



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Departamento de Atención a la Salud

*Licenciatura en Medicina*

# DIAGNÓSTICO DE SALUD EN EL CENTRO DE SALUD T-II “AMPLIACIÓN SELENE”

**Médico Pasante de Servicio Social: Bryan René Nava Ramírez**

**Matricula: 2162029381**

**Asesor: Gustavo Leal Fernández**

**Promoción Agosto 2022 - Julio 2023**

## ÍNDICE

|   |    |
|---|----|
| Introducción .....                                | 4  |
| Localidad y sus habitantes .....                  | 5  |
| Identidad de la localidad .....                   | 5  |
| Tláhuac.....                                      | 5  |
| Selene .....                                      | 5  |
| Ampliación Selene.....                            | 5  |
| Historia .....                                    | 6  |
| Tláhuac.....                                      | 6  |
| Colonia Selene .....                              | 7  |
| Ampliación Selene.....                            | 7  |
| Hidrografía.....                                  | 8  |
| Clima .....                                       | 8  |
| Vegetación.....                                   | 9  |
| Fauna .....                                       | 9  |
| Uso de suelo.....                                 | 10 |
| Infraestructura de servicios públicos .....       | 11 |
| Saneamiento básico .....                          | 11 |
| Aspecto en salud .....                            | 12 |
| Infraestructura.....                              | 12 |
| Hospitales.....                                   | 12 |
| Problemática ambiental .....                      | 13 |
| Alteraciones al medio natural en el entorno ..... | 14 |
| Datos demográficos .....                          | 15 |
| Tláhuac.....                                      | 15 |
| Ampliación Selene .....                           | 15 |
| Características demográficas.....                 | 16 |
| Tasa de natalidad.....                            | 17 |
| Tláhuac.....                                      | 17 |
| Ampliación Selene .....                           | 18 |
| Características socioeconómicas .....             | 18 |
| Educación.....                                    | 18 |
| Empleo .....                                      | 20 |

|  |    |
|--|----|
| Vivienda .....   | 22 |
| Migración .....  | 24 |
| Inmigración .....  | 24 |
| Emigración .....   | 24 |
| Población indígena en la alcaldía Tláhuac .....          | 25 |
| Población indígena en la colonia Ampliación Selene ..... | 26 |
| Constelaciones de riesgo .....                           | 26 |
| Situaciones de riesgo.....                               | 26 |
| Población en riesgo .....                                | 27 |
| Salud.....   | 28 |
| Perfil de daños a la salud.....                          | 29 |
| Morbilidad.....  | 29 |
| Discapacidad.....  | 30 |
| Consultas a la población general .....                   | 31 |
| Salud bucal.....   | 31 |
| Atención a la infancia.....                              | 32 |
| Salud de la mujer.....                                   | 33 |
| Enfermedades crónicas .....                              | 34 |
| Mortalidad .....   | 35 |
| Sistema local de salud .....                             | 37 |
| Centro de salud TII Ampliación Selene .....              | 37 |
| Misión .....   | 38 |
| Visión.....  | 38 |
| Cobertura de salud.....                                  | 39 |
| Servicios médicos.....                                   | 40 |
| Consulta externa.....                                    | 40 |
| Prevención y la vigilancia epidemiológica .....          | 40 |
| Detección oportuna de cáncer .....                       | 41 |
| Promoción de la salud .....                              | 41 |
| Medicina Alternativa.....                                | 41 |
| Conclusiones .....                                       | 42 |
| Referencias.....   | 44 |

## Introducción

El Diagnóstico Integral de Salud Poblacional (DISP) constituye una herramienta fundamental para orientar la toma de decisiones en materia de salud pública, a partir del reconocimiento de la situación de salud de una población específica. Representa la primera etapa de un proceso de planeación de acciones en salud (1).

Asimismo, el DISP adquiere un valor añadido al incorporar en su análisis las necesidades y demandas de la población, lo cual permite una mejor orientación de los esfuerzos dirigidos a la mejora de las condiciones de salud. Se define como una investigación en salud pública cuyo propósito es evaluar el estado de salud de una colectividad y proponer alternativas viables y factibles para la solución de los problemas detectados (1).

El diagnóstico de salud que se presenta a continuación fue desarrollado en la comunidad de Ampliación Selene, perteneciente a la alcaldía Tláhuac. Este trabajo se enmarca en las actividades académicas del servicio social de la Licenciatura en Medicina de la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Xochimilco, correspondiente al periodo comprendido entre agosto de 2022 a julio de 2023.

Cabe señalar que la colonia Ampliación Selene forma parte de una extensión territorial de la colonia Selene y en ella se incluyen colonias vecinas, tales como 3 de Mayo, Selene 1ª Sección, Selene 2ª Sección, el Pueblo San Francisco Tlaltenco, Tezontitla, la Zona de Reserva Ecológica y la Unidad Deportiva CET No. 1.

Finalmente, el presente diagnóstico se encuentra organizado en diversos apartados. En primer lugar, se expone una caracterización general del territorio y de las condiciones socioeconómicas de la colonia. A continuación, se aborda la situación de salud de la población con base en datos demográficos, epidemiológicos y de acceso a servicios de salud. Asimismo, se incluyen apartados específicos dedicados a los grupos de población en riesgo, a la infraestructura en salud existente y a los principales determinantes sociales que influyen en la salud colectiva. El documento concluye con un análisis interpretativo de los hallazgos y

una serie de propuestas de acción orientadas a mejorar las condiciones de salud en la colonia Ampliación Selene.

## Localidad y sus habitantes

### Identidad de la localidad

#### Tláhuac

La delegación Tláhuac se ubica al sureste de la Ciudad de México, delimitándose al norte por la Sierra de Santa Catarina y la delegación Iztapalapa; al poniente, por la zona chinampera de la delegación Xochimilco; al sur, con poblados y planicies pertenecientes a la delegación Milpa Alta; al surponiente, con el volcán Teuhtli; y al este, por el Lago de Chalco y los municipios de Chalco y Valle de Chalco Solidaridad, en el Estado de México. (2)

La delegación ocupa una superficie de 8,534.62 hectáreas, de esta extensión, 2,860 hectáreas (39.1%) corresponden a superficie urbana, mientras que 5,674 hectáreas (60.9%) se destinan a suelo de conservación ecológica (2).

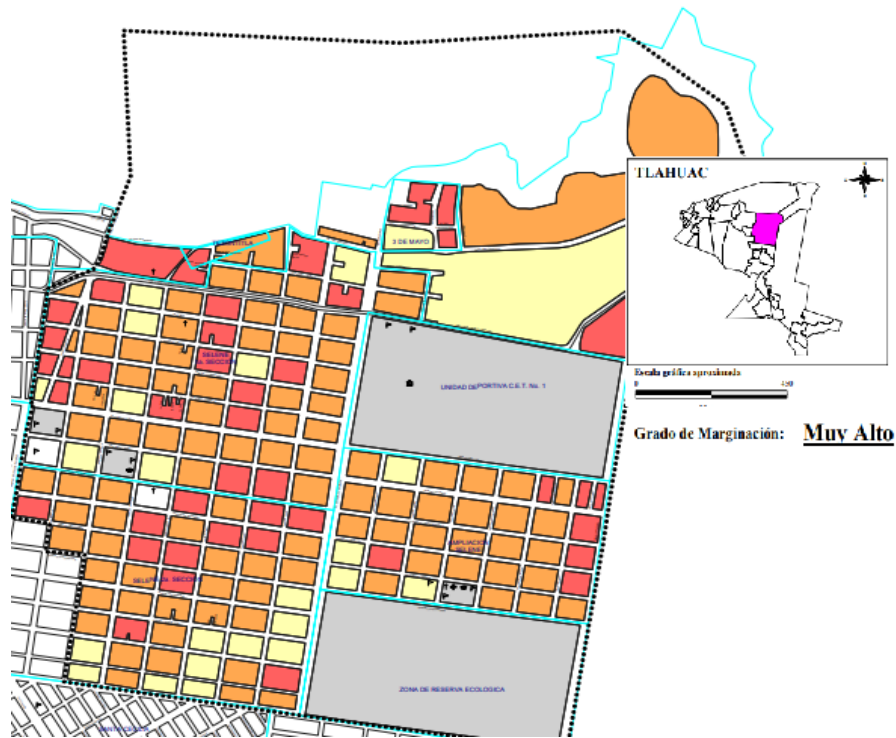
#### Selene

Una de las colonias más grandes de la delegación Tláhuac es la colonia Selene (ilustración 1), la cual está dividida en dos secciones y una ampliación. Esta colonia se localiza en la delegación Tláhuac, limitando al este con el Estado de México. Al norte, se encuentra el volcán inactivo Tetlalmanche, al sur con la colonia Santa Catarina Yecahuízotl al oeste limita con la colonia San Francisco Tlaltenco (3).

#### Ampliación Selene

La colonia Ampliación Selene se ubica al sur de la colonia Selene, de la cual forma parte como una extensión surgida en respuesta al crecimiento poblacional y a la demanda de vivienda en la zona. Aunque no se cuenta con registros históricos precisos sobre su fundación, su desarrollo está estrechamente vinculado a los procesos de urbanización que caracterizaron a la alcaldía Tláhuac a mediados del siglo XX (3).

Ilustración 1: mapa localización Ampliación Selene



Fuente: INEGI. Mapa de espacio y datos. Disponible en:

<https://www.inegi.org.mx/app/mapa/espacioydatos/default.aspx?ag=09011>

## Historia

### Tláhuac

Cuando los aztecas salieron de Aztlán, no lo hicieron de manera aislada; varias tribus nahuatlacas se unieron a la migración. Se asume que una de estas tribus fue la que se asentó en lo que hoy conocemos como Cuitláhuac (actualmente Tláhuac) (3).

El origen de la palabra Cuitláhuac no es completamente claro, pero siempre está relacionado con el agua, dado que los cuitlahuacas se asentaron al sur del Lago de Texcoco. A lo largo de los años, se han propuesto diversos significados, tales como "lugar de quien cuida el agua", "lama de agua" y "dueño del agua" (3).

