

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
FACULTAD DE ARQUITECTURA URBANISMO Y ARTE
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA



**TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE
ARQUITECTO**

**“Centro De Atencion Integral Y Acogida Para La Mujer Maltratada En El
Distrito La Esperanza.”**

Área de Investigación:
Diseño Arquitectónico

Autor(es):
Bach. Arq. Vivian Aidil Abanto Malón
Bach. Arq. Junior Alexander Arroyo Malón

Jurado Evaluador:

Presidente: Dra. Arq. Karen Pesantes Aldana
Secretario: Ms. Arq. Luis Alberto Gutierrez Pacheco
Vocal: Ms. Arq. Manuel Alejandro Arana Zegarra

Asesor:
Ms. Arq. Cesar Miguel Zelada Bazán
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-4762-8113>

**TRUJILLO - PERÚ
2021**

Fecha de sustentación: 2021/09/24

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes
Escuela profesional de arquitectura



Tesis presentada a la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO),
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Arte en cumplimiento parcial de
los requerimientos para el Título Profesional de Arquitecto.

Por:

Bach. Arq. Vivian Aidil Abanto Malón
Bach. Arq. Junior Alexander Arroyo Malón

TRUJILLO - PERÚ

2021

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
AUTORIDADES ACADEMICAS ADMINISTRATIVAS
2020 – 2025

Rector Dr. Felicita Yolanda Peralta Chávez

Vicerrector Académico Dr. Julio Luis Chang Lam

Vicerrector de Investigación Dr. Luis Antonio Cerna Bazán



FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y ARTES
AUTORIDADES ACADEMICAS
2019 – 2022

Decano Dr. Arq. Roberto Helí Saldaña Milla

Secretario Académico Dr. Arq. Luis Enrique Tarma Carlos

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

Director Dr. Rebeca del Rosario Arellano Bados



UPAO

Facultad de Arquitectura Urbanismo y Artes
Escuela Profesional de Arquitectura

**ACTA DE CALIFICACION FINAL DE TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR EL
TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO**

En la ciudad de Trujillo, a los veintidós días del mes de setiembre del 2021, siendo las 04:00 P.M horas se reunieron de forma Remota los señores:

DRA. KAREN PESANTES ALDANA	PRESIDENTE
MS. LUIS ALBERTO GUTIERREZ PACHECO	SECRETARIO
MS. MANUEL ARANA ZEGARRA	VOCAL

En su condición de Miembros del Jurado Calificador de la Tesis, teniendo como agenda:

SUSTENTACION Y CALIFICACION DE LA TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO, presentado por los Señores Bachilleres:

- Vivian Aidil Abanto Malón
- Junior Alexander Arroyo Malón.

Proyecto:

“CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA”

Docente Asesor:

Ms. Cesar Zelada Bazán

Luego de escuchar la sustentación del trabajo presentado, los Miembros del Jurado procedieron a la deliberación y evaluación de la documentación del trabajo antes mencionado, siendo la calificación final:

APROBADO CON VALORACIÓN NOTABLE

Dando conformidad con lo actuado y siendo las: 17:45 horas del mismo día, firmaron la presente.

.....
DRA. KAREN PESANTES ALDANA
Presidente

.....
MS. LUIS ALBERTO GUTIERREZ PACHECO
Secretario

.....
MS. MANUEL ARANA ZEGARRA
Vocal

AGRADECIMIENTOS

En Primer lugar, a Dios por permitirnos lograr cumplir esta meta.

A nuestros Padres por la confianza que depositaron en cada uno de nosotros.

A nuestro Asesor el Arq. Cesar Zelada, por los conocimientos y las enseñanzas compartidas guiándonos hasta el final de la elaboración del proyecto de tesis.

INDICE GENERAL

RESUMEN	1
ABSTRACT	2
Capítulo I: Fundamentación del proyecto.....	3
1. Aspectos generales	3
1.1 Título del proyecto:	3
1.2 Objeto (Tipología Funcional)	3
1.3 Autores:	3
1.4 Docente asesor:	3
1.5 Naturaleza del proyecto:	3
1.6 Entidades involucradas:	5
2. Marco teórico	6
2.1 Bases Teóricas	6
2.2 Marco Conceptual	11
2.3 Marco Referencial	15
2.3.1 Antecedentes históricos:	15
2.3.2 Antecedentes internacionales:	17
2.3.3 Antecedentes nacionales:	19
2.3.4 Antecedentes de la investigación:	23
2.3.5 Antecedentes locales:.....	25
3. Metodología	27
3.1 Recolección de información	27
3.1.1 Técnicas:.....	27
3.1.2 Instrumentos:.....	28
3.2 Procesamiento de información	28
3.3 Esquema metodológico – Cronograma.....	30
a. Esquema Metodológico	30
b. Cronograma.....	31
Capítulo II: Investigación Programática.....	32
1. Diagnóstico situacional	32
1.1 Problemática	32
2. Oferta-demanda	34
2.1 Demanda	34
2.1.1 Población en La Libertad.....	34
2.1.2 Población indirecta	37

2.1.3 Población directa	40
3. Objetivos	50
3.1 Objetivo general:	50
3.2 Objetivos específicos:	50
4. Programa de necesidades	51
4.1 Usuario	51
4.2 Cuadro de necesidades	54
4.3 Determinación de Zonas y Ambientes	55
4.4 Análisis de interrelaciones funcionales	62
4.5 Cuadro general de programación arquitectónica	72
5. Requisitos normativos de urbanismo y zonificación.....	75
5.1 Terreno:	75
5.1.1 Ubicación.....	75
5.1.2 Zonificación del Sector	76
5.1.3 Viabilidad del Sector:	77
5.1.4 Contexto:	79
5.1.5 Disponibilidad de servicios básicos:	81
5.1.6 Condiciones físicas del terreno:	81
5.1.7 Características Normativas:	82
6.1 Parámetros básicos de diseño.....	83
6.2 Parámetros de Seguridad	84
6.3 Norma Técnica Peruana de Señales de Seguridad	86
Capítulo III: Memoria descriptiva de Arquitectura	87
1. Tipología funcional y criterios de diseño	87
1.1 Tipología funcional.....	87
2. Conceptualización del Proyecto e idea rectora	88
2.1 Idea rectora	88
2.2 Conceptualización del proyecto	89
3. Descripción funcional del planteamiento.....	94
3.1 Circulación	94
3.2 Zonificación.....	98
4. Descripción de variables del planteamiento	101
4.1 Variable formal	101
4.2 Variable funcional.....	102
4.3 Variable espacial.....	102
4.4 Variable tecnológico	103

Capítulo IV: Memoria descriptiva de Especialidades	106
1. Descripción del planteamiento estructural	106
1.1 Descripción general	106
1.2 Predimensionamiento de zapatas	107
1.3 Predimensionamiento de vigas	110
1.4 Predimensionamiento de losa	110
1.5 Predimensionamiento de columnas	111
2. Descripción del planteamiento de instalaciones eléctricas	112
2.1 Aspectos generales	112
2.2 Tableros eléctricos	113
2.3 Interruptores	114
2.4 Puesta a tierra	114
2.5 Canaletas plásticas	114
2.6 Conductores	114
2.7 Tomacorrientes	115
3. Descripción del planteamiento de instalaciones sanitarias	115
3.1 Aspectos generales	115
3.2 Dotación del sector seleccionado	115
3.3 Capacidad de cisterna	115
3.4 Especificaciones técnicas para agua	117
3.5 Especificaciones técnicas para desagüe	118
4. Descripción del planteamiento de seguridad y sistema de evacuación	119
4.1 Aspectos Generales:	119
4.2 Descripción y facilidades del sistema de evacuación	119
4.3 Distancia y Recorrido	121
4.4 Señalización	121
CONCLUSIONES	122
BIBLIOGRAFÍA	123
ANEXOS	125
Fichas Antropométricas	125
Análisis De Casos Análogos	140
Normativa extranjera	169

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 01: Población según Genero en La Libertad.....	34
TABLA 02: Violencia Psicológica y/o Verbal que sufrió la mujer en La Libertad en los últimos 10 años.....	35
TABLA 03: Violencia Física que sufrió la mujer en La Libertad en los últimos 10 años.....	35
TABLA 04: Violencia Sexual que sufrió la mujer en La Libertad en los últimos 10 años.....	36
TABLA 05: Violencia que sufrió la mujer en La Libertad en el año 2019.....	36
TABLA 06: Población femenina en La Libertad entre 15-19 años.....	37
TABLA 07: Cantidad de población indirecta.....	37
TABLA 08: Cantidad de población femenina que sufrió violencia entre edades 15-49-Poblacion indirecta.....	38
TABLA 09: Cantidad de población femenina que sufrió violencia entre edades 15-49, Según tipo- Población indirecta.....	38
TABLA 10: Formas de Violencia Psicológica y/o Verbal.....	39
TABLA 11: Cantidad, Población directa según tipo de violencia.....	39
TABLA 12: Población Femenina Trujillo Provincia, por Distrito entre edades 15-49 años-Población directa.....	40
TABLA 13: Casos de Violencia-Provincia de Trujillo - Población directa....	41
TABLA 14: Casos de Violencia por tipo entre edades 15-49 en Provincia Trujillo - Población directa.....	41
TABLA 15: Casos de violencia por tipo considerando solo el 25% de Violencia Psicológica.....	42
TABLA 16: Población final aplicando el 5% en la población indirecta.....	42
TABLA 17: Población proyectada a 20 años.....	42
TABLA 18: Casos atendidos por tipo de violencia.....	42
TABLA 19: Número de casos de violencia por día.....	43
TABLA 20: Número de camas, por tipo de violencia dentro del proyecto.....	44
TABLA 21: Cuadro resumen de Infraestructuras de CEM en Provincia Trujillo.....	48
TABLA 22: Consecuencias de la violencia en la salud de la mujer.....	53

TABLA 23: Cuadro de necesidades – usuario.....	54
TABLA 24: Cuadro de ambientes según casos análogos Zona comercial	55
TABLA 25: Cuadro de ambientes según casos análogos Zona administración	55
TABLA 26: Cuadro de ambientes según casos análogos Zona Apoyo Legal	56
TABLA 27: Cuadro de ambientes según casos análogos Zona Salud.....	56
TABLA 28: Cuadro de ambientes según casos análogos Zona Educación	57
TABLA 29: Cuadro de ambientes según casos análogos Zona Social.....	57
TABLA 30: Cuadro de ambientes según casos análogos Zona Alojamiento	58
TABLA 31: Cuadro de ambientes según casos análogos Zona Servicios Generales.....	58
TABLA 32: Tipos de espacios en el proyecto.....	59
TABLA 33: Significado y finalidad de colores en señales de seguridad.....	86
TABLA 34: Causas y efectos de maltrato en la mujer.....	89
TABLA 35: Descripción de significados de colores en ambientes.....	105
TABLA 36: Distancia Máxima de Recorrido Según el Tipo de Edificación	116
TABLA 37: Descripción de significados de colores en ambientes.....	116

ÍNDICE DE IMÁGENES

Imagen N° 1: Mapa del Perú, ubicación del distrito La esperanza.....	05
Imagen N° 2: Reconstrucción de Planta baja Convento Santa Rosa (México)	15
Imagen N° 3: Reconstrucción de Planta alta Convento Santa Rosa (México) realizada por Cristóbal Escalona y Matamoros, 1746.....	16
Imagen N° 4: Vista de Plano de Techos Centro de capacitación y atención integral para la mujer -Caso análogo 1.....	17
Imagen N° 5: Organigrama general del proyecto - Caso análogo 1.....	18
Imagen N°6: Planta General del Centro de capacitación y atención integral para la mujer- Caso Análogo 1.....	18
Imagen N° 7: Zonificación primer nivel Centro de formación integral para mujeres maltratadas en el distrito de Ancón – Caso Análogo 2.....	19
Imagen N° 8: Organigrama general del proyecto Caso Análogo.....	20
Imagen N° 9: Planta General Centro de formación integral para mujeres maltratadas en el distrito de Ancón – Caso Análogo 2.....	20
Imagen N° 10: Plano de techos del proyecto-Caso Análogo 3.....	21
Imagen N° 11: Organigrama general del proyecto - Caso Análogo 3.....	22
Imagen N° 12: Ubicación CEM La Esperanza, Google Maps.....	26
Imagen N° 13: Vista de la fachada CEM, Distrito La Esperanza.....	26
Imagen N° 14: Mapeo de CEM en Trujillo-Provincia.....	44
Imagen N° 15: Croquis CEM El Porvenir.....	45
Imagen N° 16: Croquis CEM Florencia de Mora.....	46
Imagen N° 17: Croquis CEM La esperanza.....	47
Imagen N° 18: Diagrama de relaciones Zona Comercial.....	67
Imagen N° 19: Diagrama de relaciones Zona Administración general.....	67
Imagen N° 20: Diagrama de relaciones Zona Apoyo legal.....	68
Imagen N° 21: Diagrama de relaciones Zona Salud Física.....	68
Imagen N° 22: Diagrama de relaciones Zona Salud Psicología.....	69
Imagen N° 23: Diagrama de relaciones Zona Alojamiento.....	69
Imagen N° 24: Diagrama de relaciones Zona Educación.....	69
Imagen N° 25: Diagrama de relaciones Zona Educación.....	70

Imagen N° 26: Diagrama de relaciones Zona Social-SUM.....	70
Imagen N° 27: Diagrama de relaciones Zona Social-Comedor.....	70
Imagen N° 28: Diagrama de relaciones Zona Social-Capilla.....	71
Imagen N° 29: Diagrama de relaciones Zona Social-Guardería.....	71
Imagen N° 30: Diagrama de relaciones Zona Social-Guardería.....	71
Imagen N° 31: Google Maps, Ubicación de Terreno.....	75
Imagen N° 32: Plano de Zonificación, La esperanza.....	76
Imagen N° 33: Resumen de Zonificación Industrial.....	77
Imagen N° 34: Google Maps, Ciudad de Trujillo.....	77
Imagen N° 35: Esquema Vial del Sector.....	78
Imagen N° 36: Esquema de Secciones viales.....	78
Imagen N° 37: Google Maps, Ciudad de Trujillo.....	79
Imagen N° 38: Contexto Inmediato del Terreno.....	80
Imagen N° 39: Medidas y Ángulos del Terreno.....	82
Imagen N° 40: Bocetos del principio de diseño.....	87
Imagen N° 41: Esquema proceso del usuario en el proyecto.....	90
Imagen N° 42: Esquema de sectores en el proyecto.....	91
Imagen N° 43 Vista interior de plaza principal en el Proyecto.....	92
Imagen N° 44 Vista interior de plazas en el Proyecto.....	92
Imagen N° 45 Vista interior de plazas en el Proyecto.....	93
Imagen N° 46 Vista interior de patio de juegos-Guardería en el Proyecto	93
Imagen N° 47: Esquema de Accesos principales y secundarios.....	94
Imagen N° 48: Circulación Primer Nivel según tipo de usuario.....	95
Imagen N° 49: Circulación Segundo Nivel según tipo de usuario.....	96
Imagen N° 50: Circulación Tercer Nivel según tipo de usuario.....	97
Imagen N° 51: Circulación Sótano según tipo de usuario.....	97
Imagen N° 52: Zonificación Primer Nivel.....	98
Imagen N° 53: Zonificación Segundo Nivel.....	99
Imagen N° 54: Zonificación Tercer Nivel.....	100

Imagen N° 55: Zonificación Sótano.....	100
Imagen N° 56: Propuesta volumétrica (base para el desarrollo del proyecto)	101
Imagen N° 57: Esquema funcional de relación entre zonas.....	102
Imagen N° 58: Esquema espacial de horizontalidad.....	103
Imagen N° 59: Esquema espacial de doble altura.....	103
Imagen N° 60: Esquema asoleamiento y dirección de vientos.....	104
Imagen N° 61: Esquema de uso de muros vidriados-colchón de árboles..._	104
Imagen N° 62: Sector de trabajo para predimensionamiento.....	107
Imagen N° 63: Ruta de evacuación en planteamiento general.....	116
Imagen N° 64: Ruta de evacuación en sector a desarrollar.....	116

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1: Circuito de atención CEM, Distrito La Esperanza.....	26
Gráfico N°2: Esquema de procesamiento de información.....	29
Gráfico N°3: Esquema metodológico.....	30
Gráfico N° 4: Cronograma.....	31
Gráfico N°5: Población según género en la Libertad.....	34
Gráfico N°6: Violencia Psicológica y/o verbal que sufrió la mujer en La Libertad en los últimos 10 años.....	35
Gráfico N°7: Violencia física que sufrió la mujer en La Libertad en los últimos 10 años.....	35
Gráfico N°8: Violencia sexual que sufrió la mujer en La Libertad en los últimos 10 años.....	36
Gráfico N°9: Violencia que sufrió la mujer en La Libertad según tipo en el año 2019	51
Gráfico N°10: Población femenina que sufrió violencia en La Libertad, entre las edades 15-49 años, según tipo-población indirecta.....	38
Gráfico N°11: Tipo de violencia en la mujer, población indirecta.....	40
Gráfico N°12: Población femenina que sufre violencia edades (15-49).....	51
Gráfico N°13: Tipo de violencia en la mujer, en Trujillo.....	51
Gráfico N°14: Organigrama general del Proyecto.....	63
Gráfico N°15: Organigrama Zona Administración general.....	64
Gráfico N°16: Organigrama Zona Apoyo legal.....	64
Gráfico N°17: Organigrama Zona salud.....	65
Gráfico N°18: Organigrama Zona social.....	65
Gráfico N°19: Organigrama Zona Educación.....	66
Gráfico N°20: Organigrama Zona Alojamiento.....	66

RESUMEN

La presente investigación se desarrolla en base a la inexistencia de un establecimiento de Atención y Acogida para la mujer víctima de violencia en la ciudad de Trujillo, que responda a las necesidades del usuario y además que se relacione con los lineamientos del MIMP para una atención más óptima.

La propuesta arquitectónica toma lugar en el Distrito La Esperanza, Provincia de Trujillo; debido al alto índice de denuncias y casos, por los que atraviesa el distrito debido a la violencia.

El Centro de Atención integral y acogida para la mujer, direcciona al usuario en fases o etapas desde que este habita el lugar, se centra en el apoyo legal, la recuperación del usuario y la inserción de la mujer en la sociedad basado en teorías de Neuro arquitectura y el comportamiento de este en la psicomotriz del usuario y la capacitación del usuario para el desarrollo de sus habilidades.

El desarrollo del proyecto apunta a contribuir con la sociedad, para dar respuesta a las situaciones que padecen las familias debido a la violencia y además arquitectónicamente para la creación de nuevos centros que cuenten con los espacios adecuados y la atención integral requerida que brinden un nuevo estilo de vida y desarrollen nuevas capacidades en las mujeres.

Palabras Claves: Violencia, Atención Integral, Mujer, Sociedad, Capacitación.

ABSTRACT

The present investigation is developed based on the lack of an establishment of Attention and Shelter for women victims of violence in the city of Trujillo, which responds to the needs of the user and also that is related to the guidelines of the MIMP for a more optimal care.

The architectural proposal takes place in the District of La Esperanza, Province of Trujillo, due to the high rate of complaints and cases that the district is going through due to violence.

The Center of Integral Attention and shelter for women, directs the user in phases or stages since he/she inhabits the place, it is centered in the legal support, the recovery of the user and the insertion of the woman in the society based on theories of Neuro architecture and the behavior of this in the psychomotor of the user and the training of the user for the development of his/her abilities.

The development of the project aims to contribute to society, to respond to the situations suffered by families due to violence and also architecturally for the creation of new centers that have adequate spaces and comprehensive care required to provide a new lifestyle and develop new skills in women.

Key words: Violence, Comprehensive Care, Women, Society, Training.

Capítulo I: Fundamentación del proyecto

1. Aspectos generales

1.1 Título del proyecto:

“CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA, EN EL DISTRITO LA ESPERANZA”

1.2 Objeto (Tipología Funcional)

Equipamiento- Centro integral

1.3 Autores:

Bach. Abanto Malón, Vivian Aidil

Bach. Arroyo Malón, Junior Alexander

1.4 Docente asesor:

Arq. Cesar Miguel Zelada Bazán

1.5 Naturaleza del proyecto:

El abuso o violencia contra la mujer data de años atrás desde la época del patriarcado, cuando el hombre era quien tenía el poder de todos los bienes e incluso hasta de la mujer, se presentaba de diversas formas, que comienzan desde la discriminación, agresión física y/o sexual y terminan en asesinato.

Así con el paso del tiempo las mujeres luchaban por la igualdad de género, para poder aprender a leer, escribir, y tener estudios básicos y superiores, trabajar y ser personas independientes, y fue así que se le fue permitido el estudio universitario, y considerada como una persona profesional, con capacidad de enseñar a los demás y ser independiente, sin embargo, a pesar de eso, el nivel de discriminación e inequidad seguía permanente.

Fue en el siglo XX que las organizaciones feministas le dieron una gran visibilidad ante la sociedad el problema de la violencia contra la mujer, es por eso que en 1993, en asamblea general, las Naciones Unidas (ONU) aprobaron la *Declaración sobre la eliminación de la violencia contra la mujer*, en la cual se reconoce que es urgente la aplicación de los derechos de la igualdad, libertad entre todos los seres humanos. A raíz de este movimiento feminista es que se han tomado muchas medidas y avances con relación a la igualdad de géneros.

Hoy en día 1 de cada 5 mujeres y niñas declaran haber experimentado actos de violencia física o sexual, aún existen países que no cuentan con leyes que las protejan; por otro lado algunos países si cuentan con estrategias específicas que ayuden a eliminar la violencia contra la mujer, involucrando a la parte legislativa, creando leyes que puedan amparar a estas mujeres víctimas de violencia, desarrollando programas y campañas que sean de interés para las sociedades, centros de la mujer que se orientan al fortalecimiento de la participación de la mujer en la sociedad. No obstante, la violencia contra la mujer sigue pronunciándose y en altas tasas, a pesar de lo que se viene promoviendo.

El Perú es uno de los primeros países en la región con la creación de estas instituciones especializadas y la inauguración de la primera Comisaría de la Mujer en 1992 como respuesta a las demandas de la sociedad civil frente al trato frecuentemente humillante y discriminatorio en las instancias policiales manejadas por hombres (Estremadoyro, 1992), provocando un fenómeno de “re-victimización” hacia las mujeres.

Los Centros de Emergencia Mujer constituyen los principales órganos operacionales en el marco del Programa Nacional contra la Violencia Familiar y Sexual del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP). El primer Centro de Emergencia Mujer fue creado el 8 de marzo de 1999, ese mismo año se obtuvo un total de 13 centros que habían sido puestos en marcha. Estos son espacios independientes para el depósito de denuncias en casos de violencia familiar y/o sexual

y deben normalmente permitir simplificar el protocolo de denuncia y hacer un seguimiento más preciso de ello. A la fecha existen casi 270 Centros de Emergencia Mujer instalados en todos los departamentos del país, de los cuales 30 funcionan las 24 horas del día.

- Localización:

Ubicación del Proyecto:

Región: La Libertad

Provincia: Trujillo

Distrito: La esperanza

Extensión: 15.5 Km²

Altura promedio: 77 m. s. n. m.

El distrito La esperanza es uno de los 11 distritos de la Provincia de Trujillo, que se ubica en el departamento La Libertad, representa el 1.22% de área total de la provincia de Trujillo. El área urbana del distrito representa el 24.47% con respecto al distrito.

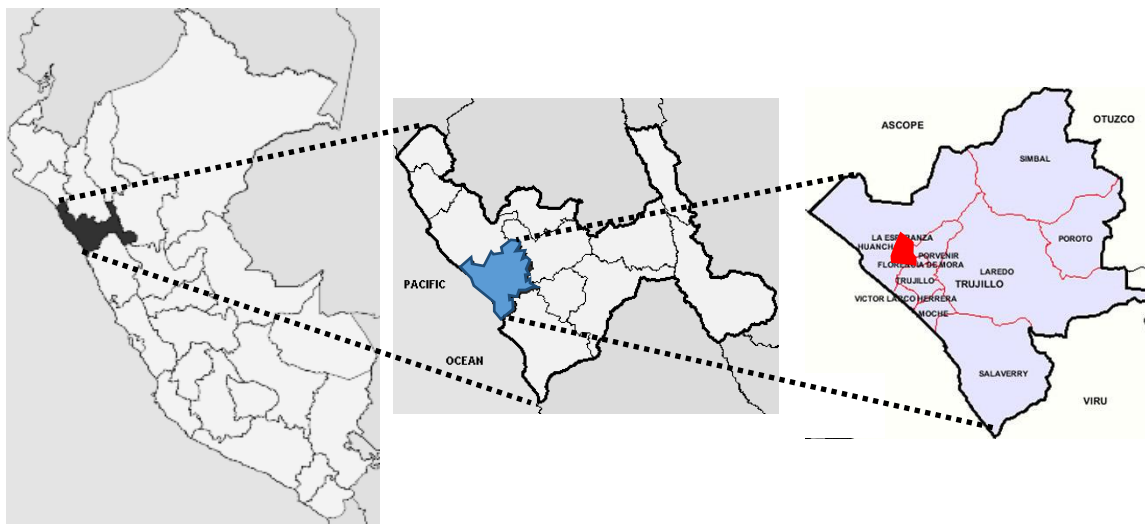


Imagen N° 1: Mapa del Perú, ubicación del distrito La esperanza.
Fuente: Elaboración propia

1.6 Entidades involucradas:

Inversionista:

Banco Interamericano De Desarrollo (BID), que se encargan de ayudar a mejorar la salud, la educación y promover el

crecimiento económico, el banco apoya en el diseño de estos, y provee la asistencia financiera y técnica, además de interesarse por evidencias interviniendo en la investigación de proyectos antecedentes, evaluando así el impacto que este nuevo proyecto puede tener ante la sociedad, con el propósito de incrementar la efectividad en el desarrollo del país.

Promotor:

Ministerio De La Mujer Y Poblaciones Vulnerables, quienes ayudarán ya que su labor consiste en diseñar, establecer, promover, ejecutar y supervisar políticas públicas a favor de las mujeres y las poblaciones vulnerables. Asimismo, cuenta con un órgano de línea de promoción y desarrollo de la autonomía económica de las mujeres, que es la instancia técnico-normativa, en el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas, estrategias y programas vinculados a la promoción, protección de los derechos económicos y fortalecimiento de la autonomía económica de las mujeres.

Involucrados:

Municipalidad distrital de La Esperanza

Beneficiarios:

La comunidad local, principalmente la población afectada por la violencia de genero.

2. Marco teórico

2.1 Bases Teóricas

Las bases de conceptualización para el desarrollo del Centro de atención integral y acogida para la mujer, está guiado por ideas acerca de la arquitectura en la sociedad, la neuroarquitectura, los diversos factores que influyen en ella como el uso de la naturaleza,

el sistema sensorial y el uso de los colores en los espacios y a la vez ideas acerca de la violencia de genero.

Según la ONU, señala:

Cualquier acto de violencia basado en el género, que trae como consecuencia daño o sufrimiento ya sea físico, sexual o mental para la mujer, y estas pueden ser producidas tanto en la vida pública o privada.

Según Cavagnoud (2018)

Señala que, en Perú, según la ENDES de 2016, el 32,2% de las mujeres ha sido víctima de violencia de genero tanto física y/o sexual por parte del cónyuge o pareja, y el 64,2% han sido víctimas de forma psicológica y/o verbal, sin embargo, el porcentaje tras los años ha ido aumentando, se dice que la violencia de genero contra las mujeres en específico se ha ido instalando como un fenómeno estructural en la sociedad peruana.

Dentro de los programas y organizaciones sociales con las que cuenta Perú, el MIMP brinda apoyo basados en la Ley N° 30364 en todo el territorio entre los servicios que ofrecen están los: el Programa Nacional contra la violencia familiar y sexual, Centro de Emergencia Mujer (CEM), Casa Refugio de la Mujer, Casas Municipales de la mujer y ONGs.

Según el Artículo 45: Responsabilidades sectoriales, de Ley para prevenir, sancionar y erradicar la violencia contra las mujeres y los integrantes del grupo familiar, los gobiernos regionales y locales deben ser los encargados de implementar servicios y acciones de prevención y atención de las víctimas de violencia.

Según Rossi (1986) indica:

Se han usado diferentes criterios que dan a un proyecto la identidad dentro de un medio o una determinada comunidad. Si bien es cierto que para este proyecto no existe una perspectiva histórica en cuando a una edificación, Aldo Rossi señala además que la

capacidad de construir no solo está en la imagen visible, si no a la capacidad de construir herramientas de diseño y ver la arquitectura de manera connatural a la formación de civilizaciones, construyendo a partir de la realidad urbana, cultura y necesidad del lugar.

Moser & Levi (1995) señalan:

En la sociedad el género se define como parte esencial para un hombre o una mujer, pero en realidad a partir de la integración de géneros y la relación entre ambos es donde se construyen socialmente. De esta teoría se rescata el criterio que se plantea para elaborar cualquier propuesta que beneficie al papel de la mujer en la sociedad, incluyendo a este género dentro de proyectos y programas que sean una alternativa de cambio.

Cada aporte brindado por los autores mencionados líneas arriba, es de vital importancia debido que, el proyecto que se quiere desarrollar no tiene un modelo establecido, sin embargo, lo que se quiere brindar es un equipamiento que contribuya a la sociedad en la que se vea reflejada la ayuda y capacitación a las mujeres que sufren todo tipo de violencia, así también brindar algún tipo de educación donde se pueda preparar y tecnificar a la persona implementando talleres, los cuales la mujer podrá escoger según ella crea conveniente, así podrá adquirir conocimientos que pueda desarrollar el ámbito laboral en donde ella quiera desempeñarse y por lo tanto se formaran mujeres independientes, capaces de aportar a la economía de su hogar.

Por otro lado, se vio necesario tener un espacio para la salud, donde sean atendidos los daños tanto físicos como psicológicos que presente la agraviada, además contar con un espacio de alojamiento, ya que puede ser necesario para la mujer tener que quedarse por algunos días según lo amerite el caso denunciado.

La Neuroarquitectura como principio de diseño

La función primordial del entorno construido es dar cobijo y protección frente a las inclemencias y las amenazas del ambiente.

Un edificio bien diseñado tiene que responder tanto a las necesidades funcionales como a los requerimientos de confort de sus ocupantes. No obstante, tal como afirmaba Le Corbusier, la Arquitectura no solo tiene que servir sino también conmover.

El Dr. Fred Gage, (2003) neurocientífico del Salk Institute, señala que la percepción ambiental, sensorial y todos los criterios que se empleen en un determinado diseño influye en la conducta de nuestro cerebro y por lo tanto en nuestro comportamiento, nos dice que se interesó por los efectos en el cerebro que producían los cambios en el ambiente. F.Gage investiga sobre enfermedades neurodegenerativas y se interesa por cómo los espacios arquitectónicos pueden influir en la capacidad de los enfermos para recordar un recorrido o un lugar, mantener la consciencia de su identidad personal y estimular su mente.

Esto explica la íntima relación que guardan la Arquitectura y las Neurociencias, y su enorme sinergia a la hora de diseñar espacios que ayuden a mejorar la experiencia de las personas que viven, aprenden y trabajan en ellos. Comprender cómo funciona el cerebro humano en la percepción y la navegación por el espacio nos permitirá incluir estrategias de diseño que van más allá de la necesidad de funcionalidad, confort y rentabilidad.

Según Barros (2013), el ser humano se ha podido dar cuenta del influjo que tienen las disposiciones de espacios sobre la psique, y que, si esta variable fuera tomada en cuenta intencionalmente al momento de diseñar y construir un edificio cualquiera que sea, el resultado sería totalmente beneficioso. “Resulta dudoso que el tipo de diseño que llevamos años aplicando a nuestros hogares, escuelas, hospitales o residencias para la tercera edad, por mencionar algunas de las que han sido más castigadas por la falta de espacio y la negación de la necesidad de cualquier elemento de belleza formal, ayuden a las personas que las habitan a sentirse mejor. ¿Cuántos de nosotros vivimos en espacios que reflejan nuestras necesidades vitales, nuestros sueños?”

Naturaleza en la arquitectura

Munizaga (1999) El objetivo para la sociedad de estos últimos tiempos es la construcción de un nuevo hábitat que integre el medio ambiente natural, los valores sociales y ecológicos que permitan crear nuevos patrones de organización social por la optimización de recursos, de nuevos medios de energía y servicios públicos, con objetivos específicos de belleza y eficiencia, que estén en la raíz de la tradición histórica de la arquitectura urbana y contemporánea.

Llorente. M (2001) Desde la antigüedad la naturaleza era la referencia suprema de perfección y belleza, y como tal, el gran canon de toda mimesis que pretendiera alcanzar la belleza. Las artes serían *“los objetos en que resuena la armonía del cosmos”*, entonces el ambiente que se habita por cualquier ser humano es trascendental, ya que la disposición que se haga del mismo se enlaza con el usuario en la exploración de los espacios; es por ello que se deben considerar distintos factores, como la forma de los espacios, la funcionalidad, percepciones sensoriales y relaciones entre ellos.

La Arquitectura como respuesta a un Centro de ayuda para la Mujer

Durán V. (2011) en su tesis sobre casas refugio temporales para mujeres víctimas de violencia, estudia dichos lugares *“como modelo terapéutico de inclusión social, enfocándose en la arquitectura de estas como herramienta de reeducación, para con esto generar una serie de consideraciones previas (criterios)”*, la investigación se plasma en tres apartados en donde se enfoca en *“los orígenes de la violencia intrafamiliar y sus consecuencias”*, para seguir con el significado de habitar en ellas, en donde indaga *“los orígenes arquitectónicos e ideológicos”*, y finalmente brinda una serie de ideas desde el punto de vista arquitectónico, que contribuye a dar respuesta a las necesidades del usuario.

La autora nos dice que estos lugares son las herramientas en el que se acoge a la mujer y reconstruye una vida, estos espacios interiormente funcionan como un sistema que relacionan la vida privada, la atención y asistencia, y la integración a la comunidad. Durán señala que la relación entre la atención y el alojamiento de mujeres requiere de las siguientes consideraciones: *relación con el exterior, optimización del espacio, control de la vida interior, relación con las mujeres albergadas, separación de bloques o funciones por distanciamiento* (ubicando los edificios en zonas diferentes), *sectorización vertical* (si se habla de un solo edificio) separar por niveles los usos manteniendo un control sobre el acceso, *zonificación según horas de uso*: por ejemplo zonas de atención y asistencia hacia las calles, zonas compartidas hacia el interior, zonas privadas en otro sector.

Por otro lado, desde una perspectiva al mundo exterior, el lugar en el que se debe emplazar este tipo de equipamiento dependerá del contexto urbano, y que será determinado por la variedad de servicios, transporte, grado de seguridad, e instalaciones.

En conclusión, la autora recomienda que quienes trabajen este tipo de edificios *“han de ser muy comprensivos y colaborar significativamente con el cliente debido a que la invisibilidad del problema provoca el poco reconocimiento por la sociedad”*. Además, afirma que son pocos los proyectos arquitectónicos que calificarían como óptimos y que hay pocos estudios con respecto a como debe ser un centro de este tipo, ya que el tema de la violencia se investiga más desde una perspectiva sociológica y pocos se enfocan en el habitar o como una respuesta integral.

2.2 Marco Conceptual

Centro de atención integral

En el VII Congreso Internacional Dependencia y Calidad de Vida organizado por la Fundación Edad&Vida (2019). hacen referencia a la atención integral como el cuidado de las distintas esferas de la

persona, como la física, social, psicológica, emocional y espiritual, entre otras.

El Ministerio de Educación Nacional de la Republica de Colombia, define a la atención integral como el conjunto de acciones coordinadas con el fin de satisfacer las necesidades esenciales para preservar la vida y aquellas relacionadas con el desarrollo y aprendizaje humano, de acuerdo a sus características, necesidades e intereses.

Violencia contra la mujer

La Ley N° 30364 del Estado Peruano, Ley Para Prevenir, Sancionar y Erradicar la Violencia contra las Mujeres y los integrantes del Grupo Familiar, define a la violencia contra las mujeres como:

Cualquier acción o conducta que les causa muerte, daño o sufrimiento físico, sexual o psicológico por su condición de tales, tanto en el ámbito público como en el privado, Se entiende por violencia contra las mujeres:

- La que tenga lugar dentro de la familia o unidad doméstica o en cualquier otra relación interpersonal, ya sea que el agresor comparta o haya compartido el mismo domicilio que la mujer. Comprende entre otros violación, maltrato físico o psicológico y abuso sexual.
- La que tenga lugar en la comunidad, sea perpetrada por cualquier persona y comprende; entre otros, violación, abuso sexual, tortura, trata de personas, prostitución forzada, secuestro y acoso sexual en el lugar de trabajo, así como en instituciones educativas, establecimientos de salud o cualquier otro lugar.
- La que sea perpetrada o tolerada por los agentes del estado, donde quiera que ocurra.

La Naciones unidas definen a 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”.

Causas de la violencia

Según el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, la violencia de género no es solo la causa de la desigualdad, sino que también es consecuencia de ella:

- En muchos lugares la violencia se ve reforzada por leyes discriminatorias y normas sociales que excluyen a las mujeres de las oportunidades en el ámbito de la educación y la independencia.
- En ocasiones la violencia se asocia a cambios en las relaciones de poder dentro de los hogares y las comunidades, especialmente cuando ellas se alejan de los roles convencionales a los que muchos están acostumbrados.
- El Informe sobre el Desarrollo Humano, 2015, muestran que las mujeres afrontan ciertas desventajas tanto en el trabajo remunerado y no remunerado.

En un Artículo informativo de La Escuela Euroinnova Business School, nos dice que las principales causas de la violencia de las mujeres el factor económico, impulsando a la mujer a ser sometida a estos actos, en ocasiones el estrés en la pareja, la falta de comunicación o situaciones de infidelidad.

Características de la mujer maltratada

Según AFAVIR (Asociación de Ayuda a Familiares y Víctimas, Rocío López Agredano) no se puede definir un único patrón de una mujer que ha sufrido maltrato, ya que no todos los casos de maltrato van a ser iguales, además afirma que los cambios en la personalidad de la mujer empiezan cuando ellas han sufrido la agresión ya sea física o psicológica. Las características serian:

- Dependencia y pérdida de identidad
- Baja autoestima
- Ansiedad

- Miedo
- Variación de la Realidad

Otros Artículos como Psicología forense y criminalística, señala que existen 10 señales características de mujeres maltratadas:

1. Reaccionan de forma defensiva con facilidad
2. Muestran sumisión explícita con frecuencia
3. Tienen baja autoestima
4. Manifiesta signos de estrés
5. Actitud desconfiada
6. Muestran poco su piel
7. Cargan con las culpas con facilidad
8. Toman el “camino largo” para evitar llegar al lugar del maltrato
9. Anticipan el enfado del maltratador y evitan ciertas preguntas
10. Sienten vergüenza con facilidad

Neuroarquitectura

Según Eve Edelstein (2018), La Neuroarquitectura es una ciencia que “trata de considerar como cada aspecto de un entorno arquitectónico podría influir sobre determinados procesos cerebrales, como los que tienen que ver con el estrés, la emoción y la memoria.”

Según López M. la Neuroarquitectura es una subdivisión reciente derivada de la neurociencia, involucrando el estudio científico de la mente con la arquitectura e incluso con la psicología ambiental. Esta ciencia se fundó para dar respuesta a como debe ser el diseño de áreas espaciales, para mejorar la productividad y reducir el cansancio.

Punset E. (2010) describe a la Neuroarquitectura como una disciplina emergente en el país norteamericano que da a conocer el impacto característico que tiene el espacio arquitectónico en relación al comportamiento humano.

Benito J. y Simon c. (2015) definen a la Neuroarquitectura como una ciencia con desarrollos notables en crecimiento, y su finalidad es el estudio de la influencia espacial sobre las capacidades cognitivas, patologías psicológicas, pensamientos y producción que genera el ser humano.

Sonia Hernández (2019) dice; la neuroarquitectura desarrolla cómo afecta a nivel cognitivo el espacio construido. Por ello, los espacios naturales y sostenibles siempre resultarán más beneficiosos para nuestra salud y, por supuesto, para el medioambiente.

Así, a través de un uso adecuado de la composición y el diseño de los edificios, los arquitectos de todas las épocas han sabido intuitivamente cómo movilizar las emociones de la gente, modelando sus percepciones y su pensamiento. Esta fue la revelación que llevó a Jonas Salk a relacionar las Neurociencias con la Arquitectura.

El color en la Neuroarquitectura

Murciego L. (2021), en el Artículo Neuroarquitectura: las claves de los espacios que invitan a la felicidad, La Nación; la incorporación de los acentos del color que se asemejan al entorno natural, como el verde, azul, amarillo producen efectos beneficiosos en el ser humano tiende a percibirse como un lugar saludable.

Los colores tienen una fuerte influencia en el cerebro, las emociones, actitudes y decisiones de las personas, y puede impactar de manera positiva o negativa

Por lo tanto, escoger los colores para una infraestructura debe estar orientada a que la visibilidad sea natural, fácil, que el ambiente sea confortable y que transmita sensaciones como calma, concentración y tratar de prevenir las sensaciones negativas.

2.3 Marco Referencial

2.3.1 Antecedentes históricos:

Si nos remontamos a la historia de cómo se iniciaron distintos centros de refugio o atención para las mujeres, desde una perspectiva en el tiempo estos espacios estarían vinculados a los Conventos para mujeres que fueron apareciendo en los primeros años del siglo XIII como establecimientos de actividad religiosa, enseñanza femenina y en algunos casos dedicadas a la corrección,

como la “Casa de Recogidas” o “mujeres perdidas”, lugares que estaban destinado para reclusión de mujeres o madres que habían llevado una mala vida o para evitar la deshonra familiar, ayudándolas a que se integren a la vida social a través de actividades económicas típicas conventuales.



Imagen N° 2: Reconstrucción de Planta baja Convento Santa Rosa (México) realizada por Cristóbal Escalona y Matamoros, 1746.

Fuente: www.boletin-cnmh.inah.gob.mx

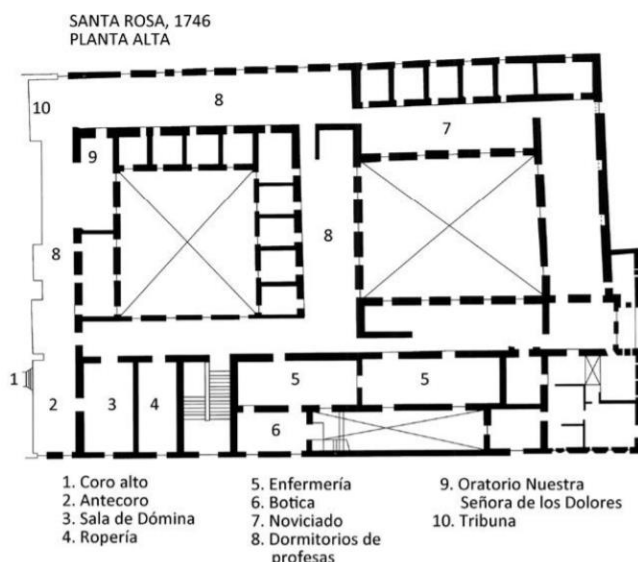


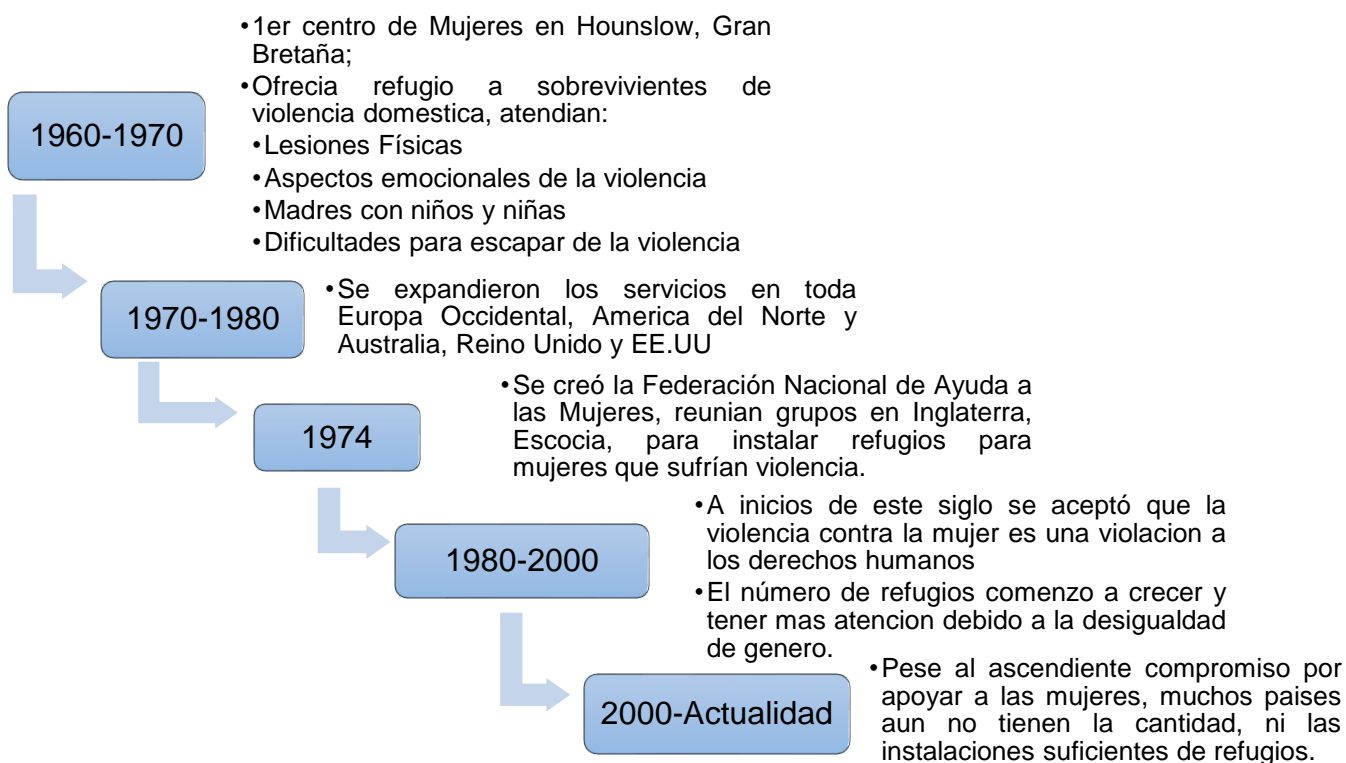
Imagen N° 3: Reconstrucción de Planta alta Convento Santa Rosa (México) realizada por Cristóbal Escalona y Matamoros, 1746.

Fuente: www.boletin-cnmh.inah.gob.mx

La manera en que estos edificios se organizaban, permitía que quienes la habitaban sean autónomas, ahí encontraban todo lo necesario para

poder vivir, habitaciones, ropa, comida, huertos, patios con criaderos, enfermería, templo, entre otros; de ahí la esencia para este tipo de edificios que alberguen a mujeres que atraviesan diferentes circunstancias en la actualidad.

Según la ONU:



2.3.2 Antecedentes internacionales:

Nombre del proyecto:

“CENTRO CAPACITACION Y ATENCION INTEGRAL PARA LA MUJER, ESQUÍPULAS - CHIQUIMULA”

El proyecto es una tesis que se realizó para la ciudad de Esquipulas – Guatemala, como respuesta a la problemática de pobreza e índice de violencia contra la mujer.

La propuesta pretende utilizar las áreas que no han sido aprovechadas y que son parte de la municipalidad de Esquipulas, por ello la finalidad del proyecto es contribuir con el desarrollo de las mujeres de la comunidad por medio de una propuesta arquitectónica en la que se les pueda

brindar la atención especializada para que se integren a la sociedad y se puedan desenvolver en diferentes oficios.

Localización:

País: Guatemala

Departamento:
Chiquimula

Distrito: Esquipulas

Área del terreno:
8 300 M2

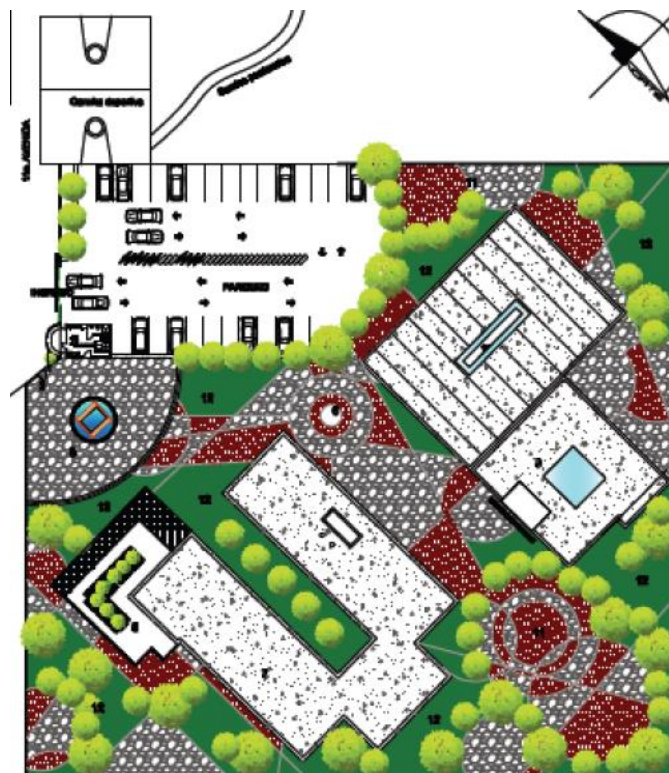


Imagen N° 4: Vista de Plano de Techos Centro de capacitación y atención integral para la mujer.
Fuente: Tesis de Centro capacitación y atención integral para la mujer, esquipulas – Chiquimula.

El proyecto está dividido en 2 edificaciones integradas a través de un gran porcentaje de área verde existente desde antes de la elaboración del diseño, además se hizo un estudio del lugar, para que cuenten con todos los servicios básicos necesarios para su funcionamiento.

Edificación A: tiene forma de u, donde se encuentran las zonas: social y de capacitación.

Edificación B: tiene forma de L, donde se encuentran las zonas: ayuda integral y sum.

Organigrama General:

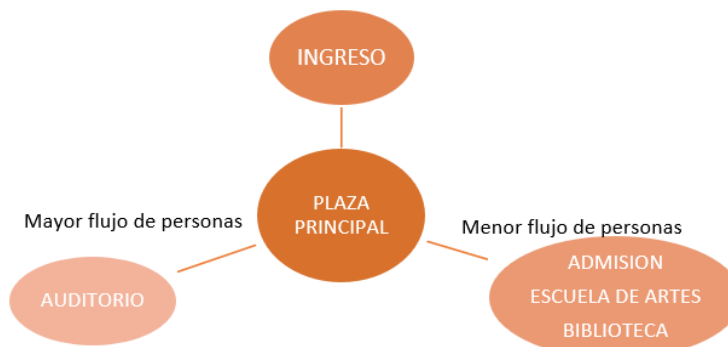


Imagen N° 5: Organigrama general del proyecto.
Fuente: Elaboración propia

Los edificios tienen relación directa con los espacios abiertos en este caso son plazas secundarias, además del parque. Dos de las zonas se definieron según el flujo de las personas y de que tan privado o no sean los ambientes.

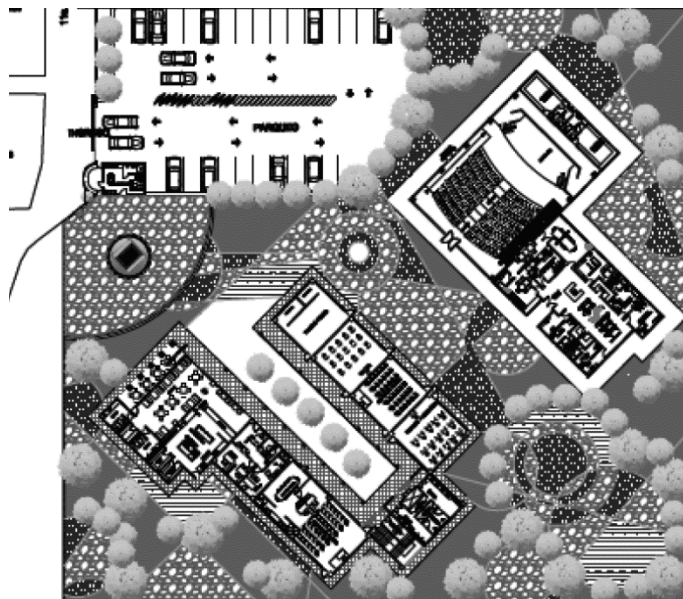


Imagen N°6: Planta General del Centro de capacitación y atención integral para la mujer.
Fuente: Tesis de Centro capacitación y atención integral para la mujer, esquípalas – Chiquimula.

Conclusión: Los centros de atención deben proveer a la comunidad y usuarios confort, seguridad y condiciones salubres, para lograrlo se deben considerar factores internos y externos que los afectan, entre ellos: confort visual, confort térmico y confort acústico.

2.3.3 Antecedentes nacionales:

CASO 1

Nombre del proyecto:

“CENTRO DE FORMACIÓN INTEGRAL PARA MUJERES MALTRATADAS DE EL DISTRITO DE ANCÓN”

El proyecto es una tesis que se realizó para el distrito de Ancón, para poder respuesta a los problemas encontrados, con respecto a la violencia contra la mujer y la falta de equipamientos como albergues, casas refugios, centros educativos no escolarizados, salones comunales, que sean dirigidos al desarrollo y bienestar de las mujeres en el distrito.

Localización:

Provincia: Lima

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”

Distrito: Ancón

Asentamiento

Humano: Polo

Jiménez

Área del

terreno: 8 950

M2

Área techada: 7

700 M2

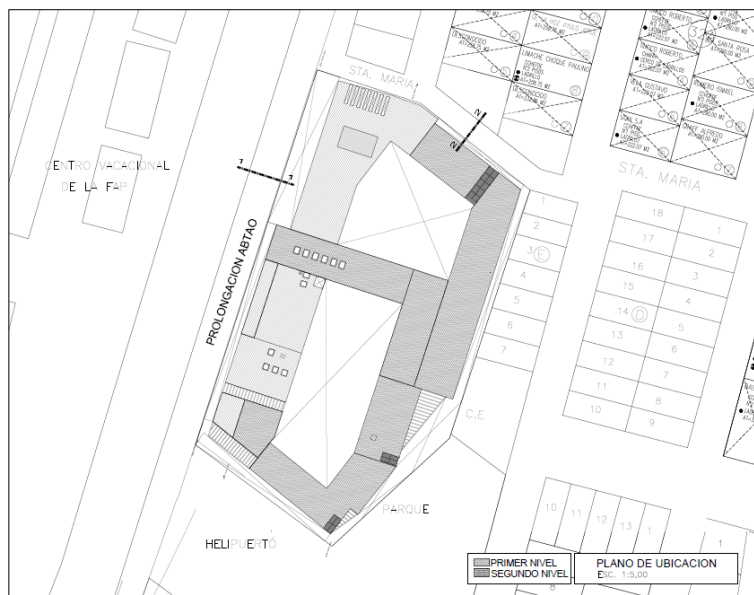


Imagen N° 7: Zonificación primer nivel Centro de formación integral para mujeres maltratadas en el distrito de Ancón.

Fuente: Tesis de Centro de formación integral para mujeres maltratadas del distrito de Ancón

En este caso la volumetría del proyecto es predominantemente horizontal, para mantener el perfil urbano, además se desarrolla utilizando tres desniveles topográficos, además con organización central, a partir de 2 espacios abiertos, tanto para la zona publica y zona privada.

Organigrama general:

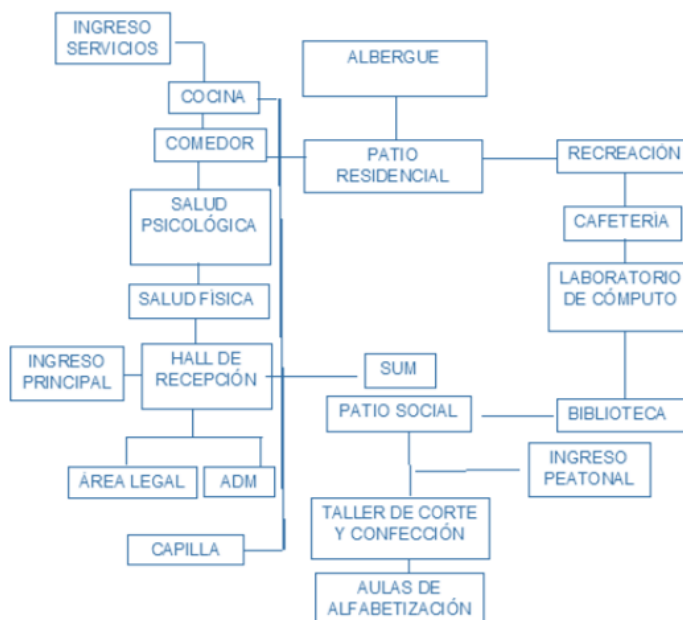


Imagen N° 8: Organigrama general del proyecto.

