

# MILPA ALTA



#### Panorama Geográfico y Estadístico

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO** 

Panorama geográfico y estadístico de la Alcaldía Milpa Alta es una publicación del Gobierno de la Ciudad de México, a través del Instituto de Planeación Democrática y Prospectiva de la Ciudad de México.

#### Primera Edición 2025

Lic. Clara Marina Brugada Molina Jefa de Gobierno de la Ciudad de México

Instituto de Planeación Democrática y Prospectiva de la Ciudad de México

Arq. Federico Taboada López Titular Encargado de Despacho de la Dirección General

Mtro. Rogelio Valdés Sánchez Dirección Ejecutiva de Ordenamiento Territorial

#### Equipo técnico

Alan Castillo Ferraez Paola Hernández Martínez Elisa Godínez Pérez Domingo Rafael García Cruz Israel Rodríguez Ramírez Alan Molina Islas Sandra Álvarez Tejeda

Elliot Ulloa Benítez

Rubén Ortega Barrón Isaac Hernández Ramirez Erick Serna Luna Brenda Pérez Vidal Juan Carlos Martínez Vázquez Sebastián Azuceno Ramírez Carlos Benjamín Garduño Marín

Derechos Reservados Gobierno de la Ciudad de México 2025. La reproducción total o parcial de los contenidos de esta publicación está permitida, siempre y cuando se cite la fuente.

Instituto de Planeación Democrática y Prospectiva de la Ciudad de México San Lorenzo 712 Colonia Del Valle Sur, Alcaldía Benito Juárez C.P. 03104, Ciudad de México ipdp.cdmx.gob.mx





## **MILPA ALTA**

El Instituto de Planeación Democrática y Prospectiva de la Ciudad de México presenta el panorama geográfico y estadístico de la alcaldía Milpa Alta, el cual ofrece información referente a sus características medioambientales, sus condiciones socioeconómicas y culturales, su sistema de movilidad, infraestructura y equipamientos e información de seguridad y justicia.

La diversidad de fuentes utilizadas, reflejan el gran potencial de su territorio, así como sus áreas de oportunidad. Se ha utilizado información lo más actualizada; sin embargo, puede darse el caso que a la fecha de realización y publicación del presente documento hayan existido cambios en algunos de los elementos considerados.

Este trabajo debe entenderse como un insumo que apoye a la planeación y a la evaluación de resultados, así como un canal de comunicación entre dependencias y usuarios.

Nota: Para la producción cartográfica los límites territoriales son meramente referenciales, no obedecen a los señalados en la Ley del Territorio de la Ciudad de México, y se representan mediante los límites geoestadísticos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI] los cuales tienen por objeto referenciar información estadística.





CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS E HISTÓRICAS



02 POBLACIÓN

10



03 EDUCACIÓN

26



04 VIVIENDA

34



05 HOGARES

48



06
PATRIMONIO

52



07 ECONOMÍA

55



08
INFRAESTRUCTURA

64



09 EQUIPAMIENTOS

72



10 MOVILIDAD

72



MEDIO AMBIENTE

22



12 SEGURIDAD Y JUSTICIA

5

0



13 GLOSARIO

92



## CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS E HISTÓRICAS

04.4	<u> </u>			er.
01.1	Orograf	па е н	Idrogi	ratia

01.2 Climas

08

09







## CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS E HISTÓRICAS

La Alcaldía Milpa Alta se ubica al sureste de la Ciudad de México, limita al norte con alcaldías Tláhuac y Xochimilco, al poniente con Tlalpan y Xochimilco, al oriente con los municipios de Chalco, Tenango del Aire y Juchitepec del Estado de México, al sur con los municipios de Tlalnepantla y Tepoztlán del Estado de Morelos. La alcaldía Milpa Alta tiene una extensión territorial de 296.73 kilómetros cuadrados lo que representa el 19.86% de la superficie de la Ciudad de México, convirtiéndola en la segunda alcaldía más grande de la capital. Su densidad poblacional es de 515 por kilómetro cuadrado siendo la demarcación territorial con menor densidad poblacional en la Ciudad de México.

El origen de los doce pueblos que se encuentran en el territorio milpaltense se remonta a la época prehispánica, siglos X-XVI d. C. En esa época el poblamiento se llamaba: Malacachtépec Momoxco, vocablos derivados de malacachtli 'malacate', tépetl 'cerro', -co 'partícula locativa'; momoxtli 'adoratorio', -co, 'partícula locativa'. Esta localidad fue conquistada por los españoles en 1529 y con la cristianización su nombre cambio por el de La Asunción de Milpa Alta; en la actualidad, su nombre es Milpa Alta. Durante la década de los setenta, se introdujo masivamente el cultivo de nopal, convirtiéndose en el pilar de la economía de la alcaldía. El 80% del nopal que se consume en México proviene de Milpa Alta.

Los sitios más importantes que se encuentran en la alcaldía son: el Museo Cuartel Zapatista, el Faro Milpa Alta-Miacatlán, el Ex Convento de la Asunción de Nuestra Señora de Milpa Alta, el Centro de Educación Ambiental Tepenáhuac, el Centro de Milpa Alta y el Centro de Acopio y Comercialización Nopal Verdura.



Extensión territorial

296.73

km 2

Representa el

19.86%

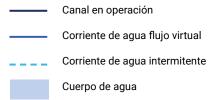
de la superficie de Ciudad de México

## Orografía e Hidrografía

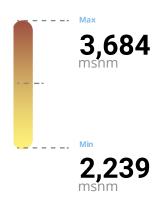
La alcaldía Milpa Alta tiene una altitud máxima de 3,684 msnm y una altitud mínima de 2,239 msnm, ubicándola como una de las alcaldías con mayor altitud en la capital.

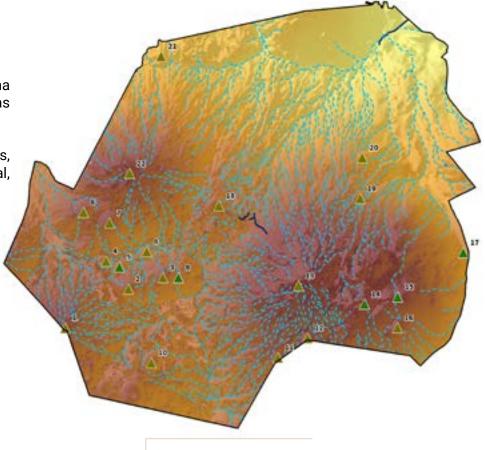
Debido a sus características físicas, posee veintidós elevaciones, cuenta con canales en operación, corrientes de agua flujo virtual, intermitente y cuerpos de agua.

#### Red Hidrográfica



## Elevación en metros sobre el nivel del mar









- 1. Volcán Chichinautzin
- 2. Volcán La Comalera
- 3. Volcán San Bartolo
- 4. Volcán Piripitillo
- 5. Cerro Chingueritería
- 6. Volcán Tetzalcóatl
- 7. Volcán Tulmeac
- 8. Volcán Tuxtepec
- 9. Cerro San Bartolito
- 10. Volcán Yecahuazac
- 11. Volcán Pajonal

- 12. Volcán Ocotecatl
- 13. Volcán Tláloc
- 14. Cerro Texalo
- 15. Cerro Cicuayo
- 16. Volcán Nepanapa
- 17. Cerro El Guarda
- 18. Volcán Ocusacayo
- 19. Volcán Xistune
- 20. Volcán San Miguel
- 21. Volcán Teoca
- 22. Volcán Cuautzin



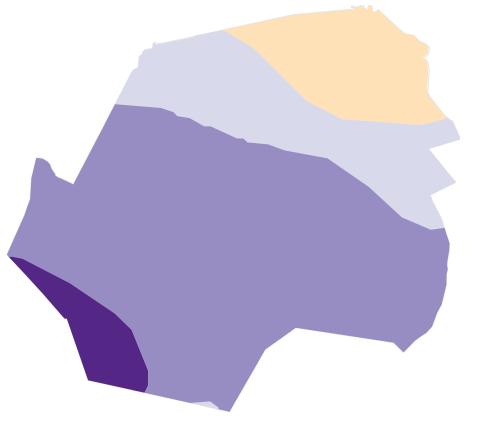


#### **Climas**

De los climas existentes en la Ciudad de México, la Alcaldía Milpa Alta presenta:

- · Templado subhúmedo con lluvias en verano de humedad media
- · Templado subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad
- · Semifrío subhúmedo con lluvias en verano de mayor humedad
- Semifrío subhúmedo con lluvias abundantes en verano

El tipo de clima predominante en la alcaldía es el semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad localizado en la parte centro y sur del territorio.



#### **Climas existentes**

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI] (2008). Conjunto de Datos vectoriales de unidades climáticas.



# POBLACIÓN

02.1	Población, características y ubicación	12
02.1.1	Población total por sexo 1990-2020	12
02.1.2	Población total 2020	13
02.2	Tasa de crecimiento media anual de la población total 1990-2020	14
02.3	Población total según edad quinquenal y sexo 2020	15
02.4	Nacimientos registrados y características de la madre	16
02.5	Defunciones ocurridas y según causa de la muerte	17





02.6	Población en condición de discapacidad o limitación según grupo quinquenal de edad y sexo	
	2000-2020	18
02.7	Población hablante de lenguas indígenas	20
02.7.1	Población hablante de lenguas indígenas según edad y sexo 1990-2020	20
00 7 0		20
02.7.2	Población que habla alguna lengua indígena 2020	22
02.8	Población que se reconoce como afromexicana o afrodescendiente según edad y sexo	00
	2020	23
02.9	Población según servicio médico e institución en que se atiende	
	2020	24
02.10	Población según condición de afiliación a servicios de salud	
	2000-2020	24
02.11	Índice de desarrollo social	
	2020	25

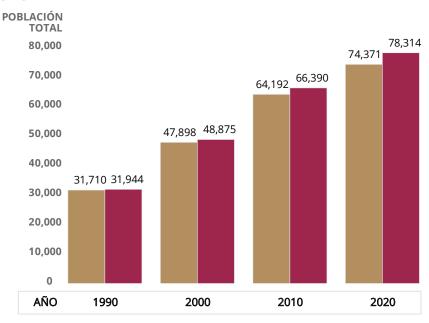
## Población, características y ubicación



02.1.1

### Población total por sexo

1990-2020



Para el 2020, la población total de la alcaldía Milpa Alta era de 152,685 habitantes. Dando un total de 78,314 mujeres y 74,371 hombres, lo que equivale a 95 hombres por cada 100 mujeres.

#### Población total

2020

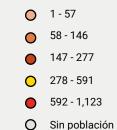
La población de la alcaldía es de 152,685 personas, éstas se distribuyen en el 98% de las manzanas urbanas. Existen zonas en donde se concentra mayor población que en otras, particularmente en las zonas noreste y oeste de la alcaldía.

Milpa Alta es una de las siete alcaldías de la Ciudad de México que todavía poseen localidades rurales, es decir, asentamientos con menos de 2,500 habitantes. Milpa Alta cuenta con un total de 262 localidades rurales, de las cuales, las más pobladas se localizan al norte de la alcaldía.

La población rural total de Milpa Alta en 1990 fue de 6,366 personas mientras que en 2020 fue de 23,975 personas. Lo que representó un incremento de 17,609 habitantes.

### Manzana urbana Localidad rural



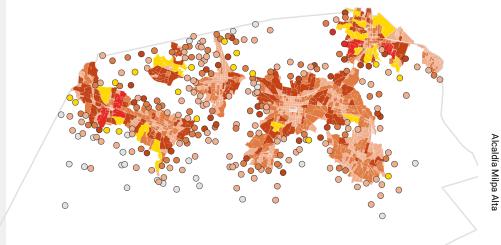






Total de población

0



# Tasa de crecimiento media anual de la población total

1990-2020

En 2020, la alcaldía ocupó el último lugar de población en la Ciudad de México, con una tasa de crecimiento media anual entre 1990 y 2020 de 4.15% a 1.54%.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI](2020,2010,2000,1990). Censos de Población y Vivienda



## TASA DE CRECIMIENTO

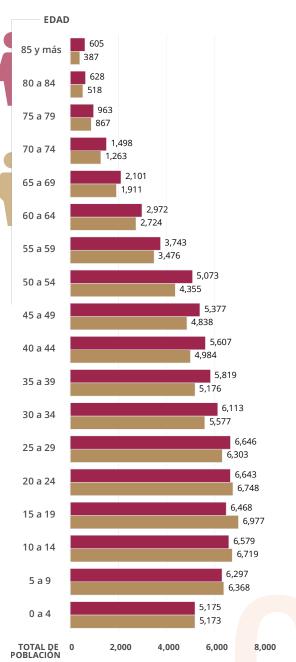






# Población total según edad quinquenal y sexo 2020

Durante el período 1990-2020, destaca que la población de mujeres experimentó un crecimiento más acelerado que la población de hombres. En Milpa Alta la distribución de la población por grupos quinquenales es más representativa en el grupo de 15 a 19 años, representando el 9% del total de sus habitantes.

