



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

CENTRO DE SALUD T-II XUAN ZENTENO CUEVAS SANTA CATARINA
YECAHUIZOTL, TLÁHUAC.

M.P.S.S.

CAMPOS GIL JOSE CARLOS

MATRÍCULA. 2153024154

ASESOR: DR. LEAL FERNÁNDEZ GUSTAVO

PROMOCIÓN AGOSTO 2022 – JULIO 2023.

Índice

1. Introducción.....	3
2. La localidad y sus habitantes	4
2.1. Identidad de la localidad.....	4
2.1.1. Tláhuac	4
2.1.2. Santa Catarina Yecahuitzotl	4
2.1.3. Antecedentes históricos	5
2.2. Condiciones del entorno ambiental	6
2.2.1. Características geográficas	6
2.2.2. Infraestructura de los servicios públicos.....	8
2.3. La población.....	9
2.3.1. Características demográficas.....	9
2.3.2. Características socioeconómicas	13
2.3.3. Características psicosociales y culturales.....	16
3. Constelación de riesgo.....	19
3.2. Situaciones de riesgo	19
3.3. Riesgo por grupos de edad	23
4. Perfil de daños a la salud.....	25
4.1. Morbilidad	25
4.2. Discapacidad.....	30
4.3. Consulta a población sana.....	31
4.4. Mortalidad	37
5. Sistema local de salud.....	38
5.1. Infraestructura	38
5.2. Santa Catarina Yecahuitzotl.....	Error! Bookmark not defined.
5.3. Centro De Salud Xuan Zenteno Cuevas Santa Catarina Yecahuizotl.....	Error! Bookmark not defined.
6. Conclusiones.....	45
7. Referencias	46

1. Introducción

El diagnóstico de salud permite mejorar el proceso de salud de una población mediante la intervención dirigida a las problemas de salud que enfrentan sus habitantes permitiendo incidir en los indicadores de salud; consta de la descripción de los sujetos que integran la población, las constelaciones de riesgos para su salud, enfocándose en la obtención y registro de sus problemas de salud (mortalidad, morbilidad, etc.) así como el inventario de los recursos médicos con los que cuentan para hacer frente a los problemas de su salud (Martínez C, 2004).

El presente trabajo tiene como objetivo realizar un diagnóstico de salud de la población del municipio de Santa Catarina Yecahuitzotl, de la alcaldía Tláhuac en la Ciudad de México lugar donde se realizó el servicio social de la licenciatura en Medicina en el periodo de agosto de 2022 a julio de 2023, la información fue obtenida por varias fuentes incluyendo registros de INEGI, del área de epidemiología del centro de salud, así como paginas oficiales de la alcaldía Tláhuac.

El documento se encuentra organizado en 5 apartados el primero dirigido a la descripción de la localidad de Santa Catarina Yecahuitzotl y sus habitantes, el segundo a las constelaciones de riesgo que exponen a problemas de salud a la población, el tercero al perfil de daño de su salud abordando la morbimortalidad de sus pobladores, el penúltimo apartado describe al sistema local de salud abordando los recursos (humanos, materiales) para la atención médica y por el ultimo el apartado de conclusiones donde se hacen recomendaciones para mejorar la salud de la población de Santa Catarina Yecahuitzotl.

2. La localidad y sus habitantes

2.1. Identidad de la localidad

2.1.1. Tláhuac

Ilustración 1. Tláhuac, Ciudad de México.



Fuente: Espacio y datos de México INEGI 2023.

La alcaldía de Tláhuac se encuentra al sureste y es una de las 16 alcaldías de la Ciudad de México, tiene una superficie de 83.45 km² que se extienden en la región de un área volcánica entre la sierra de Santa Catarina al oriente y al noroeste con el Teuhtli sobre la superficie drenada de los antiguos lagos de Chalco y Xochimilco, localmente por las elevaciones de Xico al noroeste, y el Ayaquemetl al sureste de la sierra de Tezompa (Alcaldía Tláhuac, 2018). Está limitada por tres alcaldías de la Ciudad de México: al sur con Milpa Alta, al norte con Iztapalapa y al poniente con Xochimilco, y con el Estado de México al oriente con Valle de Chalco y Chalco. (Alcaldía Tláhuac, 2018).

2.1.2. Santa Catarina Yecahuitzotl

Ilustración 2. Delimitación de Santa Catarina Yecahuitzotl.



Fuente: Espacio y datos de México INEGI 2023.

Santa Catarina Yecahuitzotl es uno de los 7 pueblos originarios de la ahora alcaldía de Tláhuac, está limitado al oriente con el Estado de México con las colonias María Isabel, Santiago, Del Carmen y Alfredo del Mazo del Municipio de Valle de Chalco Solidaridad; al norte colinda con la Delegación Iztapalapa a través de las colonias de San Francisco Apocalco, la Cañada y Campestre Potrero; al sur poniente limita con San Francisco Tlaltenco las colonias Selene y Ampliación Selene. (Alcaldía Tláhuac, 2023).

2.1.3. Antecedentes históricos

Santa Catarina Yecahuitzotl es uno de los siete pueblos originarios de la alcaldía de Tláhuac en la Ciudad de México, el cual paso por dos nombres diferentes antes de llamarse como ahora lo conocemos. Originalmente se llamó *Acatzinco*, que significa “*el pequeño campo de cañas*” y luego adquirió el nombre de Santa Catalina Cuautli-Itlacuayan, que significa “*Comedor del Águila*”. Fue hasta 1924 que adoptó el nombre de Santa Catarina Yecahuitzotl, esta última, tiene diversos significados de los cuales destacan “*en la tercera parte del camino del sur*” y para el código Xolotl significa “*entre los ahuejotes de la nariz del cerro*”. (Alcaldía de Tláhuac, 2023).

Ilustración 3. Símbolo del pueblo de Santa Catarina Yecahuitzotl.



Fuente: Santa Catarina. Alcaldía de Tláhuac, 2023.

Periodo colonial

Durante este periodo, específicamente en el año 1946 se construyó el templo de Santa Catarina y se establece el 25 de noviembre como el día oficial de la fiesta patronal. (Rojas S, 2023).

Independencia

En 1898, fue concesionada la construcción de las vías ferroviarias las cuales servirían para comunicar su hacienda con la capital; el ferrocarril partía de la Ciudad de México y terminaba su trayecto en Atlixco, Puebla, pasando por Apapasco y Santa Catarina, con ramales a San Rafael Zavaleta y Ozumba. (Rojas S, 2023).

Revolución

Una vez transcurrida la Revolución, los pobladores pidieron el restablecimiento del Ayuntamiento, lo que finalmente consiguieron en 1924. Asimismo, vino la consolidación comunitaria con las dotaciones de tierra que dieron origen al Ejido de Santa Catarina, los ejidatarios pasaron a ser importante factor para dar impulso a la actividad agrícola y económica del lugar, así como núcleo y sostén de las tradiciones (Rojas S, 2023).

“En Santa Catarina se conformó el núcleo de ejidatarios, a quienes se les benefició con 207 hectáreas de cultivo que pertenecían a la Hacienda de Xico”, señala Mendoza Vital en su libro. Una vez constituido Tláhuac como delegación, a finales de 1928 Santa Catarina Yecahuitzotl se incorpora a su territorio como uno de los 7 pueblos originarios.

En noviembre de 1994 fue publicado el decreto de creación del «Área Natural Protegida con carácter de Zona Sujeta a Conservación Ecológica», de una superficie de 576.33 hectáreas, las cuales pertenecían a la pequeña propiedad; posteriormente, por decreto con fecha de 26 de enero de 1996, fueron expropiadas tierras ejidales para evitar el deterioro de la Sierra de Santa Catarina (Rojas S, 2023).

Asimismo, durante la administración del presidente Carlos Salinas, los límites de Santa Catarina fueron alterados a fin de dar lugar a la creación del municipio de Valle de Chalco Solidaridad (Rojas S, 2023).

2.2. Condiciones del entorno ambiental

2.2.1. Características geográficas

Clima

En la alcaldía Tláhuac el clima es caluroso, templado subhúmedo con lluvias en verano otoño. El promedio anual de temperatura es de 15.7 centígrados, siendo la mínima de 8.3° C en invierno (diciembre y enero y la máxima 22.8° C en verano (abril o mayo) pudiendo llegar a registrar los 30°C (GOF CDMX, 2017). El régimen de lluvias está ubicado entre la isoyeta de los 500mm y la isoyeta 700mm anuales de precipitación

pluvial, correspondiendo mayor humedad hacia las tierras más altas. La lluvia se concentra entre los meses de junio a agosto (Alcaldía Tláhuac, 2023).

Orografía

Se localiza dentro de la zona geográfica “Altiplano mexicano” con una clasificación de acuerdo con el sistema de topoformas de: Sierra Volcánica con estrato volcánico ocupando el 28% de la superficie, llanura aluvial con 18%, llanura lacustre 42% del total de la superficie y llanura lacustre salina con un 12%. La principal elevación que cuenta con una altura de 2.710 msnm es el Volcán Teuhtli localizado en la porción sur de la alcaldía, sirviendo de límite con las delegaciones de Xochimilco y Milpa Alta. En el límite norte, se localiza la Sierra de Santa Catarina cuya altura máxima es de 2500 msnm, conformada por el Volcán de Guadalupe, el Cerro Tetecón y el Volcán Xaltepec. (GOF CDMX, 2017).

Según cifras del INEGI, el 55.68% de la superficie total de la alcaldía es apta para el desarrollo agrícola, especialmente para la cosecha de maíz, alfalfa, frijol, peral, romerito, entre otros; otro 4.55% de la superficie es apta para el desarrollo de pastizales como acate, zacatón y enchilada; en tanto que el 0.62% del territorio es considerado con vocación ambiental (Bosque). El 39.15% se encuentra ocupado por asentamientos humanos. (GOF CDMX, 2017).