Fuente: Tesis de Centro de formación integral para mujeres maltratadas del distrito de Ancón

Los ambientes están dispuestos alrededor de dos patios, que dividen al proyecto por zona privada y pública, la circulación es en su mayoría horizontal, y cuenta con tres ingresos; principal, secundario y de servicios

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”



Imagen N° 9: Planta General Centro de formación integral para mujeres maltratadas en el distrito de Ancón.

Fuente: Tesis de Centro de formación integral para mujeres maltratadas del distrito de Ancón.

Conclusión: En el Perú no se tiene conocimiento de un modelo de atención integral para este tipo de usuarios, que ayude al diseño de otros centros de similares características, actualmente se desarrollan albergues para mujeres que son víctimas de violencia, sin embargo, estos carecen de una atención integral, que las ayude en el desarrollo de su vida ante la sociedad.

CASO 2

Nombre del proyecto:

“CENTRO APOYO INTEGRAL PARA LA MUJER – CENTRO DE CAPACITACION, DIFUSION Y DEFENSA”

Este proyecto se desarrolla en villa el salvador como respuesta a los diferentes programas que buscaban el apoyo a la mujer, por tal motivo se crea este centro, que pueda dar el soporte necesario.

Localización

Departamento: Lima

Distrito: Villa el Salvador

Área Techada: 7000 m²



Imagen N° 10: Plano de techos del proyecto.

Fuente: Tesis de Centro apoyo integral para la mujer – centro de capacitación, difusión y defensa

El terreno se ubica alrededor de parques por tres frentes y por el otro con una avenida principal, el proyecto se encuentra organizado por 4 volúmenes, y para solucionar el tema de pendiente en el terreno, se crearon desniveles, las cuales sirvieron para organizar las diferentes áreas, teniendo en cuenta su función, teniendo así definido el carácter, y lenguaje de cada volumen y a la vez la relación entre ellos para que cada volumen no se vea independiente.

La disposición de cada zona, estaba definida y organizada por el hall principal, a partir del cual se define la circulación de las zonas siguientes que tiene el proyecto.

Organigrama

General:

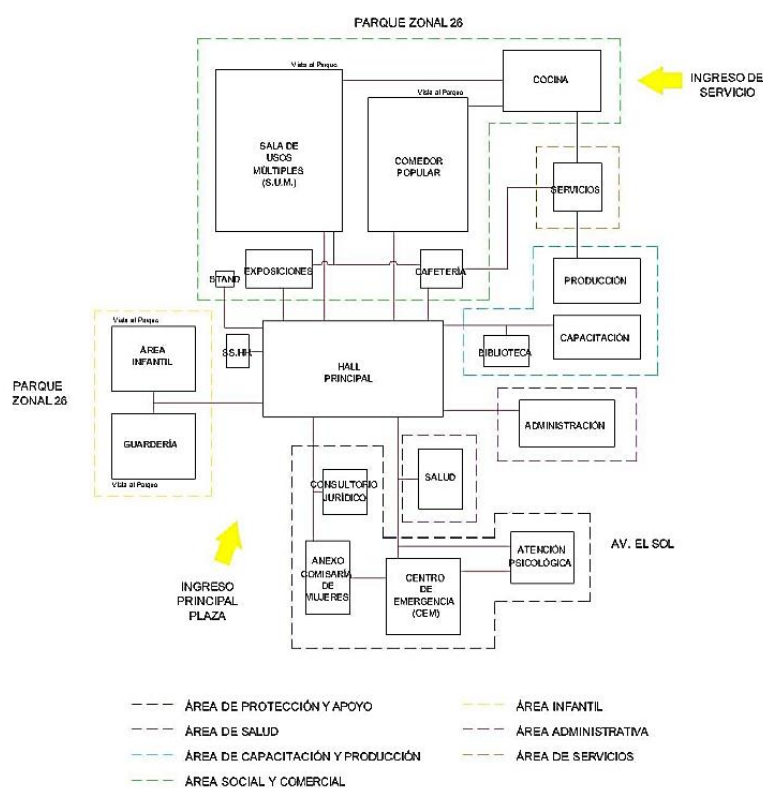


Imagen N° 11: Organigrama general del proyecto.

Fuente: Tesis de Centro apoyo integral para la mujer – centro de capacitación, difusión y defensa

Conclusión: actualmente en el distrito en el que se desarrolla la tesis cuentan con el CEM, quienes atienden más casos en todo lima, sin embargo nos encontramos una vez más frente al déficit de un equipamiento que brinde todos los beneficios para la victima; en este proyecto se puede identificar que el espacio exterior es el nexo entre la ciudad y los volúmenes emplazados en el terreno, el Centro de apoyo

integral, está diseñado para satisfacer tanto los aspectos funcionales como los aspectos psicológicos de los beneficiarios.

2.3.4 Antecedentes de la investigación:

En Perú la preocupación por la mujer por parte del gobierno surgió en la década del 50 a través de la Primera dama, asociada al desarrollo de programas asistenciales frente a la pobreza, estos fueron el principio de la creación de clubes de madres.

En 1972, durante el gobierno de Velasco Alvarado se creó el COTREM (Comité de revalorización de la Mujer) dentro del Ministerio de Educación, fue ahí por primera vez que se tomó en cuenta mejorar la situación de la mujer en el país.

En 1983, se creó la Oficina de la Mujer, dependiente del Ministerio de Justicia, en donde se coordinaban las acciones gubernamentales en favor de las mujeres, sin embargo, no contaba con recursos humanos, ni financieros para asumir tal función.

En la provincia de Lima en 1984 se inició el Programa Municipal del Vaso de Leche, como un programa de emergencia ante la desnutrición infantil, dando origen así a una extensa red de comités donde participan mujeres, finalmente este programa se transformó en política nacional.

Dentro de otros organismos del gobierno, el Instituto Nacional de Planificación desde 1985 coordina programas de desarrollo entre los cuales se encuentran algunos destinados a la mujer.

En 1986 se creó la CEDM (Comisión Especial de Derechos de la mujer), dependiente del Ministerio de Justicia, este desarrolló actividades de difusión sobre los derechos de la mujer y asesoría a través de la Comisaria de la Mujer, sin embargo, debido a su inactividad por un largo periodo fue clausurada por la Ley orgánica del sector de justicia de 1990.

Actualmente el Ministerio de salud cuenta con tres oficinas dirigidas a promover el desarrollo de la mujer, oficina de Apoyo a la participación

comunitaria, de Planificación Familiar y el Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición.

Por otro lado, el Ministerio de la Mujer y Poblaciones vulnerables MIMP, ofrece servicios como el Programa Nacional de Prevención y Erradicación de la Violencia contra las Mujeres e Integrantes del Grupo Familiar (AURORA) quienes se encargan de diseñar acciones políticas de atención a las personas involucradas en casos de violencia familiar y sexual.

En 1999 el MIMP crea el primer módulo piloto de atención contra la violencia familiar, que posteriormente daría paso a los CEM, actualmente cuenta con los siguientes centros de ayuda y nos dice:

a) Centros de Emergencia (CEM)

Son servicios públicos especializados y gratuitos de atención multidisciplinaria para víctimas de violencia familiar y sexual en ellos se brinda información legal, orientación social, defensa judicial y apoyo psicológico. También se realizan actividades de prevención que se dan a conocer a través de capacitaciones, campañas comunicacionales y movilización de organizaciones.

b) Casas refugio de la mujer

En la actualidad existen 15 hogares a nivel nacional en donde las víctimas reciben atención integral y tienen acceso al servicio de salud y a los programas sociales.

Por otro lado, tenemos a las ONG:

En nuestro país existen diversas ONG dedicadas a la ayuda de la mujer. Pero cada una de ellas abarca los aspectos que le parecen más relevantes en la vida de la mujer. Algunas están dedicadas a atender la violencia de la mujer (asesoramiento), otras a desarrollar sus capacidades (enseñanza de algún oficio o manualidades), a formar micro empresarias, etc.

Centro de la mujer peruana flora Tristán:

Es una de las instituciones feministas más antiguas en el Perú fue creada en el año 1779, como una asociación civil sin fines de lucro. Esta asociación fue concebida dos décadas antes que existiera un ministerio como tal dedicada a las mujeres, lo cual hace a este servicio uno de los pioneros en el país como respuesta a la violencia a la mujer (Centro de la mujer peruana Flora Tristán, 2010).

A demás se encuentran fortalecidos por programas y capacitaciones a las mujeres con el fin de formar líderes de organizaciones sociales, para contribuir brindando asesoría sobre la violencia de género e integrantes del núcleo familiar, y así desarrollar una cultura libre del machismo, ya que es muy característico en la sociedad peruana (Centro de la mujer peruana Flora Tristán, 2010).

2.3.5 Antecedentes locales:

En la actualidad en el departamento la Libertad se cuentan 23 Centros de Emergencia Mujer CEM, y 2 Centros de Acogida Residencial de Niñas, niños, y Adolescentes- CARNNA, en la Provincia de Trujillo de los 23 CEM, solo 7 se ubican en distintos distritos de la ciudad, cabe resaltar que los 2 CARNNA están ubicados también en la Provincia Trujillo.

Los CEM son el servicio más completo de atención de casos de violencia familiar hablando legalmente y haciendo el seguimiento respectivo de los casos, sin embargo, algunos se encuentran dentro de otras instituciones como comisarias, ya que no cuentan con una infraestructura propia y adecuada, y otras carecen de servicios necesarios para la estancia y atención de alojamiento de las víctimas, estas son oficinas que brindan servicios de asesoría, consejería, y en algunos casos tienen un consultorio de psicología, trabajadora social y asesores legales.

CENTRO EMERGENCIA MUJER “LA ESPERANZA”

Se creó en abril del 2010, mediante el Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social actualmente MIMP y la Municipalidad Distrital de la Esperanza.

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”

Localización:

Departamento:

La Libertad

Provincia:

Trujillo

Distrito: La

Esperanza

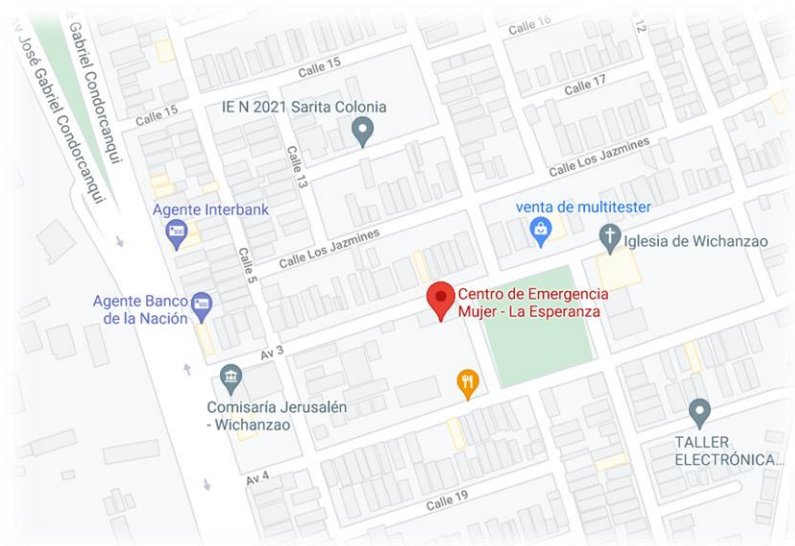


Imagen N° 12: Ubicación CEM La Esperanza, Fuente: Google Maps

Para la atención de los casos que llegan a la institución cuentan con el siguiente proceso:

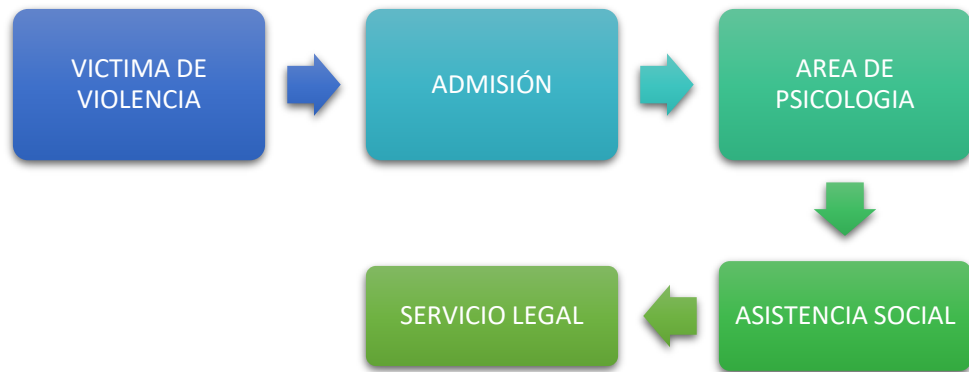


Gráfico N° 1: Circuito de atención CEM, Distrito La Esperanza, Fuente: Elaboración propia

La infraestructura es de un solo nivel, es un espacio amplio en la cual se acondicionaron espacios para el funcionamiento dentro de ella cuentan con ambientes como:

- Admisión
- Oficina de Atención Básica
- Oficina de Atención psicológica
- Oficina de Atención social
- Oficina de Patrocinio legal
- Sala de charlas y capacitaciones



Imagen N° 13: Vista de la fachada CEM, Distrito La Esperanza, Fuente: Google Maps

3. Metodología

3.1 Recolección de información

En la elaboración del proyecto que está destinado a la mujer maltratada, se buscare los datos pertinentes según las etapas o partes que tome realizarlo, lo cual nos permitirá entender mejor la realidad y los requerimientos que puedan estar necesitando la población demandante.

a. Fuentes primarias:

Se recopila la información acerca de elementos arquitectónicos o similares existentes dentro de la zona de estudio para ver el déficit del mismo y/o poder encontrar soluciones arquitectónicas, donde el usuario pueda desarrollarse y recuperar su identidad, así mismo satisfacer las necesidades de la población demandante ante la poca oferta que esta pueda presentar.

b. Fuentes secundarias:

Será necesario realizar búsquedas y consultas bibliográficas y virtuales, se presentarán antecedentes y hechos que pasaron o que se están dando en la actualidad, casos análogos, ya que esto podrá ayudarnos a determinar el problema principal de este tema.

3.1.1 Técnicas:

a. Entrevistas:

- Se realizará entrevistas a personas que estén en plena conexión con el tema dentro de la zona de investigación.
- Se determinarán las necesidades que presenta la zona.

Se realizó la entrevista y búsqueda de información en diversas comisarías y CEM. Como por ejemplo la entrevista realizada a la Sub oficial de tercera PNP Reyes Gonzales Fiorella Cristina de la comisaria Jerusalén – La Esperanza, quien nos comenta que a diario se presentan denuncias por violencia a la mujer, explicándonos todo el procedimiento desde que se realiza la denuncia, haciéndose las diferentes actas como, acta de registro, constancia de buen trato. Acta de intervención, según la gravedad del caso se procede a la detención, para luego pasar al juzgado, mas no se realiza un apoyo de internamiento o enlace con algún centro médico, tan solo el transporte al mismo.

Entrevista Sub oficial de la comisaria Jerusalén, Wichanza La esperanza.

3.1.2 Instrumentos:

- a. Cuestionario estructurado: para la entrevista en CEM, y comisaria de la zona, tendremos un producto final de demanda total, y oferta existente con déficit presente, permitiéndonos saber que espacios en medida y función se requiere.
- b. Método Estadístico; buscaremos datos de población existente, población afectada, tipos de afectaciones, denuncias y motivos más recurrentes.

3.2 Procesamiento de información

Existen muchas herramientas para la recopilación de datos o información, los cuales no podrían ser útiles si se sigue un debido proceso, para su síntesis y producto final de uso.

Con respecto a nuestro proyecto, un centro de apoyo a la mujer maltratada una vez reunida toda la información requerida necesaria, se realizará un análisis de cada tipo de información ya sea escrita, oral, o de datos estadísticos, para poder determinar la importancia de cada uno de ellos, para luego ser ordenadas y procesadas de manera comparativa, o de cruce información, esto nos podrá arrojar un dato estadístico final, para luego ser ordenado, con lo cual podremos realizar una síntesis que permitan obtener un requerimiento, parámetro o característica, a seguir en nuestro modelo arquitectónico, cubriendo las áreas necesarias, sus respectivas medidas y funcionalidad, que se relacionen entre ellas.

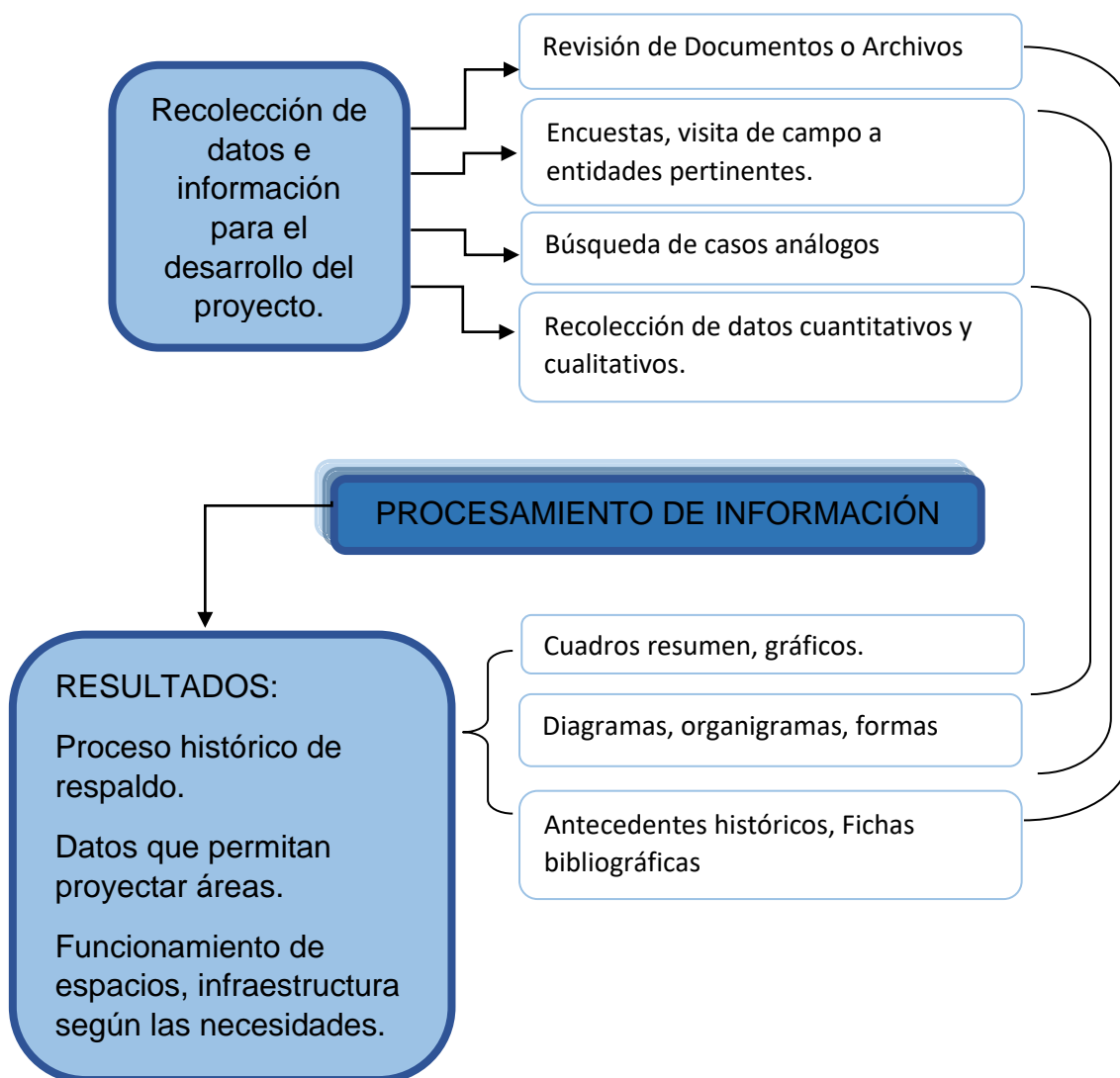


Gráfico N°2: Esquema de procesamiento de información

Fuente: Elaboración propia

3.3 Esquema metodológico – Cronograma

a. Esquema Metodológico

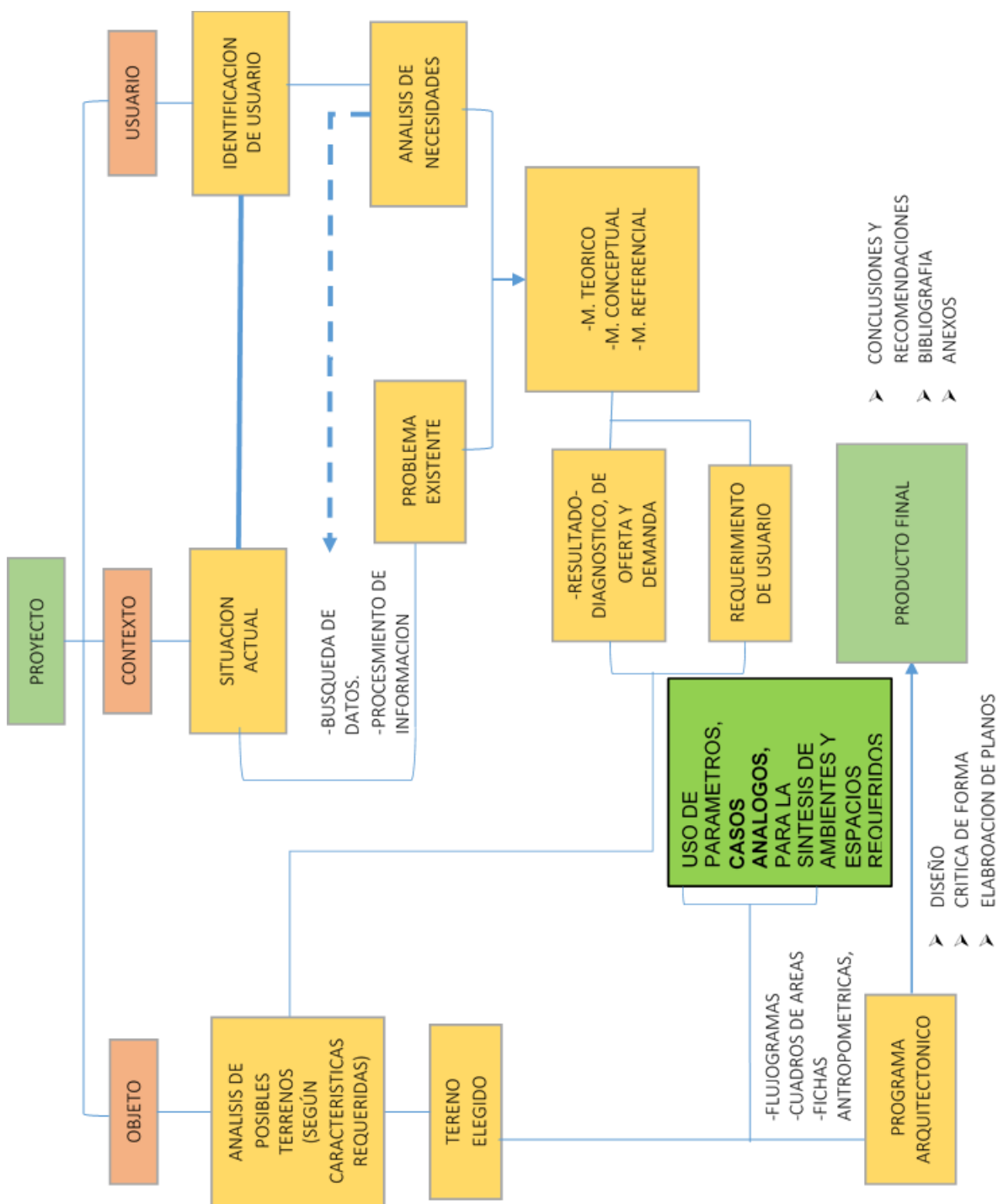


Gráfico N°3: Esquema metodológico

Fuente: Elaboración propia

b. Cronograma

ACTIVIDADES		AUTORES	2019				2020												2021							
			SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	
ESTRATEGIAS E INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCION DE INFORMACION	ENTREVISTAS Y ENCUESTAS	TESISTAS	■																							
	BUSQUEDA DE INFORMACION VIRTUAL Y VISITA DE CAMPO	TESISTAS	■																							
	BUSQUEDA DE PROYECTOS SIMILARES	TESISTAS	■																							
BUSQUEDA Y ORDENAMIENTO DE LA INFORMACION, SEGÚN TIPO	ENTREVISTAS A MUJERES AFECTADAS (ZONA A INTERVENIR)	TESISTAS		■	■	■	■																			
	VISITA DE COMISARIAS Y CENTROS	TESISTAS		■	■	■	■																			
	ENTREVISTA Y ENCUESTA A PROFESIONALES	TESISTAS		■	■	■	■																			
	TIPOS DE PROYECTOS SIMILARES POR MAGNITUD	TESISTAS		■	■	■	■																			
SELECCIÓN DE LA INFORMACION PERTINENTE	CANTIDADES Y CARACTERISTICAS ENCONTRADAS (CUADROS Y GRAFICOS)	TESISTAS					■	■	■																	
	TEORIAS Y CONCEPTOS RELEVANTES (MARCOS DE ESTUDIO)	TESISTAS					■	■	■																	
	DISEÑOS PERTINENTES	TESISTAS					■	■	■																	
ANALISIS DE DATOS E INFORMACION	RESUMEN DE OFERTA Y DEMANDA	TESISTAS							■	■	■	■														
	NECESIDADES IMPORTANTES DEL USUARIO	TESISTAS							■	■	■	■														
	APROXIMACION DE AREAS Y ESPACIOS SEGUN VARIABLES DE DISEÑO	TESISTAS							■	■	■	■														
ELABORACION DE INFORMEM FINAL DE TESIS	UBICACIÓN Y LOCALIZACION D E PROYECTO	TESISTAS									■	■														
	MARCOS TEORICOS, CONCEPTUALES, HISTORICOS, ETC.	TESISTAS									■	■	■	■												
	PROBLEMÁTICA DE ESTUDIO	TESISTAS									■	■	■	■												
	AREAS DETERMINADAS A A PARTIR DE ANALISIS DE CASOS (PROGRAMACION ARQUITECTONICA)	TESISTAS									■	■	■	■												
	IDEA RECTORA Y CONCEPTUALIZACION	TESISTAS												■	■	■	■	■	■							
	DISEÑO DE PROYECTO	TESISTAS															■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	ESPECIALIDADES Y CONCLUSIONES	TESISTAS																						■	■	■

Capítulo II: Investigación Programática

1. Diagnóstico situacional

1.1 Problemática

En la actualidad en Perú la violencia hacia la mujer se ha vuelto cada vez más alarmante, ha ido incrementando debido a muchos de los elementos limitantes como es la inequidad e injusticia, la falta de desarrollo social que muchas mujeres sufren.

Para el control de estos casos en el Perú existen centros de área legal y apoyo psicológico, que incluyen capacitaciones, con las cuales se trata de prevenir y bajar el porcentaje de violencia

Analizando la situación actual de la localidad, vemos que Trujillo cuenta con lugares como refugios, Centros de emergencia de la mujer, y comisarias, sin embargo, la infraestructura es muy limitada, y los servicios de la misma manera, por ello nace la propuesta de plantear un equipamiento que integre servicios que sean de beneficio para el desarrollo en la vida de la mujer.

Análisis de problemas:

Deficiente infraestructura de CEM o centros de ayuda para la mujer.

Algunas de estas se ubican dentro de comisarias o municipalidades y otras tienen su infraestructura independiente, sin embargo, solo son varias oficinas dentro de las cuales brindan el apoyo legal y psicológico según sea el caso que se presente.

El desinterés en el seguimiento adecuado de las denuncias por violencia.

Algunos casos han sido denunciados y logran llegar hasta la detención de los agresores, por otro lado, existen casos denunciados, pero sin efecto alguno, es ahí donde las mujeres pierden la confianza en estos

lugares que deben servir de ayuda, y esto sucede más en casos de violencia psicológica, ya que al no haber hechos contundentes o visibles existe un mayor desinterés por las autoridades, es ahí donde se generan casos que no llegan a ser denunciados.

Bajo interés de gestión por parte del gobierno en la creación de un equipamiento adecuado para el enfrentamiento de estos casos.

Es necesario ofrecer un establecimiento de atención integral para la mujer en donde pasará un proceso de recuperación, para una posterior inserción en la sociedad.

Formulación del problema:

“INEXISTENCIA DE UN CENTRO ATENCIÓN INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER EN LA PROVINCIA DE TRUJILLO QUE CAPACITE Y ALOJE A MUJERES CON PROBLEMAS DE VIOLENCIA”

2. Oferta-demanda

2.1 Demanda

2.1.1 Población en La Libertad

a. Población según género en el Departamento de la Libertad

TABLA 01

POBLACION SEGÚN GÉNERO EN LA LIBERTAD						
AÑO	2009	2011	2013	2015	2017	2019
MUJER	865,247	887,574	909,934	932,380	955,000	1,002,988
HOMBRE	859,828	881,607	904,342	927,260	950,300	953,200
TOTAL	1,725,075	1,769,181	1,814,276	1,859,640	1,905,300	1,956,188

Fuente: Elaboración propia.

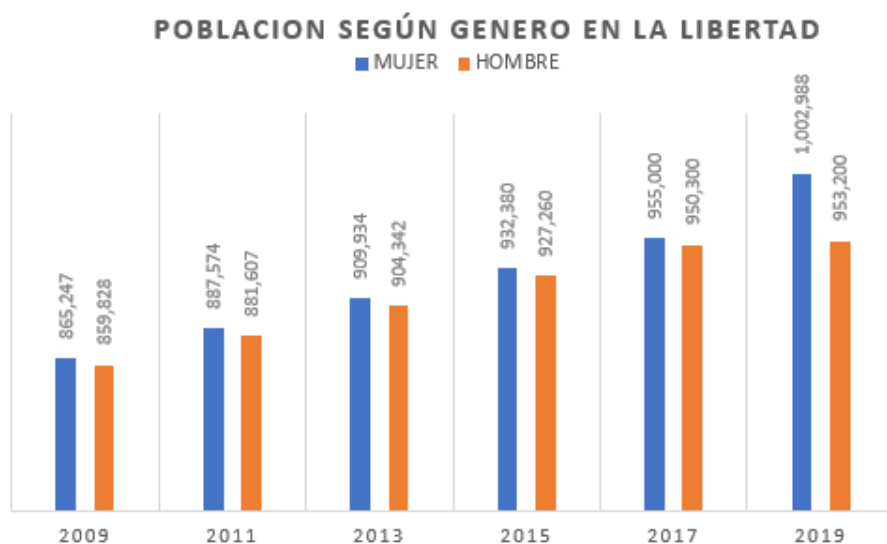


Gráfico N°5: Población según género en la Libertad

Fuente: Elaboración propia

En la libertad el 51.3% es población mujer y el 48.7% es población hombre al 2019.

b. Población que sufre algún tipo de violencia en el departamento de La Libertad, según tipo de violencia.

TABLA 02

VIOLENCIA PSICOLOGICA Y/O VERBAL QUE SUFRIÓ LA MUJER EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD - EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS - (%)						
	2009	2011	2013	2015	2017	2019
POBLACION MUJER	865,247	887,574	909,934	932,380	955,000	1,002,988
CASOS DE VIOLENCIA	66.2%	58.0%	64.1%	57.9%	54.0%	51.2%

Fuente: Elaboración propia.

VIOLENCIA PSICOLOGICA Y/O VERBAL QUE SUFRIÓ LA MUJER EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD - EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS - (%)

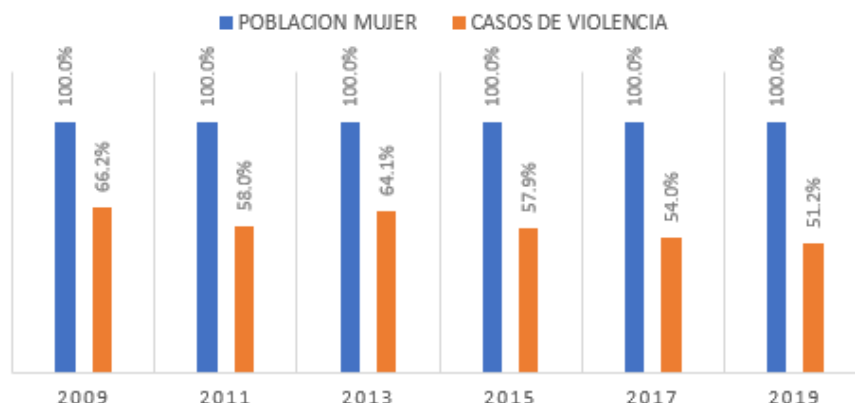


Gráfico N°6: Violencia Psicológica y/o verbal que sufrió la mujer en La Libertad en los últimos 10 años
Fuente: Elaboración propia

TABLA 03

VIOLENCIA FÍSICA QUE SUFRIÓ LA MUJER EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD - EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS - (%)						
	2009	2011	2013	2015	2017	2019
POBLACION MUJER	865,247	887,574	909,934	932,380	955,000	1,002,988
CASOS DE VIOLENCIA	22.4%	23.0%	29.4%	22.5%	21.5%	19.2%

VIOLENCIA FÍSICA QUE SUFRIÓ LA MUJER EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD - EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS - (%)

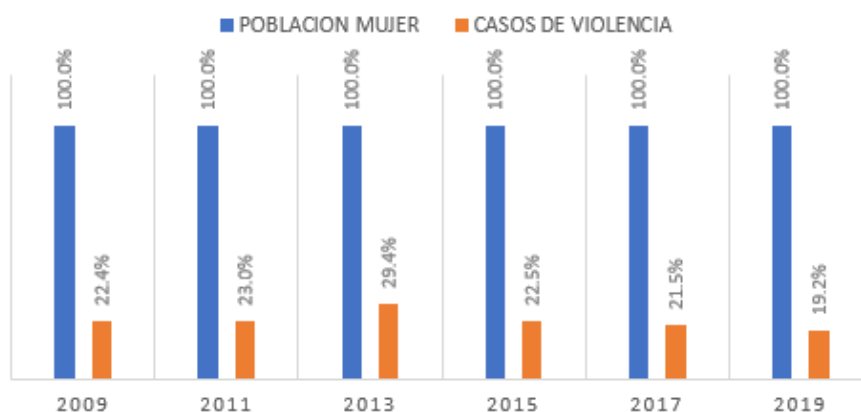


Gráfico N°7: Violencia física que sufrió la mujer en la libertad en los últimos 10 años
Fuente: Elaboración propia

TABLA 04

VIOLENCIA SEXUAL QUE SUFRIÓ LA MUJER EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD - EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS - (%)						
	2009	2011	2013	2015	2017	2019
POBLACION MUJER	865,247	887,574	909,934	932,380	955,000	1,002,988
CASOS DE VIOLENCIA	3.3%	4.3%	4.5%	3.9%	3.9%	2.8%

Fuente: Elaboración propia

VIOLENCIA SEXUAL QUE SUFRIÓ LA MUJER EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD - EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS - (%)

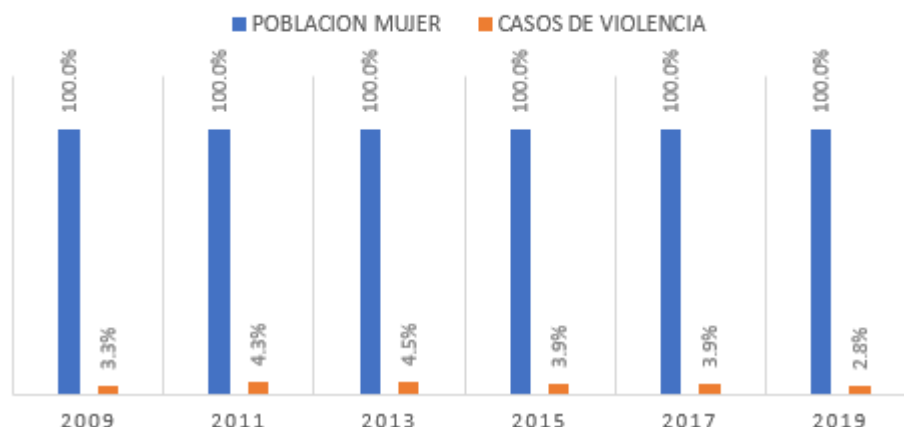


Gráfico N°8: Violencia sexual que sufrió la mujer en La Libertad en los últimos 10 años
Fuente: Elaboración propia

Teniendo en cuenta que el proyecto se realizará en el departamento de la libertad, se realiza un cuadro resumen de los datos anteriores que indican las cantidades de violencia que sufrió la mujer.

TABLA 05

VIOLENCIA QUE SUFRIÓ LA MUJER EN LA LIBERTAD - EN EL AÑO 2019 - (%)			
	PSICOLÓGICO	FÍSICO	SEXUAL
POBLACION AFECTADA	292,872	192,574	28,084
PORCENTAJE	51.2%	19.2%	2.8%

Fuente: Elaboración propia

VIOLENCIA QUE SUFRIÓ LA MUJER EN LA LIBERTAD - EN EL AÑO 2019 - (%)

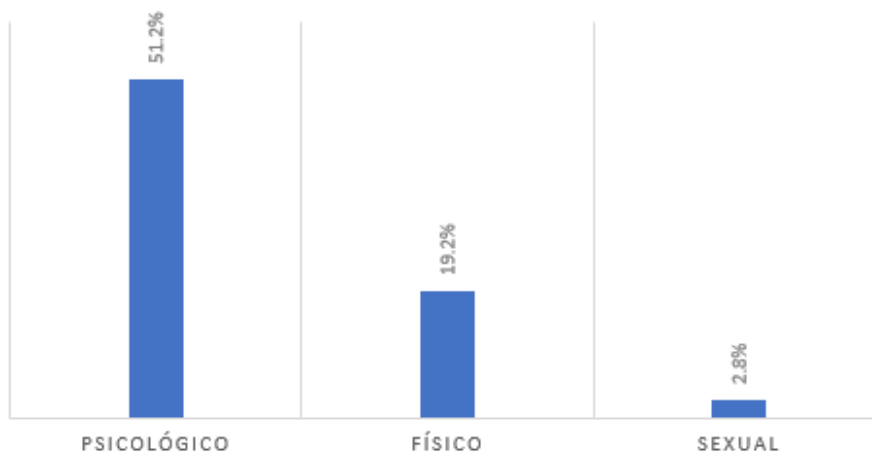


Gráfico N°9: Violencia que sufrió la mujer en La Libertad según tipo en el año 2019
Fuente: Elaboración propia

2.1.2 Población indirecta

a. Población de mujeres en la libertad, según edades (15 a 49 años)

TABLA 06

POBLACION FEMENINA EN LA LIBERTAD ENTRE 15 - 49 AÑOS		
	POBLACION TOTAL	POBLACION FEMENINA EDADES 15 - 49 AÑOS
LA LIBERTAD (CANTIDAD)	1,002,988	544,486
PORCENTAJE	100%	54,3%

Fuente: Elaboración propia

En la libertad existe un total de 1 002 988 de población femenina (ver tabla 01), del cual el 54.3 % corresponde a mujeres entre las edades de 15 y 49 años, teniendo un total de 544 486 personas.

Para poder determinar la población indirecta, es necesario restarle la población de la provincia de Trujillo (población directa), todo ello entre las edades de 15-49 años.

TABLA 07

	CANTIDAD DE POBLACION
LA LIBERTAD	544,486
TRUJILLO PROVINCIA	299,603
RESULTADO DE RESTA	244,883

Fuente: Elaboración propia

Realizando la resta, se obtiene una población de 244 883 personas, la cual será usada para determinar la población indirecta.

b. Población de mujeres que sufre violencia en La Libertad, entre las edades de 15 – 49 años (sin la población directa)

TABLA 08

POBLACION FEMENINA QUE SUFRIERON VIOLENCIA EN LA LIBERTAD, ENTRE LAS EDADES 15-49 AÑOS (SIN LA POBLACION DIRECTA)		
SUFRE VIOLENCIA	NO SUFRE VIOLENCIA	TOTAL
100,402	144,481	244,883

Fuente: Elaboración propia

Como resultado tenemos una población de 100 402 mujeres que sufren violencia entre las edades de 15-49 años, dicha cantidad será dividida por tipos en el cuadro siguiente:

TABLA 09

POBLACION FEMENINA QUE SUFRIÓ VIOLENCIA EN LA LIBERTAD, ENTRE LAS EDADES 15-49 AÑOS, SEGÚN TIPO				
	PSICOLOGICA/VERBAL	FISICA	SEXUAL	TOTAL
PORCENTAJE	78.00	19.20	2.80	
CANTIDAD	78,313	19,278	2,811	100,402

Fuente: Elaboración propia

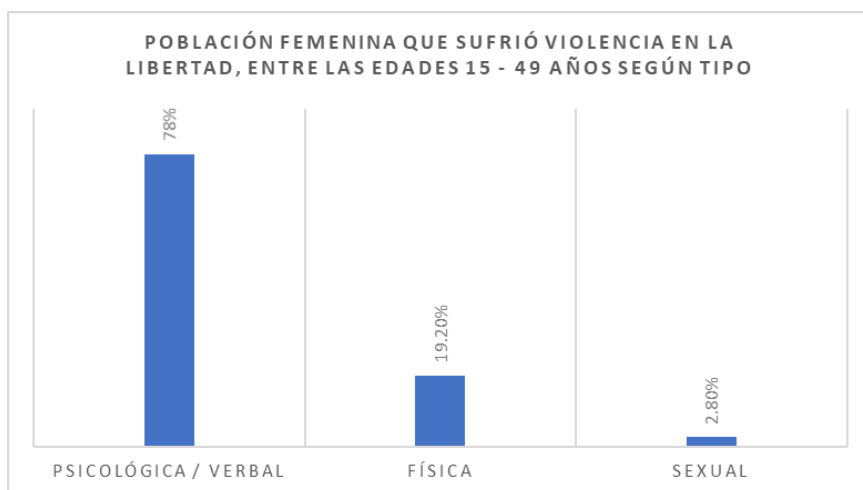


Gráfico N°10: Población femenina que sufrió violencia en La Libertad, entre las edades 15-49 años, según tipo

Fuente: Elaboración propia

Tipos de violencia Psicológica, para determinar los casos de amenaza

Dentro de la violencia Psicológica/verbal, se considerará solo las denuncias o casos que sean de amenaza, como se puede ver en el siguiente cuadro.

TABLA 10

FORMAS DE VIOLENCIA PSICOLOGICA Y/O VERBAL									
SITUACION DE CONTROL								AMENAZA	
	Es celoso o molesto	acusa de ser infiel	impide que visite o la visiten sus familiares	insiste en saber donde va	desconfia con el dinero	algun control	situaciones humillantes	con hacerle daño	con irse de casa/quitarle hijos o ayuda económica
									25,5%

Fuente: Elaboración propia

El porcentaje de amenaza por violencia psicológica es de: 25.5%

Si el total es de 100 402, aplicando el 25.5% obtendremos la cantidad de 19 967 mujeres que sufren violencia psicológica y/o verbal.

Casos de violencia según tipo en la libertad, entre las edades de 15 – 49 años, teniendo en cuenta solo los casos de amenaza para la psicológica/verbal (25.5%), y el 100% para los otros 2 tipos de violencia (sexual y física)

TABLA 11

TIPO DE VIOLENCIA EN LA MUJER	CANTIDAD, POBLACION INDIRECTA
PSICOLOGICA VERBAL	19,967
FISICA	19,278
SEXUAL	2,811
TOTAL	42,056

Fuente: Elaboración propia

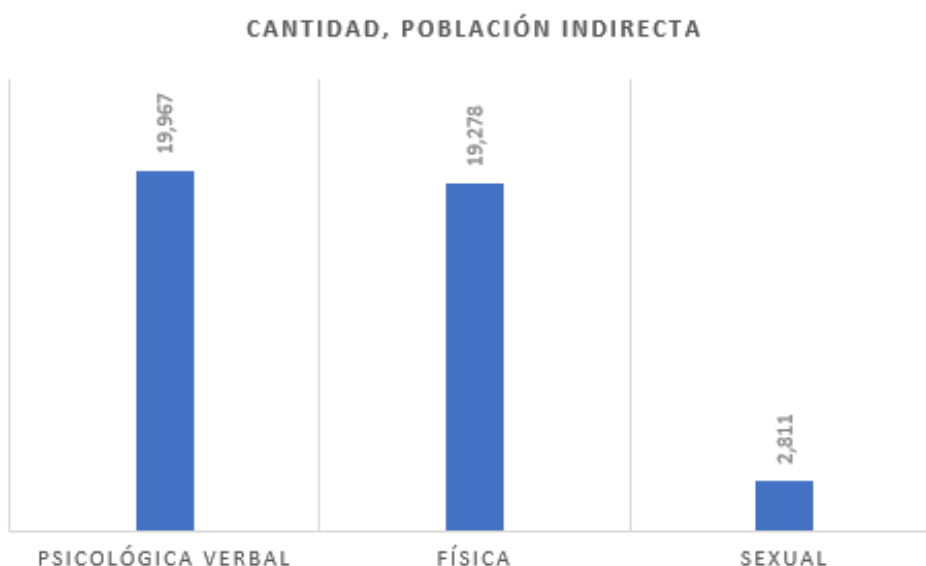


Gráfico N°11: Tipo de violencia en la mujer, población indirecta

Fuente: Elaboración propia

2.1.3 Población directa

- a. Población femenina en la provincia de Trujillo entre las edades de 19-49 años.

TABLA 12

POBLACION FEMENINA - TRUJILLO PROVINCIA, POR DISTRITO, ENTRE LAS EDADES DE 15-49 AÑOS			
POBLACION FEMENINA TOTAL (100%)	15-19	20-49	TOTAL (15-49)
TRUJILLO	14,968	86,341	101,309
EL PORVENIR	9,474	49,261	58,735
FLORENCIA DE MORA	1,945	10,866	12,811
HUANCHACO	3,648	15,362	19,010
LA ESPERANZA	9,292	49,124	58,416
VICTOR LARCO HERRERA	3,167	17,392	20,559
MOCHE	1,637	9,122	10,759
SALAVERRY	836	4,746	5,582
LAREDO	1,616	8,737	10,353
POROTO	125	742	867
SIMBAL	181	1,021	1,202
TOTAL	46,889	252,714	299,603

Fuente: Elaboración propia

Teniendo el dato de la población femenina entre las edades de 15-49 años, podremos determinar el porcentaje de violencia que sufren las mujeres por distrito, en la provincia de Trujillo, departamento la libertad.

- b. Casos de violencia en la provincia de Trujillo, entre las edades de 15-49 años

TABLA 13

CASOS DE VIOLENCIA - PROVINCIA DE TRUJILLO, POR DISTRITO		
DISTRITOS	TOTAL (15-49 AÑOS)	CASOS DE VIOLENCIA
TRUJILLO	101,309	13,677
EL PORVENIR	58,735	9,163
FLORENCIA DE MORA	12,811	2,306
HUANCHACO	19,010	2,832
LA ESPERANZA	58,416	10,982
VICTOR LARCO HERRERA	20,559	4,811
MOCHE	10,759	1,291
SALAVERRY	5,582	558
LAREDO	10,353	1,449
POROTO	867	78
SIMBAL	1,202	120
TOTAL	299,603	47,267

Fuente: Elaboración propia

Luego de la búsqueda de denuncias y casos de violencia (comisarías y CEM) que sufre la mujer en la provincia de Trujillo, podremos obtener el porcentaje real de casos según distrito.

c. Casos de violencia en la provincia de Trujillo, entre las edades de 15-49 años, según tipo de violencia.

TABLA 14

TRUJILLO PROVINCIA - CASOS DE VIOLENCIA POR TIPO				
DISTRITOS	VERBAL/PSICOLÓGICA	FÍSICA	SEXUAL	TOTAL
TRUJILLO	7,950	4,977	750	13,677
EL PORVENIR	6,420	1,853	890	9,163
FLORENCIA DE MORA	1,621	495	190	2,306
HUANCHACO	1,520	1,217	95	2,832
LA ESPERANZA	6,150	3,712	1,120	10,982
VICTOR LARCO HERRERA	3,009	1,610	192	4,811
MOCHE	786	310	195	1,291
SALAVERRY	277	179	102	558
LAREDO	801	502	146	1,449
POROTO	49	22	7	78
SIMBAL	61	45	14	120
TOTAL	28,644	14,922	3,701	47,267

Fuente: Elaboración propia

Se clasifica por tipo de violencia, los porcentajes de casos en los distritos de la provincia de Trujillo. Obteniendo la población directa.

d. Casos de violencia por tipo, considerando solo el 25 % en psicológica y/o verbal, por ser de amenaza

TABLA 15

TRUJILLO PROVINCIA - CASOS DE VIOLENCIA POR TIPO - CONSIDERANDO SOLO EL 25 % DE VIOLENCIA PSICOLOGICA VERBAL (AMENAZA)				
TRUJILLO PROVINCIA	VIOLENCIA VERBAL/PSICOLOGICA (25%)	VIOLENCIA FISICA	VIOLENCIA SEXUAL	Total Casos de violencia (100%)
TRUJILLO METROPOLITANO	7,161	14,922	3,701	25,784

Fuente: Elaboración propia

e. Población final, aplicando el 5% de la población indirecta, sobre la población directa.

TABLA 16

	VIOLENCIA VERBAL/PSICOLOGICA	VIOLENCIA FISICA	VIOLENCIA SEXUAL	Total Casos de violencia (100%)
TRUJILLO PROVINCIA	7,161	14,922	3,701	25,784
5 % POBLACION INDIRECTA	998	964	141	2,103.0
TOTAL	8,159.0	15,886.0	3,842.0	27,887.0

Fuente: Elaboración propia

f. Población proyectada a 20 años

TABLA 17

DISTRITOS	VIOLENCIA VERBAL/PSICOLOGICA	VIOLENCIA FISICA	VIOLENCIA SEXUAL	Total Casos de violencia por distrito (100%)
POBLACION AFECTADA-ACTUAL	8,159.0	15,886.0	3,842.0	27,887.0
POBLACION PROYECTADA- 20 AÑOS	9,195.0	17,905.0	4,331.0	31,431.0

Fuente: Elaboración propia

g. Casos de violencia, según proceso en el que se encuentra:

Debido a la irregularidad en los procesos que siguen estas denuncias, se hizo la búsqueda de archivos o entrevistas que nos permitan tener una mayor proximidad a la cantidad exacta de casos que no pudieron tener un proceso completo, o que se perdieron con el tiempo.

Se determina los casos con proceso completo y los casos con proceso incompleto o archivado.

TABLA 18

DISTRITOS	VIOLENCIA VERBAL/PSICOLOGICA	VIOLENCIA FISICA	VIOLENCIA SEXUAL	Total Casos de violencia Trujillo provincia (100%)
POBLACION PROYECTADA	9,195.0	17,905.0	4,331.0	31,431.0
casos atendidos con proceso completo	7,172.0	9,310.0	2,382.0	18,864.0
casos atendidos con proceso incompleto	2,023.0	8,595.0	1,949.0	12,567.0

Fuente: Elaboración propia

La población objetivo es de 12 565 (39.9% del total) por representar al porcentaje de casos que normalmente no son culminados en su proceso.

Con dicha cantidad se determinará el aforo de alojamiento en el proyecto; teniendo en cuenta también los casos análogos.

h. Casos atendidos al día en el centro integral.

- Las cantidades de cada tipo se dividen en días del año, considerando domingos, para determinar casos al día, que atenderíamos.

VIOLENCIA PSICOLOGICA/VERBAL	
AL AÑO: 2023 ----->	AL DIA 6
VIOLENCIA FISICA	
AL AÑO: 8595 ----->	AL DIA 24
VIOLENCIA SEXUAL	
AL AÑO: 1949 ----->	AL DIA 6

- Se tiene un total de 40 casos de violencia al día, sumando cantidades por día, según tipo de violencia.

TABLA 19

TIPOS DE VIOLENCIA	NUMEOR DE CASOS POR DIA
VIOLENCIA PSICOLOGICA/VERBAL	6
VIOLENCIA FISICA	24
VIOLENCIA SEXUAL	6
TOTAL	36

Fuente: Elaboración propia

- Se toma los casos al día de violencia física y sexual, para determinar el número de camas que se requiere, tomando en cuenta el tiempo promedio de estancia.

TABLA 20

TIPOS DE VIOLENCIA	NÚMERO DE CAMAS	DIAS QUE SE ALOJARAN	TOTAL
FÍSICA	24	4	96
SEXUAL	6	4	24
TOTAL DE CAMAS			120

Fuente: Elaboración propia

Para el proyecto se considerará para el diseño de habitaciones, un total de 120 camas, para poder cumplir la demanda que se tiene en la población directa.

2.2 Oferta

En el análisis de la oferta, se estudiará la capacidad de atención que existe en la provincia de Trujillo y los estándares de la cantidad y calidad de servicio que se ofrece en la ciudad, también se tendrá en cuenta la calidad de infraestructura y funciones dentro de las edificaciones existentes. De esta manera, con la información obtenida se determinará la capacidad de atención del proyecto y los servicios que se brindarán dentro del mismo.

a) Oferta en La Provincia Trujillo

En la actualidad, en el departamento todo el departamento La libertad se cuenta con un Hogar refugio temporal, ubicado en la ciudad Huamachuco, provincia Sánchez Carrión, mientras tanto en la Provincia de Trujillo, si una mujer es víctima de violencia esta persona puede acudir a los diferentes Centro “Emergencia Mujer” ubicados entre los distritos de Trujillo, donde se llevará a cabo la atención del caso, actualmente en Trujillo existen 6 CEM distribuidos en los distritos de El Milagro- Huanchaco, La esperanza, El porvenir, Florencia de Mora, Laredo y Trujillo.



Imagen N° 14: Mapeo de CEM en Trujillo-Provincia.
Fuente: Google Maps

La población objetivo de los CEM son las personas que han sido afectadas por hechos de violencia familiar y sexual, y la comunidad general en cuanto a prevención de estos tipos de violencia.

La atención de estos establecimientos se divide en cuatro etapas: admisión, atención básica, atención especializada y; seguimiento y evaluación.

b) Dimensionamiento y capacidad del servicio:

Para definir el dimensionamiento del servicio, se hizo un análisis de la capacidad del ofertante, cuáles son los servicios que brinda, guías de atención, tipo de infraestructura funcional, además de recopilar información cuantitativa y estadística, con el fin de estimar la demanda a la que se va a atender.

1.-CEM EL PORVENIR (CENTRO DE EMERGENCIA MUJER)

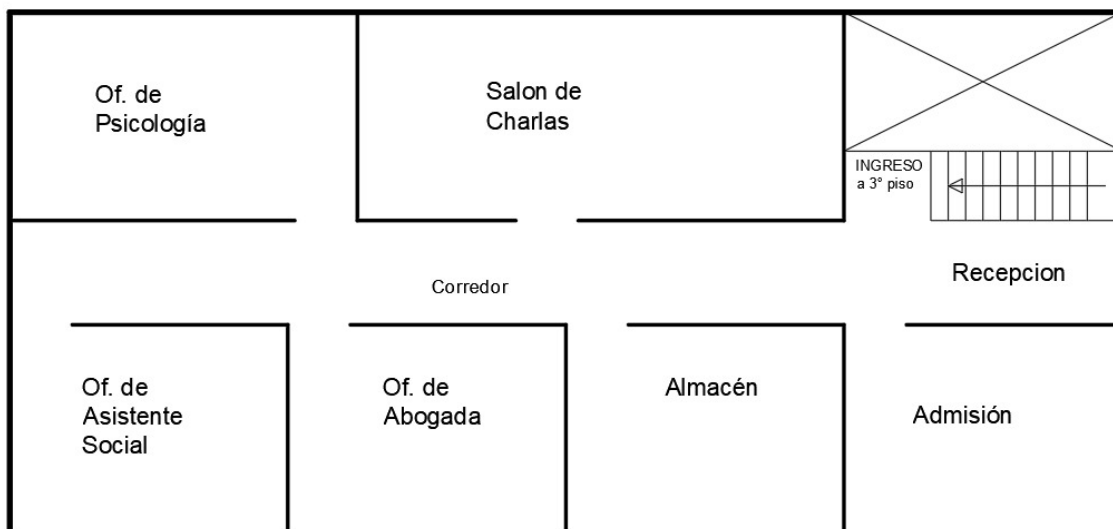


Imagen N° 15: Croquis CEM El Porvenir.
Fuente: Elaboración propia

Ubicación: Distrito del Porvenir, Av. Wichanzao Mz. 23 Lote 2 sector nuevo porvenir, tercer piso.

Área: 135 m²

Ambientes: Psicología, salón de charlas, asistente social, área legal, almacén, admisión, recepción.

Material: Concreto armado.

Estado y cobertura: son oficinas reducidas, con un pequeño salón de charlas, se requieren mayores espacios y profesionales, para así poder cubrir toda la demanda de denuncias y atenciones especiales que se requieran.