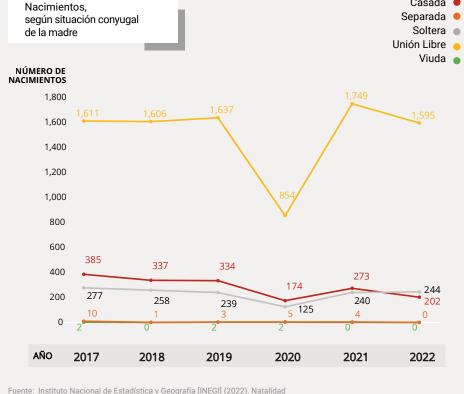


## **Nacimientos registrados** y características de la madre

Durante 2022, se registraron 1,167 nacimientos en Milpa Alta. De acuerdo con las características de la madre, el 30% de las madres de los nacimientos están en el grupo de edad de 20 a 24 años y el 73% de los nacimientos del periodo fueron de parejas en unión libre.

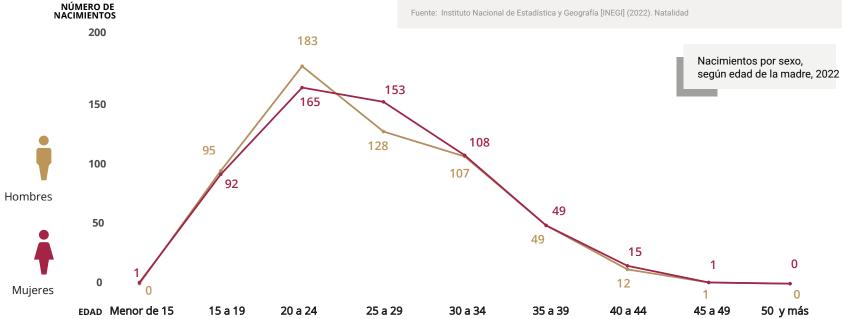
La esperanza de vida se refiere al número de años que una persona puede vivir, esto se basa en una estimación estadística de la edad promedio que tendrán los miembros de un grupo de población particular cuando mueran.

Para la alcaldía la esperanza de vida es de 68.86 años.



Casada •









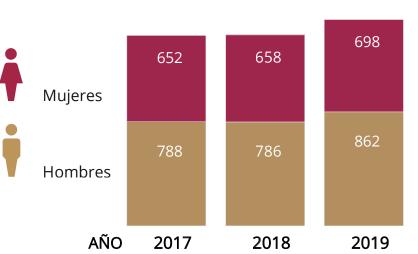
Defunciones totales según sexo

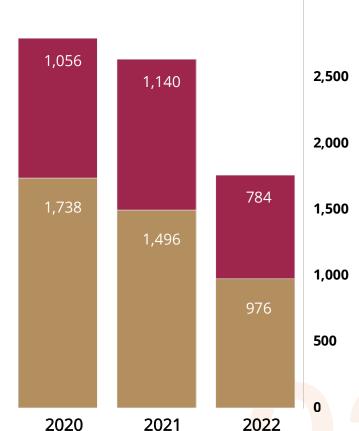
NÚMERO DE DEFUNCIONES

02.5

# Defunciones ocurridas según causa de la muerte

De las 1,760 defunciones registradas en 2022, el 44.5% correspondió a mujeres y el 55.5% a hombres. Las tres principales causas de muerte en la alcaldía fueron: enfermedades del sistema circulatorio, enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; y tumores.





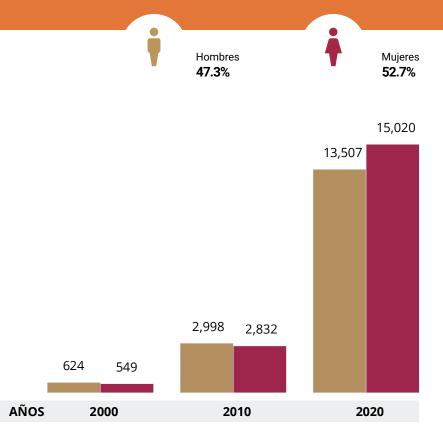
# Población en condición de discapacidad o limitación según grupo quinquenal de edad y sexo

2000-2020

Se considera a la población en condición de discapacidad cuando se tiene la existencia de limitaciones en la capacidad personal para llevar a cabo tareas básicas de la vida diaria, tales como caminar, subir o bajar, ver, oír, hablar o comunicarse, recordar o concentrarse.

Existen 28,527 personas con alguna condición de discapacidad o limitante registrada, lo que representa el 18.7% de la población total de la alcaldía en 2020.

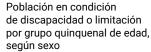
Población en condición de discapacidad o limitación, según sexo

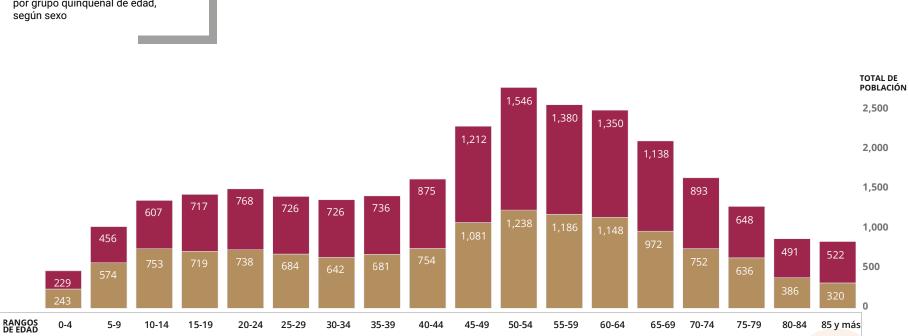


Mujeres



Del total de personas en condición de discapacidad o limitación, 52.7% son mujeres y 47.3% hombres, y están presentes principalmente en los grupos de 50 a 54 años al grupo de 70 a 74 años.





Hombres

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO** 

02.7

# Población hablante de lenguas indígenas

Población hablante de lenguas indígenas por sexo

02.7.1

Alcaldía Milpa Alta

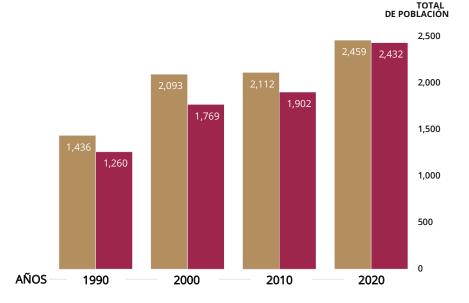
## Población hablante de lenguas indígenas según edad y sexo

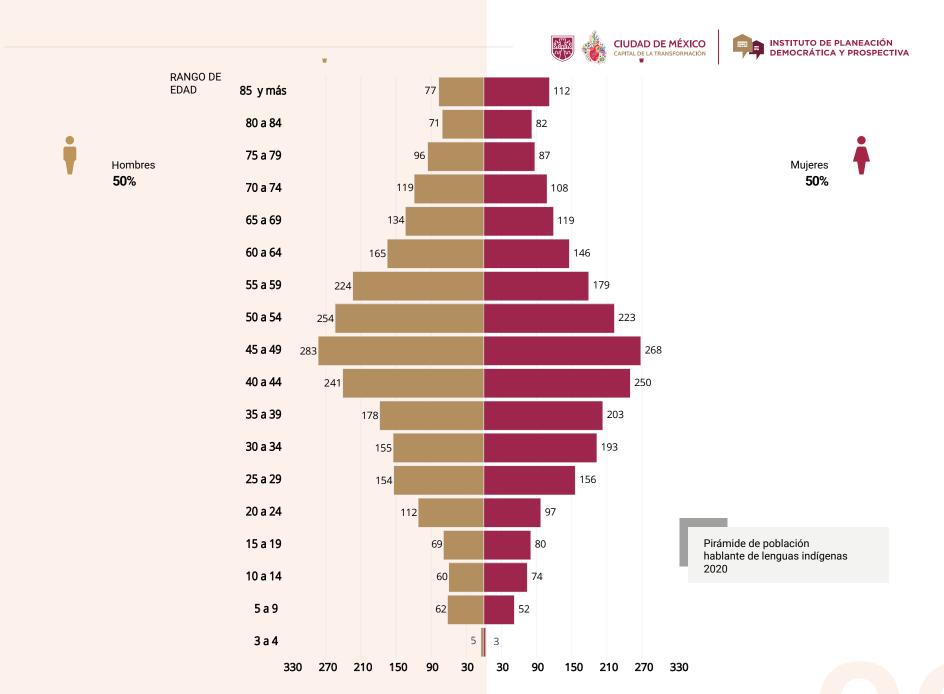
1990-2020

En 2020, la población hablante de lengua indígena representó el 3.3% con respecto al total de la población de la alcaldía. De esta población la mayor presencia se encuentra en el rango de edad de 45 a 49 años, de los cuales el 51% son hombres.

Por otro lado, entre 1990 y 2020 se presenció un aumentó en la población hablante de lengua indígena donde las mujeres tuvieron diferencia de 93% y los hombres de 71%.







#### 02.7.2

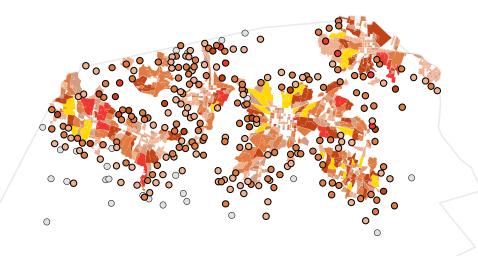
# Población que habla alguna lengua indígena

2020

La Ciudad de México se caracteriza por su diversidad cultural y lingüística, lo que la convierte en un espacio en donde conviven grupos sociales con diferentes culturas y lenguas. La población hablante de lenguas indígenas se distribuye de manera desigual en la ciudad. En el caso de Milpa Alta, 1.0% de las manzanas urbanas concentran entre 27 y 55 personas de tres años y más que hablan alguna lengua indígena.

En cuanto a las localidades rurales existen 142 con al menos una persona hablante de lengua indígena.

Población de 3 años y más que habla alguna lengua indígena



#### Manzana urbana



#### Localidad rural







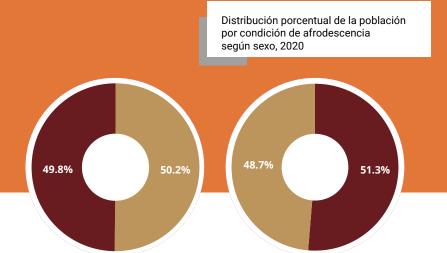
# Población que se reconoce como afromexicana o afrodescendiente según edad y sexo

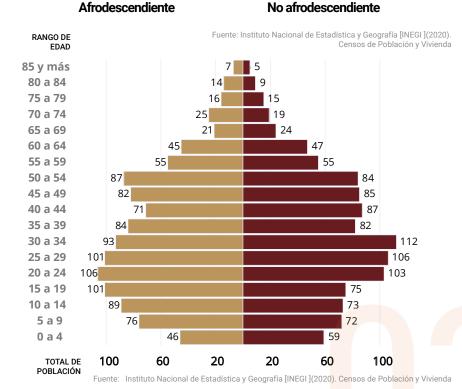
El total de la población de la alcaldía que se considera afrodescendiente fue de 2,231 personas; los hombres representan el 50.2% mientras que las mujeres el 49.8%.

En 2020, la población que se considera afrodescendiente es mayor en los grupos de 20 a 24 años donde tienen una población de 209 personas (49% mujeres y 51% hombres).



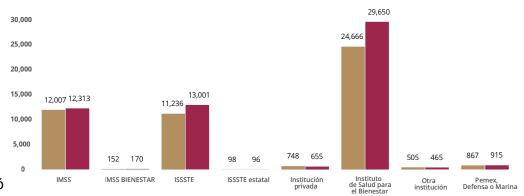
Pirámide poblacional según condición de autoadscripción afrodescendiente 2020





# Población con afiliación a servicios de salud según tipo de institución y sexo

En 2020, el total de afiliaciones a alguna institución de salud alcanzó la cifra de 107,544 personas, lo que equivale al 70% del total de la población de la alcaldía. Dentro de este grupo, 54,316 personas, que representa un 51%, están afiliados al Instituto de Salud para el Bienestar. En cuanto a la distribución por sexo, el 55% de estas afiliaciones corresponden a mujeres, mientras que el 45% a hombres.



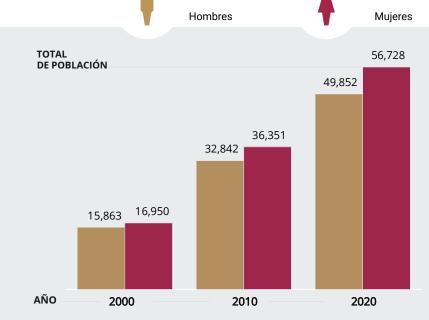
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI](2020) Censos de Población y Vivienda

#### 02.10

# Población con afiliación a servicios de salud según sexo

2000-2020

Para el año 2000, el 18% de personas en condición de afiliación eran mujeres (16,950). Para el 2020, de manera general hubo un incremento de personas con afiliación a servicios de salud en la alcaldía, en donde la mujer representa 37% de este total con 56,728 personas. En este mismo año del total de la población según condición de afiliación, de 106,580 personas 53% son mujeres y 47% son hombres.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI] (2020, 2010, 2000). Censos de Población y Vivienda



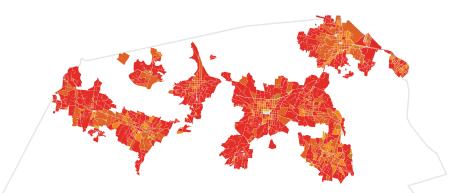


## Índice de desarrollo social

El Índice de Desarrollo Social (IDS) permite conocer las características de los hogares y viviendas de un lugar determinado, con lo que se determina su grado de bienestar.