Cuitláhuac fue fundada por siete pueblos: Cuitláhuac, Zapotitlán, Tlaltenco, Yecahuitzol, Ixtayopan, Tetelco y Mixquic. Estos pueblos estuvieron siempre

sometidos a las órdenes y deseos del Tlatoani de Tenochtitlan, siendo convocados principalmente para engrosar las huestes mexicas en tiempos de guerra (3).

El comercio entre Cuitláhuac y Tenochtitlan era muy productivo, debido a la facilidad con que las mercancías eran transportadas a través de los canales del lago (3).

Con la llegada de la conquista, el nombre Cuitláhuac fue modificado a Tláhuac, y como parte del proceso de evangelización, los pueblos de la región adoptaron el nombre de un santo. Tláhuac mantuvo su carácter agrícola durante la Guerra de Independencia y la Revolución Mexicana. En esta última, sirvió como cuartel para Emiliano Zapata (3).

En cuanto a la división política histórica de la Ciudad de México, Tláhuac fue comúnmente incorporado al municipio de Xochimilco o al de Chalco, hasta que en 1924 se estableció como municipio independiente. En 1928, Tláhuac se constituyó como una de las 16 alcaldías que integran la Ciudad de México (3).

## Colonia Selene

Su nombre se origina debido a un acontecimiento histórico: la llegada del hombre a la Luna. Inspirados por ese “pequeño paso” de Neil Armstrong en 1969, los fundadores de la colonia decidieron bautizarla en honor a la Diosa griega de la Luna Selene. De ahí también proviene la temática lunar de sus calles, con nombres como mar de la tranquilidad, mar de la serenidad, mar de la fecundidad, mar de los vapores, todos ellos haciendo alusión a regiones de la superficie de la luna (3).

## Ampliación Selene

La colonia Ampliación Selene surge como respuesta a la necesidad de expansión territorial derivada del acelerado crecimiento poblacional en la zona hacia la década de 1970. Al igual que la colonia original, comparte la temática lunar inspirada en la diosa griega Selene (4).

Con el paso del tiempo, Ampliación Selene no solo experimentó un aumento demográfico, sino también un notable desarrollo en su infraestructura educativa. Sobre la calle Estanislao Ramírez se encuentra el Centro Nacional de Actualización

Docente de la Secretaría de Educación Pública (SEP), el cual fue inaugurado en 1996 por el entonces presidente Ernesto Zedillo. Posteriormente, en 2012, el presidente Felipe Calderón inauguró el Instituto Tecnológico de Tláhuac, fortaleciendo así la oferta educativa de nivel superior en la zona (4).

Uno de los pilares formativos más antiguos de la colonia es el Centro de Estudios Tecnológicos, Industriales y de Servicios (CETis) No. 1, con más de cuatro décadas de experiencia en la formación de técnicos especializados para las industrias del oriente de la ciudad. El terreno donde se ubica este plantel fue donado por ejidatarios de Tlaltenco, quienes solicitaron que la institución llevara el nombre de Matilde Galicia Rioja, en reconocimiento a su legado educativo (4).

## Hidrografía

En Tláhuac, el agua se presenta de dos maneras principales. La primera es a través de los canales, siendo los más importantes el Canal de Chalco, el Guadalupano, el Atecuyuac y el Amecameca. Estos canales funcionan como vías lacustres de transporte y tienen atractivo turístico. Además, existe una red de ramificaciones que sirven exclusivamente para la irrigación de las chinampas (5)(6). La segunda forma corresponde a las zonas de inundación permanente ubicadas en la frontera entre Tláhuac y el municipio de Chalco. Estas áreas permiten la descarga natural del acuífero alimentado por la infiltración de agua en las sierras del sur de la cuenca (6).

En lo que respecta a la colonia Ampliación Selene, se ha identificado una baja capacidad de infiltración del agua en el suelo, lo cual limita la recarga natural del acuífero y contribuye a problemas asociados con el escurrimiento superficial y el abastecimiento sostenible del recurso hídrico (7).

## Clima

El clima se clasifica como templado subhúmedo con lluvias en verano-otoño siendo la temperatura promedio anual de 15.7 °C, con mínimas de 8.3 °C registradas durante los meses de diciembre y enero, y máximas de 22.8 °C, alcanzando en ocasiones los 30 °C durante abril y mayo (6).

Además, la precipitación pluvial promedio anual es de 533.8 mm, con un rango que ha oscilado históricamente entre 365.9 mm (mínimo en 1982) y 728.7 mm (máximo en 1992). La temporada de lluvias comprende los meses de mayo a octubre, siendo julio y agosto los más lluviosos (6).

## Vegetación

La cobertura vegetal está conformada por tres principales ecosistemas:

1. Humedales y zona chinampera: Localizados en la parte baja de la demarcación, particularmente en San Pedro Tláhuac, donde se encuentran las lagunas con superficies variables según la temporada de lluvias. Las chinampas se extienden en los pueblos de Tláhuac, Mixquic y Tetelco, con superficies de hasta 600 hectáreas. La vegetación predominante incluye tule, lirio acuático, berro, chilacastle, así como especies arbóreas como el ahuejote, sauce llorón y ahuehuete (6).
2. Pastizales: Este ecosistema está presente en zonas como el ejido de Tlaltenco y la ampliación de San Juan Ixtayopan, caracterizado por la presencia de pastos, plantas anuales como la coquia y el gigantón, con escasa presencia de árboles (6).
3. Matorral xerófilo: Ubicado en la Sierra de Santa Catarina, sus suelos permeables permiten la infiltración rápida del agua, lo cual favorece el crecimiento de especies adaptadas a la sequía como el pirúl, encino, zapote blanco, tepozan, palo loco, huizache, así como leguminosas, agaves y cactáceas (6).

## Fauna

La diversidad faunística es significativa, particularmente en la zona de humedales, donde se han identificado entre 103 y 124 especies de aves, lo que representa el 38% de la avifauna de la Ciudad de México. Entre las más representativas se encuentran:

- 14 especies de patos, 23 de chorlos playeros, 8 de garzas y 2 gallaretas

- Especies de interés como zambullidores, pelícanos, cormoranes, ibis de cara blanca, espátula rosada
- En invierno, destacan aves rapaces como el gavilán pescador, gavilán rastrero y el halcón peregrino

Además, la fauna terrestre incluye especies como ardilla, tuza, musaraña, conejo, liebre, comadreja, así como reptiles (víbora de cascabel, culebra, cincuate) e insectos como tarántulas y orugas. En cuanto a aves terrestres destacan el gorrión, codorniz, ceniztonle, tórtola y calandrias (6).

## Uso de suelo

El territorio de Tláhuac se divide en dos grandes clasificaciones: **Suelo Urbano** (33.51%) y **Suelo de Conservación** (66.49%). El suelo urbano se ordena en distintas zonificaciones que incluyen:

- Habitacional (H)
- Habitacional con comercio en planta baja (HC)
- Habitacional mixto (HM)
- Centro de barrio (CB)
- Equipamiento público y privado (E)
- Espacios abiertos (EA)

Por su parte, el suelo de conservación incluye áreas agrícolas, forestales y zonas rurales con uso habitacional limitado. Aquí se aplican regulaciones ecológicas estrictas para proteger los ecosistemas naturales (6).

La colonia Ampliación Selene presenta un uso de suelo predominantemente habitacional. Su origen se encuentra vinculado a procesos de expansión ejidal irregular, que dieron lugar a la ocupación de suelo clasificado como de conservación ecológica. Esta situación ha derivado en una condición jurídica ambigua en cuanto a la tenencia del suelo, al carecer de reconocimiento pleno en los instrumentos oficiales de ordenamiento territorial (7).

# Infraestructura de servicios públicos

## Saneamiento básico

En la delegación Tláhuac, el saneamiento básico es como lo muestra el cuadro 1:

Cuadro 1: Saneamiento básico en Tláhuac

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Agua</b>                   | El 98% de la población cuenta con agua potable; el 1.5% restante recibe suministro mediante pipas.  |
| <b>Drenaje</b>                | El 96% de la población está conectada a una red combinada de drenaje (residual y pluvial).  |
| <b>Energía eléctrica</b>      | El 95% de la población tiene acceso a energía eléctrica,  |
| <b>Recolección de basura</b>  | Se cuenta con recolección de basura con vehículos recolectores; sin embargo, la cobertura y frecuencia son insuficientes para la demanda.   |
| <b>Vías de comunicación</b>   | La conectividad vial interna y externa es limitada pues las zonas con más dificultad son las rurales.   |
| <b>Medios de transporte</b>   | Se cuenta con medios de transporte público como RTP, Metrobús de la Ciudad de México, Mototaxis, microbús, taxis públicos y de plataforma digital, sin embargo, no se cubre de forma igual en toda la zona. |
| <b>Medios de comunicación</b> | Las redes de comunicación digital están presentes, pero hay zonas con conectividad deficiente.  |

Fuente: Programa Delegacional de Desarrollo Urbano de Tláhuac.

No obstante, en localidades más alejadas del centro urbano, como es el caso de la colonia Ampliación Selene, el acceso al saneamiento básico presenta deficiencias significativas en la infraestructura sanitaria, consecuencia directa de su condición como asentamiento humano irregular. En numerosos casos, las viviendas carecen de conexión al sistema de drenaje urbano, lo que obliga a los habitantes a recurrir a sistemas precarios de disposición de aguas residuales, tales como fosas sépticas o descargas directas al medio ambiente, lo cual impacta negativamente en la calidad del suelo y en los cuerpos de agua cercanos (7).

Esta problemática se ve agravada por la ausencia de mantenimiento adecuado y de supervisión técnica, así como por una urbanización no planificada que ha rebasado la capacidad de respuesta de los servicios públicos (7).

## Aspecto en salud

### Infraestructura

En cuanto a servicios de salud de primer nivel, se cuenta con varios Centros de Salud (CS), de los cuales se catalogan entre TI, TII y TIII, entre ellos el Centro de Salud T-II Ampliación Selene. Se incluye 14 centros de salud distribuidos en toda la alcaldía bajo la responsabilidad de la Jurisdicción Sanitaria No. 12, En la cual también se incluyen el Centro Cultural Quetzalcóatl y el Consultorio Delegacional del Barrio La Asunción (6).

