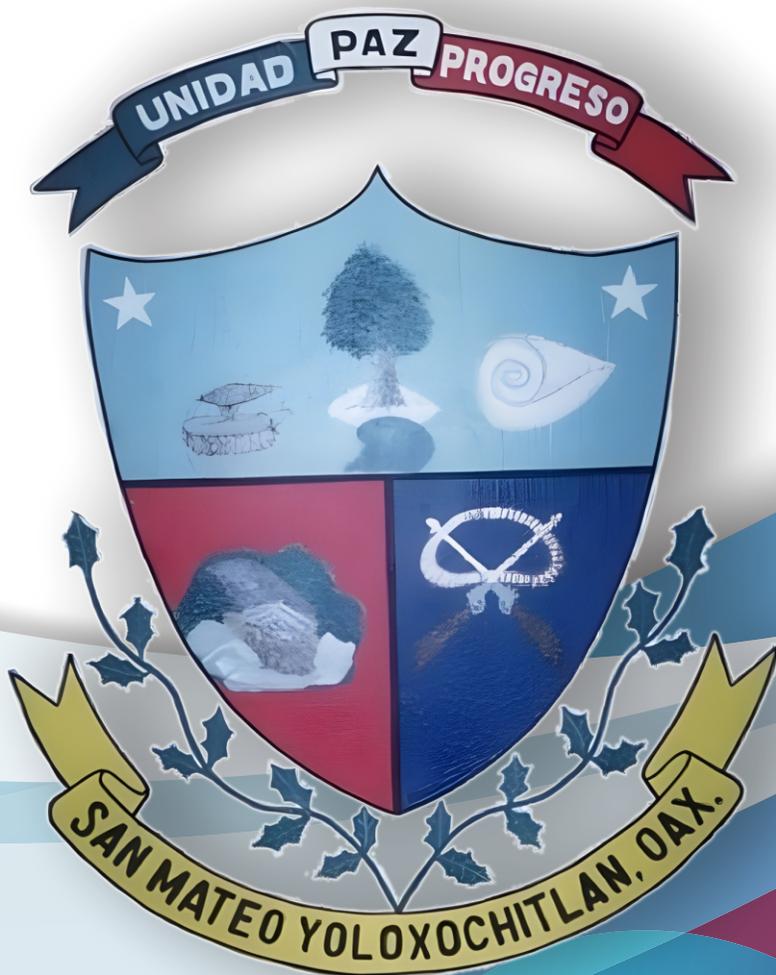


# **Plan Municipal de Desarrollo con Enfoque Participativo 2023 ~ 2025**



## ÍNDICE

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL .....	3
MARCO NORMATIVO.....	7
MISIÓN Y VISIÓN .....	15
PLANEACIÓN PARA EL BIENESTAR Y DEMOCRACIA PARTICIPATIVA .....	16
ALINEACIÓN DEL PMD CON LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN ESTATAL, NACIONAL Y LA AGENDA 2030 .....	19
EJES ESTRATÉGICOS	
1. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN CON BIENESTAR .....	22
1.1. Combate a la pobreza y el rezago social. ....	22
1.2. Alimentación .....	28
1.3. Educación .....	33
1.4. Salud .....	37
2. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN HONESTO, CERCANO Y TRANSPARENTE ...	43
2.1. Combate a la corrupción en el servicio público. ....	43
2.2. Transparencia y rendición de cuentas.....	46
2.3. Gobierno austero .....	49
2.4. Trámites y servicios.....	54
3. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN CON SEGURIDAD Y JUSTICIA.....	58
3.1. Prevención, protección y seguridad ciudadana .....	58
3.2. Gobernabilidad y Derechos Humanos .....	62
3.3. Gestión integral de desastres y protección civil .....	65
4. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN CON CRECIMIENTO y DESARROLLO ECONÓMICO.....	68
4.1. Crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente. ....	68
4.2. Empleo .....	74
4.3. Fomento agroalimentario y desarrollo rural.....	78

5.	SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS.....	84
5.1.	Infraestructura para ciudades y comunidades sostenibles.....	84
5.2.	Caminos y carreteras. ....	94
5.3.	Vivienda.....	100
5.4.	Agua y saneamiento .....	106
5.5.	Infraestructura educativa .....	111
<b>EJES TRANSVERSALES AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO</b>		
6.	IGUALDAD DE GÉNERO .....	130
7.	DESARROLLO SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO.....	138
8.	INTERCULTURALIDAD.....	143
9.	NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES.....	147
	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN .....	152
	ANEXOS .....	154
	LISTA DE REFERENCIAS.....	158

## **MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL**

Estimados paisanos de San Mateo Yoloxochitlán:

Me dirijo a ustedes con un mensaje de compromiso para nuestro querido municipio, el Plan Municipal de Desarrollo que hoy les presento, es fruto de nuestro esfuerzo compartido como comunidad, y es una muestra de que nuestro camino hacia el futuro está trazado con solidez y claridad, todas las acciones y proyectos vertidas en estas páginas han sido construidas de forma participativa y democrática, brindando certeza y transparencia a cada paso que tomamos.

Más que un simple requisito administrativo, este documento representa una herramienta fundamental que guiará nuestras decisiones diarias tanto en el Ayuntamiento como entre todos los habitantes de nuestro municipio.

A través de un proceso que se inició con la recopilación de las demandas de la población durante numerosos recorridos, y que se fortaleció mediante la realización de mesas temáticas para recabar datos destinados a la planificación territorial, se ha llevado a cabo un ejercicio de atención directa a la población que históricamente había sido ignorada, la comunidad participó activamente expresando las principales problemáticas y necesidades de sus localidades, estas problemáticas se reflejan de manera concreta en la Matriz de Riesgos y Problemas, que sirve como el principal instrumento para la priorización de obras, acciones y proyectos.