En la actualidad, la alcaldía Milpa Alta tiene un grado de desarrollo social muy bajo, igual que en 2010.

A partir de las manzanas que integran la alcaldía Milpa Alta, se muestra que el nivel de desarrollo social es relativamente homogéneo dentro de su territorio.



#### Manzana urbana



Fuente: Consejo de Evaluación de la Ciudad de México [EVALÚA] (2020). Índice de Desarrollo Social, Ciudad de México, 2020.



# **EDUCACIÓN**

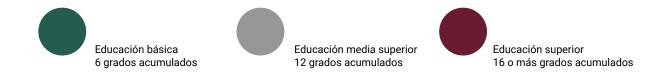
03.1	Grado promedio de escolaridad	2
03.1.1	Población de 3 años y más según nivel de escolaridad 2010-2020	2
03.1.2	Grado promedio de escolaridad 2020	3
03.2	Educación superior	3
03.3	Condición de analfabetismo	3
03.3.1	Población de 15 años y más analfabeta 1990-2020	3



# Grado promedio de escolaridad

El grado promedio de escolaridad permite conocer el nivel educativo de las personas a partir de los años de estudio que aprobaron.

La división de los niveles que conforman el Sistema Educativo Nacional, son los siguientes:



03.1.1

# Población de 3 años y más según nivel de escolaridad

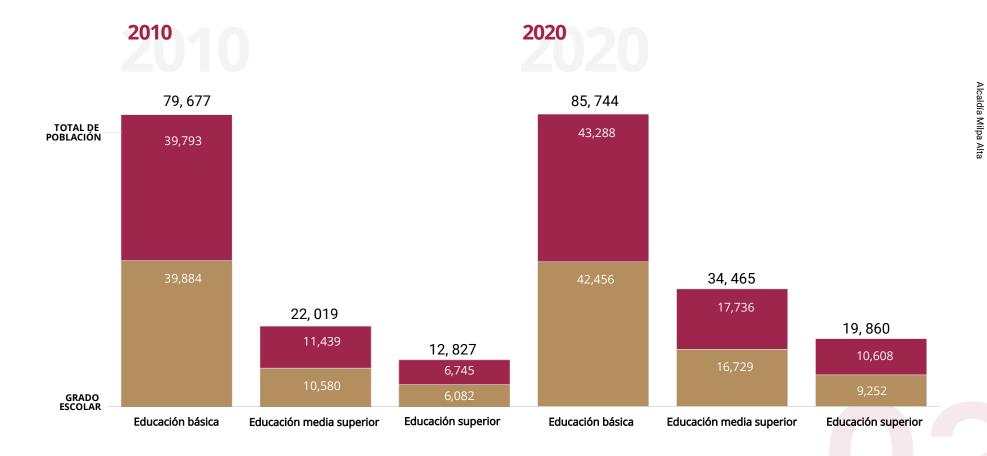
2010-2020

Para el año 2020, hubo un incremento en el total de población con educación superior, donde las mujeres tienen una mayor presencia en este grupo de población.

Sin embargo, la educación básica continuó siendo el grado de escolaridad más común, con un total de 85,744 personas, representando el 61% del total.

Población de 3 años y más **según** nivel de escolaridad 2010-2020





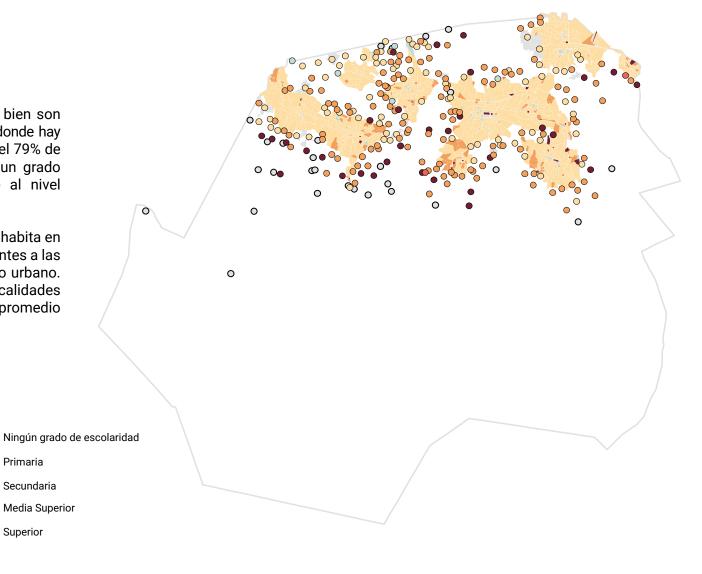
#### 03.1.2

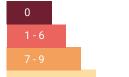
# Grado promedio de escolaridad

2020

En el caso de la alcaldía Milpa Alta si bien son relativamente pocas las manzanas en donde hay personas sin ningún nivel de instrucción, el 79% de éstas concentran a la población con un grado promedio de escolaridad equivalente al nivel medio superior.

Las características de la población que habita en las localidades rurales suelen ser diferentes a las de la población que habita en el ámbito urbano. Así, se aprecia que el 47% de las localidades rurales de la alcaldía Milpa Alta el grado promedio de escolaridad es secundaria.





Sin población

Manzana urbana

#### Localidad rural

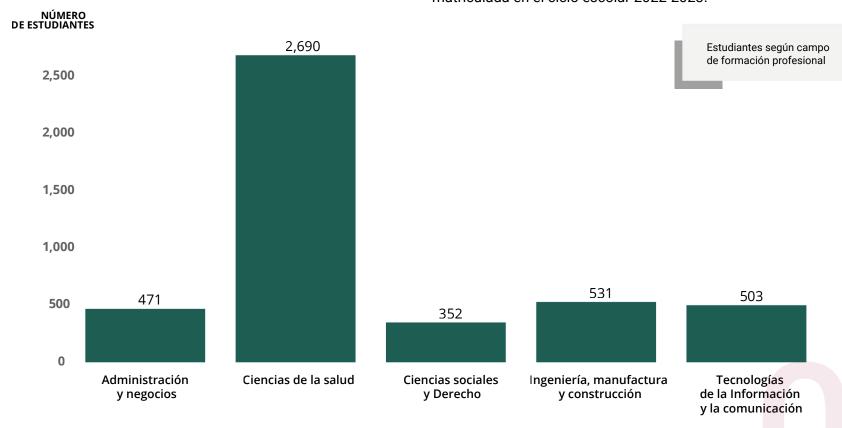


Sin población



## Educación superior

De las Universidades e Instituciones de Educación Superior que se localizan en la alcaldía, el campo de formación profesional con el mayor número de estudiantes es ciencias de la salud con 2,690 estudiantes, lo que representa al 59% del total de la población matriculada en el ciclo escolar 2022-2023.



#### Condición de analfabetismo

03.3.1

Alcaldía Milpa Alta

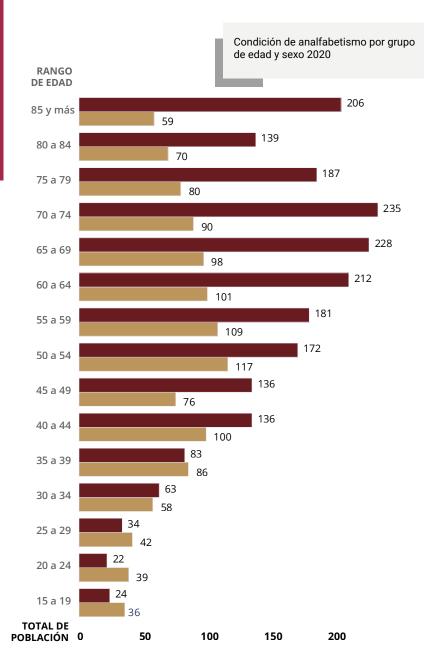
# Población de 15 años y más analfabeta

1990-2020

La condición de analfabetismo es cuando se distingue a aquellas personas que no saben leer ni escribir. El promedio anual de la población en situación de analfabetismo en el periodo de 1990 a 2020 fue de 5.1%, principalmente las personas de 50 años y más.

Para el 2020, las mujeres del grupo de edad de 70 a 74 años son las que presentan mayor condición de analfabetismo.







0



03.3.2

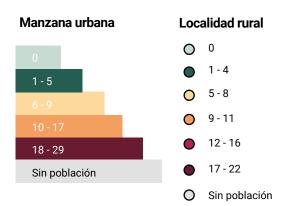
# Población de 15 años y más analfabeta

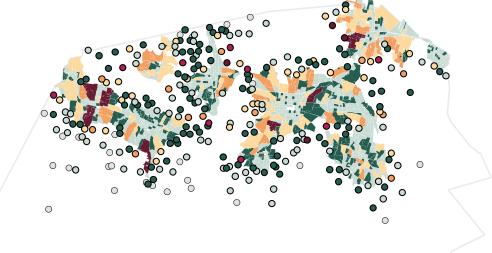
2020

Si bien el grado promedio de escolaridad por manzana en la alcaldía Milpa Alta muestra el avance en la educación de la población, aún hay personas que no han podido asistir a la escuela y que no saben leer ni escribir un recado, es decir, que son analfabetas.

La mayor parte de las manzanas urbanas de Milpa Alta no tiene población analfabeta, se puede observar que solo el 0.70% de las manzanas urbanas concentran entre 20 y 29 personas de 15 años y más que no saben leer ni escribir.

Del total de localidades rurales habitadas de la alcaldía Milpa Alta, 156 tienen uno o más habitantes que no saben leer ni escribir un recado.





Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI](2020). Marco Geoestadístico. Censo de Población y Vivienda Alcaldía Milpa Alta



## **VIVIENDA**

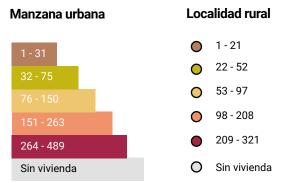
04.1	Viviendas	36
04.1.1	Viviendas particulares 2020	36
04.1.2	Viviendas particulares habitadas según número de ocupantes 1990-2020	37
04.1.3	Viviendas particulares deshabitadas 2010-2020	38
04.1.4	Porcentaje de viviendas según condición de rezago habitacional	31



U4.Z	2020	39
04.2.1	Viviendas particulares habitadas que disponen de: Energía eléctrica, agua entubada, drenaje	39
04.3	Disponibilidad de bienes de la vivienda 2020	41
04.3.1	Viviendas particulares habitadas que disponen de: Lavadora, horno de microondas, radio, televisor, Computadora, laptop o tablet	41
04.4	Forma de adquisición de la vivienda	47

## **Viviendas particulares**

2020



De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). una vivienda es un espacio delimitado por paredes y techos de diversos materiales en donde las personas duermen, preparan los alimentos y se resquardan de la intemperie.

La distribución de las viviendas en un lugar depende de diversos factores tales como: la cercanía al trabajo, la escuela y a medios de transporte, entre otros. En el caso de la alcaldía Milpa Alta, se 36 contabilizaron 44,823 viviendas particulares lo que representa

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI](2020) Marco Geoestadístico. Censo de Población y Vivienda el 1.48% con respecto al total de la Ciudad de México, las cuales se localizan en el 98% de las manzanas urbanas y se aprecia su concentración en la parte noreste y noroeste de su territorio.

0

La concentración de viviendas en las manzanas urbanas y en las localidades rurales, es variable. Es posible notar que las localidades ubicadas al noreste de la alcaldía Milpa Alta concentran más viviendas que el resto.





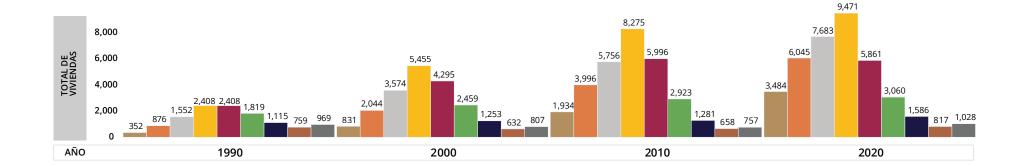
04.1.2

# Viviendas particulares habitadas según número de ocupantes

1990-2020

En 1990 del total de viviendas particulares habitadas (12,258), las viviendas de cuatro y cinco integrantes ambos totales representarón el 39.29%. Sin embargo, para el año 2020 del total, (39,035), las viviendas con cuatro ocupantes representarón el mayor porcentaje del total con el 24.26%.





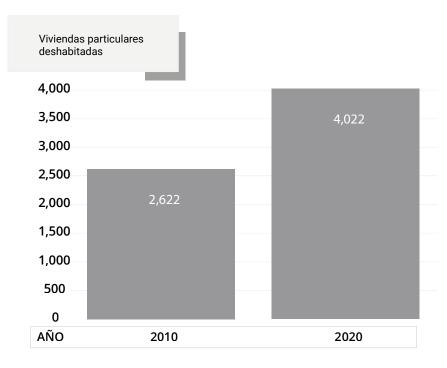
### 04.1.3

## Viviendas particulares deshabitadas

2010-2020

En 2020 se registró el mayor número de viviendas particulares deshabitadas, con 4,022 viviendas.