Sin embargo, se identifican carencias importantes en la cobertura, con un déficit estimado de 23 consultorios aproximadamente, lo que ha llevado a que algunos de estos centros operen en turnos vespertinos para responder a la demanda (6).

### Hospitales

El Hospital Materno Infantil cuenta con 39 camas registradas y 25 no registradas, y atiende a mujeres embarazadas y población infantil, no solo de Tláhuac, sino también de zonas aledañas como Chalco, Xico, Xochimilco e Iztapalapa, en donde se brindan servicios especializados en salud reproductiva, materna e infantil, incluyendo la participación en programas de salud sexual y reproductiva conforme

a la normatividad vigente en la Ciudad de México (6).

El Hospital Psiquiátrico Samuel Ramírez Moreno, en Santa Catarina Yecahuizotl, con capacidad de 300 camas y atención mensual promedio de 2,777 personas. Además, existen consultorios periféricos como el del Centro Cultural Quetzalcóatl y el Consultorio Delegacional del Barrio La Asunción (6).

El Hospital General del ISSSTE “Tláhuac”, inaugurado en diciembre de 2020 cuenta con una capacidad de 400 camas (250 censables y 150 no censables), 42 consultorios, 8 quirófanos, y está equipada con tecnología de vanguardia. Se ofrecen 32 especialidades médicas y se estima que atiende a más de 1.4 millones de derechohabientes en la zona suroriente de la Ciudad de México (8).

El Hospital Ligero del IMSS en Tláhuac, con capacidad para 102 camas censables y 54 no censables. Esta unidad médica brinda servicios de hospitalización en cirugía, medicina interna y urgencias, y cuenta con dos quirófanos, áreas de imagenología y consultorios de urgencias (9).

## Problemática ambiental

La delegación Tláhuac, particularmente en sus localidades más alejadas del núcleo urbano, como es el caso de la colonia Ampliación Selene, se enfrenta una problemática ambiental derivada del crecimiento urbano desordenado y la ocupación irregular del suelo de conservación. En el suelo urbano, los principales problemas están relacionados con la contaminación del aire, el agua y los suelos. La falta de infraestructura adecuada para el tratamiento de aguas residuales, la recolección ineficiente de residuos sólidos, la contaminación atmosférica por fuentes móviles (vehículos automotores) y el ruido urbano son factores que inciden negativamente en la calidad ambiental del entorno (6)(7).

La degradación del suelo se origina por la presencia de desechos sólidos, estos últimos ligados con la actividad agrícola, como la desertificación, las plagas, tiraderos clandestinos de escombros y basura que incide en la contaminación del

medio ambiente y que son considerados como riesgo sanitario; generados por los asentamientos humanos irregulares, es decir material de construcción de desecho, con el fin de establecer un sitio adecuado para la conformación del suelo sin técnicas de compactación para el asentamiento de viviendas, con lo que el área de filtración de aguas pluviales al subsuelo se reducen y en consecuencia afectan la recarga de los mantos acuíferos a la vez que estos desechos inorgánicos y orgánicos contaminan el suelo y como resultado, el manto acuífero; de igual forma, las zonas agrícolas se ven disminuidas por este fenómeno así como por los incendios en la zona y la deforestación (6)(7).

En la zona poniente de la Sierra de Santa Catarina, se ha documentado la presencia de tiraderos clandestinos de escombros y basura, los cuales afectan directamente a los pueblos originarios de Santiago Zapotitlán y San Francisco Tlaltenco, ubicados en las inmediaciones de la colonia Ampliación Selene; al Oriente de esta misma sierra se localiza otro tiradero que afecta el entorno de los poblados de Tlaltenco y Santa Catarina Yecahuitzotl y otro situado en la Zona Chinampera que deteriora el ambiente de Mixquic, Tetelco y Tláhuac. La Ciudad de México presenta una marcada vulnerabilidad y deterioro ambiental, al sobrepasar los límites de los diversos sistemas naturales que constituyen la Cuenca de México (6)(7).

Por lo que la problemática es el constante crecimiento de la mancha urbana sobre el suelo de conservación y las áreas agrícolas que afecta las condiciones de vida de los pueblos productores del sur de la Ciudad de México (6).

## Alteraciones al medio natural en el entorno

Aproximadamente 851.69 hectáreas del Suelo de Conservación han sido ocupadas con usos urbanos, especialmente en los poblados de Santiago Zapotitlán, San Juan Ixtayopan, San Andrés Mixquic, San Nicolás Tetelco y Santa Catarina Yecahuitzotl. Estos asentamientos han producido una pérdida progresiva de fauna y flora silvestres, fragmentación del paisaje natural y deterioro de los ecosistemas locales (6).

Entre las alteraciones más preocupantes se encuentra el deterioro de la reserva ecológica en la Sierra de Santa Catarina, afectada por la presión urbana proveniente

de la Delegación Iztapalapa. Además, la deforestación y los incendios provocan la reducción de zonas agrícolas y forestales (6). Por otro lado, la contaminación del agua es un problema creciente en las zonas donde no existe conexión al drenaje sanitario integral, provocando descargas directas a canales, lo que altera la calidad del agua subterránea. Esta situación es particularmente crítica en el sureste y centro de la delegación (6).

## Datos demográficos

### Tláhuac

Según el Censo de Población y Vivienda 2020 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), la alcaldía Tláhuac cuenta con una población total de 392,313 habitantes, de los cuales 190,190 son hombres y 202,123 son mujeres. Esta cifra representa aproximadamente el 4.3% de la población total de la Ciudad de México. La distribución demográfica de la alcaldía es relevante para la planeación de políticas públicas en salud, vivienda, servicios y equipamiento urbano (10).

### Ampliación Selene

La colonia Ampliación Selene cuenta con una población total de aproximadamente 5,610 habitantes distribuido en el cuadro 2 (11)(12).

Esta caracterización poblacional permite observar una alta proporción de población joven y en edad productiva, lo cual debe ser considerado en el diseño e implementación de políticas públicas en materia de salud, educación, vivienda y servicios urbanos (12).

Cuadro 2. Población en la colonia Ampliación Selene

| Tipo                | Población | Porcentaje |
|---------------------|-----------|------------|
| Población total     | 5610      | 100        |
| Población masculina | 2721      | 48,50%     |
| Población femenina  | 2889      | 51,50%     |

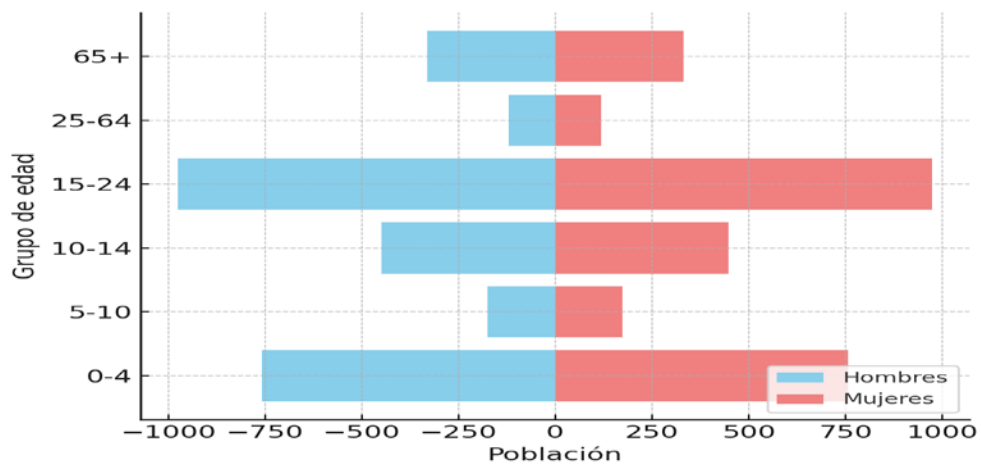
|                            |      |        |
|----------------------------|------|--------|
| Población de 0 a 4 años    | 1514 | 26,99% |
| Población de 5 a 10 años   | 348  | 6,20%  |
| Población de 10 a 14 años  | 896  | 15,97% |
| Población de 15 a 24 años  | 1949 | 34,74% |
| Población de 25 a 64 años  | 241  | 4,30%  |
| Población de 65 años y mas | 662  | 11,80% |

Fuente: Datos de Market Data Mexico y del Centro de Salud T-II Ampliación Selene.

## Características demográficas

La densidad poblacional registrada es de aproximadamente 1305 habitantes por kilómetro cuadrado. La población presenta una edad promedio de 20.1 años y un nivel educativo estimado de 9 años cursados (12)(13).

Grafica 1: Pirámide Poblacional de la población Ampliación Selene



Fuente: Datos de Market Data México y del Centro de Salud T-II Ampliación Selene.

La pirámide poblacional representada en la Grafica 1, presenta la distribución estimada de la población de la colonia Ampliación Selene por grupo de edad y sexo como se observa en la gráfica 1, con base en los datos reportados por el Sistema de Información del Desarrollo Social (SIDESO) y el Centro de Salud T-II Ampliación Selene. Se clasifican seis grupos etarios: 0 a 4 años, 5 a 10 años, 10 a 14 años, 15 a 24 años, 25 a 64 años y 65 años o más.

Se destaca que el mayor volumen poblacional se encuentra en el grupo de 15 a 24 años, seguido por el grupo de 0 a 4 años, lo que sugiere una estructura demográfica predominantemente joven. En contraste, los grupos de 25 a 64 años y 65 años y más representan proporciones menores.

Esta estructura demográfica indica una alta proporción de población en edad escolar y productiva, así como un sector infantil considerable, lo que debe considerarse al planificar servicios públicos y estrategias de atención primaria a la salud.

## Tasa de natalidad

### Tláhuac

De acuerdo con la Encuesta Intercensal 2015, durante el año 2014, la mayor tasa de nacimientos en Tláhuac se registró en el grupo de mujeres entre 20 y 24 años, con 102.9 nacimientos por cada mil mujeres en ese rango de edad. Asimismo, la tasa de fecundidad adolescente (mujeres de 15 a 19 años) alcanzó un valor de 45.2 nacimientos por cada mil mujeres, cifra que supera el promedio general de la Ciudad de México para ese grupo etario (14).