Durante estas diversas etapas y enfoques participativos, hemos identificado y analizado de manera detallada la situación actual que prevalece en nuestras comunidades, hemos identificado los desafíos más apremiantes que enfrentamos

como municipio y se han articulado las demandas más urgentes que expresamos colectivamente.

La tarea de nuestro H. Ayuntamiento es clara, buscar un desarrollo incluyente que eleve la calidad de vida de todos los habitantes de San Mateo Yolochochitlán, mientras honramos y protegemos nuestra rica herencia cultural, nuestra labor se basa en el respeto a la ley y a nuestras tradiciones arraigadas, por ello el municipio ha asumido un compromiso significativo con la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, este compromiso se refleja en la integración de los principios de la Agenda 2030 en la planificación del desarrollo local.

El Plan Municipal de Desarrollo (PMD) de San Mateo Yolochochitlán está alineado con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), esto significa que los ejes y objetivos estratégicos del PMD están orientados a la consecución de los ODS, este alineamiento estratégico contribuye a la implementación efectiva de acciones locales que impactan positivamente en la consecución de los ODS a nivel municipal.

Soñamos con un municipio que sea un ejemplo a seguir en la región, donde el desarrollo sostenible y el bienestar social brillen con fuerza, en este sueño, cada decisión es tomada en conjunto con ustedes, nuestros ciudadanos activos y comprometidos, de manera que se fortalezcan los lazos que nos unen en la búsqueda de un mejor futuro para nosotros y para las nuevas generaciones.

Nuestros valores son el reconocimiento a la diversidad de nuestra cultura y el valor que le damos al cuidado de nuestro entorno natural, esto nos ayudará en este camino, en el que mujeres y hombres a la par compartirán igualdad de oportunidades y derechos, y nadie se quedará rezagado, juntos, transformaremos nuestra visión de la realidad.

Juntos, con compromiso y determinación, crearemos un San Mateo Yoloxochitlán próspero y justo, donde nadie quede rezagado y todos podamos disfrutar de un futuro lleno de oportunidades, agradezco su apoyo y colaboración en este emocionante viaje hacia un futuro mejor.

**Con gratitud y compromiso,**

*Magdaleno Cabrales Pereda.*

*Diciembre de 2023*

## **INTEGRANTES del CABILDO para el PERIODO 2023-2025**

**Presidente: Magdaleno Cabrales Pereda.**

**Suplente: Armando Martínez Imbilimbo.**

**Síndico: Luis Loyola Soriano.**

**Regidor de Hacienda: Marco Antonio Guizasola Ramírez.**

**Regidor de Obras: Agustín Contreras Rivera.**

**Regidora de Educación: Fausta Pereda Guizasola.**

**Regidora de Salud: Brígida Álvarez Fuentes.**

**Regidora de Ecología: Emma Valerio Hernández.**

## **MARCO NORMATIVO**

El presente Plan trasciende la mera formulación de una visión a largo plazo para el desarrollo sostenible del municipio; es una garantía de que todas las iniciativas y proyectos se materialicen dentro de los confines legales y normativos establecidos.

Un fundamento legal sólido confiere certeza y claridad a los habitantes sobre el actuar de nuestro gobierno, otorgándoles la capacidad de comprender la toma de decisiones cruciales y la asignación de recursos.

En última instancia, la presencia arraigada de una base legal robusta en el Plan Municipal de Desarrollo refuerza el compromiso con el progreso íntegro y equilibrado de San Mateo Yolochochitlán en los años venideros, estos fundamentos se sustentan en el marco normativo que a continuación se presenta.

## **CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**

Artículo 25: Este artículo establece que el Estado tiene la responsabilidad de guiar y dirigir el desarrollo nacional, buscando un desarrollo integral y sostenible, esto implica fortalecer la soberanía del país, el sistema democrático y garantizar la libertad y dignidad de las personas, se enfatiza la promoción de la competitividad económica, el crecimiento económico, la generación de empleos y una distribución justa de los ingresos y la riqueza.

Artículo 26: Este artículo obliga al Estado a organizar un sistema de planeación democrática para el desarrollo nacional, esto significa que el Estado debe

incorporar las diversas demandas y necesidades de la sociedad en los planes y programas de desarrollo, asegurando una participación democrática en el proceso de planeación.

Artículo 115: Establece al municipio libre como base de la división territorial y la organización política y administrativa del estado; asimismo concede a los municipios la facultad de formular, aprobar y administrar la zonificación de planes de desarrollo urbano municipal.

### **CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA**

Artículo 113: otorga facultades al municipio para que pueda aprobar las regulaciones y normas que regirán la administración pública municipal, además, le permite formular, aprobar y administrar la zonificación y los planes de desarrollo urbano dentro de los límites del municipio, es decir que, le confiere autoridad al municipio para establecer las reglas de operación de su propia administración pública y para planificar y gestionar el desarrollo urbano en su jurisdicción territorial.

### **LEY ORGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE OAXACA**

Artículo 43: fracción XV, establece que es responsabilidad del ayuntamiento formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y programas de obras correspondientes, estos planes deben incorporar principios de igualdad, no discriminación y derechos humanos, además de preservar la historia, cultura, lenguas

indígenas, tradiciones y costumbres de los pueblos y comunidades indígenas y afromexicanas, también se debe respetar el derecho de estas comunidades a ser consultadas durante la formulación de dichos planes. La fracción XXVI indica que el ayuntamiento debe colaborar en la ejecución de los planes y programas federales y estatales dentro del municipio.

Artículo 47: establece que los acuerdos del cabildo se tomarán de forma transparente, por mayoría simple o calificada de sus integrantes, se requiere una mayoría calificada para aprobar y modificar el Plan y Programas Municipales de Desarrollo.

Artículo 68: en su fracción XV, dispone que es responsabilidad del Presidente Municipal elaborar el Plan Municipal de Desarrollo durante los primeros seis meses de su administración y someterlo al Ayuntamiento para su aprobación, incorporando principios de igualdad, no discriminación, perspectiva de género y derechos humanos.