De 2010 a 2020 hubo un aumento de 1,400 viviendas deshabitadas, lo que es un incremento del 3.9%. Para 2020 el número de viviendas particulares deshabitadas representó el 9% del total de viviendas de la alcaldía.



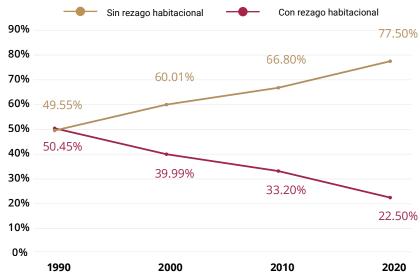
#### 04.1.4

## Porcentaje de viviendas según condición de rezago habitacional

1990-2020

De acuerdo con la Comisión Nacional de Vivienda [CONAVI] el rezago habitacional es la condición de desigualdad y exclusión que se manifiesta en la brecha de condiciones mínimas de habitabilidad y ubicación, la funcionalidad de la vivienda, los elementos que reflejan la identidad cultural de los residentes y la posibilidad de acceder a ella, con la garantia y certeza que pueden habitarla en libertad. Esto se puede medir en función de si las viviendas tienen materiales precarios en techos, pisos y muros, que no cuentan con excusado y presentan hacinamiento.

En 1990, se observó el mayor porcentaje de viviendas con rezago habitacional, con un promedio de 50.45%. En contraste, en 2020 se registró el menor porcentaje, promediando un 22.50%.







04.2 Características de la vivienda

04.2.1

## Viviendas particulares habitadas que disponen de:

Energía eléctrica Agua entubada Drenaje Para asegurar el derecho humano a la vivienda adecuada, ésta debe garantizar el bienestar y el desarrollo pleno de sus habitantes, entre lo que destaca: el acceso a servicios básicos como agua entubada, drenaje y energía eléctrica.

En el caso de la alcaldía Milpa Alta, el 98% de las manzanas concentran viviendas que disponen de todos los servicios, aunque también, se aprecian viviendas sin servicios básicos dispersas en su territorio.

Las viviendas en las localidades rurales, también son susceptibles a enfrentar la dotación desigual de servicios básicos. Así, en 51 de las 234 localidades rurales de la alcaldía, no poseen ni una sola vivienda que cuente con todos los servicios básicos, incumpliendo el derecho al acceso a una vivienda adecuada para sus habitantes.

Alcaldía Milpa Alta





## Disponibilidad de bienes en la vivienda 2020

04.3.1

## Viviendas particulares habitadas que disponen de:

Lavadora

Horno de microondas

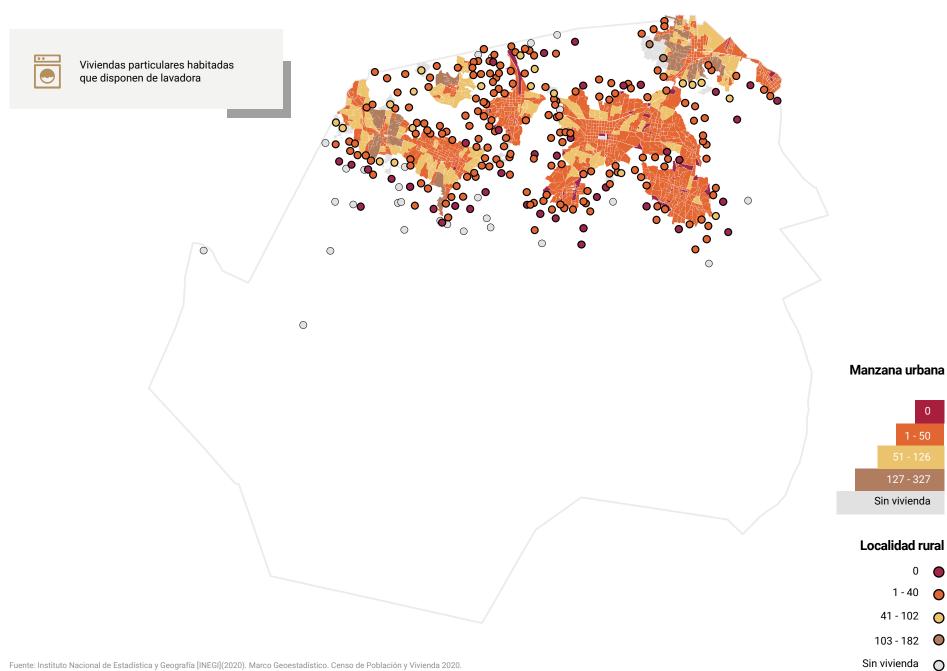
Radio

**Televisor** 

Computadora, laptop o tablet

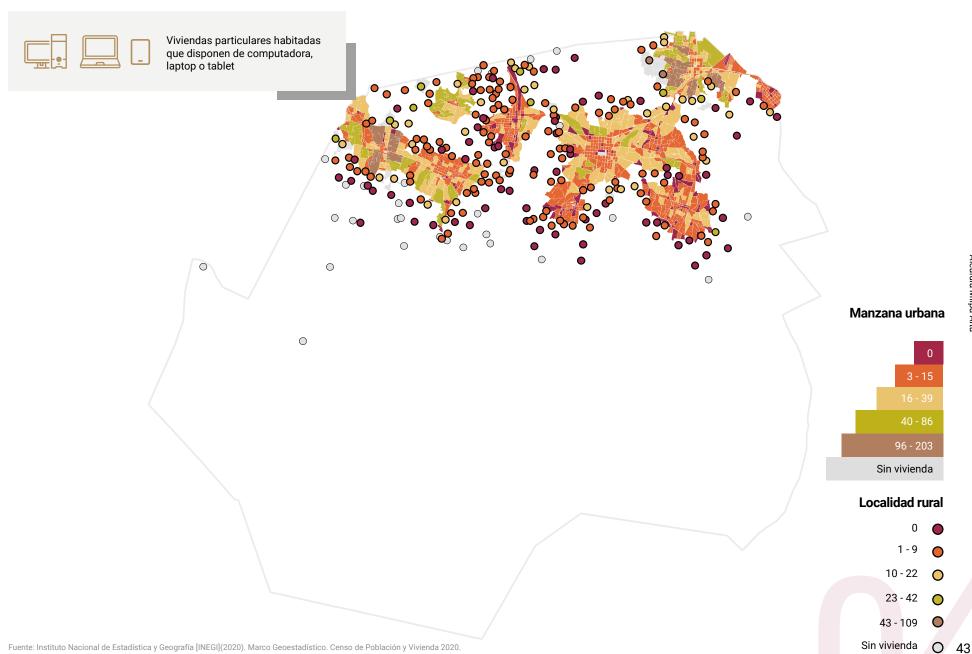
La disponibilidad de bienes, tales como electrodomésticos y tecnologías de la información (TICs), son componentes que contribuyen al bienestar de las personas y de sus hogares. En el caso de la alcaldía Milpa Alta se aprecia que pocas manzanas cuentan con viviendas que carecen de lavadora, microondas, televisor, radio y computadora o laptop.

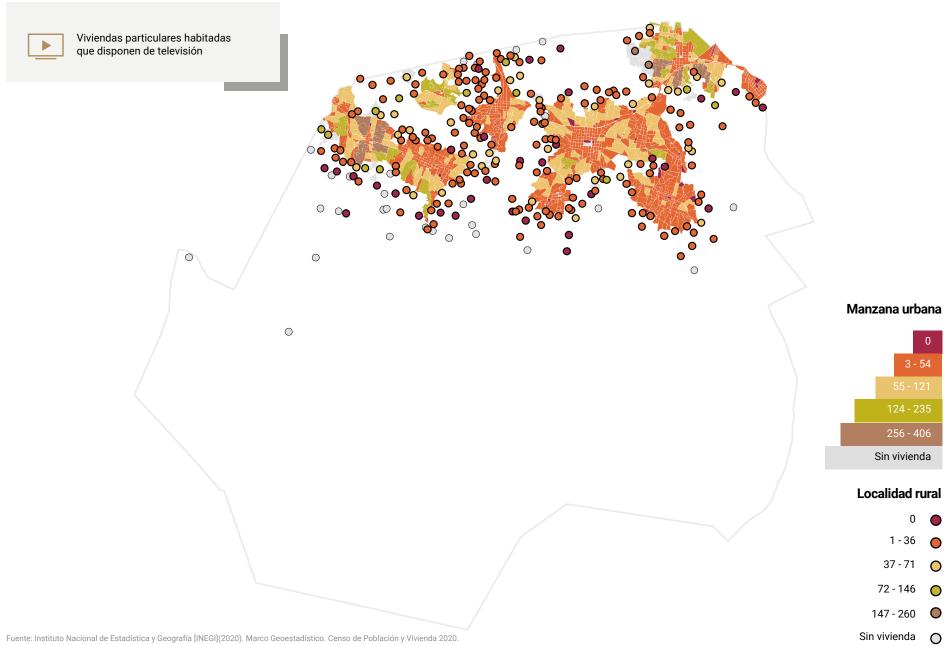
En contraste con las manzanas urbanas, algunas de las localidades rurales que se localizan en la alcaldía Milpa Alta no cuentan viviendas que disponga de lavadora, microondas, televisor, radio y computadora o laptop.









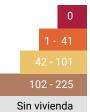








#### Manzana urbana



#### Localidad rural

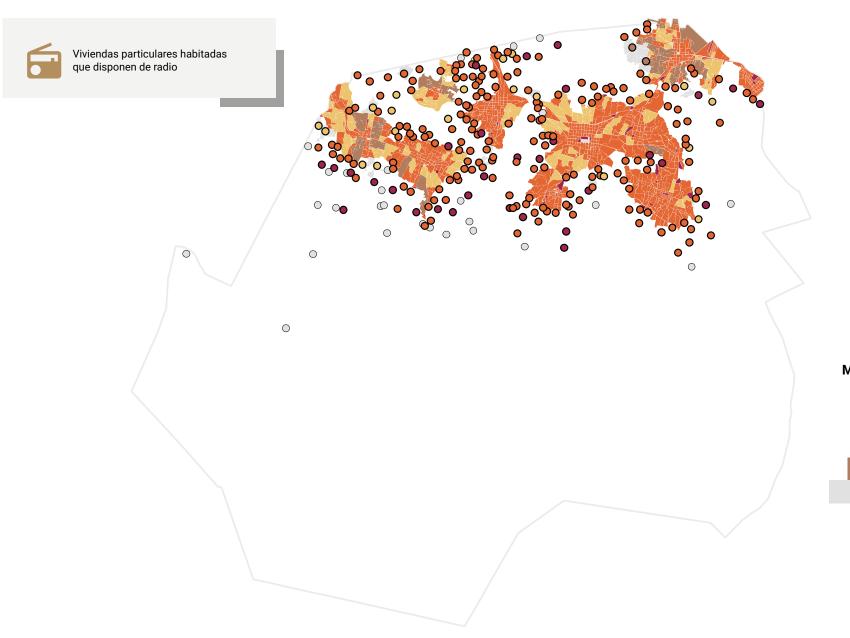


1 - 17

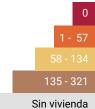
18 - 40

41 - 89

Sin vivienda O 45



#### Manzana urbana



#### Localidad rural

- 0
- 1 50
- 51 121
- 122 226
- Sin vivienda O

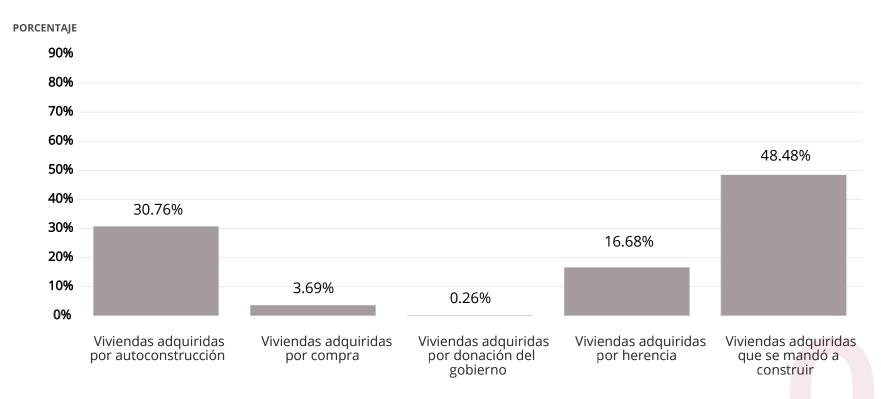




## Forma de adquisición de la vivienda

En el año 2020, las viviendas que fueron mandadas a construir, fue la principal vía de adquisición de vivienda, con el 48.4% del total de formas de adquisición de la vivienda.