En cuanto a la tasa global de fecundidad (TGF) —es decir, el número promedio de hijos que tendría una mujer durante su vida reproductiva (15 a 49 años)—, en Tláhuac se registró un valor de 1.68 hijos por mujer, superior al promedio de la Ciudad de México, que fue de 1.58. Estos datos reflejan una dinámica demográfica más activa en la alcaldía, lo que refuerza la necesidad de políticas públicas orientadas a la atención de la salud sexual y reproductiva, particularmente en mujeres jóvenes y adolescentes (14).

## Ampliación Selene

Durante el año 2022, la colonia Ampliación Selene registró una tasa de natalidad de 121.7 nacimientos por cada 1,000 habitantes, lo cual representa un valor comparable con el promedio observado en la alcaldía Tláhuac (13)(14).

Entre los elementos que podrían influir en este comportamiento se encuentran la presencia de una proporción significativa de población joven en edad reproductiva, un posible acceso limitado a servicios de planificación familiar y educación sexual, así como condiciones de marginación que, en determinados contextos, se han asociado con mayores tasas de fecundidad (13).

## Características socioeconómicas

### Educación

El cuadro 3 muestra indicadores relacionados con el nivel educativo de la población Ampliación Selene. En el grupo de 6 a 14 años, se observa que el 90.19% sabe leer y escribir, y el 96.51% asiste a la escuela, lo cual podría sugerir una cobertura educativa amplia en este grupo etario (13).

En el rango de 15 años y más, la tasa de alfabetismo es del 92%, mientras que el 3.2% no cuenta con ningún nivel de instrucción formal. La mayor parte de esta población se concentra en niveles de primaria completa (16.8%), secundaria completa (27%) y en educación media superior (29.1%), lo que podría indicar el avance en esta materia educativa (13).

Para la población de 18 años y más, los datos muestran que el 82.1% no cuenta con instrucción de nivel medio superior, y que el 89.3% no ha accedido a educación superior, mientras que el 21% sí cuenta con este nivel. Estos datos reflejan una distribución con predominancia de niveles educativos básicos y medios (13).

Finalmente, el grado promedio de escolaridad es de 8.8 lo cual corresponde a un adecuado desempeño escolar (13).

Cuadro 3: Educación en la colonia Ampliación Selene

| Indicador  | Población | Porcentaje |
|--|-----------|------------|
| Población de 6 a 14 años   | 1083      | 100        |
| Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir                          | 977       | 90,19      |
| Población de 6 a 14 años que asiste a la escuela                           | 1045      | 96,51      |
| Población de 15 a 24 años  | 1,133     | 100        |
| Población de 15 a 24 años que asiste a la escuela                          | 459       | 40,6       |
| Población de 15 años ó más   | 3557      | 100        |
| Población de 15 años ó más alfabeta  | 3272      | 92         |
| Población de 15 años ó más sin instrucción                                 | 114       | 3,2        |
| Población de 15 años ó más con primaria incompleta                         | 253       | 7,1        |
| Población de 15 años ó más con primaria completa                           | 598       | 16,8       |
| Población de 15 años ó más con primaria e instrucción secundaria o técnica | 1167      | 32,8       |
| Población de 15 años ó más con secundaria completa                         | 960       | 27         |
| Población de 15 años ó más con secundaria incompleta                       | 185       | 5,2        |

|   |       |      |
|---|-------|------|
| Población de 18 años ó más                                | 2,515 | 100  |
| Población de 18 años ó más sin instrucción media superior | 2,065 | 82,1 |
| Población de 18 años ó más con instrucción media superior | 829   | 33   |
| Población de 18 años ó más sin instrucción superior       | 2,246 | 89,3 |
| Población de 18 años ó más con instrucción superior       | 528   | 21   |
| Grado promedio de escolaridad                             | 8,8   | -    |

Fuente: Datos del Sistema de Información del Desarrollo Social (SIDESO) y Datos del Sistema de Información interno del Centro de Salud T-II Ampliación Selene.

## Empleo

En la colonia Ampliación Selene se observa una población económicamente activa de 2,100 personas como se muestra en el cuadro 4, de las cuales el 72.5% tiene entre 15 y 29 años, y el 26.7% entre 15 y 24 años, lo que muestra una participación laboral joven (13).

Entre las personas ocupadas, destaca que el 71.8% trabaja en el sector terciario, mientras que solo el 42.4% lo hace en el secundario. La mayoría labora como empleado u obrero (80.2%), seguido de trabajadores por cuenta propia y jornaleros (13).

Cuadro 4: Empleo en la colonia Ampliación Selene

| Indicador                                       | Población | Porcentaje |
|---|-----------|------------|
| Población económicamente activa                 | 2100      | 100        |
| Población de 15 a 24 años económicamente activa | 561       | 26,7       |
| Población de 15 a 29 años económicamente activa | 1523      | 72,5       |
| Población económicamente inactiva               | 1934      | 100        |

|   |         |      |
|---|---------|------|
| Población de 12 años y más económicamente inactiva que es estudiante                  | 697     | 36   |
| Población de 12 años y más económicamente inactiva que se dedica al hogar             | 1437    | 74,3 |
| Población Ocupada (P.O.)  | 2070    | 100  |
| P.O. de 15 a 24 años ocupada  | 1351,71 | 65,3 |
| P.O. de 15 a 29 años ocupada  | 1480,05 | 71,5 |
| P.O. en el sector secundario  | 875,61  | 42,3 |
| P.O. en el sector terciario   | 1521,45 | 73,5 |
| P.O. como empleado u obrero   | 1664,28 | 80,4 |
| P.O. como jornalero o peón  | 107,64  | 5,2  |
| P.O. trabajador por cuenta propia   | 503,01  | 24,3 |
| P.O. que no recibe ingreso por trabajo  | 213,21  | 10,3 |
| P.O. que recibe hasta 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo             | 921,15  | 44,5 |
| P.O. con más de 2 y hasta 3 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo         | 397,44  | 19,2 |
| P.O. con más de 3 y hasta 5 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo         | 258,75  | 12,5 |
| P.O. que recibe más de 5 y hasta 10 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo | 149,04  | 7,2  |
| P.O. que recibe más de 10 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo           | 31,05   | 1,5  |

Fuente: Datos del Sistema de Información del Desarrollo Social (SIDESO) y Datos del Sistema de Información interno del Centro de Salud T-II Ampliación Selene.

En cuanto a ingresos, se observa una alta concentración en rangos bajos: el 44.5% de la población ocupada gana hasta dos salarios mínimos, y solo un 1.5% recibe más de 10 salarios mínimos. Este panorama da cuenta de un contexto laboral con limitadas oportunidades de movilidad económica, lo cual se vincula con los niveles de escolaridad antes señalados (13).

## Vivienda

Como se muestra en el cuadro 5, el 81.2% de las viviendas particulares son propias en la colonia Ampliación Selene y de ellas, el 73.6% están totalmente pagadas, lo que podría indicar cierto grado de estabilidad habitacional. El 92.5% de las viviendas son casas independientes, lo que sugiere una urbanización con baja densidad vertical (13).

El promedio de ocupantes por vivienda es de 5.2 personas, y 3.2 por dormitorio, lo que podría interpretarse como una ocupación algo elevada, aunque no necesariamente crítica. La estructura de las viviendas parece ser relativamente sólida: el 82.1% tiene techos de concreto, y el 85.4% paredes de tabique o similares (13).

En cuanto al espacio, el 67.3% tiene entre 2 y 4 dormitorios, mientras que el acceso a servicios sanitarios (87.9%), drenaje (94.4%) y agua entubada dentro de la vivienda (54.3%) muestra un panorama mixto, con una mayoría conectada a servicios básicos, pero aún con una parte significativa sin agua entubada dentro de la vivienda (13).

Cuadro 5: Vivienda en la colonia Ampliación Selene

| Indicador                                     | Población | Porcentaje |
|---|-----------|------------|
| Total de viviendas habitadas                  | 1288      | -          |
| Viviendas particulares habitadas              | 1188      | 100        |
| V.P. propias                                  | 965       | 81,2       |
| V.P. propias pagadas                          | 875       | 73,6       |
| V.P. particulares rentadas                    | 505       | 42,5       |
| V.P. que son casas independientes             | 1099      | 92,5       |
| V.P. que son departamentos en edificio        | 73        | 6,1        |
| V.P. que son viviendas en vecindad            | 60        | 5,1        |
| Ocupantes en viviendas particulares habitadas | 5227      | 100        |

|  |      |      |
|--|------|------|
| Ocupantes en viviendas que son casas independientes            | 4866 | 93,1 |
| Ocupantes en viviendas que son departamentos en edificio       | 282  | 5,4  |
| Ocupantes en viviendas que son viviendas en vecindad           | 889  | 5,8  |
| Promedio de ocupantes en viviendas particulares                | 5,2  | -    |
| Promedio de ocupantes por dormitorio en viviendas particulares | 3,2  | -    |
| V.P. con techos de materiales ligeros                          | 267  | 22,5 |
| V.P. con techos de losa de concreto o similares                | 975  | 82,1 |
| V.P. con paredes de tabique o similares                        | 1014 | 85,4 |
| V.P. con piso de mosaico o similares                           | 180  | 15,2 |
| V.P. con piso de cemento y firme                               | 987  | 83,1 |
| V.P. con un cuarto   | 330  | 27,8 |
| V.P. con 2 a 5 cuartos   | 798  | 67,2 |
| V.P. con un solo cuarto (cuarto redondo)                       | 317  | 26,7 |
| V.P. con dormitorio  | 518  | 43,6 |
| V.P. con 2 a 4 dormitorios                                     | 782  | 65,8 |
| V.P. con servicio sanitario exclusivo                          | 1044 | 87,9 |
| V.P. con drenaje   | 1122 | 94,5 |
| V.P. con agua entubada en la vivienda                          | 645  | 54,3 |
| V.P. con agua entubada en el predio                            | 560  | 47,1 |

Fuente: Datos del Sistema de Información del Desarrollo Social (SIDESO) y Datos del Sistema de Información interno del Centro de Salud T-II Ampliación Selene.

