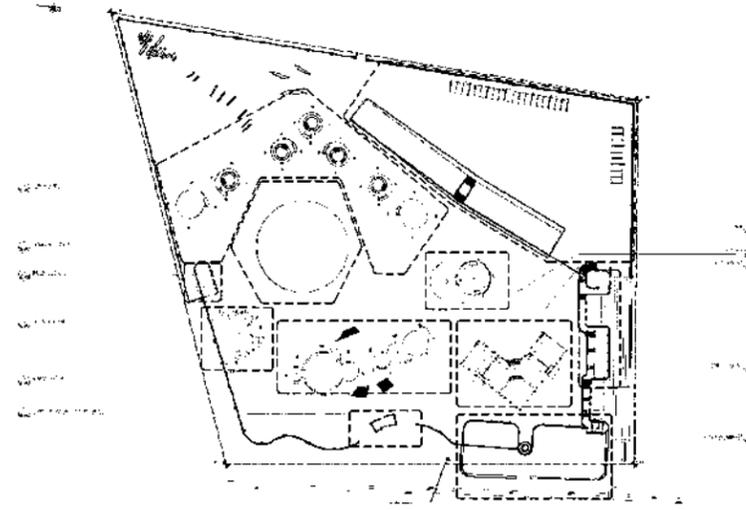
Img. 49



Img. 50

CASO 02

Refugio es uno de los pocos en el mundo que ha sido diseñado y construido en consulta con el personal que lo ocupará y lo ejecutará. Dirigido por la activista pionera de derechos humanos, Ruth Rasnic, para la organización benéfica internacional 'No a la violencia', la instalación proporciona un refugio muy necesario para mujeres y niños afligidos y abusados de todas las localidades y orígenes.(3)



Img 51.- Planta Plan Maestro Arquitectónico de Centro de Oportunidad para Mujeres en Kayonza, Ruanda, Archdaily.

CENTRO DE OPORTUNIDADES PARA LA MUJER



Img 52-55. Centro de Oportunidad para Mujeres en Kayonza, Ruanda, Archdaily. Fotografía: AuElizabeth Felicella.

(Centro de Oportunidades para la Mujer / Sharon Davis Design, 2013)

DESPACHO:

Sharon Davis
Design

K
A
Y
O
N
Z
A,
R
U
A
N
D
A

Año de termino
2013

Geolocalización:
Protegida

A
F
R
I
C
A



Img. 53



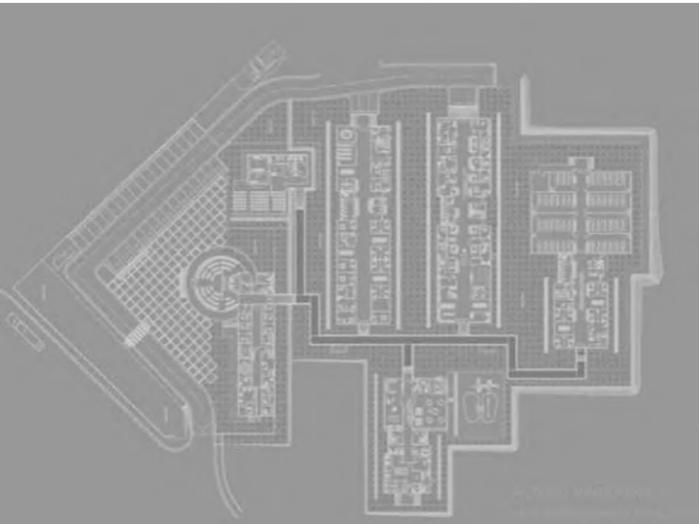
Img. 54



Img. 55

CASO 03

Se enseña a las mujeres a generar ingresos a través de técnicas orgánicas orientadas a la producción comercial. A través de aulas compactas, de fácil mantenimiento y refrigeradas por techos verdes, las mujeres aprenden a criar cerdos, vacas, cabras y conejos, además de aprender los métodos de almacenamiento y procesamiento de alimentos que se puede utilizar para ejecutar sus propias cooperativas de alimentos.(4)



DESPACHO:
Amos Goldreich
Architecture ,
Jacobs Yaniv

Img 56.- Planta Arquitectónica de Ciudad Mujer Morazán, recuperado de: <http://proyecoxenex.es/en/ciudad-mujer-center-moraz%C3%A1n-el-salvador>



Img 57-59 Acceso Ciudad Mujer Morazán, recuperado de: <http://inclusion-social.egob.sv/maana-se-inaugurar-ciudad-mujer-morazn/>

³³ (Portal de Transparencia - El Salvador, s/)

M
O
R
A
Z
Á
N

Año 2015

Geocalización:
13°35'13.70"N -
88° 4'36.07"O

E
L
S
A
L
V
A
D
O
R



Img. 58

Img. 59

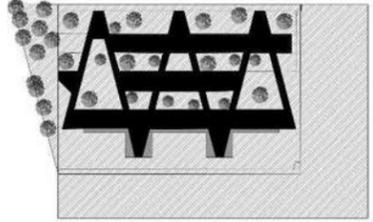


Ubicación: Carretera Panamericana, cantón Llano de Santiago, Municipio El Divisadero, departamento de Morazán.

CASO 04

Ciudad Mujer es un programa impulsado por el Gobierno de El Salvador a través de la Secretaría de Inclusión Social, con el que se garantizan los derechos fundamentales de las mujeres salvadoreñas, a través de servicios especializados.

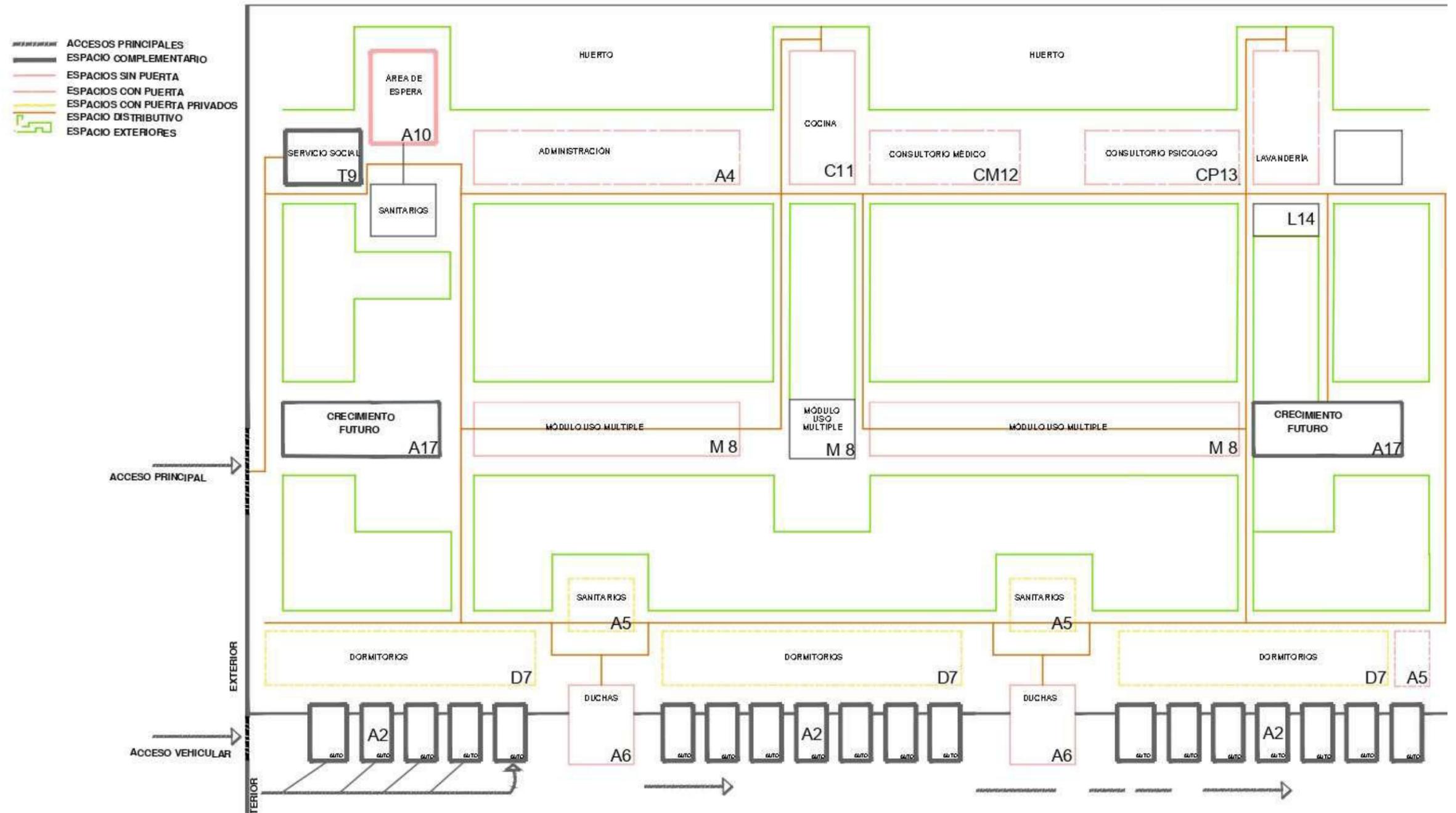
5.3 ANÁLISIS PROGRAMÁTICO

CASO	5.3 ANÁLISIS PROGRAMÁTICO						COS / CUS	
	ÁREA	LOCAL	M2	M3	CAPACIDAD MÁX.	CLAVE		
CENTRO DE REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENTADA, URUAPAN MICHOACÁN	PLAZA DE ACCESO		36				ÁREA DE TERRENO : 4,000 m ²	
	VIGILANCIA	MÓDULO DE VIGILANCIA	4	10	-	A1	HUELLA DE CONSTRUCCIÓN:1226 M ²	
	ESTACIONAMIENTO		270	-	18 cajones	A2		
	ACCESO PRINCIPAL/ESPACIO SENSORIAL		330	-	-	A3	COS 0.3065	
	ADMINISTRATIVA	OFICINA	8	24	12	A4		
		OFICINA	8	24	2 USUARIOS 1 EMPLEADO			
		SALA DE JUNTAS	75	225	10 USUARIOS			
	SANITARIOS	9 MÓDULOS	12	108	36	6 USUARIOS POR MÓDULO	A5	
	REGADERAS	2 MÓDULOS	120	260	780	5 USUARIOS POR MÓDULO	A6	
	DORMITORIOS	12 DORMITORIOS	18	216	648	36 USUARIOS	D7	CUS 0.3065
	MODULO USO MULTIPLE	3 MÓDULOS	200	600	1800	67 USUARIOS	M8	
	TRABAJO SOCIAL	3 OFICINAS	20	60	180	10 USUARIOS	T9	
	AREA DE ESPERA	SALA	120		390	12 USUARIOS	A10	Relación terreno – edificio (Diag. Nolli)
	COCINA	COCINA , BODEGA Y ALMACEN	400		1500	5 EMPLEADOS	C11	 Diagrama 03. Centro De Refugio Para La Mujer Violentada. Elaboración Propia DIGM.
CONSULTORIO MEDICO	1 CONSULTORIO CON SANITARIO	40	120		2 USUARIOS, 1 MÉDICO	CM12		
CONSULTORIO PSICOLOGICO	1 CONSULTORIO CON SANITARIO Y UNA SALA DE AUTOAYUDA	40	120		5 USUARIS, 1 PSICOLOGO	CP13		
LAVANDERÍA	ÁREA DE LAVADO, SECADO, PLANCHADO, BODEGA	120	390		2 EMPLEADAS	L14		

SERVICIO		900	----		A15
JARDÍN	Huerto	3600	-		A16
CRECIMIENTO FUTURO					A17

5.4 ANÁLISIS FUNCIONAL (DIAGRAMÁTICO) CASO 1

Diagrama 14.- Proceso Operativo del usuario Centro de Refugio (1). Elaborado por DJGM.