2.- CEM FLORENCIA DE MORA (CENTRO DE EMERGENCIA MUJER)

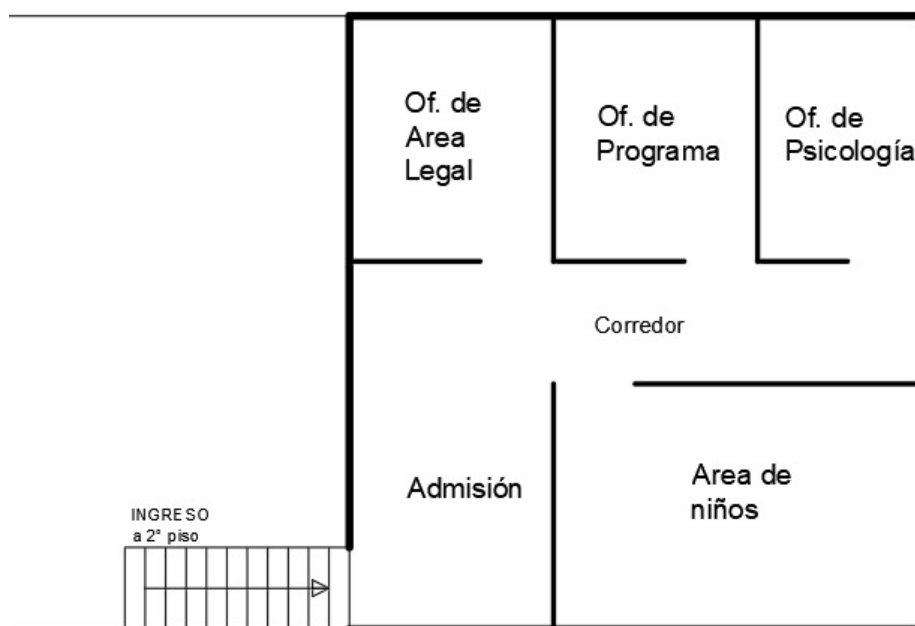


Imagen N° 16: Croquis CEM Florencia de Mora.
Fuente: Elaboración propia

Ubicación: Distrito de Florencia de Mora, calle José de la Torre Ugarte n°1000, 2do piso.

Área: 52.50 m²

Ambientes: Psicología, Programas, área legal, Área de niños, admisión.

Material: Concreto y Drywall

Estado y cobertura: Pequeños cuartos acondicionados, para cumplir la función de oficinas, divisiones de drywall, se pide mayor interés en generar espacios más amplios, se conversó con la coordinadora.

3.- CEM LA ESPERANZA (CENTRO DE EMERGENCIA MUJER)

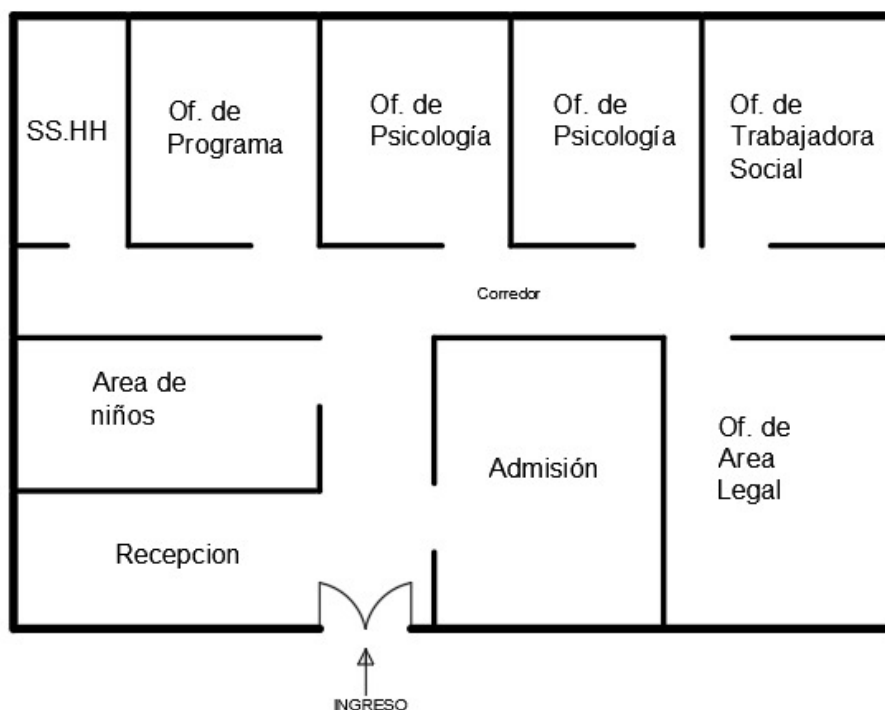


Imagen N° 17: Croquis CEM La esperanza.
Fuente: Elaboración propia

Ubicación: Distrito de la Esperanza, 3er sector de Wichanza, Mz. 33 Lote 01

Área: 92 m²

Ambientes: Psicología, programas, Trabajadora social, área legal, área de niños, admisión, recepción, SS.HH.

Material: Mixto: Fachada de ladrillos, divisiones de ambientes de Drywall, techo de Eternit.

Estado y cobertura: espacios improvisados para instalar oficinas de atención, se requiere mayor apoyo para infraestructura y personal técnico.

Resumen “Centro Emergencia Mujer” con infraestructura independiente en Trujillo

TABLA 21

N°	Nombre de CEM	Perímetro ml	Área m2	Ambientes	Materiales
1	“CEM El Porvenir”	51.00	135.00	Psicología, salón de charlas, asistente social, área legal, almacén, admisión, recepción.	Concreto
2	“CEM Florencia de Mora”	29.00	52.50	Oficinas de Psicología, Programas, área legal, Área de niños, Admisión	Concreto y drywall
3	“CEM La Esperanza”	39.00	92.00	Recepción, Admisión, Oficinas de Psicología, programas, Trabajadora social, área legal, área de niños SS.HH.	Ladrillo, drywall, Eternit

Fuente: Elaboración propia

CONCLUSIONES:

Basándonos en que Trujillo cuenta con 6 CEM, de los cuales 3 están dentro de comisarias, funcionando solo 1 oficina común, la cual no puede abastecerse en temas informativos (charlas, programas), a su vez no existen profesionales próximos para una asistencia rápida por otro lado las otras 3 oficinas de CEM, si cuentan con algunos ambientes, que si bien es cierto cubren algunos de los procesos en estos tipos de casos, no llegan a tener los espacios adecuados para un mejor desarrollo, ni tampoco cuentan con la cantidad de profesionales que se requieren para su mejor atención inmediata.

Por otro lado basándonos en el análisis de la demanda la población que es afectada por este tipo de problemas, ha ido en aumento sin embargo en la ciudad de Trujillo no se tiene la atención inmediata para la acogida de esta población vulnerable a pesar del riesgo al que son expuestas, por ello se propone construir un centro que integre espacios de desarrollo emocional, laboral, educación, salud y acogida; lo que se quiere lograr con este proyecto es una mayor cobertura y atención para población que se encuentran sin un lugar adecuado, y sean conscientes que pueden recurrir ante cualquier amenaza.

Árbol de problemas:



3. Objetivos

3.1 Objetivo general:

Elaborar un centro de atención integral que sirva de acogida, desarrollo socio-económico y capacitación para la mujer que ha sido víctima de violencia.

3.2 Objetivos específicos:

- Determinar los diferentes tipos de apoyo y centros que existen en la actualidad dirigidos a la mujer maltratada.
- Recopilar información sobre la realidad existente con respecto a este tema.
- Identificar las necesidades de la población beneficiaria (naturaleza y diferentes tipos de la violencia).
- Cubrir la demanda existente, debido a la escasa oferta en este tipo de infraestructura.
- Identificar posibles programas (Promotor, inversionista) que permitan la realización de un proyecto con la capacidad de cubrir las necesidades existentes.
- Realizar la búsqueda de casos similares, a partir de los cuales se obtenga un listado de áreas para lograr integrarlas entre sí.
- Diseñar ambientes que puedan servir para el desarrollo de las actividades brindadas como la tecnificación, el área médica y psicológica y alojamiento ayudando a contrarrestar las consecuencias del maltrato al que fue sometida la mujer.
- Diseñar un proyecto arquitectónico a partir de la Neuroarquitectura y los factores que se asocian a esta, que forman parte de la idea rectora.

4. Programa de necesidades

4.1 Usuario

El centro de atención integral para la mujer está destinado para mujeres entre los 15 y 59 años, se toma estas edades por tener un gran porcentaje de incidencia con respecto a la violencia, como se puede observar en el siguiente gráfico, en Trujillo.

Población Femenina que sufre violencia edades 15-49 años

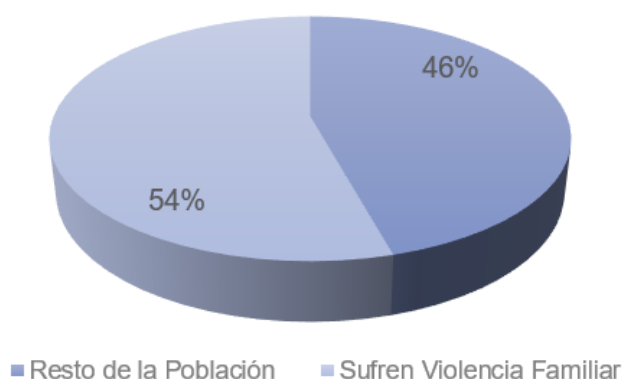


Gráfico N°12: Población femenina que sufre violencia edades (15-49)
Fuente: Elaboración propia

A continuación, la incidencia de violencia que existe en Trujillo, según el tipo.

Tipos de Violencia

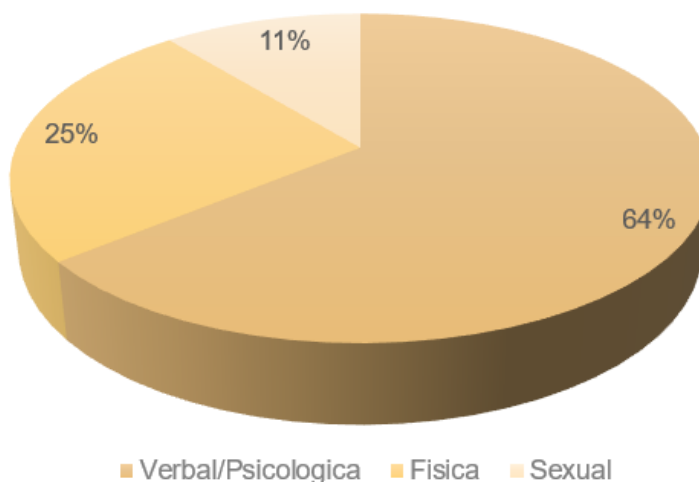


Gráfico N°13: Tipo de violencia en la mujer, en Trujillo
Fuente: Elaboración propia

A continuación, las fases de tipos de violencias a las que las mujeres están expuestas:

Fase de tipo de violencia:

Prenatal

Abortos selectivos según el sexo; efectos sobre el recién nacido de la violencia durante el embarazo.

Infancia

Infanticidio femenino; abuso físico, sexual y psicológico.

Adolescencia y vida adulta

Violencia durante el cortejo y el noviazgo (p.e. alteración de bebidas y violaciones); sexo forzado por razones económicas (p.e. niñas estudiantes que tienen relaciones sexuales con adultos a cambio de favores); incesto; abuso sexual en el sitio de trabajo; violaciones; acosamiento sexual; prostitución y pornografía forzada; tráfico de mujeres; violencia conyugal; violación marital; abuso y homicidio; homicidio conyugal; abuso psicológico; abuso de mujeres discapacitadas; embarazos forzados.

Vejez

"Suicidio" forzado y homicidio de viudas por razones económicas; abuso físico, sexual y psicológico.

En las familias. La forma más común de violencia contra la mujer es la violencia en el hogar o en la familia. Las investigaciones demuestran sistemáticamente que una mujer tiene mayor probabilidad de ser lastimada, violada o asesinada por su compañero actual o anterior que por otra persona.

TABLA 22

Consecuencias de la violencia en la salud de la mujer				
Psicológicas y de conducta	Sexuales	Sexuales y ginecológicas	Físicas	Lesiones físicas traumáticas
Depresión y ansiedad Sentimientos de culpa y vergüenza Baja autoestima	Disminución de la libido Anorgasmia	Embarazos no deseados Embarazos de alto riesgo y complicaciones	Dolores crónicos Cansancio	Fracturas
Trastornos psicósomáticos	Falta de autonomía sexual	Enfermedades de transmisión sexual	Síndrome de colon irritable	Contusiones y hematomas
Crisis de pánico y fobias		Abortos en condiciones inseguras	Funcionamiento físico reducido	Rotura de tímpano
Conductas sexuales inseguras Trastornos de alimentación		Infecciones urinarias de repetición Dolores pélvicos crónicos	Fibromialgia	
Trastorno de estrés postraumático			Problemas gastrointestinales	
Abuso de drogas, alcohol y tabaco Escaso cuidado				

FUENTE: informe sobre las consecuencias que sufren la mujer, Blanco y otros (2004)

Finalmente, podrán acceder a este centro de atención integral, todas las mujeres que sufran al menos uno de los tipos de violencia mencionados anteriormente, o en algunos casos la tentativa de alguno de ellos para su inmediata atención.

4.2 Cuadro de necesidades

Según el análisis previo de las consecuencias en la mujer violentada se obtiene una lista de necesidades que la mujer necesitaría durante su estancia en el centro de atención, por otro lado, también se analizaron casos análogos, los cuales nos ayudaron a definir que otras necesidades de desarrollo físico y social se puedan requerir.

TABLA 23

USUARIO	NECESIDAD	ACTIVIDAD
MUJER JOVEN Y ADULTA	-Asistir a las clases de los diferentes talleres. -Asistir a programas de apoyo y capacitaciones. -Atenderse física y mentalmente. -alojarse según lo requiera (si son madres dejar a sus niños)	APRENDER CAPACITARCE ATENDERSE ALOJARSE
PERSONAL DE CONSEJERIA ASISTENTES SOCIALES PSICOLOGOS	Atiende, escucha y orienta a las mujeres que necesiten apoyo psicológico.	ATENDER ORIENTAR
PERSONAL PEDAGOGICO	Realizar actividades en talleres Asistir a reuniones y actividades docentes	CAPACITAR ENSEÑAR
PERSONAL ADMINISTRATIVO	Coordina actividades administrativas, educativas y personal Actividades de investigación para búsqueda de personal, crear perfiles etc. Área legal.	ADMINISTRAR PROGRAMAR
PERSONAL DE SALUD	Brindar apoyo médico en las áreas requeridas.	ATENDER
PERSONAL DE GUARDERIA	Realizar cuidado a los niños En forma general	CUIDAR Y GUIAR
PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES	Limpiar y mantener en orden las diferentes áreas del centro. Cuidar y brindar seguridad Dar mantenimiento a las maquinas del centro.	LIMPIAR MANTENER CUIDAR

Fuente: Elaboración propia

4.3 Determinación de Zonas y Ambientes

Teniendo en cuenta que no existe una normativa exacta para un centro de atención integral y acogida para la mujer, se hizo el estudio de casos, fichas antropométricas, y normativa, los cuales nos ayudaron a determinar los distintos ambientes que eran necesarios. Así mismo teniendo en cuenta las necesidades de los usuarios y actividades que se realizarán.

En cuanto a los casos análogos se realizó el estudio de 3 proyectos similares, de los cuales se recopiló información de zonas y ambientes, a continuación, un cuadro resumen de zonas y ambientes, determinado por casos análogos.

TABLA 24

ZONA:COMERCIAL Y DE EXPOSICION			
AMBIENTES SEGÚN CASOS			PROPUESTA
CASO 1 "Guatemala"	CASO 2 "Ancon"	CASO 3 "Villa El Salvador"	
x	x	Hall principal	Hall principal
	Recepcion	Recepcion e informes	Recepcion
	Galeria de exposicion	x	Sala de exposiciones
	Satand de ventas	Stand	Tiendas
	x	Cuarto de limpieza	Cuarto de limpieza

Fuente: Elaboración propia

TABLA 25

ZONA: ADMINISTRACION GENERAL			
AMBIENTES SEGÚN CASOS			PROPUESTA
CASO 1 "GUATEMALA"	CASO 2 "ANCON"	CASO 3 "LIMA"	
Vestibulo	x	Hall de ingreso	Vestibulo
x	Admision	Recepcion y espera	Admision
Sala de espera	Sala de atencion	x	Sala de espera
Secretaria	Of. Secretaria	x	Secretaria
Oficina director	Of. Gerencia	Of. Direccion	Of. Direccion
	Of. Administracion	Pull de oficinas	Of. Administrador
Oficina sub director	x		Of. Sub director
Oficina contador	Of. Contabilidad		Of. Contabilidad
x	x		Of. Tesoreria
x	x		Of. Logistica
x	x	Sala de registro y soporte tecnico	
Sala de reuniones	Sala de reuniones	Sala de usos multiples	Sala de reuniones
S.H	S.H	S.H	S.H Varones
S.H	S.H	S.H	S.H Damas

Fuente: Elaboración propia

TABLA 26

ZONA: APOYO LEGAL			
AMBIENTES SEGÚN CASOS			PROPUESTA
CASO 1 "GUATEMALA"	CASO 2 "ANCON"	CASO 3 "LIMA"	
Vestibulo		Hall de ingreso	Vestibulo
Sala de espera		Recepcion y espera	Sala de espera
Secretaria			Secretaria
		Of. De anexo comisaria	Of. De anexo comisaria
		Of. De invs. y denuncia	Of. De área legal
Of. Juridica		Of. Juridica	Of. Jurídica
Of. Trabajo social	Of. Asistenta social	Of. Asistenta social	Of. Trabajo social
Coordinador			Of. De coordinador
S.H comun		S.H comun	S.H Varones
			S.H Damas

Fuente: Elaboración propia

TABLA 27

	ZONA: SALUD			
	AMBIENTES SEGÚN CASOS			PROPUESTA
	CASO 1 "GUATEMALA"	CASO 2 "ANCON"	CASO 3 "LIMA"	
AREA FISICA	Vestibulo	Hall abierto	Hall ingreso	Hall
	x	Admision y archivo	Recepcion y espera	Admision
	x	Sala de reuniones	x	Sala de reuniones
	x	Farmacia	x	Farmacia
	x	Sala de espera	x	Sala de espera
	x	Tópico	Tópico	Tópico
	x	Vestuario medico	x	Vestuarios médicos
	x	Vestuario enfermera	x	Vestuarios enfermeras
	Cons. Medico	Cons. Medicina general	Cons. Medicina general	Cons. Medicina general
	x	Cons. Gineco Obstetra	Cons. Gineco obstetrico	Cons. Gineco Obstetra
	x	Cons. Traumatologico	x	Cons. Traumatologico
	x	Cons. Pediatria	x	Cons. Pediatría
	x	x	x	Laboratorio
	x	x	x	Rayos X
	Estar medico	Estacion Enfermeras	x	Estacion enfermeras
	x		S.H personal	S.H Personal
	S.H	S.H varones	S.H	S.H Varones
x	S.H Damas	x	S.H Mujeres	
x	x	Désposito	Cuarto de residuos	
AREA PSICOLOGICA	Cons. Psicologico	Cons. Psicologico	Cons. Psicologia	Cons. Psicológico
	x	Salon de charlas de sup	Consejeria y prevencion	Salón de charlas
	x	Salon de charlas de		
	x	Sala de espera	x	Sala de espera
	x	Terapia familiar	x	Terapia familiar
	x	Cons. Crecimiento y desarrollo	x	Consultorio crecimiento y desarrollo
	x	Sala de terapia grupal	Terapias grupales	Sala de terapia grupal
	x	Sala de terapia psicologica	x	Sala de terapia psicológica niño
	x	x	Terapias individuales	Sala de Terapia individual
	x	x	S.H para personal	S.H para el personal
	S.H	S.H varones	S.H	S.H Varones
x	S.H Damas		S.H Damas	

Fuente: Elaboración propia

TABLA 28

	ZONA: EDUCACION			
	AMBIENTES SEGÚN CASOS			PROPUESTA
	CASO 1 "GUATEMALA"	CASO 2 "ANCON"	CASO 3 "LIMA"	
TALLERES		Of. De inscripcion Of. De informatica	Centro de documentacion	Of. De inscripcion Of. De informatica
	Salon de corte y confeccion	Taller de corte y confeccion	Taller de costura	Salon de corte y confeccion
	Salon de manualidades		Taller de cosmetologia	Salon de cosmetologia
	Salon de cocina		Taller de manualidades	Salon de manualidades
	Salon de Ceramica		Taller de cocina y rep.	Salon de cocina y reposteria
	Aulas para teorías	Aulas de alfabetizacion	Taller de alfabetizacion	Salon de ceramica
		Laboratorio de computo	Taller de alfabetizacion	Aula de alfabetizacion
			Taller de computacion	Salon de computo
			Deposito de materia prima	Deposito de materia prima
			Deposito de prod. terminado	Deposito de producto terminado
		Sala de reuniones	Sala de profesores	Sala de reuniones
				Sala de estar
		S.H profesores	S.H	S.H profesores
		S.h comun		S.H comun
BIBLIOTECA	BIBLIOTECA		x	Vestibulo
				Recepcion
		Oficina		Of. Encargado
		Estantes de libros		Estantes de libros
		Area de lectura		Area de lectura
		Ficheros		Ficheros
		Casilleros		Casilleros
		Dépositos de libros		Almacen de libros
		S.H varones		S.H varones
		S.H damas		S.H damas

Fuente: Elaboración propia

TABLA 29

	ZONA: SOCIAL			
	AMBIENTES SEGÚN CASOS			PROPUESTA
	CASO 1 "GUATEMALA"	CASO 2 "ANCON"	CASO 3 "LIMA"	
SUM	Vestibulo	Hall de ingreso	Foyer	Hall de ingreso
	Escenario	Podio	Sala	Podio
	Area de asientos	Zona de sillas		Area de asientos
	Camerinos			Camerinos
		Mezanine		Mezanine
	Sanitarios	S.H varones	S.H	S.H varones
		S.H damas		S.H damas
			Oficio	Oficio
CAPILLA			Deposito	Depósito
		Atrio		Atrio
		Nave		Nave
		Altar		Altar
COMEDOR			Hall de ingreso	Hall de ingreso
	Area de mesas	Area de mesas	Area de mesas	Area de mesas
	Cocina	Cocina	Cocina	Cocina
	Area de despacho		Oficio	Oficio
			Deposito de vajilla	Deposito de vajilla
			Deposito de bebidas	Deposito de bebidas
			Camara de refrigeracion	Camaras de refrigeracion
	Sanitarios		Almacen	Almacen
GUARDERIA			S.H varones	S.H varones
			S.H mujeres	S.H mujeres
			Hall de ingreso	Hall de ingreso
		Recepcion	Admision	Recepcion
		Salon de aprestameinto		Salón de aprestamiento
			Sala de lactancia	Sala de lactancia
	Salon de niños de 0 a 2 años		Sala de andantes (1-2 años)	Salón de niños de 1 a 3 años
	Salon de niños de 2 a 6 años		Aula niños de 2 a mas años	Salon de niños de 4 a 6 años
		Oficina auxiliar		Oficina auxiliar
		Baño niños	S.H niños	S.H niñas
		Baño niñas		S.H niños
		Baño docentes	S.H docentes	S.H docente
			Patio recreativo	
			Almacén de salón	
			Depósito	

Fuente: Elaboración propia

TABLA 30

ZONA: ALOJAMIENTO			
AMBIENTES SEGÚN CASOS			PROPUESTA
CASO 1 "GUATEMALA"	CASO 2 "ANCON"	CASO 3 "LIMA"	
x		x	Hall de ingreso
	Dormitorio individual + S.H		Dormitorio Madre - hijo
	Dormitorio Grupal + S.H		Dormitorio Grupal + S.H
	Sala estar		Sala estar
	Almacen		Almacen
	Depósito		Depósito

Fuente: Elaboración propia

TABLA 31

ZONA: SERVICIOS GENERALES			
AMBIENTES SEGÚN CASOS			PROPUESTA
CASO 1 "GUATEMALA"	CASO 2 "ANCON"	CASO 3 "LIMA"	
x		Control	Control
	Lavanderia		Lavanderia
		Cuarto de Bombas	Cuarto de bombas
		Cisterna	Cisterna
	Cuarto de maquinas		Cuarto de máquinas
	Patio de carga y descargas		Patio de carga y descarga
	Recepcion de productos		Recepción de productos
		Comedor para el Personal	Comedor de personal
	Almacen		Almacén
		S.S.H.H. y Vestidores	SS.HH + Vestidores varones
			SS.HH + Vestidores damas
		Cuarto de Limpieza y Mantenimiento	Cuarto de limpieza y mantenimiento
		Cuarto de Basura	Cuarto de basura
		Depósito Jardinería	Jardineras
		Area de deporte	
		Patios	

Fuente: Elaboración propia

En cuanto a la normativa, se usó para determinar áreas mínimas, en determinados ambientes, para lo cual se consideraron las siguientes:

RNE (Reglamento Nacional de Edificaciones)

- Norma A 0.90, Centros Comunales.
- Norma A 0.10, Condiciones generales de diseño.
- Norma A 0.50, Salud.
- Norma A 030: Hospedaje.
- Norma A 0.40, Educación.

- Norma A 130 Requisitos de Seguridad.

Los casos análogos, normativa, y fichas antropométricas se adjuntan en los anexos.

El Centro de atención integral está dividido en 8 zonas, las cuales se separan en 3 categorías por su accesibilidad en, Sector público, sector semi público, y sector privado, cada una de estos sectores responde a diferentes servicios que dispone el proyecto.

TABLA 32

Tipo de Zona	Zonas
ESPACIOS INTERIORES	Comercial y salas de exposición
	Administración general
	Apoyo legal
	Salud física y psicológica
	Alojamiento
	Educación
	Social
	Servicios generales
ESPACIOS EXTERIORES	Patios, Jardines y plazas

Fuente: Elaboración propia

A Continuacion se definiran los sectores dentro del proyecto:

SECTOR PRIVADO:

- Zona Alojamiento

Existen casos donde las mujeres no pueden regresar a su hogar, por diferentes motivos, como la demora en encontrar un familiar cercano, o el miedo a encontrarse con el agresor, entre muchas existentes. Por lo cual se plantea que esta zona sea conformada por dormitorios grupales de entre 2 a 4 personas por habitación, en donde podrán tener la estadía tanto la mujer, como sus hijos.

- Zona Educación

Esta zona estará conformada por aulas, entre ellas algunos talleres donde la mujer se va a preparar y tecnificar, para poder aumentar su participación en el área laboral, capacitación en cursos técnicos, así también distintos programas de alfabetización, para su pronta inserción en el medio laboral y así mejorar sus ingresos económicos.

Es por ello que los ambientes deberán ser ubicados estratégicamente de acuerdo a la orientación del sol, se controlaran los ruidos molestos, para la mayor concentración, e incluso el uso de colores en las aulas ayudará a fomentar la superación personal de cada mujer.

- Zona social

De esta zona solo dos subzonas se consideran privadas y son las siguientes:

Comedor: esta zona cuenta con ambientes como la cocina y el comedor general, donde se atenderán a las mujeres y niños que se alojan dentro del equipamiento, al mismo tiempo tiene una conexión con una parte de los servicios generales como son los almacenes y el área de preparación de alimentos.

Capilla:

Esta es una zona netamente íntima y religiosa, donde se realizarán actividades religiosas y de meditación, según como el usuario considere necesario.

- Zona de Servicios generales

Esta zona se usará para realizar actividades de mantenimiento, limpieza, almacenamiento y parte de ella como un anexo a la cocina, todas estas actividades serán necesarias para el funcionamiento del equipamiento.

El acceso a esta zona es restringido, teniendo un acceso diferenciado y controlado para el personal de servicio.

SECTOR SEMIPUBLICO

- Zona de Apoyo legal

Aquí se encargarán de seguir procesos que hagan valer los derechos para la mujer y contra quien deba actuarse legalmente. Además, se ubicarán oficinas como Nexos de oficinas policiales de las diferentes comisarias para realizar el seguimiento y posible traslado al centro de apoyo integral.

Seguimiento de todo el proceso, para que pueda llegarse a un dictamen justo, y poder reducir los índices de violencia.

- Zona Administrativa

Esta zona estará conformada por oficinas de dirección, sub dirección, administración y el área técnica, que se encargarán de la articulación de cada zona para que estén interrelacionadas virtualmente y poder darle el funcionamiento óptimo a todo el equipamiento.

- Zona Salud

Aquí se ubican los consultorios que sirvan para atender a las mujeres según el tipo de daño que sufra, ya sea físico o psicológico. En el tema psicológico dar fortaleza en el tema de recuperación de la autoestima, y darle un sentido para su reinserción en la sociedad.

- Zona social

Esta zona abarca otras dos subzonas, que complementan el proyecto estas son:

Guardería:

Existe gran porcentaje de mujeres que sufren violencia, y que son madres a una edad muy temprana, y en algunos casos, cuentan con más de 3 hijos, aun sin tener los recursos adecuados.

Para esto se plantean tener una guardería con aulas para niños de 0 a 6 años, y patios de juegos, donde pueda recibirse a los niños durante el proceso de recuperación de la madre, además ambientes para el personal que trabaja en esta zona y el acceso diferenciado de estos mismos.

Sum:

Esta zona se propone para la difusión de tipos de prevención, para evitar la violencia en la mujer, a través de charlas informativas a nivel grupal, conferencias entre otros.

SECTOR PUBLICO

- Zona Comercial y salas de exposición

Esta zona es directamente publica, se ubica en un lado lateral de todo el equipamiento, que es accesible desde una de las avenidas, sin dejar de tener un control.

Aquí se ubicarán salas de exposiciones y tiendas, donde se publicarán productos terminados por mujeres que se intruyeron dentro de los talleres, este será un medio que permitirá la inserccion de la mujer hacia el desarrollo laboral.

4.4 Análisis de interrelaciones funcionales

Esquema operativo funcional

A demás de las categorías de las zonas es decir del grado de privacidad en relación con el exterior, existen distintos grados de relación entre estas, también ingresos diferenciados por usuario.

Los siguientes gráficos nos explican la disposición de los ambientes y la relación que existe entre ellas.

Organigrama General por Zonas

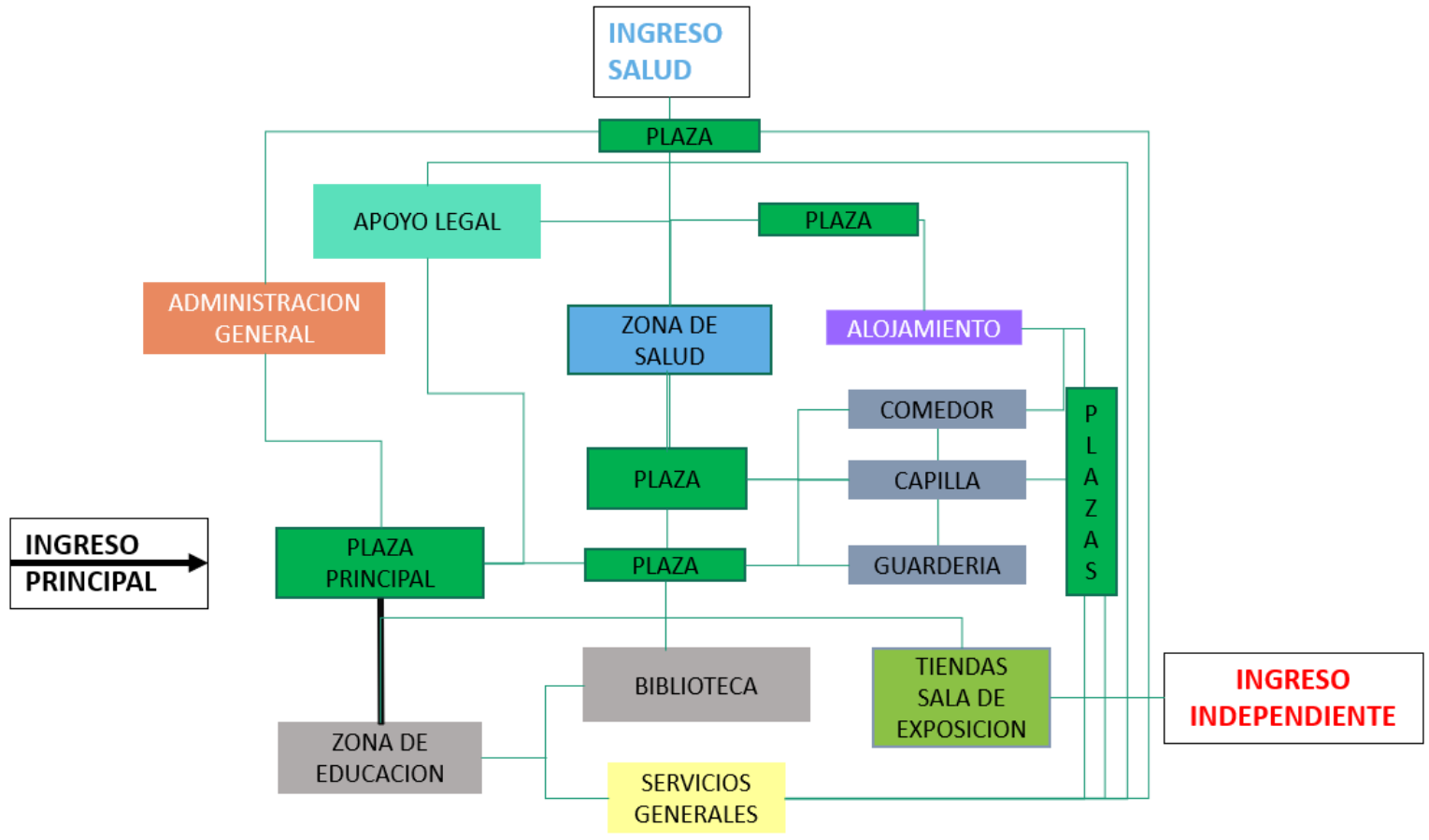


Gráfico N°14: Organigrama general

Fuente: Elaboración propia

Organigramas por zonas

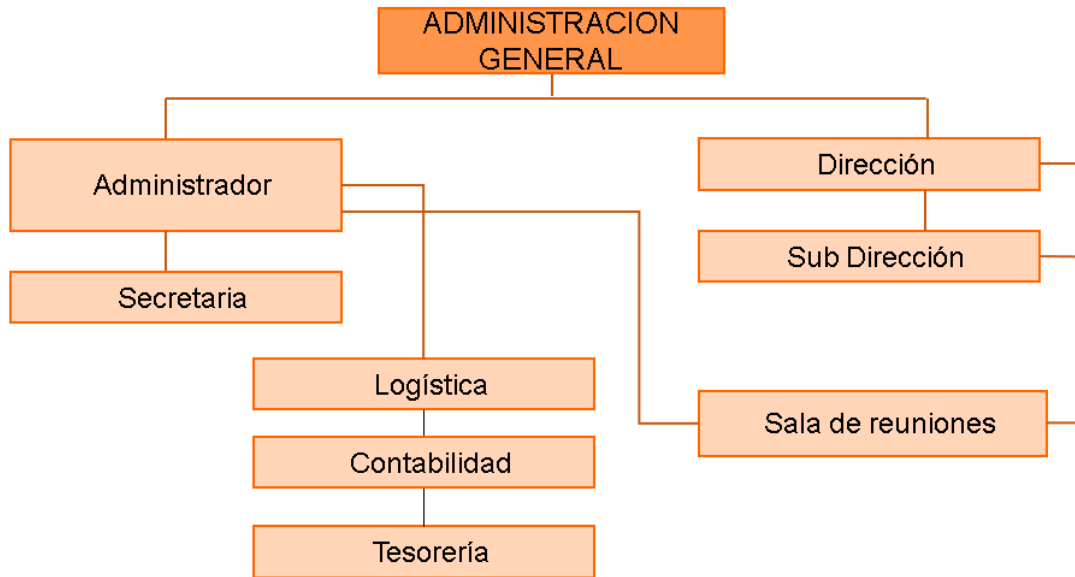


Gráfico N°15: Organigrama Zona Administración general
Fuente: Elaboración propia

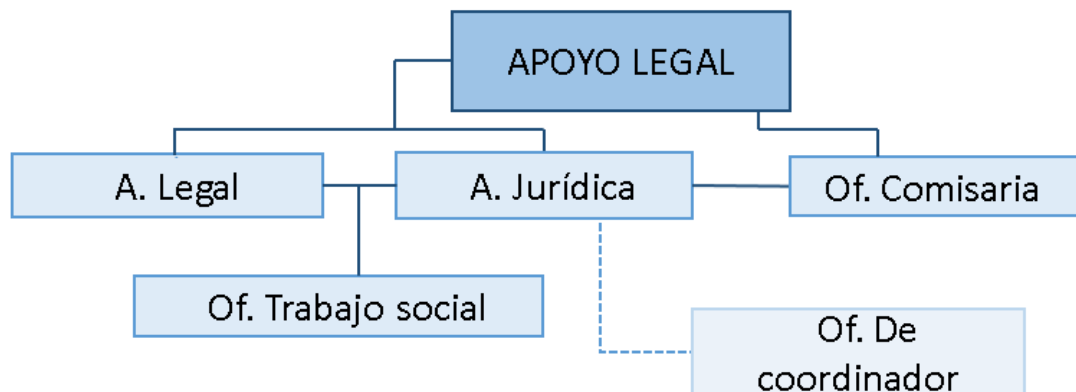


Gráfico N°16: Organigrama Zona Apoyo legal
Fuente: Elaboración propia

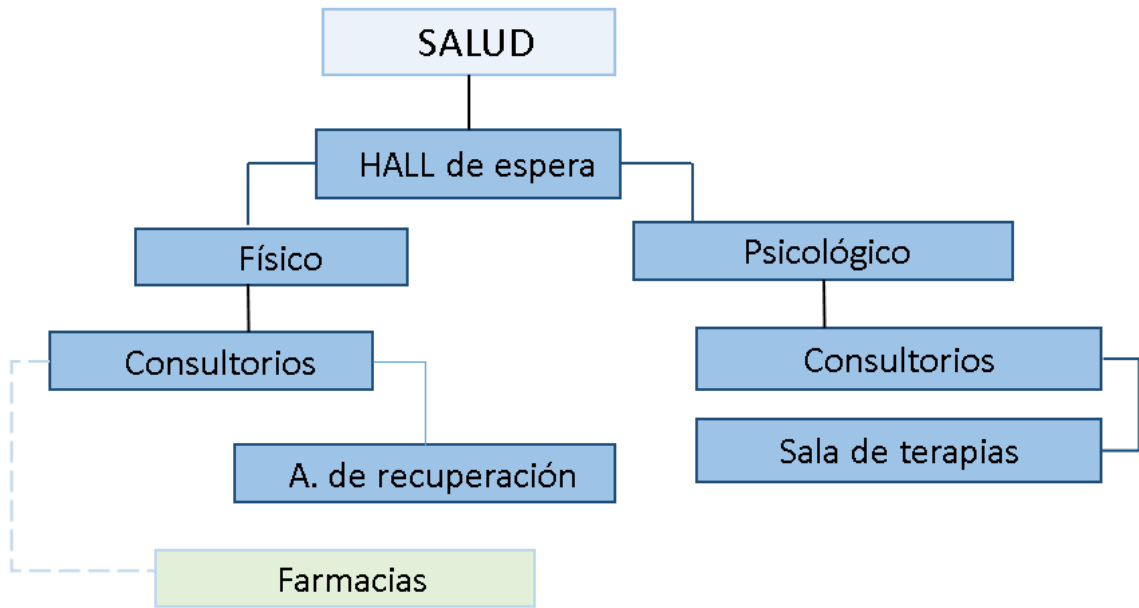


Gráfico N°17: Organigrama Zona salud
Fuente: Elaboración propia

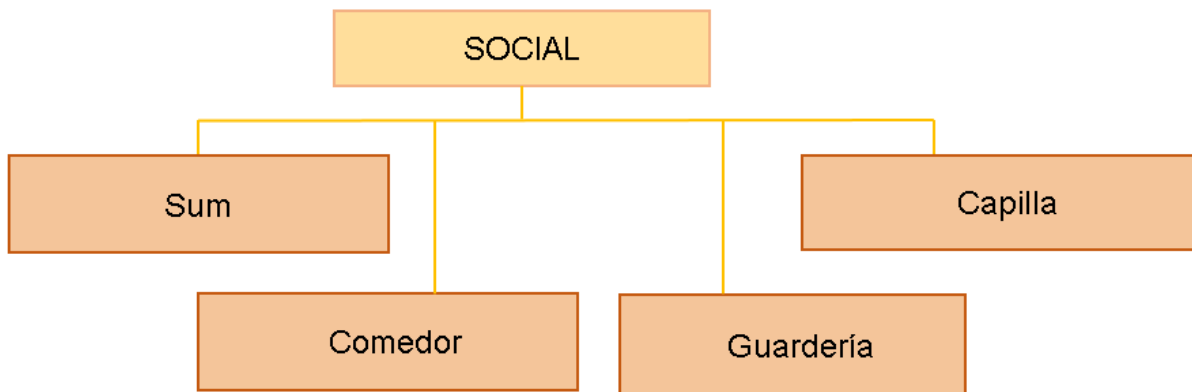


Gráfico N°18: Organigrama Zona social
Fuente: Elaboración propia

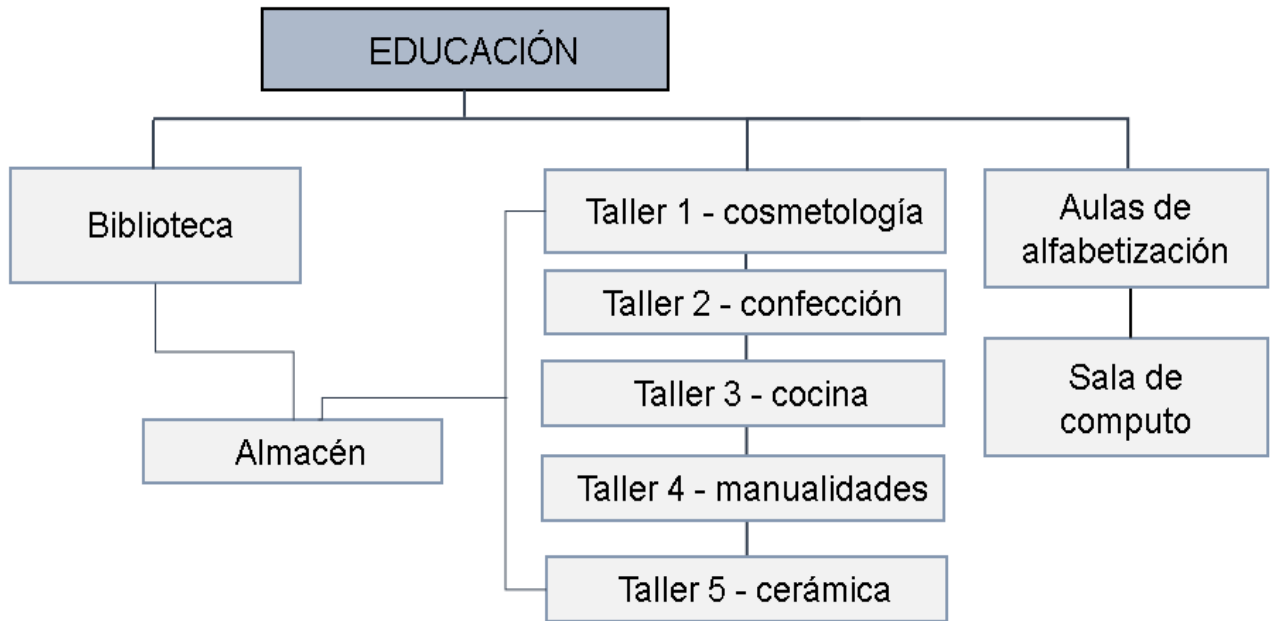


Gráfico N°19: Organigrama Zona Educación
Fuente: Elaboración propia

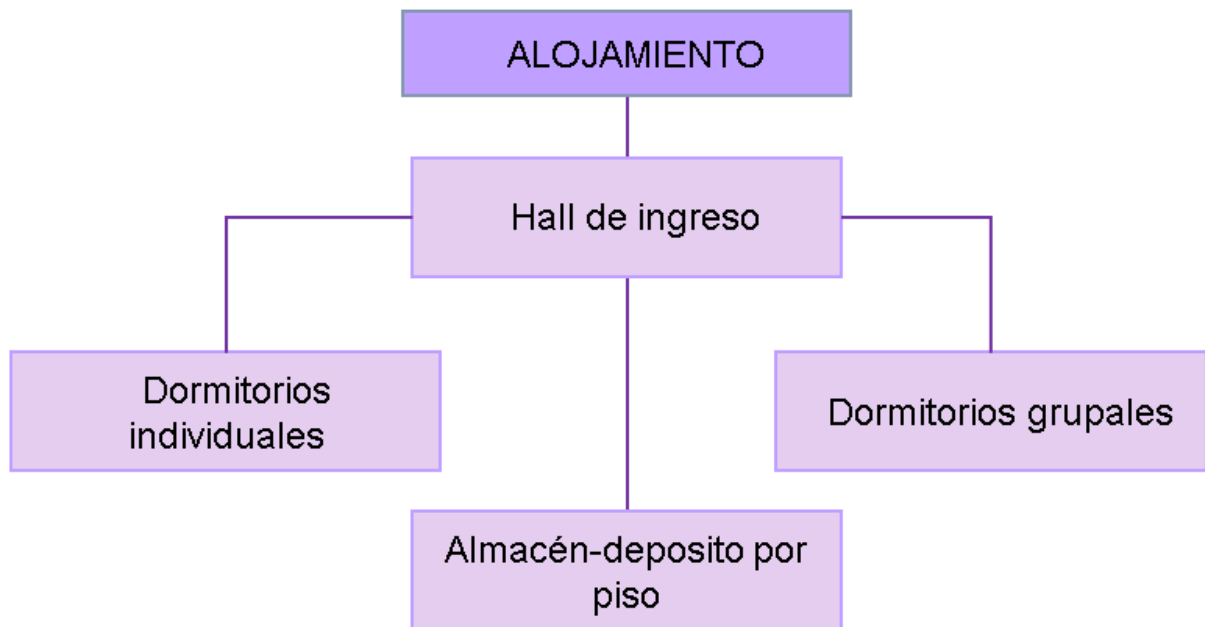


Gráfico N°20: Organigrama Zona Alojamiento
Fuente: Elaboración propia

Relación de ambientes

Según la ubicación de los ambientes se realizó la relación entre ellos, para determinar los niveles se pondera entre tres:

RD: Relación directa

RI: Relación Indirecta

RN: Relación Nula



Imagen N° 18: Diagrama de relaciones Zona Comercial
Fuente: Elaboración propia

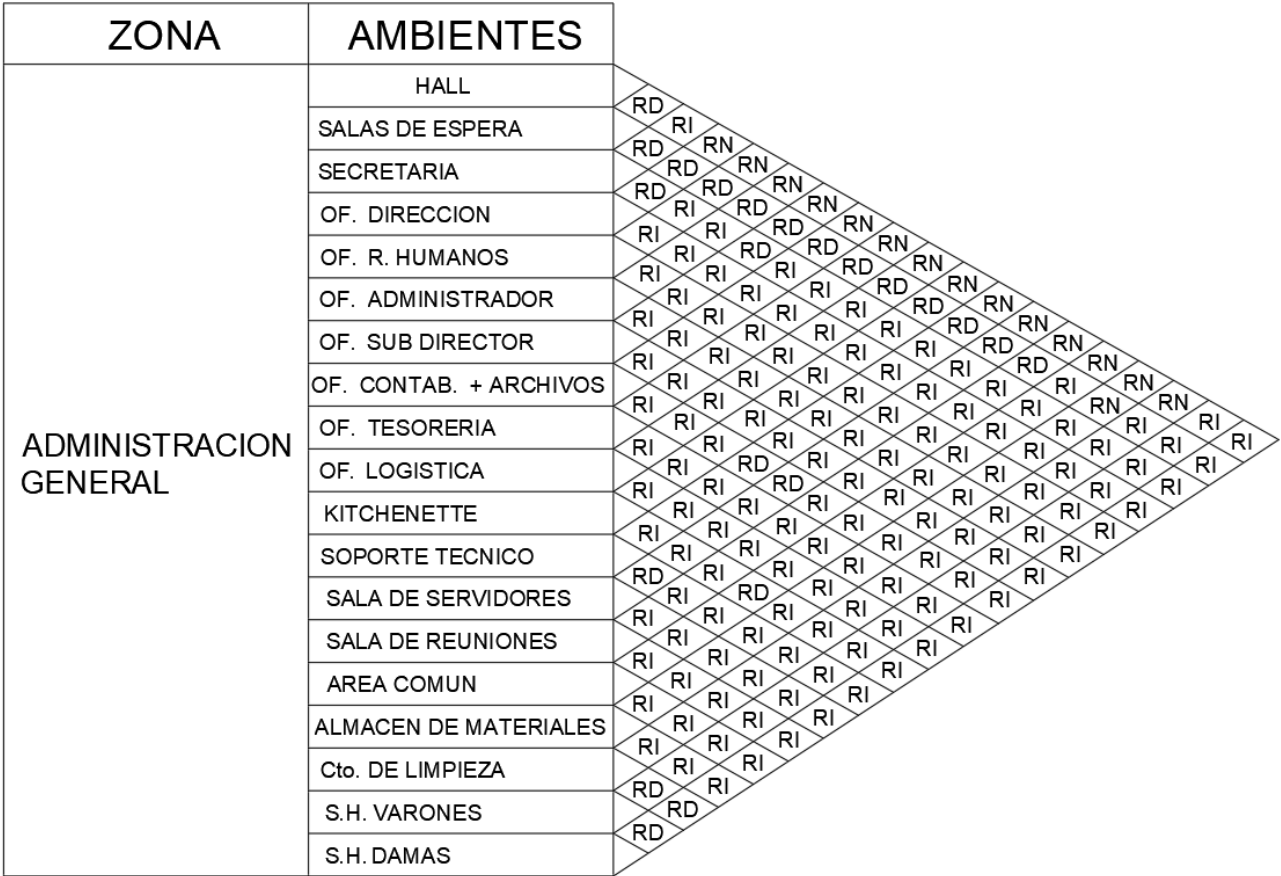


Imagen N° 19: Diagrama de relaciones Zona Administración general
Fuente: Elaboración propia



Imagen N° 20: Diagrama de relaciones Zona Apoyo legal.
Fuente: Elaboración propia

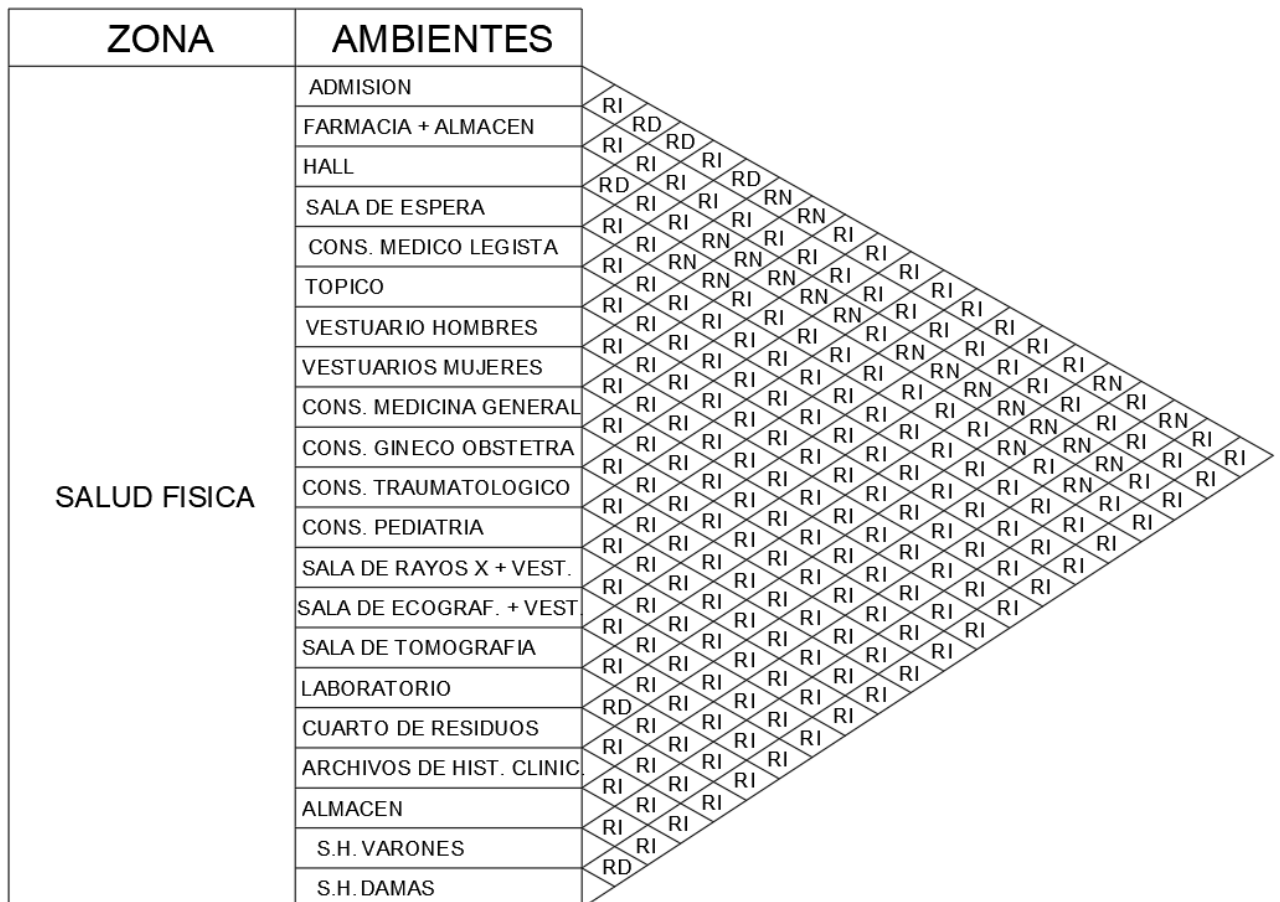


Imagen N° 21: Diagrama de relaciones Zona Salud Física
Fuente: Elaboración propia

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”



Imagen N° 22: Diagrama de relaciones Zona Salud Psicología
Fuente: Elaboración propia

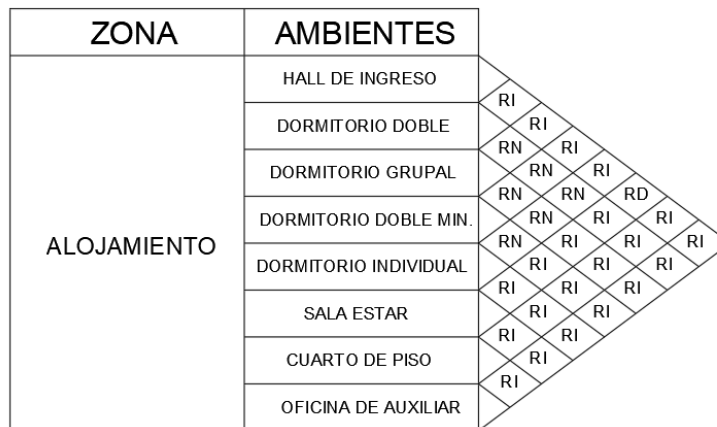


Imagen N° 23: Diagrama de relaciones Zona Alojamiento
Fuente: Elaboración propia



Imagen N° 24: Diagrama de relaciones Zona Educación
Fuente: Elaboración propia

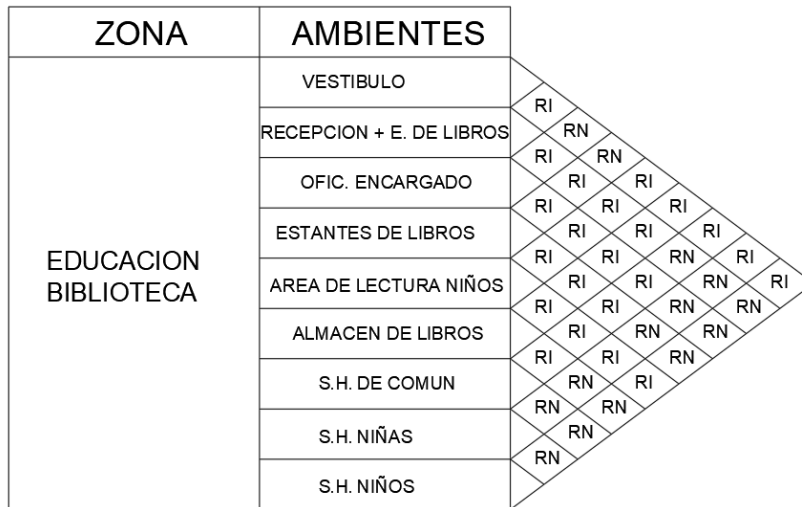


Imagen N° 25: Diagrama de relaciones Zona Educación.
Fuente: Elaboración propia

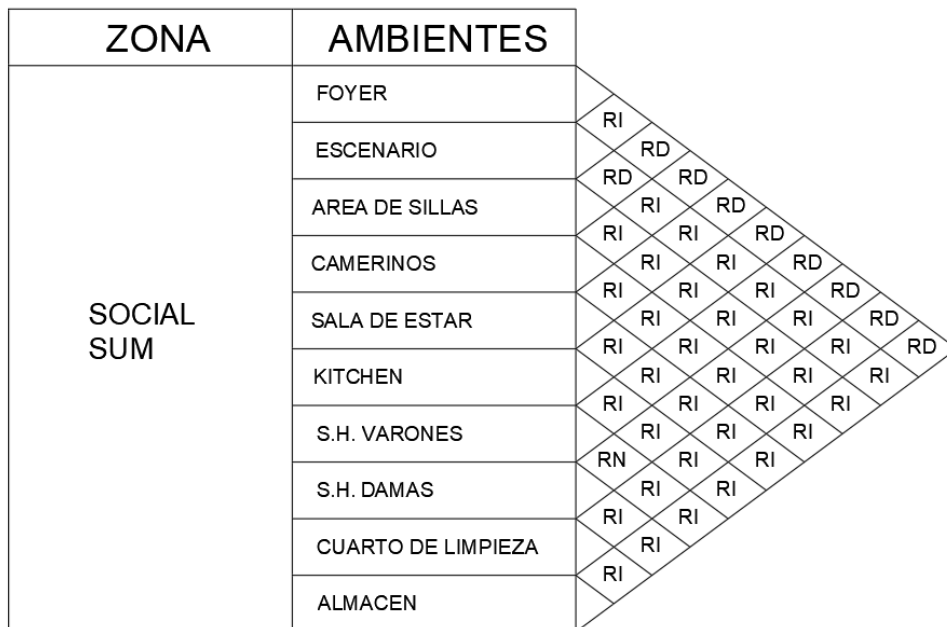


Imagen N° 26: Diagrama de relaciones Zona Social-SUM
Fuente: Elaboración propia



Imagen N° 27: Diagrama de relaciones Zona Social-Comedor

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”