Artículo 92: fracción X, establece que el Secretario Municipal tiene la atribución de ejecutar los programas que le correspondan, de acuerdo con el Plan Municipal de Desarrollo y el reglamento interior de la administración pública municipal.

## **LEY DE PLANEACIÓN**

Artículo 33: El Ejecutivo Federal podrá acordar con los órganos constitucionales autónomos y los gobiernos estatales, cumpliendo con los requisitos correspondientes, la coordinación necesaria para que estos participen en la planeación nacional del desarrollo, asimismo, podrán contribuir, dentro de sus respectivas competencias, al logro de los objetivos de la planeación nacional, y para que las acciones a realizar por estas instancias se planeen de manera conjunta, en los casos de coordinación con los gobiernos estatales, se deberá

considerar la participación que corresponda a los municipios y demarcaciones territoriales.

Artículo 34: Para los efectos del artículo anterior, el Ejecutivo Federal podrá acordar con los gobiernos de las entidades federativas:

...

II. Los procedimientos de coordinación entre las autoridades de todos los órdenes de gobierno para propiciar la planeación del desarrollo integral de cada entidad federativa y de los municipios, y su congruencia con la planeación nacional, así como para promover la participación de los diversos sectores de la sociedad en las actividades de planeación.

III. Los lineamientos metodológicos para la realización de las actividades de planeación, en el ámbito de su jurisdicción.

## **LEY ESTATAL DE PLANEACIÓN**

Artículo 1: Esta ley reglamenta los artículos 20 y 137 de la Constitución Política del Estado de Oaxaca, en lo referente a la planeación y evaluación del desempeño del Plan Estatal de Desarrollo, los planes, programas y proyectos derivados del mismo. En su fracción IV, se establece que uno de sus objetos es establecer las bases y enfoque transversal para la participación activa y responsable de los sectores social, privado, comunidades y pueblos indígenas en la planeación estatal para la elaboración y ejecución de planes y programas derivados del Plan Estatal de Desarrollo.

Artículo 7: La Planeación Estatal es una función permanente, técnica, estandarizada, sistemática y transversal a la Administración Pública Estatal y Municipal, que incorpora perspectivas indígena, ambiental, de género y gestión integral de riesgos, encaminada a identificar objetivos de política y prioridades de intervención del Gobierno Estatal para promover el desarrollo, orientar el gasto público y acciones del Poder Ejecutivo Estatal.

Artículo 63: Los Planes Municipales de Desarrollo son instrumentos de Planeación Estatal que precisan los objetivos, estrategias y prioridades del desarrollo integral del municipio.

Artículo 64: Los Planes Municipales serán consistentes con el Plan Estatal de Desarrollo y Planes Regionales/Microrregionales, y contendrán análisis de la situación actual del municipio, objetivos estratégicos, lineamientos, prioridades, plan de inversión, metas e indicadores de evaluación, y responsables institucionales y arreglos de coordinación intergubernamental para su ejecución.

Artículo 66: El COPLADE, en coordinación con la Secretaría de Finanzas y el Órgano de Fiscalización, promoverá el fortalecimiento de capacidades de autoridades municipales y organizaciones civiles en planeación, ejecución y seguimiento de planes, programas y proyectos municipales, asistirá a ayuntamientos en formulación de Planes Municipales y coordinará su capacitación integral, la evaluación del desempeño de los Planes Municipales será realizada por el Órgano de Fiscalización.

## **LEY DE PLANEACIÓN, DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES**

Artículo 45.- el Plan Municipal de Desarrollo deberá ser elaborado, aprobado por mayoría calificada y publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado, Gaceta Municipal o revistas especializadas en temas municipales, dentro de los primeros seis meses, contados a partir de la fecha de instalación del Ayuntamiento y su vigencia será por el período del ejercicio legal.

La formulación, ejecución, control y evaluación del Plan Municipal de Desarrollo, estará a cargo del propio Ayuntamiento, que podrá auxiliarse de los órganos, dependencias o servidores públicos que determine el mismo, conforme a la Ley Estatal de Planeación; para este efecto podrá solicitar cuando lo considere necesario la asesoría del Gobierno del Estado y de las Dependencias del Sistema Estatal y Nacional de Planeación. Las o los Presidentes Municipales entrantes, cuya elección no esté controvertida en los Tribunales o que haya superado las impugnaciones presentadas, podrán elaborar el Plan de Desarrollo Municipal previo a la toma de posesión del cargo, ajustándose a los lineamientos legalmente establecidos, para lo cual deberán ratificar todo lo actuado una vez instalado el Ayuntamiento respectivo.

Artículo 46.- el Plan Municipal de Desarrollo tendrá los siguientes objetivos:

- I. Propiciar el desarrollo integral del Municipio;
- II. Atender las demandas prioritarias de la población;
- III. Utilizar de manera racional los recursos financieros para su cumplimiento y de los respectivos programas anuales;

- IV. Asegurar la participación de la población en las acciones del Gobierno Municipal;
- V. Establecer su vinculación con los Planes Estatal y Nacional de Desarrollo, y en su caso, con los planes regionales o de ordenamientos en zonas conurbadas;
- VI. Abatir el rezago y la desigualdad social entre las comunidades, en cuanto a la obra pública en lo referente a equipamiento e infraestructura y servicios públicos básicos respetando los elementos naturales de la región;
- Vil. Promover la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres del Municipio; y
- VIII. En los municipios con población indígena, se podrán formular los planes con criterios de etnodesarrollo sustentable, considerándose las diferencias económicas de género, generación y cultura.

Artículo 47.- el Plan Municipal de Desarrollo contendrá un diagnóstico de la situación económica, social y ambiental del municipio y como mínimo deberá incluirse lo relativo al estado que guarda la infraestructura y los servicios básicos, las metas a alcanzar, las estrategias a seguir, los plazos de ejecución, las dependencias y organismos responsables de su cumplimiento y las bases de coordinación. en la elaboración de su Plan Municipal de Desarrollo el Ayuntamiento proveerá lo necesario para instituir canales de participación ciudadana, tomará en consideración las necesidades específicas de hombres y mujeres detectadas y tendrá como marco de referencia la incorporación de la perspectiva de género en su diseño, garantizando los principios de equidad, justicia, transparencia y honestidad.