CASO	Área	Local	M2	M3	Capacidad Máx.	Clave	COS / CUS					
02												
ADMINISTRACIÓN		OFICINA	24	72	2 USUARIOS, 1 EMPLEADO	A1	ÁREA DEL PROYECTO EN MTS: 3000 m2 1487.6					
		OFICINA SALA DE JUNTAS	114.75	344.25	12 usuarios	A2		HUELLA DE CONSTRUCCIÓN:1600 m2				
		OFICINA VENTANILLA	26	78	3 EMPLEADOS	A3	COS: 0.4666					
		OFICINA	20	60	2 USUARIOS, 1 EMPLEADO	A4		COS: 0.4666				
		COCINETA	4	12	2 USUARIOS	A5	COS: 0.4666					
		SANITARIOS	2	6	1 USUARIO	A6		COS: 0.4666				
		BODEGA	12	36	1 USUARIO	A7	COS: 0.4666					
		PASILLO CON LUCERNARIOS	17.75	53.25	---	A8		COS: 0.4666				
		ACCESO VERTICAL, ELEVADOR	22	132		A9	COS: 0.4666					
	2DO NIVEL CONTINUACIÓN ÁREA ADMINISTRATIVA							CUS:0.5333				
ADMINISTRACIÓN		SALA DE REUNIONES	80	240	16 EMPLEADOS	A10	COS: 0.4666					
	3	MODULOS DE OFICINAS	14	42	2 USUARIOS, 1 EMPLEADO	A11		COS: 0.4666				
		OFICINA ESPECIALISTA	24	72	2 USUARIOS, 1 EMPLEADO	A12			COS: 0.4666			
		OFICINA ESPECIALISTA	22	66	2 USUARIOS, 1 EMPLEADO	A13				COS: 0.4666		
		COCINETA	7.5	22.5	2 USUARIOS	A14					COS: 0.4666	
		SANITARIO	2	6	1 USUARIO	A15						COS: 0.4666
		CUARTO INTENDENCIA	6	18	1 EMPLEADO	A16						

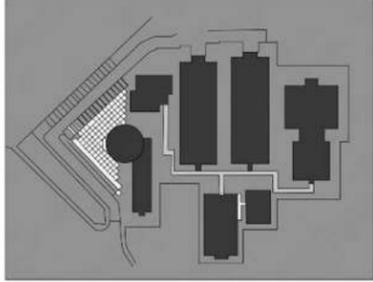
CONTINUACIÓN PLANTA BAJA						
GUARDERÍA	SANITARIOS ,ESPACIO LIBRE, ÁREA DE TARJAS	81	243	12 USUARIOS	G17	Relación terreno – edificio (Diag. Nolli)
JARDIN DE INFANTES	--	1500	--	--	J18	
VIVIENDAS INDEPENDIENTES	12 VIVIENDAS	24	72	50 USUARIOS	V19	
SANITARIO CMPARTIDO	1 POR CADA 2 VIVIENDAS	3.60	10.8	1 USUARIO	VS20	
INTENDENCIA	CUARTO DE SERVICIO	6	12	1 USUARIO	C21	
ALOJAMIENTO PARA EL PERSONAL	HABITACIÓN	8	24	1 USUARIO	AP22	
AREA DE COMPUTACIÓN	SALA DE COMPUTACIÓN	24	72	15 USUARIOS	AC23	
SERVICIOS	instalaciones de lavandería	15	45	2 EMPLEADOS	S24	
	cocinas y un refectorio	28	84	3 EMPLEADOS	S25	
	ALMACEN DE ALIMENTOS	15	45	1 EMPLEADO	S26	
	COMEDOR	560	1680	48 USUARIOS	S27	
	ÁREA DE TV	5	15	6 USUARIOS	S28	
TALLERES	SALON SANITARIO	24	72	15 USUARIOS	S29	
CONSEJERO	OFICINA CON BAÑO PROPIO	8	24	2 USUARIOS, 1 EMPLEADO	CS30	
JARDINES COLINDANTES A EXTERIOR	-			---	JC31	



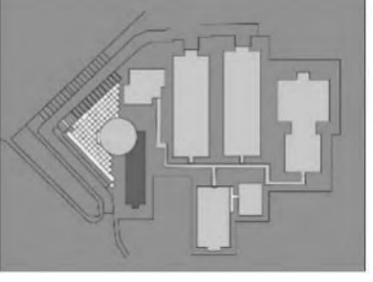
Diagrama 04. Refugio Para Víctimas de Violencia Domestica .Elaboración Propia DJGM.

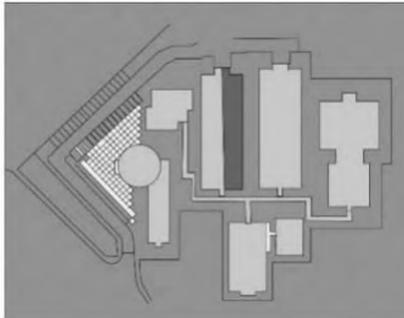
CASO	Área	Local	M2	M3	Capacidad Máx.	CLAVE	COS / CUS
03	ACCESO	CASETA DE VIGILANCIA	6	18	1 EMPLEADO	AC01	ÁREA DEL PROYECTO EN MTS: 20000 M2
	ESTACIONAMIENTO		750	---	7 CAJONES	E02	HUELLA DE CONSTRUCCIÓN: 2200 M2
	ADMINISTRATIVA	RECEPCIÓN	17.2	51.6	3 USUARIOS	R03	COS= 0.11
		SALÓN DE CONFERENCIAS	144	162	6 USUARIOS	SC04	
		NICHO DE ALMACENAJE	6		129	1 USUARIO	F05
		OFICINA DE FINANCIAMIENTO	81				
		NICHO DE ALMACENAJE	16				
		SANITARIOS	4	12	2 USUARIOS	S06	
	ÁREA DE SOCIOS SALONES COMPARTIDOS	ALMACENAJE	8	24	1 USUARIO	AS07	2 USUARIOS, 1 EMPLEADO
		SALA DE SOCIOS(OFICINA)	9	27			
		SALA DE CLASE DE ALFABETIZACIÓN	64	192	38 USUARIOS, 1 EMPLEADO	SAF08	
	PLAN DE MERCADO Y ALQUILER	ÁREA RENTABLE	290	870	15 USUARIOS	AR09	
		PLAZA DEL MERCADO			35 USUARIOS	PM10	
		MERCADO DE PROVEEDORES			10 USUARIOS	MP11	
	ÁREA DE SERVICIOS	SANITARIOS RELAC.MERCADO	9.5	28.5	4 USUARIOS	S12	 <p>Diagrama 05.entro de oportunidades para la Mujer. Elaboración Propia DJGM.</p>
		DORMITORIOS			5 USUARIOS	D13	
		SANITARIOS	44.1	132.3	6 USUARIOS	S14	
		3 MODULOS HAB.LIBRES	24	72	3 USUARIOS POR MÓDULO	MH15	
		ACCESO VERTICAL	18	108	---	AC16	
		MODULO HABITABLE, CON SANITARIO	48	147	2 USUARIOS	AC17	

SANITARIOS	CLOSETS, SANITARIOS	18.8	56.4	7 USUARIOS		
COCINA	COMEDORES	33.64	100.92	24 USUARIOS		
	COCINA	41	123	6 USUARIOS		
TALLERES		16	48	15-30 usuarios		
MERCADO DEL GRANO		3110	--			
CENTRO CÍVICO.		196	588	280 usuarios		
DORMITORIOS	casa	300	900	12 usuarios		

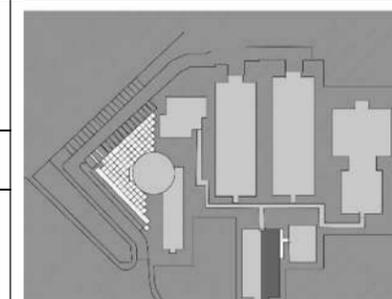
CASO	ÁREA	LOCAL	M2	M3	CAPACIDAD MÁX.	COS / CUS
04	MODULO DE VIGILANCIA	SALA PARA LOS AGENTES CON SANITARIO	8	24		ÁREA DEL PROYECTO EN MTS: 4450m2 HUELLA DE CONSTRUCCIÓN: 2917.15
	ESTACIONAMIENTO		1184			
	ACCESO PRINCIPAL/ESPACIO SENSORIAL					COS=0.655
AREA DE PROCESOS DE Atención INICIAL	SALA DE ESPERA		136	408	75 USUARIOS	CUS=0.655
	ÁREA DE REGISTRO Y RECEPCIÓN		15	45	3 USUARIOS 3 EMPLEADOS	
	OFICINAS DE ORIENTADORA		32	96	1 USUARIO , 1 EMPLEADO	
	ALMACÉN, ARCHIVERO Y SALA DE COPIAS		8	24	1 EMPLEADO	
	SERVICIOS SANITARIOS PARA LAS USUARIAS		28	84	7 PERSONAS	
	ÁREA DE MESAS		120	360	80 PERSONAS	
CAFETERIA	COCINA INDUSTRIAL		20	60	4 EMPLEADOS	RELACIÓN TERRENO – EDIFICIO (DIAG. NOLLI) 
	BODEGA DE ALIMENTOS		10	30	-----	
	SERVICIOS SANITARIOS		30	90	10 USUARIOS	
	AREA DE BASURA		2		----	
	CUARTO DE LIMPIEZA		4	12	1 EMPLEADO	
	CIRCULACIÓN		38			

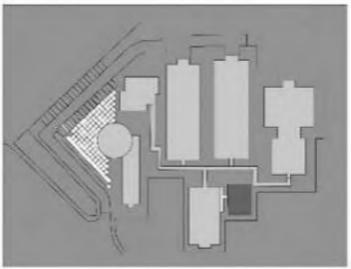
CIUDAD MUJER EL SALVADOR MORAZÁN

CASO	ÁREA	LOCAL	M2	M3	CAPACIDAD MÁX.			
04	ADMINISTRACIÓN	OFICINA DE DIRECTORA / GERENTE	SECRETARÍA	15	8	69	2 USUARIO, 1 EMPLEADO	
		OFICINA DE ADMINISTRADORA		8		24	1 EMPLEADO 2 USUARIOS	
CIUDAD MUJER EL SALVADOR MORAZÁN	ADMINISTRACIÓN	OFICINA COORDINADORA GENERAL DE MÓDULOS		8		24	1 EMPLEADO 2 USUARIOS	Relación terreno – edificio (Diag. Nolli) 
		SALA DE REUNIONES		20		60	10 USUARIOS	
		COCINETA		4		12	6 USUARIOS	
		CUARTO DE LIMPIEZA		4		12	2 USUARIOS	
		BODEGA GENERAL		8		24	1 USUARIO	
		SANITARIOS		4		12	3 USUARIOS	
	CIRCULACIÓN		24					
	MÓDULO DE AUTONOMIA ECONOMICA			908.07	m2			

CASO	ÁREA	LOCAL	M2	M3	CAPACIDAD MÁX.	
04	MODULO DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	SALA DE ESPERA GENERAL DE USUARIAS	63	189	35 USUARIOS	
		ÁREAS DE ESPERA CLASIFICADA	18	54	10 USUARIOS	
		CONSULTORIO MÉDICO GENERAL PARA TRIAJE CON LAVAMANOS Y SERVICIOS SANITARIOS (PERSONAS CON DISCAPACIDAD)	20	60	4 USUARIOS	
		ÁREA DE ARCHIVO, DOCUMENTACIÓN CLÍNICA Y ESTADÍSTICA	13	39	3 EMPLEADOS	
		SALA DE SERVICIOS DE APOYO Y CIRUGÍA MENOR CON LAVAMANOS	15	45	2 USUARIOS	
		ÁREA DE TERAPIA RESPIRATORIA Y REHIDRATACIÓN ESTAFA ORAL LAVAMANOS	12	36	1 USUARIO 1 EMPLEADO	RELACIÓN TERRENO – EDIFICIO (DIAG. NOLLI)
		CONSULTORIO DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA CON LAVAMANOS Y SERVICIOS SANITARIOS	15	45	4 USUARIOS, 2 EMPLEADOS	
		CONSULTORIO DE PATOLOGÍA ESTAFA CERVICAL LAVAMANOS Y SERVICIOS SANITARIOS	15	45	4 USUARIOS, 2 EMPLEADOS	

