

Ciudad de México a 24 de septiembre del 2023

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar

Director de la División

Ciencias y Artes para el Diseño

UAM Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

JAR'UAJPARIN A.C.

Periodo: 13 de febrero del 2022 al 13 de agosto del 2023

Proyecto: Apoyo y asistencia para la producción de proyectos de vivienda

Clave: XCAD000836

Responsable del Proyecto: Arq. Ruth López Villanueva

Asesor Interno: Mtra. Gabriela Montserrat Gay Hernández

Rodríguez Campos Jérica Mabel Matrícula: 2192040352

Licenciatura: **Planeación Territorial**

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel: **5593749691**

Cel: **5516084473**

Correo electrónico: mabelmus16@gmail.com

ÍNDICE

1.- Introducción	3
2.- Objetivo general	3
3.- Actividades realizadas	4
3.1 El análisis y construcción de un nuevo guion para la elaboración de videos	4
3.2 Infografías	4
3.3 Entrevista a Camila Chapela	5
3.4 Desarrollo Integral por Regiones (DIR), introducción y creación de una zona ficticia	5
3.4.1 Introducción a las DIR	5
3.4.2 DIR, Pueblo ficticio; “Zutzuro” Teopantlán, Puebla	6
3.5 Desarrollo Integral por Regiones (DIR), Metztlán Hidalgo	7
3.6 Policlínica, Predio el molino	8
3.7 Apoyo extra	10
4.- Metas alcanzadas	10
5.- Resultados y conclusiones	10
6.- Recomendaciones	11
7.- Bibliografía y/o Referencias electrónicas	11

1. Introducción

Mi servicio lo presenté en la asociación Jar'uajparin, quienes se enfocan en el apoyo de familias marginadas, además de dar solución a aquellas problemáticas halladas, proponiendo proyectos de mejoramiento de vivienda y espacio público. Durante estos seis meses se compartieron varios temas a debatir, en especial el comprender y analizar la importancia de la carrera aplicándolo a nuestra vida laboral. Tanto en la oficina como en la obra, cambié mi forma de ver la carrera, aprendí varios temas de ella.

Para mí fue de suma importancia la perseverancia y constancia, además del compromiso y el llevar un buen ritmo a la hora de trabajar; todo lo que me fue encargado se llevó su tiempo, pero fue concluido con éxito. Me llevo las experiencias y los conocimientos para investigar y en especial para realizar entrevistas, las cuales se llevaron a profesores que imparten docencia en la licenciatura de Planeación Territorial en la UAM Xochimilco, tales como el maestro José Tapia y la maestra Ana Ruth por mencionar algunos, el comprender las opiniones y las soluciones que encontraban a la hora de combatir los problemas sociales y urbanos con los que nos enfrentamos día a día, esto complementando mis ideas hacia la carrera y de temas interesantes como a lo que nos enfrentamos recientemente, la pandemia y como este ha afectado a la ciudad.

Además, se llevaron a cabo reuniones en la obra Manzana Frente Popular Francisco Villa, ubicada entre Canal de Chalco y Piraña, Colonia del Mar. Debatendo sobre los avances de nuestras investigaciones y proyectos asignados, complementando y respondiendo dudas entre los participantes de servicio y los arquitectos, Arq. Abraham Antari Asiain López y el Arq. Luis Asiain Ramírez.

Sin duda es importante que entendamos a que nos enfrentamos, el comprender la sociedad y como está conformada, además de mantenerse informado sobre los problemas del día a día de nuestra ciudad, en especial de nuestro territorio, de nuestra colonia o municipio, y el comprender la importancia que tenemos como ciudadanos a la hora de participar para dar aprobación a las soluciones que se brindan por parte del gobierno, además que somos los encargados de exigir cambios y aprobarlos.

2. Objetivo general

Apoyo a la ejecución de trabajos de investigación en el ámbito social a la vivienda, haciendo hincapié en el análisis para la elaboración de corredores en desarrollo social y económico a escala regional y estatal en zonas rurales o urbanas; además de recopilar y analizar información de planes territoriales, entrevistas y propuestas en el mejoramiento apoyo espacio.

3. Actividades realizadas

Durante mi servicio social en la asociación Jar'uajparin, apoye en el desarrollo de diversos proyectos:

3.1.- El análisis y construcción de un nuevo guion para la elaboración de videos:

Aquí nos enfocamos en la reconstrucción de un nuevo guion para la elaboración de 3 videos informativos; la asociación Jar'uajparin nos compartió documentos donde debíamos redactar la información tomando las palabras o frases más importantes, ya que los videos sólo podían durar un minuto aproximadamente.

Facebook es la plataforma donde se comparten estos videos, esta página fue creada especialmente para el área de Planeación Territorial, que tiene como nombre: **Planeación y Diseño Del Hábitat.**

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100079293296580&mibextid=LQQJ4d>

Estos videos se elaboraron con el objetivo de brindar información en el proyecto "Programa General de Desarrollo", el cual, se está llevando a cabo en beneficio del espacio y el cuidado del ambiente hacia el mejoramiento del entorno social como Topilejo en Tlalpan, San Antonio Tecómitl en Milpa Alta y Santa María Tepepan en Xochimilco.

Cada jueves, mis compañeras del servicio social junto con nuestro coordinador, nos reuníamos para debatir temas sobre lo que habíamos investigado en la semana y así poder complementar nuestras ideas, con el objetivo de retroalimentar y complementar nuestras investigaciones y propuestas. También nuestras opiniones en relación a las entrevistas hacia los profesores de la carrera, eran compartidas entre el grupo de trabajo para su discusión.

3.2.- Infografías:

Trabajamos en el diseño de diversas infografías, borradores principalmente, donde una de ella se realizó con información sobre el Covid-19, esto para informar a la población sobre las precauciones que debían tomar, y como este fenómeno de salud afectó a familias.