Viviendas particulares según tipo de adquisición 2020





## **HOGARES**

05.1	Hogares según jefatura	4
05.2	Hogares censales con persona de referencia mujer 2020	5
05.3	Total de hogares por número de integrantes 1990-2020	5

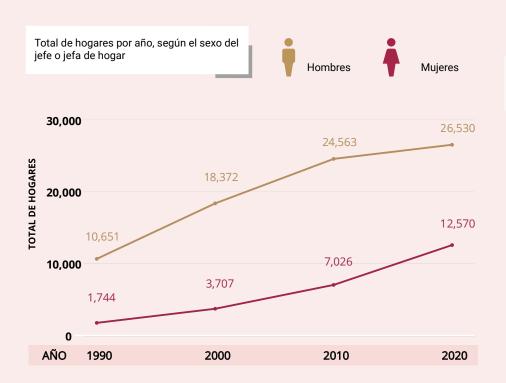


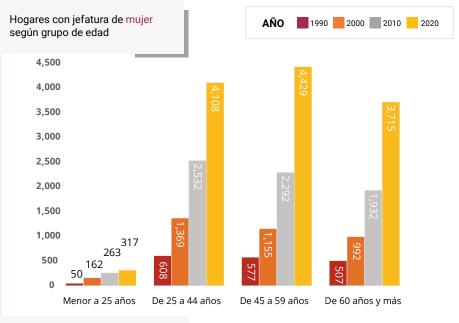


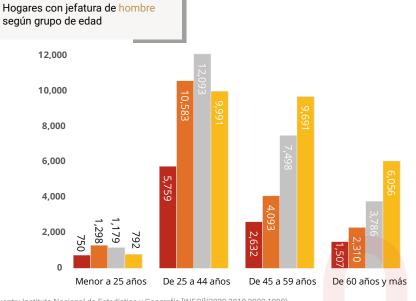


## Hogares según jefatura

Según el sexo del principal sostén del hogar, muestra que los hombres sostienen la mayor cantidad de hogares de la demarcación. El registro de estos hogares en 1990 fue de 10,651 hogares, para el 2020 se contó con 26,530 hogares, dicha cifra indica una tendencia a la alta en 30 años, es decir, el 149.1%. En el mismo periodo, la misma tendencia se muestra con los hogares de jefatura de mujer, la cual pasó de 1,744 a 12,570 hogares, por lo que subió un 620.8%. En 2020 se registraron 39,100 hogares, de los cuales las mujeres entre los 45 a 59 años encabezaban el 31% y los hombres el 69%.







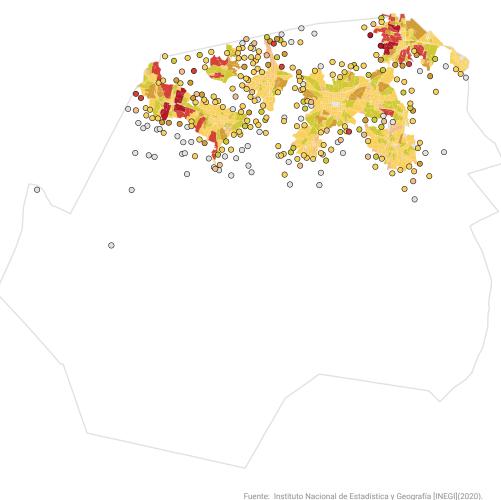
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI](2020,2010,2000,1990). Censos de Población y Vivienda.

## Hogares censales con persona de referencia mujer

El hogar se constituye por la unidad de personas vinculadas entre sí, por parentesco u otros vínculos, quienes, por lo general, habitan en un mismo espacio físico. El hogar también representa uno de los pilares de la sociedad al establecer los cimientos culturales, afectivos, emocionales y cívicos de sus integrantes. Conocer la composición de los hogares, así como los roles que en su interior se reproducen, permite identificar los cambios que caracterizan a la población. Aunque el rol de "principal sostén del hogar" (o persona de referencia) se ha asociado tradicionalmente al hombre como jefe de hogar y que sigue siendo el predominante, en la actualidad se ha incrementado el número de hogares de referencia mujer. En Milpa Alta se observó que

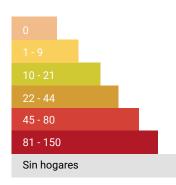
la mayor parte de las manzanas que concentran hogares con jefatura de referencia mujer se localizan en la zona Noreste y Noroeste de la alcaldía.

En el caso de las localidades rurales de Milpa Alta se aprecia que dos localidades ubicadas en la zona noreste cuentan con el mayor número de hogares con jefatura de referencia mujer.



Marco Geoestadístico. Censo de Población y Vivienda 2020.

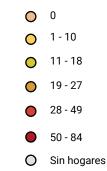
#### Manzana urbana



#### Localidad rural

de referencia mujer

Hogares censales con persona





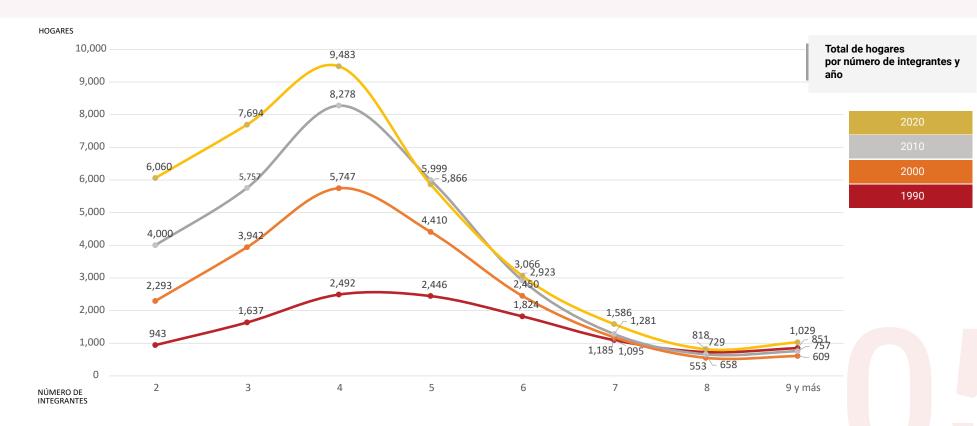


## Total de hogares por número de integrantes

1990-2020

Durante el período 1990-2020, del total de hogares, según el número de sus integrantes, se observó que los hogares con ocho integrantes y más son los que más han disminuido, en contraste, los hogares con dos integrantes son los que han aumentado a lo largo de este período.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI] (2020,2010,2000,1990). Censos de Población y Vivienda.





## **PATRIMONIO**

06	Patrimonio	ŀ
06.1	Pueblos originarios	







06

## **Patrimonio**

El patrimonio cultural, natural y biocultural es un conjunto de elementos y manifestaciones materiales e inmateriales que poseen un valor único con significado social, ya sean producidas por el ser humano o por la naturaleza, por lo que requieren de ser preservadas.

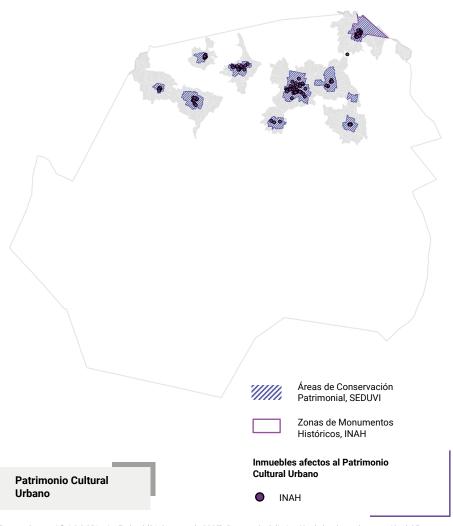
En Milpa Alta, como parte de algunos elementos de su Patrimonio Cultural es posible identificar inmuebles afectos al patrimonio cultural urbano, así como 10 áreas de conservación patrimonial y una zona de monumentos históricos.

Así mismo, como parte de su patrimonio biocultural, se tiene la Feria del Nopal en Villa Milpa Alta, realizada en el mes de junio, en donde se celebra a uno de los cultivos más importantes de la zona, pues 30% del nopal que se produce en el país proviene de Milpa Alta. También se celebra el Festival de Globos de Cantoya, celebrado en septiembre, en San Agustín Ohtenco, el cual ofrece talleres para elaborar globos caseros, que posteriormente pueden participar en la elevación masiva de estas artesanías. Por último se lleva acabo la Feria Nacional del Mole en San Pedro Atocpan, que reúne a restaurantes locales y de distintos estados, con una amplía variedad de platillos.

Como parte de su patrimonio natural, se tiene parte del Área Natural Protegida "San Miguel Topilejo" así como sus áreas verdes en camellones, jardines y parques, las cuales presentan un amplio potencial para ser consideradas patrimoniales.







Fuente: Gaceta Oficial del Distrito Federal (21 de enero de 2005). Decreto de delimitación de las áreas de actuación del Programa General de Desarrollo Urbano del Distrito Federal. Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda de la Ciudad de México [SEDUVI] (2022). Catálogo de Inmuebles Afectos al Patrimonio Cultural Urbano de la Ciudad de México.

## **Pueblos originarios**

Con base en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los pueblos indígenas (originarios) son aquellos que preceden al proceso de colonización de México y que, en la actualidad, conservan instituciones sociales, económicas y culturales propias, entre otras características.

En la actualidad, existen 50 pueblos originarios registrados por la Secretaría de Pueblos y Barrios Originarios y Comunidades Indígenas Residentes en la Ciudad de México, de los cuales 11 se localizan en la alcaldía Milpa Alta, que son: San Bartolomé Xicomulco, San Agustín Ohtenco, San Antonio Tecomitl, San Francisco Tecoxpa, San Jerónimo Miacatlán, San Juan Tepenahuac, San Lorenzo Tlacoyucan, San Pablo Oztotepec, San Pedro Atocpan, San Salvador Cuauhtenco y Santa Ana Tlacotenco.



Fuente: Gaceta Oficial de la Ciudad de México (11 de mayo de 2023) Aviso por el que se da a conocer la procedencia de la inscripción de 50 pueblos originarios en el sistema de registro y documentación de pueblos y barrios originarios y comunidades indígenas residentes de la Ciudad de México SAN ANTONIO TECOMITL!

SAN BARTOLOME XICOMULCO! SAN PEDRO ATOCPAN

SAN FRANCISCP TECOXPA

SAN SALVADOR CUAUHTENCO!

SAN AGUSTIN OHTENCO!

SAN JUAN TEPENAHUAC

SAN JERONIMO MIACATLAN!

SAN PABLO OZTOTEPEC!

SAN LORENZO TLACOYUCAN!
SANTA ANA TLACOTENGO!



## **ECONOMÍA**

07.1	Población económicamente activa	56
07.1.1	Tasa de participación económica 1990 - 2020	56
07.1.2	Población económicamente activa 2020	57
07.2	Unidades económicas	58
07.2.1	Unidades económicas y personal ocupado según gran sector de actividad económica 2003 - 2018	58
07.2.2	Localización de unidades económicas	59
07.3	Sector turístico	62
07.3.1	Total de unidades económicas y personal ocupado en servicios de alojamiento temporal 2003-2018	62
07.3.2	Producto interno bruto turístico	63





## 07.1 Población económicamente activa

07.1.1

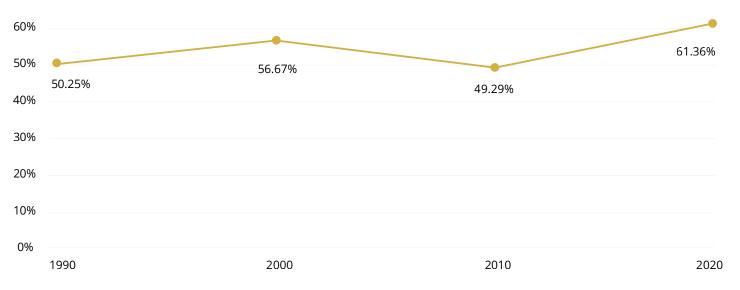
## Tasa de participación económica

1990-2020

Tasa de participación promedio

La Tasa de Participación Económica es el porcentaje que representa la población económicamente activa (PEA) respecto a la de 15 y más años de edad.

El promedio de la tasa de participación en 1990 fue del 50.25%, mientras que el promedio en 2020 de 61.36%. La variación entre ambos años fue de 11.10%.



0



### 07.1.2

## **Población** económicamente activa

2020

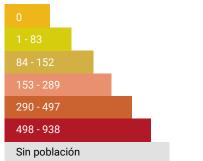
Según el INEGI (2020), la PEA permite conocer la "fuerza de trabajo [disponible] para la producción de bienes y servicios, estas son las personas de 15 años y más". En la alcaldía Milpa Alta, el 2.67% de las manzanas urbanas concentran a la mayor cantidad de PEA, lo que muestra la disponibilidad de mano de obra en la alcaldía.

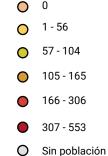
La distribución de la PEA es dispersa, tanto en el ámbito rural como urbano. En el caso de Milpa Alta, el 1% de las localidades, cuentan con entre 307 y 553 personas en edad productiva.