CASO	ÁREA	LOCAL	M2	M3	CAPACIDAD MÁX	
04	MODULO DE ATENCIÓN A LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER	OFICINA DE LA COORDINADORA	15	45	3 USUARIOS	
		SALA DE ESPERA	48	144	12 USUARIOS	
		OFICINA DE ATENCIÓN CIUDADANA DE LA POLICÍA	8	24	7 USUARIOS	
		OFICINA DE MEDICINA LEGAL CON SERVICIOS SANITARIOS	30	90	2 USUARIOS	
		OFICINA DE FISCALÍA ATENCIÓN	18	54	7 USUARIOS	
		OFICINA DE CULTURA	8	24	3 USUARIOS	
		OFICINA DE PSICOLOGÍA	8	24	3 USUARIOS	
		SALA DE GRUPO DE AUTOAYUDA	18	54	12 USUARIOS	
		OFICINA DEL MECANISMO NACIONAL DE LA MUJER	8	24	3 USUARIOS	
		SALA PARA ATENCIÓN DE CRISIS	16	48	7 USUARIOS	
		OFICINA DE ASESORÍA, REPRESENTACIÓN Y DEFENSA LEGAL	8	24	3 USUARIOS	
		CENTRO DE COPIAS	4	12	2 USUARIOS	
		DORMITORIO - AGENTES POLICIALES (OPCIONAL) Y BAÑO	9	27	3 USUARIOS	
		CIRCULACIÓN	78		----	



CASO	ÁREA	LOCAL	M2	M3	CAPACIDAD MÁX.	RELACIÓN TERRENO – EDIFICIO (DIAG. NOLLI)		
04	MÓDULO DE ATENCIÓN INFANTIL	RECEPCIÓN DE INFANTES	10	30	2 USUARIOS			
		SALA CUNA: DE 3 MESES A 2 AÑOS CON SERVICIOS	80	240	13 USUARIOS			
		SALA A: DE 3 A 6 AÑOS CON SERVICIOS	110	330	20 USUARIOS			
		SALA B: DE 7 A 12 AÑOS CON SERVICIOS (PERSONAS CON DISCAPACIDAD)	100	300	20 USUARIOS			
		ZONA DE LACTANCIA MATERNAL PRIVADA	9	27	3 USUARIOS			
		CUARTO DE LAVANDERÍA	9	27	4 USUARIOS			
		COCINA	7	21	4 USUARIOS			
		SERVICIOS HIGIÉNICOS PERSONAL	6	18	3 USUARIOS			
		COORDINACIÓN MÓDULO	15	45	4 USUARIOS			
		CIRCULACIÓN	69					
		04						
		04	MÓDULO DE ATENCIÓN A ADOLESCENTES	SALÓN MULTIUSOS	50		150	20 USUARIOS
				SALÓN DE JUEGOS	100		300	20 USUARIOS

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS						
CASO	ÁREA/ZONA	LOCAL	M2	M3	CAPACIDAD MÁX.	RELACIÓN TERRENO – EDIFICIO (DIAG. NOLLI)
04	CASETA DE VIGILANCIA	SALA PARA LOS AGENTES	8	24	1 USUARIO	
		SERVICIO SANITARIO	2	6	1 USUARIO	
	ALBERGUE	(2) HABITACIONES	40	120	5 USUARIOS	
	SALA DE ESTAR		12	36	6 USUARIOS	
	SANITARIOS		10	30	2 USUARIOS	
	ÁREA DE LAVADO Y DE BLANCOS		6	18	2 USUARIOS	
	BODEGA		4	12	1 USUARIO	
	CIRCULACIÓN		20		-----	

* Se entiende por área construida toda la superficie techada del centro, excluyendo la de los pasillos externos. Las medidas son aproximadas, ya que fueron tomadas manualmente en Google Maps al fin de comparar los proyectos de los distintos países de acuerdo con el mismo criterio. Se estima que el margen de error sea menor al 5%.

5.4 ANÁLISIS FUNCIONAL (DIAGRAMÁTICO) CASO 2

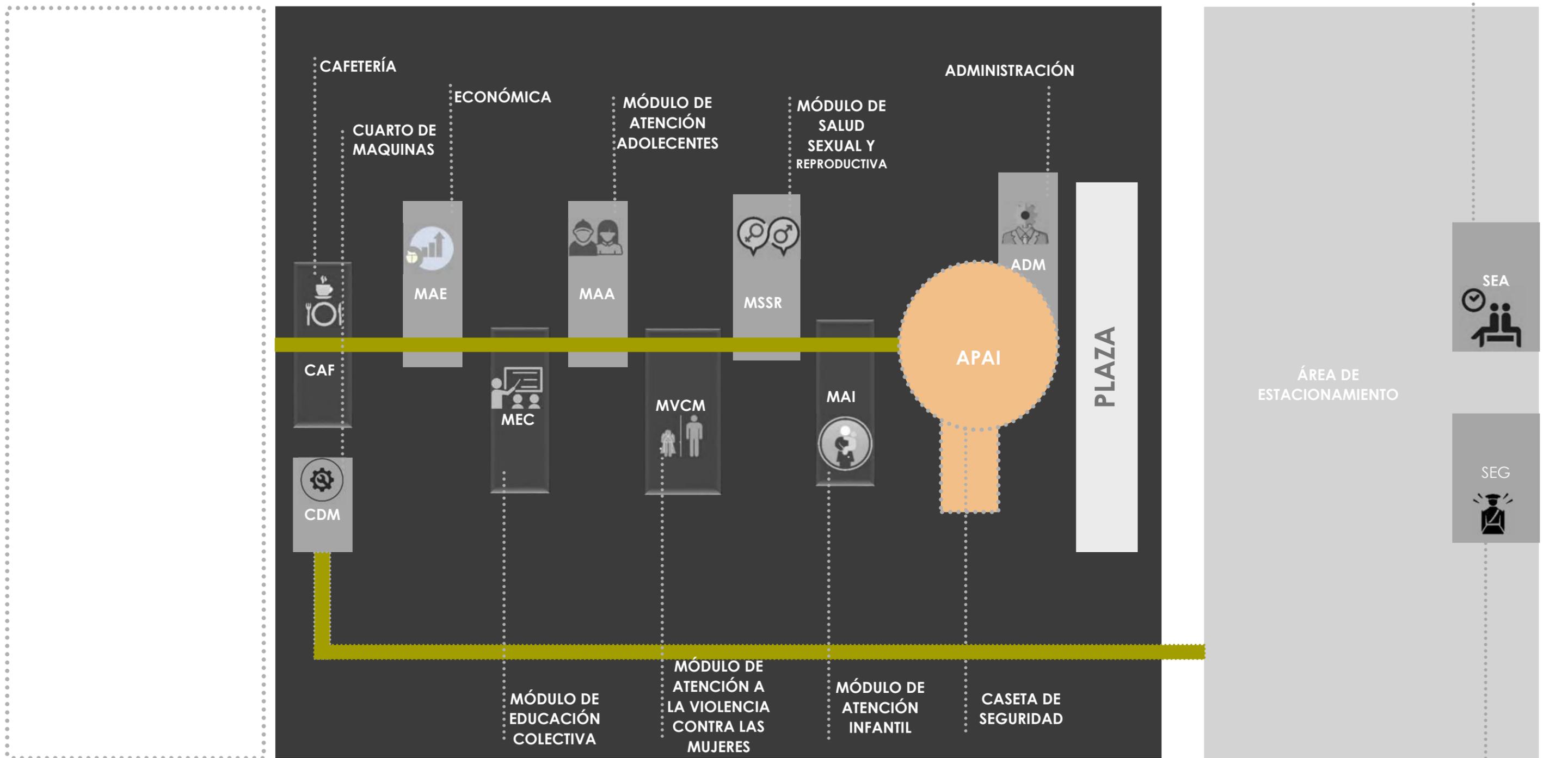


Diagrama 15.- Funcionalidad De Ciudad Mujer. Elaborado Por DJGM

REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENCIA DOMESTICA

ISRAEL

-FACTOR FISICOAMBIENTAL
TIPO DE VEGETACIÓN -VISUALES

Se retoma para integración Ambiental un área verde central pensando en área recreativa y de uso para juegos generando inclusión para los niños que se encuentren dentro del mismo como para actividades de las usuarias internas.

Sin olvidar el concepto de Psicología Ambiental que enmarca el proyecto



5.4.1 En Conclusión

Se retomaron estos casos por...&/en..

CIUDAD MUJER EL SALVADOR

EL SALVADOR

FACTOR INCLUSION-SOCIAL
USUARIOS Y SERVICIOS BRINDADOS

Identificado por su función de ayuda en un orden desde accesos hasta alcances del proyecto marca una clara identificación de necesidades de atención a la mujer. Permitiendo integrar con mejor noción mayores servicios y como lograr la clasificación dentro del Centro de Refugio

CENTRO DE OPORTUNIDADES PARA LA MUJER

AFRICA

FACTOR ECONOMICO REGIMEN REGIONAL

- De los materiales se retoma el uso de tabique rojo recocado implementando celosías dando Acabados sencillos

&

-El trabajo que se tiene en cultivos para dar un medio de mantenimiento a la mujer y que puedan tener conocimiento de cimbra y cosecha se retoma para integrar dentro el Centro de Refugio un **Huerto Urbano** dentro del mismo como actividad para la mujer.

CENTRO DE REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENTADA

MÉXICO

FACTOR DE IDENTIFICACIÓN
TIPO-USO-FUNCIÓN

- De los Acabados aparentes y sencillos se pretende retomar el uso de concreto pulido de color en pisos dando ahorro y sencillez que lo hacen tener esa integración teniendo un aspecto estético.

&

EL manejo de áreas de Uso que generan esta interacción para las mujeres residentes manteniendo la seguridad interna de convivencia apartada del contacto exterior.

5.5 ANALISIS DEL LUGAR (genius loci)

el lugar tiene una función temporal ya que cambia con las estaciones, los días, las condiciones de luz y, por otra parte, tiene que convivir con la stabilitas loci, condición necesaria para la vida humana. Los lugares deben tener esta capacidad de recibir contenidos diversos. "La historia del lugar es su "auto-realización", con lo que "proteger" el genius loci implica "concretizar" el sentido en un contexto histórico siempre nuevo" (Norberg-Schulz, 1981: 18).

*Análisis realizado en diversos apartados cubriendo la caracterización previa del predio para la correcta integración del diseño



Elaboración propia DJGM

El Estudio de fachadas, nos dio como análisis dos tipos de fachadas dentro del contexto que enmarca la delimitación que se tendrá dentro del terreno de uso para el proyecto. Buscando integrarse con el contexto

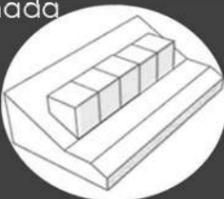
CONSTRUCCIÓN ATERRAZADA

En pendientes altas y quebradas permite variadas relaciones visuales.



CONSTRUCCIÓN ADOSADA

Genera continuidad en la fachada y unifica.



*Complemento- Apartado 4- Imagen Urbana

ANÁLISIS DEL LUGAR (VISTAS PANORAMICAS)



Img 60.-Vista 01 Paradero, y Ubicación de Acceso por vialidad Principal de Periférico Paseo de la Republica tomada por DJGM el 20 oct 2020



Img 61.-Vista 02 Camino de terracería interno (lado posterior del terreno), flora existente, tomada por DJGM el 20 oct 2020.