Flora

Se distinguen tres tipos de ecosistemas dentro del territorio de Tláhuac:

- Humedales y zona chinampera: en donde se encuentran plantas acuáticas como el tule, lirio acuático, berro y chilacastle, otro tipo de plantas son el ahuejote, sauce llorón y ahuehuete en las orillas de los canales y lagunas.
- Pastizal: los principales elementos de vegetación son pastos, plantas anuales como la coquia y gigantón, esta área se caracteriza por ser un lugar abierto carente de árboles y vegetación permanente.
- Matorral xerofito: se ubica en la parte de la Sierra de Santa Catarina, siendo los principales elementos arbóreos son: pirul, encino, zapote blanco, tepozán, palo loco, palo dulce y huizache, dentro de las especies anuales tenemos leguminosas,

gigantón, pastos y otras; se encuentra diversos tipos de nopales, agaves y dos especies de cactáceas, además tenemos representados las familias de la nolinás, en la parte alta tenemos al encino enano. (GOF CDMX, 2017).

Fauna

En la zona de humedales y su franja de influencia se identifica la presencia de 103 a 124 especies de aves que representan el 38% de las especies aves de la Ciudad de México, estando directamente asociadas con el ambiente acuático el 60%, siendo las más representativas 14 especies de patos, 23 de chorlos playeros, 8 de garzas, 2 de gallaretas.

Entre las especies de interés reconocidas en el área se encuentran 4 especies de zambullidores, 2 gansos, 2 pelicanos cormorán, el ibis de cara blanca, la espátula rosada y 2 rascones. (GOF, CDMX 2017).

Durante el invierno es frecuente encontrar aves rapaces como el gavilán pesador, gavilán rastrero y el halcón peregrino. Existen 2 clases de patos que son moderadamente comunes: el pato tigrero y pato tepalcate, pero durante el invierno hay una mayor cantidad de aves acuáticas. (GOF, CDMX 2017).

Entre las aves playeras están el costurero pico largo y el falaropo pico largo.

Existe fauna terrestre como la ardilla, tuza, musaraña, conejo, liebre, comadreja, víbora de cascabel, culebra, cincuate, tarántulas y orugas; otras especies de aves como el gorrión cabeza amarilla, cabeza roja, codorniz, tórtola coquita, cenizos y calandrias. (GOF, CDMX 2017).

2.2.2. Infraestructura de los servicios públicos

En la siguiente tabla se describen los servicios con los que se cuentan en Santa Catarina Yecahuitzotl:

Tabla 1. Infraestructura de los servicios públicos

Vivienda	3610, de las cuales, las viviendas habitadas fueron 3087 y de las viviendas particulares habitadas fueron 3603.
Electricidad	Únicamente 3075 viviendas cuentan con electricidad.
Eliminación de excretas	3056 viviendas cuentan con sanitario.
Drenaje	En 3067 viviendas cuentan con drenaje.
Obtención de agua	En Santa Catarina se obtiene a través de tubería y con regularidad de los servicios de pipas.
Transporte	Al menos 1319 personas cuentan con automóvil y 261 con motocicleta, y en la mayoría optan por transporte público.
Recolección de basura	En su mayoría a través de camión recolector.
Medios de comunicación	La población ha optado por el uso del celular.

Fuente: México en cifras, INEGI 2022-2023.

2.3. La población

2.3.1. Características demográficas

En Santa Catarina Yecahuitzotl la población total es de 11,644 habitantes, de los cuales 5,900 son mujeres y 5,744 hombres (INEGI 2022-2023). Así mismo, la mayor población pertenece al grupo de edad entre los 15 a 64 años siendo un total de 8081 habitantes, como se muestra a continuación:

Tabla 2. Población por grupos de edad.

Población por grupos de edad	Total
Población de 0 a 14 años	2710
Población de 15 a 64 años	8081
Población de 65 años y más	845

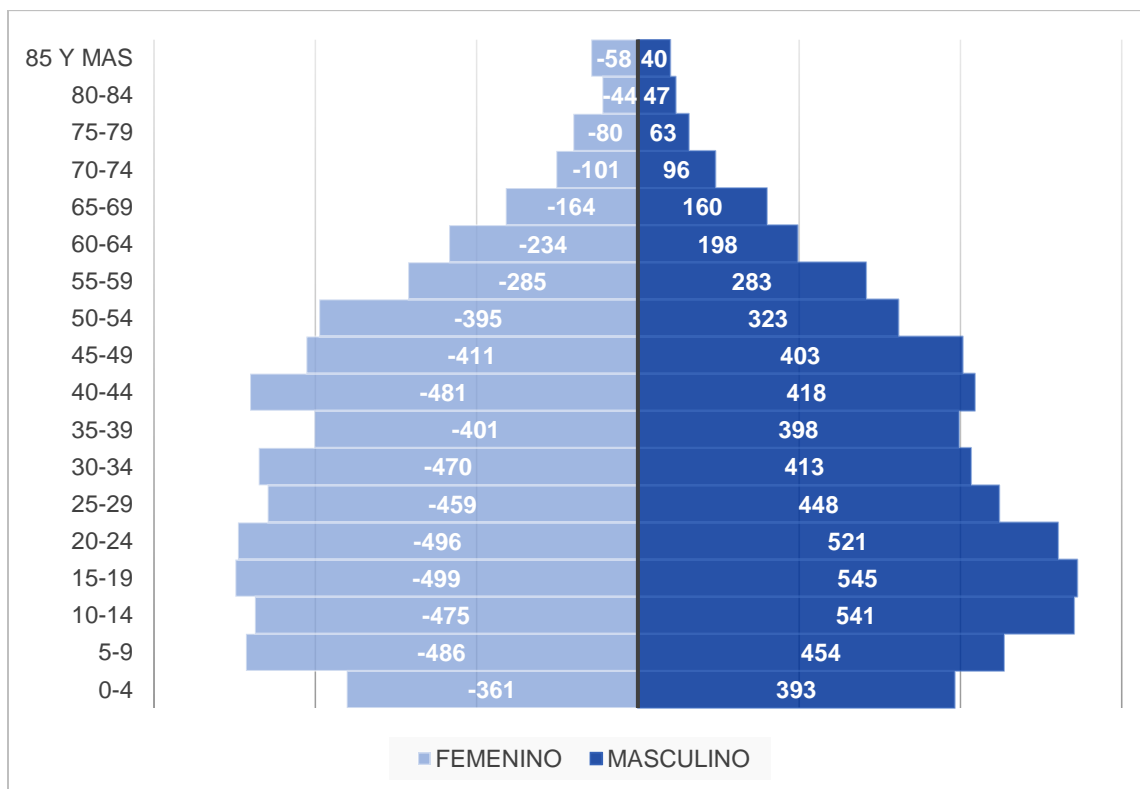
Fuente: Principales resultados por localidad ITER, INEGI 2022-2023.

En cuanto a la pirámide poblacional de Santa Catarina en el período del 2022 a 2023, se puede observar una pirámide regresiva, puesto que en la base, representada por la población de 0-14 años, podemos observar que la población entre los 0-4 años es menor a la población de 10-14 años; en cuanto a la población adulta la cual es la más numerosa puesto que incluye los rangos desde los 15-74 años, y dentro del mismo, observamos

que los grupos con mayor cantidad son los de 15 -29 años sin gran variabilidad entre los géneros, sin embargo, posterior a los 35 años se observa una disminución en la cantidad de habitantes del género masculino, el cual puede estar relacionado a la migración en este municipio; por último, en la etapa de la vejez, que abarca a los mayores más de 65 años, es la menor población en Santa Catarina, lo cual se relaciona a los índices de mortalidad, teniendo en contexto la situación de pandemia que se vivió en los últimos años por el virus SARS- CoV2.

Por otro lado, podemos detectar que en la barra del sexo masculino de 0-4 años es ligeramente superior a la del sexo femenino, lo que demuestra la tendencia que nacen más hombres que mujeres. En las barras superiores, a partir de los 65 años, observamos que las mujeres son superiores a la cantidad de hombres, lo cual se relaciona a su esperanza de vida más alta, demostrándose en los mayores de 70 años.

Ilustración 4. Pirámide poblacional Santa Catarina Yecahuitzotl.

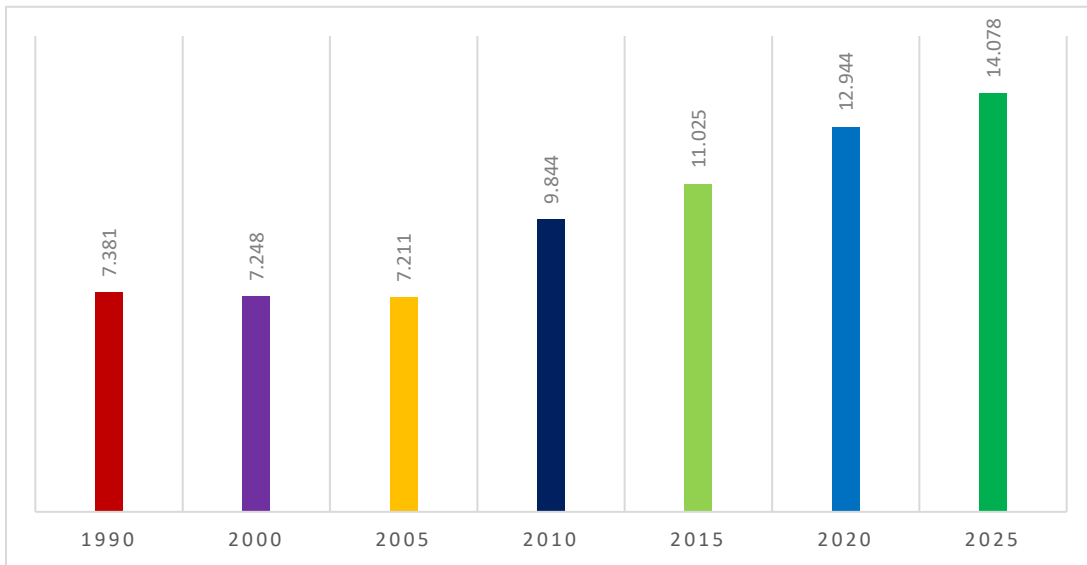


Fuente: Principales resultados ITER; INEGI 2022-2023.

Proyección poblacional y tabla de crecimiento anual

Según el reporte del Programa Delegacional de Desarrollo Urbano en Tláhuac (PDDU) del 2008, se cuenta con la siguiente proyección de la población en Santa Catarina Yecahuitzotl del 2005 hasta el 2025, en la que se espera un incremento en la población.