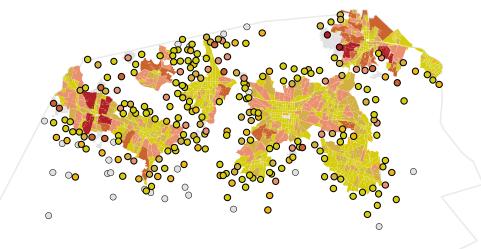
activa











## Unidades económicas

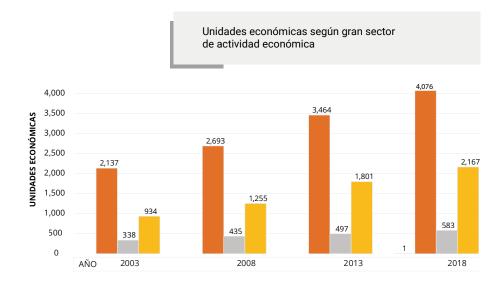
07.2.1

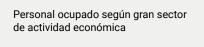
## Unidades económicas y personal ocupado según gran sector de actividad económica

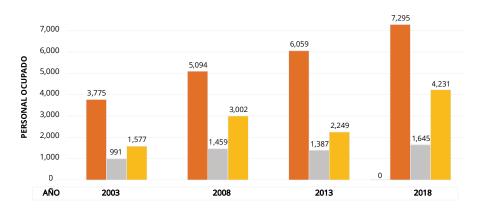
2003 - 2018

En 2018 el número total de unidades económicas fue de 6,827, siendo la actividad con mayor participación el Comercio al por menor con el 57%. En tanto que el personal ocupado registrado en la demarcación es de 13,171 personas, destacando la actividad comercial con una participación del 55%.













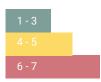
07.2.2

## Localización de unidades económicas

La localización de las actividades económicas nos permite conocer la distribución de lo que se produce en el espacio, así como los lugares en donde se pueden encontrar determinados bienes y servicios. En Milpa Alta las industrias representan el 8.13% de las unidades económicas de la alcaldía; mientras que las actividades comerciales concentran el 55.94% y las actividades de servicios el 35.93%.

Localización de Unidades Económicas (UE) Industriales

#### Número de UE



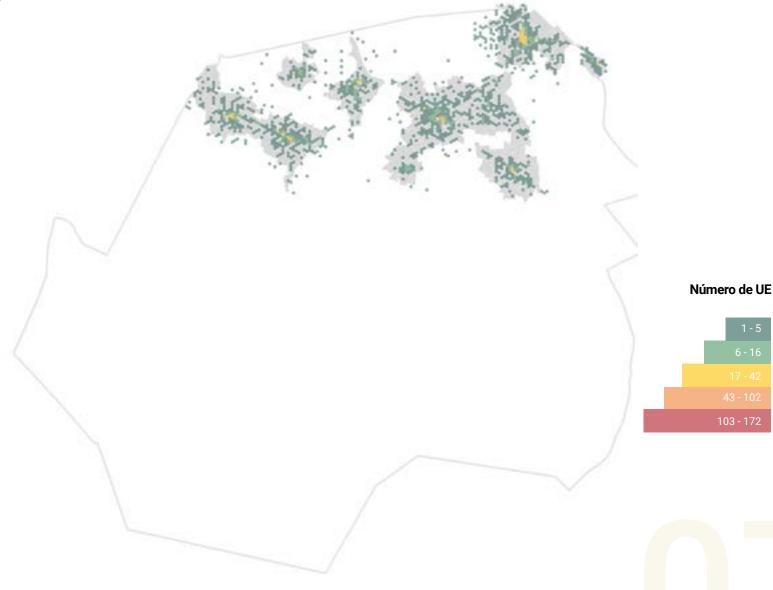


#### Número de UE





Localización de Unidades Económicas (UE) de Comercio



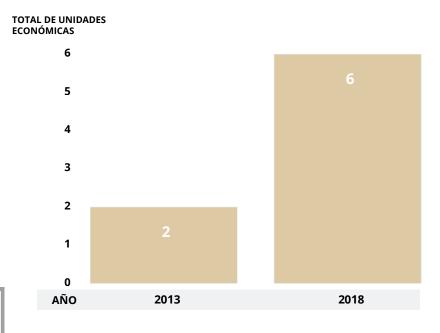
## **Sector turístico**

07.3.1

# Total de unidades económicas y personal ocupado en servicios de alojamiento temporal

2003-2018

Durante 2003-2018, el número de unidades económicas dedicadas a los servicios de alojamiento temporal aumentó de dos a seis unidades económicas, destacando el 2018 como aquel en el que se registró el mayor incremento en la cantidad de hoteles, moteles y establecimientos similares. En tanto que el personal ocupado en esta actividad contó con un total de 25 personas.



Unidades económicas Servicios de alojamiento temporal





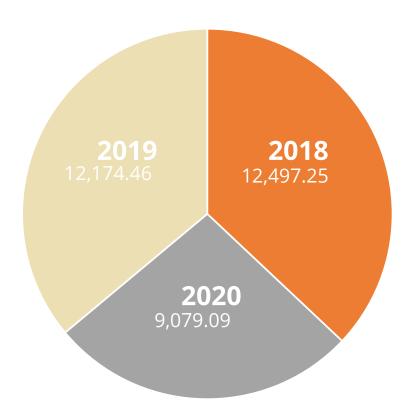
Producto interno bruto sector turístico

07.3.2

## Producto interno bruto turístico

2018-2020

Entre 2018 y 2020, el PIB turístico pasó de \$12,497.25 a \$9,079.10 MXN, representando respectivamente el 0.66% y el 0.53% del total de la alcaldía.

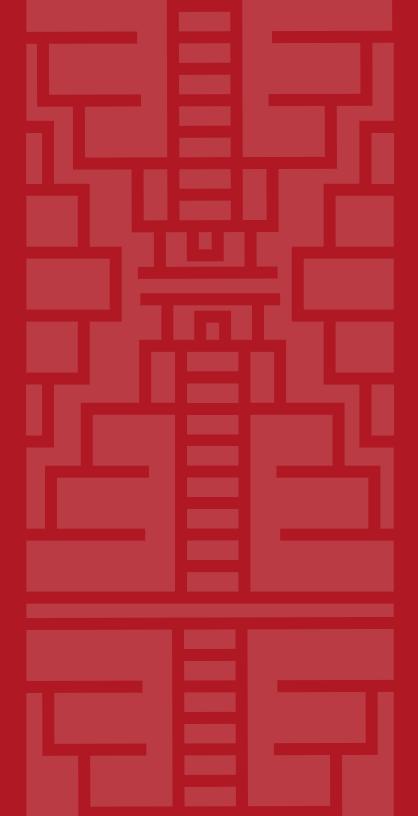


Fuente: Secretaría de Turismo (2020). El PIB turístico estatal y municipal 2018-2020 en México. Una aproximación inicial.



## **INFRAESTRUCTURA**

08.1	Alumbrado público	6
08.2	Arbolado	6
08.3	Banquetas	6
08.4	Rampas para sillas de ruedas	6
08.5	Recubrimiento vial	7(
08.6	Distribución de puntos Wi-Fi gratuitos	7



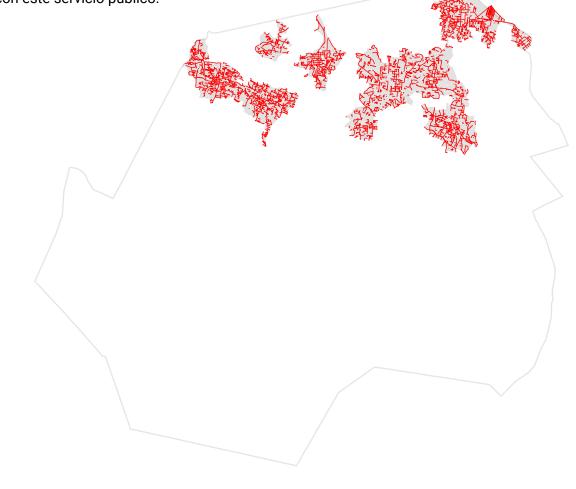






## Alumbrado público

El alumbrado público se refiere a la iluminación en espacios públicos y vialidades, con el propósito de mejorar las condiciones de seguridad de las personas. En Milpa Alta el 32% de las manzanas urbanas cuentan con este servicio público.



Sin alumbrado







### Arbolado

Los árboles reducen la contaminación y brindan sombra que regula la temperatura de la ciudad y aporta una gran biodiversidad, por lo que resulta necesario conocer su distribución en el territorio. En Milpa Alta el 17% de banquetas cuentan con algún tipo de arbolado.









## **Banquetas**

Las banquetas proporcionan un espacio de seguridad para el tránsito de los peatones. El 13% de las manzanas urbanas cuentan con banquetas.

Sin banquetas







## Rampas para sillas de ruedas

En Milpa Alta solo el 2% de las manzanas cuentan con rampas, lo que significa que muy pocas manzanas permiten una movilidad inclusiva.

Sin rampas



#### Recubrimiento vial

El arroyo vial permite la circulación de vehículos motorizados y no motorizados. En las ciudades el arroyo vial suele estar recubierto de pavimento o concreto. En el caso de Milpa Alta, 68% de las vialidades de la alcaldía se encuentran recubiertas de materiales tales como pavimento o concreto.









### Distribución de puntos Wi-Fi Gratuito

El acceso a internet es un derecho humano que le permite a las personas informarse y comunicarse de manera efectiva, impulsando una sociedad más igualitaria e incluyente. La alcaldía Milpa Alta cuenta con un total de 356 puntos de Wi-Fi gratuitos, esto la ubica como la décima sexta alcaldía con puntos de conectividad gratuita de la capital.

#### Total de puntos WIFI

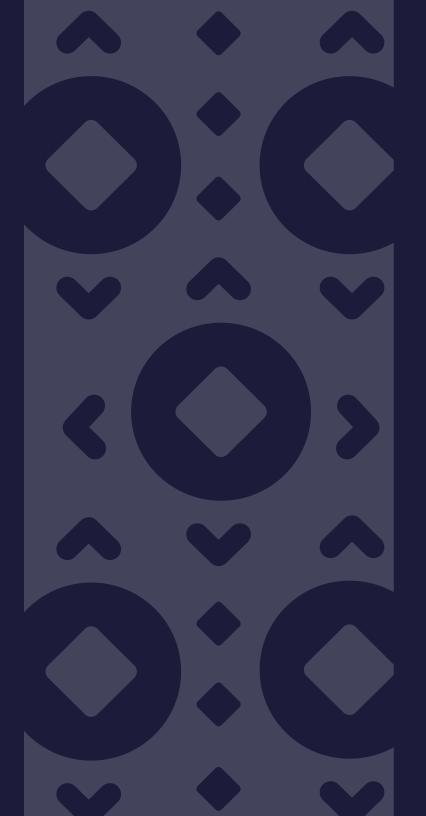
1 - 2

3 - 5



## **EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS**

09.1	Equipamiento de salud	7
9.1.1	Unidades médicas por tipo de atención	7
9.1.2	Disponibilidad de recursos para la atención en salud 2016-2022	7
09.2	Equipamiento educativo	7
09.3	Equipamiento cultural	7
09.4	Equipamiento de comercio	7



Alcaldía Milpa Alta



09.1

# Equipamiento de salud

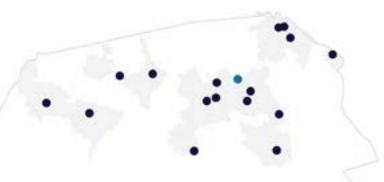


1er. Nivel 2do. Nivel

9.1.1

# **Unidades médicas** por tipo de atención

Los equipamientos de salud son aquellos inmuebles destinados a atender y mejorar las condiciones de salud y bienestar de las personas. La alcaldía Milpa Alta cuenta con 15 unidades de primer contacto y atención ambulatoria (primer nivel) y un hospital de segundo nivel que atienden especialidades básicas. Esto la coloca entre las alcaldías con menor número de equipamientos de salud en la Ciudad.



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

9.1.2

# Disponibilidad de recursos para la atención en salud

De consulta

externa

2016-2022

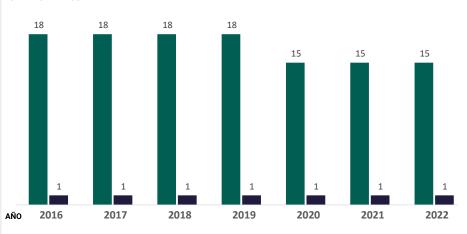
Según los datos entre 2016-2022 los establecimientos de salud en operación clasificados por tipo de (atención de consulta externa y de hospitalización) muestran que 2018 - 2019 fue el año con más establecimientos en operación. Destacan los de consultas externas con 18 en comparación con los de hospitalización que se mantuvierón constantes con 1.

Entre 2016 y 2022, el número total de consultorios mostro un incremento significativo en 2022. Durante este periodo, los consultorios destinados a la consulta externa disminuyerón 2 unidades, mientras que los consultorios destinados a la hospitalización aumentarón en 4 unidades.

De hospitalización

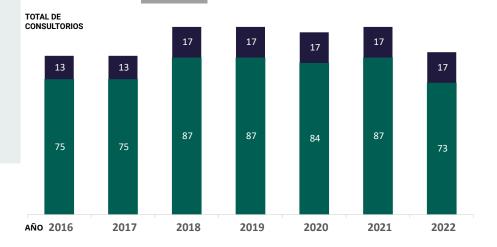
Total de establecimientos de salud en operación

#### TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS



Fuente: Secretaría de Salud [SALUD], Dirección General de Información en Salud [DGIS] (2022). Catálogo de Clave Única de Establecimientos de Salud [CLUES].

Total de consultorios por tipo de establecimiento



Fuente: Secretaría de Salud [SALUD], Dirección General de Información en Salud [DGIS] (2022), Catálogo de Clave Única de Establecimientos de Salud [CLUES].