La información de la infografía se modificó y trabajó en equipo, esta se citó de varias fuentes como los medios de noticias, base de datos de varias páginas web, siendo INEGI una de ellas y de las entrevistas que se hicieron a profesores de la carrera; los resultados fueron resumidos identificando lo más importante y relevante del tema.

3.3.- Entrevista a Camila Chapela

Otro trabajo que igual me pareció muy interesante y a la vez desafiante, fue tener la oportunidad de entrevistar a una Planificadora Territorial que reside en Florida, Estados Unidos, con el objetivo de conocer más sobre la vida laboral de un planificador en el extranjero, y la importancia que tiene la Planeación Territorial en diversos países. La dinámica fue elaborar un guion con una serie de preguntas que fueran de nuestro interés para poder entrevistarla, tres preguntas o hasta cuatro por cada compañera planificadora de servicio social:

Camila Chapella, quien es una Urbanista Mayor en Hillsborough County, Tampa, Florida, Estados Unidos. Las preguntas que se le realizaron fueron referentes a:

- ¿Cuál es la diferencia entre la Planeación Territorial de Estados Unidos y México?
- ¿Cómo ha beneficiado la planeación territorial en Estados Unidos?
- ¿Cómo es la organización en Estados Unidos al momento de trabajar un territorio?

Mis compañeras complementaron la entrevista con más preguntas, sin duda fue una experiencia muy gratificante e interesante, de acuerdo a su práctica profesional nos recuerda que si estas bien enfocado en lo que quieres hacer y te esfuerzas en tus objetivos vas a lograr desarrollarte como profesionista.

3.4.- Desarrollo Integral por Regiones (DIR), introducción y creación de una zona ficticia:

*¡Los proyectos **DIR** fueron los que más me ayudaron en mí crecimiento personal y profesional!, ya que gracias a este proyecto pude comprender lo que abarcaba mi carrera, en que se enfocaba y la importancia de la Planeación Territorial en general.*

3.4.1 Introducción a las DIR:

La presentación del programa de Desarrollo Integral por Regiones, tuvo la finalidad de comprender las necesidades de aquellas zonas rurales que se necesitan de apoyos, brindando programas que se adapten a los requerimientos y problemáticas de la zona, esta tiene 7 objetivos que buscan el mejoramiento y desarrollo de la zona.

Se parte desde el principal objetivo que son las necesidades de la sociedad, sobre todo de la población rural que sufren de una necesidad de calidad de vida, un mejoramiento urbano en servicios, infraestructura y desarrollo de equipamientos, proporcionando proyectos para así poder llegar a una solución de renovación en el territorio. (Jéssica. R, 2023)

1.- Vivienda nueva y mejoramiento de vivienda.

2. *Comunicación vial adecuada que integre la población a escala local y regional.*
3. *Equipamiento e infraestructura urbana.*
4. *Programa de proyectos productivos.*
5. *Cooperativas de producción.*
6. *Creación de una comercializadora de los productos generados.*
7. *Acuerdos entre comunidades para el desarrollo integral de centros de población.*

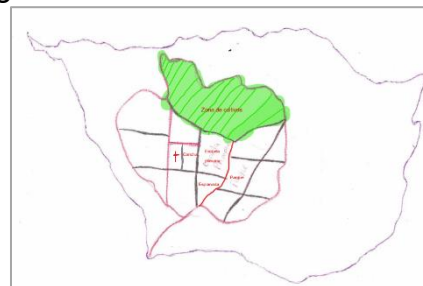
Presentación: [DIR, servicio social - Presentaciones de Google](#)

3.4.2 DIR, Pueblo ficticio; “Zutzuro” Teopantlán, Puebla.

El objetivo del proyecto que se llevó a cabo con el proyecto DIR, fue crear una zona ficticia en donde se adaptaran estos objetivos; en este se eligió una zona aleatoria para trabajar en la zona de Puebla, se midió el territorio que íbamos a ocupar y se hizo una investigación a profundidad que abarcará los datos necesarios para poder aplicar cada uno de los objetivos de las DIR, además de la importancia de conocer de la zona.

Teopantlán, Puebla; la zona de estudio ficticia llevo como nombre Zutzuro, el polígono mide aproximadamente 5.7 kilómetros con una población de 3,363 habitantes en el año 2020. Los temas que se investigaron fueron:

- Antecedentes.
- Medidas del polígono.
- Coordenadas.
- Tipo de suelo.
- Medio ambiente / Clima.
- Hidrografía.
- Tipo de producción (Agricultura y Ganadería).
- Población.
- Cultura.
- Economía y vivienda.
- Religión.
- Problemáticas.



Líneas de acción:

- Vivienda y diseño de vivienda.
- Comunicación vial adecuada que integre la población a otras comunidades a escala local y regional.
- Equipamiento e infraestructura urbana.
- Programa de proyectos productivos.

- Cooperativas de producción.
- Creación de una comercializadora de los productos generados.
- Acuerdos entre comunidades para el desarrollo integral de centros de población.

