

**Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar**  
Director de la División  
Ciencias y Artes para el Diseño  
UAM Xochimilco

## **INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL**

**A TRABAJAR MX, A.C**

El Diseño de Vivienda

**Periodo:** 6 de septiembre del 2023 al 9 de noviembre 2024

**Proyecto:** Diseño de vivienda para pobladores de escasos recursos

**Clave:** XCAD000003

**Responsable de Proyecto:** Dr. Arq. David Mora Torres

**Asesor Interno:** Mto. Jaime Francisco Irigoyen

**Nombre completo:** ERICK REYNA MENDEZ

**Matrícula:** 2202037538

**Licenciatura:** Arquitectura

**División de Ciencias y Artes para el Diseño**

**Tel:** 5590798221

**Cel.:** 5621698730

**Correo electrónico:** [e.reyna.mx@gmail.com](mailto:e.reyna.mx@gmail.com)

## **1. Introducción**

Este proyecto tiene como objeto de estudio un entorno en zona urbana en donde las condiciones y necesidades en tema de vivienda presentan el problema de no ser apropiadas, con la falta parcial o total de las necesidades básicas de confort, seguridad y funcionalidad. Específicamente en los campamentos que se montan sobre propiedad federal y hacen sus comunidades ahí, donde ya llevan años viviendo ahí.

Las complicaciones que suelen presentar al exponerse a factores de riesgo como son los cambios bruscos del clima, la delincuencia, focos de enfermedades e infecciones, plagas.

También algo que afecta su calidad de vida es la imagen que proyectan ante la sociedad o las comunidades vecinas, donde suelen convertirse en zonas aisladas y sin mantenimiento por parte de las alcaldías o municipios lo que acrecienta las carencias de los servicios públicos o que no son de la misma calidad que en otras entidades, vemos desde transporte hasta lo más básico que es alumbrado o alcantarillado convirtiéndolos en zonas marginadas.

La condición de las calles, banquetas, pavimento, etc. también se ve afectadas, esa “atención selectiva” por parte de los jefes municipales o de la delegación, que solo acrecienta la desigualdad territorial, donde solo se llegan a ver ciertos tipos de atención cuando son en épocas de elecciones. Corrimos con la suerte de poder observar un proyecto de vivienda para las personas que se establecieron sobre las antiguas vías de tren que se realizó en la alcaldía Cuauhtémoc dirigido por la ex alcaldesa Sandra Cuevas, el cómo solo fue una estrategia política que termino siendo un proyecto sin terminar para cierre de su transición todo con la finalidad de darle mejor imagen al Partido Revolucionario Institucional (PRI) para sus sucesores al cargo.

## **2. Objetivo general**

Elaborar estrategias de construcción que sean sostenibles, asequibles y que traten las necesidades de habitabilidad, confort y seguridad de las comunidades que son vulnerables, considerando los factores específicos de la zona y las condiciones socioeconómicas del escenario estudiado en este periodo.

Nuestro planteamiento del problema se enfoca en lo vulnerables que son las personas con una vivienda precaria, las consecuencias del autoconstrucción, la falta de acceso a materiales sostenibles y a las limitantes de su capacidad económica.

Tratar la desinformación en la que vive la gente con poca o nula experiencia en construcción, sus opciones de financiamiento y sobre todo los derechos y beneficios que pueden obtener de vivir en campamentos a una vivienda establecida.

Claro sabemos que por algo estas personas viven en esas condiciones y no es algo tan simple cambiarlo de un momento a otro, pero si otorgarles una segunda opinión, con más opciones y mayor información, que conozcan que los derechos y apoyos por parte del gobierno, no son despensas y playeras solo en campañas electorales.

### **3. Actividades realizadas**

Para poder dar con nuestro objetivo se hicieron:

- Investigar el proyecto de Sandra Cuevas.
- Entrevistas a los vecinos.
- Visitas a las zonas.
- Investigar los apoyos por parte del gobierno.
- Una visita guiada por las autoridades de la delegación Cuauhtémoc