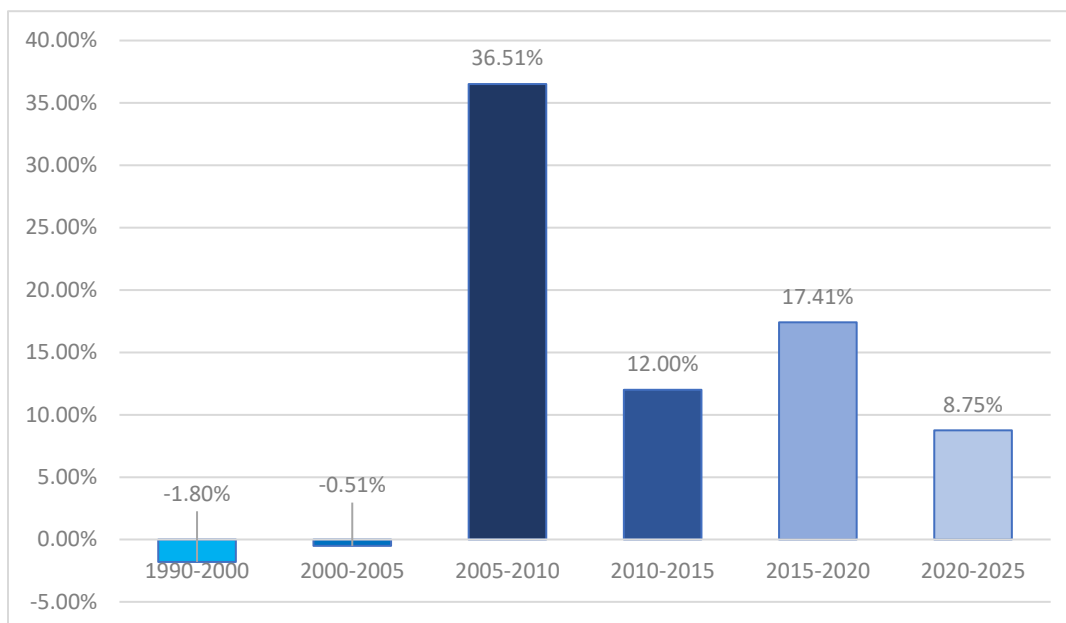
Gráfica 1. Proyección poblacional Santa Catarina Yecahuitzotl.



Fuente: Programa Delegacional de Desarrollo Urbano en Tláhuac, 2008.

El siguiente gráfico, pertenece al crecimiento medio anual en el municipio de Santa Catarina Yecahuitzotl, en el que observa que el mayor incremento pertenece a la etapa del 2005 – 2010, posteriormente con una disminución importante del mismo.

Gráfica 2. Proyección poblacional Santa Catarina Yecahuitzotl



Fuente: Programa Delegacional de Desarrollo Urbano en Tláhuac, 2008.

Fecundidad

En Santa Catarina Yecahuitzotl, según los reportes del INEGI desde el 2022 a 2023, se ha mantenido una tasa de fecundidad de 1.87 hijos por cada mujer entre 15 y 49 años. En la siguiente tabla se podrá observar la tasa de fecundidad según el Área Geoestadística Básica (AGEB) del INEGI 2020 establecida para la comunidad de Santa Catarina Yecahuitzotl:

Tabla 3. Tasa de fecundidad en Santa Catarina Yecahuitzotl.

AGEB por clave	Tasa de fecundidad
0965	1.83
097 A	1.91
1164	1.86

Fuente: Principales Resultados por AGEB y manzana urbana, INEGI 2020.

Estado civil

En relación al estado civil, en la comunidad de Santa Catarina Yecahuitzotl, se conoce que durante 2022 al 2023, 3197 personas de 12 años y más son solteras; 5071 personas de 12 años y más son casadas; y 1303 personas de 12 años y más estuvo casada o unida.

Por las AGEB establecidas para Santa Catarina Yecahuitzotl del INEGI del 2022 - 2023, se obtiene lo siguiente:

Tabla 4. Estado Civil en Santa Catarina Yecahuitzotl.

AGEB por clave	Estado civil		
	Población de 12 años y más solteras	Población de 12 años y más casadas	Población de 12 años y más separadas
0965	1290	1962	507
097 A	1333	2097	566
1164	574	1012	230

Fuente: Principales Resultados por AGEB y manzana urbana, INEGI 2022-2023.

2.3.2. Características socioeconómicas

Educación

En relación con la escolaridad en Santa Catarina Yecahuitzotl, durante el período 2022-2023, se recopiló del INEGI, que al menos 422 personas, de entre los 3 a 14 años, no acuden a la escuela. En la población de los rangos de entre 15 a 24 años, asisten a la escuela. En la siguiente tabla se detalla a la población con los grados de educación en la población mayor de 15 años:

Tabla 5. Escolaridad por grupo de edad en Santa Catarina Yecahuitzotl.

Escolaridad	Población de 15 años y más (#)
Con primaria incompleta	431
Con primaria completa	1028
Secundaria incompleta	287
Secundaria completa	2513
Escolaridad	Población de 18 años y más (#)
Educación técnica o superior	4150

Fuente: Principales resultados por ITER, INEGI 2022-2023.

Alfabetismo

En la población de Santa Catarina Yecahuitzotl todavía hay personas que son analfabetas, según los reportes del INEGI del 2022 al 2023, puesto que en los rangos de edad de 8 a 14 años 24 personas no saben leer ni escribir; 152 personas mayores a 15 años no saben leer ni escribir. Por otro lado, se conoce que 208 personas mayores de 15 años no tienen ninguna escolaridad.

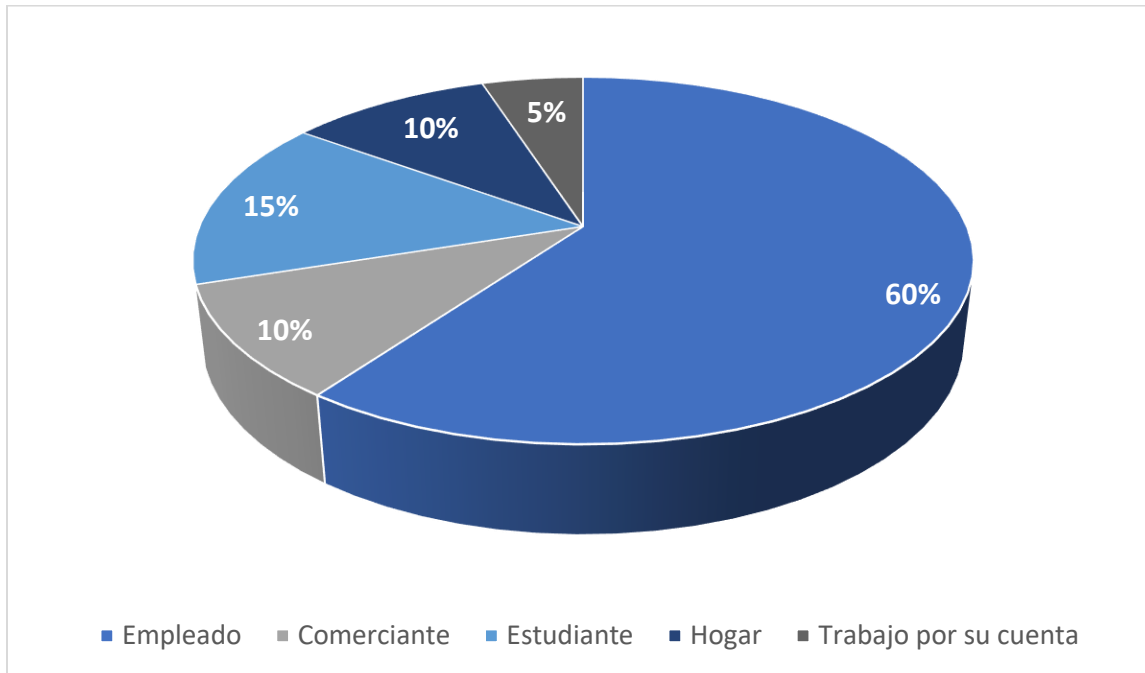
Ocupación población económicamente activa

Según los reportes de estadística por el INEGI, durante el período 2022 al 2023, en Santa Catarina Yecahuitzotl, 5739 son la población total económicamente activa, de los cuales el 39.22 % son del género femenino y el 60.77% son del género masculino.

En cuanto a la población que no es económicamente activa mayores de 12 años se tienen en total 3822 personas, siendo 2631 del género femenino y 1191 del género masculino.

Por otro lado, la población ocupada son 5660 personas y 79 personas están desocupadas. En el siguiente gráfico se muestran las actividades en las que se ocupan los pobladores de Santa Catarina Yecahuitzotl.

Tabla 5. Población ocupada en Santa Catarina Yecahuitzotl.



Fuente: Principales resultados por ITER, INEGI 2022-2023.

Migración

En el tema de migración en Santa Catarina Yecahuitzotl, según reporta el INEGI que hasta el período del 2022 al 2023, únicamente 8984 personas que residen en este municipio nacieron en la Ciudad de México, siendo 4519 mujeres y 4465 hombres. Y de los pobladores que nacieron en otra entidad y que migraron a este municipio son 2620 personas, de las cuales 1258 son del género masculino y 1362 son del género femenino.

Vivienda

Durante el período del 2022 al 2023, se recabó del INEGI, que el total de viviendas censables en Santa Catarina Yecahuitzotl son 3610, de las cuales, las viviendas habitadas fueron 3087 y de las viviendas particulares habitadas fueron 3603. Con un promedio de ocupantes en viviendas de 3.76 y un promedio de ocupantes por cuarto de 0.94. En cuanto a los servicios públicos, el INEGI reporta lo siguiente:

Tabla 8. Servicios públicos de las viviendas en la población de Santa Catarina Yecahuitzotl.

Servicios públicos	Número de viviendas
Con electricidad	3075
Con agua entubada	2445
Que disponen de tinaco	2783
Que disponen de cisterna	1620
Disponen de excusado	3056
Disponen de letrina	13
Disponen de drenaje	3067

Fuente: Principales resultados por ITER, INEGI 2022-2023.

2.3.3. Características psicosociales y culturales

Festividades locales

Una de las festividades más representativas de Santa Catarina Yecahuitzotl es la fiesta Patronal de Nuestro Padre Jesús, la cual se realiza el cuarto viernes de cuaresma, en la que los fieles llevan en “andas” la imagen de la parroquia a los cuatro barrios y colonias del pueblo, durante la procesión rezan, cantan y agradecen, al llegar al templo se celebra la misa y al terminar degustan tamales y atole (Salgado R, 2020).