Artículo 52.- Una vez aprobado el Plan Municipal de Desarrollo por el Ayuntamiento, éste y sus programas serán obligatorios para las dependencias de la administración municipal, en el ámbito de sus respectivas competencias. los planes y programas municipales pueden modificarse o actualizarse periódicamente, previo acuerdo por mayoría calificada de los integrantes del Ayuntamiento.

## **MISIÓN Y VISIÓN**

### **MISIÓN**

Ser un gobierno territorial y participativo, proporcionando bienes y servicios integrales a la ciudadanía, nos esforzamos por promover un desarrollo sostenible y pleno, velando por la calidad de vida de nuestros ciudadanos, nos comprometemos a preservar nuestra riqueza cultural y ambiental, garantizar igualdad de oportunidades, justicia social y equidad, evitando que nadie quede rezagado, para lograrlo, entregamos bienes y servicios integrales, respetamos la ley y gobernamos de manera cercana a la gente, entendiendo sus necesidades y aspiraciones.

### **VISIÓN**

Visualizamos un municipio donde la planificación y ejecución de políticas y programas sean lideradas por la participación activa de los ciudadanos desde su territorio, promoviendo un crecimiento ordenado y equitativo que refuerce la cohesión social, siendo un municipio que protege la diversidad cultural y la preservación del entorno natural, guiados por valores de equidad, cohesión social, e igualdad de oportunidades y derechos, para ser un municipio más inclusivo, sostenible y centrado en las necesidades de la comunidad.

## PLANEACIÓN PARA EL BIENESTAR Y DEMOCRACIA PARTICIPATIVA

La participación ciudadana es un proceso fundamental para la construcción de un Plan Municipal de Desarrollo (PMD), a través de la participación ciudadana, las autoridades municipales pueden conocer las necesidades y prioridades de la población, y así elaborar un plan que sea realmente incluyente y responda a las demandas de los ciudadanos.



En el caso de la construcción del PMD de nuestro municipio, los procesos de participación ciudadana se llevaron a cabo recopilando información a través de diferentes formatos, como las encuestas y entrevistas directas con ciudadanos caracterizados en el municipio que pudieran aportar información útil para la elaboración de los diagnósticos, asimismo se realizaron mesas temáticas como un espacio de diálogo y discusión entre representantes de los diferentes sectores de la población.

El miércoles 15 de marzo de 2023, se llevó a cabo un importante proceso de participación ciudadana en el municipio, en esta reunión, estuvieron presentes diversas personalidades, entre ellas el Presidente municipal, Síndico Municipal, Regidor de Obras, Regidora de Educación, Regidora de Salud y Regidora de Ecología Además, participaron presidentes de comités de diferentes sectores, representantes de calles y barrios, personal del enlace técnico INPLAN, docentes de diversos niveles y la ciudadanía en general.



En total participaron 133 personas, 46 mujeres y 87 hombres, el propósito de este encuentro fue la realización de mesas temáticas de trabajo con el fin de elaborar un plan de acción municipal integral.

En total, se conformaron 8 mesas de trabajo, cada una enfocada en áreas específicas, que abordaron los siguientes temas:

- Educación
- Obras e Infraestructura
- Medio ambiente
- Desarrollo económico
- Fomento agroalimentario
- Salud
- Mujeres, niñas, niños, adolescentes y deporte
- Seguridad pública

En las mesas temáticas, los participantes compartieron sus opiniones y preocupaciones sobre el municipio, estas opiniones fueron recopiladas y organizadas en una Matriz de Riesgos y Problemas, esta matriz es una herramienta importante para priorizar las obras municipales y elaborar el Plan Municipal de Desarrollo.



El ejercicio de participación ciudadana permitió que la población se involucrara activamente en el proceso de desarrollo del municipio, los participantes pudieron expresar sus ideas y propuestas para mejorar la calidad de vida de todos.

## ALINEACIÓN DEL PMD CON LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN ESTATAL, NACIONAL Y LA AGENDA 2030

El Plan Municipal de Desarrollo 2023-2025 (PMD) de San Mateo Yolochochitlán establece los objetivos y estrategias para el desarrollo del municipio, alineándose con los planes estatal y nacional de desarrollo, así como con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, la planificación y coordinación entre diferentes niveles de gobierno son esenciales para un desarrollo efectivo, como se establece en el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 (PND), que aborda temas clave como la erradicación de la pobreza, igualdad de género, educación de calidad, salud, protección del medio ambiente y fortalecimiento de instituciones democráticas.



Ilustración 1. Alineación del PMD con el PED, PND y ODS.

El Plan Estatal de Desarrollo de Oaxaca actúa como un puente entre el PND y el PMD de San Mateo Yolochochitlán, adaptando metas y políticas generales a las realidades específicas del municipio, la rica herencia cultural de San Mateo Yolochochitlán requiere una alineación con el PND, los ODS y el Plan Estatal de Desarrollo para avanzar hacia un futuro más próspero y justo, considerando tanto metas nacionales como realidades locales.

El PMD contribuye a la planificación estatal de diversas maneras, sirve como base para el Plan Estatal de Desarrollo (PED) y referencia para programas y proyectos estatales. Facilita la coordinación entre gobierno municipal y estatal, y también incide en el gobierno nacional al alinearse con el PND, además, el PMD puede ser referencia para programas y proyectos federales, siendo una herramienta para la coordinación entre los tres niveles de gobierno.

El logro de metas municipales puede contribuir a los objetivos estatales y nacionales, así como a los ODS de la ONU, por ejemplo, mejorar la educación pública en el municipio contribuye al ODS 4, en conjunto, estas acciones pueden impactar positivamente en la reducción de la pobreza y otros objetivos a nivel local, estatal y nacional.