Primero fue la propuesta de proyecto por parte de la delegación de la diputada en aquel momento Sandra Cuevas que en su campaña para la alcaldía propuso la construcción de inmuebles para las personas que vivían sobre propiedad federal en donde se encontraban las antiguas vías de tren, en la dirección “Ciprés 280, Atlampa, Cuauhtémoc, 06450 Ciudad de México, CDMX”, “Calle Crisantema 658, Atlampa, Cuauhtémoc, 06450 Ciudad de México, CDMX”, “Jaime Torres Bodet 44, Atlampa, Cuauhtémoc, 06450 Ciudad de México, CDMX” y “Pino, Sta. María la Ribera, Atlampa, Cuauhtémoc, 06450 Ciudad de México, CDMX”. Las personas que residían ahí, se apropiaron del espacio y construyeron casas de madera y lamina en toda la extensión de esos callejones, formando sus propias comunidades. En un espacio de aproximadamente de 1600 m<sup>2</sup> por callejón.

En la campaña de Sandra cuevas, su equipo se acercó a estas personas para conocer su situación y del cómo se les podía otorgar la ayuda, pero como todos los años y todo partido político que intenta simpatizar, solo fue entregas de despensas, juguetes para los niños, ropa entre otras cosas. Esta comunidad montada sobre propiedad federal siempre ha tenido riñas con las unidades que colindan estos callejones, las unidades Demet. Se han metido quejas a la delegación en varias ocasiones durante mucho tiempo sobre estas personas por parte del comité vecinal por temas de inseguridad, basura, ruidos fuertes por fiestas en la madrugada, fogatas, plagas, pirotecnia, entre otras. Y en varios intentos los trataron de sacar de diferentes formas. Les construyeron departamentos prácticamente en frente de sus casas, los cuales tendrían facilidades de pagos y créditos para poder ocuparlos, pero se negaron rotundamente por que dijeron que eran demasiado caros. También trataron de reubicarlos en otra zona mucho más alejada, pero nunca se movieron, incluso trataron de sacarlos a la fuerza, pero solo derivo en más problemas de inseguridad y resentimiento hacia los vecinos de las unidades. Por lo que Sandra cuevas ya como alcaldesa aprobó que se construyeran viviendas para estas personas en ese mismo sitio, dándole una “casa” a cada familia. Las viviendas aproximadamente son de 15m<sup>2</sup>, y aun que no pudimos ver como son por dentro, sabemos que son de concreto con techo de lámina. Cuentan con las necesidades básicas que son luz, agua y drenaje, y en los renders que mostraron de cómo iba a quedar se veía un área de juegos y aparatos de ejercicio, pero al final no se implementó (suponemos que por falta de presupuesto), pero como toda obra pública, quedo incompleta ya que, de los 4 callejones, solo se trabajó en uno. Y es evidente que a las demás personas no les pareció el resultado ya que ocasiono riñas con las autoridades y hasta entre ellos mismos llegando al punto de incendiar uno de los callejones por los mismos conflictos, fue una zona caótica

hasta el día siguiente que llegó el INVI y a los restantes los desalojó a la fuerza. No se nos permitió tomar fotos ni grabar, tampoco nos dejaron hacer entrevistas por temas de seguridad, pero platicando con algunos vecinos de la unidad que presenciaron el evento fue como nos enteramos de casi todo lo que pasó.