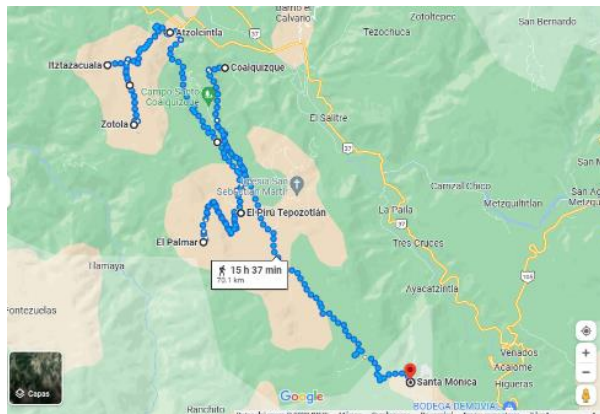
Presentación: [Presentación DIR - Presentaciones de Google](#)

3.5.- Desarrollo Integral por Regiones (DIR), Metztlán Hidalgo:

Este ha sido uno de los proyectos más desafiantes que tuve, por ser una investigación muy compleja y a largo plazo, con una cantidad de actividades para la recopilación de información, ya que abarcaba diversas comunidades que requieren de este programa, en total son 7 comunidades con 70.1 kilómetros de carretera; esta zona se encuentra en el municipio de Metztlán, Hidalgo.

Pueblos:

- Atzolcintla
- Itztazacuala
- Zotola
- El Palmar
- Santa Mónica
- El Pirú Tepozotlán
- Coalquizque



Anteriormente por parte de la organización, ya se tenía registro de esta zona con una presentación que incluía el levantamiento de zona de estudio: cartografía, imágenes aéreas, fotografías de la zona, entre otros datos. Se tiene pensado presentarlo al gobierno municipal, para su aprobación y llevarlo a cabo con la ayuda de las comunidades; la presentación había quedado inconclusa y me la cedieron para actualizar la información y complementarlo.

Fue aquí donde me di a la tarea de completar la información con una nueva presentación, recopilando más variedad de datos y actualizando los datos de la presentación base, también para poder apoyarles, se agregó información para comprender más a los pobladores y sus problemáticas.

Nuevamente se llevó a cabo la metodología de investigación hacia las zonas propuestas en el programa, se analizó el tamaño del polígono, tipo de suelo, clima, población, economía, agricultura, ganadería, entre otros, hasta la recopilación de información de la población por cada zona de cómo aplicar cada una de las 7 estrategias que presenta el proyecto DIR.

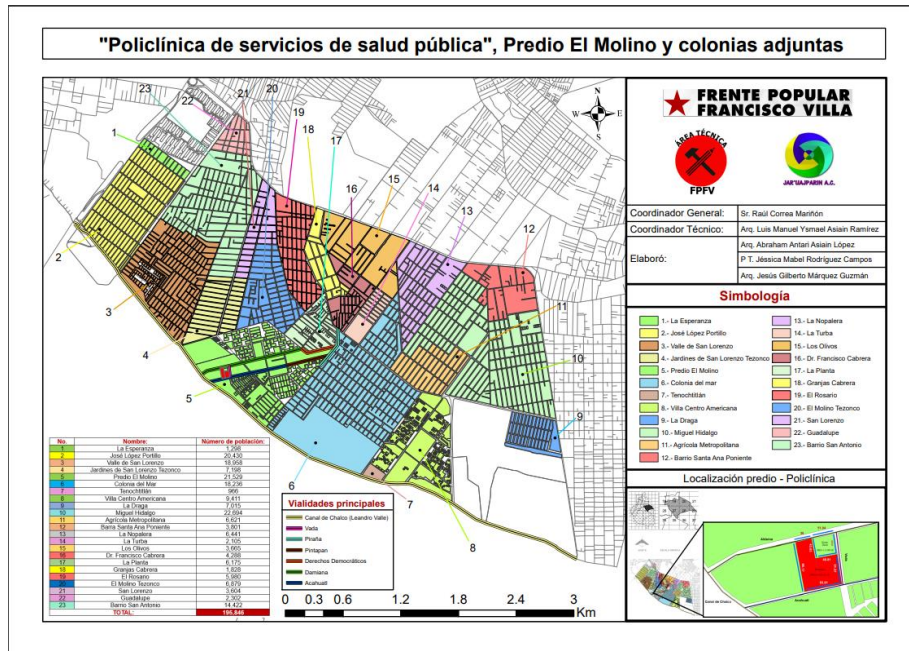
3.6.- Policlínica, Predio el molino:

Este proyecto trabajé con arquitectos y diseñadores gráficos, fue el que más disfruté, ya que surgió como propuesta y se me dio la oportunidad de desarrollarlo. Se llevo a cabo la investigación y la recopilación de datos de la población, desde cuanta población iba a beneficiar con la policlínica, hasta la pirámide de edades por cada colonia, en un radio de aproximadamente 8 kilómetros de radio. Esta policlínica estará ubicada en la colonia Predio el Molino, Iztapalapa; sobre calle Damiana, Calle Vada, Calle Acahuatl y Canal de Chalco.

Beneficiará a una población de 195,846 habitantes de 23 colonias adjuntas a la colonia principal que sería Predio el Molino.