## **EJES ESTRATÉGICOS**

## **1. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN CON BIENESTAR**

### **1.1. Combate a la pobreza y el rezago social.**

En las mesas temáticas implementadas para la construcción del plan municipal de desarrollo, los participantes expresaron su preocupación por la situación de la población en pobreza en el municipio, señalaron que la mayoría de los habitantes vive con ingresos muy bajos y carecen de acceso a servicios esenciales como salud y educación, esta situación, afirmaron, es injusta y limita las posibilidades de desarrollo de la comunidad.

Los participantes también coincidieron en la necesidad de tomar medidas para reducir la pobreza, propusieron generar más oportunidades laborales, mejorar el acceso a servicios fundamentales y fortalecer el sistema educativo, estas medidas, afirmaron, asegurarían un futuro más prometedor para todos.

Finalmente, resaltaron la importancia de la participación de la sociedad en la lucha contra la pobreza, cada uno de nosotros, señalaron, puede contribuir, ya sea dedicando tiempo, compartiendo conocimientos o proporcionando algunos recursos.

En México, la definición oficial de pobreza se basa en el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), este organismo utiliza un enfoque multidimensional que considera ingresos, carencias sociales y acceso a servicios básicos, para ser considerada en situación de pobreza, una persona o familia debe experimentar al menos una carencia social en aspectos como alimentación, salud, educación, vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso

a la seguridad social, además de encontrarse por debajo de la línea de bienestar mínimo en términos de ingresos.<sup>1</sup>

En cuanto a la pobreza extrema, CONEVAL la define como la condición en la que una persona enfrenta tres o más carencias sociales y vive con ingresos por debajo de la línea de bienestar mínimo.



Gráfica 1. Población por condición de pobreza multidimensional, 2020.

Fuente: Medición Multidimensional de la Pobreza 2020 de CONEVAL

Estas mediciones proporcionan una comprensión más completa de la pobreza al considerar no solo los aspectos económicos, sino también los sociales y de acceso a servicios básicos, lo que permite diseñar estrategias más efectivas para abordar las diversas dimensiones de la pobreza en el ámbito municipal.

Según datos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), en 2020, el 92.4% de la población del municipio se encontraba en

---

<sup>1</sup> CONEVAL, «Medición multidimensional de la pobreza en México: un enfoque de bienestar económico y de derechos sociales», 2019.

situación de pobreza, de los cuales el 47% se encontraba en situación de pobreza extrema<sup>2</sup>, estos datos son alarmantes y reflejan la profundidad del problema de la pobreza en San Mateo Yolochochitlán, la pobreza tiene un impacto negativo en la vida de las personas y las comunidades, y limita sus oportunidades de desarrollo. Es relevante mencionar que el índice de marginación 2020 es de 50.587 por lo que el Grado de Marginación se mantiene alto en la última década<sup>3</sup>, así como el índice de rezago social que es de 1.091716 por lo cual el Grado de Rezago Social 2020<sup>4</sup>, continúa siendo alto en el municipio

Las principales causas de la pobreza en San Mateo Yolochochitlán son la falta de empleo, la desigualdad de ingresos y la falta de acceso a servicios básicos, el municipio tiene una economía basada principalmente en la agricultura y la ganadería, actividades que son vulnerables a las condiciones climáticas y a los precios de los productos.

Además, el municipio tiene una población joven y en crecimiento, lo que aumenta la demanda de empleo y servicios. la falta de empleo y la desigualdad de ingresos dificultan que las personas puedan satisfacer sus necesidades básicas, como la alimentación, la educación y la salud.

---

<sup>2</sup> CONEVAL, «Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020. Indicadores de pobreza por municipio», 2021.

<sup>3</sup> Consejo Nacional de Población CONAPO, «Índices de marginación 2020», accedido 21 de agosto de 2023, <http://www.gob.mx/conapo/documentos/indices-de-marginacion-2020-284372>.

<sup>4</sup> CONEVAL, «Índice Rezago Social 2020», accedido 1 de agosto de 2023, [https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indice\\_Rezago\\_Social\\_2020.aspx](https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indice_Rezago_Social_2020.aspx).

Para comprender completamente la situación de pobreza en San Mateo Yolochochitlán, es esencial examinar sus diversas dimensiones a partir de los datos proporcionados por el CONEVAL<sup>5</sup>:

- **Carencia por Acceso a la Seguridad Social (88.11%):** Un alto porcentaje de la población carece de acceso a la seguridad social, lo que significa que enfrentan dificultades para obtener atención médica y otros servicios relacionados con la salud, esta carencia tiene un impacto significativo en la calidad de vida y la capacidad de afrontar situaciones de enfermedad o discapacidad.
- **Ingreso Inferior a la Línea de Bienestar Mínimo (77.54%):** la mayoría de la población en San Mateo Yolochochitlán no logra alcanzar un nivel de ingresos mínimo necesario para satisfacer sus necesidades básicas, como alimentación, vivienda y educación, esta falta de ingresos adecuados perpetúa el ciclo de la pobreza y limita las oportunidades de desarrollo.
- **Ingreso Inferior a la Línea de Bienestar (94.01%):** Casi la totalidad de la población del municipio vive con ingresos que están por debajo de lo necesario para llevar una vida digna, esto se traduce en dificultades para acceder a una alimentación nutritiva, una vivienda adecuada y una educación de calidad, lo que afecta negativamente la salud y el bienestar de la comunidad.
- **Pobreza Extrema (51.19%):** Más de la mitad de la población de San Mateo Yolochochitlán se encuentra en situación de pobreza extrema, lo que significa que luchan diariamente para satisfacer sus necesidades más

---

<sup>5</sup> CONEVAL, «Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020. Indicadores de pobreza por municipio».

básicas, esta cifra es particularmente preocupante, ya que implica una falta de acceso a servicios esenciales y la incapacidad de cubrir gastos mínimos para subsistir.