El presidente del comité vecinal, convocó a las autoridades para que dieran explicaciones sobre el asunto ya que empezaron a circular notas con información modificando los hechos, además de solo replicar la misma noticia, que en resumen sería lo que este periódico digital escribió: ***“Aproximadamente 50 familias que habitaban en el corredor Crisantema en la colonia Atlampa, fueron desalojadas. Las autoridades capitalinas realizaron el desalojo con el objetivo de reubicarlas en nuevas viviendas. Las familias vivían en el corredor de forma irregular desde hace décadas, algunas inclusive tenían hasta 30 años habitando en dicho lugar, y otras fueron llegando con el tiempo. El campamento fue desmontado y también retiraron los artículos que dejaron las familias en el sitio. Además de las autoridades capitalinas, estuvieron presentes los granaderos para evitar cualquier posible conflicto que pudiera generarse; sin embargo, mientras se realizó el desalojo no hubo ningún incidente. A las familias desalojadas, les será entregada una vivienda en la calle de Fresno, en la misma alcaldía, por parte del Gobierno de la Ciudad de México.”*** (Desalojan a 50 familias de un corredor en la colonia Atlampa. (2024, junio 15). CDMX Digital. <https://cdmxdigital.com/2024/06/15/desalojan-a-50-familias-de-un-corredor-en-la-colonia-atlampa/>) utilizando las mismas fotografías que en las demás notas, posteriormente se nos dio la posibilidad de hacer un recorrido por la zona con las autoridades de coordinación territorial. Durante el recorrido se nos habló de que fue lo que realmente pasó, pero todo de forma extra oficial, el ingeniero nos dijo: “ahorita están teniendo broncas con el INVI, por que los están desalojando, que estas casas que puso Sandra Cuevas están teniendo problemas con la nueva administración, porque se paró el proyecto, y como puedes ver en el callejón de enfrente, se quedaron incompletos y por alguna razón empezaron a usarlo para hacer postes de luz. Todo el proyecto lo hizo Sandra sin permiso de gobierno central y todo el proyecto fue elaborado por una empresa privada, esto se hizo a petición de los vecinos que llevamos años recibiendo quejas y demandando que limpien el área y por más que se les hicieron y se les dieron, nunca se quisieron quitar, hasta les hicieron otros departamentos aquí en Fresno, pero eso ya es de Claudia Sheinbaum que va inaugurar Martí Batres, creo que ahí los van a mandar a los que acaban de correr o eso se dijo, por lo mientras quien está viendo todo eso es el área jurídica pero tiene mucho trabajo por que les quedan 3 meses y medio para resolver todo el relajo que dejó esta mujer, por que fue demandada por esto pero ella salió impune por que se demandó al organismo, no a la persona y como ella va de salida se lavó las manos, así que básicamente heredo el problema a la siguiente administración”. Después del recorrido nos dijeron de cómo se hacen las inspecciones y de cómo los vecinos deben notificar a cada organismo correspondiente, no es todo a la delegación, ya que hay dependencias que se enfocan en diferentes problemas, la delegación está asignada a tratar ciertos problemas, la Conagua, la SEMOVI, el INVI, entre otras son las que se les tiene que notificar.

El proyecto de vivienda de Sandra al final si se quedó inconcluso dejando un total de 17 casas, sin áreas verdes y la cimentación con instalación de tubería para sanitaria y agua en

el callejón de alado, pero solo una sección. las personas que quisieron fueron reubicadas a la unidad habitacional fresno 409, inaugurada por Marti Batres y Claudia Sheinbaum. Estos departamentos obviamente no fueron gratis, pero por lo que pudimos investigar cada departamento esta evaluado en 790 mil pesos y se les dio la posibilidad de pagarlo a mensualidades de 1200 pesos mensuales, lo que es mucho más barato que los otros departamentos que se les haba ofrecido anteriormente.

Entrevistando a algunas personas que vivieron este cambio podemos hacer una comparación del como vivían antes y ahora. El señor Lázaro, una persona de la 3 edad que vendía películas y cosas usadas, no tuvo la oportunidad de adquirir una vivienda ni mucho menos la posibilidad de irse a uno de los departamentos, ya que su situación es más precaria que el resto, por lo que a él no se le brindaron las mismas oportunidades, y ahora vive en los escombros que aún no han levantado de la calle Crisantema, pero en algún momento se tendrá que ir.

El señor que vendía verduras y que vivía en ese lugar, también fue desplazado, él y su familia si aceptaron la posibilidad de los departamentos y también de la posibilidad de una vivienda en donde antes estaban ya que su familia es de 8 personas, ahora tiene un puesto de jugos enfrente de donde tenía su antiguo negocio y su esposa vende dulces afuera del BBVA. Esta información no las menciono el presidente del comité vecinal que tenía relación con estas personas.

El señor Ariel Trejo, nos dijo que si ha sido un gran cambio. Su vivienda estaba en medio del callejón que arreglaron, tenía problemas con uno de los vecinos por que tenía muchos perros que dejaban sus eses y hacían mucho ruido durante la noche y madrugada, se le llegaba a filtrar el agua de una de las paredes que colindan con el banco, y es estas temporadas de lluvias se le habrían vuelto a caer el techo por la acumulación de agua.

La parte positiva de su cambio es que ya no tiene esos problemas respecto al clima, esta cálido y no hace tanto frio como antes, el único tema es que el espacio es más reducido y ahora tiene que pagar los servicios, pero ya con un baño y una regadera, es un precio razonable. Cuenta con dos habitaciones y una sala pequeña donde también se comparte el baño, no se nos permitió entrar, pero al menos nos podemos dar una idea de cómo son por dentro.