Fuente:

Elaboración propia

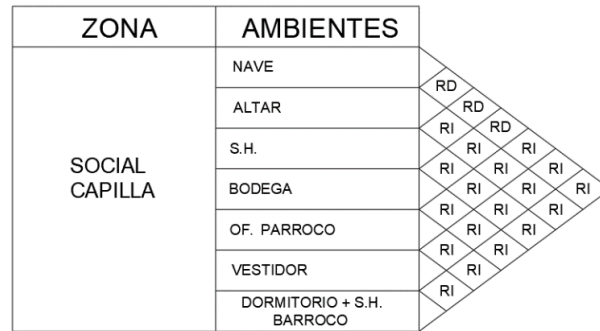


Imagen N° 28: Diagrama de relaciones Zona Social-Capilla
Fuente: Elaboración propia

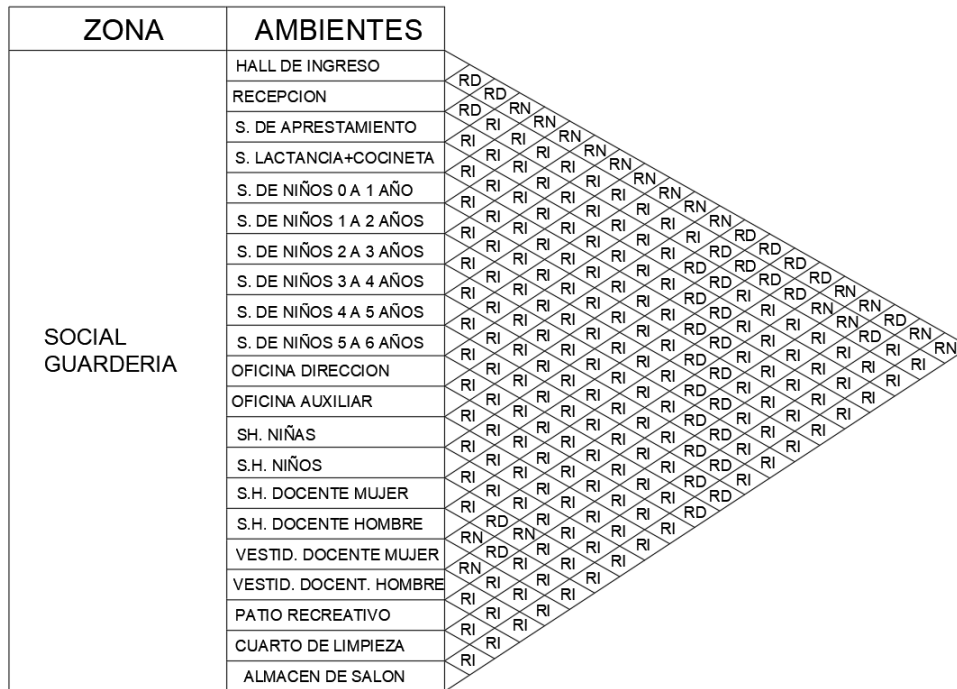


Imagen N° 29: Diagrama de relaciones Zona Social-Guardería
Fuente: Elaboración propia

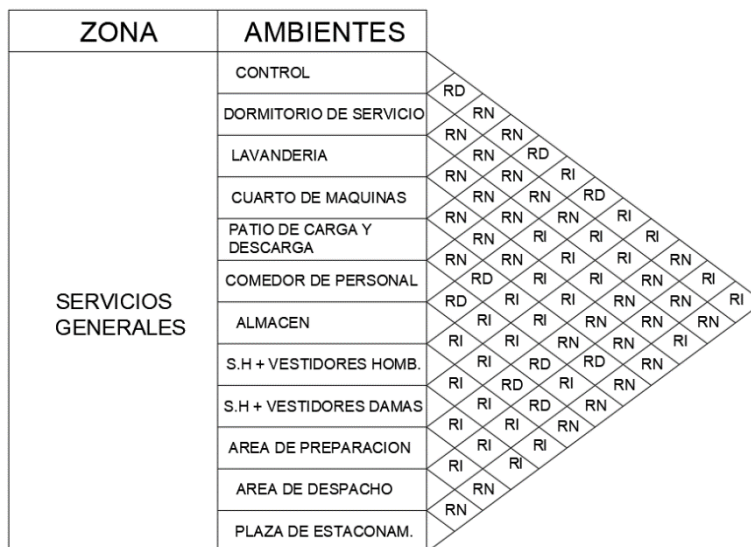


Imagen N° 30: Diagrama de relaciones Zona Social-Guardería
Fuente: Elaboración propia

4.5 Cuadro general de programación arquitectónica

ZONA	AMBIENTE	AREA POR UNIDAD m2	N° DE UNIDADES	AREA TECHADA m2	AREA NO TECHADA m2	CAPACIDAD	*FICHA	*NORMA	*ANALISIS CASOS	
COMERCIAL Y SALAS DE EXPOSICION	Sala de murales	38.00	2	76.00		2p				
	Sala de exposiciones	140.00	1	139.50		40p		x	x	
	Tienda	16.00	8	128.00		5p	x	x		
	S.H Generales	19.00	2	38.00		6p	x			
	Cto. De limpieza	6.00	1	6.00		1p	x			
	SUB TOTAL				387.5					
	CIRCULACION Y MUROS 25 %				96.88					
AREA TOTAL				484.38						

ZONA	AMBIENTE	AREA POR UNIDAD m2	N° DE UNIDADES	AREA TECHADA m2	AREA NO TECHADA m2	CAPACIDAD	*FICHA	*NORMA	*ANALISIS CASOS
ADMINISTRACION GENERAL	Hall	14.0	1	14.00		4p	x		x
	Sala de espera	18.0	1	18.00		7P	x	x	
	Secretaria	12.0	1	12.00		3p	x		x
	Of. Direccion	18.8	1	18.80		3p	x		x
	Of. Recursos humanos	34.0	1	34.00		3p	x		x
	Of. Administrador	19.0	1	19.00		3p	x		x
	Of. Sub director	16.7	1	16.70		3p	x		x
	Of. Contabilidad + Archivos	68.0	1	75.00		3p	x		x
	Of. Tesoreria	12.0	1	12.00		3p	x		x
	Of. Logistica	68.5	1	68.50		3p	x		x
	Kitchenette	16.5	1	16.50		3p	x		
	Soporte tecnico	58.0	1	58.00		3p	x		x
	Sala de servidores	15.5	1	15.50		2p	x		x
	Sala de reuniones	60.0	1	60.00		10p	x		x
	Area Comun	70.0	1	70.00		16			
	Almacen de materiales	36.4	1	36.40			x		
	Cto. De limpieza	3.0	2	6.00		1p			
	S.H Varones	3.0	2	6.00		1p	x	x	
	S.H Damas	3.0	2	6.00		1p	x	x	
	SUB TOTAL				562.4				
CIRCULACION Y MUROS 30 %				168.72					
AREA TOTAL				731.12					

ZONA	AMBIENTE	AREA POR UNIDAD m2	N° DE UNIDADES	AREA TECHADA m2	AREA NO TECHADA m2	CAPACIDAD	*FICHA	*NORMA	*ANALISIS CASOS	
APOYO LEGAL	Sala de espera	14.00	1	14.00		6p	x	x		
	Secretaria	14.00	1	14.00		3p	x		x	
	Of. De anexo comisaria	16.00	1	16.00		3p	x		x	
	Of. De área legal	16.00	1	16.00		3p	x		x	
	Of. Jurídica	16.00	1	16.00		3p	x		x	
	Of. CEM	16.00	1	16.00		3p	x		x	
	Of. Asistente social	16.00	1	16.00		3p	*		*	
	Of. Trabajo social	16.00	1	16.00		3p	x		x	
	Of. De coordinador	16.00	1	16.00		3p	x		x	
	Archivos	8.00	1	8.00		1p	x		x	
	Cuarto de limpieza	2.00	1	2.00		1p	x		x	
	Almacén de Historias	10.00	1	10.00		1p				
	Almacén general	24.00	1	24.00		1p				
	S.H comun	3.00	2	6.00		1p	x	x		
	SUB TOTAL				190					
	CIRCULACION Y MUROS 30%				57.00					
	AREA TOTAL				247.00					

"CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA."

ZONA	SUB ZONA	AMBIENTE	AREA POR UNIDAD m2	N° DE UNIDADES	AREA TECHADA m2	AREA NO TECHADA m2	CAPACIDAD	*FICHA	*NORMA	*ANALISIS CASOS		
SALUD	FISICA	Admision	10.00	1	10.00		2p	x		x		
		Farmacia +Almacen	50.00	1	50.00		4p	x		x		
		hall	12.00	1	12.00							
		Sala de espera	12.00	1	12.00		10p	x	x			
		Cons. Medico legista	20.00	1	20.00		2p	x	x			
		Tópico	16.00	1	16.00		2p	x			x	
		Vestuarios hombres	12.00	1	12.00		4p	x			x	
		Vestuarios mujeres	12.00	1	12.00		4p	x			x	
		Cons.Medicina general	20.00	1	20.00		2p	x	x			
		Cons. Gineco Obstetra	25.00	1	25.00		2p	x	x			
		Cons. Traumatologico	20.00	1	20.00		2p	x	x			
		Cons. Pediatría	20.00	1	20.00		2p	x	x			
		Sala de Rayos X + vestidores	34.00	1	34.00		2p	x	x			
		Sala de ecografia + vestidores	21.00	1	21.00		2p	x	x			
		Sala de tomografia	44.00	1	44.00		2p	x	x			
		Laboratorio	24.00	1	24.00		2p	x	x			
		Cuarto de residuos	4.00	1	4.00		2p	x			x	
		Archivos de historias clinicas	12.00	1	12.00		1p	x				
		Almacén	56.00	1	56.00							
		S.H Varones	6.00	1	6.00		2p	x	x			
	S.H Damas	6.00	1	6.00		2p	x	x				
	SUB TOTAL					436.00						
	CIRCULACION Y MUROS 30 %					130.8						
	PSICOLOGICA	Hall	9.00	1	9.00							
		Sala de espera	9.00	1	9.00		6p	x			x	
		Kitchenette	10.00	1	10.00		3p	x				
		Cons. Psicológico	16.00	6	96.00		2p	x	x			
		Salón de charlas	75.00	1	75.00		35P	x			x	
		Terapia familiar	48.00	2	96.00		6p	x	x			
		Consultorio crecimiento y desarrollo	12.00	1	12.00		2P	x	x			
		Sala de terapia grupal	75.00	1	75.00		7p	x	x			
		Sala de terapia psicológica niño	16.00	1	16.00		5p	x	x			
		Archivos de historias clinicas	12.00	1	12.00		1p	x				
		Almacén	56.00	1	56.00							
		S.H para el personal	6.00	2	12.00		2p	x	x			
		S.H Varones	6.00	1	6.00		2p	x	x			
		S.H Damas	6.00	1	6.00		2p	x	x			
		SUB TOTAL					490.00					
		CIRCULACION Y MUROS 30 %					147.00					
		AREA TOTAL					1203.80					

ZONA	SUBZONA	AMBIENTE	AREA POR UNIDAD m2	N° DE UNIDADES	AREA TECHADA m2	AREA NO TECHADA m2	CAPACIDAD	*FICHA	*NORMA	*ANALISIS CASOS	
EDUCACIÓN	TALLERES	Hall	25.00	1	25.00		3p	x		x	
		Recepcion	12.00	1	12.00		3p	x		x	
		Of. De inscripcion	14.00	1	14.00						x
		Of. De informatica	14.00	1	14.00		3p	x	x		
		Salon de corte y confeccion + Almacen	94.00	2	188.00		12p	x	x		
		Salon de cosmetologia + Almacen	94.00	2	188.00		12p	x	x		
		Salon de manualidades + Almacen	72.00	1	72.00		12p	x	x		
		Salon de cocina + Almacen	94.00	2	188.00		12p	x	x		
		Aula de alfabetizacion	56.00	1	56.00		12p			x	
		Salon de ceramica + alamacen	94.00	1	94.00		12p				
		salon de bisutería + alamacen	72.00	1	72.00		12p				
		salon de tejido + alamacen	75.00	1	75.00		12p				
		Salon de computo	70.00	3	210.00		24p	x	x		
		Almacén de producto terminado	95.00	1	95.00		4p	x			x
		S.H Hombre - Profesor	3.00	1	3.00		1p	x			
		S.H Dama - Profesora	3.00	1	3.00		1p	x	x		
		S.H comun	20.00	1	20.00		6p	x	x		
		SUB TOTAL					1329.00				
	CIRCULACION Y MUROS 30 %					398.70					
	BIBLIOTECA	Vestibulo	35.00	1	35.00		4p				x
		Recepcion + entrega de libros	12.00	1	12.00		3p	x			x
		Of. Encargado	14.00	1	14.00		3p	x			x
		Estantes de libros	252.00	1	252.00		27p	x			x
		Area de lectura para niños	80.00	1	80.00		10p	x			
		Area de lectura	184.00	1	184.00		40p	x	x		
		Almacen de libros	72.00	1	72.00		2p	x			x
		S.H comun	20.00	1	20.00		6p	x			
		S.H niñas	7.00	1	7.00		2p	x			
		S.H niños	7.00	1	7.00		2p	x			
		SUB TOTAL					683.00				
CIRCULACION Y MUROS 30 %						204.90					
AREA TOTAL					2615.60						

"CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA."

ZONA	AMBIENTE	AREA POR UNIDAD m2	Nº DE UNIDADES	AREA TECHADA m2	AREA NO TECHADA m2	CAPACIDAD	*FICHA	*NORMA	*ANALISIS CASOS	
ALOJAMIENTO	Hall de ingreso	60.00	2	120.00		4p	x			
	Dormitorio doble (2 madres+2 hijos)	24.00	26	624.00		4p	x		x	
	Dormitorio Grupal de 4 + S.H	46.00	12	552.00		4p	x			
	Dormitorio doble+ SH (minusvalidos)	28.00	10	280.00		2p	x			
	Dormitorio Individual (1madre+1 hijo)	18.00	2	36.00		2p				
	Sala estar	20.00	4	80.00		12p	x		x	
	Cuarto de piso	18.00	6	108.00		1p	x			
	OF. De auxiliar de piso	20.00	2	40.00		1p	x			
	SUB TOTAL				1840.00					
	CIRCULACION Y MUROS 20 %				368.00					
AREA TOTAL				2208.00						

ZONA	SUBZONA	AMBIENTE	AREA POR UNIDAD m2	Nº DE UNIDADES	AREA TECHADA m2	AREA NO TECHADA m2	CAPACIDAD	*FICHA	*NORMA	*ANALISIS CASOS		
SOCIAL	SUM	Foyer	35.00	1	35.00		10p		x			
		Escenario	18.00	1	18.00				x			
		Area de sillas	160.00	1	162.00		108p		x			
		Camerinos	10.00	1	10.00		2p	x		x		
		Sala estar	12.00	1	12.00		2p	x		x		
		Kitchen	8.00	1	8.00		2p	x		x		
		S.H varones	15.00	1	15.00		3p	x	x			
		S.H damas	15.00	1	15.00		3p	x	x			
		Cto. De limpieza	4.00	1	4.00		1p	x		x		
		Almacén	14.00	1	14.00		1p	x		x		
	SUB TOTAL				293.00							
	CIRCULACION Y MUROS 40%				117.20							
	CAPILLA	Nave	80.00	1	80.00		75			x		
		Altar	40.00	1	40.00		1p	x	x			
		S.H	3.00	1	3.00		2p	x	x			
		Bodega	8.00	1	8.00		1p			x		
		Of. Parroco	9.00	1	9.00		2p	x		x		
		vestidor	3.00	1	3.00		1p	x		x		
		Dormitorio + S.H de parroco	13.00	1	13.00		1p	x		x		
		SUB TOTAL				156.00						
		CIRCULACION Y MUROS 40%				62.40						
		COMEDOR	Hall	9.00	1	9.00		2p				x
	Recepcion		5.00	1	5.00		1p				x	
	Area de mesas		240.00	2	240.00		108	x	x			
	Cocina + Pasteleria		200.00	1	200.00			x				
	Area de despacho		14.00	8	14.00		3p				x	
	S.H varones		9.00	1	9.00		3p	x	x			
	S.H mujeres		9.00	1	9.00		3p	x	x			
	SUB TOTAL					486.00						
	CIRCULACION Y MUROS 35%					170.10						
	GUARDERIA		Hall de ingreso	15.00	1	15.00		5p				x
		Recepcion	10.00	1	10.00		3p	x			x	
		Salón de apostamiento	35.00	1	35.00		21p	x			x	
		Sala de lactancia + Cocineta	65.00	1	65.00		6p	x			x	
		Salón de niños de 0 a 1 año	125.00	1	125.00		12p	x				
		Salón de niños de 1 a 2 años	135.00	1	135.00		12p	x				
		Salón de niños de 2 a 3 años	125.00	1	125.00		12p	x			x	
		Salon de niños de 3 a 4 años	125.00	1	125.00		12p	x			x	
		Salon de niños de 4 a 5 años	125.00	2	250.00		14p	x				
		Salon de niños de 5 a 6 años	170.00	2	340.00		12p	x				
		Oficina direccion	11.00	1	11.00		2p				x	
		Oficina auxiliar	7.00	1	7.00		1p	x			x	
		S.H niñas	13.00	3	39.00		2p	x			x	
		S.H niños	13.00	3	39.00		2p	x			x	
		S.H docente mujer	8.00	2	16.00		1p					
		S.H docente hombre	8.00	2	16.00		1p	x			x	
		Vestidor docente mujer	15.00	2	30.00							
		Vestidor docente hombre	15.00	2	30.00							
		Patio recreativo	100.00	1	100.00							x
		Cto. De limpieza	8.00	1	8.00		2p					
		Almacén de salón	10.00	4	40.00		1p	x				x
		SUB TOTAL				1561.00						
		CIRCULACION Y MUROS 35%				546.35						
		AREA TOTAL				3392.05						

ZONA	AMBIENTE	AREA POR UNIDAD m2	Nº DE UNIDADES	AREA TECHADA m2	AREA NO TECHADA m2	CAPACIDAD	*FICHA	*NORMA	*ANALISIS CASOS	
SERVICIOS GENERALES	Control	8.00	1	8.00		1p	x			
	Dormitorio de servicio	14.00	1	14.00		1p	x			
	Lavanderia	150.00	1	150.00		5p			x	
	Cuarto de máquinas	28.00	1	28.00		1p		x		
	Patio de carga y descarga	120.00	1	120.00					x	
	Comedor de personal	63.00	1	63.00		42p		x		
	Almacén	220.00	1	220.00		4p	x			
	SS.HH + Vestidores varones	23.00	1	23.00		4p	x			
	SS.HH + Vestidores damas	23.00	1	23.00		4p	x			
	Area de preparacion	64.00	1	64.00				X		
	Area de despacho	20.00	1	20.00						
	Plaza de estacionamiento	14.50	12	174.00		1p	x			
	SUB TOTAL				4170.5					
	CIRCULACION Y MUROS 30 %				1251.15					
	AREA TOTAL				5421.65					

5. Requisitos normativos de urbanismo y zonificación

5.1 Terreno:

Se dispone a la búsqueda del terreno en distrito de La Esperanza, teniendo como referencia que el equipamiento tendrá diversas actividades que se desarrollarán en un solo lugar, por lo tanto el terreno a elegir deberá pertenecer a la zonificación OU (otros usos), la accesibilidad y la visibilidad del centro es otro de los puntos importantes que se debe tener en cuenta, ya que es necesario que este centro sea accesible a la población, así también se tiene en cuenta que debe estar cerca a zonas residenciales, ya que justamente estos servicios van a ser brindados a las familias que se encuentran en su entorno.



Imagen N° 31: Ubicación de Terreno
Fuente: Google Maps

ACCESIBILIDAD: avenida principal, Av. José Gabriel Condorcanqui.

UBICACIÓN: en la periferia del distrito de la esperanza.

ZONIFICACION: O.U se puede utilizar para el desarrollo del proyecto.

COMPATIBILIDAD: el uso que se le quiere dar al terreno es compatible con la zonificación del sector.

TENENCIA DE PROPIEDAD: municipalidad de La esperanza.

GEOMETRIA: forma regular, cuadrada.

SEGURIDAD: zona retirada, sin embargo, se ubica a pocas cuadras de la comisaria del sector Wichanzao.

ACCESO A SERVICIOS BASICOS: sector saneado, cuentan con agua, luz, alcantarillado.

PISTAS Y CALZADAS: no cuenta con veredas, y en su frente existe un área sin asfaltar.

TOPOGRAFIA: presenta una ligera pendiente.

5.1.1 Ubicación

El proyecto se encuentra ubicado en el distrito La Esperanza, en la Av. José Gabriel Condorcanqui, vía principal que conecta el distrito con los demás que conforman la Provincia de Trujillo.

5.1.2 Zonificación del Sector

Según la ubicación del terreno, tenemos una zonificación I1-R Zona Residencial.

Según el Reglamento Nacional de Zonificación, nos indica que “es una zona destinada a vivienda y que es compatible con industria elemental y complementaria que, por varios motivos, tienden a incorporar en la dinámica urbana usos como comercio, pequeñas industrial familiares como artesanías entre otros”.



Imagen N° 32: Plano de Zonificación, La esperanza

Fuente: Reglamento de Zonificación General de Uso de suelos del continuo urbano de Trujillo.

Por otro lado, el uso que tiene el terreno es de Otros usos (OU) que son áreas urbanas destinadas fundamentalmente a la habilitación y funcionamiento de instalaciones de usos especiales no clasificados.

En cuanto a parámetros urbanísticos debido a que no existe una normativa para vivienda taller, nos regiremos a la zonificación I-1 Zona de industria elemental y complementaria la cual es compatible con la zona residencial:

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”

ZONIFICACIÓN INDUSTRIAL

ZONIFICACION	ACTIVIDAD	AREA LOTE MÍN.	FRENTE MÍN.	ALTURA DE EDIFICAC.	COEFIC. DE EDIFICAC.	ÁREA LIBRE	USO PERMITIDO
ZONA DE INDUSTRIA ELEMENTAL Y COMPLEMENTARIA I-1	NO MOLESTA NO PELIGROSA	300 m2	10 m.	Según Proyecto			-
ZONA DE INDUSTRIA LIVIANA I-2	NO MOLESTA NO PELIGROSA	1,000 m2	20 m.	Según Proyecto			I1 hasta 20%
ZONA DE GRAN INDUSTRIA I-3	MOLESTA Y CIERTO GRADO DE PELIGROSIDAD	2,500 m2	30 m.	Según Proyecto			I1 hasta 10% I2 hasta 20%
ZONA DE INDUSTRIA PESADA BÁSICA I-4	MOLESTA Y PELIGROSA	Según Proyecto		Según Proyecto			-

Imagen N° 33: Resumen de Zonificación Industrial

Fuente: Reglamento de Zonificación General de Uso de suelos del continuo urbano de Trujillo.

5.1.3 Viabilidad del Sector:

La esperanza, se conecta con el distrito de Trujillo por dos avenidas principales, La Avenida Nicolás de Piérola y La Avenida Túpac Amaru; con el distrito Florencia de mora por la Av. 26 de marzo, y con el CP El milagro por la Avenida José Gabriel Condorcanqui.

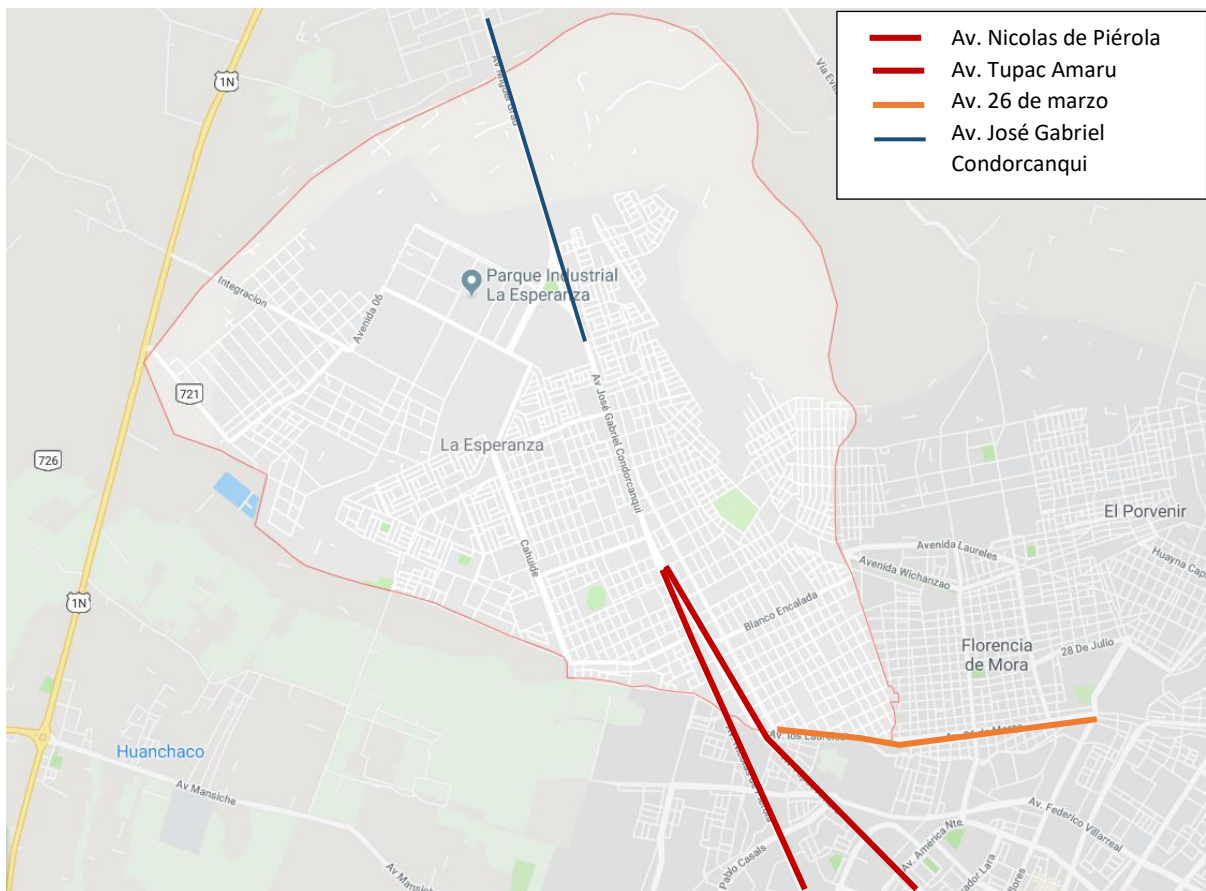


Imagen N° 34: Ciudad de Trujillo

Fuente: Google Maps

División geográfica del Distrito:

Actualmente el distrito se halla dividido en los 12 sectores, el terreno se encuentra ubicado en el sector Wichanza, y el acceso es directo a través de la vía principal donde se ubica el frente principal del proyecto:

LEYENDA

- - - Vía principal
- · - Vía Secundaria
- · · · · Terreno

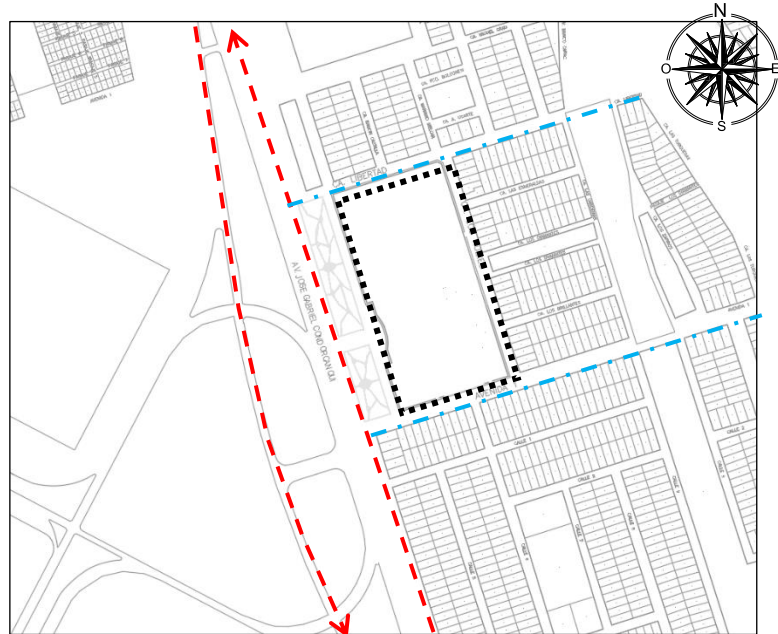


Imagen N° 35: Esquema Vial del Sector.
Fuente: Elaboración propia.

Así tenemos: Av. José Gabriel Condorcanqui, Av. 1, Calle La libertad y Calle Los Rubés.

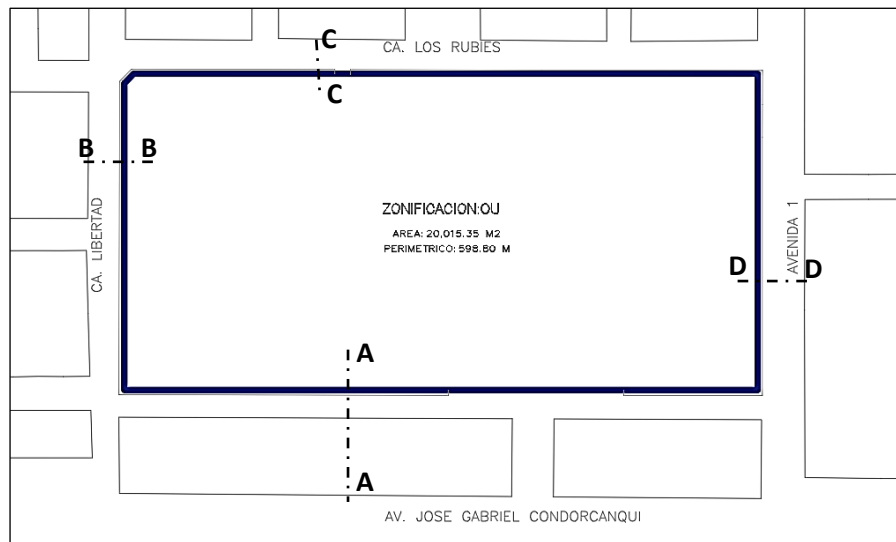
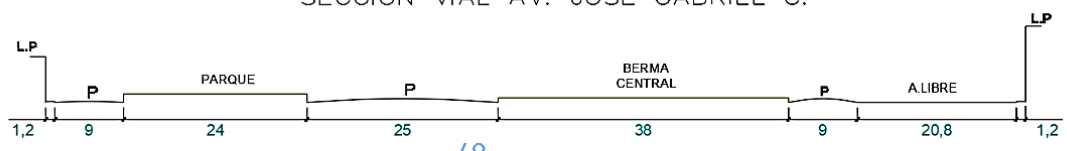


Imagen N° 36: Esquema de Secciones viales
Fuente: Elaboración propia

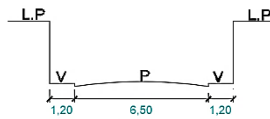
SECCION A-A

SECCIÓN VIAL AV. JOSE GABRIEL C.



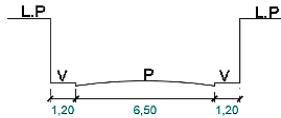
SECCION B-B

SECCION VIAL CA. LIBERTAD



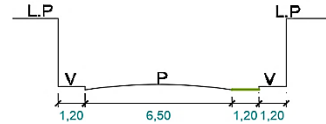
SECCION C-C

SECCION VIAL CA. LOS RUBIES



SECCION D-D

SECCION VIAL AV. 1



5.1.4 Contexto:

En esta parte de la investigación, analizaremos la zona a intervenir, y el área de influencia, teniendo en cuenta los aspectos físico-espaciales, la infraestructura, equipamientos básicos, accesibilidad, además también características del lugar lo cual permitirá una comprensión detallada del lugar en que se va a intervenir.

Distrito:

El Distrito de La Esperanza se encuentra ubicado en la parte nor-centro de la provincia de Trujillo, con una extensión de 15.5 Km², limita por el norte y oeste con el distrito de huanchaco por el este con el distrito de Florencia de mora y por el sur con el distrito de Trujillo.

LEYENDA

- La Esperanza
- Huanchaco
- El Porvenir- F. Mora
- Trujillo

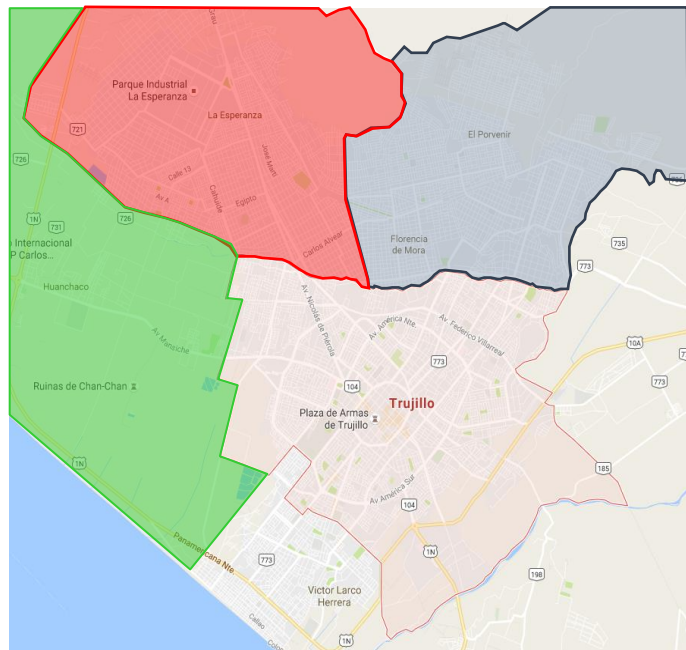


Imagen N° 37: Ciudad de Trujillo
Fuente: Google Maps

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”


El terreno se ubica en el Sector Wichanzao, en la franja de la avenida principal de la zona, y donde predomina el comercio, encontramos diversos equipamientos como, educativos, de salud y de servicio público.

- Por el Norte: Central Hidrandina Trujillo.
- Por el Sur: Comisaria Wichanzao, Colegio IE Dios es Amor, Centro Materno Infantil La Esperanza, CEM La Esperanza.
- Por el Oeste: Hospital de Alta Complejidad “Virgen de la Puerta”, SENATI.



Imagen N° 38: Contexto Inmediato del Terreno.
Fuente: Elaboración propia

LEYENDA

-  Ubicación del Terreno

Ubicación geográfica

Su principal accidente geográfico es la falda occidental de la Cordillera de los Andes (Cerro Las Cabras). La parte baja del distrito se caracteriza por

presentar planicies de terreno con escasa elevación topográfica, mientras que la parte alta, cercana a la cordillera andina es muy irregular y predominio arenoso en forma de dunas.

Altitud

Alcanza una altitud de 40-70 metros sobre el nivel del mar. Su ubicación física se determina entre las coordenadas 08°04'39" de latitud sur y 79°02'38" de longitud oeste.

Superficie

La Esperanza es un distrito 100% Urbano, cuenta con una zona industrial denominada el “Parque Industrial”, es considerado como uno de los principales y el más poblado de la Provincia de Trujillo, representa el 1.05% de la superficie provincial y el 0.08% de la superficie departamental.

5.1.5 Disponibilidad de servicios básicos:

- Abastecimiento de agua potable y redes de desagüe.
- Comunicaciones y Red Telefónica.
- Disponibilidad de energía eléctrica.

5.1.6 Condiciones físicas del terreno:

Tamaño:

- Área: 20 015.35 m²
- Perímetro: 598.80 ml

Planimetría:

El terreno es de forma regular y la superficie tiene una ligera pendiente.

Condiciones Físicas:

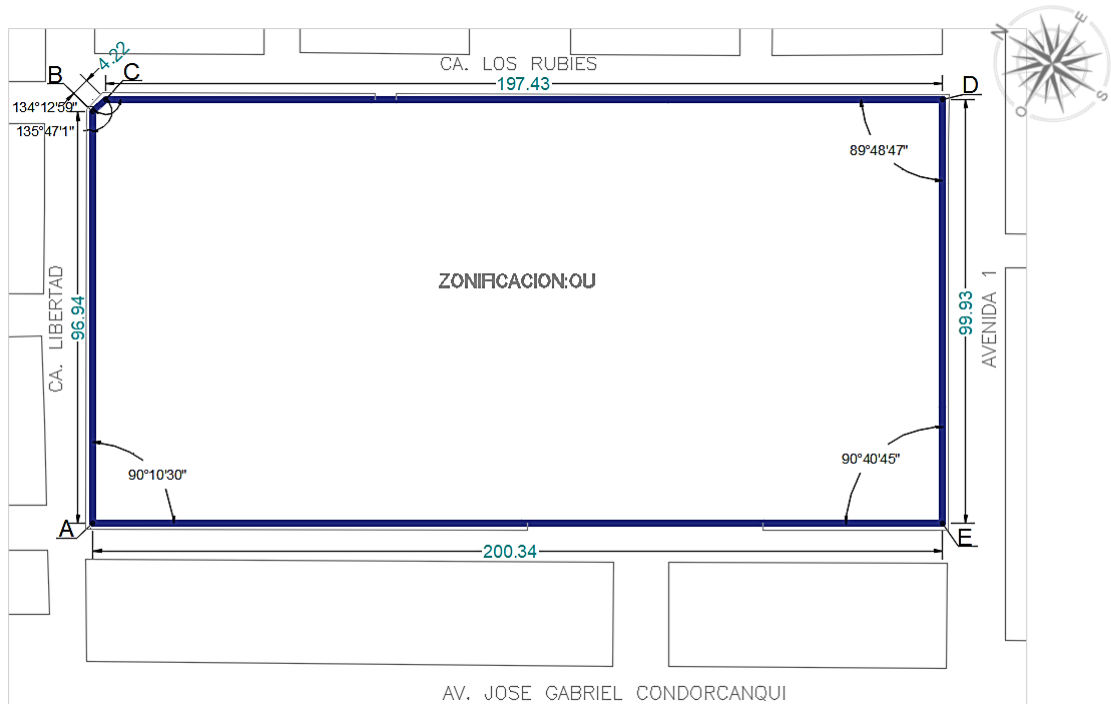


Imagen N° 39: Medidas y Ángulos del Terreno.
Fuente: Elaboración propia

El terreno no se encuentra en zona vulnerable a inundaciones, desbordes de quebradas y/o huaycos.

5.1.7 Características Normativas:

PARAMETROS URBANISTICOS

- Área de estructura urbana: II-A
- Zonificación: O.U
- Usos permitidos: Centros cívicos, Establecimientos Institucionales, Centros Polifuncionales.
- Área de lote mínimo permitido: Según Proyecto
- Coeficiente máximo de Edificación: Libre
- Porcentaje mínimo de área libre: De acuerdo al Proyecto.
- Altura máxima: 05 Niveles
- Retiros:
 - Calle: 0.00 m
 - Avenida: 3.00 m
 - Pasaje: 0.00 m
 - Volados: 0.50 m (estipulado en el R.N.E)
- Estacionamiento: 1 Plaza cada 30.00 m² de área útil.

6. Parámetros Arquitectónicos y de Seguridad

6.1 Parámetros básicos de diseño

En cuanto a los parámetros arquitectónicos nos centraremos en 3 principales usos dentro del proyecto con mayor predominancia como es Salud, Educación y Alojamiento, además de las condiciones generales de diseño, lo cual nos servirá para establecer hasta que nivel de atención se brindará y los criterios de diseño en cuanto a normativa que debemos considerar.

Seguridad

Todas las edificaciones según su uso y numero de ocupantes, deben cumplir con los requisitos de seguridad y prevención de siniestros para salvaguardar las vidas y preservar la continuidad de la edificación.

Condiciones para puertas

En el caso de la zona educativa las puertas deberán abrir hacia afuera sin interrumpir el tránsito en los pasadizos.

El ancho mínimo de los vanos para puertas será de 1.00m.

Condiciones para los accesos

El ancho de pasajes y escaleras será calculado según la función del número de aforo.

Para la zona de salud el terreno debe ser accesible peatonal y vehicularmente.

Las escaleras deberán tener como mínimo 1.20 de ancho, según el uso.

Accesibilidad para personas con Discapacidad

Se tendrá en cuenta que los ambientes y rutas permitan el desplazamiento adecuado de las personas con discapacidad dentro del proyecto.

Artículo 1.- *Se deberán crear ambientes y rutas accesibles que permitan el desplazamiento y la atención de las personas con discapacidad.*

Artículo 4.- Ingresos

Todas las edificaciones de uso público, deberán ser accesibles en todos sus niveles para personas con discapacidad.

El ancho libre mínimo de puertas será de 1.20m para las principales y de 90 cm para las interiores.

Artículo 5.- Circulación en edificaciones

Los pisos deben estar fijos, uniformes y tener una superficie con material antideslizante.

Los pasadizos de longitudes mayores a 25.00 m y de ancho menor a 1.50 m deben contar con espacios de 1.50m x 1.50m para el giro de una silla de ruedas.

6.2 Parámetros de Seguridad

Norma A.130

Capítulo I: Sub capítulo II.- Sistemas de evacuación

Artículo 23.- *Las escaleras de evacuación no podrán tener un ancho menor a 1.20 m.*

Cuando se requieran escaleras de ancho mayor de 3.60 m. deberá instalarse una baranda obligatoria por cada dos módulos de 0.60 m.

Artículo 24.- *El factor de cálculo de centros de salud, asilos que no cuenten con rociadores será de 0.015 m por persona en escaleras y de 0.013 m por persona, para puertas y rampas.*

Artículo 26.- *La cantidad de puertas de evacuación, pasillos, escaleras está directamente relacionado con la necesidad de evacuar la carga total de ocupantes del edificio y teniendo adicionalmente que utilizarse el criterio de distancia de recorrido*

horizontal de 45 m para edificaciones sin rociadores y de 60 m para edificaciones con rociadores.

Capitulo III: Protección de Barreras Contra el Fuego

Artículo 46.- *Estructuras no clasificadas por su resistencia al fuego.*

- a. Construcciones de muros portantes.*
- b. Construcciones aporricadas de concreto.*
- c. Construcciones especiales de concreto.*
- d. Construcciones con elementos de acero.*

Capitulo IV: Sistemas de Detección y Alarma de Incendios

Artículo 53.- *Todas las edificaciones que deban ser protegidas con un sistema de detección y alarma de incendios, deberán cumplir con lo indicado en esta Norma y en el Código NFPA 72 en lo referente a diseño, instalación, pruebas y mantenimiento.*

Artículo 56.- *Los sistemas de detección y alarma de incendios, deberán interconectarse de manera de controlar, monitorear o supervisar a otros sistemas de protección contra incendios o protección a la vida como son:*

- a. Dispositivos de detección de incendios*
- b. Dispositivos de alarma de incendios*
- c. Detectores de funcionamiento de Sistemas de extinción de incendios.*
- d. Monitoreo de funcionamiento de sistemas de extinción de incendios*
- e. Válvulas de la red de agua contra incendios.*
- f. Bomba de agua contra incendios*
- g. Control de ascensores para uso de bomberos*
- h. Desactivación de ascensores*
- i. Sistemas de presurización de escaleras*
- j. Sistemas de administración de humos*
- k. Liberación de puertas de evacuación*

I. Activación de sistemas de extinción de incendios

6.3 Norma Técnica Peruana de Señales de Seguridad

Colores de Señales de Seguridad

Los colores de seguridad se indican en la siguiente tabla, donde se presenta color y significado.

TABLA 33

COLORES EMPLEADOS EN LAS SEÑALES DE SEGURIDAD	SIGNIFICADO Y FINALIDAD
ROJO	Prohibición, material de prevención y de lucha contra incendios.
AZUL	Obligación
AMARILLO	Riesgo de peligro
VERDE	Información de emergencia
1. El azul se considera como color de seguridad únicamente cuando se utiliza de forma circular.	

Fuente: Norma Técnica Peruana de Señales de Seguridad

Medidas para la Colocar una señal

- a) La altura normada para colocar una señal en oficinas, colegios, tiendas, consultorios, clínicas, teatros, cines, restaurantes, discotecas es de 1.80 m o 2.10 m medidos desde el piso.
- b) Las señales de entrada y salida de emergencia o escape se colocarán en la parte superior del marco de la puerta de evacuación.
- c) La señal del extintor se instalará a una altura de 1.80 m y el equipo se colocará a 1.50 m de altura correspondiente. En el caso de grandes almacenes o centros comerciales la altura recomendada es de 2.10 m, 2.50 o 2.80m.
- d) En los centros de educación inicial se recomienda que las señales estén a una altura en proporción al observador, es decir los niños, se sugiere su colocación a 1.50 m sobre el nivel del piso.

Capitulo III: Memoria descriptiva de Arquitectura

1. Tipología funcional y criterios de diseño

1.1 Tipología funcional

Este tipo de proyectos enmarcan una tipología arquitectónica de un alojamiento de protección social, de carácter temporal, en donde se brinda alojamiento, alimentación, salud, capacitación a personas vulnerables o que pasan por un estado poco estable.

La esencia utilizada para el desarrollo de nuestro proyecto trata de asociar el concepto de Neuroarquitectura con la necesidad inicial de protección que necesita la mujer en este caso el usuario principal, a través de espacio y formas que permitan dar una nueva visión de mejora personal, encontrar un lugar donde se sientan con la seguridad de volver a integrarse a la sociedad.

Esta tipología arquitectónica se inclina por el aislamiento del usuario del exterior al interior, direccionando al diseño del proyecto a generar zonas de protección y privacidad, sin embargo al brindar apoyo legal, capacitación e integración a la sociedad hace que este tenga cierta relación con el exterior, por lo tanto, la tipología del proyecto no renuncia totalmente a la relación con el exterior, pero mantiene la zona privada en uno de los extremos del terreno al tener lados de su fachada con muros ciegos. Por otro lado, para ver reflejada la Neuroarquitectura en el interior se plantea la fluidez de los espacios y la conexión de estos a través de espacios abiertos.

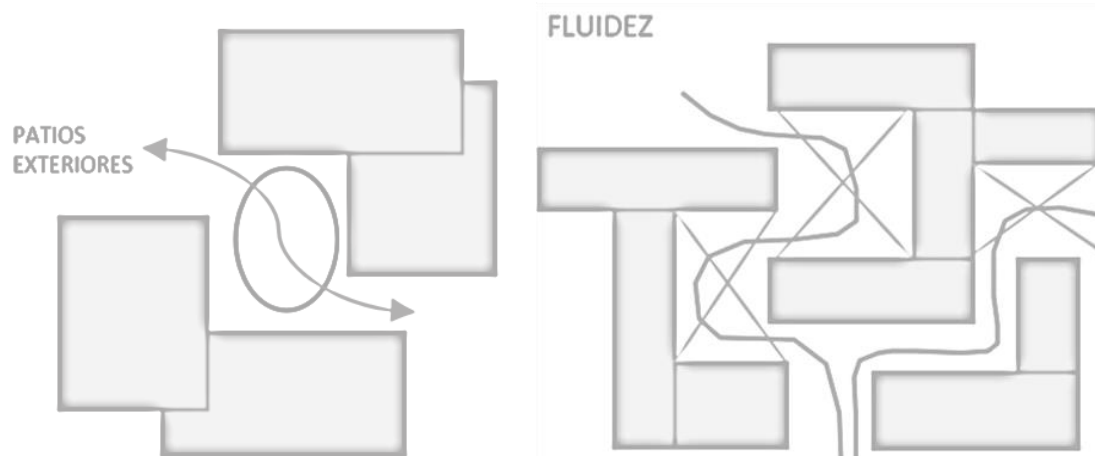


Imagen N° 40: Bocetos del principio de diseño
Fuente: Elaboración propia

1.2 Criterio de Diseño

El criterio del diseño del proyecto se inclinó por el uso de volúmenes curvos, que se encuentren relacionados entre sí, a través de espacios abiertos que a la vez presenten un carácter de uso, estos espacios exteriores estarán contenidos y crearán conexiones con otros espacios centrales que permitan la continuidad dentro del proyecto, que a su vez será reforzada por la secuencia de los volúmenes, que tiene la curva como fortaleza.

A esto se suma los criterios usados en el confort de los diferentes ambientes y la fortaleza de integración entre sus zonas, por ejemplo, un espacio exterior que tenga carácter de espacio social (guardería) y que permita integrarse dando transición a una zona de carácter más privado (alojamiento) sin dejar de tener una continuidad y coherencia de zonas del proyecto.

2. Conceptualización del Proyecto e idea rectora

2.1 Idea rectora

Se da inicio por la necesidad de un lugar de esta tipología en la ciudad, para obtener el apoyo y refugio inmediato que responda a las problemáticas de la sociedad.

- **Configuración del lugar a través de la Neuroarquitectura**
- **Recuperación del usuario**
- **Integración a la sociedad**

Para la organización de este proyecto, nos centramos en la idea de tener a **La neuro arquitectura como principio de diseño** para permitirnos encontrar espacios y formas, que nos permitan contribuir a la mejora, recuperación y reinserción de las mujeres que de alguna manera sufren violencia y que en el Centro de ayuda podrían encontrar un lugar que les permita fortalecerse y encontrar nuevamente esa confianza para poder insertarse nuevamente en la sociedad y lograr un crecimiento propio y familiar.

2.2 Conceptualización del proyecto

La conceptualización se basa en los distintos criterios que acompañan a la Neuroarquitectura como son el sistema visual, el uso de la naturaleza o vegetación, la psicología de colores, el uso de materiales y/o texturas, todo esto dentro o fuera de las zonas, que nos permitirán diseñar en base a las percepciones y sentimientos que queremos transmitir al usuario que en esta ocasión será la mujer violentada en compañía de sus hijos.

Es así que, para el desarrollo del diseño, realizaremos un análisis de causas que la mujer se presenta desde un inicio al llegar al Centro de atención integral, para lo cual nosotros propondremos los efectos que queremos generar en ella, a través del recorrido y la disposición de zonas y el uso de los distintos criterios dentro del proyecto.

TABLA 34

USUARIO: LA MUJER MALTRATADA - NIÑO	EFECTOS
Desesperanza, falta de querer crecer, se siente incapaz de salir adelante	Esperanza, capacidad de crecimiento personal y social
Tienen miedo, temor al agresor, o a sufrir violencia, desequilibrio emocional	Tranquilidad, equilibrio, estabilidad
Sentido de culpa	Libertad, sentirse sin carga psicología
Baja autoestima, en algunos casos depresión	Motivación, recuperación de autoestima, alegría
Desconfianza	Confianza, seguridad
Falta de protección, soledad, desamparo (madres e hijos)	Protección, amparo, cobijo

Fuente: Elaboración propia

Por lo tanto, lo que se quiere brindar al usuario son los siguientes estados de ánimos y acciones que propiciarán la recuperación de ellas.

- ✓ TRANQUILIDAD
- ✓ EQUILIBRIO
- ✓ LIBERTAD
- ✓ MOTIVACIÓN
- ✓ ALEGRÍA
- ✓ CONFIANZA
- ✓ PROTECCIÓN
- ✓ AMPARO

El proceso de recuperación dentro del establecimiento lleva consigo etapas, lo cual nos permite dividirlos en cuatro; la primera se asocia con el apoyo legal en los procesos engorrosos por los cuales la mujer tiene que atravesar, la segunda con el alojamiento, y las áreas sociales privadas, que pretende satisfacer la necesidad primordial de un ser humano, la tercera con la atención de la salud psicológica y física, que van de la mano con las terapias, el uso de los espacios abiertos y la última se relaciona con la inserción de la mujer en la sociedad, para lo cual se brinda la capacitación necesaria para el desarrollo de las habilidades del usuario.

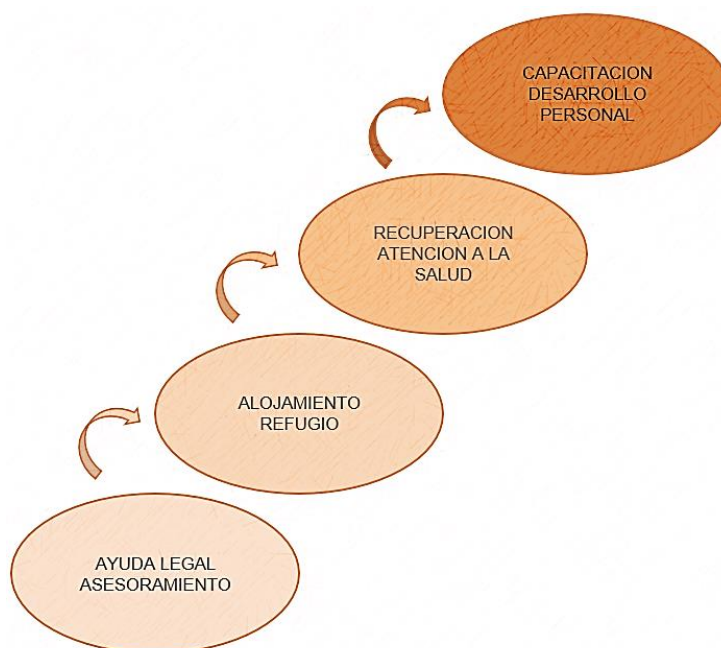
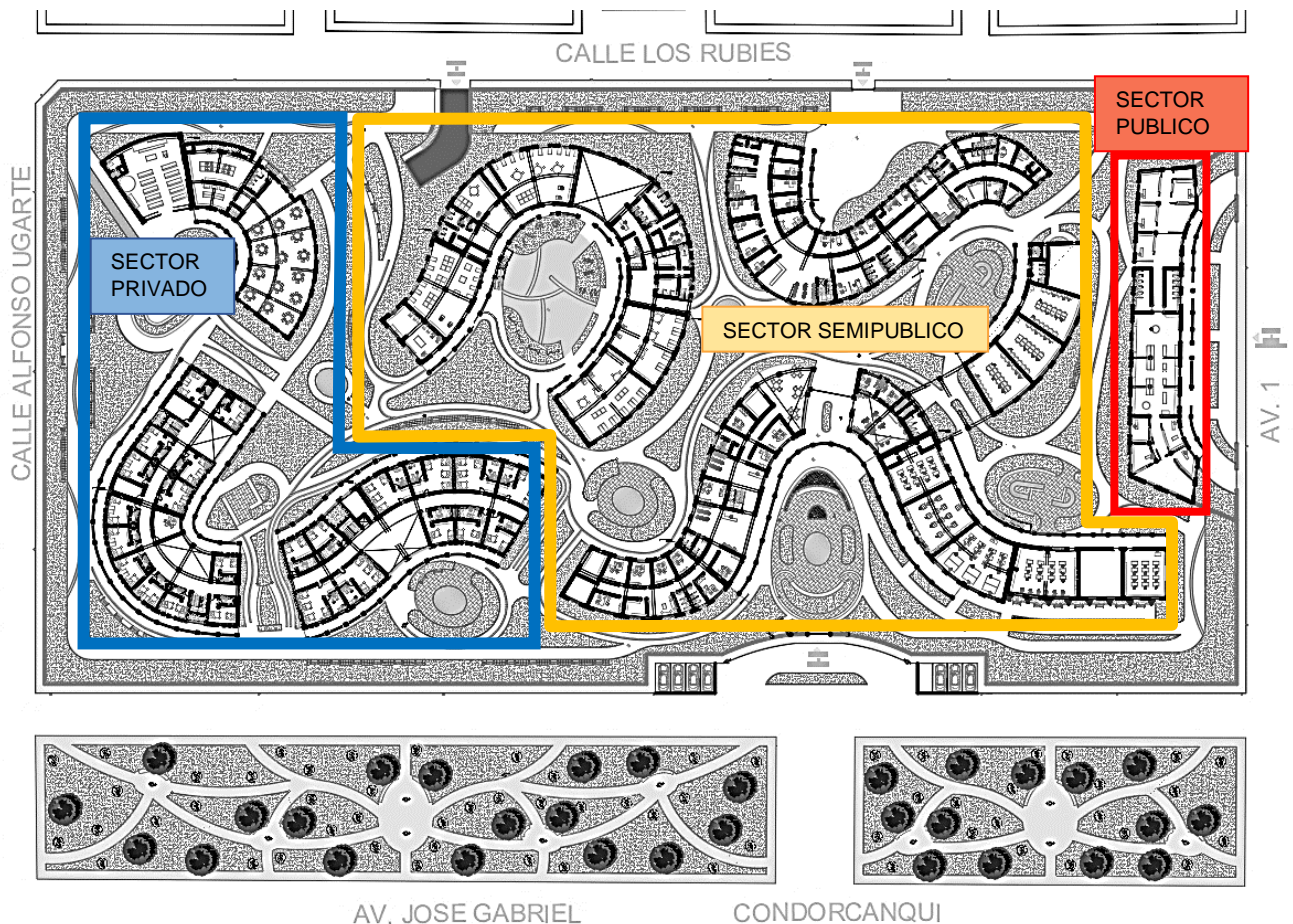


Imagen N° 41: Esquema proceso del usuario en el proyecto.
Fuente: Elaboración propia

Para el mejor desarrollo del proyecto se consideran tres sectores que se dividen en: público, semi público y otro privado.