Img 62.-Vista 03 vista frontal del terreno en vialidad Principal de Periférico Paseo de la Republica tomada por DJGM el 20 oct 2020.

06



VI. APROXIMACIÓN AL DISEÑO

En el presente capítulo, se plantea el concepto orientado en ambientes seguros en entornos del Centro de Refugio, para enfatizar las estrategias, dando como resultado el programa y proyecto arquitectónico, flujos del personal, circulaciones, servicios generales y el estudio de la mujer cumplan los requerimientos y parámetros.



- 6.1 Principios De Diseño
- 6.2 Definición De Espacios Y Usos
- 6.3 Caracterización De Ambientes
- 6.4 Principios Constructivos
- 6.5 Organización Espacial

6.1 PRINCIPIOS DE DISEÑO

6.2 ARGUMENTO CONCEPTUAL

Los arquitectos estamos más enfocados en brindar comodidad a los usuarios para que no solo dependan de la ayuda institucional, sino también, de factores externos que se les brinda, como

son los recursos gratuitos que se obtienen como luz natural y ventilación



PSICOLOGÍA AMBIENTAL

Además, se ha demostrado que un impacto visual positivo, repercute en la autoestima de ellos, a la vez que, su salud se ve en:

Mejoramiento, dado que los niveles de estrés y ansiedad disminuyen progresivamente. EN la diversidad de ambientes diseñados Arquitectónicamente.

El concepto busca generar un ambiente curativo optimizando el entorno interior protegido con relación y tratamiento con la mujer víctima e hijos que en resultado brinde:

SEGURIDAD

PERMITA TENER UNA SENSACIÓN DE SEGURIDAD PARA **MEJORAR LA PARTICIPACIÓN EN SU APOYO**

ENTORNO NATURAL

SENSACIONES DE TRANQUILIDAD

ESTIMULOS VISUALES

. EFECTOS TERAPEUTICOS

LUZ NATURAL

REDUCE ANSIEDAD Y ESTRÉS
AUMENTA LA PRODUCCIÓN DE SEROTONINA.

CONTROL DE ESPACIOS

DECREMENTOS EN TIEMPOS DE ESTANCIA

Diagrama 16.- Diagrama de concepto Sensorial, Autor DJGM.

6.2 DEFINICIÓN DE ESPACIOS Y USOS

Se propuso el programa arquitectónico de acuerdo al análisis realizado de los espacios que integran estos centros y que se ven Requeridos.

F3 FORMATO												
ZONA	PROGRAMA ARQUITECTÓNICO	CASO LOCAL	CASO NACIONAL	CASO INTERNACIONAL	CASO NACIONAL	PROPUESTA DE PROGRAMA ARQUITECTÓNICO				NORMATIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	
	NOMBRE DEL ESPACIO PROPUESTO	CENTRO DE REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENTADA URUAPAN, MICHOACÁN	REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENCIA DOMESTICA EL AVIV-YAFO, ISRAEL	CENTRO DE OPORTUNIDADES PARA LA MUJER, RUANDA. AFRICA	CIUDAD MUJER, EL SALVADOR	MOBILIARIO	CANTIDAD	ACTIVIDAD	AREA M2	ANEXO		
	PLAZA DE ACCESO	PLAZA DE ACCESO	PLAZA DE ACCESO	PLAZA DE ACCESO		PLAZA DE ACCESO		1	INGRESO	IND		
VIGILANCIA	MÓDULO DE VIGILANCIA		CASETA DE VIGILANCIA				1	CUIDADO	15.80			
ADMINISTRACIÓN	RECEPCIÓN	RECEPCIÓN	RECEPCIÓN	RECEPCIÓN	RECEPCIÓN	BARRA DE RECEPCIÓN, SILLA, SOFÁ	1	BRINDAR INFORMACIÓN, ESPERA DE USUARIO	80.30	REFUGIOS PARA VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FAMILIAR Y/O DE GÉNERO. Lineamientos arquitectónicos	ES NECESARIA POR SER UN ÁREA ENCARGADA DE MANEJAR TODO EL ASPECTO LOGÍSTICO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO, CONTARÁ CON; UN HALL, UNA SALA DE ESPERA Y UNA RECEPCIÓN QUE CUMPLIRÁ LA FUNCIÓN DE RECIBIR AL PÚBLICO; MIENTRAS TANTO EL ÁREA DE LOGÍSTICA CONTARÁ CON; SECRETARÍA, DIRECTORIO, SALA DE REUNIONES, OFICINA DE LOGÍSTICA, OFICINA DE CONTABILIDAD, ARCHIVO Y SERVICIOS HIGIÉNICOS.	
		SANIT. DE H	SANIT. DE H	SANIT. DE H	SANIT. DE H	1L,1I	1	NECESIDADES FISIOLÓGICAS	26.60			
		SANIT. DE M	SANIT. DE M	SANIT. DE M	SANIT. DE M		1	NECESIDADES FISIOLÓGICAS				
		OFICINAS DIRECCIÓN	OFICINAS	OFICINAS	OFICINAS	ESCRITORIO, SILLAS	2		31.70			
		OFICINA ADMINISTRATIVAS	OFICINAS			OFICINA DE FINANCIAMIENTO	2	ADMINISTRAR EL HOGAR DEL CENTRO DE REFUGIO	23			
			OFI.SERVICIO SOCIAL									
		SALA DE JUNTAS	SALA DE JUNTAS	SALA DE JUNTAS	SALA DE JUNTAS	SALA DE JUNTAS	ESCRITORIO, SILLAS	1				27
		COCINETA	COCINETA	COCINETA	COCINETA			1	PREPARACIÓN DE ALIMENTOS			
		ARCHIVO	ARCHIVO	ARCHIVO	ARCHIVO	ARCHIVO		1				5.70
	CUARTO LIMPIEZA						1		-			
93	CIRCULACIONES								54.07			
						SUBTOTAL			264.17			

F3 FORMATO

ZONA	PROGRAMA ARQUITECTÓNICO	CASO ESTATAL	CASO NACIONAL	CASO INTERNACIONAL	CASO NACIONAL	PROPUESTA DE PROGRAMA ARQUITECTÓNICO				NORMATIVIDAD	JUSTIFICACIÓN
	NOMBRE DEL ESPACIO PROPUESTO	CENTRO DE REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENTADA URUAPAN, MICHOACÁN	REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENCIA DOMESTICA EL AVIV-YAFO, ISRAEL	CENTRO DE OPORTUNIDADES PARA LA MUJER RUANDA . AFRICA	CIUDAD MUJER EL SALVADOR	MOBILIARIO	CANTIDAD	ACTIVIDAD	AREA M2		
EDUCACIÓN	SALA DE TALLERES OCUPACIONALES	TALLERES	TALLERES	TALLERES	TALLERES				-	REFUGIOS PARA VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FAMILIAR Y/O DE GÉNERO. Lineamientos arquitectónicos	DESARROLLO DE HABILIDADES DE LA MUJER, PARA QUE ELLA AL SALIR DEL CENTRO PUEDA SER EL SUSTENTO PARA SU FAMILIA Y NO DEPENDA ECONÓMICAMENTE DE NADIE.
		TALLER DE COCINA Y REPOSTERIA				, MESA , SILLAS, ESTANTES	0	EDUCACIÓN EN COCINA	0		
		TALLER DE MANUALIDADES Y BISUTERÍA + ALMACÉN				MESAS, SILLAS, ESTANTE, LAVAMANOS	1	EDUCACIÓN EN MANUALIDADES	65.40		
		TALLER DE COSMETOLOGÍA + ALMACÉN				TOCADOR, SILLAS DE SPA, LAVACABEZAS, MESAS Y SILLAS	1	EDUCACIÓN EN COSMETOLOGÍA			
		HUERTO	HUERTO		HUERTO		1	TALLER Y CONSUMO	23.95		
	ÁREA INFANTIL	RECEPCIÓN DE INFANTES				RECEPCIÓN DE INFANTES	1	ENSEÑANZA Y CUIDADOS	104.50		PARA LAS MUJERES QUE INGRESAN CON BEBES, HIJOS PEQUENOS O DE EDADES ADOLESCENTES SE GENERAN ESTOS ESPACIOS DONDE ELLOS PUEDAN MANTENERSE OCUPADOS IMPLEMENTAR PROGRAMAS INTEGRALES Y SEA UN APOYO PARA LA MUJER EN ESTA SITUACIÓN.
		GUARDERÍA (0 - 3 AÑOS)		GUARDERÍA		SALA CUNA: DE 3 MESES A 2 AÑOS CON SERVICIOS	1				
		AULA NIÑOS (3-6 AÑOS)				SALA A: DE 3 A 6 AÑOS CON SERVICIOS	1				
	AULA NIÑOS (7-12 AÑOS)				SALA B: DE 7 A 12 AÑOS CON SERVICIOS (PERSONAS CON DISCAPACIDAD)	1					
		SANITARIOS GENRLS	SANITARIOS	SANITARIOS	SANITARIOS		2	NECESIDADES FISIOLÓGICAS	31.00		
95	H	M									96
						SUBTOTAL			224.85		

F3 FORMATO

ZONA	PROGRAMA ARQUITECTÓNICO		CASO ESTATAL	CASO NACIONAL	CASO INTERNACIONAL	CASO NACIONAL	PROPUESTA DE PROGRAMA ARQUITECTÓNICO				NORMATIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	
	NOMBRE DEL ESPACIO PROPUESTO		CENTRO DE REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENTADA URUAPAN, MICHOACÁN	REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENCIA DOMESTICA EL AVIV-YAFO, ISRAEL	CENTRO DE OPORTUNIDADES PARA LA MUJER ÁFRICA	CIUDAD MUJER EL SALVADOR	MOBILIARIO	CANTIDAD	ACTIVIDAD	AREA M2			
	MÉDICINA	CONSULTA EXTERNA	OFICINA TRABAJADORA SOCIAL	OFICINA TRABAJADORA SOCIAL	OFICINA TRABAJADORA SOCIAL		OFICINA TRABAJADORA SOCIAL	ESCRITORIO, SILLAS,	1	EVALUACIÓN	24	REFUGIOS PARA VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FAMILIAR Y/O DE GÉNERO. Lineamientos arquitectónicos	NECESARIA PARA PODER CANALIZAR A LAS PERSONAS DEACUERDO A LOS CRITERIOS Y NECESIDADES DE LA SOLICITANTE.
OFICINA DE ASESORÍA, REPRESENTACIÓN Y DEFENSA LEGAL				OFICINA DE ASESORÍA, REPRESENTACIÓN Y DEFENSA LEGAL		OFICINA DE ASESORÍA, REPRESENTACIÓN Y DEFENSA LEGAL	ESCRITORIO, SILLAS,	1	ATENCIÓN JURDICA DE LA VÍCTIMA	24	INDISPENSABLE PARA LA PROTECCIÓN A LA MUJER, PARA BRINDAR PRINCIPALMENTE UN APOYO Y SEGUIMIENTO LEGAL PERTINENTE PARA CADA CASO.		
TRIAJE							ESCRITORIO, SILLAS, MESAS AUXILIARES, LAVAMANOS	1	EVALUACIÓN E IDENTIFICACIÓN MÉDICA DEL PACIENTE	0	FUCIONAL Y NECESARIO		
MEDICINA GENERAL			CONSULTORIO MEDICO			CONSULTORIO MEDICO	ESCRITORIO, SILLAS, CAMILLA, LAVAMANOS	1	ATENCIÓN MÉDICA DEL PACIENTE	24	BRINDAR ATENCIÓN MÉDICA A LAS MUJERES DEL CENTRO		
PSICOLOGÍA			OFICINA DE PSICOLOGÍA	OFICINA DE PSICOLOGÍA	OFICINA DE PSICOLOGÍA	OFICINA DE PSICOLOGÍA	ESCRITORIO, SILLAS, CAMILLA	1	ATENCIÓN PSICOLÓGICA DE LA VÍCTIMA	24			
REHABILITACIÓN		TERAPIA PARA NIÑOS					MESAS, SILLAS, ESTANTE	USO DE CONSULTORIOS Y ÁREA DE LECTURA PARA FIN	BRINDAR TERAPIAS MEDIANTE ACTIVIDADES A NIÑOS	-	8.90		SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIORITARIOS POR NECESIDAD PARA LA MUJER ANALIZANDO EL SERVICIO EN EL ÁREA REQUERIDA
		TERAPIA GRUPAL		SALA DE GRUPO DE AUTOAYUDA		SALA DE GRUPO DE AUTOAYUDA	SILLAS DE TERAPIA, ESTANTES		BRINDAR TERAPIAS MEDIANTE ACTIVIDADES A MUJERES				
		SS.HH MUJERES				SS.HH MUJERES			NECECIDADES FISIOLÓGICAS				
		SS.HH VARONES				SS.HH VARONES							
							SUBTOTAL			104.90 M2			