Por otro lado, el 25 de noviembre se celebra la fiesta en honor a la santa patrona Santa Catarina, en la que los pobladores queman castillos de fuegos artificiales y toreados los tradicionales toritos típicos de la pirotecnia mexicana, además de los juegos mecánicos. (Rojas S, 2023). Además, se celebra a cada uno de los 4 patronos: Santiago apóstol, Virgen de la Concepción, San Miguel Arcángel y la Virgen de Guadalupe.

De las tradiciones más comunes se encuentra “El día del Encanto” el cual corresponde al 3 mayo, en la que nadie sube a los cerros por la leyenda que cuenta que camino al cerro de Guadalupe y ven el cultivo de maíz en lugares donde es imposible que se logre la cosecha los deja encantados impidiendo que vuelvan a sus hogares a menos que fuera rescatados por los ancianos. (Dirección de fomento económico y cooperativo, 2021).

El Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) ha establecido las siguientes construcciones como parte del patrimonio cultural urbano de la demarcación (PPDU):

- Troje Plaza Santa Catarina que data del año 1917

Ilustración 5. Templo de Santa Catarina.



Fuente: <http://www.tlahuac.cdmx.gob.mx/santa-catarina-yecahuizotl/>

- Templo de Santa Catarina, el cual fue construido en el siglo XVII, donde alberga a la santa patrona y fue construida con piedra de tezontle, cuenta con un atrio en el cual se observan cuatro capillas esquinadas cada una de ellas dedicadas a los santos patronos de los barrios que conforman el pueblo.

Ilustración 5. Templo de Santa Catarina.



Fuente: <http://www.tlahuac.cdmx.gob.mx/santa-catarina-yecahuizotl/>

Composición étnica y religiosa

Lengua indígena

En la población de Santa Catarina se hablan diversas lenguas indígenas, siendo las más comunes el náhuatl, otomí, mixteco, zapoteco, mazateco, tlapaneco. Según las estadísticas del INEGI durante el período del 2022 al 2023, se conoce que al menos 324 de la población hablan alguna lengua indígena y solamente 1 persona habla una lengua indígena y no habla español.

Tabla 10. Población que habla lengua indígena en Santa Catarina Yecahuitzotl.

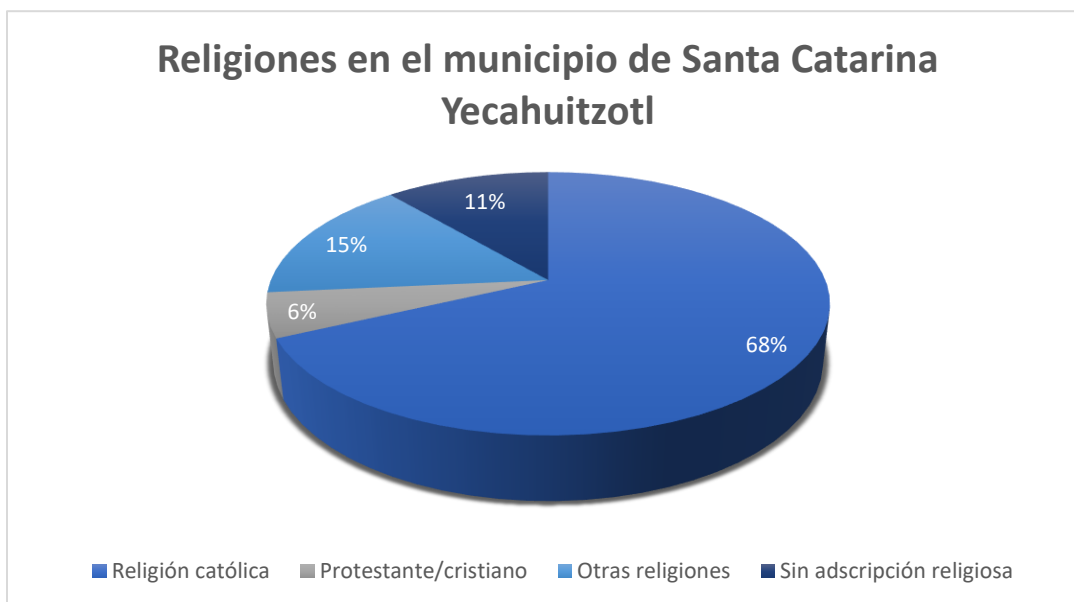
Población que habla alguna lengua indígena	Número
Población femenina de 3 años o más	85
Población masculina de 3 años o a más	78
Población que habla español y alguna lengua indígena	Número
Población femenina de 3 años o más	84
Población masculina de 3 años o a más	77
Población que no habla español y si habla alguna lengua indígena	Número
Población femenina de 3 años o más	0
Población masculina de 3 años o a más	1

Fuente: Principales resultados por ITER, INEGI 2022-2023.

Religión

En Santa Catarina Yecahuitzotl al menos 9322 personas son los que profesan la religión católica, 749 personas pertenecen a un grupo religioso protestante/cristiano evangélico, 21 personas se inclinan por otras religiones y 1538 personas no tienen adscripción religiosa. (INEGI, 2022 al 2023)

Gráfica 3. Religiones en el municipio de Santa Catarina Yecahuitzotl.



Fuente: Principales resultados por ITER, INEGI 2022-2023.

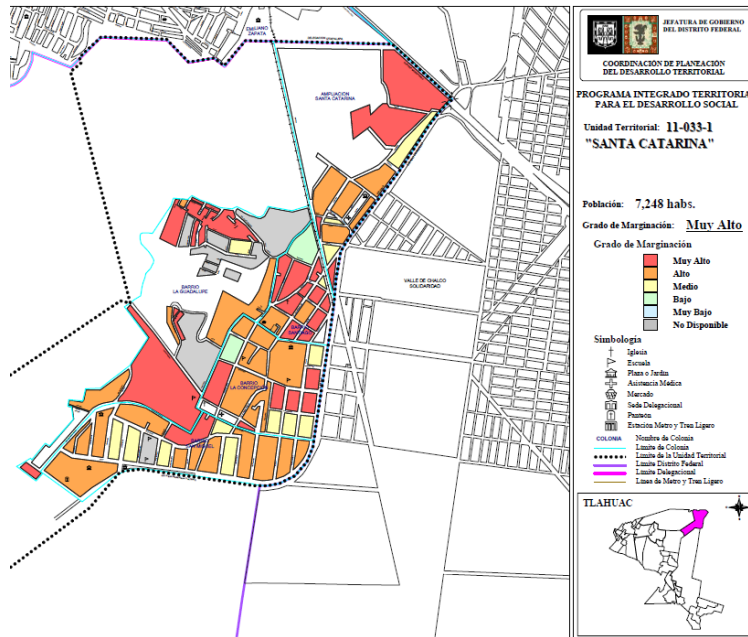
3. Constelación de riesgo

3.1. Situaciones de riesgo

En la zona conurbada de Tláhuac se enfrenta con diversas problemáticas, principalmente la falta de suministro de agua potable, la recolección y disponibilidad de los residuos sólidos los cuales están relacionados con los problemas ambientales, así como la contaminación del entorno por el ruido y emisión de gases producidos por vehículos automotores e incendios en la zona la deforestación. (PDDU Tláhuac, 2008).

Se conoce que existen tiraderos clandestinos de escombros y basura al Oriente de la Sierra de Santa Catarina que afectan directamente a los poblados de Tlaltenco y Santa Catarina Yecahuitzotl. (PDDU Tláhuac, 2008).

Ilustración 6. Mapa de marginación de Santa Catarina Yecahuitzotl.



. Fuente: Perfil sociodemográfico Santa Catarina Yecahuitzotl, 2022.

Grado de marginación

La Coordinación de Planeación y Desarrollo del Distrito Federal (COPLADEDF) agrupó para fines del Programa Integrado Territorial para el Desarrollo Social (PIT-DS), a la Delegación Tláhuac en 37 Unidades Territoriales (UT's) de las cuales 17 de ellas, entre las que se encuentra Santa Catarina presentes un nivel de marginación Muy Alto, impactando al 48% de la población total en la entidad (167,580 habitantes). (PDDU Tláhuac, 2008).

Drenaje

La falta de infraestructura en zonas de reciente creación para dar salida a las aguas generadas en la región, lo cual provoca concentración rápida de las aguas pluviales y residuales, además de contribuir al azolve de los colectores en las partes bajas. Los encharcamientos e inundaciones inciden principalmente en las partes de los alrededores de las elevaciones de la alcaldía como al norte y este de Tláhuac (PDDU Tláhuac, 2008). Los domicilios que no tienen descargas a la red de drenaje cuentan con fosa séptica para eliminar sus aguas negras, algunos usuarios desalojan sus aguas residuales y pluviales

a cielo abierto, en las zonas norte y sur de la alcaldía, provocando la contaminación de acuíferos y arrastre de sedimentos que azolvan el sistema de drenaje de las partes bajas, generando un alto grado de insalubridad. (PDDU Tláhuac, 2008).

Riesgo geológico.

Fenómeno causado por movimientos violentos de la corteza terrestre, como son los sismos o terremotos, las erupciones volcánicas y la inestabilidad de suelos. (Ley General de Protección Civil, 2014). Con relación a este riesgo, la comunidad de Santa Catarina Yecahuitzotl está expuesta a los sismos y fallas, que, en caso de suscitarse, puede ocasionar a los pobladores diversos traumatismos, tanto por el tipo de material del que están hecho los hogares, o en su defecto problemas emocionales, como son las crisis de ansiedad. Así mismo están expuesto a la explosión del Popocatepetl, ya que de manera ocasional se encuentra en semáforo amarillo, por lo que las fumarolas tienen grandes alcances, lo que puede ocasionar en la población diversas patologías respiratorias como son las crisis asmáticas, faringitis agudas, exacerbación en los pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva, entre otras.

Tabla 11. Riesgo geológico de Santa Catarina Yecahuitzotl.