Sobre la calle de Naranja que colida estos dos callejones done se construyeron estas nuevas viviendas, en la esquina hay un OXXO y dos puestos que llevan algunos años ahí. La señora que dirige uno de los puestos de comida, la señora Ángela, nos dijo: “se ve más limpio y hasta se siente más seguro, porque esa gente era muy cochina, hasta oía a orines algunas veces” la señora vive en el #270 (los otros departamentos que no están integrados a las unidades) y nos comenta que ahora hay más vigilancia en las mañanas, para que las personas de otros lados no se intenten establecer en el callejón de alado que ahora está

vacío y libre, porque se han querido meter, o eso les cuentan los policías que van a desayunar o a comer en su puesto.

Uno de los cajeros del OXXO, con el que pudimos hablar porque en ese momento que platicábamos con la señora Ángela, se encontraba en su hora de comida. Nos platicó que constantemente veía a los chavos de ahí se quedaban en el estacionamiento pidiendo dinero, o se sentaban afuera en la banqueta alado del banco a tomar, muchas veces se robaron cosas de la tienda, “y uno nos les dice nada, no por buena persona, sino para no meterse en problemas con esa gente, pero gracias a que esos “malandros” no están hasta hay menos basura, y de hecho ya hay nuevos comercios en esta calle, ya no solo enfrente de la unidad, ahora uno pasa más a gusto cuando sale de trabajar, porque ya no se siente que te salga uno de entre los carros y te atraque, y peor si vas a buscarlo porque si te metes ahí ya no sales” nos decía mientras almorzaba.

Después de algunos meses hemos visto mejoría, no solo porque ya hay más comercios sobre la calle de naranjo, también hay más luz, ya no se han registrado saltos en esa zona, se instalaron las ECObici, se mantiene el lugar más limpio y al fin se quitaron los autos chatarra.

También investigamos sobre los planes que tiene el gobierno en específico para estas personas, sin tomar el plan maestro de algunas alcaldías como el de Atlampa que es más una estrategia política a cargo de ahora nuestra presidenta Claudia Sheinbaum o el Programa nacional de vivienda 2021-2024, que muestra únicamente la planificación y las dependencias que están activas en este problema, además de que aseguran que para el año 2040 el rezago habitacional de 9.4 millones va a tender a ser cero. nos enfocamos en dos programas que tiene el INVI, que como pudimos ver, sus acciones de darle vivienda a estas personas con escasos recursos, también otorga facilidades de pago y hogares a las personas afectadas por desastres naturales, como son los casos del sismos o inundaciones. Estos programas son 2, el “**Programa de Vivienda en Conjunto**” y “**Programa de Mejoramiento de Vivienda**”. El programa de vivienda de conjunto se encarga de otorgar financiamientos y construcción de viviendas para estas personas y sus beneficiarios son: “**Población prioritariamente de bajos recursos económicos, en condición de vulnerabilidad (indígenas, adultos mayores, madres solteras, mujeres jefas de familia y personas con discapacidad) o que habitan en sitios de alto riesgo, así como a población asentada en campamentos o en inmuebles con valor patrimonial**” (de la Ciudad de México, I. de V. (s/f). Programa de Vivienda en Conjunto. Instituto de Vivienda de la Ciudad de México. Recuperado de <https://www.invi.cdmx.gob.mx/programas/programa/pvc>), mientras que el programa de mejoramiento de la vivienda les brinda además de un apoyo económico, les ayuda con el mantenimiento, reparación y mejoramiento de sus inmuebles que están con problemas de hacinamiento, viviendas en condiciones precarias, deterioradas o en riesgo de colapsar por daños de algún desastre natural y sus beneficiarios “**sujetos de crédito y/o de las ayudas de beneficio social las personas físicas que cumplan las siguientes características:**

- Ser habitante de la Ciudad de México en los términos de la legislación civil aplicable.
- Ser persona física mayor de 18 años de edad.
- No ser propietario de vivienda en la Ciudad de México, excepto cuando se trate del lugar en donde se aplicará el financiamiento.
- Tener un ingreso hasta de 5 VSMD. Esta característica se refiere al solicitante individual. El ingreso familiar máximo no deberá rebasar las 8 VSMD. Cuando sólo exista un ingreso éste se considerará familiar.
- Tener una edad máxima de 64 años. En caso de rebasar ese límite de edad, se deberá recurrir a la figura de deudor solidario.” (de la Ciudad de México, I. de V. (s/f-a). Programa de Mejoramiento de Vivienda. Instituto de Vivienda de la Ciudad de México. Recuperado de <https://www.invi.cdmx.gob.mx/programas/programa/pmiv>)”

Con esto terminamos las actividades necesarias para poder seguir con nuestro objetivo.