- **Pobreza (93.13%):** Más de 9 de cada 10 de los habitantes del municipio experimentan algún grado de pobreza, lo que refleja una situación generalizada de carencias económicas y sociales, la pobreza se manifiesta en la falta de acceso a servicios de salud, educación y vivienda adecuada.
- **Población Vulnerable por Ingresos (0.88%):** Un pequeño porcentaje de la población es vulnerable debido a ingresos bajos, lo que significa que están en riesgo de caer en la pobreza si enfrentan desafíos económicos adicionales, esta población es especialmente susceptible a eventos adversos como pérdida de empleo o emergencias de salud.
- **Población Vulnerable por Carencias Sociales (3.91%):** Si bien el porcentaje es relativamente bajo, todavía existe una población vulnerable en términos de carencias sociales, lo que indica que tienen dificultades para acceder a servicios básicos como educación y vivienda de calidad.
- **Población no Pobre y no Vulnerable (2.08%):** Una pequeña minoría de la población no enfrenta pobreza ni vulnerabilidad económica o social, esta cifra representa una parte limitada del municipio que ha logrado mantener un nivel de vida adecuado.
- **Población con Tres o Más Carencias Sociales (60.35%):** Un porcentaje significativo de la población enfrenta múltiples carencias sociales, lo que significa que no solo luchan con la falta de ingresos sino también con la falta de acceso a servicios básicos como salud, educación y vivienda digna.

Los datos revelan una realidad desafiante en San Mateo Yolochochitlán, donde la mayoría de la población enfrenta múltiples carencias económicas y sociales, estos

desafíos son el resultado de factores complejos, que incluyen la falta de oportunidades de empleo, la falta de acceso a servicios de salud de calidad y la limitada infraestructura educativa.

## Problema identificado

La gran mayoría de los habitantes del municipio de San Mateo Yolochochitlán se encuentran en situación de pobreza, y con un alto grado de rezago social.

<p>Objetivo 1.1. Mejorar las condiciones de vida de los habitantes del municipio de San Mateo Yolochochitlán, reduciendo la pobreza y disminuyendo el rezago social.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 1.1.1. Mejorar el acceso a los programas de asistencia social y apoyo a los grupos más vulnerables.

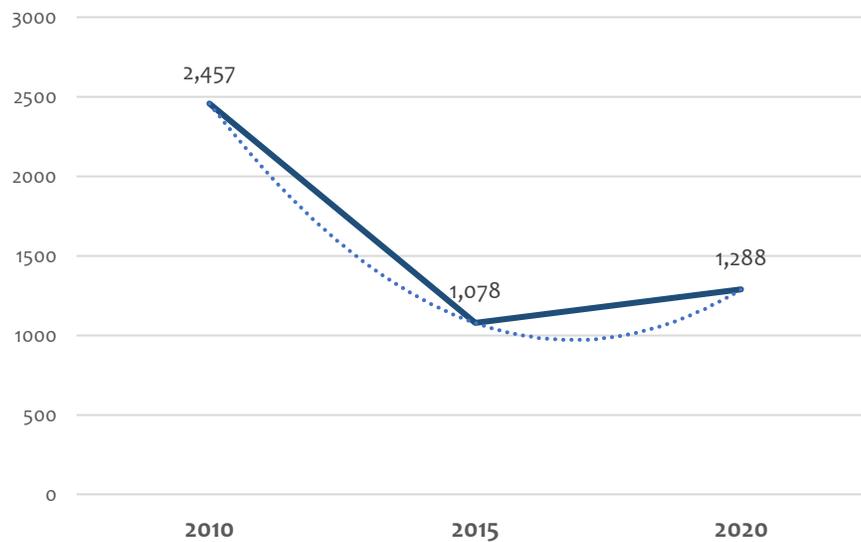
Línea de acción:

1.1.1.1. Facilitar el acceso a los programas estatales y federales para el bienestar.

## 1.2. Alimentación

Según datos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), en 2020 el 33.6% de la población del municipio de San Mateo Yoloxochitlán, se encontraba en esta situación, esto indica que 3 de cada 9 personas no tienen acceso suficiente a alimentos nutritivos y adecuados para satisfacer sus necesidades básicas.

La falta de acceso a alimentos suficientes y nutritivos conduce a problemas de desnutrición en la población, especialmente en niños, esto puede tener efectos a largo plazo en su salud y desarrollo.



Gráfica 2. Carencia por acceso a la alimentación, número de personas.

Fuente: CONEVAL. Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020

En 2010 la carencia por acceso a la alimentación era muy alta, afectando a aproximadamente el 70.70% de la población, reflejando una situación crítica en términos de disponibilidad y acceso a alimentos nutritivos.

En 2015 (28.94%), hubo una mejora significativa en el acceso a la alimentación en comparación con 2010, ya que la carencia disminuyó al 28.94%. en 2020 aunque la cifra de carencia experimentó un aumento respecto a 2015, situándose en 33.61%, aún representa una mejora respecto a la situación en 2010, es crucial examinar a fondo los factores que contribuyeron a esta ligera variación para identificar áreas específicas que requieran atención.<sup>6</sup>

Situación de acceso a la alimentación de los integrantes de 18 años y más	Sí	No
Algún adulto tuvo una alimentación basada en muy poca variedad de alimentos	55.37	44.52
Algún adulto dejó de desayunar, comer o cenar	19.65	80.25
Algún adulto comió menos de lo que usted piensa debía comer	41.25	58.65
Algún adulto sintió hambre, pero no comió	18.01	81.88
Algún adulto sólo comió una vez al día o dejó de comer todo un día	15.56	84.34

Tabla 1. Condición de limitación de acceso a la alimentación de los integrantes de 18 años y más por falta de dinero o recursos. Porcentajes.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

Los datos mostrados en la tabla 1 reflejan distintos aspectos relacionados con la alimentación de adultos en la población, más de la mitad de los adultos en la muestra indicaron que su alimentación se caracterizó por una baja variedad de alimentos, producto de la escasez de recursos.