RIESGO GEOLÓGICO	
Sismos	Zona pantanosa localizada en el extremo sur del Eje 10 Sur y norte del Pueblo San Juan Ixtayopan
Fallas	31 fallas, con incidencia en las siguientes colonias: Miguel Hidalgo, Villa Centroamericana, La Estación, Santa Catarina, San Juan Ixtayopan, Zapotitlán, Mixquic, y del Mar.
Volcán Popocatepetl	Toda la delegación.

Fuente: Programa Delegacional de Desarrollo Urbano en Tláhuac (PDDU, 2008).

Riesgo Hidrometeorológico.

Riesgo que se genera por huracanes, inundaciones pluviales, fluviales, costeras y lacustre; tormentas de nieve, granizo, polvo y electricidad, heladas, sequías y las ondas

cálidas y gélidas (Ley General de Protección Civil, 2014). En este riesgo se ven más afectadas las colonias de la Nopalera, Los Olivos, Zapotitlán, Del Mar, Santa Catarina, San Pedro Tláhuac. (PDDU Tláhuac, 2008). Por lo que la comunidad de Santa Catarina Yecahuitzotl corre el riesgo de inundaciones lo que incrementa el riesgo de enfermedades gastrointestinales, infecciones micóticas de la piel, así como el sufrir picaduras por insectos.

Riesgo Físico – Químico.

Estos riesgos son los que involucran objetos o fuentes de calor que en ciertas circunstancias pueden desencadenar incendios y/o explosiones y generar lesiones personales y daños materiales. (Ley General de Protección Civil, 2014). En la comunidad de Santa Catarina Yecahuitzotl se presentan los siguientes:

- Por incendios en la Sierra de Santa Catarina y del Volcán Tehuti. Lo cual puede llegar a generar quemaduras graves en la población.
- Gas natural (estaciones de servicio): 2 estaciones de servicio (gaseras) “Santa Catarina” y “Amado Nervo” y 4 estaciones de servicio de gasolina (PEMEX). (PDDU Tláhuac, 2008). Debido a su cercanía en la comunidad, existe el riesgo de intoxicación por gas o explosiones que puede condicionar quemaduras en los pobladores.

Riesgo Sanitario

Se genera por la acción patógena de agentes biológicos que atacan a la población, a los animales y a las cosechas, causando su muerte o la alteración de su salud. (Ley General de Protección Civil, 2014). En Santa Catarina Yecahuitzotl, se han detectado los siguientes:

- Plagas (roedores e insectos): por concentración y manejo de perecederos, en mercados públicos establecidos, los cuales son causas de infecciones intestinales e infecciones respiratorias.
- Contaminación ambiental: medio artificial (emisión de gases por procesos de combustión) y natural (componentes fotoquímicos por la exposición de seres vivos); por escombros y basureros clandestinos Oriente de la Sierra Santa Catarina

(Tlaltenco y Santa Catarina Yecahuitzotl). (PDDU Tláhuac, 2008). Lo que incrementa el riesgo de infección o intoxicación.

- Recientemente la pandemia que se vivió secundaria a la infección por el virus Sars-CoV2, que ocasionó la infección de las vías respiratorias, y que llegó a ser fatal en los pobladores con enfermedades crónico-degenerativas o en pacientes con enfermedades respiratorias o en su defecto, con múltiples secuelas por dicha enfermedad.

Riesgo Socio-organizativos

Tal como lo establece la Ley General de Protección Civil del 2014, corresponde a las situaciones generadas por motivo de errores humanos o por acciones premeditadas, que se dan en el marco de grandes concentraciones o movimientos masivos de población. En Santa Catarina Yecahuitzotl se presentan los accidentes relacionados con el transporte como son el atropellamiento o choques, y en festividades (juegos mecánicos, puestos de vendimia, bailes populares, fuegos pirotécnicos) los cuales inciden en los problemas de salud tales como quemaduras, infecciones intestinales, traumatismos (PDDU Tláhuac, 2008).

3.2. Riesgo por grupos de edad

De la población total en Santa Catarina Yecahuitzotl cabe destacar que son algunos grupos de edad con mayor vulnerabilidad, por lo que es importante su identificación para lograr mayor eficacia en los programas de prevención que imparte el centro de salud de Santa Catarina Yecahuitzotl.

Como sucede en diversas alcaldías y área metropolitana de la Ciudad de México, Santa Catarina Yecahuitzotl presenta migración de otras entidades del país, siendo un total aproximado de 2620 personas en lo que va de julio 2022 a julio del 2023 así como la inmigración de otros países como son Estados Unidos, Canadá y Colombia, registrados hasta el momento de 553 personas en total, esta migración impacta directamente en la infraestructura del municipio, así como la cobertura adecuada de los servicios como

agua, luz, drenaje y servicios de salud. Así mismo, incrementa la producción de desechos favoreciendo la reproducción de fauna nociva y con ellos enfermedades de transmisión por vectores. Por otro lado, afecta a los recursos naturales de la zona, ya que se tienen que retirar para la construcción de viviendas.

En relación a los servicios públicos, Santa Catarina Yecahuitzotl forma parte del proyecto de urbanización de Tláhuac, puesto que la falta de infraestructura y la adecuada colocación de coladeras, favorece que en tiempos de lluvia se presenten inundaciones, lo cual incrementa riesgo de caídas, así como la presencia de fauna nociva y con ello el desarrollo de infección intestinales, respiratorias, principalmente. Otro caso similar, en las viviendas que no cuenta con drenaje, puesto que hasta el 2022 aún hay casas con letrinas, incrementando el riesgo de infección gastrointestinales.

En cuanto a la población infantil en Santa Catarina Yecahuitzotl, la cual se enfrenta a las pocas áreas de espacios recreativos, limpios y seguros, así como el uso extendido de las nuevas tecnologías, lo que dificulta la realización de actividades físicas, por lo que siguen incrementando casos de obesidad, y en los casos que se encuentran en las zonas de mayor marginación se continúan presentando casos de desnutrición.

En el caso de la población económicamente activa de Santa Catarina Yecahuitzotl que en su mayoría debe trasladarse a otros puntos de la Ciudad de México favorece que los cuidados en la alimentación balanceada y la actividad física sea difícil de realizar, debido a los horarios laborales así como el tiempo invertido en el transporte, lo que incrementan los casos de enfermedades crónico degenerativas, teniendo como consecuencia que su calidad de vida sea menor, la saturación de los servicios de salud y los gastos que generan para su cuidado.

En relación a las mujeres en etapa fértil en este municipio, se han detectado casos de embarazo en la adolescencia por lo que incrementan los riesgos de anemia, parto prematuro, hipertensión por lo que el riesgo para la madre y el hijo incrementan. En cuanto a las mujeres que se han embarazado con más de 35 años también condicionan

mayor riesgo de hemorragias o enfermedades genéticas, aunado a las posibles enfermedades previas como son la diabetes, hipertensión arterial, síndrome de ovario poliquístico, tiroideos, renales, obesidad o sobrepeso, por lo que se enfrentan a riesgo de preeclampsia, diabetes gestacional y complicaciones durante el parto. Sin dejar de lado la relación con el estilo de vida relacionado con hábitos como son el tabaquismo, alcohol y drogas.

En la población de la tercera edad, se enfrentan a las complicaciones de las enfermedades crónico-degenerativas y en muchas ocasiones no tienen una red de apoyo, lo que dificulta su adecuada atención. Por otro lado, son la población con más riesgos de caídas aunado a la poca infraestructura en el municipio y las inundaciones.

4. Perfil de daños a la salud

4.1. Morbilidad

A continuación, se enlistan las principales causas de morbilidad en los diferentes grupos de edad, los cuales incluyen edad pediátrica, edad activa y posproductiva, determinados por el área de Epidemiología del Centro de Salud de Santa Catarina Yecahuitzotl.

Principales causas de morbilidad posproductiva 2022 -2023.

En el centro de salud Santa Catarina Yecahuitzotl de agosto del 2022 a julio del 2023 las causas principales de morbilidad fueron las infecciones respiratorias agudas, infección de vías urinarias y dorsopatías, como se muestran a continuación:

Tabla 12. Causas de morbilidad en edad posproductiva.

Número	Causas	Tasa (*)
1	Infección respiratoria aguda	17.01
2	Infección de vías urinarias	10.08
3	Dorsopatías	3.70
4	Enfermedades infecciosas intestinales	3.40
5	Artritis reumatoide y poliartropatías	2.68
6	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externa	2.08
7	Insuficiencia venosa periférica	2.05
8	Caries dental	1.55
9	Mordeduras	1.45
10	Obesidad y otros tipos de sobrealimentación	1.45

Fuente: Informe mensual de casos nuevos de enfermedades (IM 2022-2023). *Tasa por 10, 000 habitantes.

Principales causas de morbilidad por demanda de atención infantil (-1 año) 2022 al 2023.

En relación con la atención infantil menores a 1 año, en el centro de Salud de Santa Catarina Yecahuitzotl, desde julio del 2022 a julio del 2023, se detecta que las infecciones de las respiratorias agudas son la causa principal de consulta, ya que representan el 37.20% de las consultas, como se muestra en la tabla que sigue:

Tabla 13. Causas de morbilidad en atención infantil en menores de 1 año.

Número	Causas	Tasa (%)
1	Infección respiratoria aguda	37.20
2	Dermatitis y eczema	4.77
3	Enfermedades infecciosas intestinales	2.32
4	Conjuntivitis	1.94
5	Esofagitis y enfermedades del reflujo gastroesofágico	1.94
6	Prepucio redundante, fimosis y parafimosis	1.27
7	Ictericia neonatal por otras causas y las no específicas	0.91
8	Desnutrición	0.68
9	Obesidad y otros tipos de sobrealimentación	0.56
10	Anemias aplásicas y otras anemias	0.53

Fuente: Informe mensual de casos nuevos de enfermedades (IM 2022-2023). Tasa por 10, 000 habitantes.

Principales causas de morbilidad por demanda de atención preescolar (1- 4 años) 2022 al 2023.

En cuanto a las causas de morbilidad y atención en etapa preescolar del centro de salud de Santa Catarina Yecahuitzotl, de julio del 2022 a julio del 2023 el mayor número de consultas se deben a cuadros de infección de las vías respiratorias agudas, ya que representan casi la mitad del total de las consultas, ocupando las infecciones intestinales y caries dental el segundo y tercer lugar respectivamente.