F3 FORMATO

ZONA	PROGRAMA ARQUITECTÓNICO	CASO ESTATAL	CASO NACIONAL	CASO INTERNACIONAL	CASO NACIONAL	PROPUESTA DE PROGRAMA ARQUITECTÓNICO				NORMATIVIDAD	JUSTIFICACIÓN
	NOMBRE DEL ESPACIO PROPUESTO	CENTRO DE REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENTADA URUAPAN, MICHOACÁN	REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENCIA DOMESTICA EL AVIV-YAFO, ISRAEL	CENTRO DE OPORTUNIDADES PARA LA MUJER RUANDA . AFRICA	CIUDAD MUJER EL SALVADOR	MOBILIARIO	CANTIDAD	ACTIVIDAD	AREA M2		
	DORMITORIOS N2	HABITACIONES UNIFAMILIARES	DORMITORIOS	MODULOS HABITABLES	VIVIENDAS INDEPENDIENTES	ALBERGUE	CAMAS 1 1/2 PLAZA, MESA DE NOCHE, ARMARIO	-	DESCANSO	-	REFUGIOS PARA VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FAMILIAR Y/O DE GÉNERO. Lineamientos arquitectónicos
HAB. MULTIFAMILIARES		CAMAS 1 1/2 PLAZA, MESA DE NOCHE, ARMARIO					2	DESCANSO	39		
HAB. INDIVIDUALES		CAMAS 1 1/2 PLAZA, MESA DE NOCHE, ARMARIO					2	DESCANSO	19.25		
HAB.DOBLE		CAMAS 1 1/2 PLAZA, MESA DE NOCHE, ARMARIO					1	DESCANSO	19.00		
SANITARIOS R V MUJERES		2 MODULOS					NECESIDADES FISIOLÓGICAS	74			
SANITARIOS NIÑOS		2					NECESIDADES FISIOLÓGICAS	-			
DORMITORIOS PERSONAL SANITARIO		DORMITORIOS PERSONAL					DORMITORIOS PERSONAL	CAMAS 1 1/2 PLAZA, MESA DE NOCHE, ARMARIO	2	DESCANSO	
CUARTO DE LIMPIEZA			CUARTO DE LIMPIEZA	CUARTO DE LIMPIEZA	ELEMENTOS DE LIMPIEZA	2	ACEO DE LA ZONA	-			
A.LECTURA						1		53.75			
SALA DE ESTANCIA CIRCULACIONES								154.80			
99						SUBTOTAL			514.01	100	

ZONA	PROGRAMA ARQUITECTÓNICO		CASO ESTATAL	CASO NACIONAL	CASO INTERNACIONAL	CASO NACIONAL	PROPUESTA DE PROGRAMA ARQUITECTÓNICO				NORMATIVIDAD	JUSTIFICACIÓN
	NOMBRE DEL ESPACIO PROPUESTO		CENTRO DE REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENTADA URUAPAN, MICHOACÁN	REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENCIA DOMESTICA EL AVIV-YAFO, ISRAEL	CENTRO DE OPORTUNIDADES PARA LA MUJER RUANDA . AFRICA	CIUDAD MUJER, EL SALVADOR	MOBILIARIO	CANTIDAD	ACTIVIDAD	AREA M2		-----
SERVICIOS GENERALES	AULA DE ATENCIÓN A ADOLESCENTES					MÓDULO DE ATENCIÓN A ADOLESCENTES	1	AULA DE TRABAJO INTEGRAL EDUCATIVO		-	EL TENER PROGRAMAS EDUCATIVOS INTEGRALES PARA LOS JÓVENES ADOLESCENTES DE ACUERDO A EDADES PROMEDIO QUE SE ENCUENTREN EN EL CENTRO	
	SALA DE COMPUTACIÓN		SALA DE COMPUTACIÓN	SALA DE COMPUTACIÓN	SALA DE COMPUTACIÓN	SALA DE COMPUTACIÓN	EQUIPO DE COMPUTO, MOBILIARIO, PIZARRA	1	CLASES Y TALLERES			
	COMEDORES	ÁREA DE MESAS	ÁREA DE MESAS	ÁREA DE MESAS	ÁREA DE MESAS	ÁREA DE MESAS	MESAS, SILLAS	1	INGERIR ALIMENTOS	84.90	ENCARGADA DE PRESTAR TODOS LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO, COMPLEMENTARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO.	
	COCINA	COCINA	COCINA	COCINA	COCINA	COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA (REFRIGERADOR, LAVAPLATOS, COCINA)	1	PREPARACIÓN DE ALIMENTOS			
		ALMACEN	ALMACEN	ALMACEN	ALMACEN	ALMACEN	ANAQUELES	1	ALMACÉN DE ALIMENTOS			16.60
		FRIGORÍFICOS					CÁMARA FRIGORÍFICA	1	CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS			
		CUARTO DE BASURA	A.BASURA	A.BASURA	A.BASURA	A.BASURA	---	1	DEPOSITAR RESIDUOS			Libre
	LIMPIEZA	LAVANDERÍA - PLANCHADO - COSTURA	LAVANDERÍA	LAVANDERÍA	LAVANDERÍA	LAVANDERÍA	MESAS, LAVADORAS Y SECADORAS	1	LIMPIEZA, SECADO Y COSTURA DE ROPA			24
	SERVICIOS BÁSICOS	GRUPO ELECTRÓGENO					MÁQUINA DE ELECTRÓGENO	1	ENERGÍA ELÉCTRICA DEL CENTRO	7.20		
		CUARTO DE BOMBAS	CUARTO DE MAQUINAS				CUARTO DE BOMBAS	1	---			
101							SUBTOTAL			139.90 m ²	102	

REFUGIOS PARA VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FAMILIAR Y/O DE GÉNERO.
Lineamientos arquitectónicos

F3 FORMATO

ZONA	PROGRAMA ARQUITECTÓNICO	CASO ESTATAL	CASO NACIONAL	CASO INTERNACIONAL	CASO NACIONAL	PROPUESTA DE PROGRAMA ARQUITECTÓNICO				NORMATIVIDAD	JUSTIFICACIÓN
	NOMBRE DEL ESPACIO PROPUESTO	CENTRO DE REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENTADA URUAPAN, MICHOACÁN	REFUGIO PARA LA MUJER VIOLENCIA DOMESTICA EL AVIV-YAFO, ISRAEL	CENTRO DE OPORTUNIDADES PARA LA MUJER RUANDA. AFRICA	CIUDAD MUJER, EL SALVADOR	MOBILIARIO	CANTIDAD	ACTIVIDAD	AREA M2		
	CIRCULACIONES								116.20		
	ESTACIONAMIENTO								606.30		
	ÁREAS VERDES	HUERTO JARDINES	JARDINES	HUERTO	JARDINES	BANCAS DE MADERA	1	RECREACIÓN DE MUJERES Y NIÑOS	203	Cos y Cus	----

6.3 CARACTERIZACIÓN DE AMBIENTES
NATURALEZA- USUARIO
PSICOLOGÍA AMBIENTAL

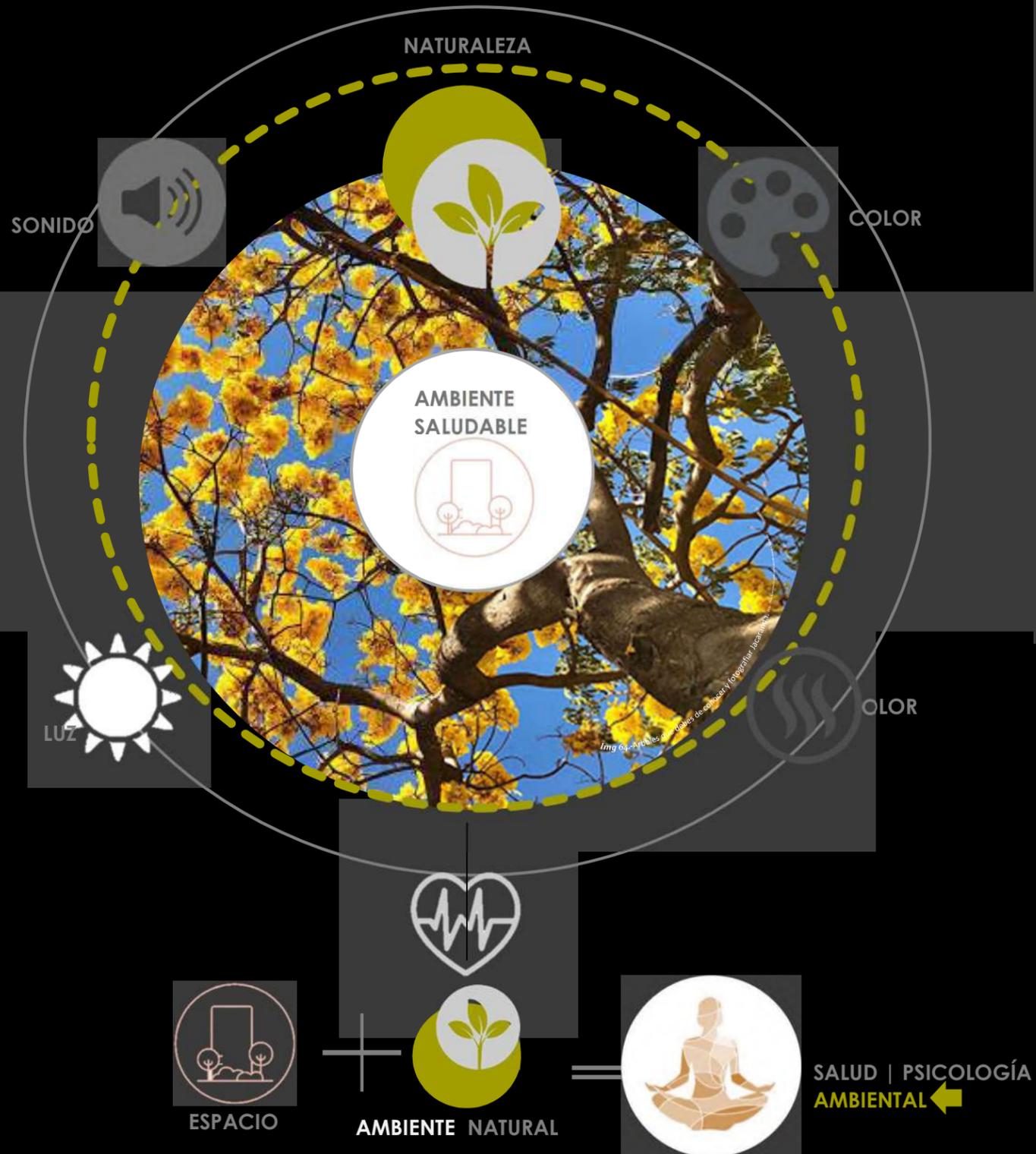


Ilustración 07.- **Diagrama 17.-** Función de la naturaleza, en entornos de Centros de Refugio para la mujer, Autor DJGM

RELACIÓN NATURALEZA -USUARIO

El concepto de psicología Ambiental que se maneja para el proyecto de **CENTRO DE REFUGIO PARA LA MUJER**, parte de implementar áreas ambientales naturales dentro de las áreas de convivencia y estancias, ya que estos dos conceptos suelen estar separados por las características que presenta cada uno, de tal forma que al plantear la idea de crear un contacto directo en estas áreas donde se encuentran las usuarias, esto tiene una repercusión positiva en la salud de ellas de forma que como arquitecto también se pueda influir de forma indirecta en su tratamiento y recuperación psicológica; como de su estadía dentro del mismo.