AV. JOSE GABRIEL CONDORCANQUI

Imagen N° 42: Esquema de sectores en el proyecto.
Fuente: Elaboración propia

Los puntos claves para la conformación de los sectores son las plazas secundarias que sirven como nodos centrales para la transición hacia cada bloque, y que han sido enfocadas en su ambientación a través del concepto de la Neuroarquitectura y de esta manera generar las sensaciones antes mencionadas durante la estancia del usuario dentro del proyecto.

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”



*Imagen N° 43 Vista interior de plaza principal en el Proyecto.
Fuente: Elaboración propia.*



*Imagen N° 44 Vista interior de plazas en el Proyecto.
Fuente: Elaboración propia.*

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”



*Imagen N° 45 Vista interior de plazas en el Proyecto
Fuente: Elaboración propia.*



*Imagen N° 46 Vista interior de patio de juegos-Guardería en el Proyecto
Fuente: Elaboración propia.*

3. Descripción funcional del planteamiento

3.1 Circulación

Accesos y circulación:

Se plantean 4 accesos, de los cuales dos son principales, uno por la Av. Jose Gabriel Condorcanqui para el público en general que necesite de la atención y otro por la Av. 1 que sirve para la sala de exposiciones y tiendas, otro de ellos servirá para el acceso de salud para casos de urgencia de primera atención, el cuarto acceso para el ingreso a la bolsa de estacionamientos para la parte administrativa, personal de servicios y al patio de maniobras para la descarga de insumos.

La circulación principal del proyecto se conforma a través de las plazas, las cuales ayudan a la disposición de los bloques, siendo estas los nodos principales que dan la salida y entrada a las zonas que conforman el proyecto, rematando la circulación de todo el recorrido en una capilla que se ubica en una zona más íntima.

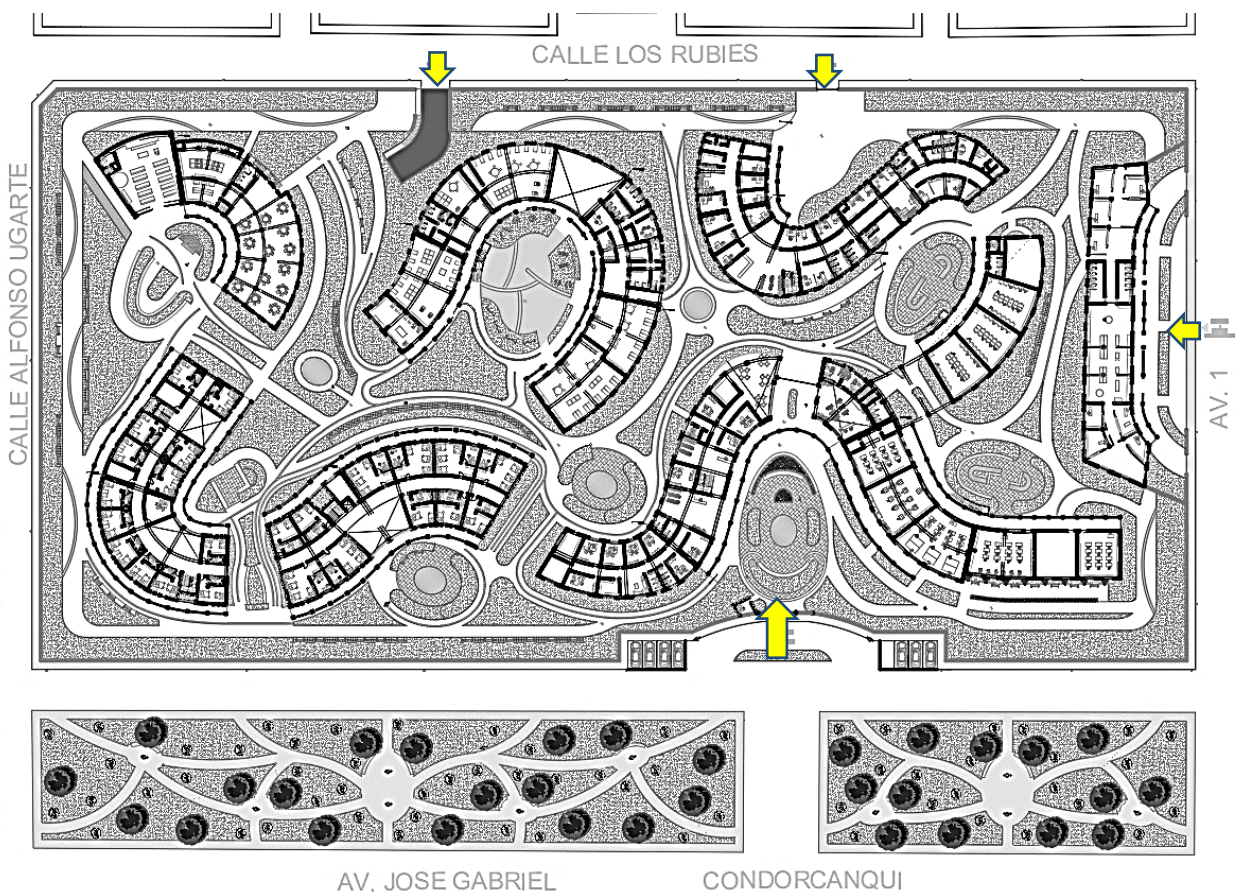


Imagen N° 47: Esquema de Accesos principales y secundarios.
Fuente: Elaboración propia

Cal. Los Rubíes



Av.

Av. José Gabriel Condorcanqui

LEYENDA





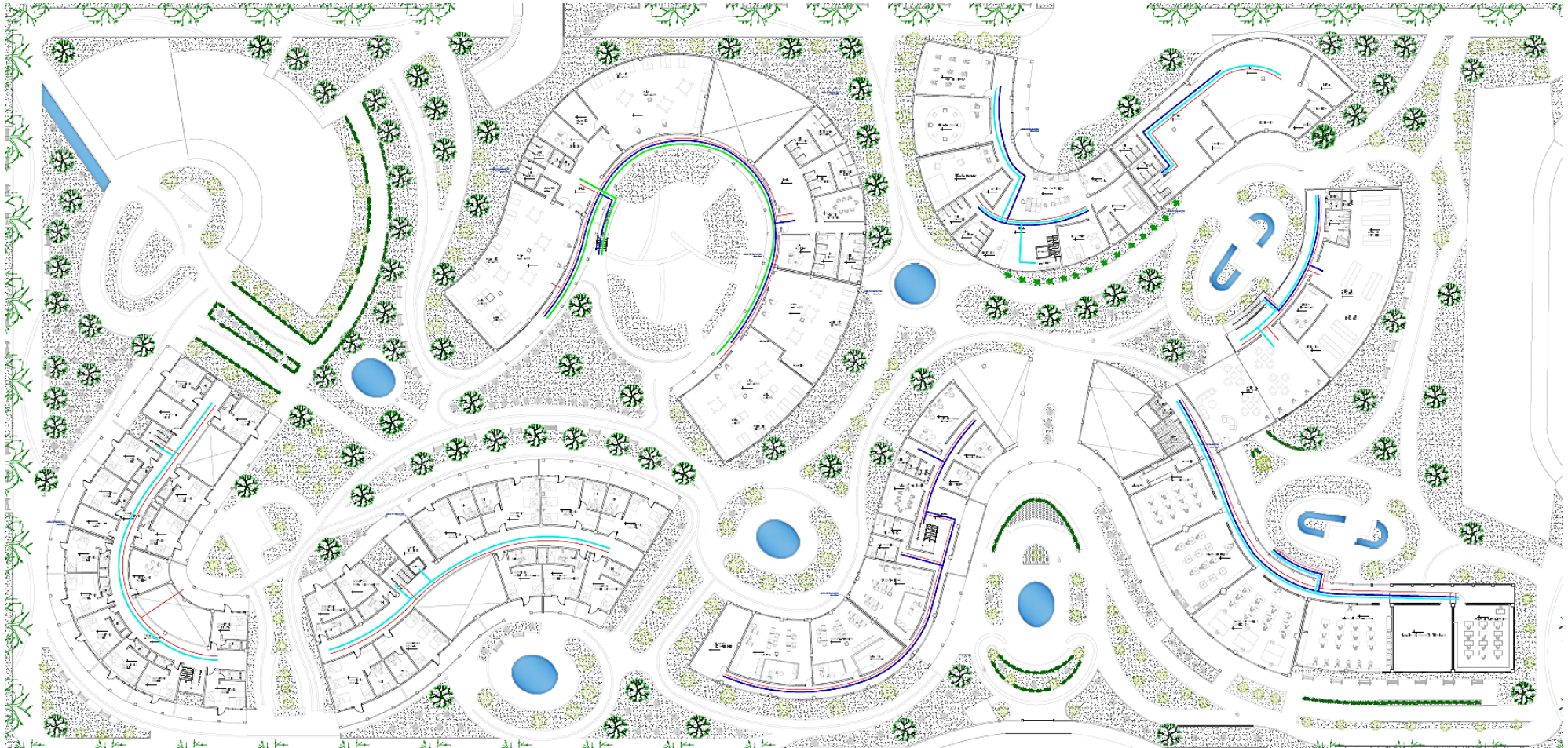
-  Circulación Usuario
-  Circulación Administrativo-Profesores
-  Circulación Servicio
-  Acceso a todo publico

Imagen N° 48: Circulación Primer Nivel según tipo de usuario
Fuente: Elaboración propia

Cal. Los Rubíes



Av. José Gabriel Condorcanqui

LEYENDA




-  Circulación Usuario
-  Circulación Administrativo-Profesores
-  Circulación Servicio




Imagen N° 49: Circulación Segundo Nivel según tipo de usuario
Fuente: Elaboración propia

Cal. Los Rubies



Imagen N° 50: Circulación Tercer Nivel según tipo de usuario
Fuente: Elaboración propia

LEYENDA

-  Circulación Usuario
-  Circulación Administrativo-Profesores
-  Circulación Servicio

Cal. Los Rubies

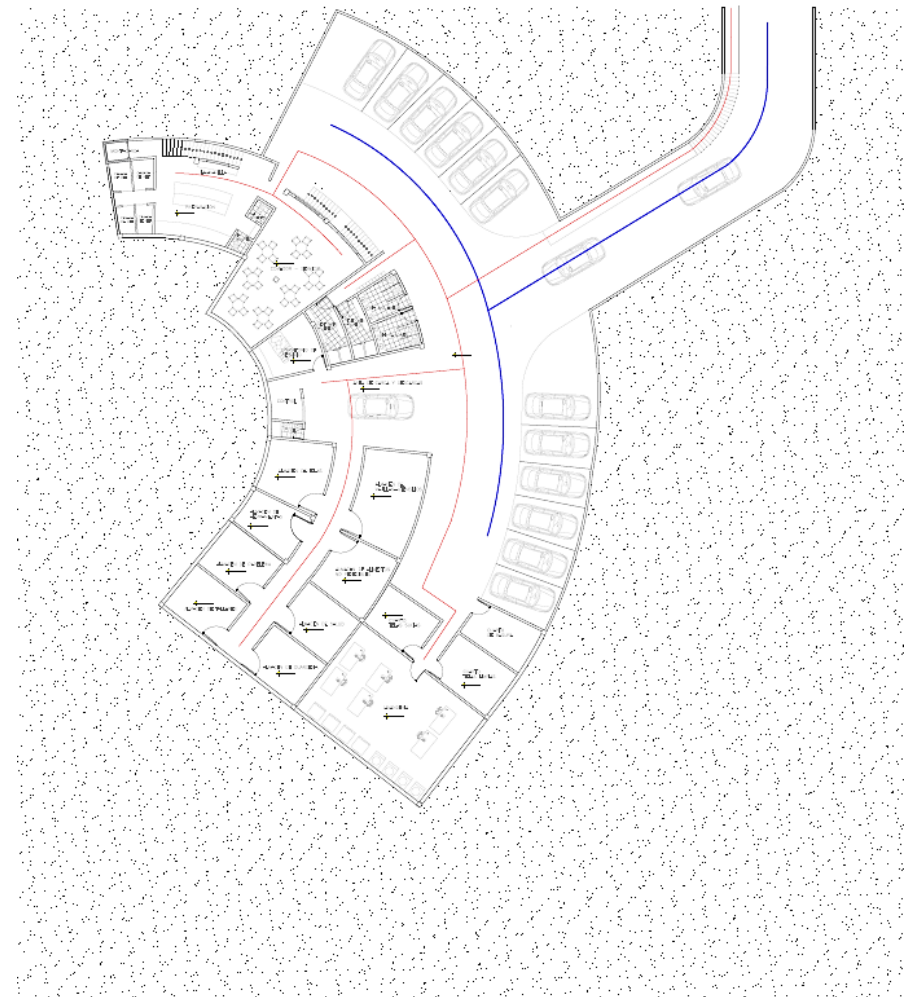


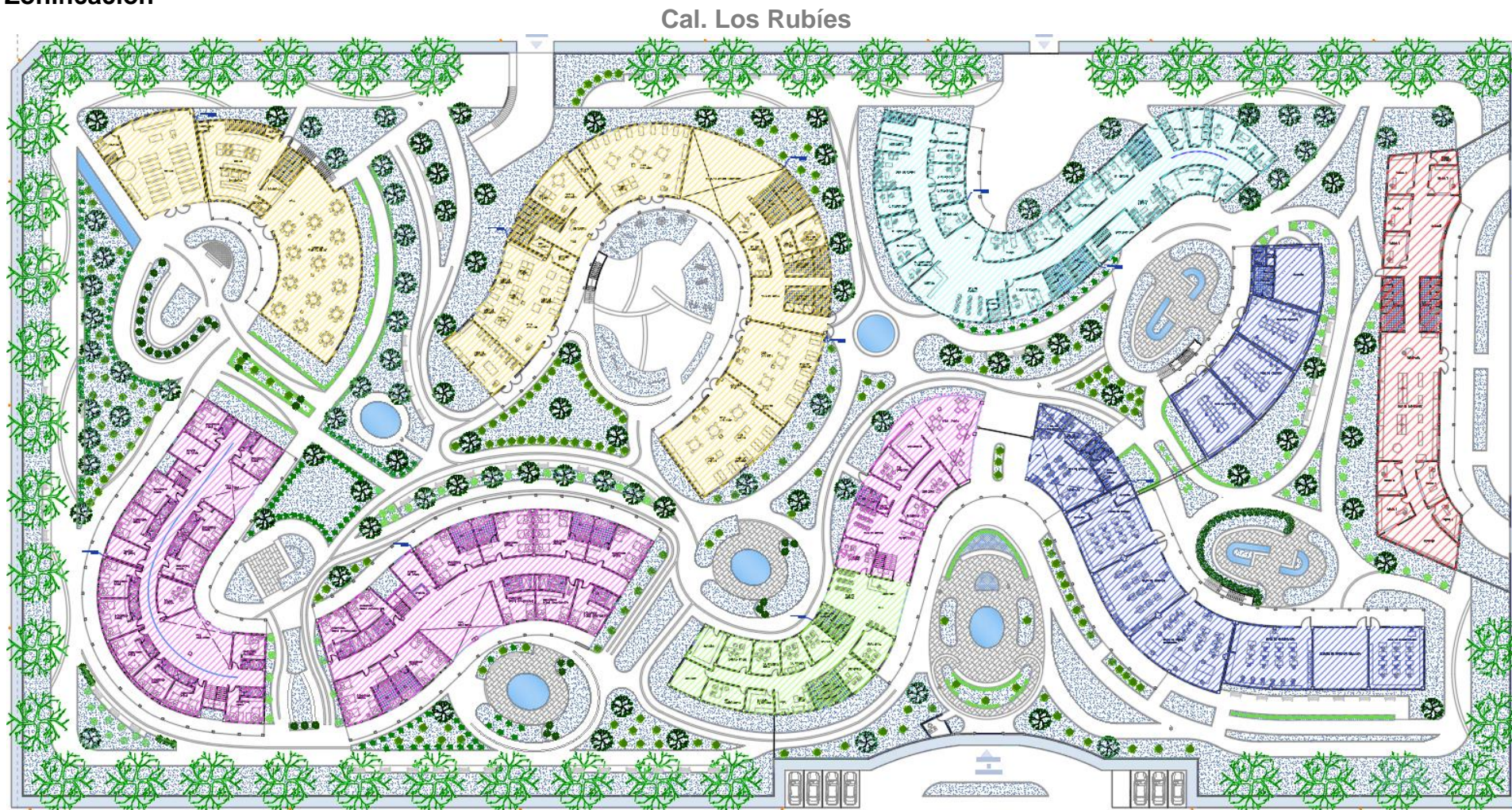


Imagen N° 51: Circulación Sótano según tipo de usuario
Fuente: Elaboración propia

LEYENDA

-  Circulación Administrativo-Profesores
-  Circulación Servicio

3.2 Zonificación



LEYENDA

- Z. APOYO LEGAL
- Z. ADMINISTRACION GENERAL
- Z. EDUCACION
- Z. SOCIAL
- Z. SALUD
- Z. COMERCIO Y SALAS DE EXHIBICIONES
- Z. ALOJAMIENTO
- Z. SERVICIOS GENERALES

Imagen N° 52: Zonificación Primer Nivel
Fuente: Elaboración propia

Cal. Los Rubíes



Av. José Gabriel Condorcanqui

Imagen N° 53: Zonificación Segundo Nivel
Fuente: Elaboración propia

LEYENDA

- Z. APOYO LEGAL
- Z. ADMINISTRACION GENERAL
- Z. EDUCACION
- Z. SOCIAL
- Z. SALUD
- Z. COMERCIO Y SALAS DE EXHIBICIONES
- Z. ALOJAMIENTO
- Z. SERVICIOS GENERALES

Cal. Los Rubíes



Av. José Gabriel Condorcanqui

Imagen N° 54: Zonificación Tercer Nivel

LEYENDA

- Z. APOYO LEGAL
- Z. ADMINISTRACION GENERAL
- Z. EDUCACION
- Z. SOCIAL
- Z. SALUD
- Z. COMERCIO Y SALAS DE EXHIBICIONES
- Z. ALOJAMIENTO
- Z. SERVICIOS GENERALES

Fuente: Elaboración propia

Cal. Los Rubíes

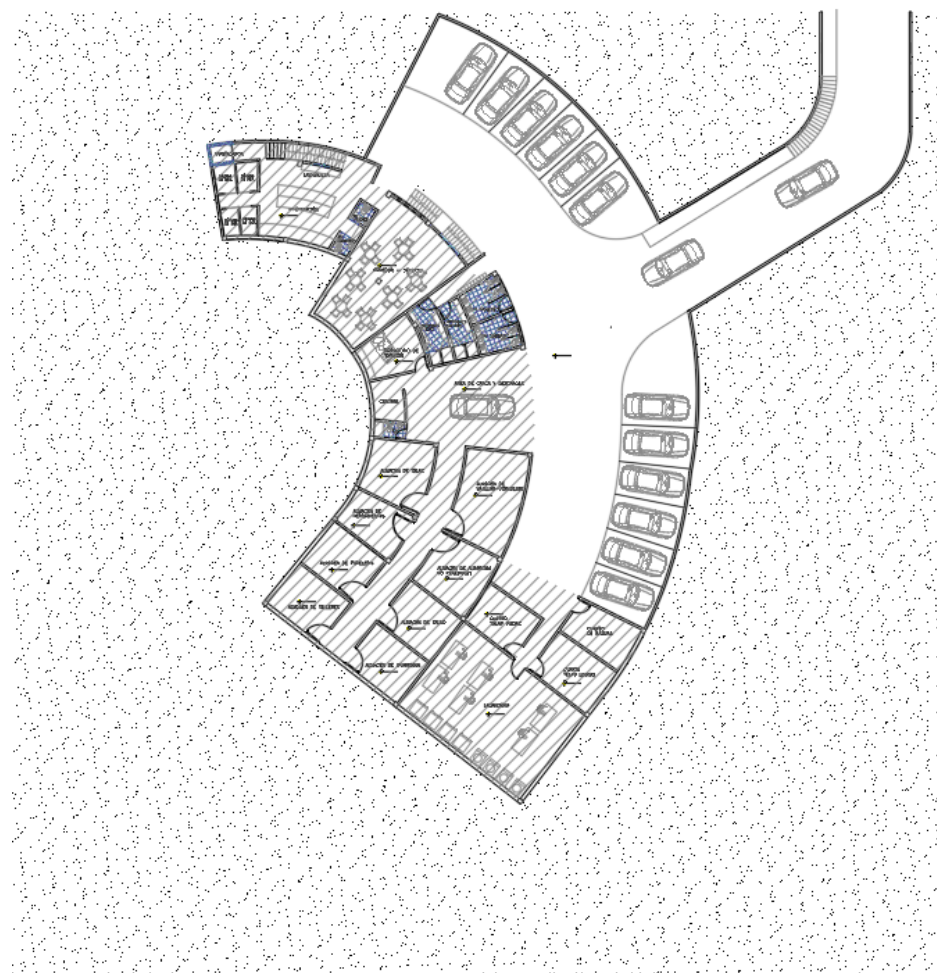


Imagen N° 55: Zonificación Sótano

LEYENDA

- Z. APOYO LEGAL
- Z. ADMINISTRACION GENERAL
- Z. EDUCACION
- Z. SOCIAL
- Z. SALUD
- Z. COMERCIO Y SALAS DE EXHIBICIONES
- Z. ALOJAMIENTO
- Z. SERVICIOS GENERALES

Fuente: Elaboración propia

4. Descripción de variables del planteamiento

4.1 Variable formal

La variable formal se guía de conceptos como el equilibrio, la tranquilidad y protección que debe recibir el usuario principal, los cuales se harán presente en la composición del diseño a través de la neuroarquitectura.

Lo que se quiere evitar en las formas son las terminaciones en punta o cambio de direcciones bruscos, ya que según la neuroarquitectura la sensibilidad y percepción es importante para mejorar las emociones en el usuario afectado, es por eso que se propone una volumetría conformada por planos ligeramente curvos, que forman volúmenes alargados o paralelepípedos, los cuales se van emplazando en el terreno según la zonificación y como estas se relacionan, generando entre ellas espacios abiertos que sirven como eje de integración.

Las alturas de cada volumen serán determinadas según el uso y el emplazamiento en el terreno, ya que se presenta una ligera pendiente, pudiéndose generar desniveles que darán una mayor armonía a las formas entre sí. En cuanto a la fachada principal se plantea como recibimiento una plaza de bienvenida ubicada de manera cóncava, el ingreso principal será de mayor predominancia, generando una sensación de acogida a través de planos curvos teniendo los dos brazos que se formaran por la curva, dando estos hacia la parte exterior.

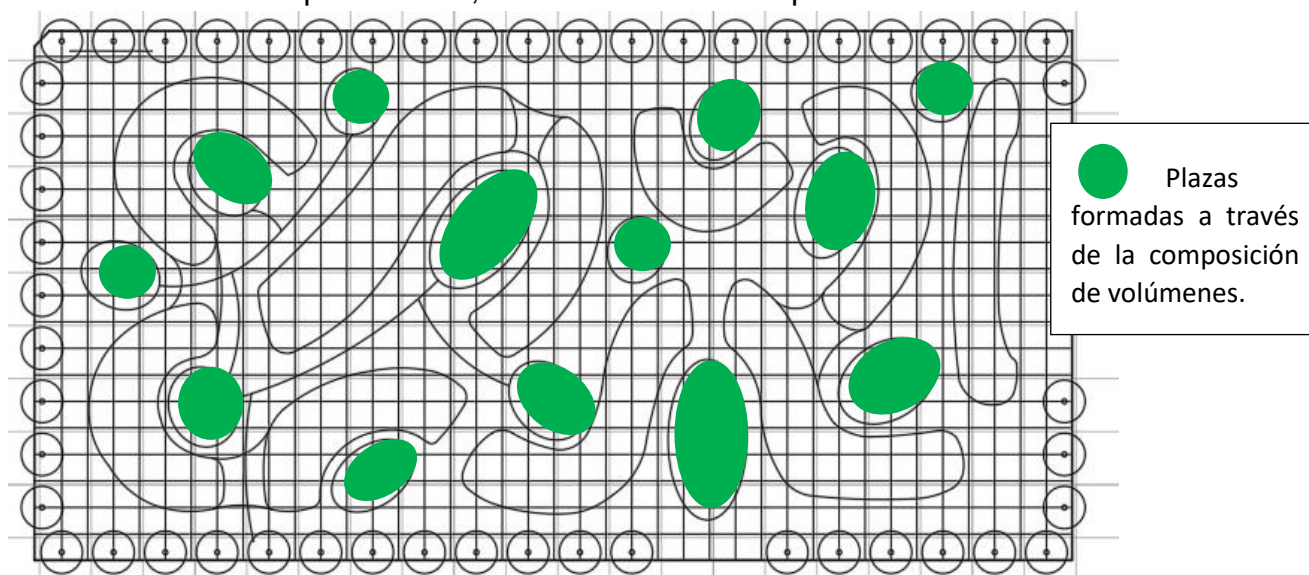


Imagen N° 56: Propuesta volumétrica (base para el desarrollo del proyecto)
Fuente: Elaboración propia

4.2 Variable funcional

Los volúmenes se van emplazando siguiendo una secuencia o eje de función, es decir como las zonas se van a relacionar:

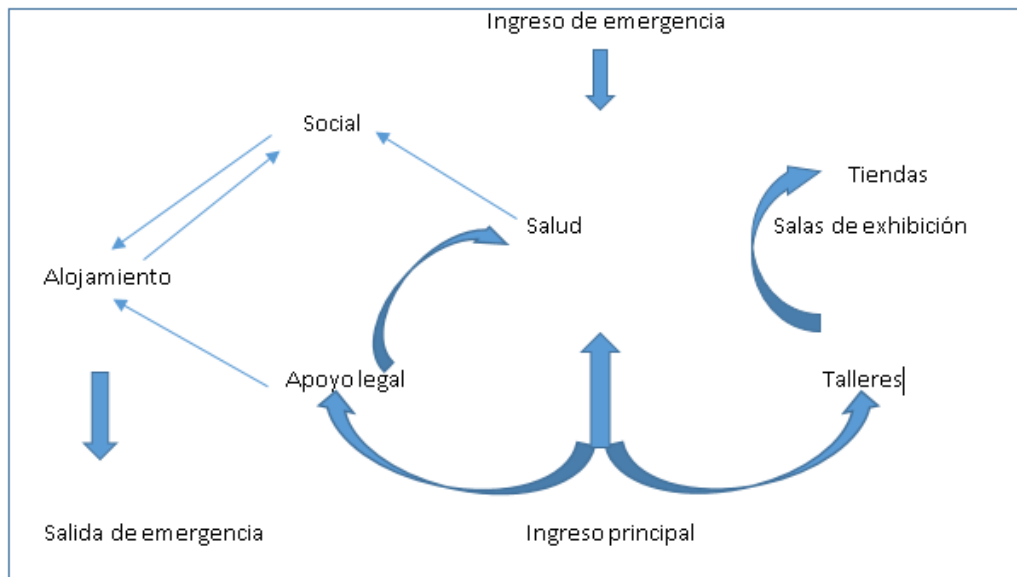


Imagen N° 57: Esquema funcional de relación entre zonas
Fuente: Elaboración propia

La neuroarquitectura se hará presente según la disposición de cada ambiente dentro del volumen, y así también la sensación que transmita cada espacio se deberá al color o material que se emplee para el diseño.

Según el tipo de zona, se ira configurando los ambientes, teniendo en cuenta la función de cada uno, es importante considerar la relación con los espacios exteriores, ya que este le dará el carácter a cada zona, estos espacios tendrán que ser amplios y que permitan el desarrollo de actividades (función) donde las mujeres no solo se sientan aliviadas si no interactúen entre ellas y se fortalezca la confianza para su inserción nuevamente en la sociedad.

4.3 Variable espacial

Son importantes los espacios amplios o generar esta sensación a través de los colores claros y cálidos de tal manera que la mujer sienta tranquilidad y libertad, la interacción espacial con el exterior deberá ser importante para generar una transición suave de exterior a interior, así también la horizontalidad de los volúmenes y mantener el ancho

adecuado de los caminos internos para evitar generar la sensación de aplastamiento de los recorridos entre los bloques.

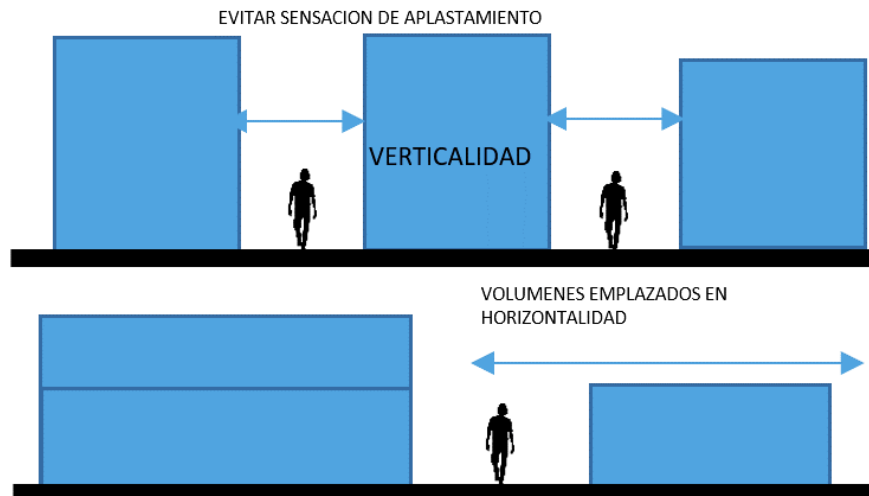


Imagen N° 58: Esquema espacial de horizontalidad.
Fuente: Elaboración propia

Así mismo usar espacios de dobles altura, o de alturas de 4m en ambientes como son talleres, para la comodidad en cuanto a iluminación; por otro lado, dentro de los espacios se emplearán colores y las texturas según la función y los efectos que se tiene que transmitir en las mujeres.

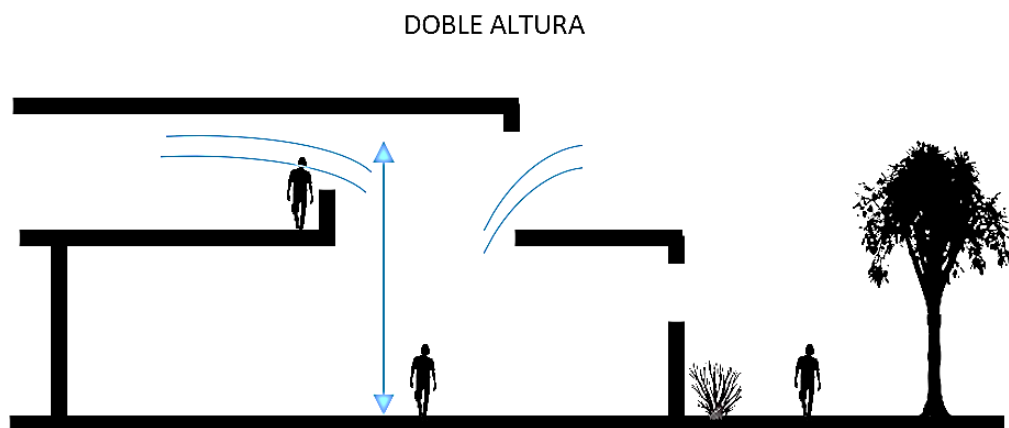


Imagen N° 59: Esquema espacial de doble altura.
Fuente: Elaboración propia

4.4 Variable tecnológico

Se aprovechará la orientación del terreno para que el recorrido del viento envuelva todos los volúmenes que componen la composición por medio de las zonas abiertas.

Ingreso de la luz natural por medio de ventanas que dan a zonas abiertas dentro del proyecto, de esta manera los elementos de la composición tendrán conexión con el exterior y la naturaleza que los rodea, generando efectos visuales.

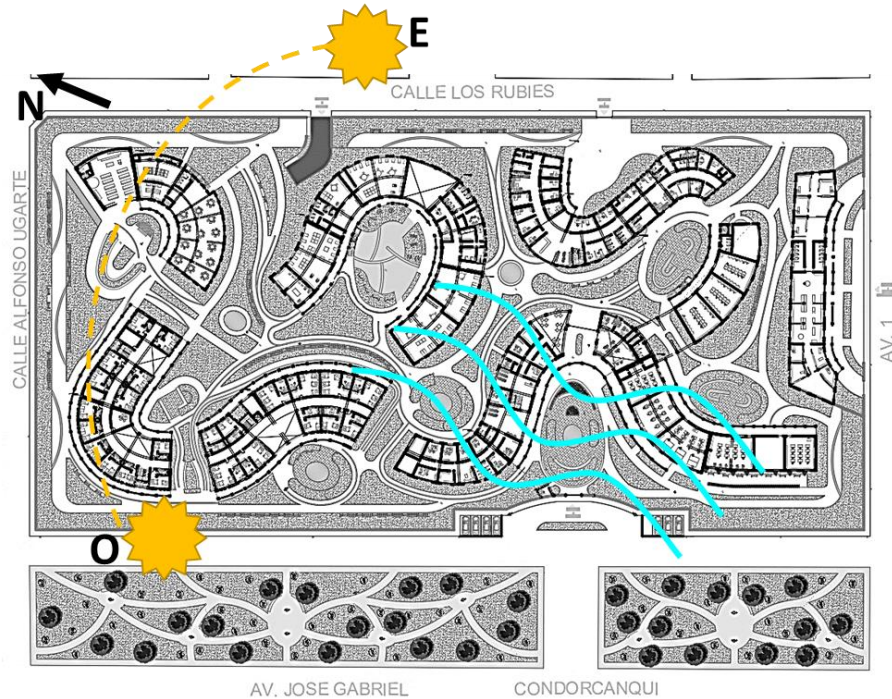


Imagen N° 60: Esquema asoleamiento y dirección de vientos.
Fuente: Elaboración propia

Generar una renovación de aire en cada ambiente, por la entrada y salida que se generara gracias a la disposición de las ventanas y también gracias a la presencia de vegetación, por otro lado, el uso de árboles de gran altura y copas anchas, además del retiro con respecto a la avenida para contrarrestar el ruido con respecto al proyecto.

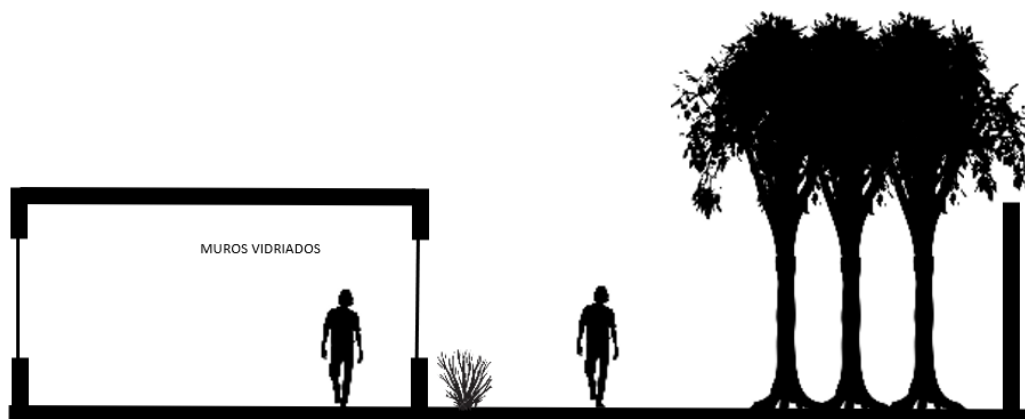









Imagen N° 61: Esquema de uso de muros vidriados-colchón de árboles.
Fuente: Elaboración propia

Sin embargo, el uso de la iluminación artificial por las noches es de principal importancia para que los espacios puedan cumplir su función y generar sentimientos y sensaciones en las personas que lo habitan.

El uso de los colores en espacios internos juega un papel importante ya sea en mobiliarios, paredes, o el uso de la vegetación, es decir en plantas entre otros; ya que el entorno que los rodea les hará sentir los efectos que queremos transmitir.

TABLA 35

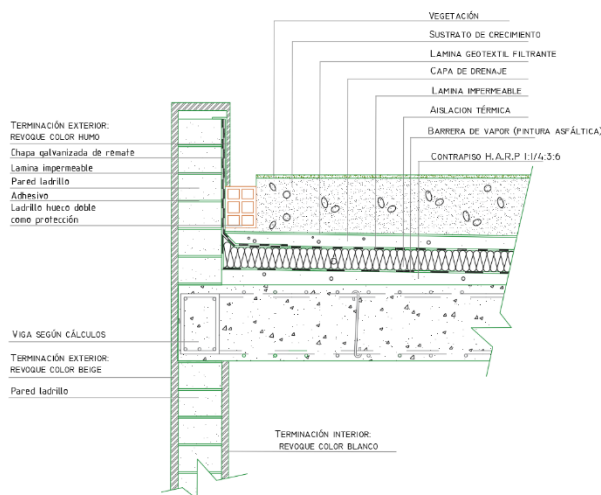
AMBIENTES	COLORES	PERCEPCION	DESCRIPCION		TEXTURAS
			FORMAS		
TALLERES	 GAMAS DE AZUL Y CELESTE	ESTABILIDAD, CALMA	Patron circular, para el desarrollo de los volúmenes curvos, entorno a ejes horizontales principales y secundarios	Cada volumen se genera con un patio, que caracterizará cada zona	Planos vidriados, y lisos, que permitan el paso de la iluminación natural
ALOJAMIENTO	 VERDE, VIOLETA	RENOVACION DE VIDA, FUERZA ESPIRITUAL			
GUARDERIA	 AMARILLO, NARANJA, AZUL	ALEGRIA, MOTIVACION			Pacios verdes, presencia de cespced natural
COMEDOR	 AMARILLO, GRISES O BLANCO	CALIDEZ	En la parte lateral, del terreno se emplazan las tiendas y sala de exhibición, creando un boulevard y recorrido placentero para el publico exterior.		Muros interiores lisos, por ejemplo acabados de estuco, ya que es versatil en cuanto a texturas y diseños, colores
APOYO LEGAL-ADMINISTRACION	 BLANCO, ROSA, VIOLETA	SERENIDAD, FEMINIDAD Y COMPRESION, MENTE LIBRE DE PREJUICIOS			
SUM	 ESCALA DE GRISES	NEUTRALIDAD	Bordear los volúmenes de caracter privado con area verde y arboles, para no permitir el paso de ruidos exteriores molestos, y por otro lado la vision sea a un espacio natural y verde.		vistos (piedra o bloques de hormigon simil), ya que existen variedad de colores, y de textura neutral
CAPILLA	 BLANCO Y ESCALA DE GRISES Y CELESTE	PUREZA, NEUTRALIDAD, DIVINIDAD			

Fuente: Elaboración propia

TECHOS VERDES

El uso de techos verdes dentro del proyecto se implementó para reducir ruidos en los bloques educativos, la disminución rayos solares en temporadas de verano para los bloques de alojamiento.

Y desde un punto de vista ecológico aprovechar la disposición de techos alargados, para dar mayor vegetación.



Capitulo IV: Memoria descriptiva de Especialidades

1. Descripción del planteamiento estructural

1.1 Descripción general

Esta memoria descriptiva que se presenta a continuación es parte de nuestro proyecto “CENTRO DE APOYO INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER”, donde desarrollaremos la parte estructural del mismo, teniendo en cuenta los diferentes bloques según uso, las formas curvas que caracterizan al proyecto.

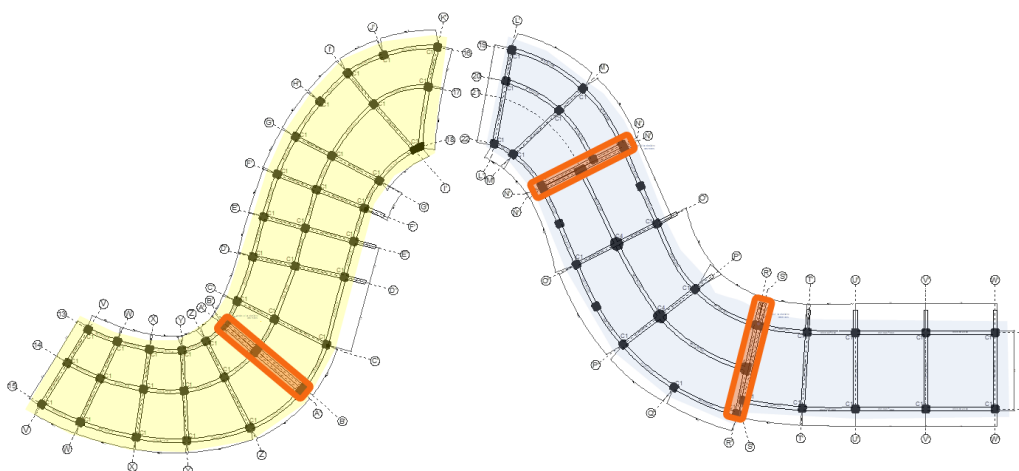
El proyecto esta zonificado en 7 zonas, los cuales se relacionan entre si sin embargo, el desarrollo estructural se realizará en dos de los bloques, los cuales corresponden a administración – apoyo legal y talleres de tal modo se aplica:

- ✓ RNE (reglamento nacional de edificaciones)
- ✓ NORMA TECNICA DE EDIFICACIONES, E.020 CARGAS
- ✓ NORMA TECNICA DE EDIFICACIONES, E.030 DISEÑO SISMO RESISTENTE.

Por recomendación y casos se usa un concreto $f'c$ 210 kg/cm y un acero de refuerzo de $f'y=4200$ kg/cm².

Se utiliza $U_t=1.0$ kg/cm² considerado como resistencia del terreno.

Imagen N° 62: Sector de trabajo para predimensionamiento



Fuente: elaboración propia

Amarillo: administración – apoyo legal (2 bloques consecutivos)

Celeste: talleres (3 bloques consecutivos)

Anaranjado: juntas de dilatación

El largo de los bloques supera la longitud permitida, por lo que se utilizan juntas de dilatación

1.2 Predimensionamiento de zapatas

Se realiza el predimensionamiento de zapatas para el área de talleres, tomando el bloque central.

Teniendo en cuenta:

Ot: Esfuerzo admisible de suelo (1.00Kg/cm²)

Zapata 1:

PT= AT (área tributaria) x1000x Numero de pisos

PT=9.3x1000x3

PT=27, 900 kg

Az= 1.15P/ Ot

Entonces reemplazando:

AZ= 1.15 (27, 900) / 1

Az= 32, 085

Dónde: $\sqrt{32, 085}$

Az= 179.122

Por lo tanto, las dimensiones de zapata son:

1.80 x 1.80 PERALTE DE 0.60

Zapata 3:

PT= AT (área tributaria) x1000x Numero de pisos

PT=22,6x1000x3

PT=67, 800 kg

$$Az= 1.15P/ Ot$$

Entonces reemplazando:

$$AZ= 1.15 (67, 800) / 1$$

$$Az= 77, 970$$

Dónde: $\sqrt{77, 970}$

$$Az= 279.231$$

Por lo tanto, las dimensiones de zapata son:

2.80 x 2.80 PERALTE DE 0.60

Zapata 4:

PT= AT (área tributaria) x1000x Numero de pisos

$$PT=16.60x1000x3$$

$$PT=49,800 \text{ kg}$$

$$Az= 1.15P/ Ot$$

Entonces reemplazando:

$$AZ= 1.15 (49,800) / 1$$

$$Az= 57,270$$

Dónde: $\sqrt{57,270}$

$$Az= 239.311$$

Por lo tanto, las dimensiones de zapata son:

2.40 x 2.40 PERALTE DE 0.60

Zapata 5:

PT= AT (área tributaria) x1000x Numero de pisos

$$PT=35 \times 1000 \times 3$$

$$PT=105,000 \text{ kg}$$

$$Az= 1.15P/ Ot$$

Entonces reemplazando:

$$AZ= 1.15 (105,000) / 1$$

$$Az= 120,750$$

$$\text{Dónde: } \sqrt{120,750}$$

$$Az= 347.491$$

Por lo tanto, las dimensiones de zapata son:

3.50 x 3.50 PERALTE DE 0.60

Zapata 7:

$$PT= AT (\text{área tributaria}) \times 1000 \times \text{Numero de pisos}$$

$$PT=44 \times 1000 \times 3$$

$$PT=132,000 \text{ kg}$$

$$Az= 1.15P/ Ot$$

Entonces reemplazando:

$$AZ= 1.15 (132,000) / 1$$

$$Az= 151,800$$

$$\text{Dónde: } \sqrt{151,800}$$

$$Az= 389.615$$

Por lo tanto, las dimensiones de zapata son:

3.90 x 3.90 PERALTE DE 0.60

1.3 Predimensionamiento de vigas

Para esta parte de vigas se tomará en cuenta en ambos sentidos, tanto longitudinales como transversales

Se utiliza la siguiente fórmula:

Para peralte: $H = L_n/10$

Para la base: $B = H/2$

L_n : luz mayor en el sentido que se aplique

principales

$H = 8/10 = 0.80\text{m}$

$H = 7/10 = 0.70\text{m}$

Se utiliza una base de 0.40m

0.80 x 0.40m

0.70 x 0.40m

Secundarias

$H = 7/10 = 0.70\text{m}$

$H = 6/10 = 0.60\text{m}$

Se utiliza una base de 0.40m

0.80 x 0.40m

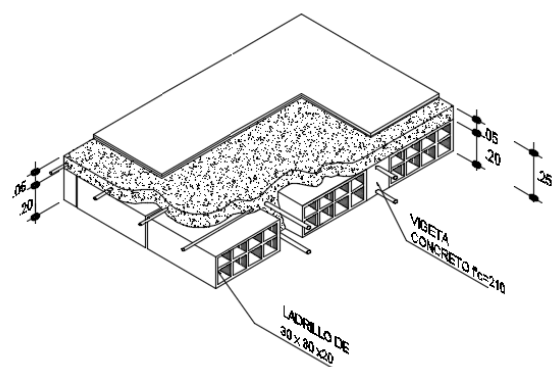
0.70 x 0.40m

1.4 Predimensionamiento de losa

Se usa la formula

$H = L/25$

Para este proyecto se usará una losa aligerada de 0.25 cm de espesor.



1.5 Predimensionamiento de columnas

Para esta parte se realizará el cálculo teniendo en cuenta la columna céntrica, para poder estandarizar y tener simetría dentro del proyecto que se está desarrollando.

Se utiliza la siguiente formula:

AC=área de columna

$$AC = P_{serv.} / 0.45 \times f'c$$

$$P_{serv.} = AT (\text{área tributaria}) \times 1000 \text{ Kg/m}^2 \times \text{Número de pisos}$$

$$P_{serv.} = 44 \times 1000 \times 3$$

$$P_{serv.} = 132,000$$

Reemplazando:

$$AC = 132,000 / 0.45 \times 210$$

$$AC = 132,000 / 94.5$$

$$AC = 1,396.82$$

Columna de sección cuadrada

$$a = \sqrt{1,396.82}$$

$$a = 37.37$$

por lo tanto, se tendrá columnas de:

0.40 x 040m

2. Descripción del planteamiento de instalaciones eléctricas

2.1 Aspectos generales

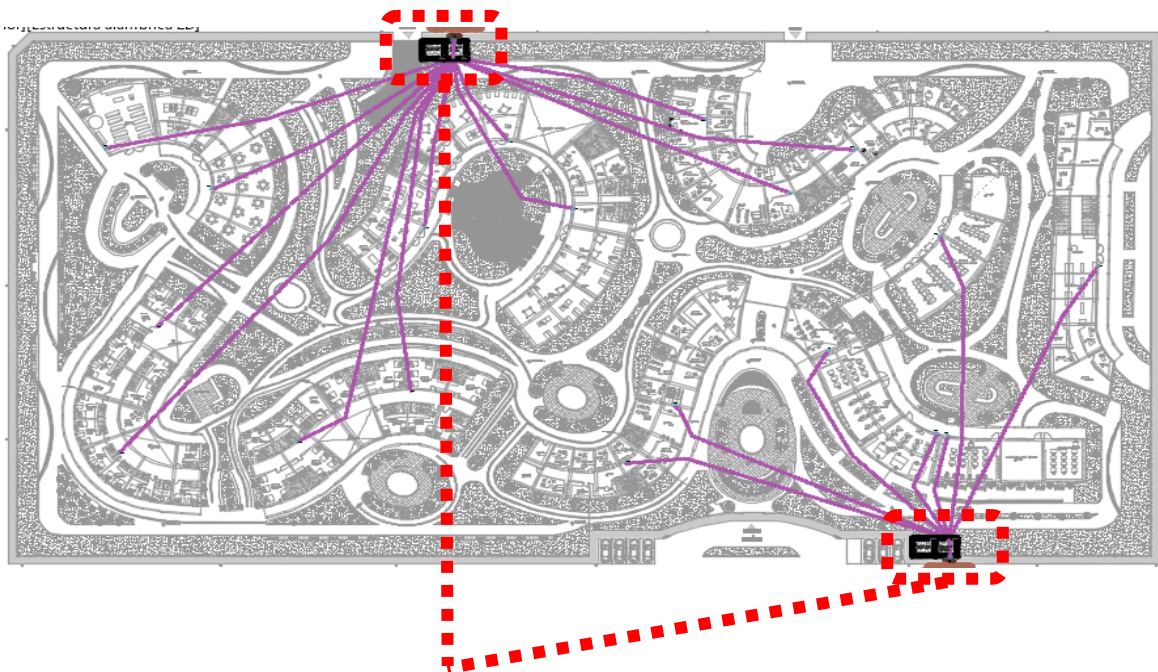
En la siguiente memoria consideramos la ubicación de tableros, el desarrollo de los circuitos para luminarias y tomacorrientes, dentro del proyecto CENTRO DE APOYO INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA, en el distrito de la esperanza.

Para esta parte se considera el sector en el específico, los cuales corresponden al área de oficinas y los talleres de educación.

Se considera el reglamento nacional de edificaciones para la ubicación y diseño de las instalaciones

Para el abastecimiento de energía se considera El suministro proveniente de la red de Hidrandina que se da mediante una línea trifásica de 220 V.

Dentro del proyecto se consideró 2 sub estaciones eléctricas, para abastecer en dos paquetes todos los bloques.



Ubicación de las 2 sub estaciones eléctricas para el proyecto, que coinciden con las calles los rubíes y Av. José Gabriel Condorcanqui, se consideran 2 debido a la magnitud del proyecto y las distancias dentro del mismo.

2.2 Tableros eléctricos

2.2.1 Tableros generales

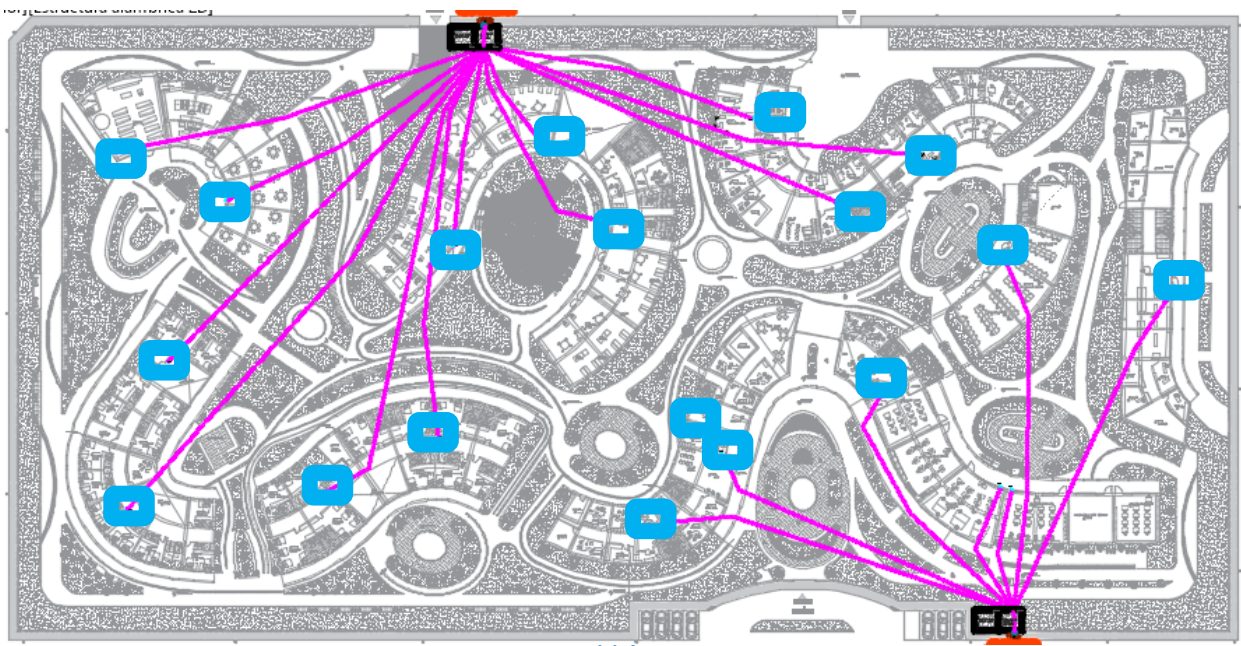
Se considera gabinetes con abertura que permitan el paso de forma adecuada de los circuitos para cada punto. El material usado será planchas de fierro galvanizado con el número de orificios correspondientes por punto. Estos serán instalados de forma empotrada en los ambientes destinados, con caja de material ignifugo, puerta, barras tripolares y con interruptores termomagnéticos.

2.2.3 Sub tableros generales

Se encuentran ubicados dentro de los bloques, en las zonas específicas para la distribución dentro de los ambientes, barras bipolares e interruptores termomagnéticos.

2.2.4 Tableros de servicios generales

Se considero la ubicación de tableros de servicios generales para independizar las zonas de pasadizos y de áreas comunes, ya que permiten un mejor control de las mismas con respecto a ambientes principales.



Ubicación de sub tableros dentro del proyecto (cuadrados celestes), según bloque y uso.

2.3 Interruptores

Tanto en su operación automática y normal serán de conexión y desconexión rápida, asegurado por el empleo de un elemento de desconexión bimetálico, complementado por un elemento magnético.

Los interruptores trabajaran a 220V. Deben ser operables a mano (trabajo normal) y disparados automáticamente cuando ocurran sobrecargas o cortocircuito.

El mecanismo de disparo debe ser apertura libre de tal forma que no permanezca en condiciones de cortocircuito.

2.4 Puesta a tierra

Se consideran pozos de puesta a tierra con barras de cobre 5/8"φ x 2.40m de largo, relacionados con conductores de cobre. Para cada tablero de distribución se consideró un pozo a tierra, que llega a las barras tripolares, luego es distribuido a cada subtablero, y de ahí conectado a cada tomacorriente.

2.5 Canaletas plásticas

La distribución de canaletas se realizará en pared y techos, cada una adecuadas según uso. Las canaletas tendrán varios compartimentos, ya que se instaló la línea de iluminación convencional, para las conexiones de Luces de emergencia.

2.6 Conductores

Todos los conductores para los alimentadores, son de material de cobre electrolítico de 99.9% de conductividad, y tendrán aislamiento THW para 400V y 75° C de temperatura en operación. se usarán cables con aislamiento tipo NYY para la parte exterior de los volúmenes.

2.7 Tomacorrientes

Se usará tomacorrientes dobles de 25A-380V, contacto tipo universal con puesta a tierra, La altura del montaje será de 0.45 m N.P.T.