Tabla 14. Causas de morbilidad en atención preescolar de 1 a 4 años.

Número	Causas	Tasa (%)
1	Infección respiratoria aguda	45.05
2	Enfermedades infecciosas intestinales	5.17
3	Caries dental	3.77
4	Dermatitis y eczema	2.36
5	Infección de vías urinarias	1.89
6	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	1.76
7	Helmintiasis	1.46
8	Varicela	1.43
9	Conjuntivitis	1.23
10	mordeduras	1.19

Fuente: Informe mensual de casos nuevos de enfermedades (IM 2022-2023). Tasa por 10, 000 habitantes.

Principales causas de morbilidad por demanda de atención escolar (5- 14 años) 2022 al 2023.

En el grupo de la población pediátrica que corresponde a la etapa escolar del centro de salud de Santa Catarina Yecahuitzotl en el año se mantiene en el primer lugar las infecciones respiratorias agudas, quedando en segundo lugar caries y en tercero las enfermedades intestinales.

Tabla 15. Causas de morbilidad en atención escolar de 5 a 14 años.

Número	Causas	Tasa (%)
1	Infección respiratoria aguda	21.62
2	Caries dental	4.79
3	Enfermedades infecciosas intestinales	2.72
4	Infección de vías urinarias	2.10
5	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	1.46
6	Mordeduras	1.39
7	Helmintiasis	1.18
8	Dermatitis y eczema	1.12
9	Varicela	0.87
10	Conjuntivitis	0.60

Fuente: Informe mensual de casos nuevos de enfermedades (IM 2022-2023). Tasa por 10, 000 habitantes.

Principales causas de morbilidad por demanda de atención en enfermedades transmisibles 2022 al 2023.

En cuanto a las enfermedades transmisibles registradas en el centro de salud Santa Catarina Yecahuitzotl, de julio del 2022 a julio del 2023, se han detectado que las causas más comunes se deben al COVID 19, quedando en segundo lugar virus de papiloma humano y en tercer la pediculosis, como se describe en la tabla 16:

Tabla 16. Enfermedades transmisibles centro de Salud Santa Catarina Yecahuitzotl.

Enfermedades transmisibles	Número de casos	
	Hombres	Mujeres
COVID 19	27	27
Virus del Papiloma Humano	0	25
Pediculosis	1	8
Parotiditis	0	1
Varicela	1	2

Fuente: Reporte Coordinación de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles Santa Catarina Yecahuitzotl 2022-2023.

Principales causas de morbilidad general 2022 al 2023.

En el centro de salud de Santa Catarina Yecahuitzotl de julio del 2022 a julio del 2023 de manera general, en la siguiente tabla se encuentran las 10 enfermedades más comunes siendo las más comunes COVID 19, infecciones urinarias y caries dental.

Tabla 17. Causas de morbilidad por enfermedades transmisibles.

Número	Causas	Tasa (%)
1	COVID 19	19.2
2	Cistitis, uretritis y síndrome uretral e infección de vías urinarias de sitio no especificado	5.7
3	Caries dental	2.59
4	Enfermedades infecciosas intestinales	3.52
5	Mordeduras	1.54
6	Dorsopatías	1.54
7	Traumatismo, envenenamiento y algunas otras consecuencias externas	1.51
8	Dermatitis	1.13
9	Gingivitis y enfermedades periodontales	1.13
10	Infección de transmisión sexual	1.13

Fuente: Informe mensual de casos nuevos de enfermedades (IM 2022-2023). Tasa por 10, 000 habitantes.

4.1. Discapacidad

A través del sistema de integración y análisis de datos de la Jurisdicción Sanitaria de Tláhuac, con apoyo del concentrado de información mensual de constancias de discapacidad y funcionalidad del centro de salud de Santa Catarina Yecahuitzotl se conoce que desde el año 2022 al 2023, se han atendido a 45 personas del género femenino y 50 del género masculino con algún tipo de discapacidad, los cuales se encuentran clasificados por grupo de edad y el tipo en las siguientes tablas:

Tabla 17. Discapacidad por grupo de edad.

Grupo de edad	No. de pacientes
< 1 año	0
1 a 5	1
6 a 9	4
10 a 19	9
20 a 59	66
60 y más	15

Tabla 18. Tipo de discapacidad.

Tipo de discapacidad					
	Física	Auditiva	Visual	Intelectual	Mental o psicosocial
No. de pacientes	57	4	12	24	18

Fuente: Sistema de Integración y Análisis de Datos de la Jurisdicción Sanitaria Tláhuac, Santa Catarina Yecahuitzotl 2022-2023.

4.2. Consulta a población sana

Debido a los intereses de la prevención de las enfermedades, el centro de Salud de Santa Catarina Yecahuitzotl cuenta con múltiples programas para su detección, siendo los que destacan detección de cáncer, principalmente de mama y cervicouterino, así como enfermedades crónico-degenerativas.

- **Detección de cáncer**

En el período de julio del 2022 a julio del 2023, se han registrado a 412 pacientes femeninos en el programa de detección de cáncer, a las cuales se les ha realizado exploración mamaria y con el apoyo de ultrasonido mamario o mastografía, se han clasificado según la escala BIRADS (Breast Imaging-Reporting and Data System) a la población femenina como se muestra a continuación:

Tabla 19. Población femenina con alteraciones clasificadas por BIRADS.

Clasificación BIRADS (Breast Imaging-Reporting and Data System)	No. de pacientes
0	1
1	0
2	3
3	1
4	1
5	0
6	0

Fuente: Sistema de Integración y Análisis de Datos de la Jurisdicción Sanitaria Tláhuac, Santa Catarina Yecahuitzotl 2022-2023.

En cuanto a la detección del cáncer cervicouterino, durante el período de julio 2022 a julio 2023 en el centro de salud Santa Catarina Yecahuitzotl, se registraron a 412 pacientes, sin embargo, únicamente se les ha realizado a 344 pacientes el estudio del papanicolaou, detectando a una paciente con celular glandulares atípicas, y en la mayoría con resultado negativo, como se aprecia en la siguiente tabla:

Tabla 20. Hallazgos de virus de papiloma humano en centro de salud.

Hallazgos	Número de pacientes
1. Negativo para lesión intraepitelial o malignidad	272
2. Células escamosas atípicas de significado indeterminado (ASC US)	9
3. Células escamosas atípicas, no se puede descartar lesión intraepitelial escamosa de alto grado (ASC H)	2
4. Lesión escamosa intraepitelial de bajo grado	38
5. Lesión escamosa intraepitelial de alto grado	5
6. Carcinoma epidermoide	0
7. Células glandulares endocervicales atípicas (agc).	1
8. Células glandulares endometriales atípicas (agc).	1
9. Células glandulares atípicas (agc).	0
10. Adenocarcinoma endocervical in situ	0
11. Adenocarcinoma endocervical, endometrial o extra uterino	0
12. Inadecuada	16

Fuente: Programa Cáncer de la mujer, Centro de Salud Santa Catarina Yecahuitzotl, 2022-2023.

Ingresos de enfermedades cardio metabólicas.

Otro programa implementado en el centro de salud Santa Catarina Yecahuitzotl es el de enfermedades cardio- metabólicas en los que se han detectado a 129 personas, siendo la mayoría con resultado de diabetes mellitus, hipertensión arterial y sobrepeso, como se muestra a continuación:

Tabla 21. Detección de enfermedades cardio-metabólicas del centro de Salud de Santa Catarina Yecahuitzotl.

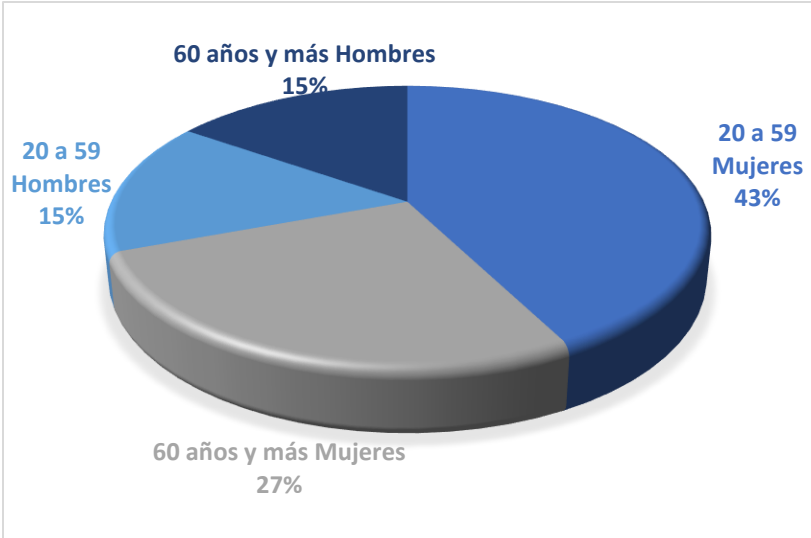
Ingresos de pacientes 2022 -2023	
Enfermedad	Número de casos
Obesidad	16
Diabetes mellitus	26
Hipertensión arterial	26
Sobrepeso	26
Dislipidemia	8
Síndrome metabólico	25

Fuente: Sistema de Integración y Análisis de Datos de la Jurisdicción Sanitaria Tláhuac, 2022-2023.

Como se aprecia en las siguientes gráficas, el género femenino es el que se han detectado mayores casos de enfermedades cardio- metabólicas, siendo el rango de 20 a 59 años en donde mayor incidencia hay para diabetes mellitus, dislipidemia, obesidad y en el rango de 60 años y más presenta mayor incidencia en hipertensión arterial y sobrepeso.

Durante el periodo de julio del 2022 a julio del 2023 se detectaron al menos a 26 pacientes en total, de los cuales, el grupo etario de 20 a 59 años del género femenino, fue el de mayor incidencia con 43%, cuanto al género masculino no hubo diferencia en la incidencia, como se muestra a continuación.