Dicha idea de crear el contacto directo de la naturaleza en los interiores, da como resultado un mejoramiento de estabilidad mental y de salud que permite acceder a un nivel de sanación alta en las usuarias, al plantear características particulares que la propia naturaleza nos brinda y que es un recurso natural el cual no hemos sabido explotar correctamente en estos centros.

Cada característica para crear ambientes saludables, como los **colores, sonidos, olores, luz natural** y la propia naturaleza aporta de manera propia ventajas en los tratamientos y por una parte puede ser una alternativa de utilización de la psicología Ambiental.



Img 05- Jacaranda Morada. Recuperada de https://wradio.com.mx/radio/2019/03/25/sociedad/1553541386_902325.html

CARACTERIZACIÓN DE AMBIENTES

OLORES

OLFATO EMOCIONES

Olores Agradables = SENTIMIENTOS POSITIVOS

El lilo.
La glicina
Lavanda
El Jacinto

ACTIVOS RELAJANTES

Eucalipto
Menta
Cítricos

ACTIVOS AL ORGANISMO

Los olores producen en las usuarias, emociones positivas las cuales ayudan el estado de ánimo de ellas, controlando sus impulsos de ansiedad y con ello reducir el estrés. Con este aporte se procura por medio de plantas, reducir estados emocionales, y mejorar su salud, por medio de relajantes y activos que actúan en el organismo mediante desprendimiento de un olor fuerte y agradable.

COLORES PSICOLOGÍA DE COLOR

COLORES CALIDOS

Motivan Psicológicamente

COLORES FRIOS

Relajantes producen Tranquilidad

Así como los olores, la psicología del color juega un papel importante, contrastando colores Fríos y Cálidos, y con ello, produciendo en las usuarias estados de motivación psicológica y otros que producen tranquilidad.

Diagrama 18.- Función del color en la salud de los usuarios. Autor DJGM

PALETA VEGETAL





SONIDO

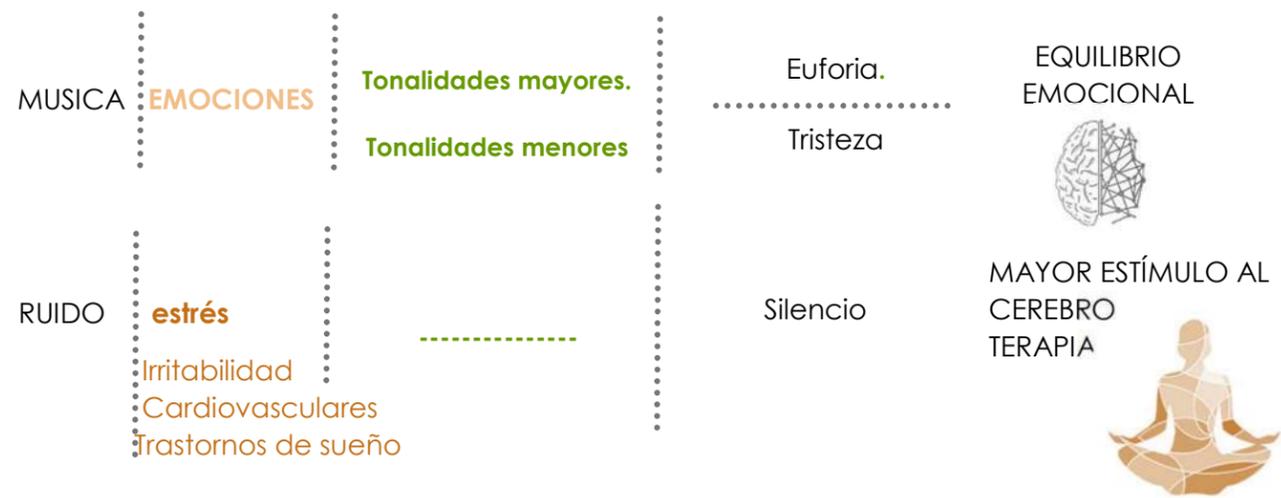


Diagrama 20.- Función del sonido en relación a las usuarias. Autor DJGM

Dr. Luciano Benardi, Cardiólogo Italiano, El ruido y el silencio en la salud- enfermedad, El Saludario, Publicado en agosto 2017, recuperado de <https://saludiaro.com/el-ruido-y-el-silencio-en-la-salud-enfermedad/>

El sonido tanto como el silencio, puede aportar estabilidad en los usuarios, donde se producen estados de ánimo y equilibrio emocional, a la vez, de producir tranquilidad por medio de silencio, que pueda llegar a ser una actividad de terapia.

NATURALEZA

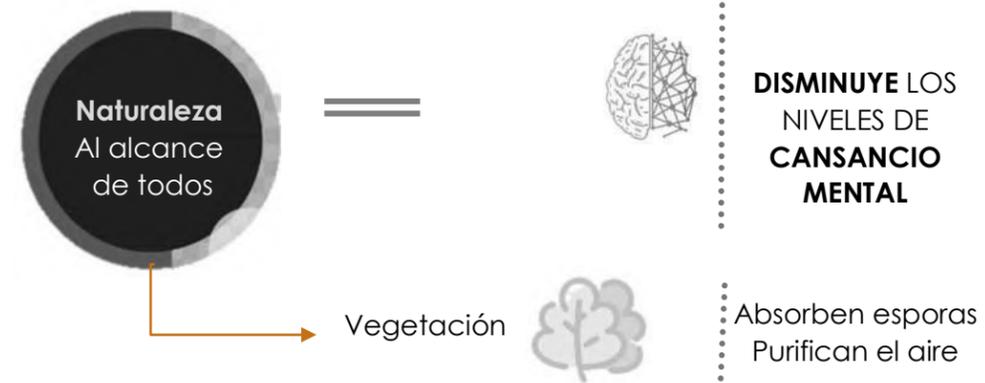


Diagrama 21.- Función de naturaleza en relación a las usuarias. Autor DJGM

Conferencia, Universidad Menéndez Pelayo, Urbanismo y salud pública. Planificación urbana saludable, España, recuperado en <http://www.laciudadviva.org/blogs/?p=13144>.

La naturaleza, que es el factor principal en el concepto del proyecto, se plantea la accesibilidad que tengan las usuarias para estar en contacto directo, con ella se busca aportar por medio de impactos visuales, el disminuir el cansancio mental, al mismo tiempo que la vegetación en estar en los alrededores de los espacios hospitalarios, puedan absorber esporas del ambiente, así como, purificar el aire del edificio para evitar infecciones volátiles que vengan del exterior.

LUZ NATURAL

La luz juega un papel importante en los interiores, ya que es un recurso natural gratuito, el saber disponer y emplear en los pasillos de las instalaciones, aportan una calidad de vida mejor en la mujeres usuarias, ya que por medio del sol, se produce la hormona serotonina que ayuda en los estados de felicidad de los pacientes, además, que sirve como administrador del reloj biológico de las personas.

Ilustración 05.- Diagrama función de la luz en los espacios. Autor DJGM

Influye En El Estado De Ánimo

Serotonina (Neurotransmisor que induce estados de felicidad y satisfacción)

El reloj biológico Influye:

- Atención
- Conducta
- Temperatura Corporal
- Metabolismo
- Ciclo de sueño



Graciela Tonello, investigadora del Instituto de investigación en luz, ambiente y visión, recuperado en <https://www.conicet.gov.ar/los-efectos-de-la-luz-en-el-comportamiento-humano>



Img 66.- Invernadero. Pinterest



CONFORT TERMICO

ESPACIO	ILUMINACION	VENTILACION	ORIENTACION
ESTACIONAMIENTO	NATURAL	NATURAL	SE,SO,S
DORMITORIOS	NATURAL Y ARTIFICIAL	NATURAL	S,SE,E, N
ÁREA ADMINISTRATIVA	NATURAL Y ARTIFICIAL	NATURAL	SO,O,NO
MEDICINA	NATURAL Y ARTIFICIAL	NATURAL	S,SE,N
EDUCACIÓN	NATURAL Y ARTIFICIAL	NATURAL	S,SE,E,N
SERVICIOS GENERALES	NATURAL Y ARTIFICIAL	NATURAL	S,SE,E,NE,N,NO
JARDÍN	NATURAL	NATURAL	SO, O
CUARTO DE MAQUINAS	NATURAL Y ARTIFICIAL	NATURAL	N,S

La orientación es una parte fundamental en el diseño ya que mediante ella se puede llegar a tener determinación de áreas para lograr obtener este confort termico.

CONCLUSIÓN

En el presente capítulo ayudo a analizar y proponer el concepto de acuerdo al tema de la parte funcional como lo es un **Centro de Refugio para la Mujer** y se hizo una propuesta arquitectónica de los espacios necesarios para el centro de refugio lo cual permite tener una organización por áreas para el comienzo proyectivo, y generar un esquema de conjunto de la primera idea de zonificación y circulaciones. Además de que se pudo analizar a las variantes del acceso al terreno propuesto existente del cual es fundamental para llegar a la forma diagramática del mismo, sin olvidar el comienzo de ideas de las sensaciones Ambientales y principios constructivos que se tienen en mente para generar sensaciones agradables en el.

La interface proyectiva permitió tener una idea clara para poder pasar a la fase proyectiva de lo que se tiene pensado realizar.

6.4 PRINCIPIOS CONSTRUCTIVOS

Comenzando por la base del edificio, se define un sistema de vigas IPR para la estructura, por lo que la cimentación se realiza de zapatas aisladas de concreto armado. Que llevan un anclaje de acero atornillado a esta zapata. Las vigas de acero que funcionan de manera vertical y horizontal y que quedan expuestas, se recubrirán con pintura negra para exteriores, con la finalidad de crear un contraste con el material empleado en los muros.

Se opta por una opción

Ecológica económica la cual no contamina al ser cocidos y no desprende CO2 que se emplea como material aparente en los muros celosías, así como en los de los muros perimetrales de

Fachada. El ladrillo es básico en la construcción, su apariencia y manejo representa la textura y forma.

Los muros en los que no se implementan celosías serán también de ladrillo, algunos con recubrimiento de concreto aparente donde

se aprecia el encofrado de la cimbra de madera dejando un acabado aparente y que acentúa los elementos oscuros del sistema de viga de manera general.