3. Descripción del planteamiento de instalaciones sanitarias

3.1 Aspectos generales

En esta parte desarrollaremos las instalaciones sanitarias correspondientes al proyecto CENTRO DE APOYO INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA, las cuales comprende las redes de agua y desagüe, dichas redes seguirán su recorrido interno hasta tener conexión directa con los servicios que están habilitados en el terreno donde se está trabajando

3.2 Dotación del sector seleccionado

Se tomaron dentro del sector las zonas de oficinas y talleres, de los cuales se determinará su dotación diaria teniendo en cuenta el RNE.

Oficinas

Área útil: 510m²

dotación: 6L/d por m²

total: $510 \times 6 = 3060L$

Talleres

Nº de alumnos: 408 personas

dotación: 50L por persona

total: 20400L

TOTAL= 23460

3.3 Capacidad de cisterna

Se considera $\frac{3}{4}$ Dotación Diaria

Sector seleccionado:

Capacidad cisterna = $3(23460) / 4$

Capacidad cisterna = $70380/4$

Capacidad cisterna = 17 595 litros

En m3

Capacidad cisterna =17.595 m3

Para capacidad de Agua Contra Incendios

El mínimo:

ACI=28 m³

Como reserva provisional

Se considera 10 m³ aprox.

La capacidad total a considerar para nuestra cisterna seria la siguiente:

Capacidad cisterna =17.595 m3

ACI=28 m³

Reserva= 10 m³ aprox.

Total= 55.595 m3

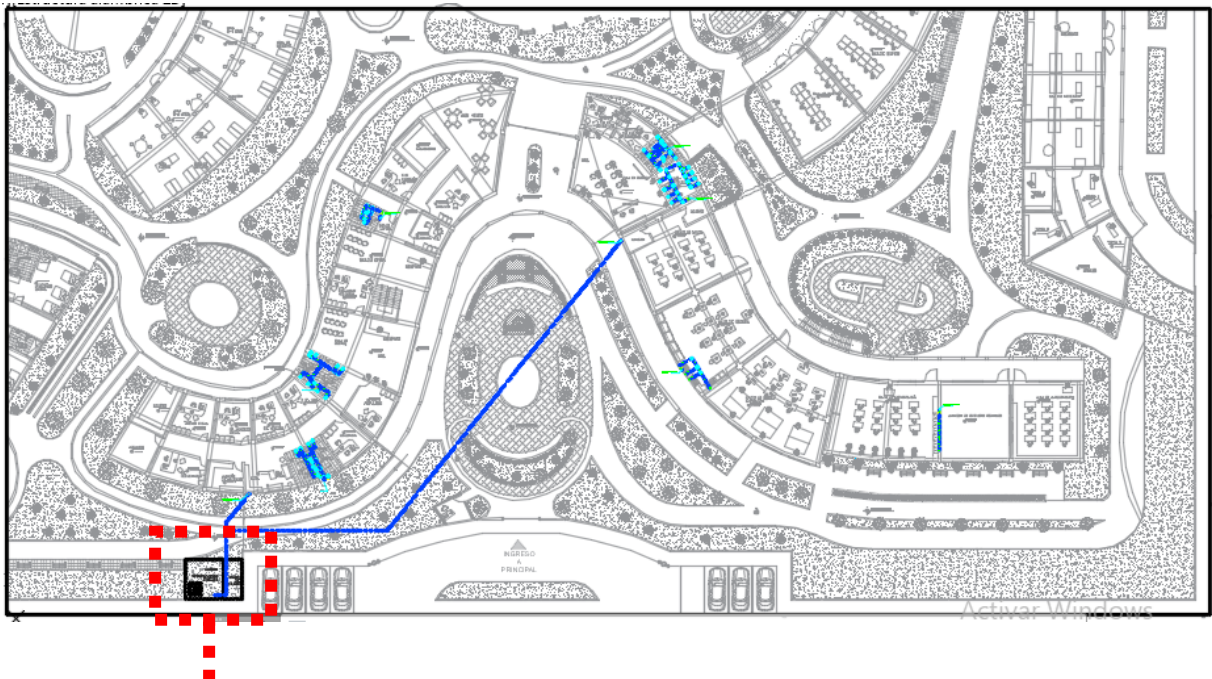
Para las dimensiones de la Cisterna

Será de base cuadrada con los lados de 4.60 m

Se considera una altura de cisterna de 2.70 de los cuales 0.40 se usará para mantenimiento.

En conclusión, dimensión de la cisterna

4.60x4.60x2.70 = 57.13 m³



ubicación de cisterna, en la parte de los jardines, sin afectar el recorrido exterior ni la parte interna de los volúmenes.

3.4 Especificaciones técnicas para agua

Tuberías

Se utilizará tuberías de PVC, la excavación de las zanjas se realizará según las distancias y recorridos, para el relleno del mismo se realizará en capas de 15 cm.

Accesorios

Se usará válvulas, uniones transversales a fin de permitir su fácil remoción, se usarán codos para los cambios de dirección.

Ubicación

Serán ubicadas con distancias adecuadas, respecto a otros servicios.

Válvulas

Las válvulas de interrupción se ubicarán en lugar adecuado del ambiente, a fin de controlar dicho punto.

Salidas

La altura para las salidas en los aparatos sanitarios será:

Para Lavatorios 0.85m sobre el N.P.T.

Para Inodoro tanque bajo 0.30m sobre el N.P.T.

Para Duchas 1.00m sobre el N.P.T.

Tapones Provisionales

Se colocarán para controlar el recorrido de la red, hasta que se habilitan los demás accesorios.

Pasos

Serán colocados antes del vaciado, evitando así un daño a la estructura luego de realizar la construcción de la edificación.

Desinfección en la Tuberías de Agua

Se realizará la limpieza y desinfección de las tuberías, usando elementos químicos permitidos y adecuados para dicha tarea.

3.5 Especificaciones técnicas para desagüe

Tubería

Será ubicadas según distancias, teniendo en cuenta la inclinación adecuada para recorrido.

Cajas de Registro

Los volúmenes se encuentran retirados con respecto al límite de propiedad, generando área libre, por lo que estos espacios serán usados para la colocación de cajas de registros, las cuales llevarán las aguas residuales a las cajas externas para la red pública.

Ventilación

Estará ubicada a 30 cm de nivel de techo de los bloques.

Salidas

Las distancias de salidas serán:

Para lavatorios 0.55 sobre el N.P.T.

Para tanque bajo 0.30 de la pared al eje del tubo

Para Duchas Variable

Sumideros

La limpieza de los ambientes de SS.HH. se hará por medio de sumideros conectados a la red de desagüe, con su respectiva trampa “P”, estos sumideros se instalarán con rejillas de bronce, removibles de las dimensiones indicadas en los planos.

4. Descripción del planteamiento de seguridad y sistema de evacuación

4.1 Aspectos Generales:

Esta memoria descriptiva que se presenta a continuación es parte de nuestro proyecto “CENTRO DE APOYO INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER”, que tiene como finalidad demostrar el cumplimiento de las normas referidas al sistema de evacuación.

El proyecto consta de una descripción y análisis de los criterios que comprenden el sistema de evacuación de acuerdo a lo indicado por el Reglamento Nacional de Edificaciones A-130 (RNE) estas normas han de considerarse para el planteamiento de la evacuación, cabe resaltar que si bien es cierto el proyecto consta de 9 bloques que se relacionan entre sí, el desarrollo de la señalización que comprenden son las de seguridad y evacuación que conciernen a dos de los bloques, los cuales corresponden a administración – apoyo legal y talleres.

Para el desarrollo del sistema de evacuación se tomó en cuenta las normas y códigos mencionados a continuación:

- Reglamento Nacional de Edificaciones -Titulo III – Norma A.010/A.130
- Norma INDECOPI -NTP-399.010-1-2004 Señales de Seguridad.

4.2 Descripción y facilidades del sistema de evacuación

El proyecto en general comprende 1 sótano, y en su mayoría de bloques 2 pisos, en el sótano se encuentra ubicado el patio de maniobras, servicios generales, y además parte del abastecimiento para la cocina.

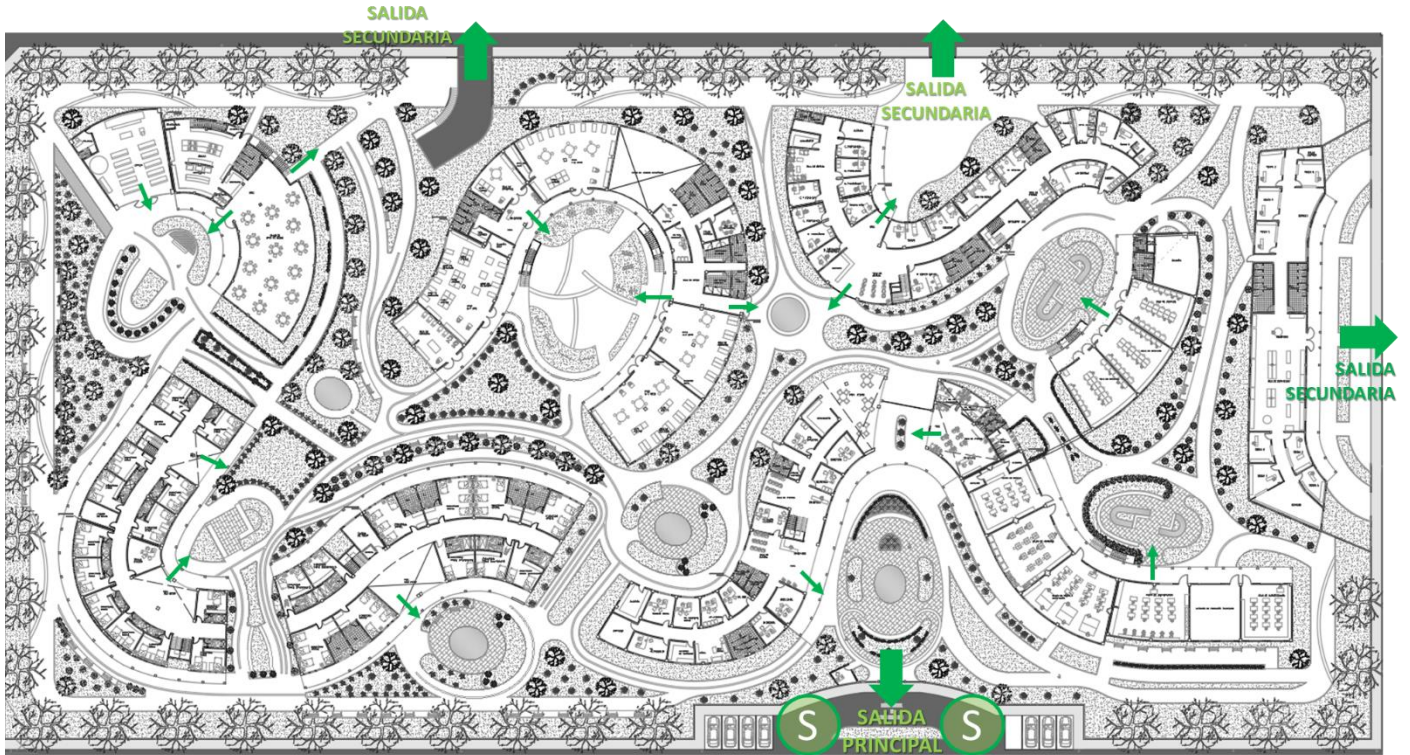
El conjunto cuenta con escaleras de evacuación por cada bloque ubicadas estratégicamente, y cada una da salida a un patio exterior, teniendo en cuenta la norma respectiva de la distancia de los recorridos, según zonificación.

“CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”

Los sectores contarán con rociadores debido a los recorridos establecidos en la norma del RNE y según el tipo de edificación por ser de riesgo moderado.

Planteamiento de ruta de evacuación general

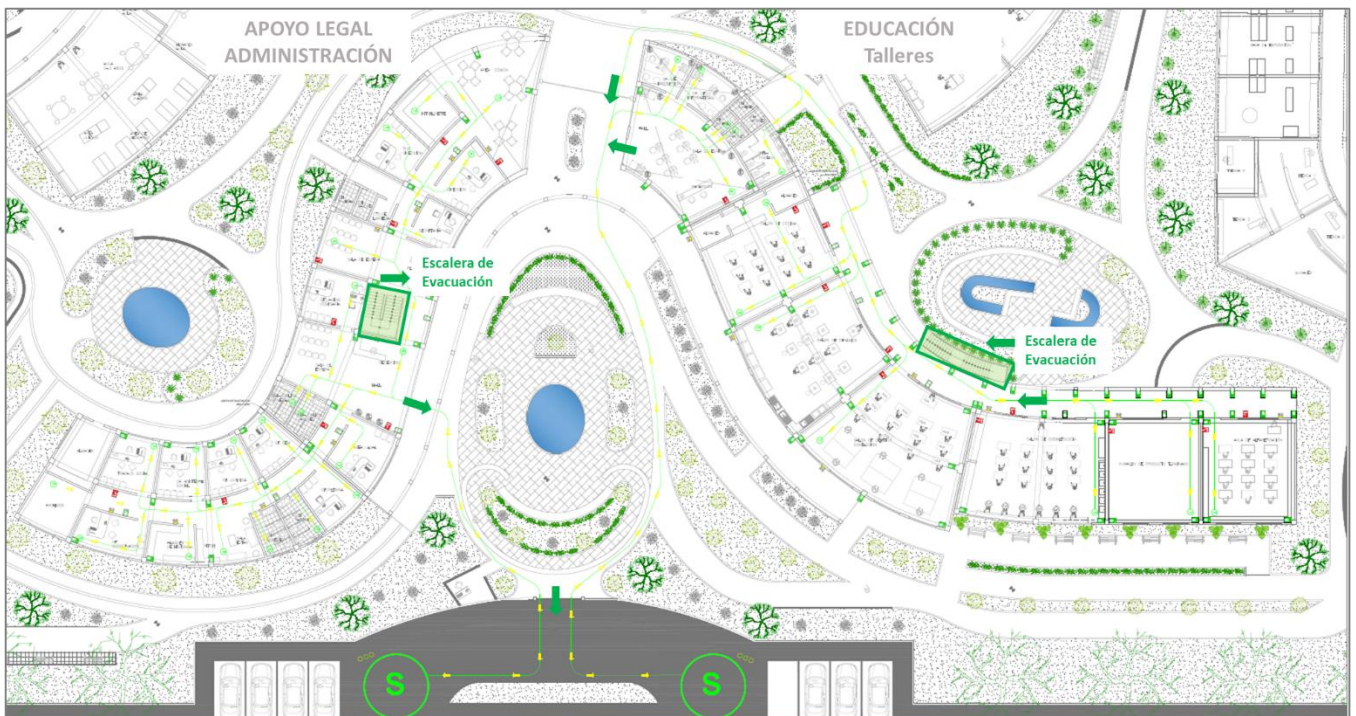
Imagen N° 63: Ruta de evacuación en planteamiento general



Fuente: Elaboración propia

Planteamiento de ruta de evacuación Sector elegido

Imagen N° 64: Ruta de evacuación en sector a desarrollar.



Fuente: *Elaboración propia*

4.3 Distancia y Recorrido

En cuanto a los recorridos que se tiene en cuenta son los siguientes según el RNE:

Para efectos de evacuación, la distancia total del viaje del evacuante medida de manera horizontal y vertical desde el punto más alejado hasta el lugar seguro será como máximo de 45 m sin rociadores o 60 m con rociadores. Esta distancia podrá aumentar o disminuir, según el tipo y riesgo de cada edificación, según se establece en la tabla siguiente:

TABLA 36: Distancia Máxima de Recorrido Según el Tipo de Edificación

TIPOS DE RIESGOS	CON ROCIADORES	SIN ROCIADORES
Edificación de riesgo ligero (bajo)	60 m	45 m
Edificación de Riesgo moderado (ordinario)	60 m	45 m
Industria de Alto Riesgo	23 m	Obligatorio uso de rociadores

Fuente: RNE- A.10 Capítulo V

4.4 Señalización

A lo largo de la ruta de evacuación debe existir señalización como se especifica en el RNE, las mismas deben tener las características de estar iluminadas permanentemente de acuerdo a lo indicado en la Norma Técnica Peruana.

En cuanto a iluminación de emergencia a batería, estos puntos de salida deben estar ubicados de acuerdo a lo indicada en los planos de señalización. Para la elaboración de los planos se consideró las distancias desde el observador hacia la señalización y el formato que este debe tener, como lo indican en el cuadro de la Normativa Técnica Peruana.

TABLA 37: Formato de Señalética

DISTANCIA (m)	CIRCULAR (diámetro en cm)	TRIANGULAR (lado en cm)	CUADRANGULAR (lado en cm)	RECTANGULAR		
				1 a 2 (lado menor en cm)	1 a 3 (lado menor en cm)	2 a 3 (lado menor en cm)
De 0 a 10	20	20	20	20 x 40	20 x 60	20 x 30
+ de 10 a 15	30	30	30	30 x 60	30 x 90	30 x 45
+ de 15 a 20	40	40	40	40 x 80	40 x 120	40 x 60

Fuente: Norma Técnica Peruana

CONCLUSIONES

- Los casos de violencia en el Perú no siguen un proceso completo, los centros de emergencia no presentan la infraestructura adecuada para enfrentarse a esta problemática, dejan débil la intención de bajar los índices de violencia.
- En el Perú el índice de violencia a la mujer sería de mucho menor porcentaje si se diera importancia a la construcción de infraestructuras enfocadas a temas de problemática social y si se le tomará mayor interés desde los primeros incidentes denunciados por la mujer.
- La mujer afectada debe encontrar un lugar donde se le pueda brindar ayuda, protección, alojamiento, ayuda psicológica y educativa, logrando así recuperar ese valor de sí misma y la fortaleza para insertarse nuevamente a la sociedad.
- El proyecto se materializa en una propuesta arquitectónica con espacios que permitan acoger de manera integra a la mujer maltratada, desde su llegada, acompañar en el proceso de estadía con amplios espacios exteriores, y la oportunidad de aprender cursos de talleres que le permitan emprender dentro de su vida laboral, por ello se considera implementar talleres dentro del proyecto, para dar soporte educativo, a su vez que permitan la mejora laboral en la mujer.

BIBLIOGRAFÍA

BARROS, J. (2013). Neuro-arquitectura: La convivencia de espacios.

Consultado el 20 de marzo de 2020, desde

<http://pijamasurf.com/2013/08/neuroarquitectura-la-convivencia-entre-los-espaciosfisicos-y-nuestra-mente/>

Bourgeteau, Sylviane. El 8 de marzo ¿mito o leyenda? FEM N° 51, México, 1987.

Centros de Emergencia Mujer. (2021). MIMP. Obtenido de

<https://www.gob.pe/mimp>

Durán. (2012, junio). Casas Refugio para mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. Obtenido de

https://issuu.com/vanessaduransanabria/docs/casas_refugio

Gage, F. (2003). Neuro-arquitectura: ¿Puede un edificio hecho de materia inerte hacernos sentir angustiados o felices, aburridos o estimulados, comprometidos o indiferentes?, Consultado el 20 de marzo de 2020, desde

https://www.worktechacademy.com/neuroarquitectura/#_ftn5

INDECI 2004, Norma Técnica Peruana de Señales de Seguridad. Lima, Perú

INEI Censo Nacional 2017 (s.f) Perú

La Esperanza, Ubicación y Geografía. (2021). Municipalidad Distrital La Esperanza. Obtenido de <http://www.muniesperanza.gob.pe/>

L.D., & O.S. (2004). Introducción a la arquitectura. Conceptos fundamentales. Edicions UPC.

R.A. (1966). La arquitectura de la ciudad (Vol. 2). GG.

LEY N°30364 LEY PARA PREVENIR, SANCIONAR Y ERRADICAR LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES Y LOS INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR. (2017). Diario oficial del Bicentenario El Peruano. Obtenido de <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/ley-para-prevenir-sancionar-y-erradicar-la-violencia-contraleyn-30364-1314999-1/>

Luchas cotidianas a favor del bienestar y la igualdad. Centro de Investigaciones Académicas de la Universidad del Sagrado Corazón. Centro de Estudios de la Realidad Puertorriqueña. Puerto Rico, 1988

MEJÍA LAZO, M. (2014). “Centro de formación integral para mujeres maltratadas en el distrito de ancón.” Título. Universidad San Martín De Porres.

MUNIZAGA, G (1999). Las Ciudades y su Historia. Una aproximación. 2da Ed. Chile: Alfaomega. Ediciones Universidad Católica de Chile.

Neufert, E. (2013) Arte de proyectar en arquitectura. Alemania GG/Mexico

Norma A-010 Condiciones generales de diseño del RNE (s.f) Lima, Lima, Perú

Norma A-019 Centros comunales del RNE (s.f) Lima, Lima, Perú

Norma A-030 Hospedaje del RNE (s.f) Lima, Lima, Perú

Norma A-040 Educación del RNE (s.f) Lima, Lima, Perú

Norma A-050 Salud del RNE (s.f) Lima, Lima, Perú

Norma A-120 de Accesibilidad para Personas con Discapacidad – RNE (s.f), Lima, Lima, Perú

Proyecto Mujeres Latinoamericanas en Cifras, IEP, 1993. CENTRO-Instituto de Estudios Socioeconómicos y Fomento del Desarrollo, Mujeres Peruanas. La mitad de la población del Perú a comienzos de los 90, CENTRO, Lima, 1993

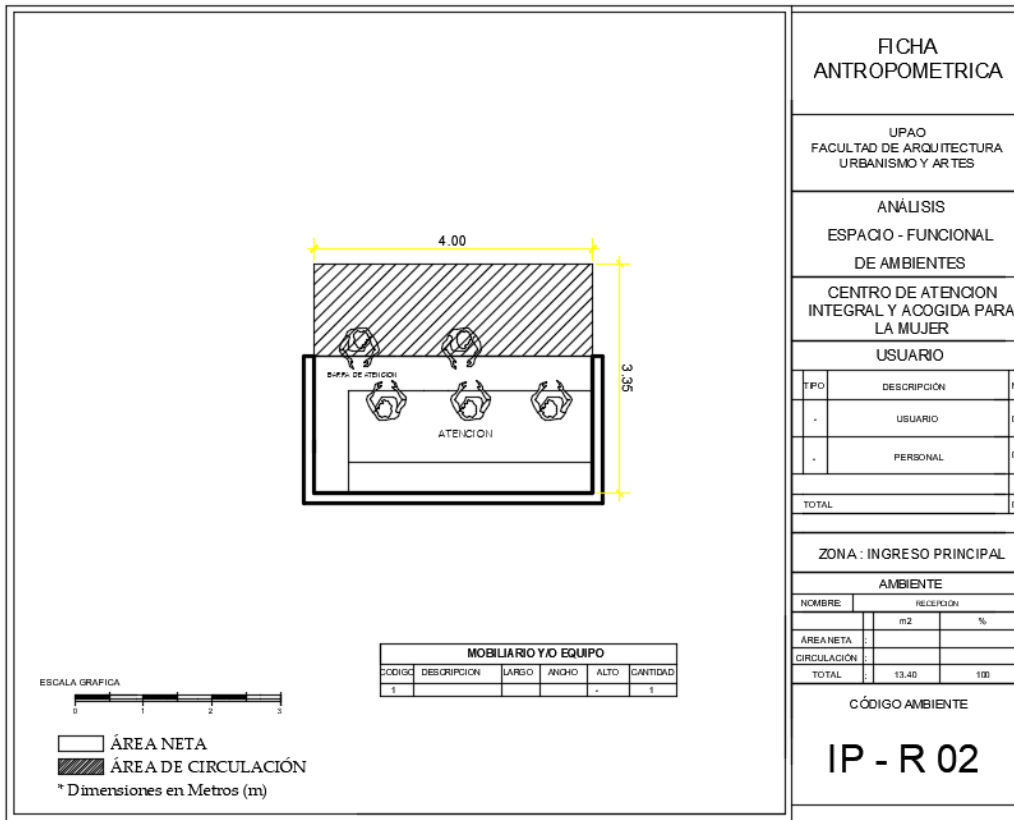
RODAS CORONADO, J. (2011). Centro De Capacitación Para La Mujer En Jutiapa, Jutiapa. [PDF]. Guatemala.

Sistema Normativo de equipamiento Urbano 2012 (s.f) Mexico D.F

Violencia contra la Mujer. (2020). Organización Mundial de la Salud. Obtenido de <https://www.paho.org/es/temas/violencia-contra-mujer>

ANEXOS

Fichas Antropométricas



FICHA ANTROPOMETRICA

UPAO
FACULTAD DE ARQUITECTURA
URBANISMO Y ARTES

ANÁLISIS
ESPACIO - FUNCIONAL
DE AMBIENTES

CENTRO DE ATENCION
INTEGRAL Y ACOGIDA PARA
LA MUJER

USUARIO		
TIPO	DESCRIPCION	Nº
-	USUARIO	03
-	PERSONAL	02

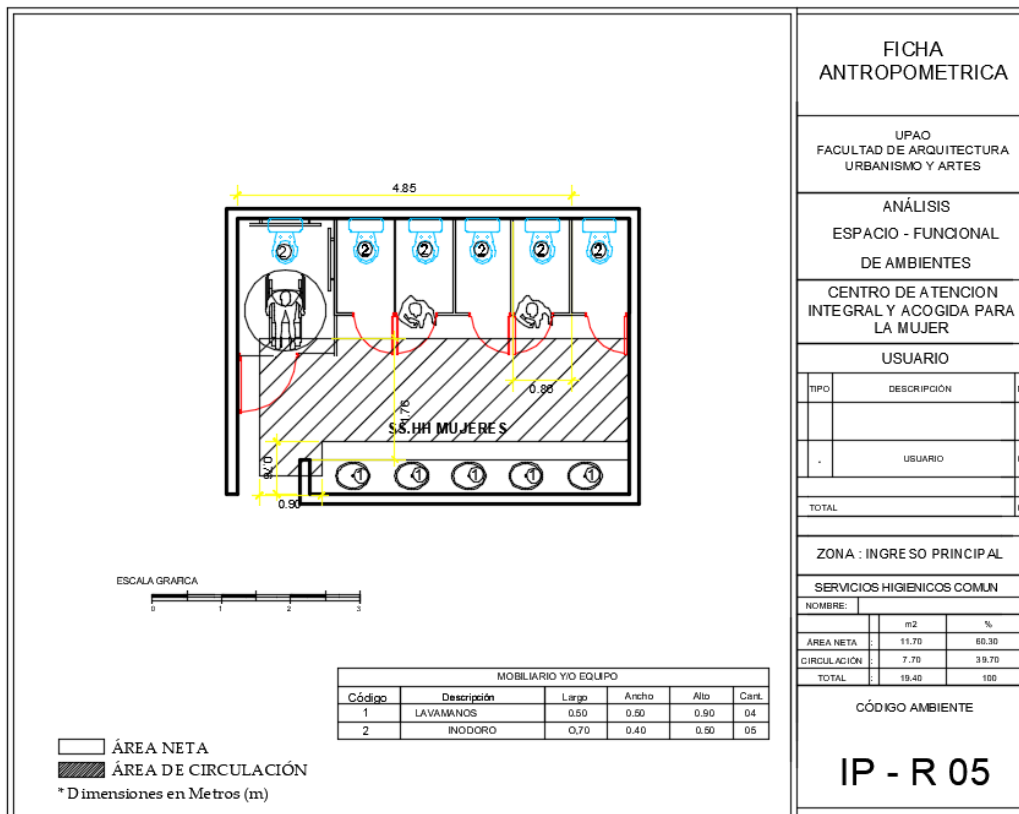
TOTAL 05

ZONA : INGRESO PRINCIPAL

AMBIENTE		
NOMBRE	RECEPCION	
	m2	%
ÁREA NETA		
CIRCULACIÓN		
TOTAL	13.48	100

CÓDIGO AMBIENTE

IP - R 02



FICHA ANTROPOMETRICA

UPAO
FACULTAD DE ARQUITECTURA
URBANISMO Y ARTES

ANÁLISIS
ESPACIO - FUNCIONAL
DE AMBIENTES

CENTRO DE ATENCION
INTEGRAL Y ACOGIDA PARA
LA MUJER

USUARIO		
TIPO	DESCRIPCION	Nº
-	USUARIO	09

TOTAL 09

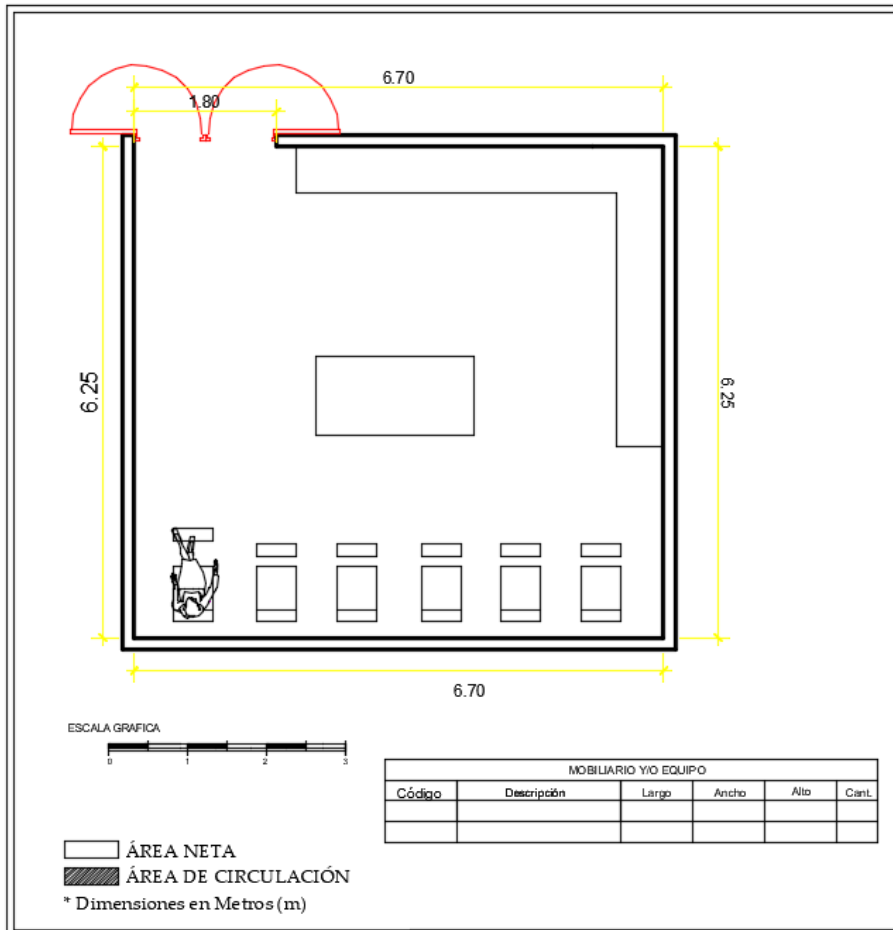
ZONA : INGRESO PRINCIPAL

SERVICIOS HIGIENICOS COMUN		
NOMBRE	RECEPCION	
	m2	%
ÁREA NETA	11.70	60.30
CIRCULACIÓN	7.70	39.70
TOTAL	19.40	100

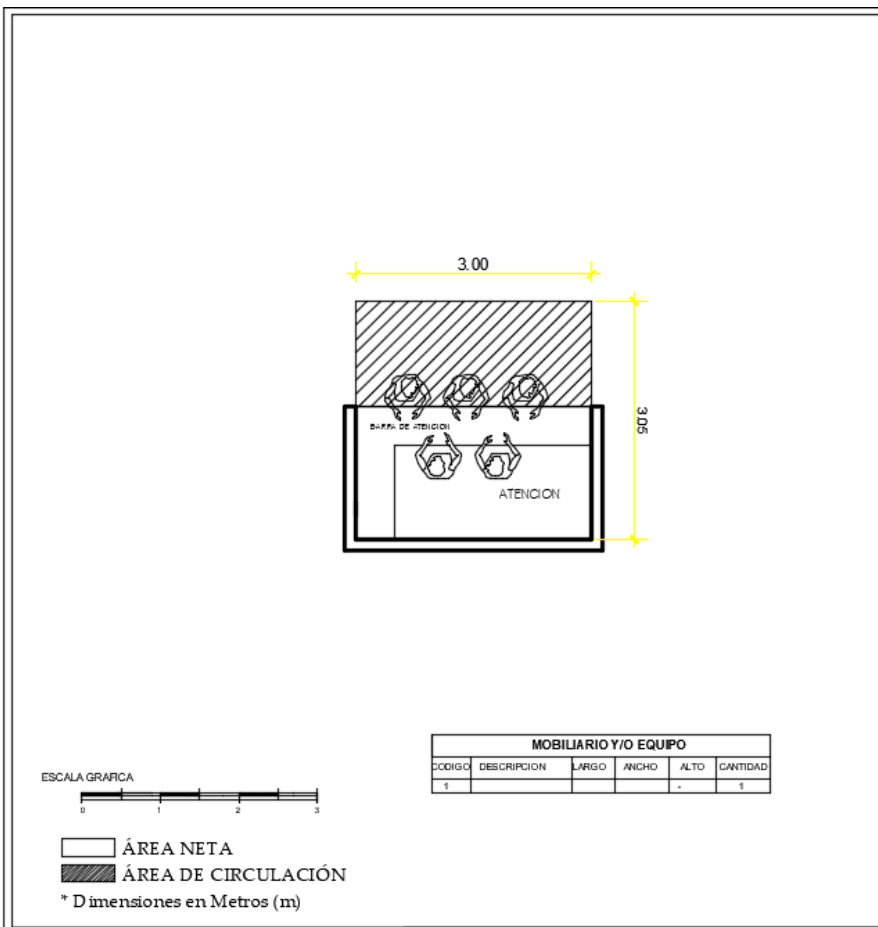
CÓDIGO AMBIENTE

IP - R 05

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”

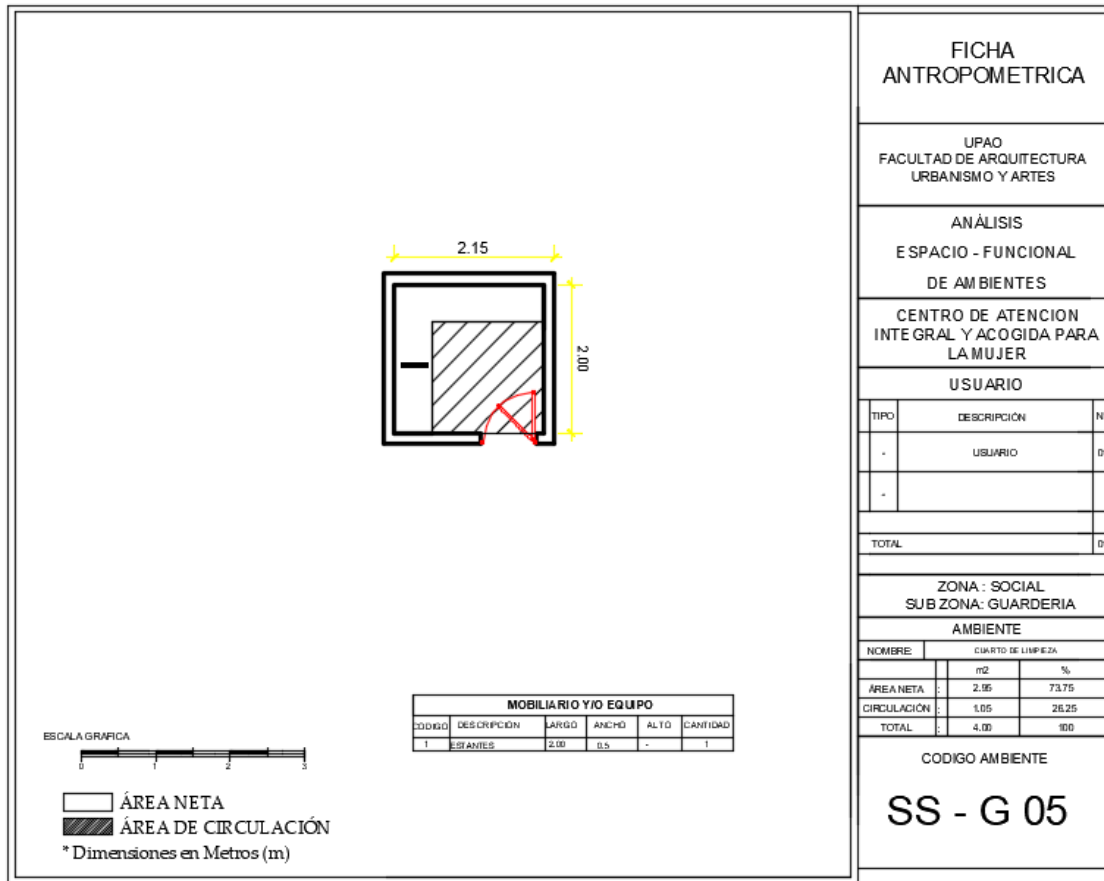


FICHA ANTROPOMETRICA		
UPAO FACULTAD DE ARQUITECTURA URBANISMO Y ARTES		
ANÁLISIS ESPACIO - FUNCIONAL DE AMBIENTES		
CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER		
USUARIO		
TIPO	DESCRIPCIÓN	Nº
-	USUARIO	06
TOTAL		6
ZONA : SOCIAL SUB ZONA: GUARDE RIA		
AMBIENTE		
NOMBRE:	SALA DE LACTANCIA	
	m2	%
ÁREA NETA	:	
CIRCULACIÓN	:	
TOTAL	:	41,88 100
CÓDIGO AMBIENTE		
SS - G 03		

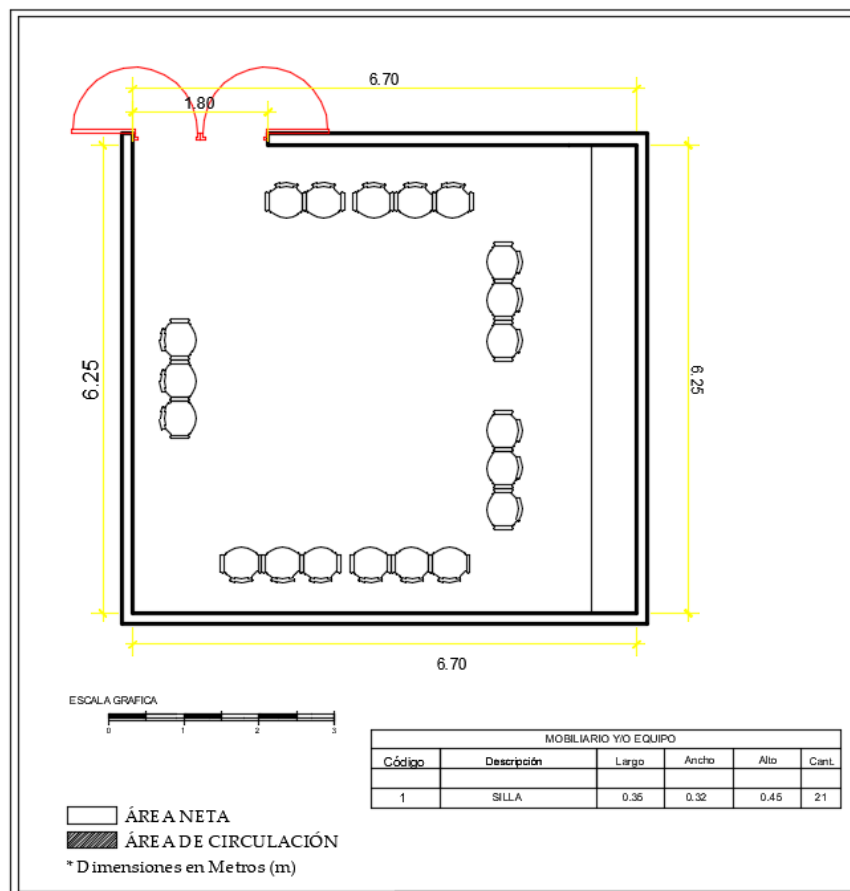


FICHA ANTROPOMETRICA		
UPAO FACULTAD DE ARQUITECTURA URBANISMO Y ARTES		
ANÁLISIS ESPACIO - FUNCIONAL DE AMBIENTES		
CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER		
USUARIO		
TIPO	DESCRIPCIÓN	Nº
-	USUARIO	03
-	PERSONAL	02
TOTAL		05
ZONA : SOCIAL SUB ZONA: GUARDE RIA		
AMBIENTE		
NOMBRE:	RECEPCION	
	m2	%
ÁREA NETA	:	5,10 55,74
CIRCULACIÓN	:	4,05 44,26
TOTAL	:	9,15 100
CÓDIGO AMBIENTE		
SS - G 01		

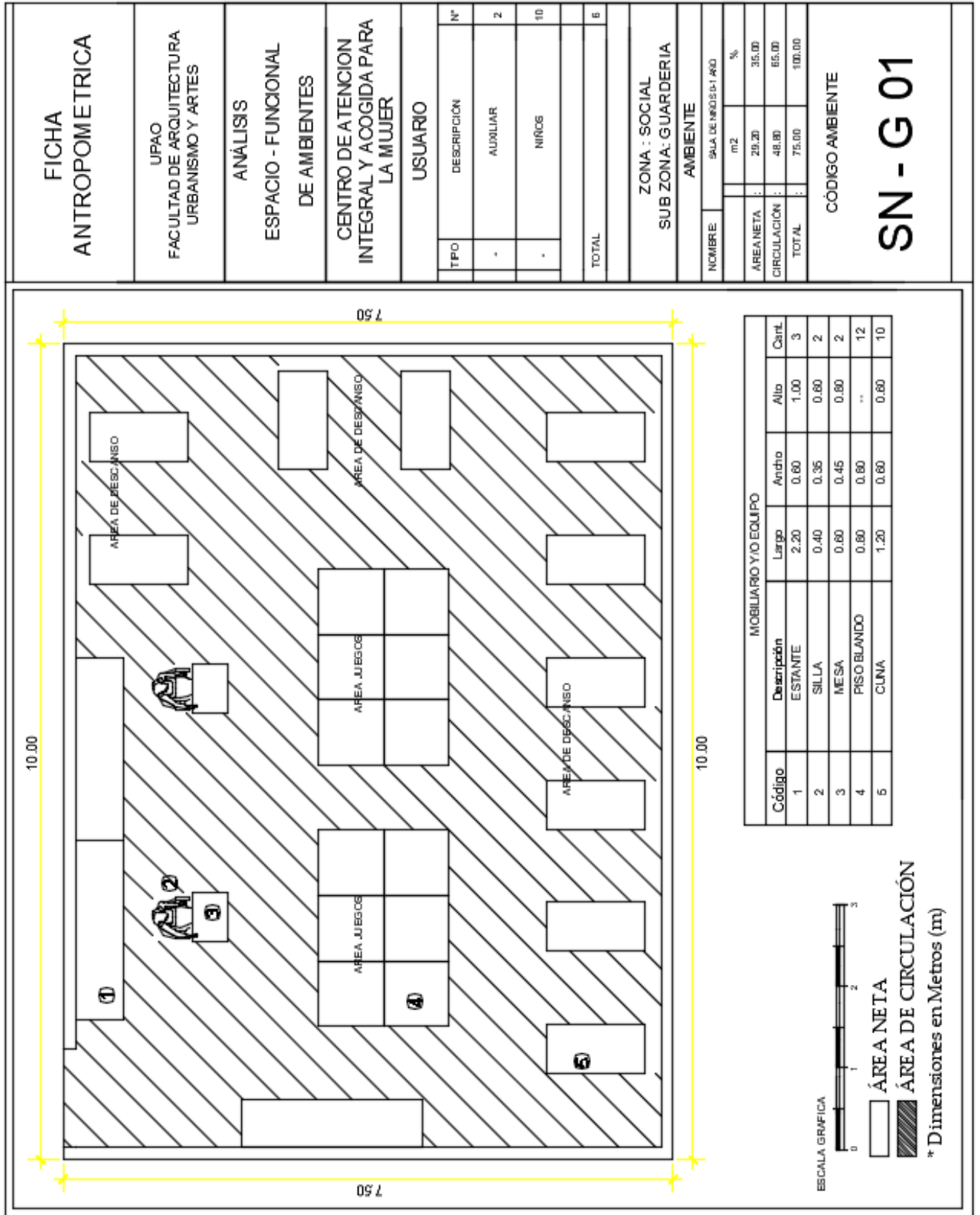
“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”

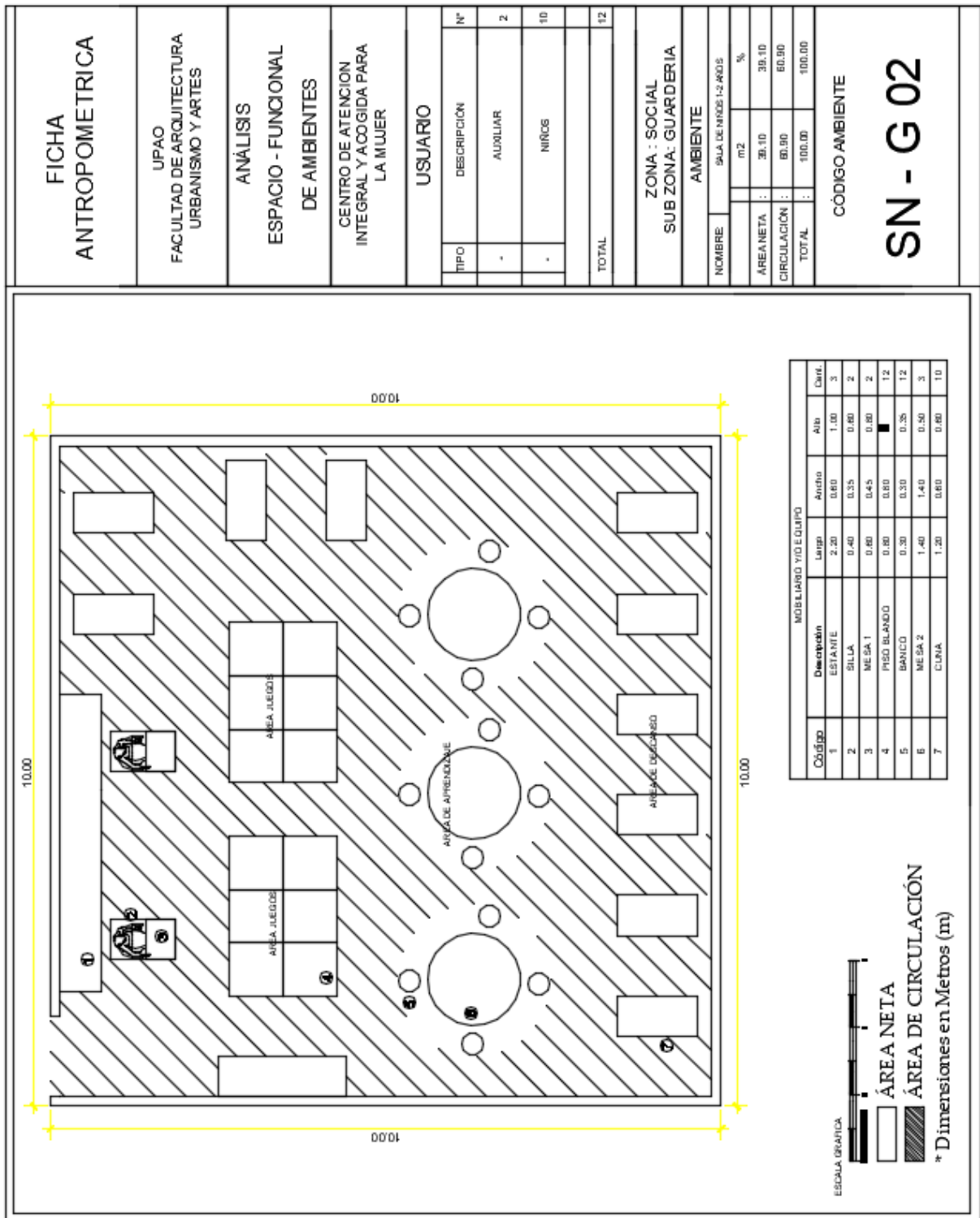


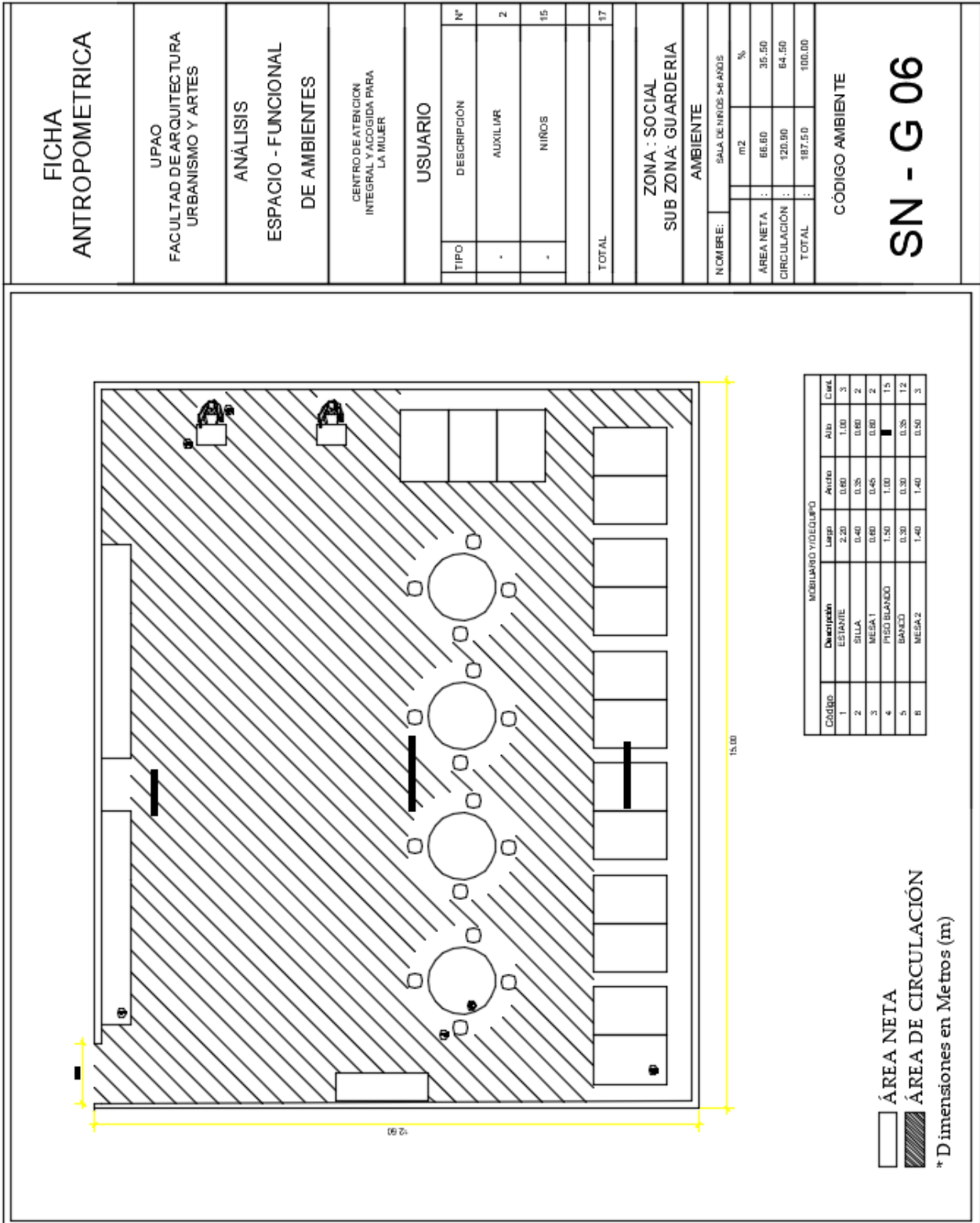
FICHA ANTROPOMETRICA		
UPAO FACULTAD DE ARQUITECTURA URBANISMO Y ARTES		
ANÁLISIS ESPACIO - FUNCIONAL DE AMBIENTES		
CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER		
USUARIO		
TIPO	DESCRIPCION	N°
-	USUARIO	01
-		
TOTAL		01
ZONA - SOCIAL SUB ZONA: GUARDERIA		
AMBIENTE		
NOMBRE:	CUARTO DE LIMPIEZA	
	m2	%
ÁREA NETA :	2.95	73.75
CIRCULACION :	1.05	26.25
TOTAL :	4.00	100
CODIGO AMBIENTE		
SS - G 05		

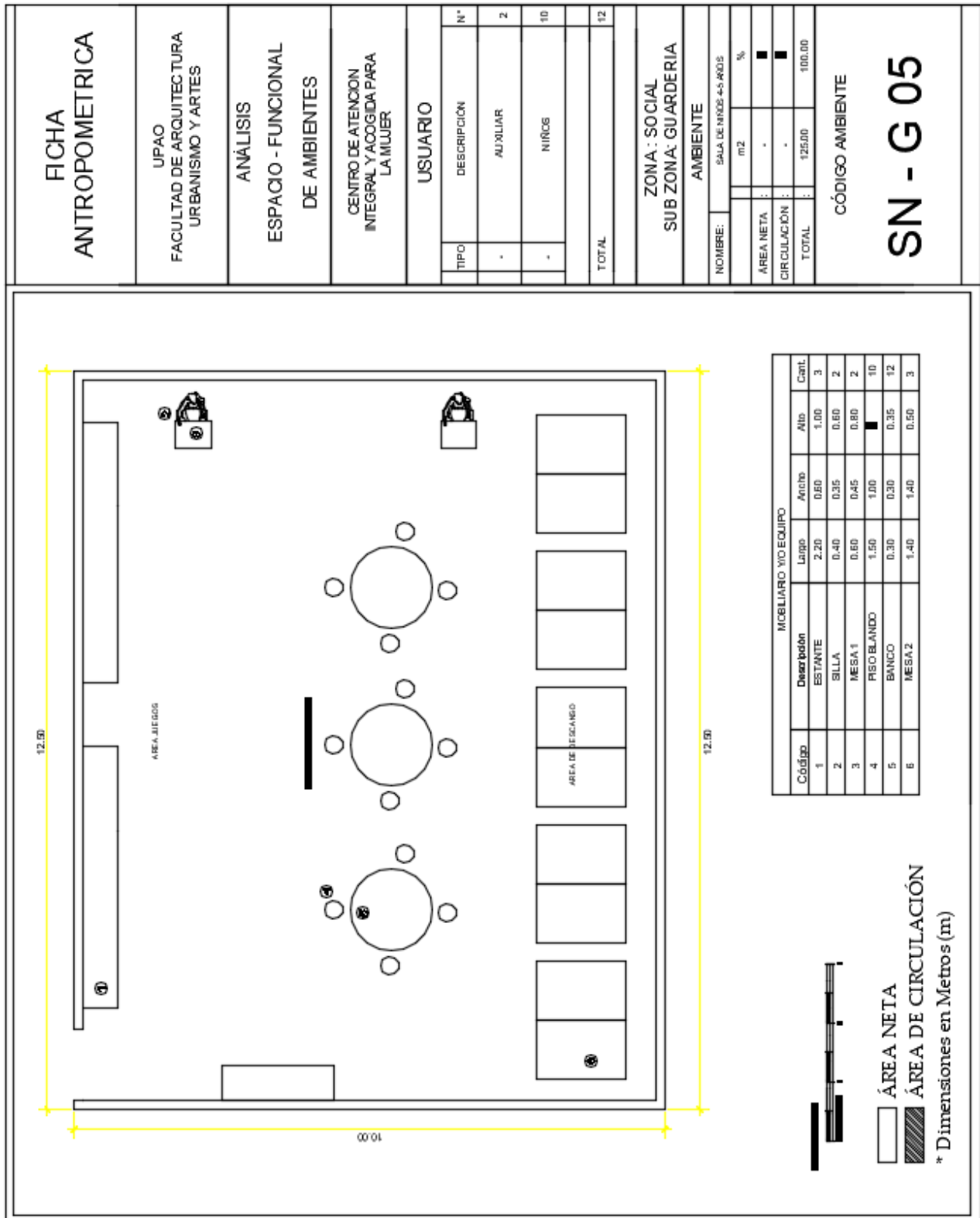


FICHA ANTROPOMETRICA		
UPAO FACULTAD DE ARQUITECTURA URBANISMO Y ARTES		
ANÁLISIS ESPACIO - FUNCIONAL DE AMBIENTES		
CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER		
USUARIO		
TIPO	DESCRIPCION	N°
-	DOCENTE	01
-	ALUMNA	20
TOTAL		21
ZONA - SOCIAL SUB ZONA: GUARDERIA		
AMBIENTE		
NOMBRE:	SALÓN DE APRESTAMIENTO	
	m2	%
ÁREA NETA :		
CIRCULACION :		
TOTAL :	41.88	100
CÓDIGO AMBIENTE		
SSA - G 02		