## Migración

### Inmigración

De acuerdo con datos de la Secretaría de Economía, los principales países de origen de personas migrantes residentes en Tláhuac son Estados Unidos (486 personas), República Dominicana (45) y Colombia (22), siendo las principales causas la reunificación familiar, la búsqueda de vivienda y motivos laborales (15).

En marzo y abril de 2023, el Gobierno de la Ciudad de México operó un albergue temporal en Tláhuac, donde se atendió a un total de 7,788 personas migrantes. De ellas, 7,298 fueron canalizadas por el Instituto Nacional de Migración (INM), mientras que 490 solicitaron formalmente refugio a través de la Comisión Mexicana de Ayuda a Refugiados (COMAR). Las nacionalidades más frecuentes incluyeron a personas de Haití (511), Venezuela (171), Chile (38), Brasil (23) y Honduras (15) (16).

No obstante, en diciembre de 2023 el albergue fue cerrado definitivamente. Las autoridades locales argumentaron que ya no existían condiciones logísticas para su funcionamiento, a pesar de que, según estimaciones, más de 5,000 personas migrantes, principalmente de origen haitiano, aún residían en Tláhuac en condiciones de alta vulnerabilidad social (17).

### Emigración

#### Emigración interna

La emigración interna desde Tláhuac ocurre principalmente hacia otras alcaldías de la Ciudad de México, como Iztapalapa, Xochimilco y Milpa Alta, así como hacia municipios conurbados del Estado de México como Nezahualcóyotl, Chalco y Valle de Chalco. Entre las principales causas se identifican el acceso a empleo formal, la búsqueda de mejores condiciones de vivienda y el desplazamiento por motivos familiares (18).

Datos del Consejo Nacional de Población (CONAPO) señalan que durante la década 2010-2020, miles de personas nacidas en Tláhuac cambiaron su lugar de

residencia a otras entidades del país, en particular al Estado de México, Puebla y Veracruz, lo que refleja una migración de tipo laboral y habitacional (19).

### Emigración externa

En cuanto a la emigración externa, se estima que más de mil personas originarias de Tláhuac residían en el extranjero para 2020, especialmente en Estados Unidos (California, Texas, Illinois y Nueva York) (20). De acuerdo con los datos de *Data México*, Tláhuac registró un flujo acumulado de emigrantes hacia EE. UU. de al menos 486 personas documentadas, aunque esta cifra podría estar subestimada debido a la migración irregular o no registrada oficialmente (21).

Las principales razones para emigrar al extranjero son la búsqueda de mejores ingresos, el reencuentro familiar y, en menor medida, el acceso a educación o servicios de salud especializados. El índice de intensidad migratoria México-EE.UU. asignado a Tláhuac es considerado muy bajo, en comparación con otras regiones del país con alta tradición migratoria (21).

Por otra parte, en la colonia Ampliación Selene, durante el año 2022 se registró la atención de 22 personas originarias de países distintos a México, lo que evidencia la presencia de población migrante en la zona. La principal razón de su asentamiento en la periferia de la Ciudad de México está asociada al costo accesible de la vivienda, factor que históricamente ha influido en la expansión urbana hacia áreas como Tláhuac (13)(19).

### Población indígena en la alcaldía Tláhuac

De acuerdo con los datos del Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI, en la alcaldía Tláhuac residen 4,721 personas de 3 años y más que hablan alguna lengua indígena, lo que representa aproximadamente el 1.2% de su población total, estimada en 392,313 habitantes para ese mismo año. Aunque este porcentaje es menor en comparación con otras demarcaciones de la Ciudad de México, la presencia de población indígena y de comunidades originarias es históricamente significativa en la región (22).

Entre estas comunidades destaca San Pedro Tláhuac, un pueblo originario con profundo arraigo cultural, que forma parte de la Zona Patrimonio Mundial Natural y Cultural de la Humanidad, reconocida por la UNESCO, junto con Xochimilco y Milpa Alta. Esta zona chinampera y ejidal conserva prácticas agrícolas ancestrales, como el cultivo en chinampas, así como una biodiversidad única, sustentada en sistemas lacustres y humedales (23).

## Población indígena en la colonia Ampliación Selene

Durante el año 2022, se registraron 52 personas hablantes de al menos una lengua indígena en la colonia Ampliación Selene, por lo que esta cifra permite reconocer la presencia de población indígena en la zona. Esta condición destaca la importancia de considerar la diversidad lingüística y cultural en el diseño e implementación de políticas públicas locales, particularmente en temas de salud, educación e inclusión social (13).

## Constelaciones de riesgo

### Situaciones de riesgo

El Programa Delegacional de Desarrollo Urbano de Tláhuac identifica cinco grandes categorías de riesgo en la demarcación: geológicos, hidrometeorológicos, fisicoquímicos, sanitarios y sociorganizativos (6). Los riesgos geológicos se asocian con la alta vulnerabilidad sísmica de la zona, especialmente en construcciones de 1 a 3 pisos ubicadas en zonas pantanosas como el sur del Eje 10 Sur y el norte de San Juan Ixtayopan. También se presentan riesgos por fallas geológicas en colonias como Del Mar, Santa Catarina, Zapotitlán y San Juan Ixtayopan, así como inestabilidad de laderas en zonas con asentamientos irregulares, como en Ampliación Selene (6).

En cuanto a los riesgos hidrometeorológicos, se observan principalmente en partes bajas cercanas a humedales, con escurrimientos superficiales que provocan inundaciones pluviales. Las colonias más afectadas incluyen La Nopalera, Zapotitla,

Quiahuatla, Del Mar, San José Tláhuac, Barrio San Agustín y Ampliación Selene, esta última con un nivel de filtración de agua al subsuelo muy baja, por lo que la predispone a inundaciones, agua estancada y proliferación de enfermedades asociadas (6).

Los riesgos fisicoquímicos se relacionan con industrias que utilizan materiales inflamables, ruidosos o tóxicos. Se han identificado amenazas por incendios forestales, gas natural, hidrocarburos y metales pesados, principalmente en las colonias Miguel Hidalgo, Nopalera y Del Mar (6). Los riesgos sanitarios se originan por el manejo inadecuado de residuos, mercados informales y cuerpos de agua contaminados. Son críticos en Selene, Ampliación Selene, Santa Catarina, Tlaltenco, Zapotitla y Del Mar, donde se presentan problemas de plagas y basura clandestina (6).

Por último, los riesgos sociorganizativos derivan de la aglomeración de personas en eventos masivos, asentamientos irregulares o zonas con infraestructura deficiente. Las vialidades con mayor riesgo por accidentes son avenida Tláhuac, La Turba y Reforma Agraria, mientras que los pueblos originarios como San Pedro Tláhuac, Mixquic y Santa Catarina presentan riesgos relacionados con festividades, uso de pirotecnia e instalaciones provisionales (6). Estas situaciones demandan una actualización permanente del Atlas de Riesgos Delegacional y el diseño de políticas públicas de protección civil basadas en la prevención, la participación ciudadana y la mitigación del riesgo territorial (6).

## Población en riesgo

La colonia Ampliación Selene cuenta con una población total de 5,610 habitantes. En este contexto, es posible identificar a ciertos grupos etarios que son prioritarios por su vulnerabilidad frente a diversos problemas de salud, por lo que su identificación es esencial para la planeación de intervenciones preventivas y correctivas en el ámbito comunitario (13).

Uno de los grupos más sensibles es la población infantil. Se estima que 297 personas (5.29%) tienen entre 0 y 4 años, mientras que 1,491 personas (26.58%) se encuentran en el rango de 0 a 14 años. Esta proporción refleja una carga importante en términos de atención pediátrica, vacunación, nutrición y salud escolar (13).

Asimismo, se considera como población de interés a las mujeres en edad reproductiva (15 a 49 años), quienes representan un 27.32% del total poblacional (1,527 personas). Este grupo requiere acceso efectivo a servicios de salud sexual y reproductiva, control prenatal y perinatal, así como atención ginecológica de primer nivel (13).

Por otro lado, la población adulta mayor, particularmente aquella de 70 años o más, representa un 6.65% (373 personas) de los habitantes de la colonia. Este grupo presenta una alta demanda de servicios relacionados con el control de enfermedades crónicas, atención geriátrica, rehabilitación y redes de apoyo familiar o institucional (13).

Cabe señalar que, respecto a las constelaciones de riesgo previamente descritas, no se cuenta con una estimación precisa del número de personas en Ampliación Selene que experimentan directamente estas condiciones (13).

## Salud

En materia de salud se observa que el 72% de la población de la colonia Ampliación Selene, no cuenta con derechohabiencia a algún servicio de salud (cuadro 6). Este indicador evidencia una alta proporción de población en condición de vulnerabilidad sanitaria, ya que, al no tener acceso institucional a servicios médicos, dependen exclusivamente de unidades de atención de los centros de salud (13).

Por otro lado, solo 1,570 personas (28%) están afiliadas a algún tipo de servicio de salud, y dentro de este grupo, el 55.6% está afiliado específicamente al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) (13).

Por lo que se destaca la relevancia del Centro de Salud T-II Ampliación Selene como unidad clave para la atención de una población mayoritariamente no derechohabiente (13).

Cuadro 6: Indicadores de salud en la colonia Ampliación Selene

|  | <b>Población</b> | <b>Porcentaje</b> |
|--|------------------|-------------------|
| Población derechohabiente a servicio de salud      | 1570             | 28                |
| Población sin derechohabiencia a servicio de salud | 4039             | 72                |
| Población derechohabiente al IMSS                  | 872              | 55.6              |

Fuente: Datos del Sistema de Información del Desarrollo Social (SIDESO) y Datos del Sistema de Información interno del Centro de Salud T-II Ampliación Selene.

## Perfil de daños a la salud

### Morbilidad

En el Centro de Salud TII Ampliación Selene, los principales motivos de consulta corresponden predominantemente a infecciones respiratorias agudas, seguidas de otras enfermedades infecciosas y parasitarias, infecciones intestinales por otros organismos y aquellas mal definidas, así como casos de cistitis, entre otros padecimientos como se muestra en el cuadro 7 (13).