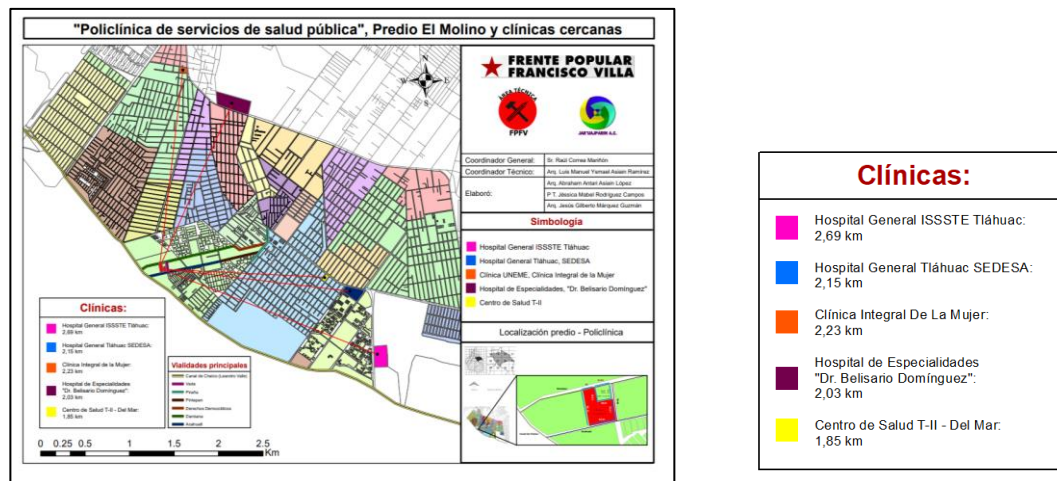
No.	Nombre:	Número de población:
1	La Esperanza	1,298
2	José López Portillo	20,430
3	Valle de San Lorenzo	18,958
4	Jardines de San Lorenzo Tezonco	7,198
5	Predio El Molino	21,529
6	Colonia del Mar	18,236
7	Tenochtitlán	966
8	Villa Centro Americana	9,411
9	La Draga	7,015
10	Miguel Hidalgo	22,694
11	Agrícola Metropolitana	6,621
12	Barra Santa Ana Poniente	3,801
13	La Nopalera	6,441
14	La Turba	2,105
15	Los Olivos	3,665
16	Dr. Francisco Cabrera	4,288
17	La Planta	6,175
18	Granjas Cabrera	1,828
19	El Rosario	5,980
20	El Molino Tezonco	6,879
21	San Lorenzo	3,604
22	Guadalupe	2,302
23	Barrio San Antonio	14,422
TOTAL:		195,846

Elaboración propia con datos de INEGI, 2020.



Elaboración propia con datos de INEGI 2020. Programa ArcMap 2023.

También se investigó sobre las clínicas que se encontraban dentro del radio de acción de la policlínica, al igual de la distancia que estas tenían sobre nuestro polígono a trabajar. En total de los centros de salud cercanos fueron 5:



Elaboración propia con datos DENUE 2023, Programa ArcMap2023.

Fue interesante trabajar con arquitectos, se llevó a cabo el levantamiento del terreno y se realizó la propuesta de planos arquitectónicos y estructurales.

Por último, se realizó la recopilación de información para la elaboración de las infografías correspondientes, esto para dar a conocer el proyecto de la policlínica, que se llevará a cabo en la zona de Predio el Molino y la población esté enterada de sus beneficios.

3.7 Apoyo extra:

En esta parte brindé apoyo participando en la elaboración de una serie de videos con el fin de informar a la población sobre la importancia de hacer ejercicio, mi participación se vio reflejada en una serie de rutinas de ejercicio, además de demostrarles que es mejor llevar una vida sana y activa.

La página se llama **Pambo-Rucos FC**.

<https://www.tiktok.com/@PamboRucosFC?fbclid=PAAaZHLBR2e7ZiWEVJIbyTQXKDFAAMULFjBhPMQu65Zs-voU330JQv9yf0ddE>

4. Metas alcanzadas

Mi mayor meta y logro fue finalizar los trabajos de investigación que se me otorgaron de forma exitosa, fue todo un proceso a la hora de elaborarlos, pero sin duda pude trabajar de la mejor manera, ayudándome mucho a mi formación profesional.

Aprendí a desarrollarme como profesional durante del servicio social en la asociación, desde desenvolverme en la práctica profesional, hasta comprender a profundidad diversos temas de la carrera; desarrollé habilidades como las de observación y tener diferentes puntos de vista más críticos. Además, comprendí que en esta carrera siempre es necesario trabajar en equipo con otras disciplinas para obtener mayor información y desarrollar proyectos más completos.

Comprendo con mayor facilidad la importancia de identificar los puntos y datos más relevantes que se requieren de una investigación, esto para ser capaz de entender las problemáticas que se viven dentro y fuera de la ciudad con mucha más facilidad y rapidez.

5. Resultados y conclusiones

Durante estos seis meses de servicio social en la asociación de Jar'uajparin obtuve un considerable crecimiento personal hacia lo profesional, aprendí mucho de ellos, pude desempeñarme de una manera que me hizo sentir segura y cómoda agilizando las investigaciones, esto gracias a la comprensión y confianza que te brindan. Es importante que confíen en tu trabajo para que te puedas desempeñar correctamente y entregar lo necesario. Aprendí, a trabajar de forma interdisciplinaria con otras áreas que son relevantes a Planeación Territorial.

6. Recomendaciones

Mi estadía en la asociación Jar'uajparin fue muy satisfactoria y plena, el respeto y apoyo se vio reflejada en todo momento, en lo general no tengo muchas recomendaciones u observaciones que comentar, más que se implementen ciertos trabajos de investigación a proyectos prácticos, esto para poder abarcar mayores zonas de investigación y tener más trabajos para seguir brindando apoyos en el área de Planeación territorial.