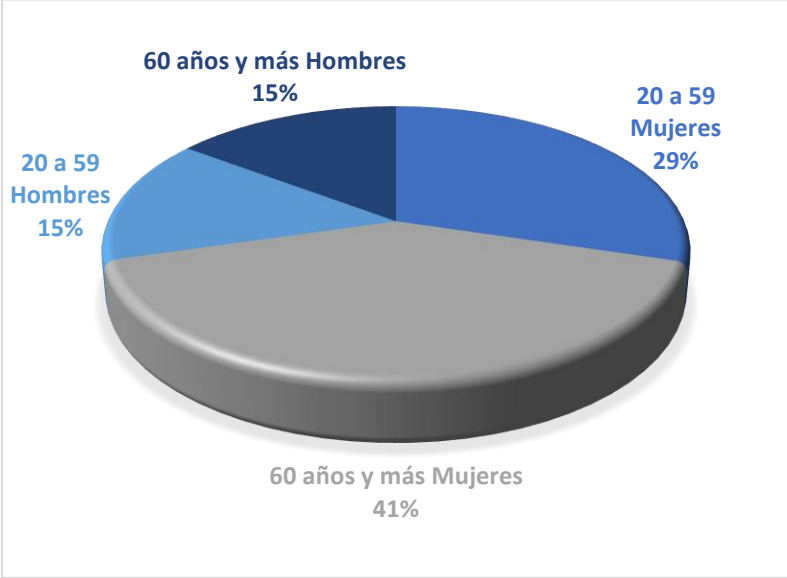
Gráfica 4. Detección de diabetes mellitus en Santa Catarina Yecahuitzotl.



Fuente: Informe mensual de casos nuevos de enfermedades (IM 2022-2023).

El total de pacientes detectados con hipertensión arterial sistémica durante el período de julio del 2022 a julio del 2023, fueron de 26 pacientes, siendo el grupo etario de 60 años y más del género femenino los que presentaron mayor incidencia con 41 %.

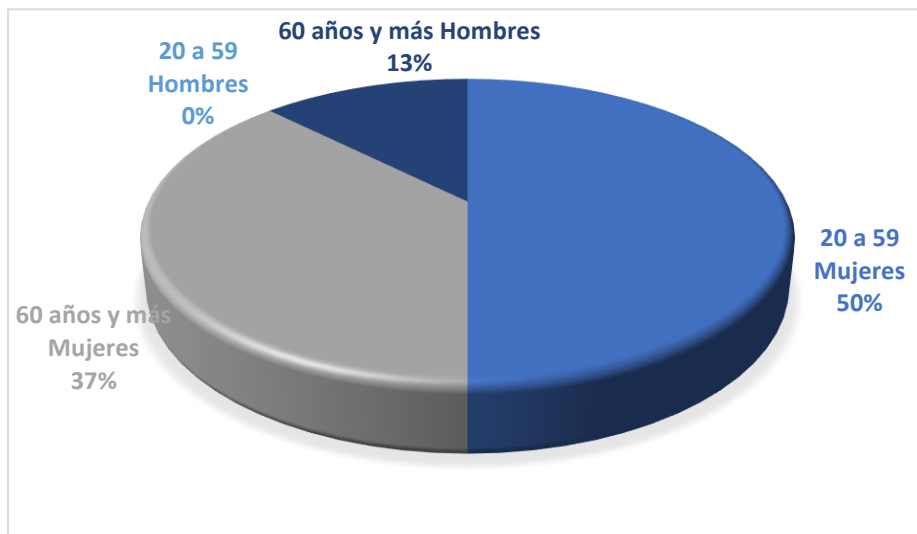
Gráfica 5. Detección de hipertensión arterial en Santa Catarina Yecahuitzotl.



Fuente: Informe mensual de casos nuevos de enfermedades (IM 2022-2023).

Durante el período de julio del 2022 a julio del 2023, en el programa de detección de dislipidemia, únicamente se captaron a 8 pacientes, siendo el género femenino con mayor detección principalmente el grupo etario de 20 a 59 años, como se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfica 6. Detección de dislipidemia en Santa Catarina Yecahuitzotl.



Fuente: Informe mensual de casos nuevos de enfermedades (IM 2022-2023)

En el programa de detección para síndrome metabólico, durante el período de julio del 2022 a julio del 2023, del total de 25 pacientes, se encontró que 32 % del grupo de hombres de 60 años y más, padecen de síndrome metabólico, con mayor incidencia en el género femenino, siendo el 40% de las mujeres del grupo de 20 a 59 años quienes lo padecen.

Gráfica 7. Detección del síndrome metabólico en Santa Catarina Yecahuitzotl.



Fuente: Informe mensual de casos nuevos de enfermedades (IM 2022-2023)

En relación al programa de obesidad, durante el período de julio del 2022 a julio del 2023, el total de pacientes captados fueron de 16, de los cuales, predomina el grupo de mujeres de 20-59 años, con 56% de incidencia.

Gráfica 8. Detección de obesidad en Santa Catarina Yecahuitzotl.



Fuente: Informe mensual de casos nuevos de enfermedades (IM 2022-2023).

En cuanto al ingreso de pacientes con sobrepeso, se detectaron a 26 pacientes, con mayor prevalencia en el género femenino en ambos grupos de edad, como se muestra a continuación.

Gráfica 9. Detección de sobrepeso en Santa Catarina Yecahuitzotl.



Fuente: Informe mensual de casos nuevos de enfermedades (IM 2022 -2023)

4.3. Mortalidad

Entre las causas principales de mortalidad detectados en el centro de salud de Santa Catarina Yecahuitzotl durante el período de julio de 2022 a julio de 2023, se enumeran en la siguiente tabla, siendo las 5 causas más comunes: COVID 19, enfermedad isquémica del corazón, diabetes mellitus 2., tumores malignos y enfermedades del hígado.

Tabla 22. Causas de mortalidad del centro de Salud de Santa Catarina Yecahuitzotl.

Número	Causas de defunción	No casos
1	COVID 19	29
2	Enfermedad isquémica del corazón	21
3	Diabetes mellitus	20
4	Tumores malignos	8
5	Enfermedades del hígado	4
6	Septicemia	1
7	Accidentes	1
8	Enfermedad cerebrovascular	1
9	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	1
10	Neumonía e influenza	1

Fuente: Sistema de Integración y Análisis de Datos de la Jurisdicción Sanitaria Tláhuac, 2022-2023.

5. Sistema local de salud

5.1. Infraestructura

Con respecto a la atención médica en la alcaldía de Tláhuac, se tiene un déficit aproximado de 23 consultorios, debido al crecimiento poblacional, los servicios se vuelven insuficientes, teniendo que abarcar horarios vespertinos en algunos de ellos, como es el caso del centro de salud de Santa Catarina Yecahuitzotl.

El municipio de Santa Catarina Yecahuitzotl, únicamente cuenta con el Centro de Salud “Dr. Xuan Zenteno Cuevas Santa Catarina Yecahuitzotl” como servicio público y en torno a los servicios médicos privados se cuenta con 16 farmacias, de las cuales dos sucursales cuentan con atención médica. Por otro lado, solo se cuenta con una clínica que ofrece servicio de especialidad como ginecología, medicina interna, urología,

pediatría, así como atención médica homeopática; y para la atención dental, se cuenta con dos consultorios dentales.

Los hospitales que se encuentran dentro de la jurisdicción en Tláhuac y que son cercanos al municipio de Santa Catarina Yecahuitzotl son:

- Hospital Materno Infantil (cuenta con 39 camas registradas y 25 no registradas).
- Hospital General de Tláhuac
- Hospital Psiquiátrico Dr. Samuel Ramírez Moreno, cuenta con 300 camas, y atiende una población de 2,777 personas mensualmente.
- Hospital General de Tláhuac, Hospital de Especialidades “Dr. Belisario Domínguez”
- Hospital General ISSSTE Tláhuac “Heberto Castillo”.

Por lo que, al no tener la suficiente cobertura médica, por cuestiones en las que no se tiene la especialidad en el hospital o los estudios que son de segundo o tercer nivel, se canalizan a otros hospitales.

en El período del 2022 al 2023, según el INEGI, 3469 de la población no cuenta con afiliación a un servicio de salud, mientras el 8167 cuenta con alguna clase de servicio médico, los cuales se encuentra afiliados a las siguientes instituciones:

Tabla 24. Población afiliada a servicios médicos en Santa Catarina Yecahuitzotl.

Servicios médicos	Población afiliada (%)
IMSS	39.46
ISSSTE	12.39
ISSSTE estatal	0.41
PEMEX, Defensa o Marina	0.46
Instituto de Salud para el Bienestar	42.89
IMSS BIENESTAR	0.34
Institución privada	1.16
En otra institución	3.45

Fuente: Principales Resultados por AGEB y manzana urbana, INEGI 2022-2023

5.1. Santa Catarina Yecahuitzotl

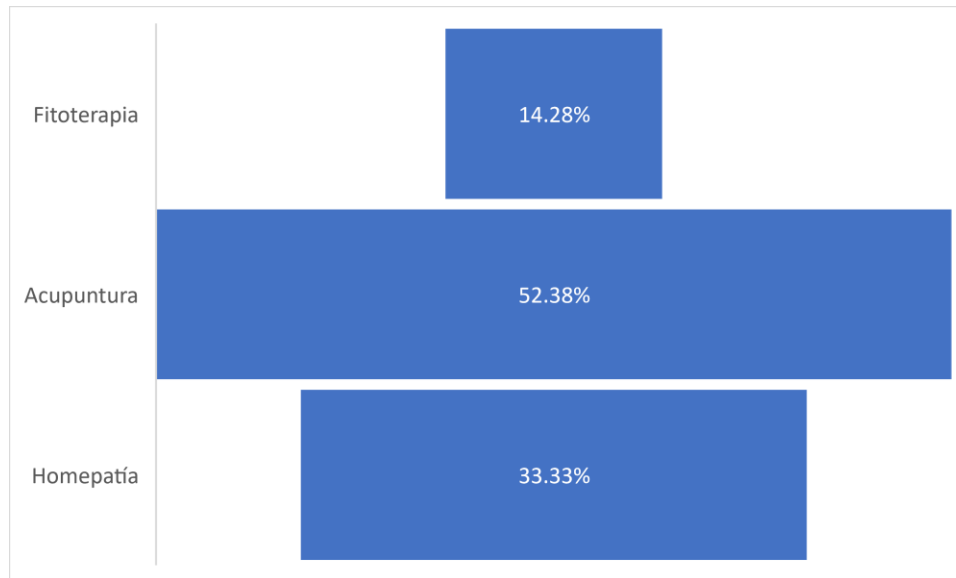
El Centro de Salud T-II Xuan Zenteno Cuevas Santa Catarina Yecahuitzotl se encuentra localizado en Rafael Oropeza S/N, entre José Gabriel Mar y Manuel Muñoz Tláhuac, 13120 Santa Catarina Yecahuitzotl, CDMX. Cuenta con 150 metros cuadrados y dos edificaciones, en las que se encuentran la oficina de dirección, epidemiología, atención médica, administración y estadística, aula recreativa, temazcal, invernadero de flores y plantas medicinales.