Un porcentaje significativo de adultos admitió haber dejado de consumir alguna de las comidas principales (desayuno, comida o cena), es decir que 2 de cada 10 ciudadanos del municipio omitieron una comida por la falta de acceso a alimentos.

---

<sup>6</sup> CONEVAL.

Más del 40% de los adultos indicaron haber consumido menos cantidad de alimentos de la que consideran adecuada, esto relacionado con las restricciones económicas que limitan la ingesta alimentaria.<sup>7</sup>

Casi una quinta parte de los adultos experimentó hambre, pero no pudo comer, por la falta de acceso inmediato a alimentos, provocado por falta de dinero o recursos indispensables para ello.

Un porcentaje cercano al 15% de adultos manifestó haber limitado su ingesta alimentaria a una sola vez al día o haber dejado de comer durante todo un día, esta situación indica desafíos más profundos en el acceso a alimentos y posiblemente condiciones de inseguridad alimentaria.<sup>8</sup>

En relación con la información compartida tanto en las mesas temáticas, como en las pláticas con algunos miembros del Cabildo sobre el tema de la seguridad alimentaria, se pueden mencionar las siguientes opiniones que se destacaron por su frecuencia o por su profundidad, las opiniones frecuentes se consideraron relevantes para el análisis cualitativo, ya que reflejan los temas que fueron más discutidos por los participantes, las opiniones profundas se consideraron relevantes, ya que ofrecen una perspectiva novedosa o crítica sobre el tema:

- Es preocupante que la falta de acceso a alimentos adecuados esté afectando especialmente a los niños, porque en el futuro se puede afectar su salud y desarrollo.

---

<sup>7</sup> CONEVAL.

<sup>8</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020», 2020, <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/>.

- Hay varias cosas que cada uno de nosotros puede hacer para ayudar con la comida, por ejemplo, comprar cosas que se produzcan aquí cerca y estén en temporada, no tirar comida y apoyar a las organizaciones que luchan contra el problema de la falta de comida.
- Todos merecemos tener suficiente comida buena para nuestras casas, es como un derecho básico, y las autoridades tienen que asegurarse de que este derecho se cumpla.

## Problema identificado

La falta sustancial de acceso a alimentos nutritivos y adecuados que condiciona la seguridad alimentaria de los habitantes del municipio.

Objetivo 1.2. Garantizar el acceso a una alimentación nutritiva y adecuada para toda la población del municipio.	Contribución ODS 
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 1.2.1. Implementar programas de asistencia alimentaria para las personas en situación de vulnerabilidad.

Líneas de acción:

- 1.2.1.1. Implementar programas de alimentación escolar.
- 1.2.1.2. Crear un programa de asistencia alimentaria para las personas en situación de pobreza extrema

### 1.3. Educación

En el municipio el grado promedio de escolaridad en la población general es de 6.97 años, esto sugiere que, en promedio, las personas en San Mateo Yoloxochitlán han completado aproximadamente la educación primaria y el primer año de la secundaria.

Localidad	Grado promedio de escolaridad	Grado promedio de escolaridad de la población femenina	Grado promedio de escolaridad de la población masculina
<b>Total del Municipio</b>	<b>6.97</b>	<b>6.79</b>	<b>7.18</b>
San Mateo Yoloxochitlán	7.31	7.18	7.47
La Reforma San Mateo	5.59	5.44	5.77
Boca del Río San Mateo	7.24	6.45	8.05

*Tabla 2. Grado promedio de escolaridad por sexo.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020*

El grado promedio de escolaridad de la población femenina es ligeramente más bajo, con un promedio de 6.79 años, esto podría indicar posibles desafíos o disparidades de género en el acceso a la educación y la finalización de los estudios.

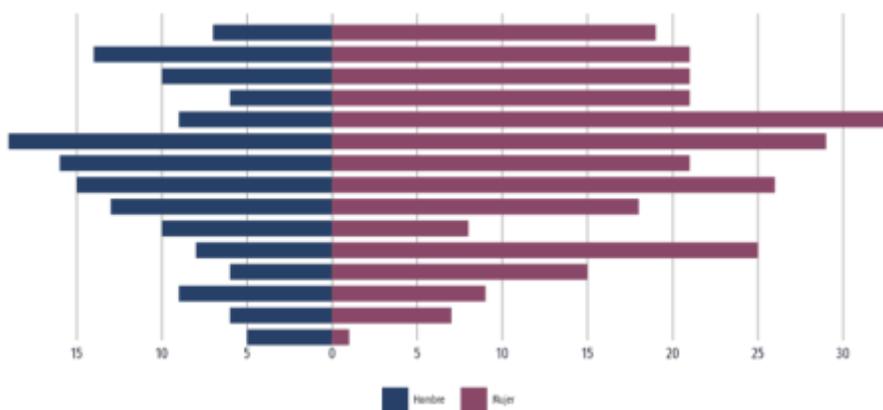
En contraste, el grado promedio de escolaridad de la población masculina es un poco más alto, con un promedio de 7.18 años, esto podría señalar diferencias en la participación y el rendimiento educativo entre hombres y mujeres en San Mateo Yoloxochitlán. Un porcentaje significativo de la población de 15 años y más tiene instrucción de nivel medio superior (17.4%) y superior (6.5%), esto sugiere que una parte considerable de la población tiene acceso a educación de nivel medio y superior.<sup>9</sup>

---

<sup>9</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico», 2021.

La tasa de alfabetización de la población de 15 años y más es del 78.37%, y la de las mujeres de 15 años y más es del 69.61%, aunque son cifras relativamente altas, indican una brecha de género en la alfabetización, con una menor tasa de alfabetización entre las mujeres.

En contraparte, la tasa de analfabetismo en San Mateo Yolochochitlán es un problema significativo, el 16.6% de la población de 15 años y más no sabe leer ni escribir, esta tasa es mayor que la tasa de analfabetismo promedio en México, que fue de 4.8% en 2020.