7. Bibliografía y/o Referencias electrónicas

- [DIR, servicio social - Presentaciones de Google](#)
- [Presentación DIR - Presentaciones de Google](#)
- [Metztitlán, Hidalgo - Presentaciones de Google](#)
- [Instituto Nacional de Estadística y Geografía \(INEGI\)](#)
- <https://www.inegi.org.mx/app/mapa/denue/default.aspx>
- [Atzolcintla \(Hidalgo\) Metztitlán, pueblo grande mexicano \(pueblosamerica.com\)](#)
- [Itztazacuala \(Hidalgo\) Metztitlán, pueblo grande mexicano \(pueblosamerica.com\)](#)
- [Zotola \(Hidalgo\) Metztitlán, aldea mexicana \(pueblosamerica.com\)](#)
- [El Palmar \(Hidalgo\) Metztitlán, pueblo grande México \(pueblosamerica.com\)](#)
- [Santa Mónica Autempa \(Hidalgo\) Metztitlán, pueblo grande México \(pueblosamerica.com\)](#)
- [El Pirú Tepozotlán \(el Pirú\) \(Hidalgo\) Metztitlán, pueblo grande México \(pueblosamerica.com\)](#)
- [Coalquizque \(Hidalgo\) Metztitlán, pueblo grande México \(pueblosamerica.com\)](#)
- [889463836957.pdf \(inegi.org.mx\)](#)
- [Hidrografía de Hidalgo - ríos, lagos, presas y acuíferos \(paratodomexico.com\)](#)
- [Tipos de suelo que se ubican dentro de los límites del estado de... | Download Scientific Diagram \(researchgate.net\)](#)
- [Resultados del Inventario Estatal de Hidalgo - snigf \(cnf.gob.mx\)](#)
- http://planestataldedesarrollo.hidalgo.gob.mx/pdf/PMD/037-MEZTITLAN/PMD_Metztitl%C3%A1n.pdf
- http://planestataldedesarrollo.hidalgo.gob.mx/pdf/PMD/2020-2024/PMD_Meztitlan2020-2024.pdf
- [COBERTURA 2018 03072018 Hidalgo.pdf \(www.gob.mx\)](#)
- [Nuestra Historia – Construyendo Esperanzas AC](#)
- [Infografía Municipal Metztitlán \(hidalgo.gob.mx\)](#)
- <https://es.weatherspark.com/y/5168/Clima-promedio-en-Hidalgo-M%C3%A9xico-durante-todo-el-a%C3%B1o>
- [El clima en Hidalgo, el tiempo por mes, temperatura promedio \(México\) - Weather Spark](#)
- [889463836957.pdf \(inegi.org.mx\)](#)
- [Hidrografía de Hidalgo - ríos, lagos, presas y acuíferos \(paratodomexico.com\)](#)
- [Tipos de suelo que se ubican dentro de los límites del estado de... | Download Scientific Diagram \(researchgate.net\)](#)
- [Resultados del Inventario Estatal de Hidalgo - snigf \(cnf.gob.mx\)](#)

El análisis y construcción de un nuevo guion para la elaboración de videos:

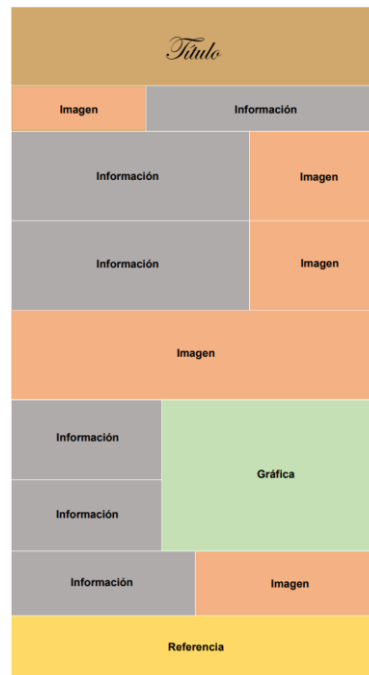
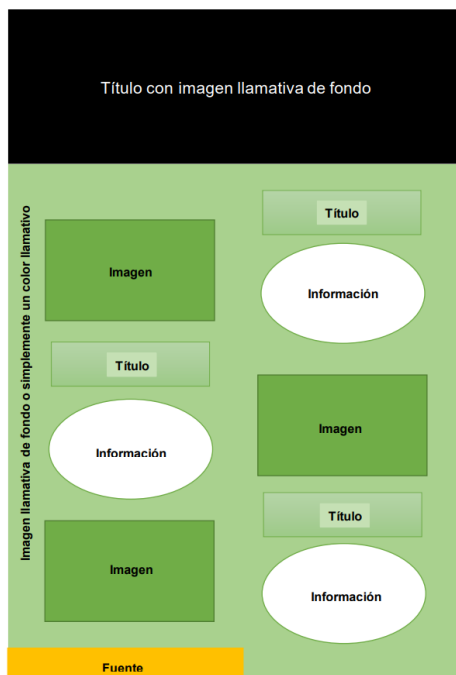


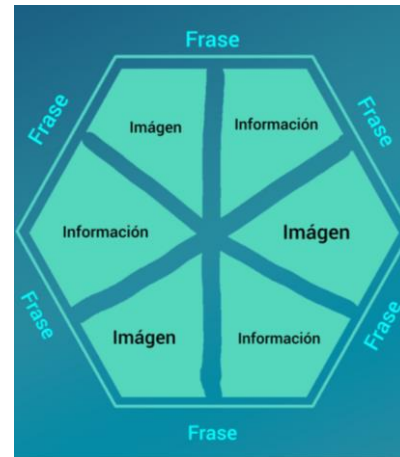
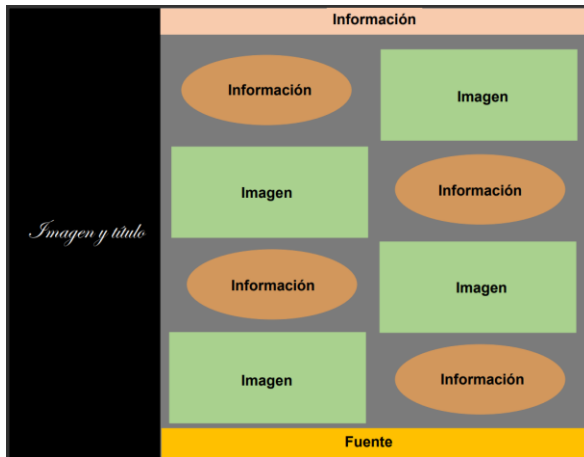
Entrevista a Ana Ruth Quiróz.