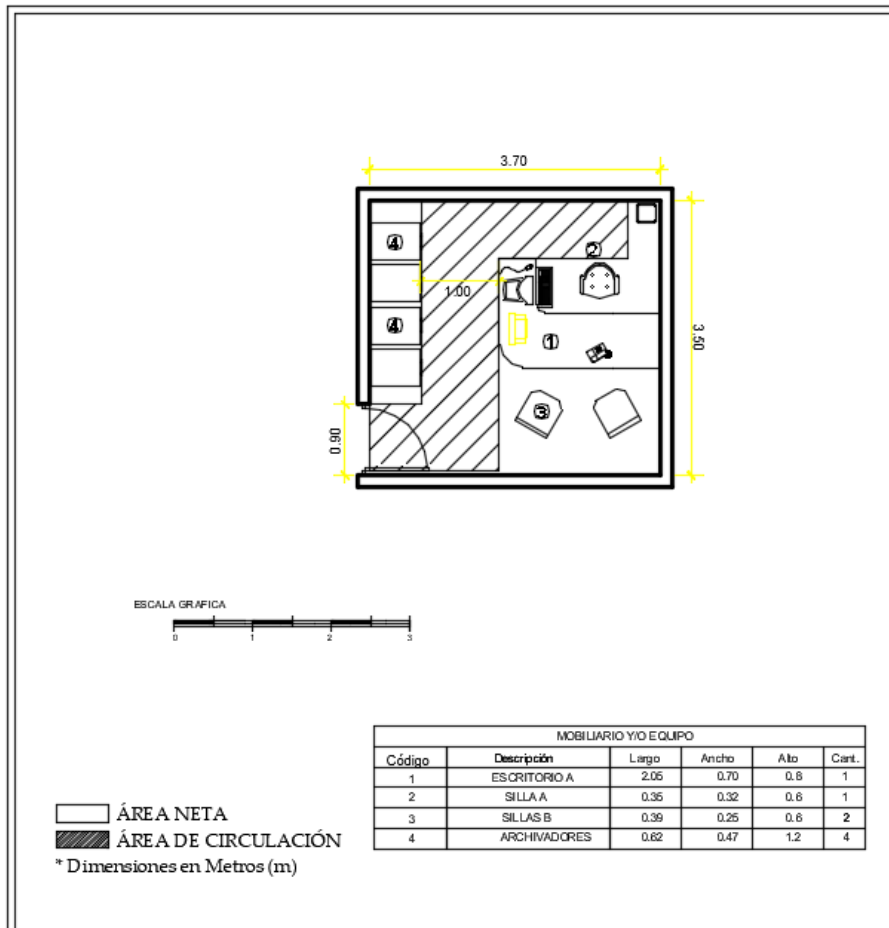




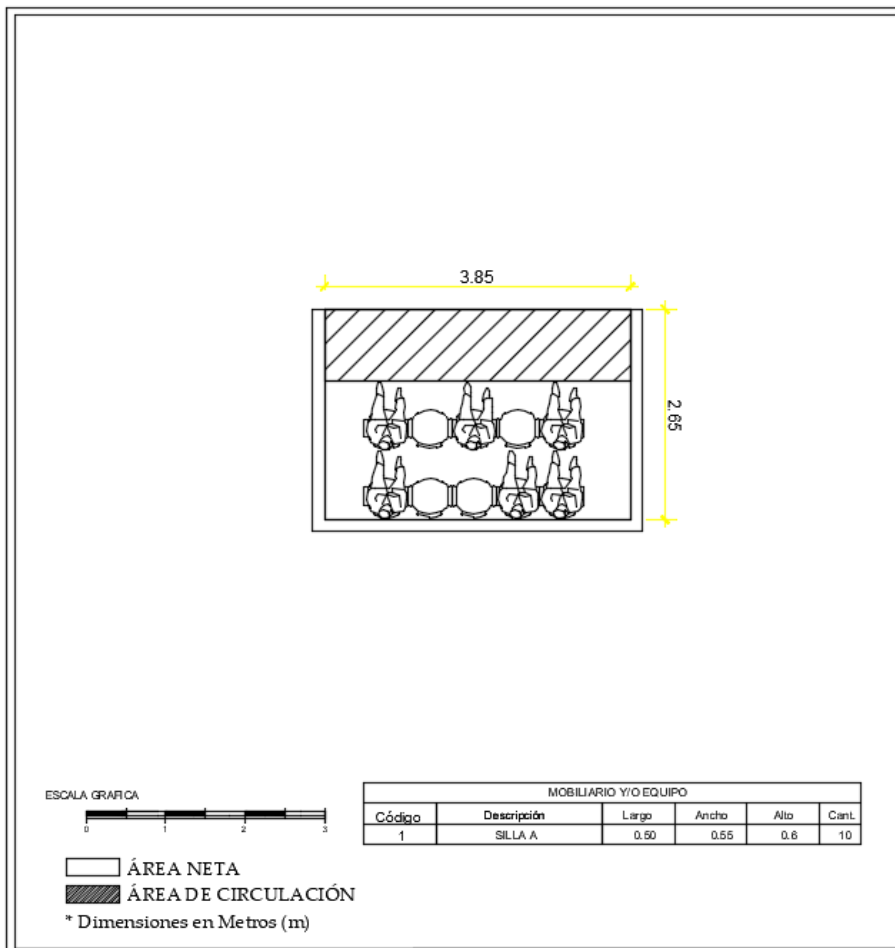




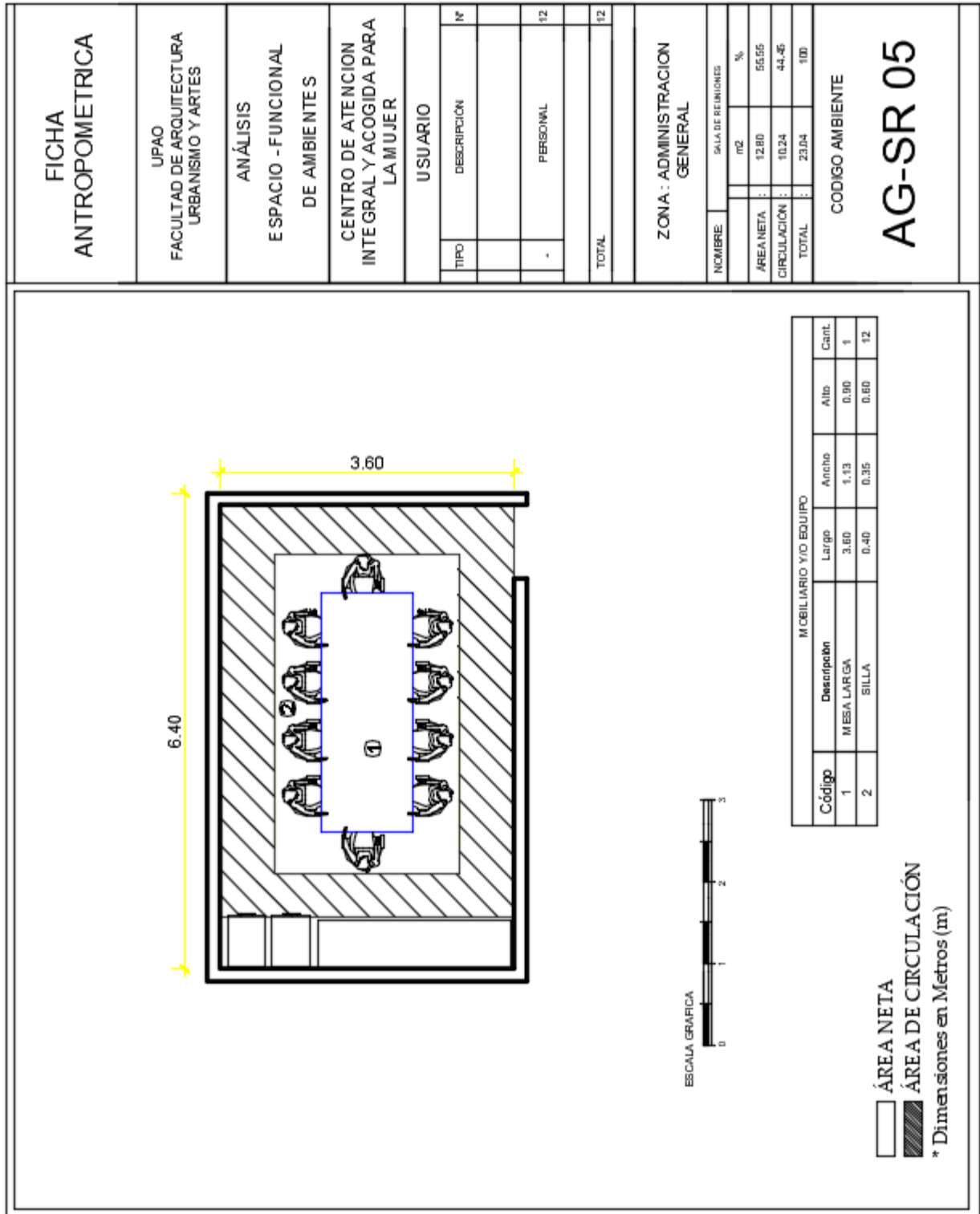
“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”

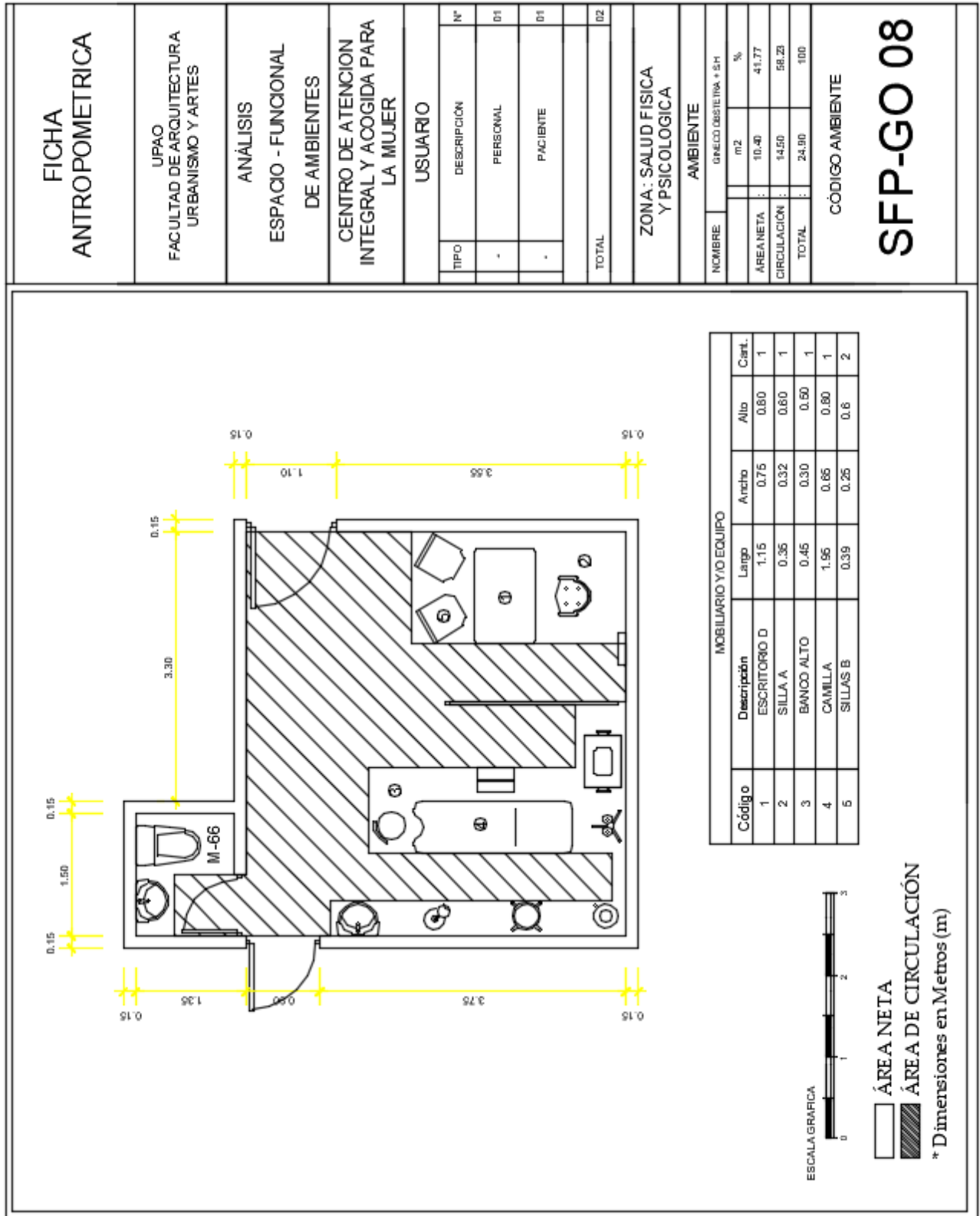


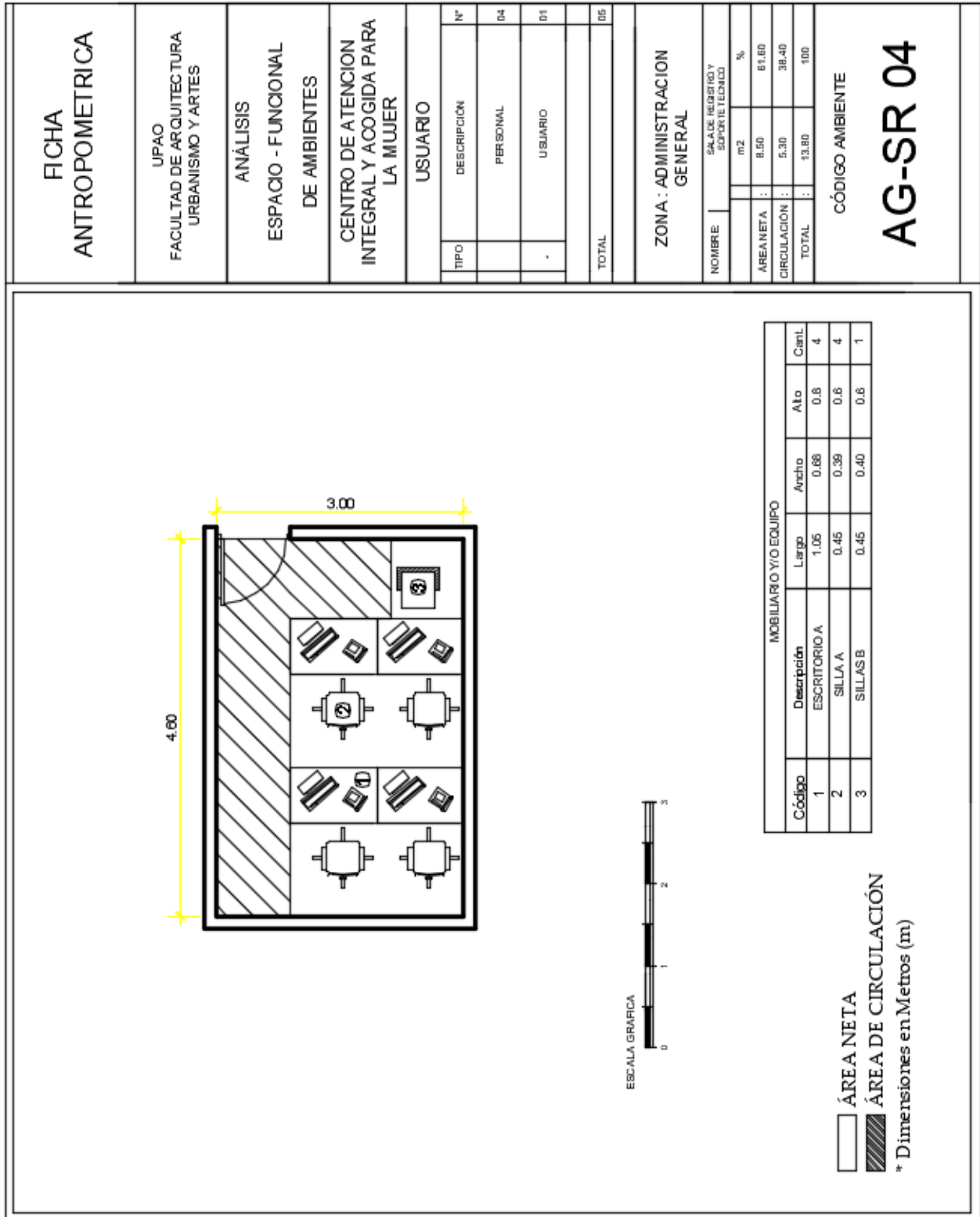
FICHA ANTROPOMETRICA		
UPAO FACULTAD DE ARQUITECTURA URBANISMO Y ARTES		
ANÁLISIS ESPACIO - FUNCIONAL DE AMBIENTES		
CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER		
USUARIO		
TIPO	DESCRIPCIÓN	Nº
-	PERSONAL	01
-	USUARIO	02
TOTAL		03
ZONA : APOYO LEGAL		
NOMBRE:	OFICINA DE AREA LEGAL	
	m2	%
ÁREA NETA :	7.58	59.40
CIRCULACIÓN :	5.18	40.60
TOTAL :	12.76	100
CÓDIGO AMBIENTE		
AL-OAL 03		

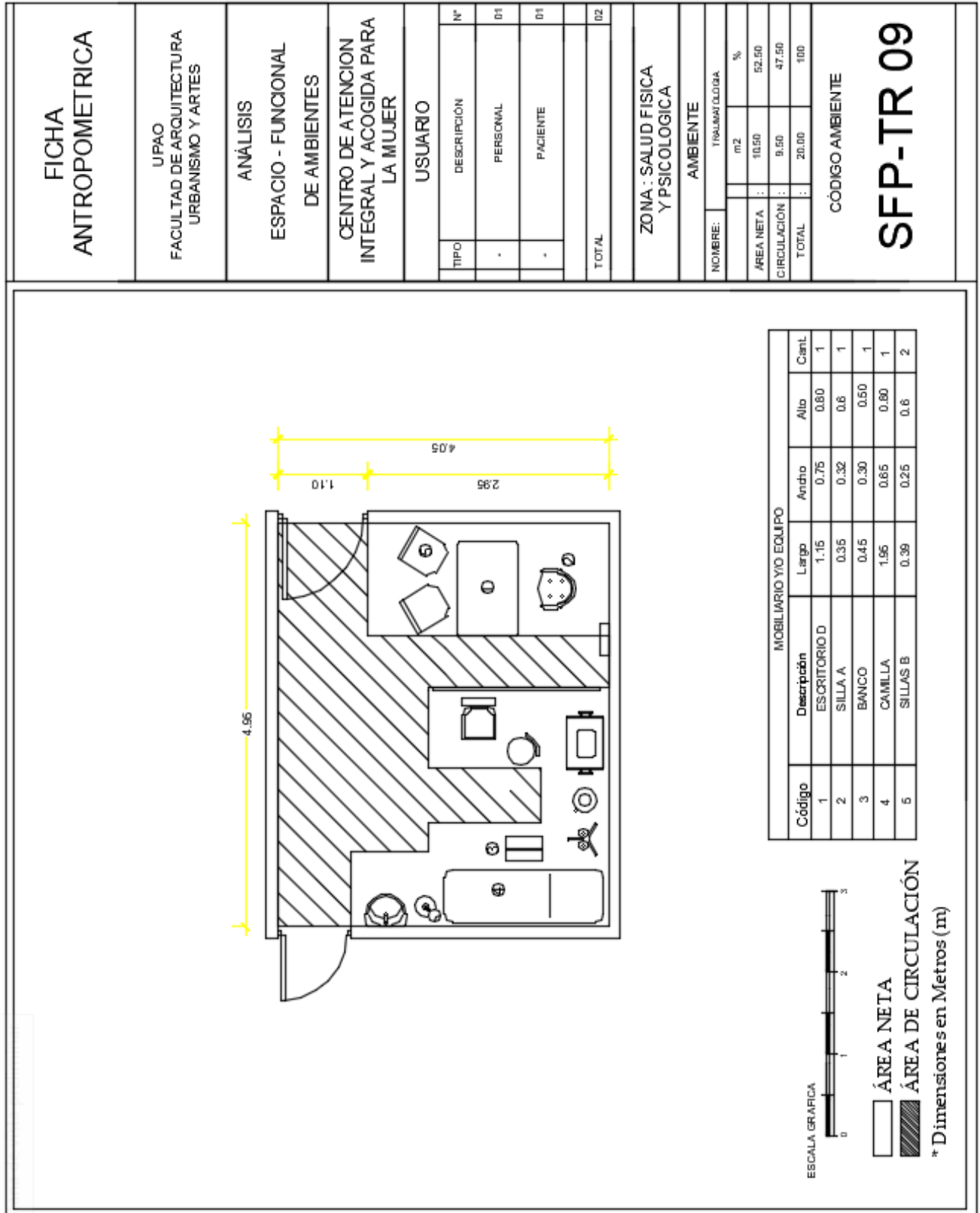


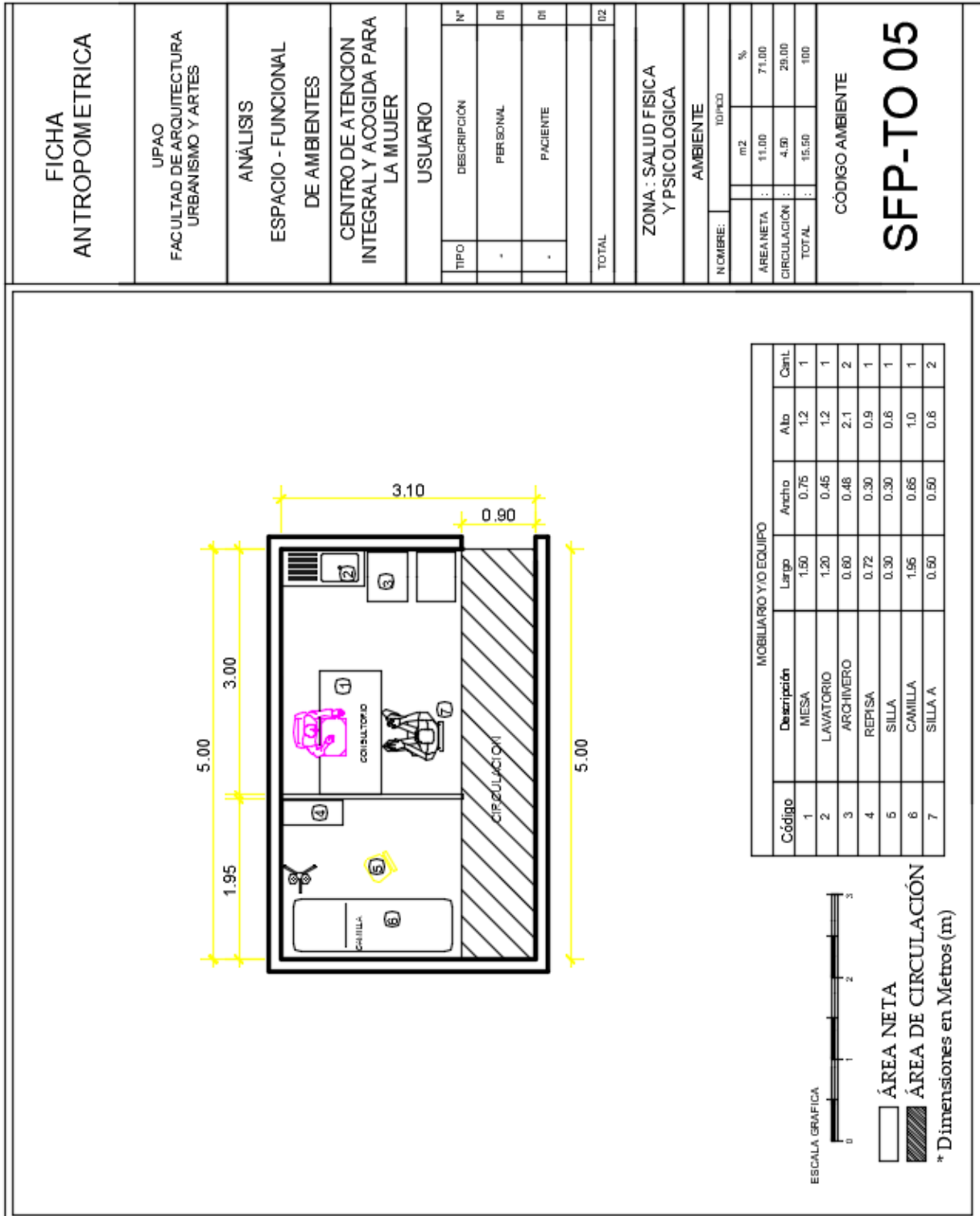
FICHA ANTROPOMETRICA		
UPAO FACULTAD DE ARQUITECTURA URBANISMO Y ARTES		
ANÁLISIS ESPACIO - FUNCIONAL DE AMBIENTES		
CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER		
USUARIO		
TIPO	DESCRIPCIÓN	Nº
-	USUARIO	10
TOTAL		10
ZONA : APOYO LEGAL		
AMBIENTE		
NOMBRE:	SALA DE ESPERA	
	m2	%
ÁREA NETA :	6.75	66.20
CIRCULACIÓN :	3.45	33.80
TOTAL :	10.20	100
CÓDIGO AMBIENTE		
AL- SE 01		



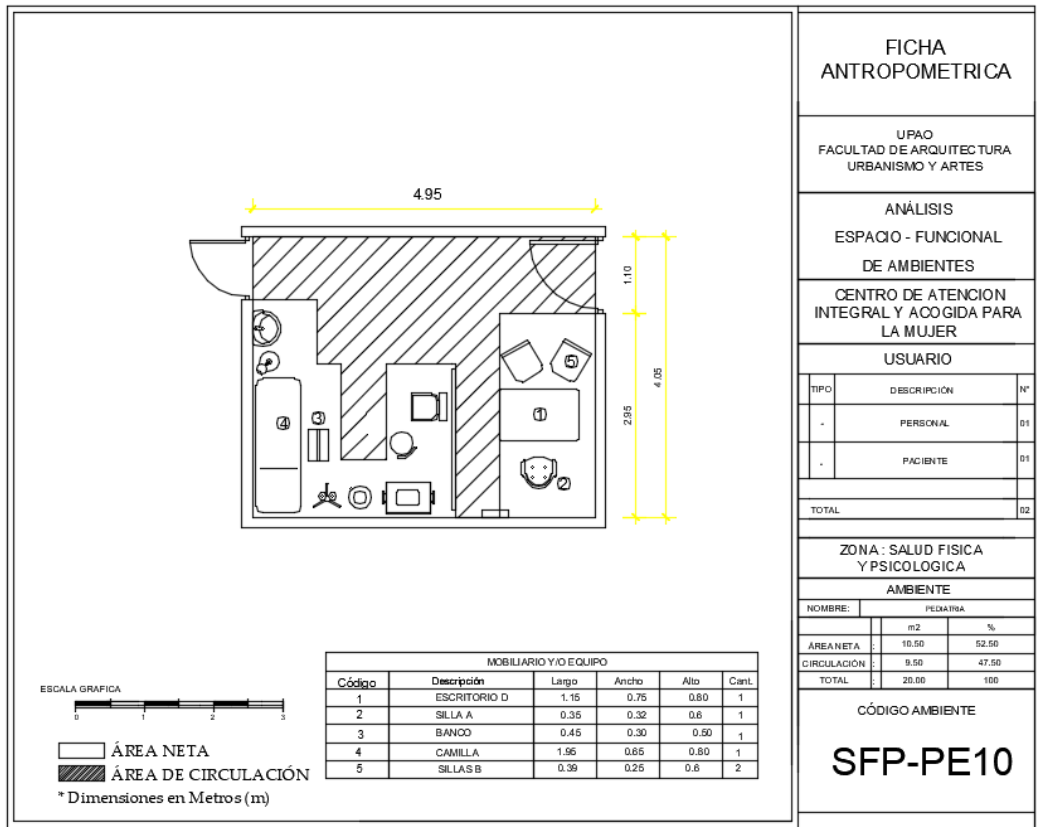








“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”



FICHA ANTROPOMETRICA

UPAO
FACULTAD DE ARQUITECTURA
URBANISMO Y ARTES

ANÁLISIS
ESPACIO - FUNCIONAL
DE AMBIENTES

CENTRO DE ATENCION
INTEGRAL Y ACOGIDA PARA
LA MUJER

USUARIO

TIPO	DESCRIPCIÓN	N°
-	PERSONAL	01
-	PACIENTE	01
TOTAL		02

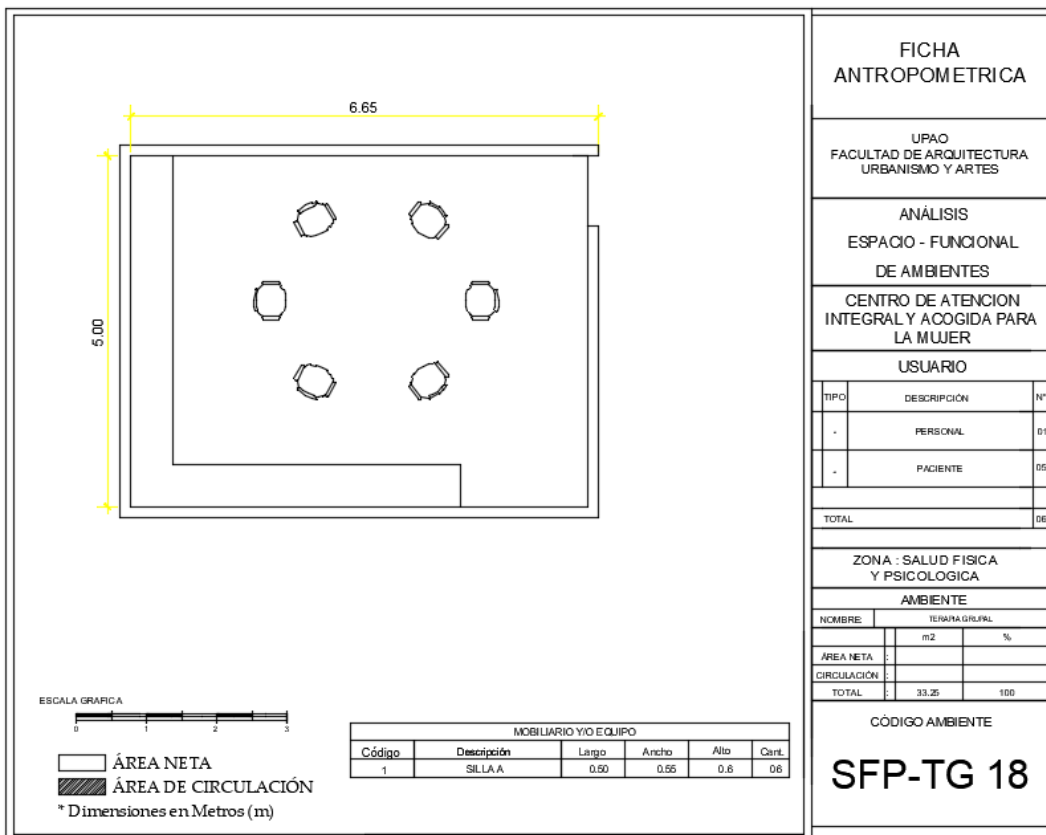
ZONA : SALUD FISICA
Y PSICOLOGICA

AMBIENTE

NOMBRE:	FECHA/RA	
	m2	%
ÁREA NETA :	10.50	52.50
CIRCULACIÓN :	9.50	47.50
TOTAL :	20.00	100

CÓDIGO AMBIENTE

SFP-PE10



FICHA ANTROPOMETRICA

UPAO
FACULTAD DE ARQUITECTURA
URBANISMO Y ARTES

ANÁLISIS
ESPACIO - FUNCIONAL
DE AMBIENTES

CENTRO DE ATENCION
INTEGRAL Y ACOGIDA PARA
LA MUJER

USUARIO

TIPO	DESCRIPCIÓN	N°
-	PERSONAL	01
-	PACIENTE	05
TOTAL		06

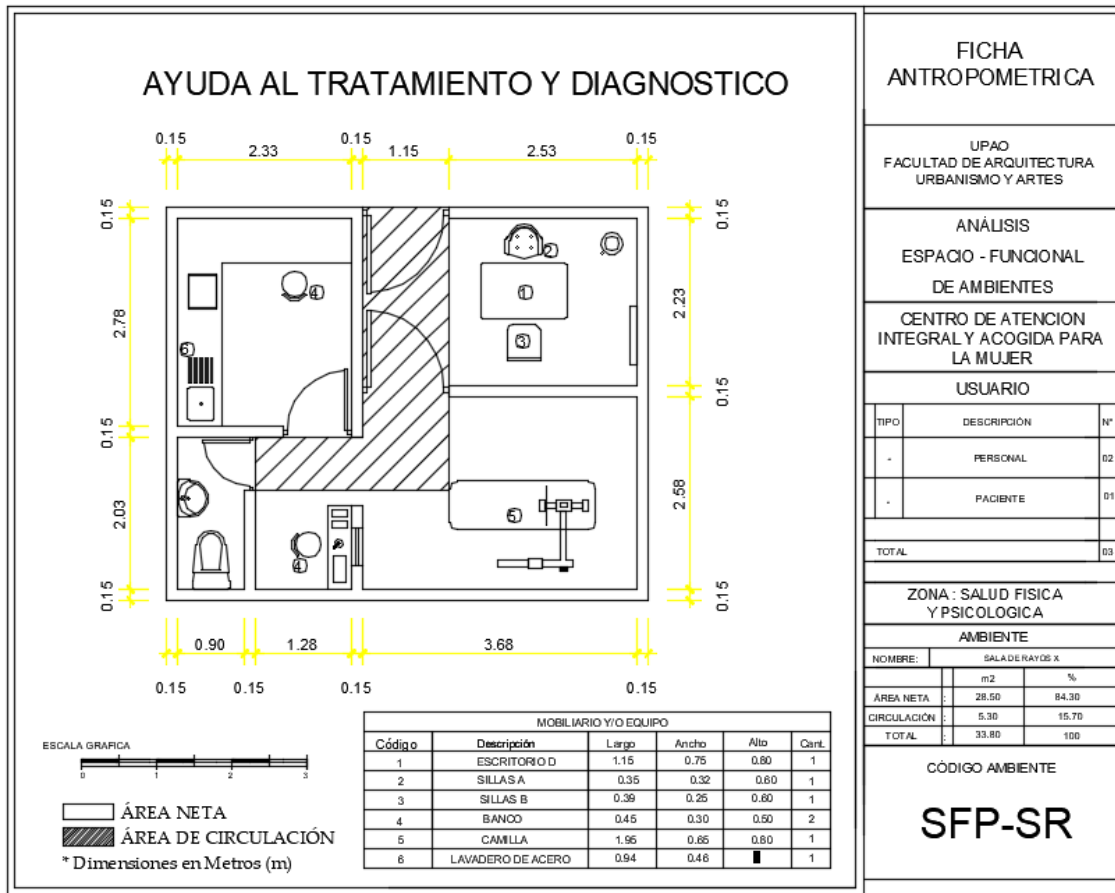
ZONA : SALUD FISICA
Y PSICOLOGICA

AMBIENTE

NOMBRE:	TERMINA GLOBAL	
	m2	%
ÁREA NETA :		
CIRCULACIÓN :		
TOTAL :	33.25	100

CÓDIGO AMBIENTE

SFP-TG 18



FICHA ANTROPOMETRICA

UPAO
FACULTAD DE ARQUITECTURA
URBANISMO Y ARTES

ANÁLISIS ESPACIO - FUNCIONAL DE AMBIENTES

CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER

USUARIO

TIPO	DESCRIPCIÓN	Nº
-	PERSONAL	02
-	PACIENTE	01
TOTAL		03

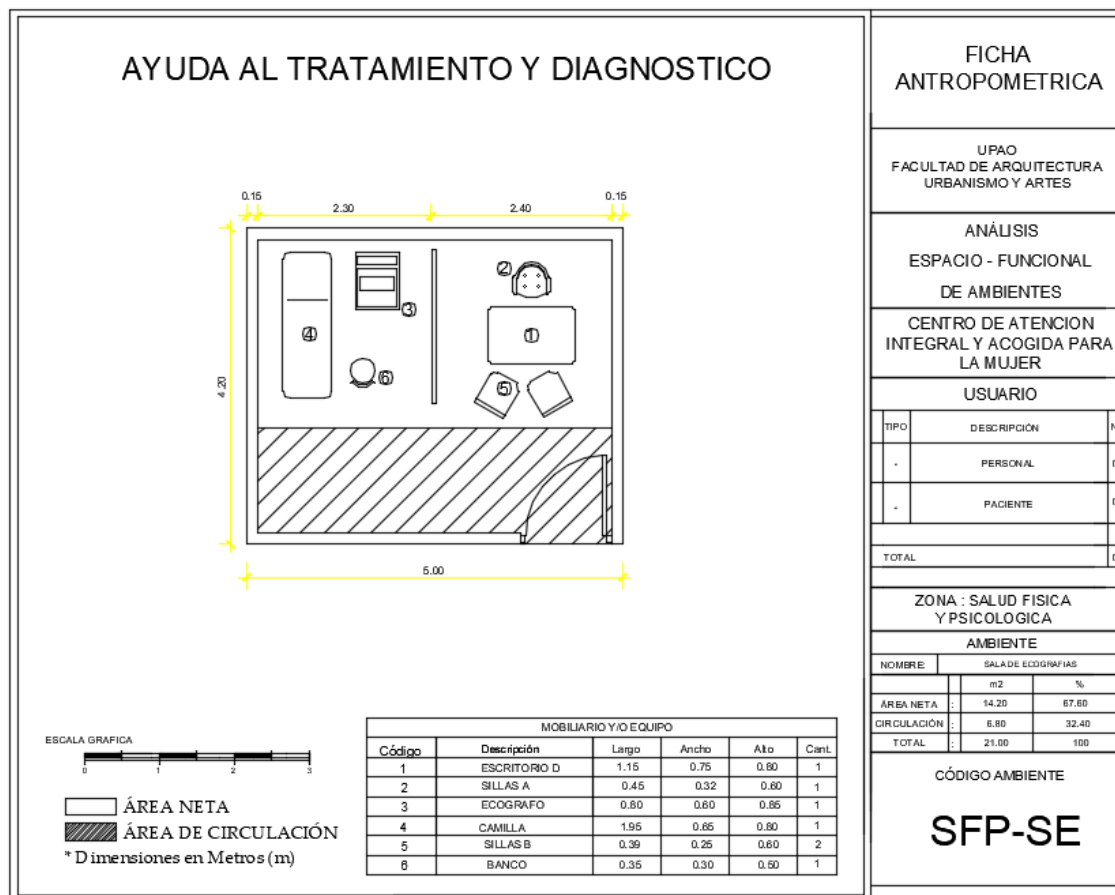
ZONA : SALUD FISICA Y PSICOLOGICA

AMBIENTE

NOMBRE:	SALA DE RAYOS X	
	m2	%
ÁREA NETA :	28.50	84.30
CIRCULACIÓN :	5.30	15.70
TOTAL :	33.80	100

CÓDIGO AMBIENTE

SFP-SR



FICHA ANTROPOMETRICA

UPAO
FACULTAD DE ARQUITECTURA
URBANISMO Y ARTES

ANÁLISIS ESPACIO - FUNCIONAL DE AMBIENTES

CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER

USUARIO

TIPO	DESCRIPCIÓN	Nº
-	PERSONAL	02
-	PACIENTE	01
TOTAL		03

ZONA : SALUD FISICA Y PSICOLOGICA

AMBIENTE

NOMBRE:	SALA DE ECOGRAFIAS	
	m2	%
ÁREA NETA :	14.20	67.60
CIRCULACIÓN :	6.80	32.40
TOTAL :	21.00	100

CÓDIGO AMBIENTE

SFP-SE

Análisis De Casos Análogos

Para poder determinar las zonas y ambientes que se usaran en nuestro proyecto, se realiza el análisis de los siguientes casos análogos.

CASO ANALOGO 1

Nombre del proyecto:

Centro de apoyo integral para la mujer

Centro de capacitación, difusión y defensa

Ubicación:

Departamento: Lima

Distrito: Villa el Salvador

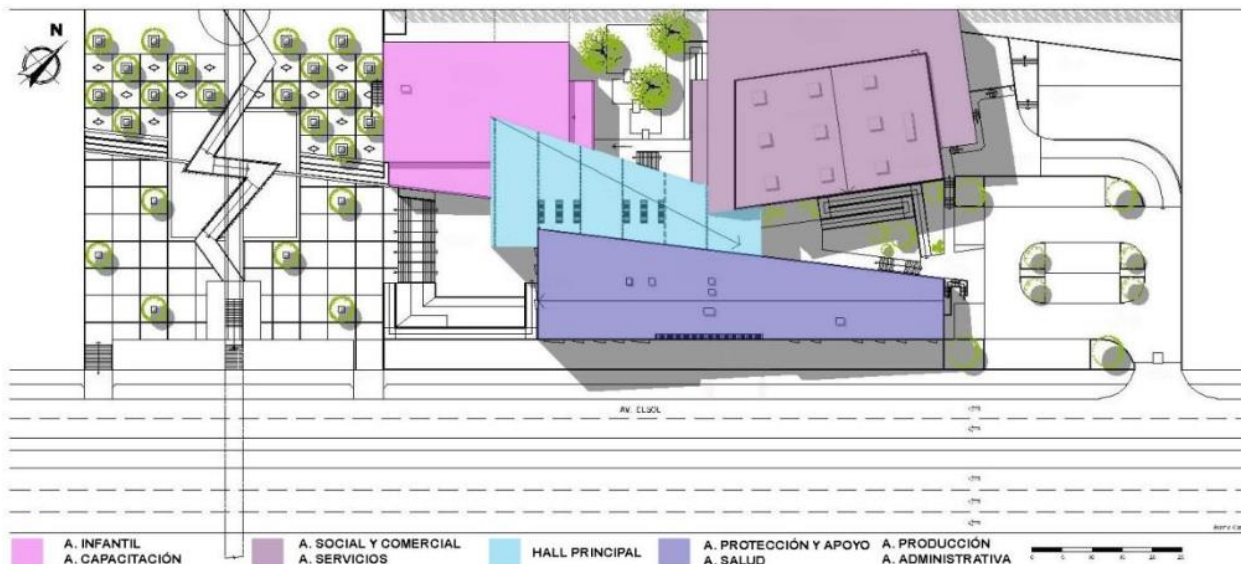
Área Techada: 7000 m²

Este proyecto se desarrolla en villa el salvador como respuesta a los diferentes programas que buscaban el apoyo a la mujer, por tal motivo se crea este centro, que pueda dar el soporte necesario para el crecimiento de la mujer.

Este análisis se realizó tomando en cuenta dos variables de estudio, como son variable funcional y forma.

VARIABLE FUNCIONAL:

ZONIFICACION



El proyecto cuenta con 3 espacios zonificados y un elemento – espacio organizador que es el hall principal, que logra a su vez la integración exterior – interior

Zona infantil – capacitación



En esta zona, podemos encontrar el área para niños, y las aulas o talleres de capacitación, a su vez cuenta con espacio exterior integrador, que marca la delimitación con otra zona.

Zona social, comercial – servicios



Esta zona cuenta con los servicios para el usuario, zonas de comercio que a su vez sirven de actividad social, como el área de exposiciones.

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”

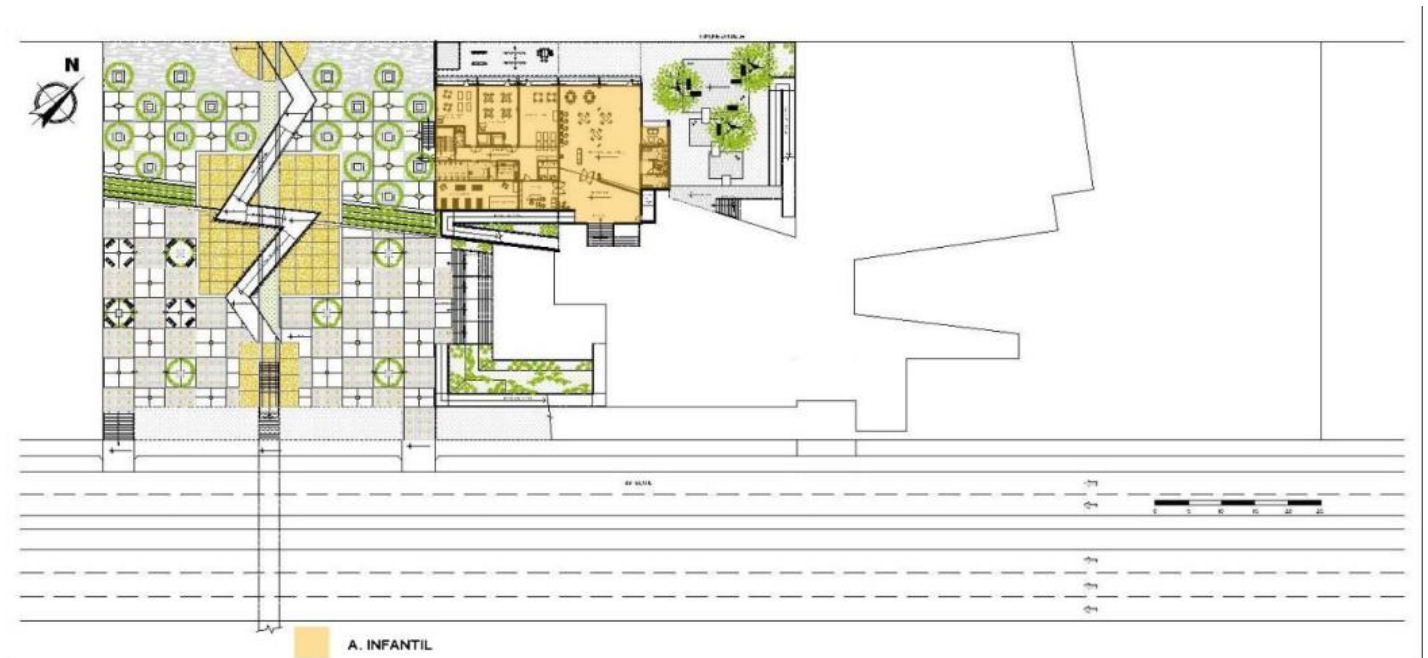


Zona hall principal

Esta zona es importante, ya que es el espacio organizador, y a su vez integra el exterior con el interior, se realizó a doble altura, por el constante transito que tiene.

AMBIENTES DEL PROYECTO

PRIMERA PLANTA



AREA INFANTIL – PRIMERA PLANTA- ESPACIOS PUBLICOS (PLAZAS)

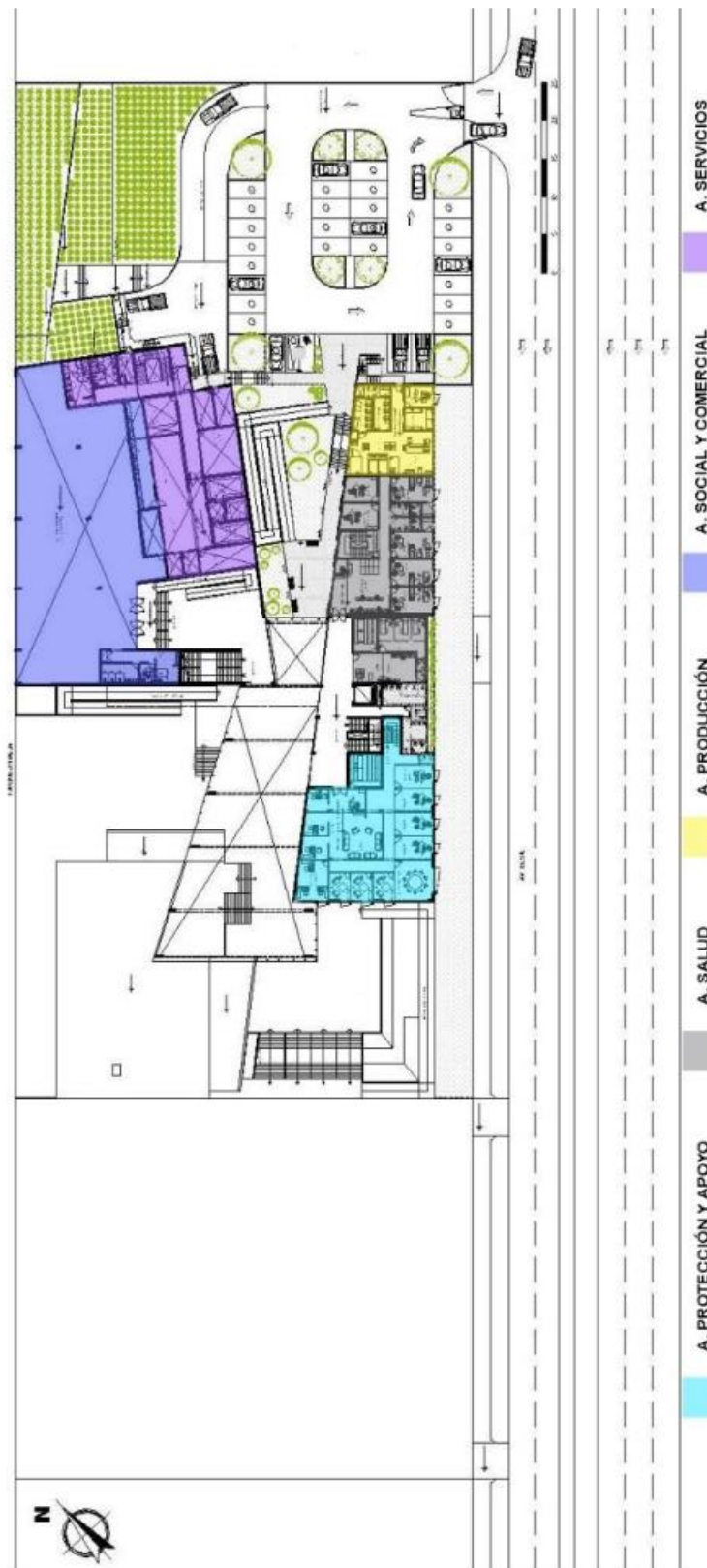
SEGUNDA PLANTA

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”



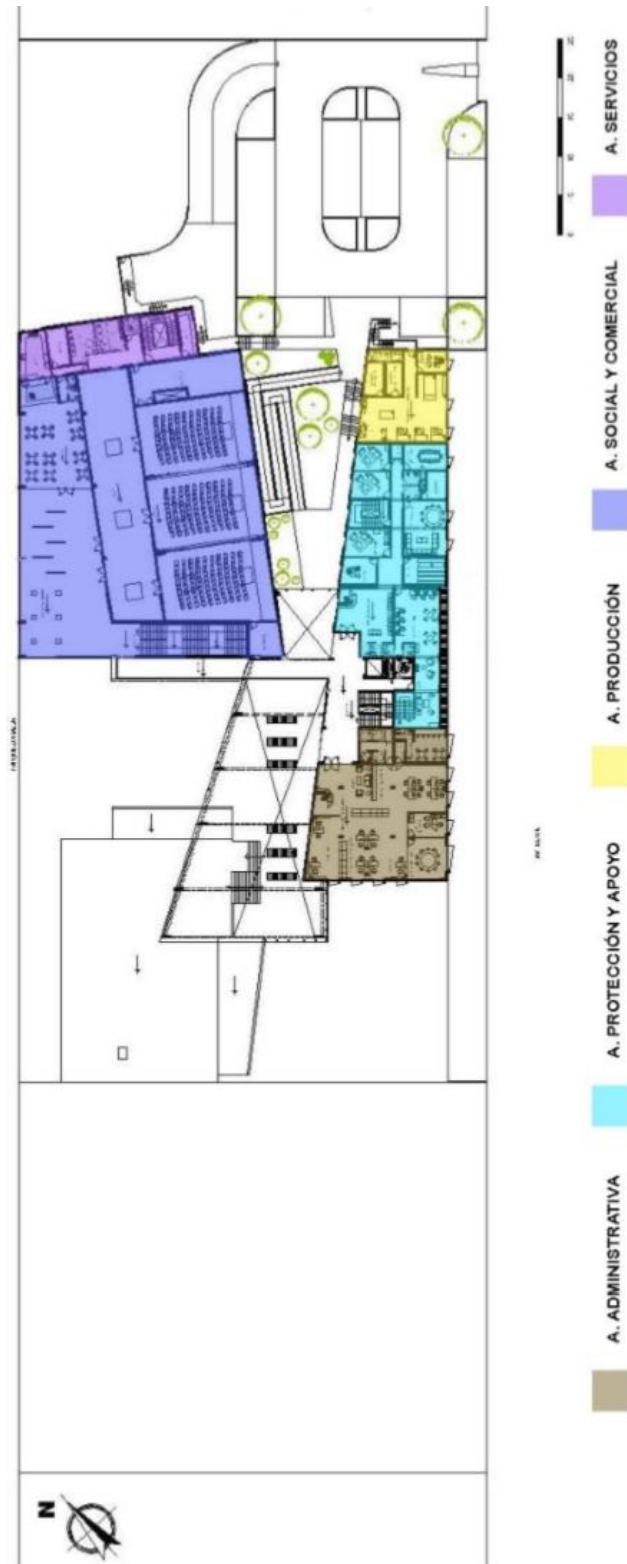
SEGUNDA PLANTA – A. PROTECCION Y APOYO – CAPACITACION – SOCIAL Y COMERCIAL – SERVICIOS.

TERCERA PLANTA



TERCERA PLANTA – PROTECCION Y APOYO – SALUD – PRODUCCION – SOCIAL COMERCIAL – SERVICIOS.

CUARTA PLANTA



CUARTA PLANTA – A. ADMINISTRATIVA – A. PROTECCION Y APOYO – PRODUCCION – SOCIAL Y COMERCIAL –SERVICIOS.

ACCESOS Y CIRCULACIONES

PRIMERA PLANTA



CIRCULACIONES EN LA PRIMERA PLANTA – SEGÚN COLOR

SEGUNDA PLANTA



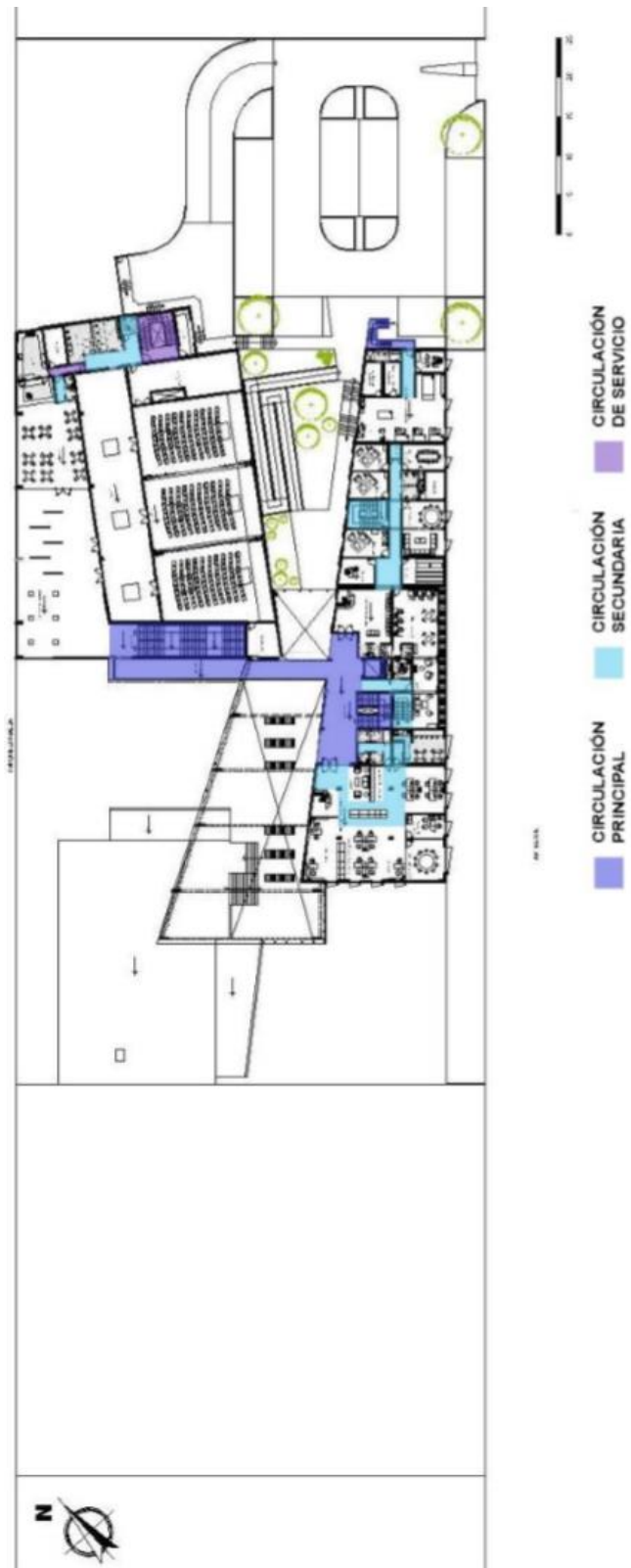
CIRCULACIONES – MAS ACCESO PEATONAL, POR MEDIO DE LOS DESNIVELES.