Cuadro 7: Principales enfermedades C.S. T II Ampliación Selene 2023

| <b>Lugar</b> | <b>Enfermedad</b>                           | <b>No. de casos</b> |
|--------------|---|---------------------|
| <b>1</b>     | Otras Enfermedades del Sistema Respiratorio | 3577                |
| <b>2</b>     | Pruebas COVID negativos                     | 2984                |
| <b>3</b>     | Covid-19                                    | 1233                |

|    |   |      |
|----|---|------|
| 4  | Infecciones Respiratorias Agudas  | 2006 |
| 5  | Otras Enfermedades Infecciosas y Parasitarias   | 440  |
| 6  | Infección Intestinal por otros organismos y las mal definidas                                 | 394  |
| 7  | Cistitis, Uretritis y Síndrome Uretral e Infección de Vías Urinarias de Sitio no Especificado | 368  |
| 8  | Certificado médico  | 357  |
| 9  | Otras Enfermedades del Sistema Digestivo  | 115  |
| 10 | Otros Factores que Influyen en el Estado de Salud y Contacto con los Servicios de Salud       | 103  |

Fuente: Datos del Sistema de Información interno del Centro de Salud T-II Ampliación Selene.

Desafortunadamente, no fue posible dar un seguimiento adecuado a los casos por diversos factores, entre los que destacan: la demanda de consulta que superó la capacidad de atención del servicio, el desinterés de la población en continuar con el seguimiento, el temor al contagio por COVID-19, entre otros. (13)

### Discapacidad

En el año 2020, las principales discapacidades presentes en la población de Tláhuac fueron la discapacidad física (9,740 personas), la discapacidad visual (9,450 personas) y la discapacidad auditiva (4,400 personas). Estos grupos suman más de 23,500 habitantes con alguna limitación significativa como se muestra en el cuadro 8(23).

Una gran parte de las personas con discapacidad carece de acceso a servicios médicos de seguridad social, por lo que suelen recurrir a centros de salud y hospitales públicos de la Secretaría de Salud (SSA) para la obtención de atención médica, medicamentos y aparatos funcionales (24).

En cuanto a la colonia Ampliación Selene, como se muestra en el cuadro 8, se registran 87 personas con alguna discapacidad, lo que representa el 1.5% de la población total (13).

Cuadro 8: Discapacidad en la colonia Ampliación Selene

| Categoría                                   | Población | Porcentaje |
|---|-----------|------------|
| Población con discapacidad                  | 87        | 1.5        |
| Población de 0 a 69 años con discapacidad   | 70        | 1.25       |
| Población de 70 años y más con discapacidad | 16        | 0.3        |

Fuente: Datos del Sistema de Información del Desarrollo Social (SIDESO) y Datos del Sistema de Información interno del Centro de Salud T-II Ampliación Selene.

La mayoría de los casos (70 personas, equivalente al 1.25%) se concentran en el grupo etario de 0 a 69 años, lo que sugiere que la discapacidad en esta comunidad no se asocia exclusivamente al envejecimiento, sino que puede estar relacionada con factores congénitos, accidentes o enfermedades crónicas. Por su parte, la población de 70 años y más con discapacidad representa el 0.3%, una proporción menor pero significativa dentro de los adultos mayores (13).

## Consultas a la población general

### Salud bucal.

El propósito del servicio se centra en promover la adopción de medidas adecuadas de higiene bucal con el fin de prevenir enfermedades de mayor complejidad, así como en ofrecer atención odontológica eficaz y con enfoque humanitario, garantizando un trato digno y adecuado a la población. En el Centro de Salud TII

Ampliación Selene se registraron un total de 2,372 consultas odontológicas durante el año 2022 (13).

## Atención a la infancia.

La atención a la infancia se enfoca en el monitoreo integral del estado de salud durante esta etapa, prestando especial atención al crecimiento y desarrollo adecuados, así como al cumplimiento del esquema de vacunación conforme a la edad. Durante el año 2022, el Centro de Salud TII Ampliación Selene registró la siguiente distribución de consultas en este contexto, como se muestra en el Cuadro 9 (13).

Durante el periodo evaluado, el Centro de Salud T-II Ampliación Selene reportó un total de 1,033 consultas de control de niño sano, lo cual representa una acción preventiva fundamental dentro del primer nivel de atención. Estas consultas tienen como propósito principal el monitoreo del crecimiento y desarrollo, así como la detección oportuna de alteraciones en la salud infantil (13).

En paralelo, se documentaron 960 dosis de vacunas aplicadas, distribuidas de la siguiente manera:

- 301 vacunas aplicadas a niños menores de 1 año
- 487 vacunas en el grupo de edad de 1 a 4 años
- 172 vacunas administradas a niños de 5 a 7 años

El mayor número de vacunas se concentró en el grupo de 1 a 4 años, lo cual puede explicarse por el esquema nacional de vacunación que contempla múltiples refuerzos en esa etapa. No obstante, el número de aplicaciones en menores de un año es también representativo, lo que sugiere una buena captación de pacientes en edades tempranas (13).

La cifra más baja se observa en el grupo de 5 a 7 años, lo cual podría estar asociado a una menor percepción de riesgo en esa etapa o a barreras en el seguimiento de esquemas preventivos en edad escolar. Estos datos podrían sugerir la necesidad de reforzar estrategias de promoción y seguimiento del esquema completo de vacunación, particularmente en edades posteriores a la etapa preescolar (13).

Cuadro 9: Control de niño sano y esquema de vacunación

| Consultas de control de niño sano | Vacunación         |
|-----------------------------------|--------------------|
| 1033                              | de 1 año: 301      |
|                                   | de 1 a 4 años: 487 |
|                                   | de 5 a 7 años: 172 |

Fuente: Datos del Sistema de Información interno del Centro de Salud T-II Ampliación Selene.

## Salud de la mujer.

En este ámbito, se otorgan servicios de atención médica preventiva enfocados en la salud integral de la mujer, abarcando acciones como el control prenatal, la detección oportuna de cáncer cervicouterino y de mama, así como el seguimiento en el uso de métodos anticonceptivos, todo ello con eficiencia y bajo un enfoque de promoción de la salud, todo esto resumido en el cuadro 10 (13).

Durante el año 2022, el Centro de Salud T-II Ampliación Selene reportó un total de 1,014 consultas de control prenatal, lo que refleja una cobertura significativa en la atención a mujeres embarazadas, favoreciendo la detección oportuna de riesgos obstétricos y contribuyendo al seguimiento adecuado del embarazo (13).

En cuanto a planificación familiar, se brindaron 508 atenciones, lo cual indica que hay población femenina que acude para el control de natalidad (13).

Respecto a la prevención de cáncer cervicouterino y de mama, se llevaron a cabo 1,117 consultas, cifra que evidencia una respuesta favorable ante las acciones de tamizaje y detección oportuna. De este total, 205 pacientes (18.4%) fueron referidas a segundo nivel de atención para estudios complementarios o una atención con médico especialista, lo cual sugiere una detección oportuna de posibles lesiones premalignas o malignas (13).

Estos datos reflejan el compromiso del centro de salud con el fortalecimiento de la atención preventiva y la salud integral de la mujer en el área de responsabilidad.

Cuadro 10: Control de salud de la mujer 2022

| Control prenatal | Planificación Familiar | Prevención de cáncer* |                           |
|------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|
|                  |                        | consultas             | Referida al segundo nivel |
| 1014             | 508                    | 1117                  | 205                       |

\*Prevención de cáncer cervicouterino y de mama.

Fuente: Datos del Sistema de Información interno del Centro de Salud T-II Ampliación Selene.

## Enfermedades crónicas

Durante el 2022 se otorgaron consultas orientadas al seguimiento y control de enfermedades crónico-degenerativas a la población que acudió al Centro de Salud T-II Ampliación Selene. La atención se desarrolló conforme a criterios clínicos adecuados para cada grupo etario, priorizando la prevención de complicaciones asociadas a estas patologías. Asimismo, se promovió la adherencia al tratamiento y la modificación de hábitos de riesgo, con el propósito de mejorar la calidad de vida de los pacientes como se muestra el cuadro 11 (13).

En total, se reportaron 1,252 personas con diabetes mellitus tipo II, lo que equivale a aproximadamente el 22.3% de la población total estimada. Por su parte, 925 personas viven con hipertensión arterial de forma aislada, y 1,113 personas presentan ambas enfermedades de manera simultánea, lo que indica un alto grado de comorbilidad cardiovascular y un riesgo elevado de complicaciones como enfermedad renal crónica, eventos cerebrovasculares e infartos (13).

Asimismo, se registraron 1,102 personas con obesidad, patología considerada un factor de riesgo común para casi todas las demás condiciones. Esta cifra representa cerca del 19.6% de los habitantes, lo que evidencia una fuerte transición

epidemiológica ligada a estilos de vida poco saludables, como la mala alimentación y el sedentarismo (13).

Por otro lado, 1,217 personas fueron diagnosticadas con síndrome metabólico, condición que agrupa alteraciones como la hipertensión, hiperglucemia, dislipidemias y exceso de grasa abdominal. Esta entidad clínica representa un riesgo acumulativo para padecimientos mayores y requiere una intervención médica y comunitaria integral (13).

Cuadro 11: Control de enfermedades crónico-degenerativas 2022

| Enfermedad crónico-degenerativa              | Población |
|--|-----------|
| Hipertensión arterial                        | 925       |
| Diabetes Mellitus II                         | 1252      |
| Hipertensión Arterial y diabetes mellitus II | 1113      |
| Obesidad                                     | 1102      |
| Síndrome metabólico                          | 1217      |

Fuente: Datos del Sistema de Información interno del Centro de Salud T-II Ampliación Selene.

## Mortalidad

Entre las principales causas de mortalidad en la localidad de Ampliación Selene se encuentran el COVID-19, la diabetes mellitus y las enfermedades cardiovasculares, como se muestra en el cuadro 12 (13).