6.5 DETERMINANTES FUNCIONALES AXOMETRIA- PLANTA

PROPUESTA DE PROYECTO

DORMITORIOS N2

625.55 m²

- 8 Hab. Multifamiliares
- 8 Hab. Individuales
- 8 Hab.doble
- 8 Sanitarios
- 9 Sala de estancia
- 9 Dormitorio personal
- 10 A. De Lectura

EDUCACIÓN N1

224.50m²

- 6 Taller de manualidades y bisutería + almacén
- 6 Taller de cosmetología + almacén

Área infantil

- Recepción de infantes
- Guardería (0 - 3 años)
- Aula niños (3-6 años)
- Aula niños (7-12 años)
- Sanitarios
- Aula de atención a adolescentes
- Sala de computación

SERVICIOS GENERALES N1

139.85 m²

- 7 Área de mesas
- 7 Cocina-(Taller de cocina y repostería)
- 7 Almacén
- 7 Frigoríficos
- 7 Cuarto de basura
- 7 Sanitarios
- 7 Lavandería
- 7 Cuarto de maquinas

SIMBOLOGÍA

N1 – PLANTA BAJA
N2 – PRIMER NIVEL
N0- NIVEL CERO ESTACIONAMIENTO

113

CIRCULACIONES ANDADORES m2

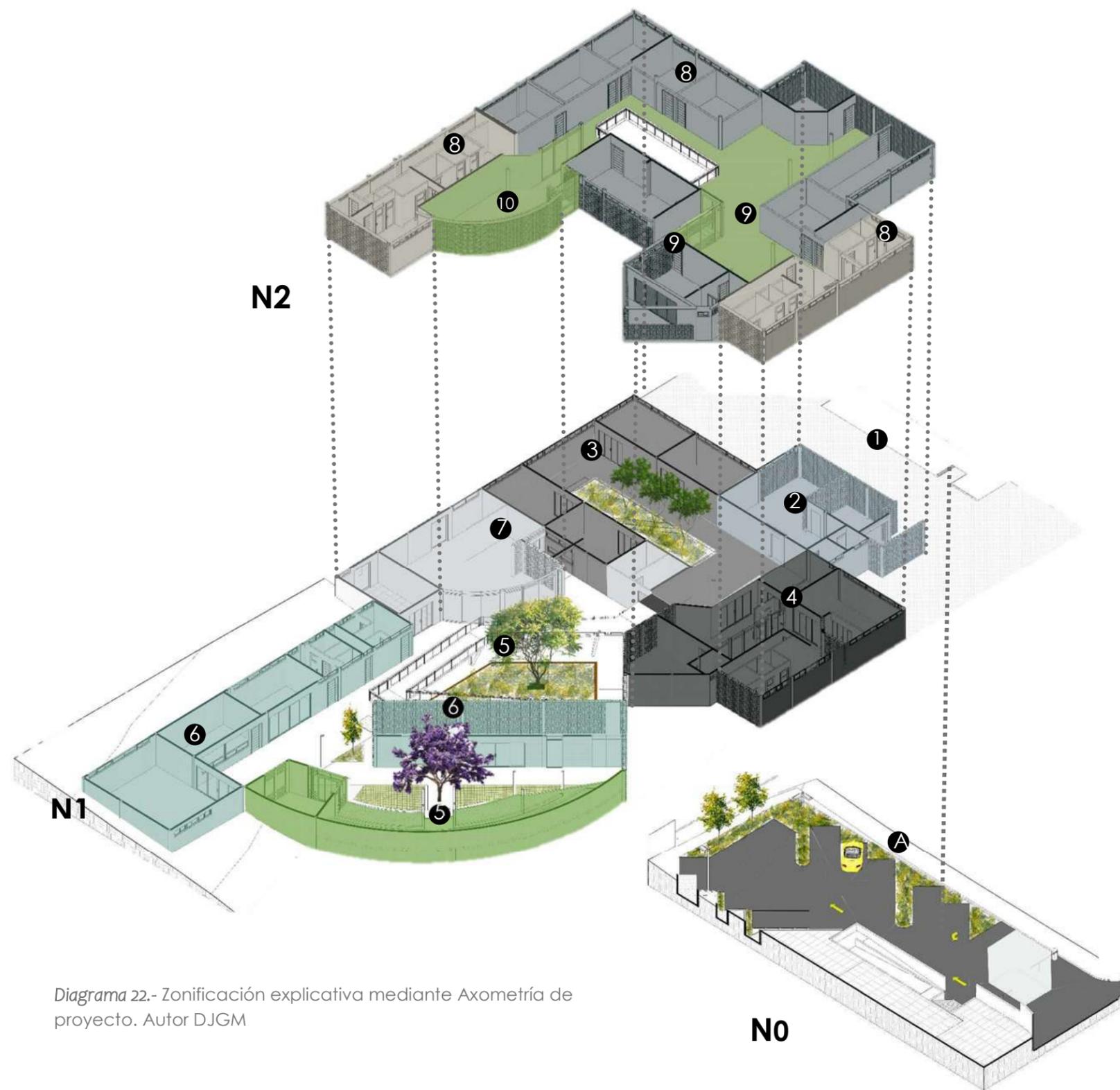


Diagrama 22.- Zonificación explicativa mediante Axometría de proyecto. Autor DJGM



INGRESO

15.80 m²

- Plaza de acceso
- Caseta de vigilancia
- Filtro de acceso

606.30 m²

- Estacionamiento

RECEPCIÓN

- Estancia de Recepción
- Sanitarios
- Filtro de acceso

MEDICA

143.70 m²

- Oficina trabajador
- Oficina de asesoría, representación y defensa legal
- Medicina general
- Psicología
- Sanitarios
- Rehabilitación
- Terapia para niños
- Terapia grupal

ÁREA ADMINISTRATIVA

168.00 m²

- Recepción
- Oficina dirección
- Oficinas administrativas
- Archivo
- Sanitarios H | M |
- Sala de juntas
- Cocineta

ÁREAS VERDES

91.20 m²

- Huerto (Estructura)

203 m²

- Área verde-Patio Central

114

6.6 PROCESO DE VÍCTIMA PARA CONVERTIRSE EN USUARIO RESIDENTE

Vivir una situación de violencia y alto riesgo que atente contra las mujeres e hijos, este modelo consta de 3 etapas de atención, tales como:

Ser Mujer mayor de **+18** años



INGRESO PERMANENCIA EGRESO SEGUIMIENTO

CANALIZADAS
UNIDADES MUNICIPALES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN

Detectaron identificar y clasificar

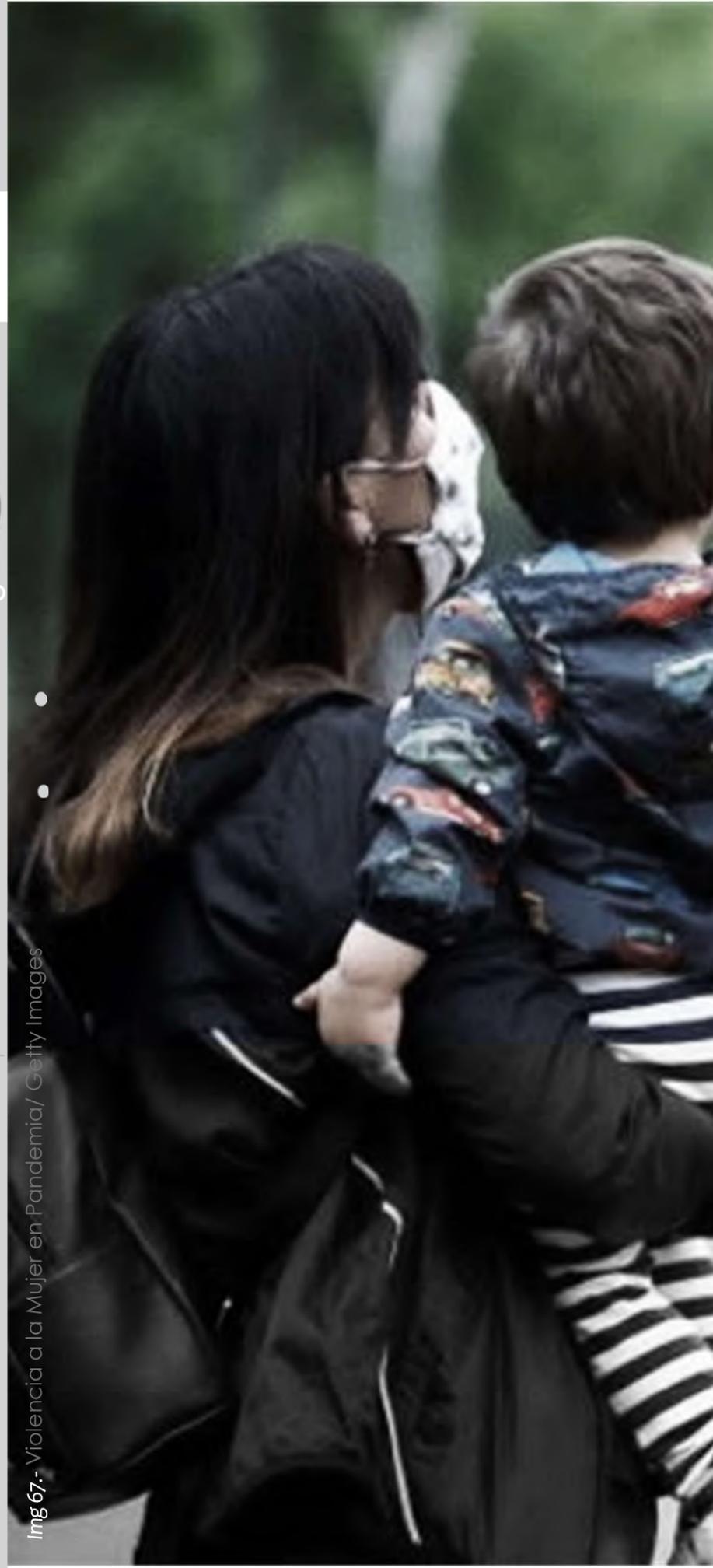
CANDIDATA AL REFUGIO

PERFIL DE MUJERES EN RIESGO EXTREMO

- Ambas valoraciones contendrán lo siguiente:
- Historia de violencia que ha vivido la víctima, la severidad y frecuencia de los actos violentos.
- Amenazas de muerte o tentativas de homicidio previas.
- Características del agresor, en particular, su grado de peligrosidad, ya que la experiencia indica que hay agresores que representan un mayor riesgo.

115

Img 67.- Violencia a la Mujer en Pandemia/ Getty Images



ANÁLISIS DIAGRAMÁTICO | Adyacentes a áreas ADMISIÓN AL CENTRO

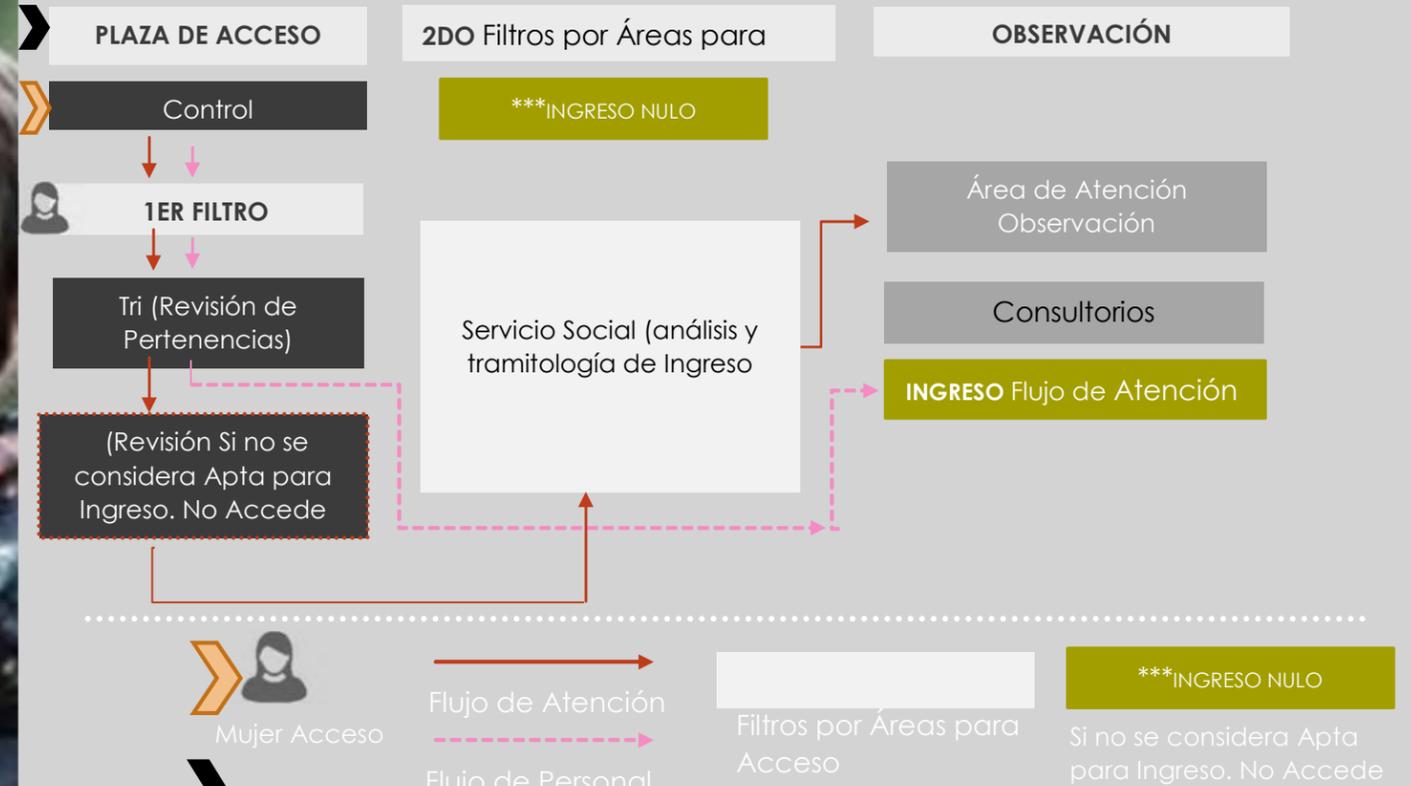


Diagrama 23.- Flujograma de ingreso, Centro de Refugios. Normas de proyecto de arquitectura RED 2017. Autor DJGM
INTERRELACIÓN DE ACCESOS POR ÁREA DE SERVICIO