Entrevista a José Tapia Blanco.

Infografías





Borradores de infografías, elaboración propia.

EL IMPACTO NEGATIVO DE LA PANDEMIA DE COVID-19

MÉXICO EN 2020 ATRAVESÓ POR UNA SITUACIÓN CRÍTICA PROVOCADA POR DOS FACTORES:

- LA PANDEMIA DE COVID-19
- DESACELERACIÓN ECONÓMICA: AFECTANDO DE FORMA SIGNIFICATIVA A LAS ÁREAS URBANAS DEL PAÍS.

EL PROGRAMA HÁBITAT DE LA ONU CELEBRÓ LA CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LA VIVIENDA Y EL DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE Y EN ELLA SE PRESENTÓ LA NUEVA AGENDA URBANA. ESTA AGENDA TIENE COMO PROPÓSITO CENTRAL DISPONER DE INSTRUMENTOS PARA COMBATIR LA POBREZA Y EL HAMBRE, REDUCIR LAS DESIGUALDADES, PROMOVER UN CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE E INCLUSIVO, LOGRAR LA IGUALDAD DE GÉNERO Y EL EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES Y LAS NIÑAS PARA VALORAR SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO SOSTENIBLE, MEJORAR LA SALUD HUMANA Y EL BIENESTAR, FOMENTAR LA RESILIENCIA Y PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE.

DURANTE EL PERIODO 1960 - 2015, EL NÚMERO DE ZONAS METROPOLITANAS AUMENTÓ, DE FORMA SIGNIFICATIVA HASTA LLEGAR A 74; LAS DELEGACIONES Y MUNICIPIOS METROPOLITANOS PASARON DE 64 A 417; LA POBLACIÓN TOTAL QUE VIVE EN DICHAS ZONAS AUMENTÓ DE 9 A 75.1 MILLONES DE PERSONAS EN ESE LAPSO Y; EL PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN NACIONAL, QUE RADICA EN DICHAS METRÓPOLIS, AUMENTÓ DEL 25.6 % AL 62.8% EN DICHO PERIODO.

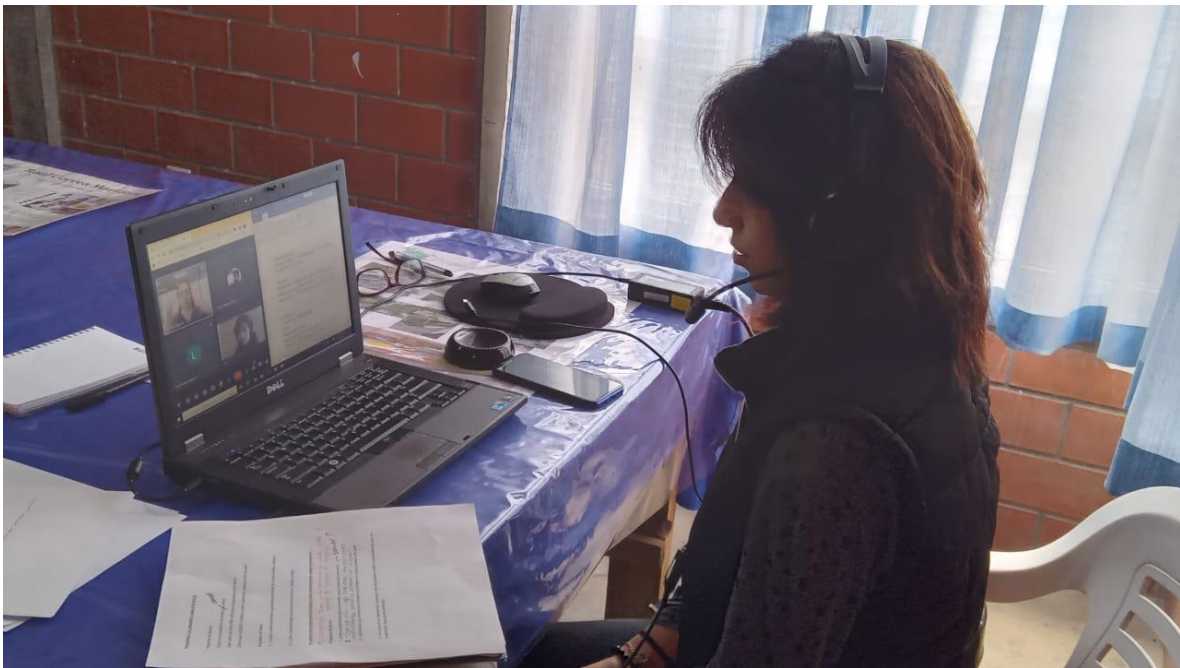
LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD Y LA ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD EN, LAS REGIONES CON MAYOR DIFICULTAD PARAN ENFRENTAR ESTA PANDEMIA SON LAS QUE TIENEN MENORES ÍNDICES DE DESARROLLO HUMANO Y EN DONDE SE CONCENTRA LA POBLACIÓN EN CONDICIONES DE POBREZA Y POBREZA EXTREMA.

LA PRESENCIA DE LA PANDEMIA EN EL MUNDO Y DE MANERA ESPECIAL EN AMÉRICA LATINA Y MÉXICO PODRÍA SIGNIFICAR UN DECENIO PERDIDO EN TÉRMINOS ECONÓMICOS Y DEL DESARROLLO SOCIAL. EL AUMENTO DE LOS NIVELES DE POBREZA CONTINUARÁ; EN EL CASO DE MÉXICO QUE ES EL SEGUNDO PAÍS MÁS POBLADO DE LATINOAMÉRICA SE INCREMENTARÁ DEL 41.9% AL 49.5% PASARÁ DE AFECTAR DE 53.6 A 63.6 MILLONES DE PERSONAS.