#### **4. Metas alcanzados**

Logramos recabar buena información, fue bastante largo, las personas fueron poco cooperativas y las autoridades no se prestaban para prácticamente nada, pero realmente con el tiempo se logró de poco en poco llegar a nuestro objetivo. Podemos entender el ritmo de vida de estas personas, principalmente sus necesidades con respecto a su hogar y la discriminación que sufren, vemos que es mayor a la gente que vive en zona rural que tienen las mismas condiciones socioeconómicas. La manera en la que resolvieron la falta de servicios públicos como la luz, agua y gas, utilizando medios como lo son diablitos, hornos de cemento para calentar y cocinar sus alimentos, el uso de letrinas y baños compartidos, tanque de gas y acarrear cubetas de agua de las tomas de agua de las unidades cercanas entre otros medios. Aunque también observamos que su comunidad había personas que tenían televisión por satélite, microondas, puertas de acero, y muros de concreto, personas con trabajos estables y no como algunos que se dedicaban a la venta de algún producto como dulces o limpiar para brisas. Esto lo supimos cuando vino a desalojar el INVI, donde si bien no se nos permitió alguna evidencia, escuchando a los granaderos y al presidente del consejo vecinal hablar sobre estas personas y del como solamente algunos aprovechados por no querer pagar servicios, predio, entro otros impuestos, se ahorran algún dinero.

Estudiando el proyecto de vivienda de Sandra Cuevas, y platicando con uno de los que ahora residen ahí, entendimos que, si bien no fue correcto y pasando por alto toda norma de construcción y permisos, les otorgo a estas personas una mejor calidad de vida con respecto a la anterior, no es digna, pero si mejor, le dio mejor apariencia a la colonia, promovió el comercio y ahora es un lugar mucho más seguro y más agradable. Entonces nos permitió conocer otro enfoque de que no solamente es construir y que se vea bonito, entender que no por que vivan 8 personas en un cuarto de madera y hacerlo de concreto es darles una vivienda digna, aprendimos de cómo es que se aprovechan los partidos políticos de esta gente para tener más votantes, y como al darles lo que quieren realmente solo prolongan el mismo problema, y por ultimo con el enfoque que aprendimos de los planes y proyectos del gobierno que al verlos implementarse de principio a fin, conocimos las complicaciones a corto, mediano y largo plazo, que aun con

expertos trabajando no lograron eliminar el rezago habitacional al 100% dejando fuera a mucha gente y el cómo manipulan los medios por conveniencia e imagen social.

### **5. Resultados y conclusiones**

Determinamos que los proyectos de vivienda se enfocan en créditos y construcción de inmuebles ya considerando lo que planteo el programa ONU-Habitad para la cuestión sustentable y sostenible. Pero como el proceso para llegar a eso es muy largo, y los apoyos son muy pocos para estas personas, además que no se les puede reubicar y darles atención prioritaria es imposible, pensamos en una solución montanea para estos campamentos.

Realizar viviendas en contenedores marítimos para mejorar la calidad de vivienda de estas personas de forma momentánea, para darles un lugar más seguro y con mayor capacidad de soportar los cambios bruscos de clima. Estos contenedores vienen en varios tamaños, su estructura modular les permite ampliarse y combinarse en diferentes configuraciones para una misma vivienda. Al reutilizar estos contenedores, se reduce el desperdicio y la demanda de nuevos materiales de construcción, su costo es más económico y para transportarlos e instalarlos son más versátiles.

Claro también como todo tienen sus desventajas, el acero no es un buen aislante, por lo que se debe acondicionar. Sus limitaciones del espacio y que son de una sola morfología, además de que si no se les da el mantenimiento apropiado el acero se puede corroer y oxidarse sobre todo en climas húmedos.