Cuadro 12: Las principales causas de mortalidad localizada en el CST II Ampliación Selene en 2022

| Número | Enfermedad               | Mortalidad |
|--------|--------------------------|------------|
| 1      | Infección por SARS-COV-2 | 1968       |
| 2      | Enfermedades del corazón | 592        |

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 3  | Diabetes mellitus   | 351 |
| 4  | Insuficiencia renal   | 298 |
| 5  | Infecciones del tracto urinario                                       | 288 |
| 6  | Choque séptico  | 211 |
| 7  | Otras enfermedades del Sistema digestivo                              | 152 |
| 8  | Infecciones Respiratorias Agudas                                      | 124 |
| 9  | Enfermedades Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas                  | 97  |
| 10 | Otras enfermedades del Sistema Osteomuscular y del Tejido Conjuntivo. | 84  |

Fuente: Datos del Sistema de Información interno del Centro de Salud T-II Ampliación Selene.

Durante el año 2022, el Centro de Salud T-II Ampliación Selene registró un patrón de mortalidad en el que predominan tanto enfermedades infecciosas como crónico-degenerativas, reflejando las condiciones epidemiológicas de una población con acceso limitado a servicios hospitalarios de alta especialidad (13).

La principal causa de defunción fue la infección por SARS-CoV-2, lo cual es consistente con los efectos prolongados de la pandemia de COVID-19 en zonas de alta densidad poblacional y limitación al acceso de salud. Esta enfermedad respiratoria, altamente transmisible, se convirtió en un factor determinante de mortalidad en población con comorbilidades preexistentes, adultos mayores y personas sin otra afiliación médica (13).

## Sistema local de salud

### Centro de salud TII Ampliación Selene

El Centro de Salud T-II Ampliación Selene correspondiente a la Jurisdicción Sanitaria Tláhuac, tiene bajo su responsabilidad la zona comprendida de las colonias; Selene, Ampliación Selene, 3 de mayo y Tezontitla.

Se localiza en calle Mar de los Vapores s/n, esquina Cráter Platón, col. Ampliación Selene, C.P. 13430, cuyos límites son los siguientes: al norte con la Sierra de Santa Catarina, al sur con la calle Riachuelo Serpentino y canal Revolución que es divisorio entre ésta y las colonias Santa Cecilia y San José, al este con la calle Circo Arzaquel y al oeste con la Calle de Montes Apeninos y Valle Alpino hasta su cruce con la calle Mar de las Lluvias.

Este centro de salud cuenta con 3 consultorios de medicina general, 1 consultorio dental, 1 módulo de salud en tu vida, somatometría, inmunización, trabajo social, detecciones y área de farmacia, con sus respectivos horarios como se muestra en el cuadro 13 (13).

Cuadro 13: servicios que cuenta el CSTII Ampliación Selene

| Servicio                                       | Horario                   | Personal Responsable             |
|--|---------------------------|----------------------------------|
| inmunización                                   | 8:00 hrs a<br>16:00 hrs   | L.E. Aurora Salgado Rodríguez    |
| Curaciones y somatometría                      | 8:00 hrs a<br>16:00 hrs   | L.E. Ramirez Chavarria Magdalena |
| Consulta Médica.                               | 8:00 hrs a a<br>16:00 hrs | Dr Omar Gutierrez Ramirez        |
| Consulta Odontología.                          | 8:00 hrs a<br>16:00 hrs   | CD. Chavarria Mermejo Erick      |
| Detección Oportuna de<br>cáncer Cervicouterino | 8:00 hrs a<br>16:00 hrs   | Dr. Ruben Jimenez Lopez          |

|                |                         |                                  |
|----------------|-------------------------|----------------------------------|
| Trabajo Social | 8:00 hrs a<br>16:00 hrs | LTS Gutierrez Martínez Jose Juan |
| Farmacia       | 8:00 hrs a<br>16:00 hrs | Morales martinez Jorge           |

Fuente: Datos del Sistema de Información interno del Centro de Salud T-II Ampliación Selene.

Organigrama 1: El Centro de Salud TII Ampliación Selene



Fuente: Datos del Sistema de Información interno del Centro de Salud T-II Ampliación Selene.

## Misión

Otorgar servicios de calidad encaminados a lograr que la población que no cuenta con la seguridad social residente en el Centro de Salud TII Ampliación Selene, tenga acceso a servicios de salud gratuitos en apego a las políticas estrategias, normas y procedimientos establecidos institucionalmente (13).

## Visión

Hacer realidad el derecho a la protección a la salud, otorgando servicios de atención de primer nivel encaminados a lograr que la población que no cuenta con la

protección de la seguridad social residente en el Centro de Salud TII Ampliación Selene tenga acceso a servicios de salud gratuitos, universales y orientados a la prevención y atención de padecimientos agudos o crónicos degenerativos, en apego a las políticas, estrategias, normas y procedimientos establecidos institucionalmente (13).

## Cobertura de salud

La política de atención en el Centro de Salud T-II Ampliación Selene se basa en el principio de universalidad, brindando servicios a toda la población, independientemente de su derechohabencia a otras instituciones de salud. Esta estrategia tiene como objetivo principal garantizar el acceso libre y equitativo a la atención médica preventiva, priorizando el bienestar comunitario y promoviendo la detección oportuna de enfermedades, sin restricciones administrativas o institucionales (13).

En los casos en que los pacientes requerían atención en un hospital de segundo nivel o tercer nivel, se realizaban las referencias correspondientes a unidades pertenecientes a la red de la Secretaría de Salud, priorizando aquellos servicios localizados dentro o cerca de la demarcación. Dentro de la propia alcaldía Tláhuac, se contaba con el Hospital Materno Infantil y el Hospital Psiquiátrico Samuel Ramírez Moreno, ambos esenciales para la atención de salud materna, infantil y mental, respectivamente (13).

Adicionalmente, cuando la patología o la disponibilidad lo requería, se contaba con el apoyo de hospitales ubicados en otras alcaldías igualmente dentro de la misma red de la secretaria de salud, entre los que destacaban el Hospital de Especialidades "Belisario Domínguez" en Iztapalapa, el Hospital General "Rubén Leñero" en Miguel Hidalgo, el Hospital General de México "Eduardo Liceaga" en Cuauhtémoc, el Hospital Pediátrico de Iztapalapa ubicada en la alcaldía con el mismo nombre, y el Hospital Materno Pediátrico de Xochimilco. Estos nosocomios permitían dar continuidad a la atención médica especializada, particularmente en casos que superaban la capacidad resolutive del primer nivel (13).

## Servicios médicos.

De acuerdo con el modelo de atención médica, la función principal del primer nivel de atención debe centrarse en la prevención y promoción de la salud. Para lograr este objetivo de manera efectiva, es fundamental considerar la epidemiología local del centro de salud, ya que permite orientar las intervenciones hacia las principales causas de morbilidad y mortalidad de la población atendida. En este sentido, las acciones deben ser integrales y coordinadas, involucrando a todos los servicios de salud disponibles, con el fin de garantizar una atención oportuna, eficiente y centrada en las necesidades reales de la comunidad (13).

## Consulta externa

Dentro del Centro de Salud T-II Ampliación Selene, se establece como meta operativa de consulta médica general un total de 360 atenciones por semana, de lunes a viernes. Esta cifra se calcula con base en un promedio de tres consultas por hora, veinte minutos cada consulta, considerando una jornada efectiva de siete horas y media de consulta activa para cada médico con contrato de ocho horas laborales. Este esquema busca optimizar los tiempos de atención y asegurar una cobertura eficiente de la demanda médica local, en concordancia con los lineamientos del primer nivel de atención en salud (13).

## Prevención y la vigilancia epidemiológica

En el marco de la prevención y vigilancia epidemiológica, se busca impulsar acciones orientadas al saneamiento ambiental y a la educación para la salud, mediante estrategias específicas que respondan a las necesidades locales. Entre las principales intervenciones se incluyen las semanas de salud y jornadas de vacunación dirigidas a la población general, así como el programa de vacunación antirrábica para mascotas, contribuyendo al control de enfermedades zoonóticas. Además, se promueven pláticas educativas sobre prevención de obesidad y diabetes mellitus tipo II, la capacitación en primeros auxilios para personal de

instituciones escolares y la detección oportuna de enfermedades de transmisión sexual, reforzando así una atención primaria integral y proactiva (13).

## Detección oportuna de cáncer

En el marco del Programa de Detección Oportuna de Cáncer, la atención médica se orienta principalmente a la identificación temprana de lesiones uterinas y mamarias. Para ello, se realizan citologías cervicovaginales en mujeres con vida sexual activa, con el fin de detectar posibles lesiones precancerosas. En caso de identificar una lesión intraepitelial de bajo grado, la paciente es referida a un hospital de segundo o tercer nivel para su evaluación y tratamiento especializado (13).

En cuanto a la prevención del cáncer de mama, se implementan estrategias educativas que incluyen la enseñanza de la técnica de autoexploración mamaria, así como la realización de una revisión clínica anual por parte del personal médico, como medida complementaria para la detección oportuna de esta patología (13).

## Promoción de la salud

Como uno de los pilares fundamentales del primer nivel de atención es la promoción de la salud, resulta de suma importancia la formación continua y la capacitación actualizada del personal médico, tanto de base como en formación. Esta estrategia permite fortalecer sus competencias clínicas, epidemiológicas y comunitarias, con el objetivo de brindar una atención integral, oportuna y eficaz a la población. La actualización constante garantiza la incorporación de enfoques preventivos, normativas vigentes y buenas prácticas clínicas que impactan positivamente en la calidad del servicio y los resultados en salud (13).

## Medicina Alternativa

Desafortunadamente, el Centro de Salud T-II Ampliación Selene no cuenta actualmente con servicios de medicina alternativa. No obstante, en caso de que algún paciente solicite atención en medicina herbolaria, medicina homeopática o requiera un tratamiento rehabilitador mediante temazcal, se realiza la referencia

correspondiente al Centro de Salud T-II Xuan Zenteno Cuevas / Santa Catarina Yecahuizotl, donde sí se encuentran disponibles estos servicios (13).