Localización de escuelas

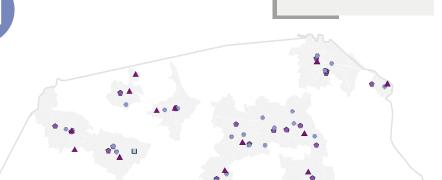
de nivel básico

09.2

## **Equipamiento educativo**

La educación obligatoria comprende los niveles básico (preescolar, primaria y secundaria) y medio superior.

Milpa Alta cuenta con 81 centros de trabajo de nivel básico, de los cuales 26 son preescolares; 35 primarias y 16 secundarias. Destacan cuatro Centros de Atención Múltiple (CAM), los cuales son equipamientos educativos de nivel básico especializados en la atención de niñas, niños y jóvenes con discapacidad o trastornos del desarrollo que dificultan su integración en escuelas regulares.



#### **Nivel educativo**

Centro de Atención Múltiple (CAM)



Preescolar Primaria



Secundaria



# **Equipamiento cultural**

Los equipamientos culturales y recreativos son lugares destinados a las expresiones artísticas y culturales que favorecen el desarrollo, el bienestar social y que promueven la recreación de las personas, estos pueden ser públicos, privados o comunitarios.

Milpa Alta cuenta con un museo; una biblioteca; siete centros de cultura y 10 Puntos de Innovación, Libertad, Arte, Educación y Saberes (PILARES).

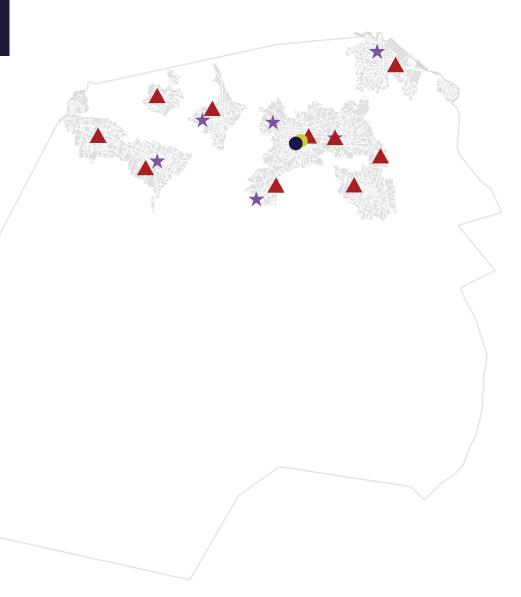
Localización de museos. bibliotecas, centros de cultura y PILARES

**Bibliotecas** 

Museos

**PILARES** 

Centros de cultura

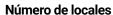




# **Equipamiento de comercio**

Los mercados públicos son establecimientos dedicados al abastecimiento de productos de primera necesidad para la población. La Ciudad cuenta con 329 mercados públicos, de los cuales 11 se localizan en Milpa Alta.

Mercados





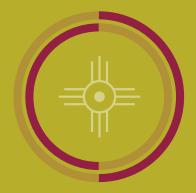
19 - 20





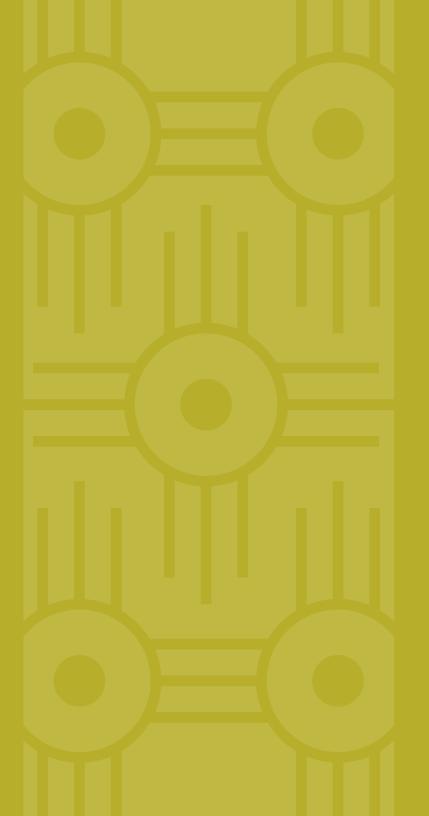


Alcaldía Milpa Alta



# **MOVILIDAD**

10.1	Cistomas de manifidad intermeda	0.0
10.1	Sistemas de movilidad integrada	80
10.2	Disponibilidad de algún medio de transporte en la vivienda	82
10.2.1	Viviendas que disponen de algún tipo de transporte 2020	82
10.2.2	Viviendas que disponen de automóvil o camioneta como medio de transporte 2020	83
10.2.3	Viviendas que disponen de bicicleta como medio de transporte	84



10.3	Distribución porcentual de la población según medio de transporte utilizado para ir al trabajo 2020	8
10.4	Distribución porcentual de la población por grupo de edad, según tiempo de traslado al trabajo 2020	80
10.5	Origen-destino en hogares de la zona Metropolitana	8.

# Sistemas de movilidad integrada

El derecho a la movilidad es entendido como el desplazamiento libre y en las mejores condiciones posibles para las personas. Para garantizar dicho derecho, se ha impulsado un modelo de movilidad integrado que articula funcional y operativamente los sistemas de transporte público de la Ciudad de México. La alcaldía Milpa Alta solo cuenta con RTP.

















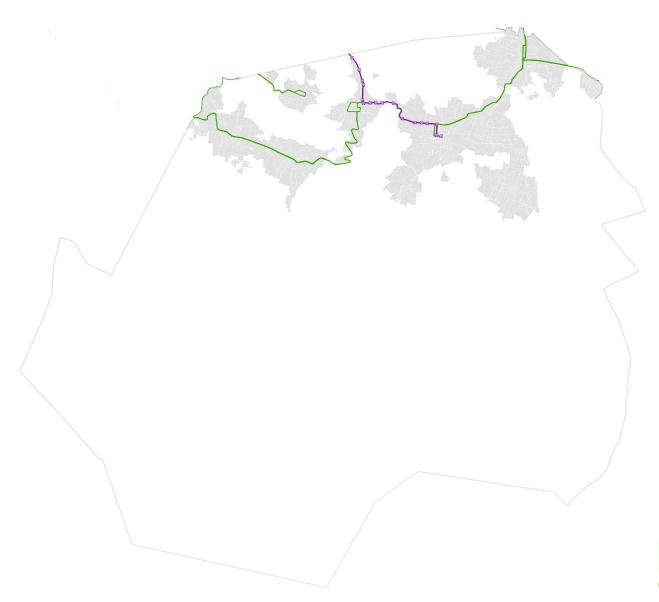








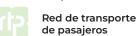






Paradas del Transporte Concesionado

Línea de rutas de transporte concesionado



Línea de rutas de la red

# Disponibilidad de algún medio de transporte en la vivienda

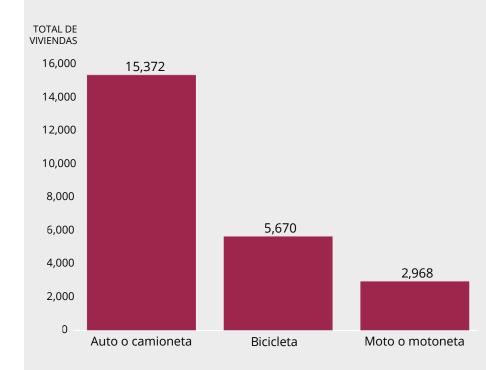
Viviendas con disponibilidad de medios de transporte

10.2.1

# Viviendas que disponen de algún medio de transporte 2020

En 2020, el 60% (22,489 viviendas) de las viviendas de la alcaldía no disponían de automóvil o camioneta, ni de motocicleta o motoneta.

De aquellas viviendas que disponen de algún medio de transporte particular, el 41 % cuenta con auto o camioneta, el 15% con bicicleta y el 8% con moto o motoneta.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI] (2020). Censos de Población y Vivienda.

Alcaldía Milpa Alta



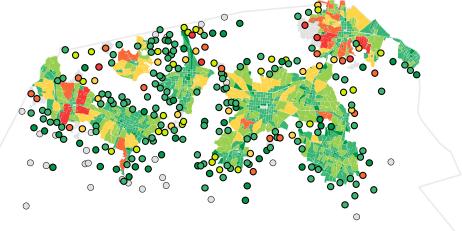
10.2.2

# Viviendas que disponen de automóvil o camioneta como medio de transporte 2020

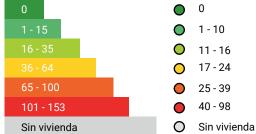
La mayor parte de las manzanas urbanas en Milpa Alta, cuentan con al menos una vivienda que utiliza habitualmente automóvil o camioneta para desplazarse, lo cual equivale a un 89.43% del total de manzanas urbanas de la alcaldía.

De las localidades rurales de la alcaldía Milpa Alta, el 4.43% no cuentan con alguna vivienda que emplee el automóvil como medio de transporte habitual.

Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta







83

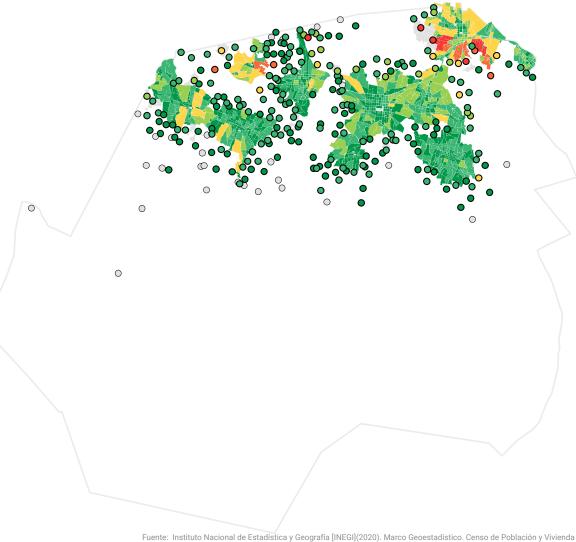
#### 10.2.3

## Viviendas que disponen de bicicleta como medio de transporte 2020

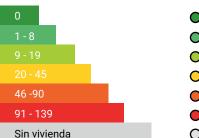
Además de los medios de transporte públicos, existen alternativas particulares que le permiten a las personas desplazarse de un lugar a otro. Este es el caso de las viviendas que cuentan con una bicicleta como medio de transporte. En Milpa Alta se observa que el 44% de las manzanas cuentan con al menos una vivienda que sí dispone de bicicleta como un medio de transporte para desplazarse habitualmente.

En la alcaldía Milpa Alta se observa que sólo el 49% de las localidades rurales cuentan con al menos una vivienda que utilice este medio de transporte habitualmente.

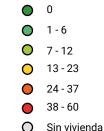
Viviendas particulares habitadas que disponen de bicicleta



#### Manzana urbana



#### Localidad rural



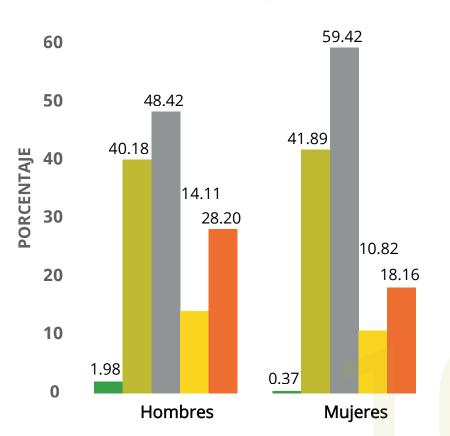


# Distribución porcentual de la población según medio de transporte utilizado para ir al trabajo

En 2020 el medio de transporte más utilizado por la población para ir a trabajar fue el camión, autobús, combi, colectivo o taxi, representando el 59.42% para las mujeres y el 48.42% para hombres, mientras que el menos utilizado es la bicicleta con el 0.37 y 1.98% respectivamente.

Porcentaje de población que se traslada al trabajo según medio de transporte



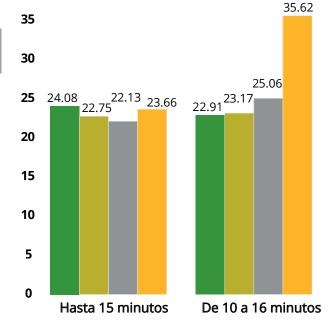


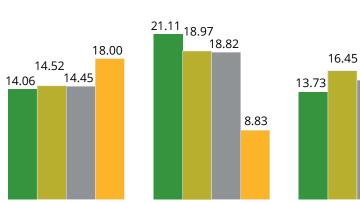
Alcaldía Milpa Alta

# Distribución porcentual de la población por grupo de edad, según tiempo de traslado al trabajo 2020

El tiempo de traslado frecuente es de 10 a 16 minutos, y se concentra en el 26.69% de la población, indistintamente de la edad. En cambio, el 13.99% de la población hace traslados de más de dos horas.

Distribución promedio de la población, según tiempo de traslado y grupo de edad





De 31 a 60 minutos

Entre 1 y 2 horas

12 a 29 años 30 a 49 años 50 a 64 años

15.26

Más de 2 horas

10.57



# Origen-destino en hogares de la zona Metropolitana del Valle de México

Los tiempos de traslado en la Ciudad son muy variables. Es posible observar que en la alcaldía Milpa Alta el tiempo promedio de traslado al distrito de destino es de 42 minutos.