TERCERA PLANTA



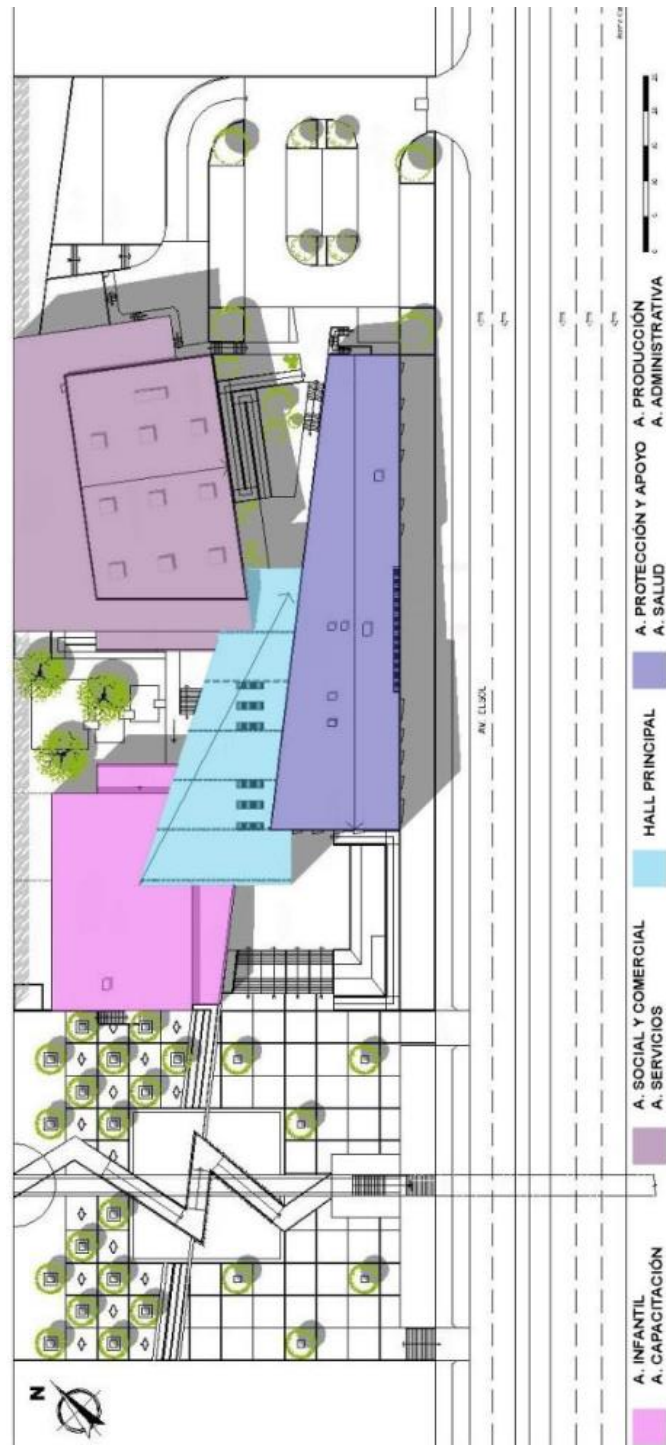
CIRCULACIONES – MAS ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR

CUARTA PLANTA



CIRCULACIONES – FIN DE CIRCULACIONES VERTICALES

VARIABLE FORMAL:

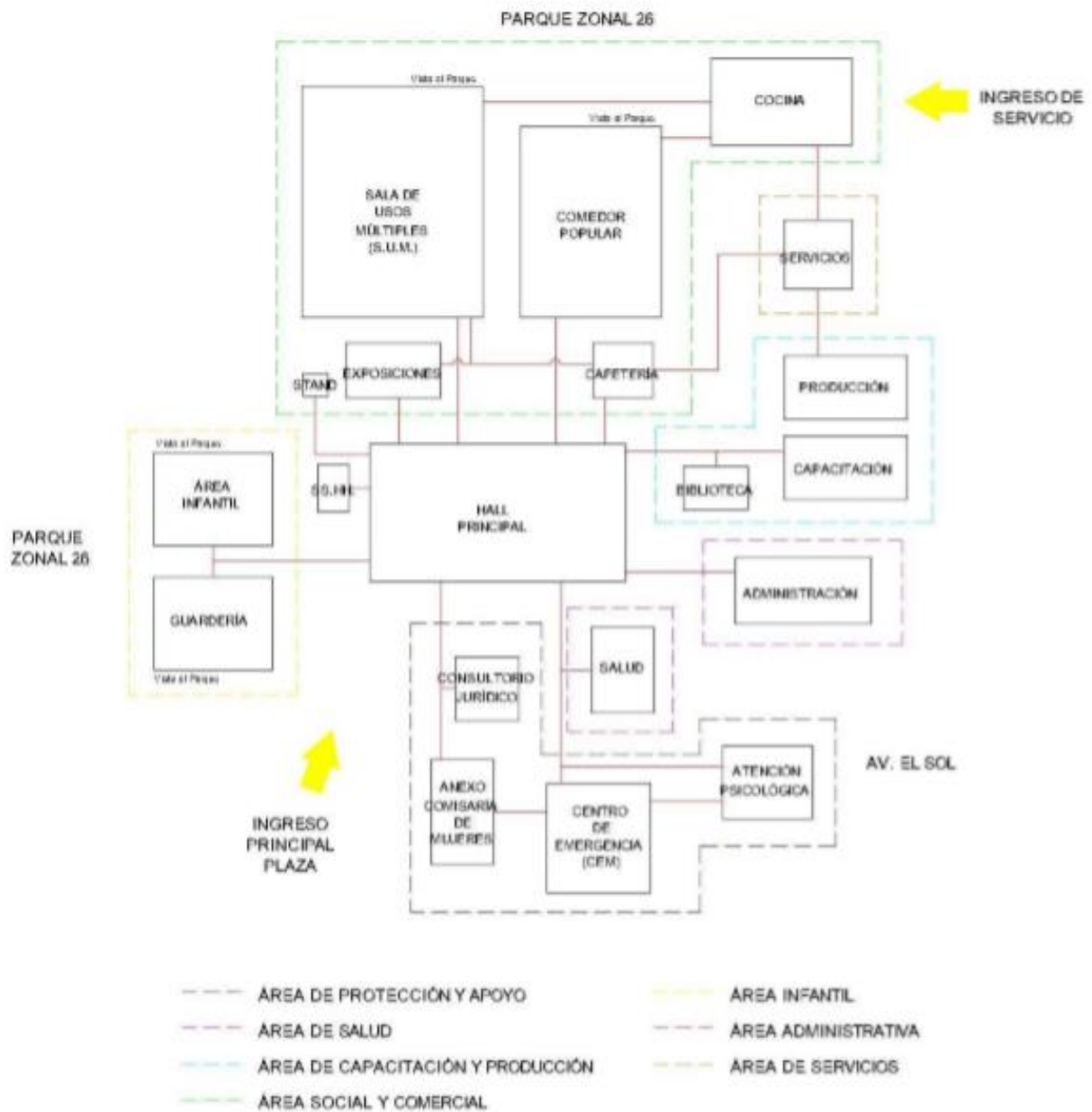


Este proyecto se encuentra organizado por 4 volúmenes, y para solucionar el tema de pendiente en el terreno, se crearon desniveles, las cuales sirvieron para organizar las diferentes áreas, teniendo en cuenta también su función.

Teniendo así definido el carácter, y lenguaje de cada volumen. Para que cada volumen no se vea independiente.

“CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”

ORGANIGRAMA FUNCIONAL



En este organigrama general podemos observar la disposición de cada zona, todo definido y organizado por el hall principal, a partir del cual se define la circulación de las zonas siguientes que tiene el proyecto.

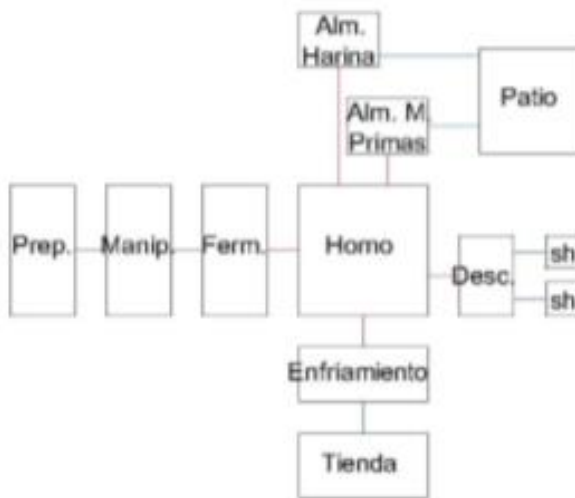
TALLERES –PRODUCCION



Esquema Funcional

Organigrama funcional del área de talleres, disposición de ambientes.

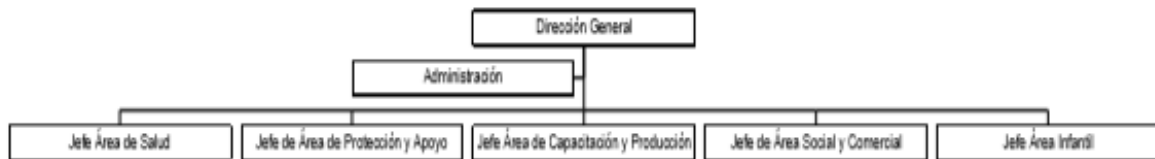
PANADERIA



Esquema de Relaciones entre los diferentes Espacios

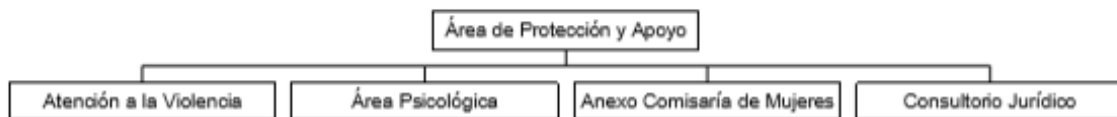
Organigrama funcional de la panadería, disposición de ambientes.

ADMINISTRACION



Organigrama institucional administración

ÁREA DE PROTECCION Y APOYO



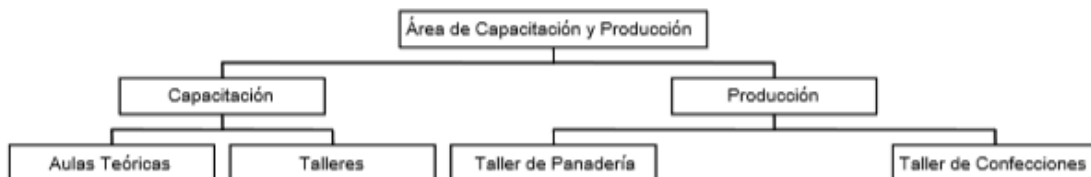
Organigrama institucional

ÁREA DE PROTECCION Y APOYO



Organigrama institucional

ÁREA DE CAPACITACION Y PRODUCCION



Organigrama institucional

AREA SOCIAL Y COMERCIAL



Organigrama institucional

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”

CASO ANALOGO 2

NOMBRE DEL PROYECTO:

“CENTRO DE FORMACIÓN INTEGRAL PARA MUJERES MALTRATADAS DE ANCÓN”

El proyecto es una tesis que se realizó para el distrito de Ancón, para poder respuesta a los problemas encontrados, con respecto a los índices de violencia existente.

LOCALIZACION:

Provincia: Lima

Distrito: Ancón

Asentamiento Humano: Polo Jiménez

AREA DEL TERRENO:

8 950 M2

AREA TECHADA

7 700 M2

VARIABLE FUNCIONAL



ZONIFICACION PRIMER NIVEL

IMAGEN DE PROYECTO – PRIMER NIVEL - PLANTA

Secuencia de paralelepípedos, con organización central, a partir de 2 espacios abiertos. Que integran el exterior dentro del edificio.

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”

ZONAS:

- AULAS
- CAPILLA
- ADMINISTRACION
- SERVICIOS
- ALBERGUE
- CAFETERIA
- SALUD
- BIBLIOTECA.

ZONIFICACION SEGUNDO NIVEL

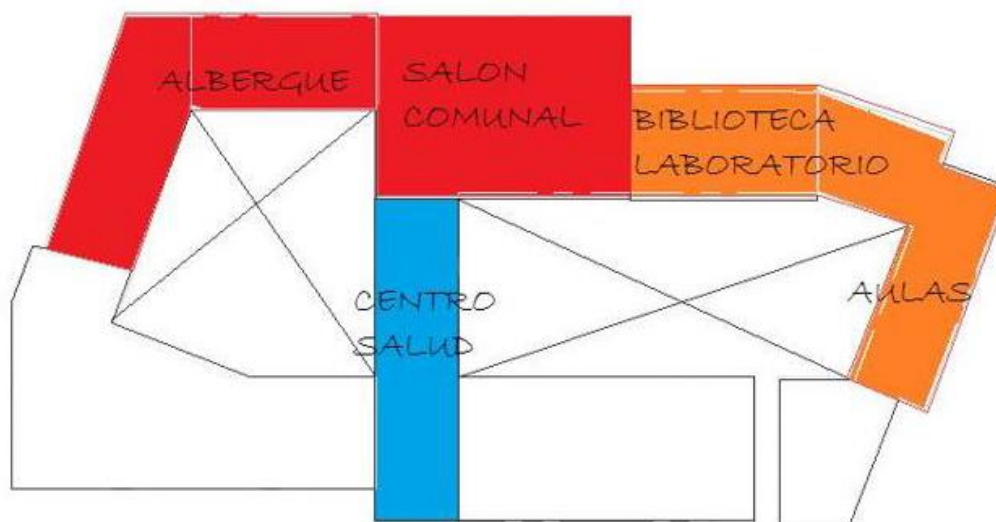
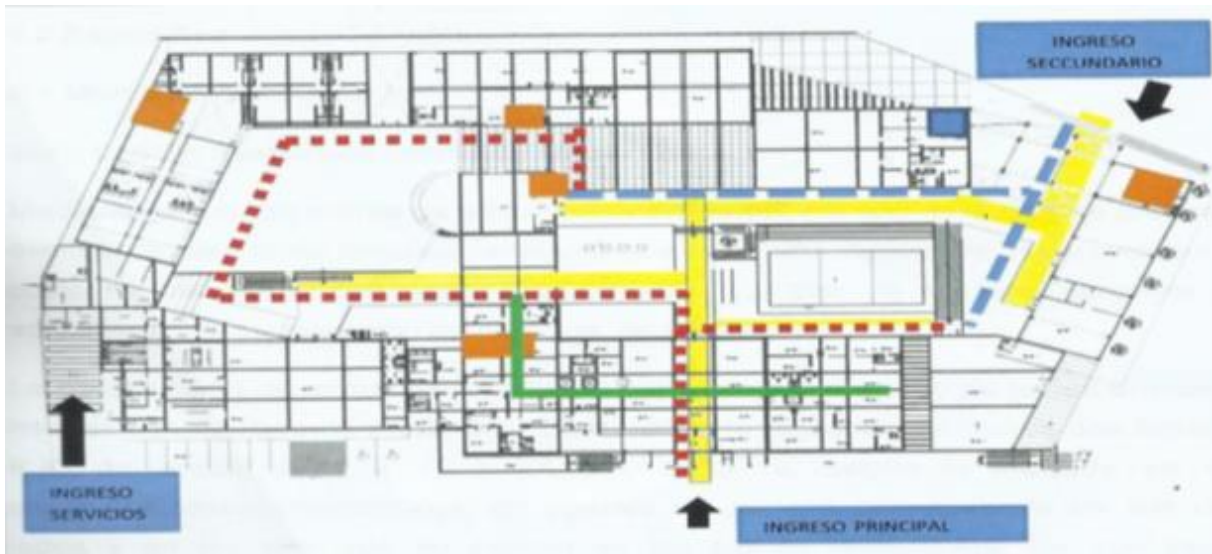


IMAGEN DE PROYECTO – SEGUNDO NIVEL - PLANTA

ZONAS:

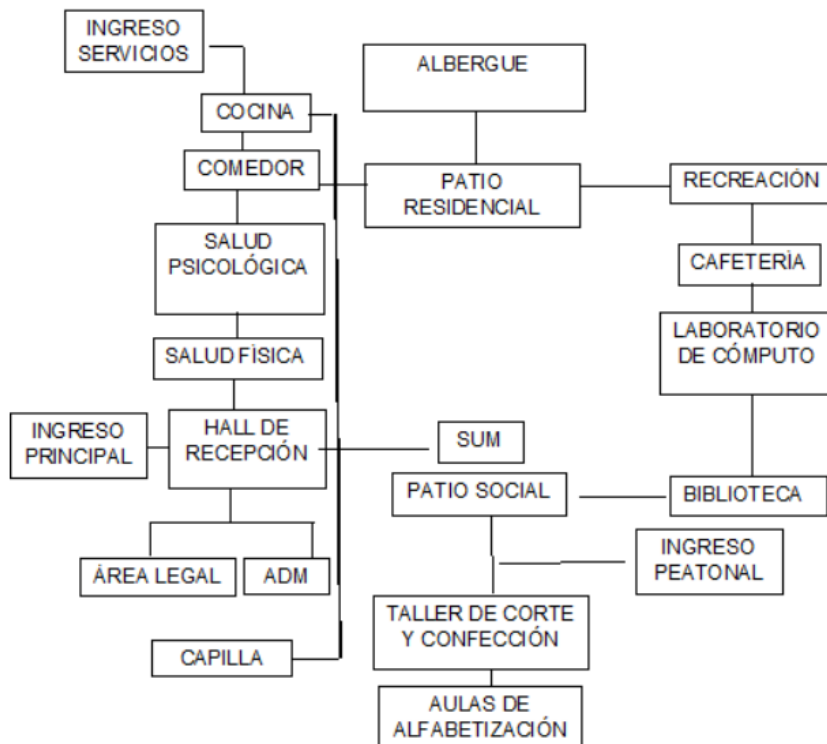
- AULAS
- SERVICIOS
- ALBERGUE
- SALUD
- BIBLIOTECA

CIRCULACION DEL PROYECTO



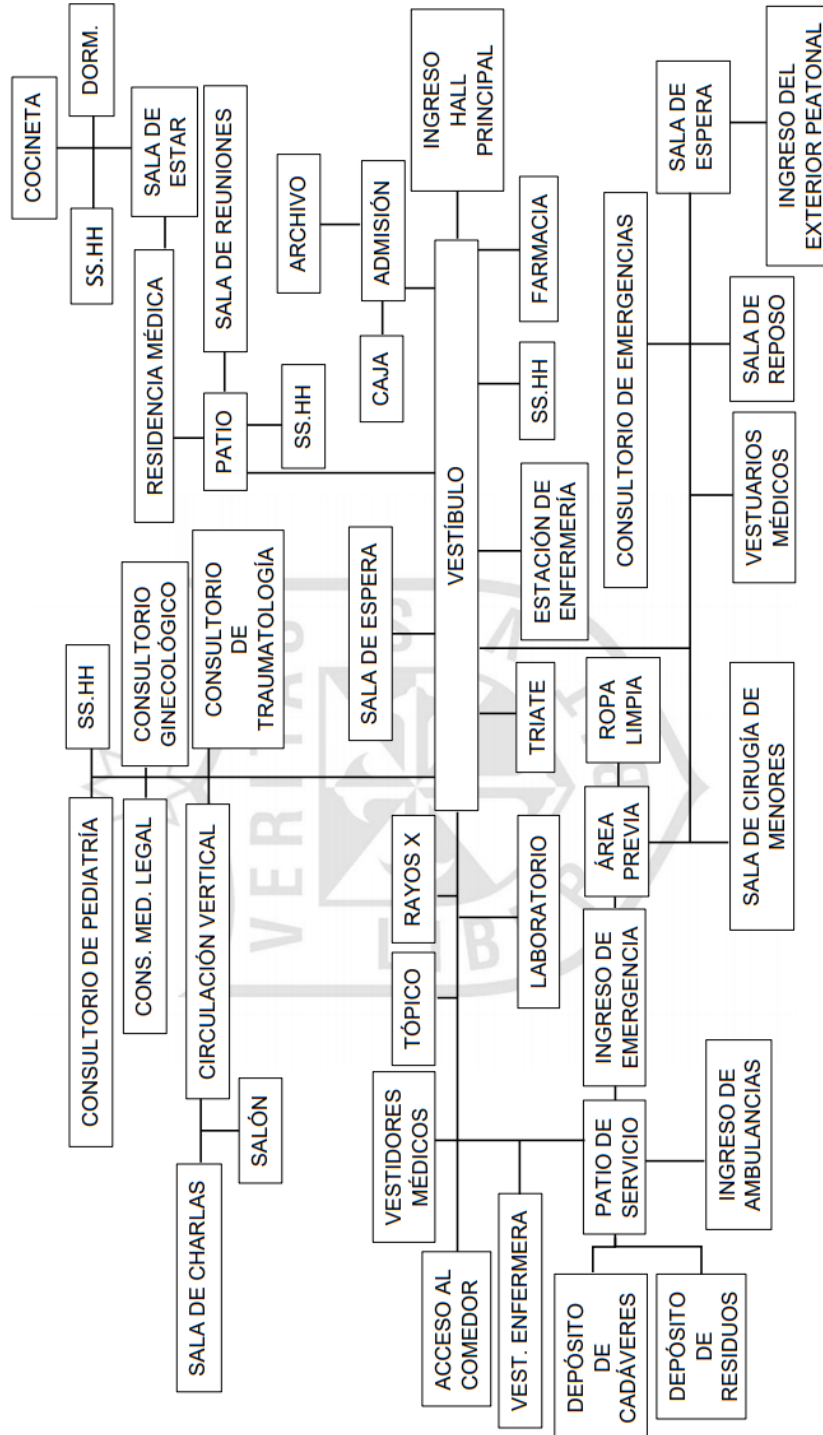
- CIRCULACION ADMINISTRATIVA
- CIRCULACION GENERAL
- CIRCULACION RESIDENCIAL
- CIRCULACION EDUCACIONAL
- CIRCULACION VERTICAL

ORGANIGRAMA



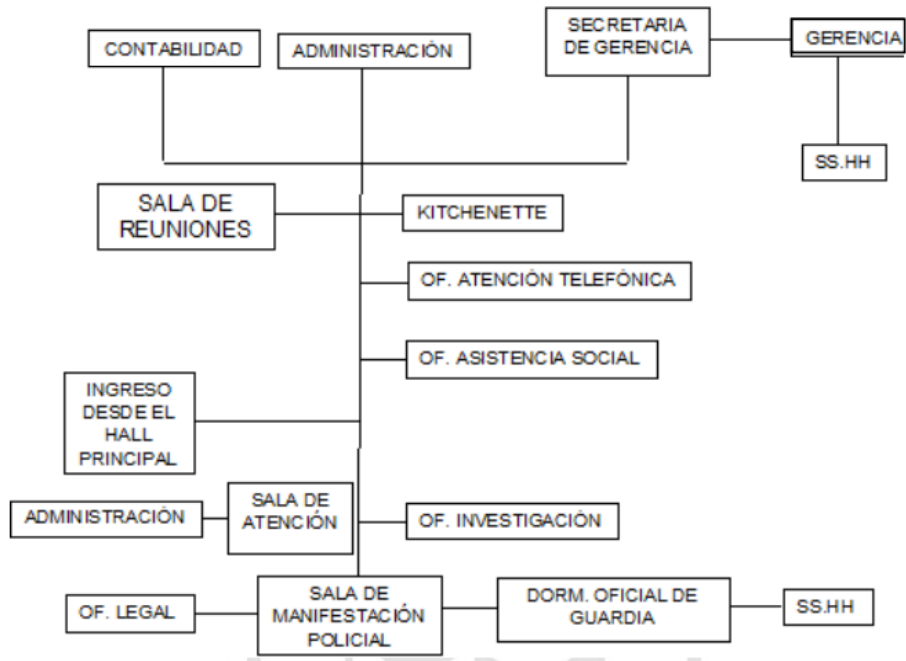
FLUJOGRAMAS

PUESTO DE SALUD - FLUJOGRAMA



Organización y disposición funcional del área de salud en el proyecto.

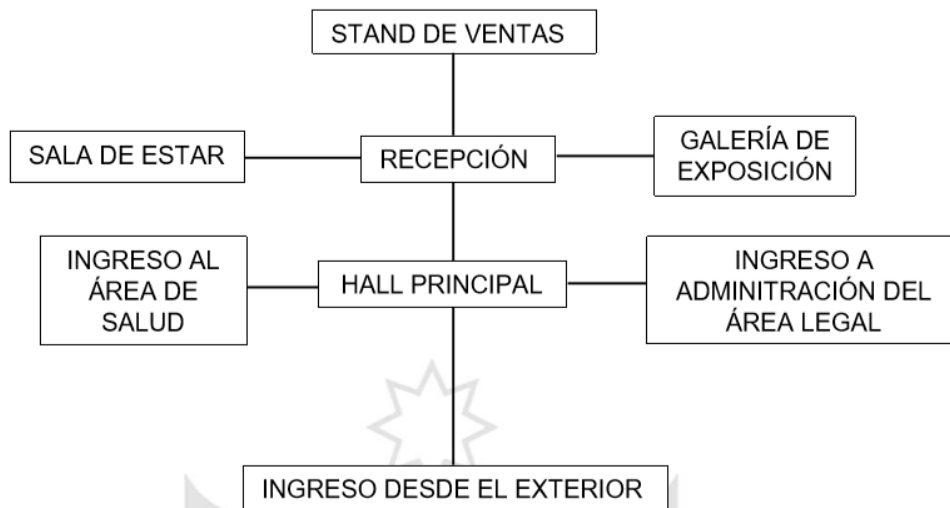
ADMINISTRACION - FLUJOGRAMA



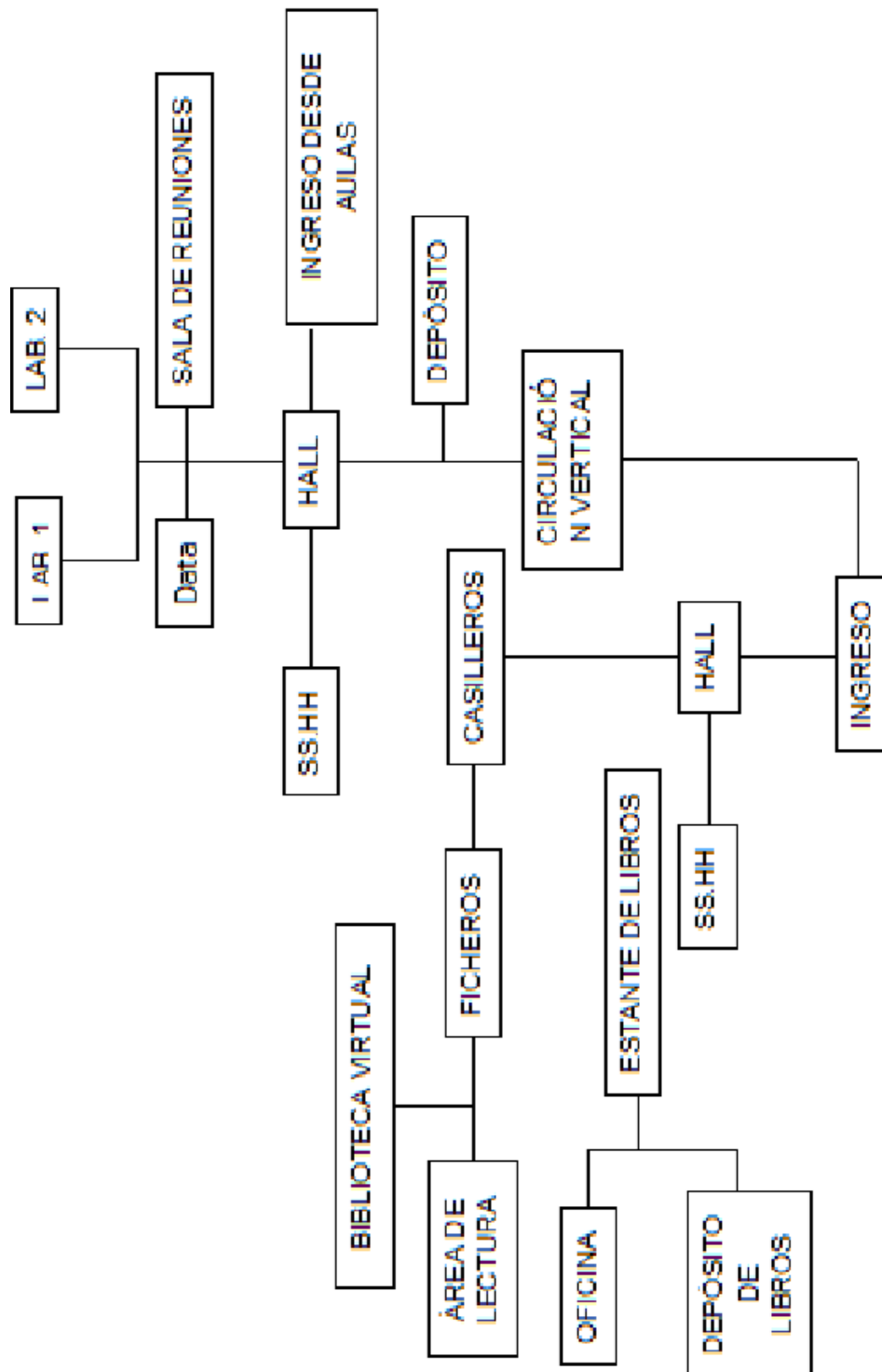
HALL PRINCIPAL - FLUJOGRAMA



HALL DE INGRESO - FLUJOGRAMA



ZONA DE EDUCACION - FLUJOGRAMA



Organigrama y disposición funcional de los ambientes en el área de educación.

PROGRAMA DE NECESIDADES

Necesidades de salud y ambiente Jurídico

ZONA	ÁREA	NECESIDAD	ESPACIO ARQ	ACTIVIDAD	USUARIO	CARACTERÍSTICAS
Salud	Física	Medicina general	Triaje	Atender	Médicos	Ambientes con mayor afluencia de público
		Planificación familiar	Tópico	Derivar	Enfermeras	
		Atención ginecológica	Consultorios médicos	Consultar	Obstetrix	
		Salud Sexual	Consultorios ginecológicos	Curar	Laboratorista	
			Laboratorio	Diagnosticar	Damas de servicio	
			Salón de Charlas	Convocar	Mujeres	
			Sala de reuniones	Publicar		
		Alojamiento médico				
	Mental	Remediar el impacto causado por el abuso	Consultorios	Escuchar	Psicólogos	Ayudar a las mujeres a superar todos sus problemas, basado en los indicadores de intimidación, humillación, depresión, baja autoestima, dependencia.
		Trabajar el autoestima	Salones de terapia	Hablar	Sociólogos	
Incentivar a denunciar		Salas de charlas	Llorar	Damas de apoyo social		
Seguridad de la mujer		Salón de espejos	Reír	Mujeres		
Jurídico	Legal	Violencia familiar	Estudio de abogados	Atender, denunciar, investigar	Abogado	
		Abuso sexual	Sala de conciliación		Investigador	
		Tenencia de menores	Estudio de seguimiento		Demandado	
		Separación, divorcios	Sala de reunión		Mujeres	
		Seguimiento de casos judiciales	Sala de investigación			
		Acuerdos extrajudiciales				
		Capacitación				
	PNP	Oficina de comisario		Denunciar	Policías	
		Dormitorio de comisario				

Necesidades del usuario en el área de salud y sector jurídico en el proyecto

Necesidades requeridas por el área de formación, convivencia y espiritual

ZONA	ÁREA	NECESIDAD	ESPACIO ARQ	ACTIVIDAD	USUARIO	CARACTERÍSTICAS
Formación	Educación	Nivel primaria, secundaria y técnico	Aulas nivel primarias	Profesores, mujeres	Profesores	
			Aulas nivel secundario			
			Sala de exposiciones			
			Sala de estudios			
			Salón de cómputo			
			Biblioteca			
			Sala de profesores			
			Aula de teoría costura		Mujeres	
			Taller de teoría costura			
			Aulas de teoría cocina			
			Taller de práctica de cocina			
			Taller de primeros auxilios			
			Depósito			
			Almacén			
Convivencial y espiritual	Refugio convivencial	Preparar a la mujer para incentarse a la sociedad	Dormitorio personal	Alojar, aconsejar, reflexionar, comer, dormir y convivir	Mujeres, niños, damas de apoyo y personal administrativo	Brindar refugio a las mujeres y mujeres con carga familiar víctimas de violencia familiar
			Dormitorio familiar			
			Dormitorio personal administrativo			
			Alojamiento grupal			
			Comedor			
			Cocina			
			Almacén			
			Lavandería			
			Depósitos			
Sala de convivencia						
Capilla religiosa						

Necesidades del usuario en el área más íntima, como es la formación, convivencia y espiritual.

Necesidades requeridas por el área de administración y el área recreativa

ZONA	ÁREA	NECESIDAD	ESPACIO ARQ	ACTIVIDAD	USUARIO
Administración	Administración del centro	Lugar donde se administra los recursos	Dirección	Administrar, recibir, informar, aceptar, ayudar y buscar	Personal administrativo, personal de apoyo y personal ONG
			Oficina administrativa		
			Sala de reuniones		
			Tesorería		
	Área de damas de apoyo	Lugar donde se busca el apoyo humano emocional	Oficina de damas de apoyo		
			Sala de estar		
			Sala de reuniones		
	Área de ONG	Lugar que brinda ingresos	Oficinas		
			Sala de estar		
			Comedor		
			Recursos humanos		
	Recreativa	Recreativa			
Patio					
Alameda principal					
Parques					
Jardines					

Cuadro resumen de áreas por zonas

ZONA	SUB -ZONAS	AREA TOTAL
ADMINISTRACION	HALL DE INGRESO	338.52 M2
	OFICINAS	
ALBERGUE	DORMITORIO INDIVIDUAL	1126 M2
	DORMITORIO GRUPAL	
	OTROS COMPLEMENTARIOS	
COCINA - COMEDOR	COCINA	646.38 M2
	COMEDOR	
SALUD	FISICA	935.07 M2
	PSICOLOGICA	
SOCIAL	SUM	1271 M2
	CAPILLA	
	RECREACION	
EDUCACION	BIBLIOTECA	1024 M2
	LABORATORIO DE COMPUTO	
	AULAS DE ALFABETIZACION	
	TALLER DE CORTE Y CONFECCION	
AREAS LIBRES	PAISAJISMO	4652 M2

Áreas generales de las zonas y sub zonas, que nos permitirán tener una idea del predimensionamiento.

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”

IMÁGENES DEL PROYECTO



Fachada principal



Vista aérea



Vista interior

“CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y ACOGIDA PARA LA MUJER MALTRATADA EN EL DISTRITO LA ESPERANZA.”

CASO ANALOGO 3

NOMBRE DEL PROYECTO:

“CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACION PARA LA MUJER”

El proyecto es una tesis que se realizó para la ciudad de Esquipulas – Guatemala, como respuesta a la problemática de pobreza e índice de violencia contra la mujer.

LOCALIZACION:

País: Guatemala

Departamento: Chiquimula

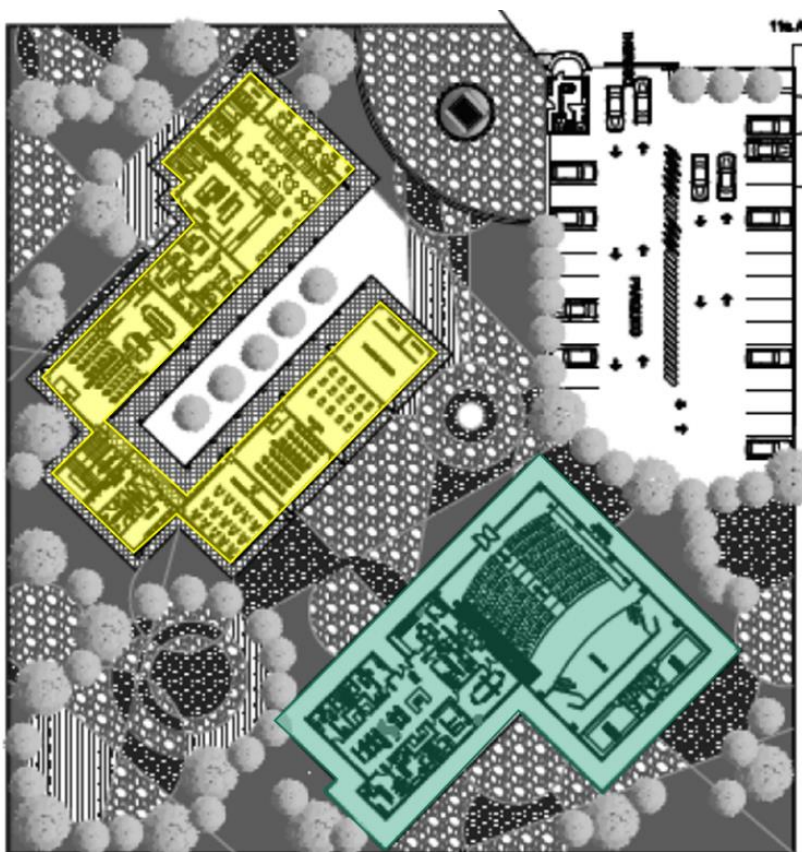
Distrito: Esquipulas

AREA DEL TERRENO:

8 300 M2

VARIABLE FUNCIONAL

ZONIFICACION EN EL PROYECTO – CASO ANALOGO 2



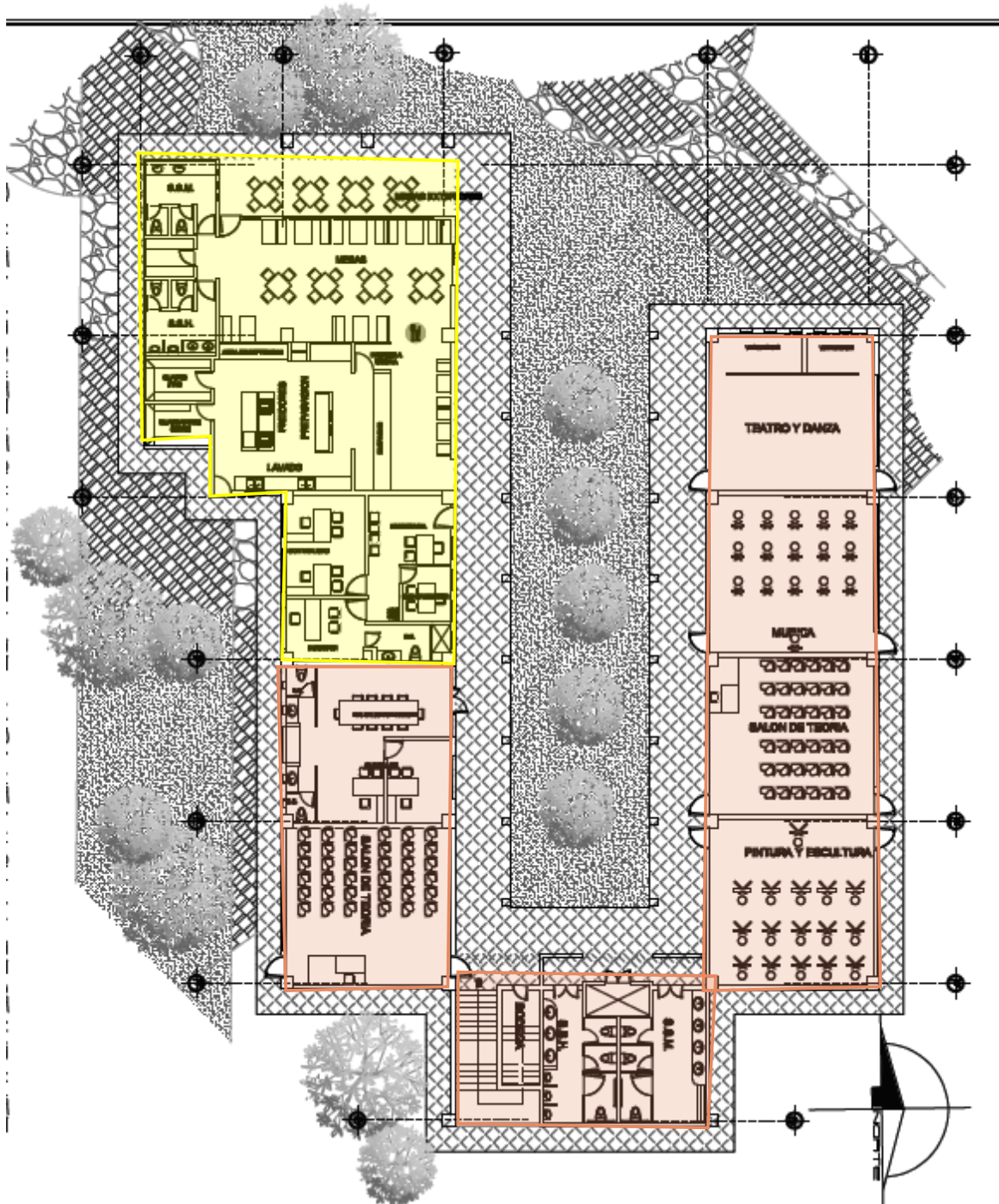
Planta conjunto –
Caso análogo 2

Este caso está dividido en 2 edificaciones integradas en un emplazamiento que cuenta con un gran porcentaje de área verde.

Edificación A (amarillo): tiene forma de u, donde se encuentran las zonas: social y de capacitación.

Edificación B (verde): tiene forma de L, donde se encuentran las zonas: ayuda integral y sum

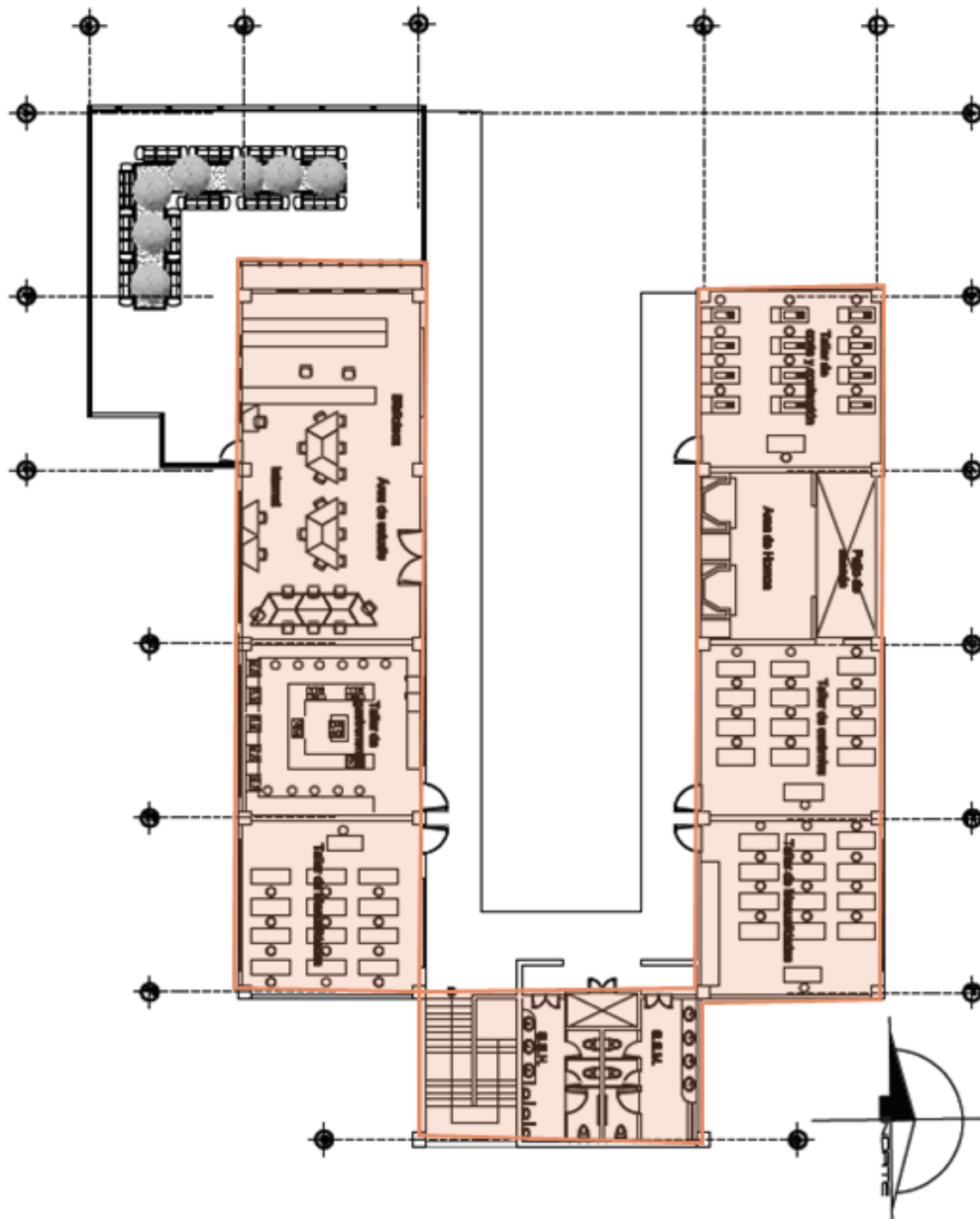
EDIFICACION A: PRIMERA PLANTA



PLANTA RESTAURANTE (AMARILLO)

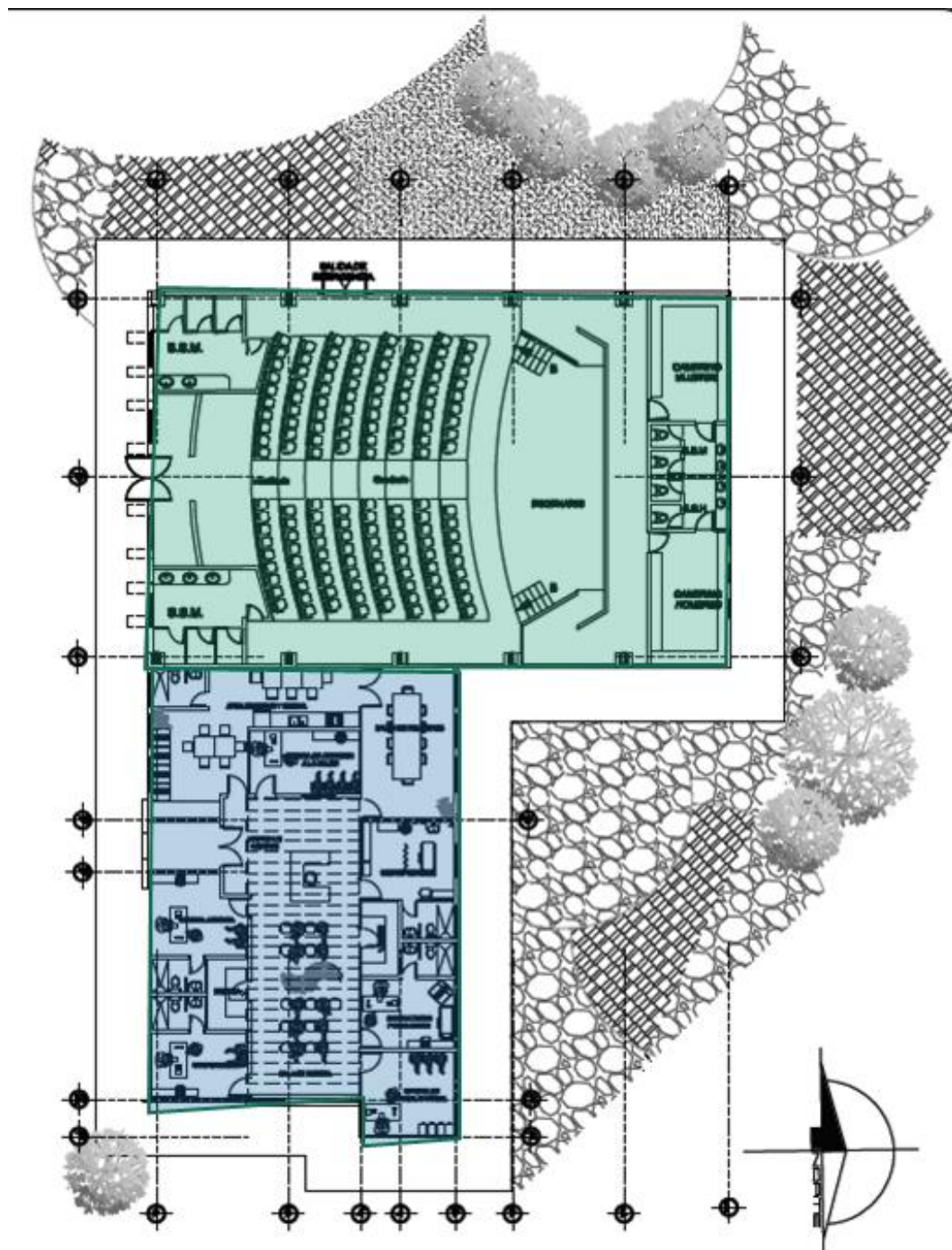
ZONA DE CAPACITACION (ROJO): TALLERES Y AULAS DE TEORIA

EDIFICACION A: SEGUNDA PLANTA



ZONA DE CAPACITACION: AULAS DE TEORIA, TALLERES.

EDIFICACION B: PRIMERA PLANTA



SALA DE USOS MULTIPLES (TURQUESA)

ZONA DE AYUDA INTEGRAL (CELESTE)

DIAGRAMAS DE RELACIONES - CIRCULACIONES

ADMINISTRACION

DIAGRAMA DE RELACIONES

- 1-OFICINA
- 2.-VESTIBULO
- 3.-SALON DE REUNIONES
- 4.-BAÑOS

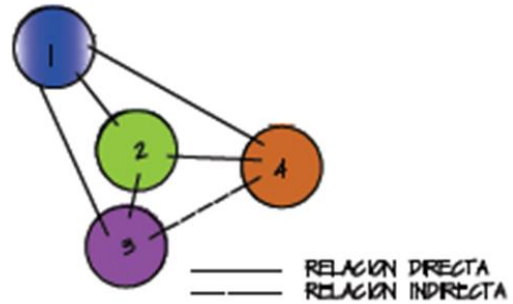
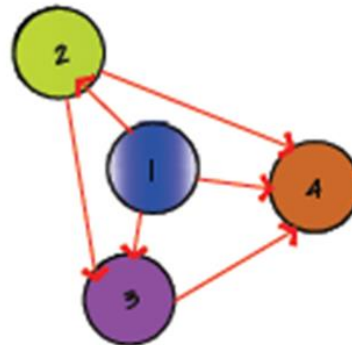


DIAGRAMA DE CIRCULACIONES

- 1-OFICINA
- 2.-VESTIBULO
- 3.-SALON DE REUNIONES
- 4.-BAÑOS



EDUCACIÓN

DIAGRAMA DE RELACIONES

- 1-MUSICA
- 2.-DANZA
- 3.-PINTURA
- 4.-CORT,/CONF.
- 5.-MANUALIDADES
- 6.-CERAMICA
- 7.-AULAS TEORICAS
- 8.-BIBLIOTECA
- 9.-BAÑOS

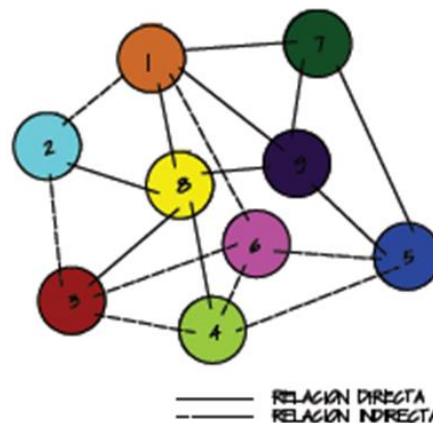
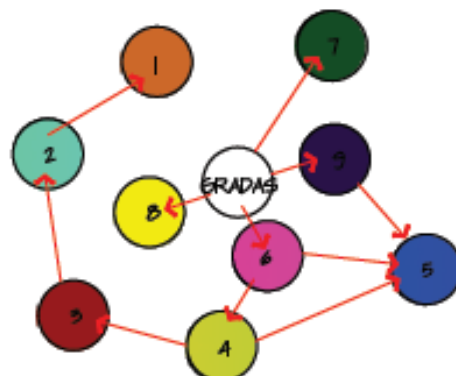


DIAGRAMA DE CIRCULACIONES

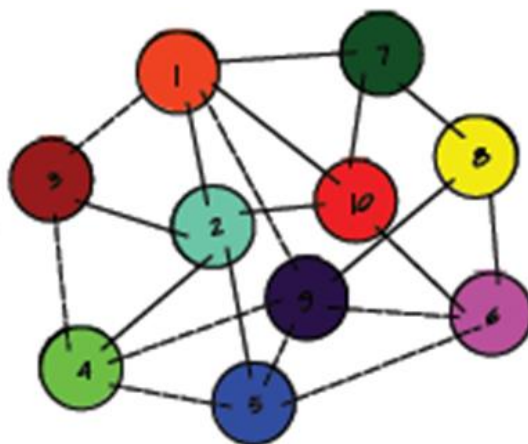
- 1-MUSICA
- 2.-DANZA
- 3.-PINTURA
- 4.-CORT,/CONF.
- 5.-MANUALIDADES
- 6.-CERAMICA
- 7.-AULAS TEORICAS
- 8.-BIBLIOTECA
- 9.-BAÑOS



AYUDA INTEGRAL

DIAGRAMA DE RELACIONES

- 1-SALA DE ESPERA
- 2.-SECRETARIA
- 3.-COORDINADOR
- 4.-OF. JURIDICA
- 5.-OF. TRAB. SOCIAL
- 6.-CONS. PSICOLOGICO
- 7.-CONS. MEDICO
- 8.-SALA DE REU.
- 9.-BODEGA
- 10.- BAÑOS



LISTADO DE AMBIENTES – CASO ANÁLOGO 3

Área educativa-artística

- Salón de Música
- Salón de Danza y Teatro
- Salón De Pintura y Escultura
- Salón de Manualidades
- Salón de Artesanías
- Saló de Corte y Confección
- Salón de Cocina
- Salón de Cerámica
- Aula Teórica
- Biblioteca
- Bodegas
- Servicios Sanitarios

Área administrativa

- Área de estar de catedráticos
- Salón de reuniones
- Área del director
- Área de Subdirector
- Área de Contador
- Área de Secretaria
- Servicios Sanitarios
- Bodegas

Área cafetería

- Cocina
- Área de despacho
- Área de mesas interiores
- Área de mesas exteriores
- Servicios sanitarios
- Bodega

Área de apoyo integral para la mujer

- Coordinador
- Oficina Jurídica
- Trabajo Social

- Consultorio Psicológico
- Médico general
- Área de atención para la mujer
- Sala de Reuniones
- Sala de Estar
- Bodegas
- Servicios sanitarios

Salón de usos múltiples

- Vestíbulo
- Escenario
- Camerinos de mujeres
- Camerinos de hombres
- Graderío
- Servicios Sanitarios

Áreas exteriores

- Plaza principal de ingreso
- Parqueo
- Garita de seguridad
- Circulación peatonal
- Áreas es estar exterior

Normativa extranjera

Sistema Normativo De Equipamiento - México

Para el caso de talleres, la capacidad al día de personas en este tipo de equipamiento, creímos conveniente revisar normativas extranjeras o algún tipo de norma que nos permita determinar el número promedio.

En la siguiente normativa de SEDESOL, tenemos diferentes jerarquías que se rigen según el rango de la población, para este caso tenemos una población entre 50,000 a 100,000 habitantes.

JERARQUIA URBANA Y NIVEL DE SERVICIO		REGIONAL	ESTATAL	INTERMEDIO	MEDIO	BASICO	CONCENTRACION RURAL
		(+) DE 500,001 H.	100,001 A 500,000 H.	50,001 A 100,000 H.	10,001 A 50,000 H.	5,001 A 10,000 H.	2,500 A 5,000 H.
LOCALIZACION	LOCALIDADES RECEPTORAS	●	●	●	●	●	■
	LOCALIDADES DEPENDIENTES						←
	RADIO DE SERVICIO REGIONAL RECOMENDABLE	60 KILOMETROS (1 hora)			30 KILOMETROS (30 minutos)		
	RADIO DE SERVICIO URBANO RECOMENDABLE	EL CENTRO DE POBLACION (la ciudad)					

Fuente: SEDESOL (normativa de secretaria de desarrollo social de México)

Es por ello que para la selección de la dotación tendremos en cuenta el siguiente cuadro:

DOTACION	POBLACION USUARIA POTENCIAL	POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS (85% de la población total aproximadamente)					
	UNIDAD BASICA DE SERVICIO (UBS)	M2 DE AREA DE SERVICIOS CULTURALES					
	CAPACIDAD DE DISEÑO POR UBS (usuarios por día)	0.35 USUARIOS POR M2 2.86 M2 POR USUARIO	0.17 USUARIOS POR M2 5.88 M2 POR USUARIO		0.15 USUARIOS POR M2 6.67 M2 POR USUARIO		
	TURNOS DE OPERACION (1 turno)	8 horas	8 horas	5 horas	5 horas	5 horas	5 horas
	CAPACIDAD DE SERVICIO POR UBS (usuarios por día)	0.35 USUARIOS POR M2		0.17 USUARIOS POR M2		0.15 USUARIOS POR M2	
	POBLACION BENEFICIADA POR UBS (habitantes)	102	102	71	35	17	9

Fuente: SEDESOL (normativa de secretaria de desarrollo social de México)

La capacidad de diseño por usuario por día tendrá un índice de 0.17 usuarios por M2 por lo tanto los turnos de los talleres serán de 5 horas cada uno, es decir al día tendremos 2 turnos de cada taller.