DESTACAN LOS SIGUIENTES MUNICIPIOS CON MÁS CONTAGIOS ACUMULADOS EN EL PAÍS: CORRESPONDE A LOS MUNICIPIOS O ALCALDÍAS DE PUEBLA, IZTAPALAPA, GUSTAVO A. MADERO, ECATEPEC DE MORELOS EN EL ESTADO DE MÉXICO, TLALPAN, ÁLVARO OBREGÓN, NETZAHUALCÓYOTL, COYOACÁN, XOCHIMILCO, AZCAPOTZALCO Y TOLUCA.

Elaboración por el equipo de planificadoras y diseñadora gráfica.

Entrevista a Camila Chapela



Introducción a las DIR



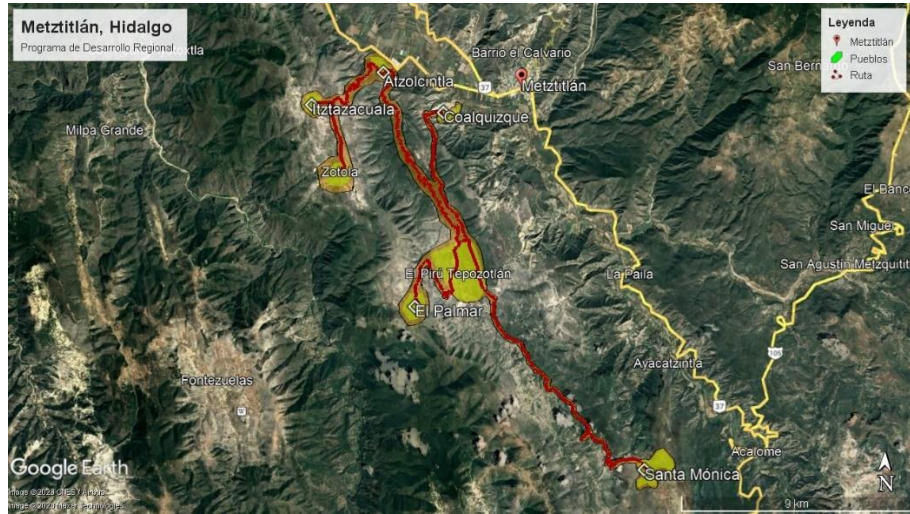
DIR, Pueblo ficticio; “Zutzuro” Teopantlán, Puebla



Elaboración propia, Google earth, 2023.



Desarrollo Integral por Regiones (DIR), Metztitlán Hidalgo



Elaboración propia, Google earth, 2023.



Policlínica, Predio el molino





FRENTE POPULAR FRANCISCO VILLA

Salud "Policlínica de servicios de salud pública, Predio El Molino y colonias adjuntas."

El proyecto de la Policlínica "El Molino" tiene como base fundamental promover:

Salud, Concientización, Bienestar y Buen vivir

Para lograr esto se apegó en circunstancias del predio El Molino que históricamente ha sido una región de alta marginación y con carencias sociales importantes.

Ubicada en la vereda La Florida, específicamente con Vereda, colonia El Molino, ubicada La Laguna, tiene como objetivo abordar las necesidades médicas de la población en el entorno donde se contempla un área de 4.4 hectáreas y la totalidad del proyecto, con el fin de comenzar a atender las demandas de atención médica y de primer contacto en la región. El estudio de la población ha sido un primer fundamento en este sentido, donde se realizó una cartografía de cada sector y se tomaron los datos de dentro del radio de influencia, por medio de obtener una visión de las necesidades de salud para cada rango de edades.

TOTAL DE POBLACION
FAMILIAR EN
195,846

En total, se estima que la población potencial que podría requerir los servicios de la Policlínica, El Molino, asciende a 195,846 personas.

Sin embargo, el espacio principal se concentrará en beneficiar a las comunidades cercanas que son:

Predio El molino, Valle de San Lorenzo y Colonia del Mar,

Lo que representaría una población de aproximadamente **58,723 habitantes**.

También se analizaron las clínicas existentes dentro del radio de 6 kilómetros, se tomaron en cuenta factores como la distancia y los aspectos de accesibilidad. Entre las clínicas se encuentran: El Hospital General 593916, Hospital General Tiraucá SPDES, Clínica Integral de Mujer, Hospital de Especialidades Dr. Pelegrín Domínguez y Centro de Salud Tiraucá. Cabe destacar en esta información y para cubrir las necesidades de la población, se relacionaron las siguientes especialidades para la Policlínica: **Geriatría, Optometría, Psicología, Pediatría, Nutrición y Control de Adicciones**, las cuales están ubicadas dentro de las instalaciones.

Además de brindar atención médica especializada, la Policlínica contará con un consultorio y un pequeño poblón de espacios verdes. Estos espacios serán fundamentales para promover la concientización sobre la importancia de la salud en la comunidad. Por ello, se parte de reconocer que las condiciones sociales en la región son prioritarias, donde los factores de riesgo de la enfermedad, pobreza y marginación. En este contexto, la construcción de la Policlínica adquiere un valor trascendental, ya que se convierte en una oportunidad única para mejorar la calidad de vida y el bienestar de la población, proporcionando acceso a servicios de salud de calidad en un entorno seguro y confiable. Es importante mencionar que la Policlínica El Molino puede representar el inicio de un valor más amplio en materia de salud y bienestar que representa una oportunidad única para mejorar las condiciones de salud y bienestar de miles de personas.

Fuente: Datos tomados de INEGI del censo de población y vivienda 2020.