Tiempos promedio de traslado para llegar a la alcaldía

#### **Minutos**

42

Red vial primaria





# **MEDIO AMBIENTE**

11.1 Áreas Naturales Protegidas (ANP), y Áreas verdes

89







# Áreas Naturales Protegidas (ANP), y Áreas verdes

En la alcaldía Milpa Alta existen diversas áreas verdes. Destaca la presencia de un área natural protegida, destinada a la conservación de la naturaleza y a los servicios ecosistémicos, que, si bien tienen presencia humana por estar en el área urbana de la ciudad se debe de trabajar para su conservación ya que estos sitios contribuyen a recargar el agua de los acuíferos y al medio ambiente a la ciudad.

Teas vardas

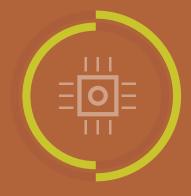
Áreas naturales protegidas

#### **Nombre ANP**

1. San Miguel Topilejo



Fuente: Secretaría del Medio Ambiente [SEDEMA] (2017). Áreas verdes de la Ciudad de México; Secretaría del Medio Ambiente [SEDEMA] (2017). Áreas naturales protegidas de la Ciudad de México; Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas [CONANP] (2020).



# **SEGURIDAD Y JUSTICIA**

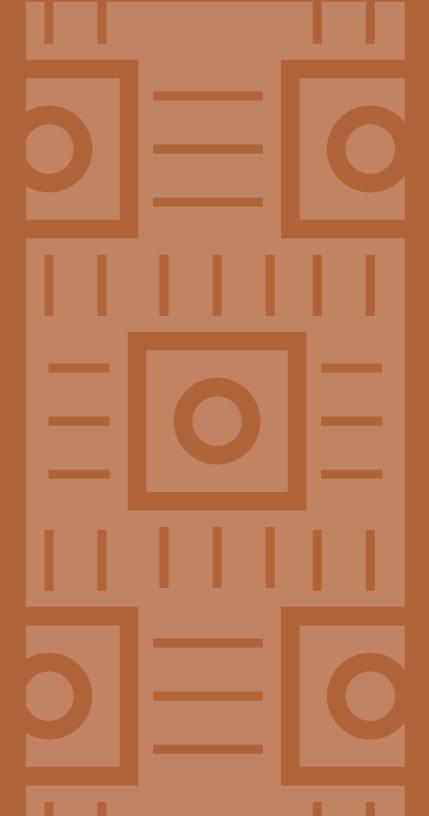
12.1	Cuadrantes de la Secretaría de Seguridad Ciudadana de la Ciudad de México
	2021

12.2 Incidentes viales

2022 - 2024

91

92







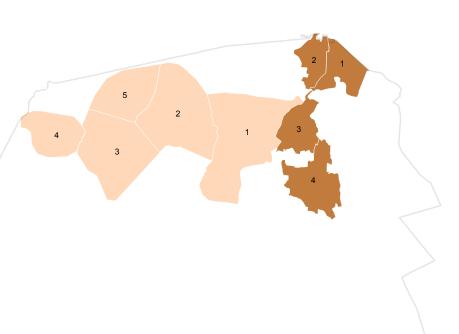
# Cuadrantes de la Secretaría de Seguridad Ciudadana de la Ciudad de México

Milpa Alta cuenta con dos sectores y nueve cuadrantes, que son la territorialización más pequeña y con mayor proximidad a la ciudadanía. A estos se les asignan policías; patrullas y equipos de comunicación (radios y teléfonos celulares); cada cuadrante cuenta con un Jefe de Cuadrante, garantizando que las 24 horas del día y los 365 días del año, exista un responsable de la vigilancia, la atención de emergencias y la prevención del delito.



Milpa Alta

Tecomi

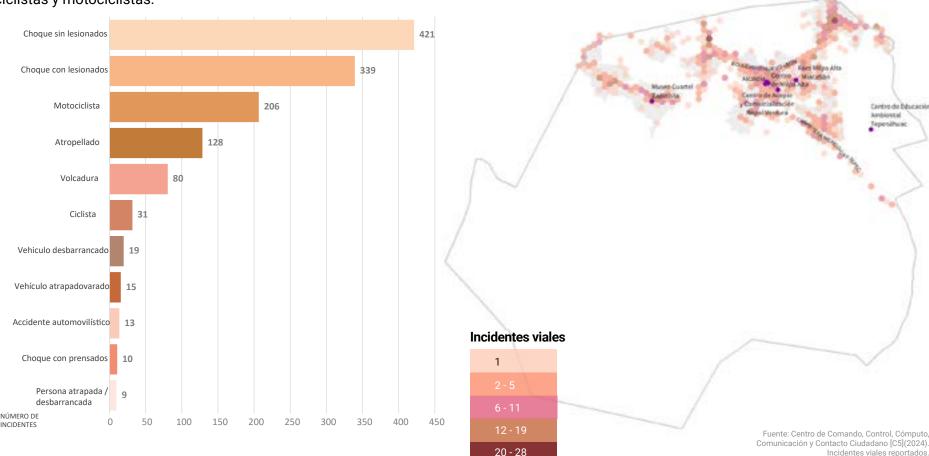


## **Incidentes viales**

El Informe sobre la situación mundial de la seguridad vial 2023 que publicó la Organización Mundial de la Salud, muestra que el número de muertes anuales por accidentes de tránsito ha disminuido ligeramente. A pesar de ello, el precio que se paga por la movilidad sigue siendo demasiado alto ya que las lesiones por accidentes de tránsito siguen siendo la principal causa de muerte entre niños y jóvenes de entre 5 y 29 años y más de la mitad de las muertes ocurren entre peatones. ciclistas y motociclistas.

Aunado a lo anterior, los incidentes de tránsito generan graves afectaciones en la movilidad urbana, principalmente durante las horas pico, un choque en vías principales puede causar atascos que afectan a miles de personas y aumentan el tiempo de traslado de la población.

En la alcaldía, el mayor porcentaje de incidentes de tránsito son Choque sin lesionados con el 40%, el 13% pertenecen a motociclistas, el 10% atropellado y el 1% ciclistas. Algunos de los cruces donde ocurre la mayor concentración de estos incidentes son: Av. Hidalgo Norte intersección con Av. 5 de Mayo Ote.



Alcaldía Milpa Alta





## **GLOSARIO**

#### Afromexicanos(as) o afrodescendientes

Son quienes descienden de personas provenientes del continente africano que llegaron a México durante el periodo colonial. También incluye a las personas de origen africano que llegaron a México en épocas posteriores y actualmente.

#### Área natural protegida (ANP)

Zonas del territorio nacional y aquellas sobre las que la Nación ejerce soberanía y jurisdicción, en las que los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad del ser humano, o que sus ecosistemas y funciones integrales requieren ser preservadas y restauradas.

#### Área urbana

Área donde existe un agrupamiento de construcciones permanentes, de acuerdo con una traza urbana, a la que se le asocia un nombre.

#### Canal en operación

Cauce artificial abierto empleado para irrigación, transporte de aguas residuales o conducción en sistemas de abastecimiento o en sistemas de generación de energía eléctrica.

#### Condición de habla indígena

Situación que distingue a la población de 3 años y más de edad, según declare hablar o no alguna lengua indígena.

#### Corrientes de agua

Flujo de agua que depende de precipitación pluvial o afloramiento subterráneo. La corriente de agua intermitente cuenta con presencia de agua en determinadas épocas del año. La corriente de agua perenne cuenta con presencia de agua permanentemente.

#### Cuerpo de agua

Masa o extensión de agua que en asociación con el terreno circundante genera nichos ecosistémicos con funciones únicas e imprescindibles para la vida humana.

#### Derechohabiencia a servicios de salud

Derecho de las personas a recibir servicios médicos en instituciones de salud públicas o privadas, como resultado de una prestación laboral.

#### Educación básica

Conformación de los estudios que comprenden la educación preescolar, primaria y secundaria.

#### Educación media superior

Conformación de los estudios de los estudios de preparatoria o bachillerato, carreras técnicas o comerciales con antecedente de secundaria y normal básica.

#### **Educación superior**

Conformación de los estudios de licenciatura, profesional, normal superior, técnico superior o tecnológico, maestría y doctorado.

#### **Equipamiento cultural**

Está integrado por el conjunto de inmuebles que proporcionan a la población la posibilidad de acceso a la recreación intelectual y estética, así como a la superación cultural, complementarias al sistema de educación formal.

#### Equipamiento de comercio

Está integrado por establecimientos donde se realiza la distribución de productos al menudeo, para su adquisición por la población usuaria y/o consumidora final, siendo esta etapa la que concluye el proceso de comercialización.

#### Equipamiento de salud

Está integrado por los inmuebles que se caracterizan por la prestación de servicios médicos de atención general y específica.

#### **Equipamiento educativo**

Está integrado por establecimientos en los que se imparte a la población los servicios educacionales, ya sea en aspectos generales de la cultura humana o en la capacitación de aspectos particulares y específicos de alguna rama de las ciencias o de las técnicas.

#### Hidrografía

Descripción de las características de las aguas de la Tierra. También se refiere al conjunto de ríos, superficiales y subterráneos, lagos, lagunas, presas y cenotes.





#### Hogar

Conjunto de personas que residen habitualmente en la misma vivienda particular y se sostienen de un gasto común, principalmente para alimentación.

#### Hogares censales con persona de referencia mujer

Personas en hogares censales donde la persona de referencia es mujer. Se considera un hogar en cada vivienda particular. Incluye casa única en el terreno; casa que comparte terreno con otra(s); casa dúplex; departamento en edificio; vivienda en vecindad o cuartería; vivienda en cuarto de azotea; local no construido para habitación; vivienda móvil; refugio y no especificado de vivienda particular.

#### Índice de desarrollo social (IDS)

Utiliza información referente a la calidad y espacio de la vivienda, al acceso a servicios sanitarios (agua, drenaje y excusado), a la adecuación energética, el acceso a internet y la disponibilidad de telefonía (fija o celular), así como el rezago educativo, el acceso a los servicios de salud y a la seguridad social. Permite conocer las características de los hogares y viviendas de un lugar determinado, con lo que se determina su grado de bienestar.

#### Localidad rural

Aquellas áreas que no están amanzanadas y las que sí lo están, pero tienen menos de 2,500 habitantes o cuyo uso de suelo es predominantemente agrícola o forestal.

#### Manzana urbana

Espacio geográfico de superficie variable que está constituido por una o un conjunto de viviendas, edificios o terrenos de uso habitacional, comercial, industrial y/o de servicios, entre otros. Generalmente se puede rodear en su totalidad y está delimitado por calles, andadores, brechas, veredas, cercas, arroyos, límites de parcelas y otros elementos.

#### **MSNM**

Metros sobre el nivel del mar.

#### Nivel de escolaridad

División de los niveles que conforman el Sistema Educativo Nacional. Estos son: básico, medio superior y superior.

#### Producto interno bruto (PIB)

Es la suma del valor (en dinero) de todos los bienes y servicios de uso final que genera un país o entidad federativa durante un periodo (comúnmente un año o trimestre).

#### Producto interno bruto turístico

Representa el valor de todos los bienes, servicios y actividades finales específicamente del sector turístico, generados por el estado en un periodo de tiempo determinado.

#### Población afiliada a servicios de salud

Total de personas que están afiliadas a servicios médicos en alguna institución de salud pública o privada como: el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE e ISSSTE estatal).

#### Población con discapacidad

Personas que tienen mucha dificultad o no pueden hacer al menos una de las actividades de la vida diaria como ver, oír, caminar, recordar o concentrarse, bañarse, vestirse o comer, hablar o comunicarse.

#### Población con limitación

Personas que tienen poca dificultad para realizar al menos una de las actividades de la vida diaria como ver, oír, caminar, recordar o concentrarse, bañarse, vestirse o comer, hablar o comunicarse.

#### Población económicamente activa (PEA)

Personas de 15 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia, por lo que se encontraban ocupadas o desocupadas.

#### Rezago habitacional

Término empleado para referirse a las viviendas en hacinamiento o cuyos materiales de edificación se encuentran en deterioro y no logran satisfacer un mínimo de bienestar para sus ocupantes.

#### Sector de actividad económica

Clasificación de la actividad a la que se dedica una unidad económica según la división del área económica: primaria (producción agropecuaria), secundaria (manufactura e industria) y terciaria (servicios).





#### Sexo

Condición biológica que distingue a las personas en mujeres y hombres.

#### Situación conyugal

Condición de unión libre o matrimonio en el momento de las personas de 15 y más años de edad, de acuerdo con las costumbres o leyes del país.

#### Unidad económica

Entidad (institución, empresa, negocio o persona) que se dedica a la producción de bienes, compra-venta de mercancías o prestación de servicios públicos y privados.

#### Vivienda

Espacio delimitado generalmente por paredes y techos de cualquier material, con entrada independiente, que se construyó para la habitación de personas, o que al momento del levantamiento se utiliza para vivir, es decir, dormir, preparar alimentos, comer y protegerse del ambiente.

#### Vivienda particular deshabitada

Vivienda particular que está totalmente construida y disponible para ser habitada que no tiene residentes habituales, no es de uso temporal y no es utilizada como local con actividad económica.

#### Vivienda particular habitada

Vivienda particular que está totalmente construida y disponible para ser habitada y tiene residentes habituales que forman hogares. Incluye también cualquier recinto o local que estén habitados.