Pero afortunadamente la idea ha tenido más peso y gracias a que existen varios proyectos a nivel mundial que han sido reconocidos por su diseño y funcionalidad podemos recomendar esta solución como algo momentáneo pero funcional que puede durar por muchos años y que les permitirá a estas personas tener un hogar y con el extra de que son desmontables así que serán reutilizables y se podrán reubicar para darles las mismas oportunidades a otros campamentos. Esta el ejemplo de Keetwonen, Ámsterdam en Países Bajos, un proyecto de viviendas para estudiantes con más de mil unidades que cuentan con todos los servicios, incluyendo cocina y una pequeña terraza.

Container City, Londres en Reino Unido, este proyecto fue diseñado para ser multipropósito ya que son viviendas, pero también son oficinas, entonces nos permite ver el gran alcance que nos brinda reutilizar estos contenedores. The Boxpark igual en Londres, decidieron todavía llegar más lejos y hacer un centro comercial, que cuenta con espacios que no se limitan a ser simples aparadores también hay restaurantes, salas de exposiciones y espacios para eventos.

Para cerrar esta investigación, mi conclusión es sobre la desigualdad social que vi día con día al investigar en este largo periodo. Como se puede ver la dualidad de dos clases sociales en una misma calle, como nos conformamos con tampoco, somos buenos para exigir y nos complacen con soluciones a medias, el decir “podría ser peor” no mejora en nada nuestra situación. Realmente si todos nos uniéramos podríamos hacer algo, aunque sea pequeño. En este año, pude ver un cambio, aunque no fue por compañerismo ni por ser un buen

vecino, se pudo darles una nueva vida a estas personas, mejorar el aspecto de una parte de la colonia y se cumplieron parcialmente las promesas de los partidos en turno. Pero realmente fue porque los intereses de las personas a cargo eran los mismos, y tanto fue el esfuerzo por desacreditar a Sandra Cuevas y esta misma para defender su postura que a mi opinión estaba equivocada, para darles la “mejor atención a los necesitados”, al concejal Abel Fuentes y del presidente de la unión de los vecinos por conseguir apoyos y simpatizar con la nueva administración. De toda la delegación, aun se pueden observar baches, lugares sin iluminar, basura, gente en situación de calle, pero la calle Naranja ya es parte del nuevo Cuauhtémoc, la unidad habitacional Fresno 409, que fue construida sobre suelo contaminado, ya que este fue una donación de PEMEX donde anteriormente era un almacén de combustibles, ahora es el proyecto insignia de nuestra nueva presidenta. Solamente cuando les conviene es cuando se ven los cambios, es triste, pero es nuestra realidad y nosotros permitimos que así sea, no importa cuánto se planee y cuantas buenas ideas se trabajen, hasta que las mismas instituciones sean presionadas y nosotros dejemos de ser conformistas y delegar el trabajo que nos corresponde como ciudadanos, nunca vamos a cambiar y nuestro entorno como la desigualdad siempre serán los mismos.

## **6. Recomendaciones**

Tuvimos problemas con las entrevistas, pero fue más que nada por culpa de los medios, que venían a hacer reportajes y hostigaban a los residentes, pero al platicar con ellos a la hora de la comida en los puestos cercanos, te platican con mucha normalidad.

En twitter o “X” puedes encontrar bastante información sobre cualquier tema, solo hay que saber cómo buscar y a qué información no es SPAM.

Buscar información en la delegación Cuauhtémoc es inútil, sus páginas y portales no te brindan atención y la única persona que me oriento fue el vigilante.

Conocer a los policías del sector te ayuda bastante a conseguir información, cuando fue el problema del INVI por los desalojos, un policía amigo del presidente vecinal fue quien le conto como estuvo.

Si hay una tiendita o una miscelánea, es muy probable que ellos conozcan a la mayoría y sepan a quien buscas y como encontrarlo.

Decir que eres estudiante y estás haciendo una investigación para tu tesis, hace que te dejen estar cerca de algunas zonas restringidas o responderte a preguntas que normalmente no te dejarían hacer las autoridades.