FRENTE POPULAR FRANCISCO VILLA

Población de la Zona:

La descripción cartográfica muestra las colonias y asentamientos que conforman el área en cuestión. Se resaltan en dicho mapa las poblaciones mediante colores y números de colonia, reflejando las variaciones en la cantidad de habitantes en diferentes sectores. Esto permite identificar finalmente las áreas con mayor demanda de servicios médicos y las especialidades requeridas.

Colonia	Número de Habitantes
San Lorenzo	12,500
Valle de San Lorenzo	15,000
El Molino	18,000
Colonia del Mar	20,000
La Florida	22,000
La Laguna	25,000
La Esperanza	28,000
La Paz	30,000
La Victoria	32,000
La Libertad	35,000
La Unión	38,000
La Esperanza	40,000
La Paz	42,000
La Victoria	45,000
La Libertad	48,000
La Unión	50,000
La Esperanza	52,000
La Paz	55,000
La Victoria	58,000
La Libertad	60,000
La Unión	62,000
La Esperanza	65,000
La Paz	68,000
La Victoria	70,000
La Libertad	72,000
La Unión	75,000
La Esperanza	78,000
La Paz	80,000
La Victoria	82,000
La Libertad	85,000
La Unión	88,000
La Esperanza	90,000
La Paz	92,000
La Victoria	95,000
La Libertad	98,000
La Unión	100,000

Principales Vialidades:
El mapa destaca las vialidades más importantes que rodean la colonia del Predio El Molino y la ubicación propuesta para la policlínica. Se señalan las avenidas y calles principales, junto con las intersecciones clave, para facilitar la accesibilidad y el tráfico en la zona, crucial para el desarrollo de la policlínica y, a su vez, operación eficiente. Además, se miden los niveles de transporte público y áreas verdes, lo que garantiza que la ubicación de la policlínica sea convenientemente accesible para la población.

Objetivo - Construcción de la Policlínica:

El mapa resalta claramente la **ubicación específica donde se planea construir la policlínica en la colonia Predio El Molino, junto al Canal de Chalco y la calle Verde**. Se identifica la parcela o parcela donde se llevará a cabo la construcción, lo que proporciona una referencia precisa para los equipos de diseño y construcción.

Además, se podrán añadir información adicional, como **Zonas Verdes y Recreativas**. Se muestran parques y áreas al aire libre de la zona para resaltar las áreas donde los pacientes y el personal de la policlínica pueden disfrutar de entornos naturales y actividades recreativas.

Puntos de Interés: Se incluyen puntos de interés cercanos, como escuelas y zonas residenciales, que podrían influir en la asistencia de pacientes y visitantes a la policlínica. Asimismo, se destacan instalaciones existentes, como hospitales, centros médicos u otros servicios de salud, para proporcionar un contexto más completo sobre la oferta actual de atención médica en la zona.

En resumen, este mapa de zonificación es un herramienta vital para la planificación y construcción de una policlínica en el Predio El Molino. Proporciona información esencial sobre la población, las vialidades principales y el entorno circundante, todo lo cual es crucial para diseñar una policlínica eficiente y efectiva que satisfaga las necesidades médicas de las comunidades.

Fuente: Datos tomados de INEGI del censo de población y vivienda 2020.

Recopilación de información propia, elaboración de diseñadora gráfica, Luciana.

FRENTE POPULAR FRANCISCO VILLA

Este mapa detallado proporciona una visión completa de las clínicas cercanas al predio F. Molino en un radio de 4 kilómetros a la redonda basar como en el Sistema normativo de equipamiento urbano. Tanto el Salud y asistencia social donde se construya la policlínica, en la Intersección del Canal de Cuzco y la calle Vada. El objetivo de este mapa es facilitar una evaluación exhaustiva de las clínicas existentes en la zona, su especialización médica y su proximidad a la nueva policlínica.

Distancia y Ubicación de las Clínicas:

El mapa muestra las ubicaciones exactas de las clínicas cercanas al Predio El Molino. Las distancias en la policlínica propuesta y cada una de estas clínicas se representan de manera visual, mediante polígonos de colores y frías de distancia. Esto permite identificar rápidamente qué clínicas están más cercanas y cuáles están a mayor distancia de la futura policlínica.

Especialidades de cada Clínica:

Se proporciona información sobre las especialidades médicas que cada clínica ofrece. Esta información se presenta en forma de un ícono. Las especialidades médicas pueden incluir, por ejemplo, medicina general, pediatría, ginecología, cardiología, ortopedia, entre otras.

Investigación sobre Clínicas:

Para cada clínica, se puede incluir una breve descripción o nota que resuma la investigación sobre sus servicios médicos, la calidad de atención, la reputación en la comunidad y otros aspectos relevantes. Esto permitirá a los planificadores y profesionales de la salud comprender mejor el panorama médico existente en la zona y cómo se comparan los ofertas de las clínicas cercanas con el futuro policlínica.

Objetivo - Evaluación Comparativa:

El mapa tiene como objetivo principal permitir una evaluación comparativa de las clínicas cercanas en términos de distancia y especialidad médica. Esto es fundamental para entender la proporción que la policlínica podría ocupar en el mercado de atención médica local. La visualización de las distancias ayudará a identificar las clínicas que están más cercanas y por lo tanto, podrían tener un impacto directo en la competencia de la nueva policlínica. En resumen, este mapa de clínicas cercanas a la futura policlínica en el Predio El Molino proporciona una visión detallada de las clínicas existentes en términos de especialidad médica y distancia. Se illa a tomar decisiones informadas o comparar las ofertas médicas disponibles y a conciencia para los pacientes. Esta herramienta será invaluable para los planificadores y profesionales de la salud involucrados en la creación y operación exitosa de o nuevo policlínica.

Fuente: Datos tomados de INEGI del censo de población y vivienda 2010.

Recopilación de información propia, elaboración de diseñadora gráfica, Luciana

Apoyo extra