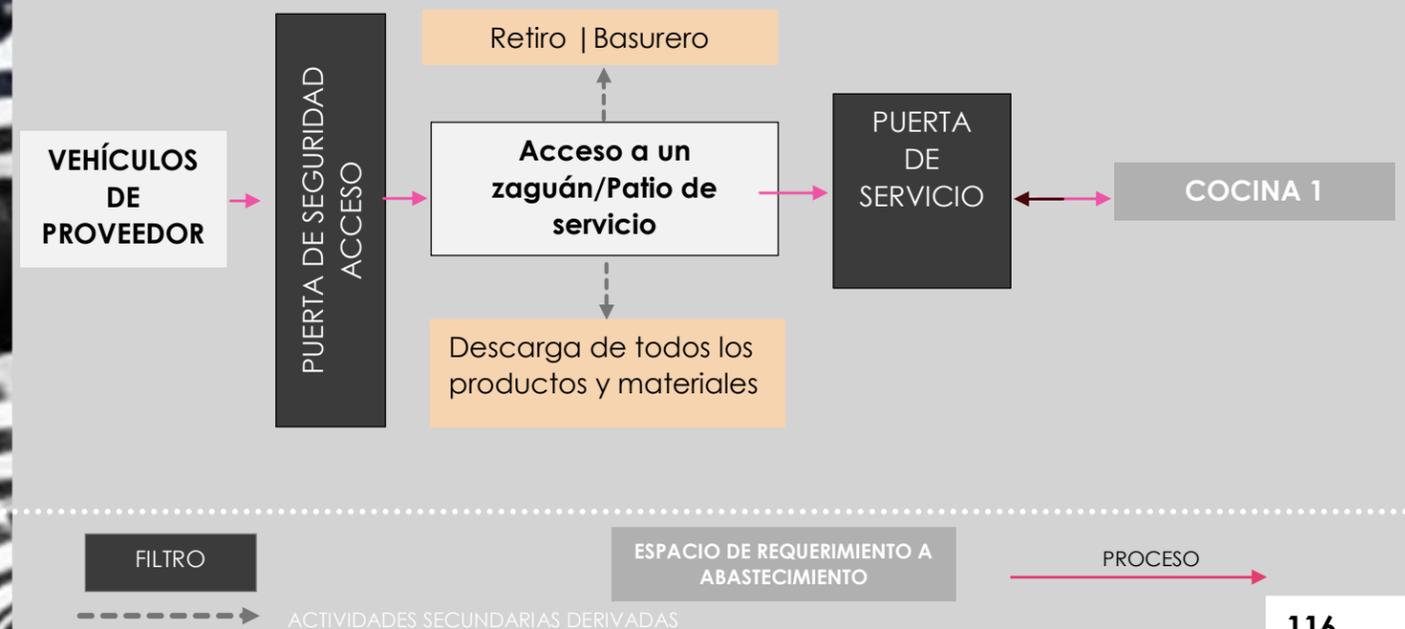
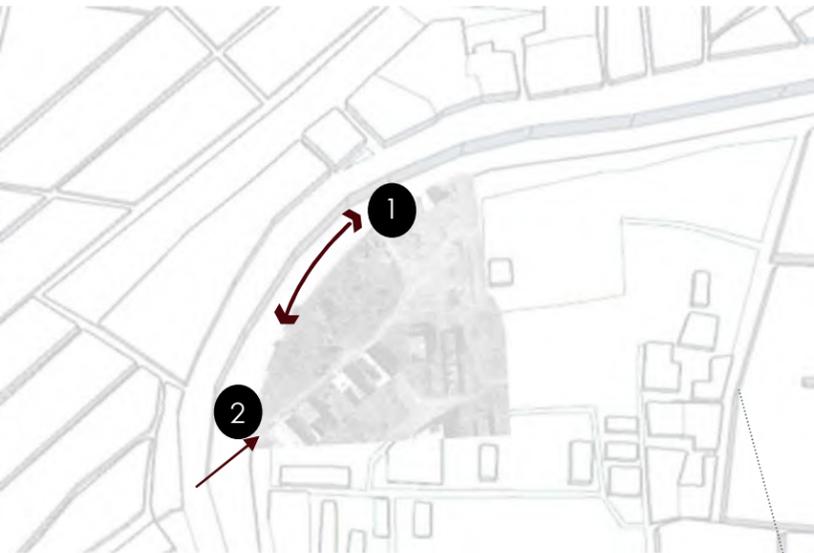


Diagrama 24.- Diagrama de ingreso, Centro de Refugios. Normas de proyecto de arquitectura RED 2017. Autor DJGM

116

6.7 ORGANIZACIÓN ESPACIAL

EMPLAZAMIENTOS | ACCESOS EXISTENTES



1

El predio tiene accesos libres, uno de ellos tiene relación directa con éste,

El primero, está ubicado por Av. Periférico paso de la Republica, aunque con mayor tránsito, se desliga como propuesta de acceso al terreno, debido al riesgo que Interpone entre éstos. No obstante, la distancia para trasladarse es corta, ya sea para ir a pie, en bicicleta o automóvil particular.

2

El segundo no menos importante es de poca fluencia, por estar ubicado en calle posterior interna (de vereda) al mismo, así que se aprovechara principalmente para ser acceso peatonal.

Este mismo está pensado para mejoramiento urbano y abertura de calle que genere este acceso principal al terreno brindando seguridad al centro y al usuario.

Ilustración 06.- Esquema de propuesta de Accesos existentes al terreno y el tomado a considerar. Autor DJGM



**INGRESO
SEGURIDAD**
FILTROS DE ACCESO



INGRESO



PERMANENCIA



EGRESO



SEGUIMIENTO

MODELO CONSTA
DE 4 ETAPAS DE
ATENCIÓN



Diagrama 25-Diagrama de ingreso, filtros de seguridad y medidas externas Centro de Refugio. Autor DJGM

VEGETACIÓN EN INTERIOR

JACARANDA

FOLLAJE VERDE
 Poco Pronunciado Interiores
El Ficus
 Especie benjamina.

Cactus
 tallos del "órgano o chilayo"
 Marginatocereus
 Cerca Viva

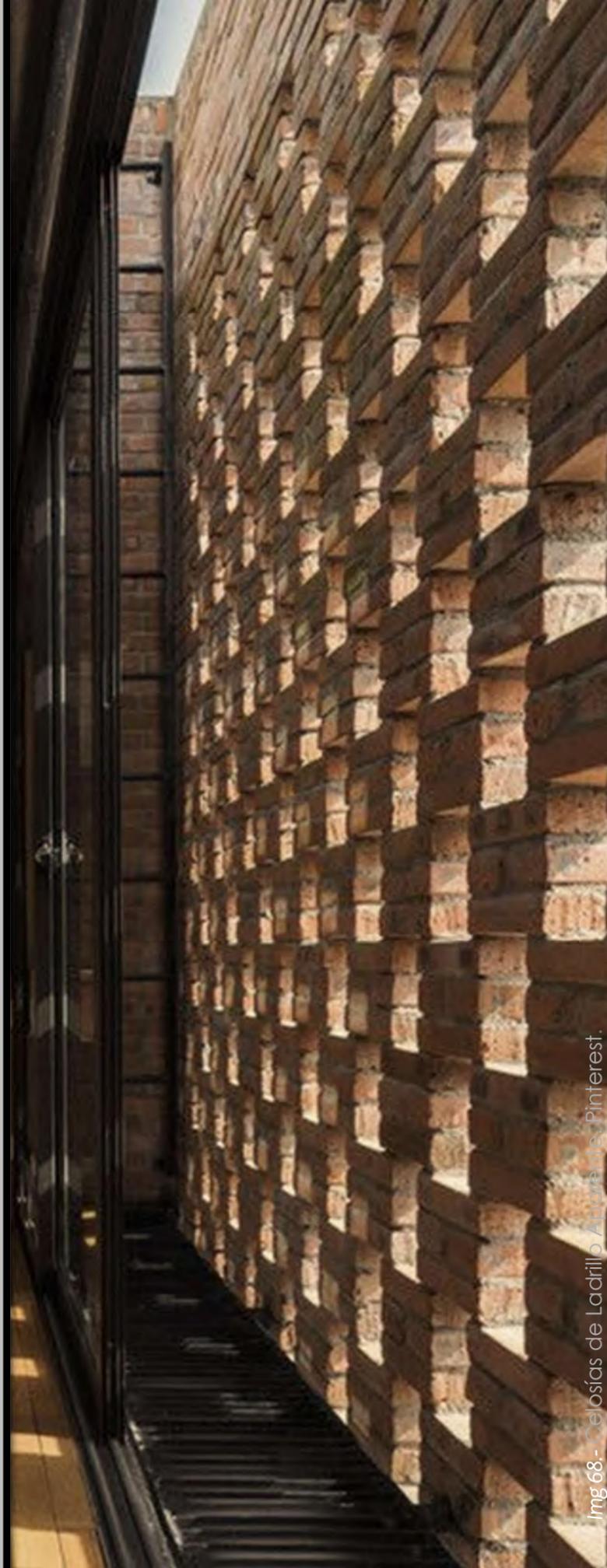
ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN:
 Cerca Viva propuesta como medio de seguridad externa e interna en puntos Estratégicos asegurando la seguridad del edificio Central

Ilustración 07.- Esquema de propuesta de vegetación en interior, y cerca viva de seguridad. Autor DJGM

CONCLUSIÓN

En el presente capítulo ayudo a analizar y proponer el concepto de acuerdo al tema de la parte funcional como lo es un Centro de Refugio para la Mujer y se hizo una propuesta arquitectónica de los espacios necesarios para el centro de refugio lo cual permite tener una organización por áreas para el comienzo proyectivo, y generar un esquema de conjunto de la primera idea de zonificación y circulaciones. Además de que se pudo analizar a las variantes del acceso al terreno propuesto existente del cual es fundamental para llegar a la forma diagramática del mismo, sin olvidar el comienzo de ideas de las sensaciones Ambientales y principios constructivos que se tienen en mente para generar sensaciones agradables en el.

La interface proyectiva permitió tener una idea clara para poder pasar a la fase proyectiva de lo que se tiene pensado realizar



img 68.- Celosías de Ladrillo Acabante. Pinterest.

07



VII.RESOLUCIÓN PROYECTIVA

En el presente capítulo, se expone el proceso de implementación de diseño Arquitectónico y aplicativo de las necesidades analizadas y expuestas anteriormente del Centro de Refugio para la Mujer.

¡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