Cabe resaltar, que el centro de salud adquirió el nombre del Dr. Xuan Zenteno Cuevas, en octubre del 2020, en reconocimiento a su trayectoria y nexos fraternos con la comunidad de Santa Catarina, quien estuvo a cargo de la unidad por cuatro décadas.

Forma parte de la iniciativa con proyecto de decreto a la ley general de salud, en el que se pretende la incorporación en el sistema de salud de la medicina integrativa a través de la acupuntura, homeopatía y fitoterapia en beneficio de la comunidad en general, con el fin de ampliar la oferta de alternativas médicas, sin dejar de lado la atención médica “convencional”.

Con la integración de la medicina integrativa en el centro de salud y la adecuada respuesta por la población, se atendieron aproximadamente a 9450 personas durante el período del 2022-2023. En el siguiente gráfico podemos observar que la terapia más recurrida durante este período fue de la acupuntura, ya que se brindó la atención 4950 personas, equivalente al 52.38%, seguido de la homeopatía, atendiendo a 3150 pacientes, representa el 33.33%, y por último la fitoterapia en donde se atendieron a 1350 personas, siendo el 14.28%.

Gráfica 10. Porcentaje de la población atendida por medicina integrativa, Santa Catarina Yecahuitzotl.



La fitoterapia, es una terapia basada en las plantas medicinales, por lo que en el centro de salud se cuenta con un huerto con al menos 70 variedades de plantas medicinales con las que se fabrican las tinturas y aceites esenciales para el tratamiento de las enfermedades. En cuanto a la atención de la población, se brindan al menos 6 consultas al día aproximadamente durante el periodo de julio del 2022 a julio del 2023, ya que se les asignó una hora con el fin de conocer de manera integral al paciente y con ello orientar la mejor terapia.

En relación a la acupuntura, que es una técnica de medicina tradicional china que trata de la inserción y la manipulación de agujas en el cuerpo, se atienden a 22 pacientes al día aproximadamente, la cual fue mayormente utilizada para el tratamiento de enfermedades neurológicas como la migraña, parálisis facial, neuropatía periférica, padecimiento musculo esqueléticos como lumbalgia, artritis reumatoide, y desórdenes psicosomáticos como el insomnio y estrés.

La homeopatía, trata de manera conjunta con la medicina convencional una gran variedad de enfermedades, como son fibromialgias, colitis, gastritis. Y en el centro de salud se atienden entre 12 y 14 pacientes al día durante el mismo período.

Por otro lado, se lleva a cabo un taller de la “Dieta de la milpa”, el cual se lleva a cabo todos los viernes en el que invitan a diversos grupos gastronómicos y se enseña a preparar diversos platillos.

La dirección de medicina tradicional del centro de salud organiza talleres que se realizan en el temazcal, hacen invitación a la población en general para su participación, dichos talleres tienen una duración de al menos 5 horas, con fechas programadas de manera mensual.

En relación la medicina convencional, cuenta con los siguientes programas de salud:

- Programa cáncer de la mujer
- Planificación familiar
- Esquema Nacional de Vacunación
- Salud Sexual y adolescentes
- Control de enfermedades crónicas
- Control de Embarazo
- Salud mental en adolescentes
- Salud mental
- Sistema para detección de tuberculosis
- Sistema TAES
- Enfermedades transmisibles
- Control de niño sano
- Estimulación temprana
- Nutrición en general y en el paciente diabético
- Medicina alternativa

En cuanto a las actividades realizadas en el servicio social en el centro de Salud de Santa Catarina Yecahuitzotl, durante el período de julio del 2022 a julio del 2023 se brindaron un total de 618 consultas, al inicio del servicio se brindaron en compañía de tutor asignado por responsable del servicio por 1 mes, posteriormente las consultas brindadas fueron sin tutor, como se muestra a continuación:

Tabla 25. Consultas brindadas durante servicio social. Período julio 2022 a julio 2023.

Consultas otorgadas	Número de pacientes
Consultas con tutor	70
Consultas sin tutor	548
Consultas de primera vez	314
Consultas subsecuentes	234
Total de consultas	618

Durante las consultas brindadas durante el período de julio del 2022 a julio del 2023, y con la aplicación de los diferentes formatos para detección de enfermedades cardio- metabólicas, cáncer cervicouterino, cáncer de mama, detección de adicciones y violencia, se obtuvieron los siguientes números de casos:

Tabla 26. Consultas brindadas del programa de detección de enfermedades durante servicio social. Período julio 2022 a julio 2023.

Programas de detección	Número de pacientes
Detección de diabetes	26
Detección de hipertensión arterial	26
Detección de cáncer cervicouterino	1
Detección de cáncer de mama	2
Detección de adicciones	3
Detección de violencia	3

Por otro lado, en el programa de prevenciones durante el período de julio del 2022 a julio del 2023, se brindaron consultas de planificación familiar, prevención de accidentes y control del niño sano, como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 27. Consultas brindadas en el programa de prevenciones durante servicio social. Período julio 2022 a julio 2023.

Programa de prevenciones	Número de pacientes
Planificación familiar	12
Prevención de accidentes	2
Control de niño sano	26

6. Conclusiones

Santa Catarina Yecahuitzotl pertenece a uno de los diecisiete municipios con un alto grado de marginalidad por lo que la mayoría de la población se encuentra excluida de los servicios básicos para su bienestar, por lo que es de suma importancia contar con el apoyo del gobierno para la mejoría de las condiciones.

En el caso de las constelaciones de riesgo que enfrenta esta población destaca el riesgo sísmico y forestal por lo que los sistemas de protección civil deberían de concientizar y educar de manera continua tanto a la población como a los sistemas sanitarios incluyendo a los centros de salud así mismo a nivel gubernamental deberían aplicar sistemas de prevención para desastres y para disminuir las lesiones por motivos festivos (quemaduras por pirotecnia) y de tránsito.

Según los últimos reportes las enfermedades más comunes son las infecciones de las vías respiratorias e intestinales, así como enfermedades crónico-degenerativas, los cuales son similares a las principales causas a nivel nacional, así mismo la población presenta los mismos factores de riesgo república, tales como la obesidad, edad avanzada, poca actividad física y falta de programas de prevención, por lo que el enfoque a acciones destinadas a disminuir estos factores de riesgo es esencial. Así mismo la modificación de estos factores de riesgo son determinantes para incidir en la mortalidad de esta población ya que sus principales causas de muerte son secundarias a las enfermedades crónico-degenerativas.

En cuanto a la disponibilidad de los recursos humanos y no humanos en materia de salud para esta población nos encontramos con el mismo panorama de nuestro país como son el déficit de médicos de consultorios y de hospitales sin mencionar el poco acceso a estudios complementarios y a medicamentos. Por lo que el papel que juegan los pasantes del servicio social en estas poblaciones es vital para paliar el grave problema, sin embargo, no lo resuelve.

En conclusión, este tipo de diagnóstico de salud nos permiten conocer las necesidades y factores que incluyen la salud de las poblaciones, así mismo nos permiten modificar su entorno e impactar en su morbimortalidad.

7. Referencias

1. Carolina Martínez Salgado (2004), Guía para la elaboración del Diagnóstico de Salud de una población, Universidad Autónoma Metropolitana.
2. Santa Catarina Yecahuizotl [Internet]. [citado el 26 de agosto de 2023]. Disponible en: <http://www.tlahuac.cdmx.gob.mx/santa-catarina-yecahuizotl/>
3. Inegi. México EN CIFRAS [Internet]. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI); 2020 [citado el 26 de agosto de 2023]. Disponible en: <https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=0901100026#collapse-Resumen>
4. Tláhuac: Economía, Empleo, equidad, Calidad de Vida, Educación, salud y seguridad pública [Internet]. [citado el 26 de agosto de 2023]. Disponible en: <https://datamexico.org/es/profile/geo/tlahuac>
5. Santa Catarina Yecahuizotl [Internet]. Alcaldía de Tláhuac. [citado el 27 de agosto de 2023]. Disponible en: <http://www.tlahuac.cdmx.gob.mx/santa-catarina-yecahuizotl/>.
6. Santa Catarina Yecahuizotl [Internet]. Blogspot.com. [citado el 27 de agosto de 2023]. Disponible en: <https://cronicariodesergiorojas.blogspot.com/2013/04/santa-catarina-yecahuizotl.html>
7. <https://www.congresocdmx.gob.mx/media/documentos/090a252c60e21e1594ab22db4b31312c7002c44e.pdf>
8. Programa Delegacional de Desarrollo Urbano en Tláhuac [Internet]. [citado el 27 de agosto de 2023]. Disponible en http://www.data.seduvi.cdmx.gob.mx/portal/docs/programas/PDDU_Gacetas/2015/PDDU-TLÁHUAC.pdf
9. Dirección de fomento económico y cooperativo 2018, 2021. [Internet]. [citado el 27 de agosto de 2023]. Disponible en http://www.tlahuac.cdmx.gob.mx/wp-content/uploads/2021/07/Tlh_monografiaTlahuac_28072021.pdf
10. Ley general de protección civil 2012. [Internet]. [citado el 30 de agosto de 2023]. Disponible en https://www.ucoi.mx/content/cms/13/file/federal/LEY_GRAL_DE_PROT_CIVIL.pdf

11. Principales resultados por AGEB y manzana urbana 2020, INEGI Disponible en:
<https://www.inegi.org.mx/app/scitel/Default?ev=10>
12. Límites de AGEB urbanas en la Ciudad de México. Disponible en:
<https://datos.cdmx.gob.mx/dataset/ageb-urbanas-areas-geoestadisticas-basicas-urbanas/resource/b2e17ed0-f2d9-4540-94a1-e57e988b6668>
13. Principales resultados por localidad ITER, INEGI 2022. Disponible en
<https://www.inegi.org.mx/app/scitel/Default?ev=9>.