## Conclusiones

Las características socioeconómicas, culturales y ambientales de una zona determinada constituyen elementos clave para la elaboración de un diagnóstico de salud pública. Este diagnóstico permite identificar los distintos ámbitos en los que es necesaria la intervención del sistema de salud, orientando así la planificación, priorización y ejecución de estrategias médicas y comunitarias dirigidas a la población estudiada. Al considerar estos determinantes, se garantiza una atención más contextualizada, equitativa y efectiva.

La colonia Ampliación Selene se encuentra clasificada dentro de un grado de marginación muy alto, condición que la ubica como una entre muchas zonas con elevada vulnerabilidad social en la alcaldía Tláhuac. Esta situación repercute negativamente en ámbitos fundamentales como la educación, el empleo, la salud, la vivienda y el acceso a servicios básicos. Frente a este panorama, se hace indispensable implementar acciones integrales de política pública, orientadas a reducir las desigualdades estructurales. En particular, es urgente fortalecer la inversión en salud, educación, infraestructura y desarrollo social, con un enfoque territorial que atienda de forma focalizada a comunidades en situación de rezago como Ampliación Selene.

Uno de los diversos retos observados durante mi año de servicio social en el Centro de Salud T-II Ampliación Selene fue la baja adherencia de los pacientes al seguimiento de su estado de salud. Se identificó resistencia a continuar controles esenciales como el programa de Niño Sano, el seguimiento de enfermedades crónico-degenerativas y la implementación de cambios higiénico-nutricionales indicados. Asimismo, se presentó con frecuencia la insistencia por parte de padres de familia en administrar medicamentos inyectables, incluso en casos en los que clínicamente no estaban justificados. Estas actitudes reflejan tanto desinformación

como barreras culturales, que representan un obstáculo importante para el ejercicio de una atención médica preventiva y racional.

Asimismo, en el área ginecológica, me sorprendió la frecuencia con la que se detectaron casos de enfermedades de transmisión sexual (ETS) durante las consultas diarias y en el módulo de prevención del cáncer cervicouterino. A pesar de que el centro de salud ofrece acceso gratuito tanto a consulta médica como a métodos anticonceptivos de barrera, se observó una baja iniciativa por parte de la población femenina para acudir a solicitarlos de manera regular. Esta situación manifiesta posibles barreras culturales como en el anterior punto, desinformación o estigmas sociales, que limitan el ejercicio pleno del derecho a la salud sexual y reproductiva, así como la efectividad de las estrategias preventivas implementadas desde el primer nivel de atención.

El reto actual consiste en implementar estrategias de información masiva dirigidas a la población, con el objetivo de fomentar una asistencia constante a las consultas médicas y contribuir a la eliminación de estigmas sociales asociados a ciertos ámbitos de la salud, particularmente en temas como salud sexual, enfermedades crónicas o prevención oncológica. Esta necesidad se vuelve aún más urgente en colonias como Ampliación Selene, que presenta un grado de marginación muy alto y múltiples barreras estructurales al acceso a la salud.

Una alternativa viable para alcanzar estos objetivos es el uso de medios de comunicación digital, tales como redes sociales, mensajes comunitarios vía aplicación digital, transmisiones informativas, e incluso campañas audiovisuales breves. Estos medios permitirían difundir información clara, accesible y culturalmente pertinente sobre la importancia de la atención médica preventiva, así como sobre la disponibilidad de los servicios en tiempo y forma, fortaleciendo así el vínculo entre la comunidad y el primer nivel de atención.

## Referencias

1. Molina Rodríguez JF, Lara López LM. Diagnóstico Integral de Salud Poblacional (DISP). En: *Vinculación con la sociedad*. Santiago Tepetlapa, Tepoztlán: Equipo DISP; 2019-2021. p. 41-42.
2. Castillo Montelongo D. Arquitecturas en red: diseño urbano sustentable en zonas de conflicto: Tláhuac [Tesis de licenciatura]. Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Arquitectura; 2016.
3. Rojas S. Ser pueblo y ciudad, Tláhuac: historia de la demarcación [Internet]. Crónica Río de Sergio Rojas; 2013 Abr 30 [citado 2025 Abr 11]. Disponible en: <https://cronicariodesergiorojas.blogspot.com/2013/04/tlahuac-la-delegacion.html>
4. CONALEP Ciudad de México. Historia del Plantel Tláhuac. [Internet]. [citado 2025 mayo 7]. Disponible en: <https://cdmx.conalep.edu.mx/tlahuac/HistoriadelPlantel>.
5. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Áreas geográficas: Tláhuac. 2020. Disponible en: <https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=09011#collapse-Resumen>
6. Gobierno de la Ciudad de México. Programa Delegacional de Desarrollo Urbano de Tláhuac [Internet]. Ciudad de México: Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial (PAOT); 2017 [citado 2025 enero 8]. Disponible en: <https://paot.org.mx/centro/programas/df/pdf/2021/PROGRAMA%20DE%20DESARROLLO%20URBANO%20DE%20TLAHUAC.pdf>
7. Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal. *Estudios de asentamientos humanos irregulares sujetos a norma de regulación especial en la delegación Tláhuac, Distrito Federal*. México: Secretaría del Medio Ambiente; 2011 [consultado 13 mayo 2025]. Disponible en: <https://ru.dgb.unam.mx/bitstream/20.500.14330/TES01000714172/3/0714172.pdf>
8. Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE). Inicia operación Hospital del ISSSTE Tláhuac [Internet]. Ciudad de México: ISSSTE; 2020 [citado 2025 abr 11]. Disponible en: <https://www.gob.mx/issste/prensa/inicia-operacion-hospital-del-issste-tlahuac-el-proximo-lunes>

9. Gobierno de México. Inauguran Hospital Ligerito del IMSS en Tláhuac [Internet]. 2024 [citado 2025 abr 11]. Disponible en: <https://www.revistainfraestructura.com.mx/inauguran-hospital-ligerito-de-tlahuac-en-la-ciudad-de-mexico>
10. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Censo de Población y Vivienda 2020 [Internet]. Ciudad de México: INEGI; 2020 [citado 2025 abr 11]. Disponible en: <https://www.inegi.org.mx/app/cpv/2020/resultadosrapidos/default.html?texto=ALCALDIA+TLAHUAC>
11. Sistema de Información del Desarrollo Social (SIDESO). *Unidad Territorial TLH\_11-034-1\_C. Colonia Selene, Alcaldía Tláhuac* [Internet]. Ciudad de México: Gobierno de la Ciudad de México; 2003 [citado 2022 octubre 12]. Disponible en: [https://www.sideso.cdmx.gob.mx/documentos/ut/TLH\\_11-034-1\\_C.pdf](https://www.sideso.cdmx.gob.mx/documentos/ut/TLH_11-034-1_C.pdf)
12. Market Data México. *Colonia Ampliación Selene, Tláhuac, Ciudad de México* [Internet]. 2024 [citado 2022 octubre 12]. Disponible en: <https://www.marketdatamexico.com/es/article/Colonia-Ampl-Selene-Tlahuac-Ciudad-Mexico>
13. Centro de Salud T-II Ampliación Selene. *Informe interno de actividades 2021* [informe interno]. Ciudad de México: Secretaría de Salud de la CDMX; 2021.
14. Secretaría de las Mujeres de la Ciudad de México. Ficha Territorial Tláhuac [Internet]. Ciudad de México: Gobierno de la Ciudad de México; 2019 [citado 2025 abr 11]. Disponible en: <https://www.semujeres.cdmx.gob.mx/storage/app/media/Publicaciones/Tlahuac.pdf>
15. Secretaría de Economía. Data México: Tláhuac [Internet]. Ciudad de México: Gobierno de México; 2023 [citado 2025 mayo 14]. Disponible en: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/tlahuac>
16. Jefatura de Gobierno de la Ciudad de México. Atiende SIBISO a 7 mil 788 personas migrantes en albergue temporal de Tláhuac con trámites y servicios [Internet]. Ciudad de México: Gobierno CDMX; 2023 abr [citado 2025 mayo 7]. Disponible en:

<https://www.jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/atiende-sibiso-7-mil-788-personas-migrantes-en-albergue-temporal-de-tlahuac-con-tramites-y-servicios>

17. El Norte. Cierran albergue para migrantes en Tláhuac [Internet]. Monterrey: Grupo Reforma; 2023 dic 15 [citado 2025 mayo 7]. Disponible en: <https://www.elnorte.com/cierran-albergue-para-migrantes-en-tlahuac/ar2726002?v=1>
18. Consejo Nacional de Población. Panorama de la Movilidad y Migración Interna en México 2010–2020 [Internet]. Ciudad de México: CONAPO; 2022 [citado 2025 mayo 7]. Disponible en: <https://www.gob.mx/conapo>
19. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Censo de Población y Vivienda 2020. Ciudad de México: INEGI; 2020 [citado 2025 mayo 14]. Disponible en: <https://www.inegi.org.mx>
20. Consejo Nacional de Población. Índice de intensidad migratoria México-Estados Unidos 2020 [Internet]. Ciudad de México: CONAPO; 2020 [citado 2025 mayo 14]. Disponible en: <https://www.gob.mx/conapo>
21. Secretaría de Economía. Data México: Tláhuac [Internet]. Ciudad de México: Gobierno de México; 2023 [citado 2025 mayo 14]. Disponible en: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/tlahuac>
22. Secretaría de Economía. *Tláhuac - Perfil educativo y laboral* [Internet]. Data México; 2024 [citado 2025 abr 11]. Disponible en: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/tlahuac>
23. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Censo de Población y Vivienda 2020. Ciudad de México - Tláhuac [Internet]. Ciudad de México: INEGI; 2020 [citado 2025 abr 11]. Disponible en: [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/32188/Distrito\\_Federal\\_011\\_15.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/32188/Distrito_Federal_011_15.pdf)
24. Alcaldía Tláhuac. *En Tláhuac, más Salud para tu Bienestar 2023* [Internet]. Ciudad de México: Gaceta Oficial de la Ciudad de México; 7 nov 2023 [citado 2025 abr 11]. Disponible en: <http://www.tlahuac.cdmx.gob.mx/wp->

<content/uploads/2024/10/8.-En-TI%C3%A1huac-m%C3%A1s-salud-para-tu-bienestar-2023-gaceta.pdf>