## 7. Bibliografía y/o Referencias Electrónicas

- de Desarrollo Agrario, S., & Urbano, T. y. (s/f). *Programa Nacional de Vivienda 2021 2024*. gob.mx. Recuperado de <https://www.gob.mx/sedatu/documentos/programa-nacional-de-vivienda-2021-2024>
- Macronews.mx. Recuperado de <https://macronews.mx/informacion/nacional/tras-anos-de-lucha-familias-del-campamento-crisantema-en-atlapa-reciben-nuevas-viviendas-del-gobierno-de-la-cdmx/>
- Huitron, A. (2024, junio 15). *Desalojan a 50 familias que vivían en un corredor en la colonia Atlampa en CDMX*. infobae. <https://www.infobae.com/mexico/2024/06/15/desalojan-a-50-familias-que-vivian-en-un-corredor-en-la-colonia-atlapa-en-cdmx/>
- Castellanos-Lanzarin, H. (2024, junio 22). *Más de mil “paracaidistas” estrenan “depa” en UH Fresno 409 en CDMX*. Excélsior. <https://www.excelsior.com.mx/comunidad/mas-de-mil-en-campamentos-irregulares-estrenan-depa-atlapa-cdmx/1658870>
- Alvarado, R. G. (2023, enero 29). *Familias de 9 campamentos en la colonia Atlampa serán reubicadas*. La Jornada. <https://www.jornada.com.mx/notas/2023/01/29/capital/familias-de-9-campamentos-en-la-colonia-atlapa-seran-reubicadas/>
- de la Ciudad de México, I. de V. (s/f). *Entrega de 286 viviendas en Fresno No. 409*. Instituto de Vivienda de la Ciudad de México. <https://invi.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/EntregaDe286ViviendasEnFresno409>
- de la Ciudad de México, I. de V. (s/f-b). *Programa de Mejoramiento de Vivienda*. Instituto de Vivienda de la Ciudad de México. Recuperado de <https://www.invi.cdmx.gob.mx/programas/programa/pmv>
- *Vivienda incluyente en CDMX: Así puedes comprar una casa a bajo costo*. (2022, noviembre 4). El Financiero. <https://www.elfinanciero.com.mx/cdmx/2022/11/03/vivienda-incluyente-en-cdmx-asi-puedes-comprar-una-casa-a-bajo-cost/>
- *como se instala un contenedor marítimo para vivienda - Search Videos*. (s/f). Bing.com. <https://www.bing.com/videos/riverview/relatedvideo?q=como+se+instala+un+contenedor+maritimo+para+vivienda&mid=9F861712818EA8D775919F861712818EA8D77591&FORM=VIRE>
- Container, M. I. C. [@micasacontainer1094]. (s/f). *CASA CONTENEDOR 🏠 Descarga y colocación en el terreno 🏠 🤖 IMPREVISTO! 🤖*. YouTube. de <https://www.youtube.com/watch?v=cM9Kv56YX9E>

**8. Fotografías**



Esta es la sección que quedó incompleta en su proyecto de vivienda de Sandra Cuevas



Así se veía antes de que iniciaran el proceso de limpieza



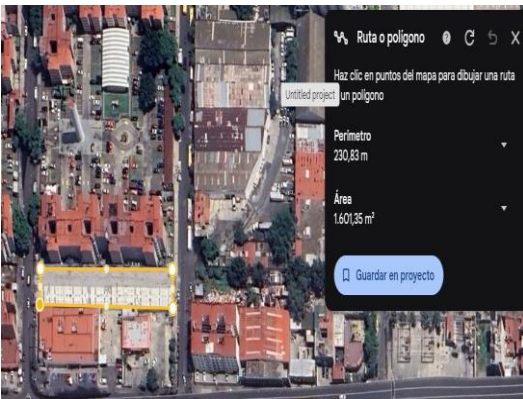
Del mismo callejón, pero del otro lado, esta parte se usó para hacer postes de luz y luego se quedó así sin utilidad



Otra perspectiva de la fotografía de arriba



Visita con los de planeación territorial y el presidente vecinal



Extensión del único tramo que se trabajo



Este es el alcance que se iba a trabajar en este proyecto de vivienda



Fotografía de antes de que se empezará a trabajar



Fotografía de antes de que se empezará a trabajar



Parte frontal del cómo se veían las casas de madera y lamina



Comparación del cómo se veía antes y después



Vista frontal de como se ve el callejón unos meses después



Proyecto terminado de las viviendas de que se realizaron en la calle de Naranjo



Unidad Habitacional Fresno 409, aquí fueron reubicados las personas que estaban sobre las vías



Fotografía de como se ve actualmente