Distribución de la población analfabeta, 2020  
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020

Un dato relevante es que esta tasa de analfabetismo presenta una disparidad significativa entre géneros, el 35.8% de los analfabetos corresponde a hombres, mientras que el 64.2% son mujeres, esta diferencia de género sugiere la existencia de desafíos específicos en el acceso a la educación y la alfabetización para las mujeres en San Mateo Yolochochitlán.<sup>10</sup>

<sup>10</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020».

El analfabetismo tiene un impacto negativo en la vida de las personas. Las personas analfabetas tienen menos oportunidades de empleo, educación y participación en la sociedad, también son más propensas a vivir en la pobreza y la marginación.

Hay varios factores que contribuyen al analfabetismo en San Mateo Yolochochitlán, por un lado, las familias de bajos recursos a menudo no pueden permitirse la educación de sus hijos, asimismo la falta de acceso a la educación, ya que en algunas comunidades, las escuelas están alejadas o carecen de recursos, es frecuente que las niñas y las mujeres a menudo tienen menos oportunidades de educación que los niños y los hombres.

El porcentaje de población de 15 años y más sin instrucción es del 13.2%, lo que indica que una parte de la población no ha recibido educación formal. el porcentaje de población con rezago educativo es del 33.37%,<sup>11</sup> es decir que un tercio de la población

En el análisis de las mesas temáticas se han identificado diversas problemáticas en el ámbito educativo, especialmente en las escuelas secundaria y preescolar, de tal manera que en el análisis cualitativo fue posible identificar las causas mas comunes de la problemática:

- Falta de calidad educativa en los planteles.
- Ausencia de alumnos.

---

<sup>11</sup> INEGI.

- Limitados recursos económicos de las familias para destinar a la educación de sus hijos.
- Deserción escolar en todos los niveles educativos (relacionado con el desarrollo económico).
- Problemas de salud infantil (desnutrición que afecta el aprendizaje).
- Falta de infraestructura y materiales didácticos.

### **Problema identificado.**

El acceso limitado de la población en edad escolar a una educación incluyente y de calidad en el sistema educativo del municipio.

Objetivo 1.3. Mejorar el acceso de la población a una educación incluyente y de calidad	Contribución ODS 
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 1.3.1. Implementar acciones para abordar los factores que contribuyen a la deserción escolar.

Líneas de acción:

- 1.3.1.1. Brindar apoyos económicos para la educación, a familias de bajos recursos.

## 1.4. Salud

Del análisis cualitativo realizado a la información provista a través del ejercicio de las mesas temáticas se pueden identificar las siguientes problemáticas y necesidades a partir de las expresiones de los ciudadanos participantes:

Concepto	Localidad		
	San Mateo Yolochochtlán	La Reforma San Mateo	Boca del Río San Mateo
Tipo de servicio	Centro de Salud	Casa de Salud	Casa de Salud
Usuarios	3800 personas	1000 personas	250 personas
Personal administrativo	No	No	No
Doctores Titulares	No	No	No
Doctores eventuales	No	Si, una vez al mes	Si, una vez al mes
Pasantes	2 médicos pasantes	No	No
Existe equipamiento adecuado	Se necesitan aparatos electromédicos como Ultrasonido y Electrocardiograma	No se cuenta con equipo medico	No se cuenta con equipo medico
Deficiencias	Las instalaciones se encuentra en malas condiciones, ya que no se les ha dado mantenimiento, los focos se funden rápidamente, los apagadores y contactos están en condiciones regulares	Las instalaciones se encuentra en malas condiciones, ya que no se les ha dado mantenimiento, los fusibles se queman a cada rato, y los focos se funden rápidamente, los apagadores y contactos están en condiciones regulares	Las instalaciones se encuentra en malas condiciones, ya que no se les ha dado mantenimiento, los fusibles se queman a cada rato, y los focos se funden rápidamente, los apagadores y contactos están en condiciones regulares
Ambulancia	En malas condiciones	No	No
Suministro de medicamentos	Cada 4 meses	Cada 6 meses	Cada 6 meses

*Fuente: elaboración propia*

En todas las localidades se presentan deficiencias en sus instalaciones de salud, falta de equipamiento y personal médico, la proyección de solución incluye el abastecimiento de medicamentos, mantenimiento y, en algunos casos, reconstrucción de instalaciones, se evidencia la necesidad de mejoras significativas para garantizar una atención médica adecuada en las localidades.

**Agencia de la Reforma:** Esta localidad cuenta con una casa de salud que atiende a aproximadamente 1000 personas, sin embargo, hay deficiencias en el equipamiento y la electricidad, y falta personal administrativo, los doctores solo están disponibles una vez al mes y los medicamentos se reciben dos veces al año, se identifican problemas de salud específicos como el cáncer y la discapacidad.

**Núcleo Rural Boca del Río:** Esta localidad tiene una casa de salud que atiende a aproximadamente 250 personas, al igual que en la Agencia de la Reforma, hay deficiencias en el equipamiento y la electricidad, y falta personal administrativo, los doctores solo están disponibles una vez al mes y los medicamentos se reciben dos veces al año. También se identifican problemas de salud específicos como el cáncer y la discapacidad.

**San Mateo Yolochochitlán:** La cabecera tiene un Centro de Salud que atiende a aproximadamente 3800 personas, aunque cuenta con 2 médicos pasantes, hay deficiencias en el equipamiento y la electricidad, y falta personal administrativo, las consultas se realizan tres veces al año y los medicamentos se reciben cada seis meses, se identifican problemas de salud específicos como el cáncer, la leucemia y la epilepsia.

El porcentaje de población con carencia por acceso a los servicios de salud en Yolochochitlán es de 14.58%, esto significa que 552 personas no tienen acceso a servicios de salud de calidad.<sup>12</sup>

---

<sup>12</sup> CONEVAL, «Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020. Indicadores de pobreza por municipio».

Las principales causas de la carencia por acceso a los servicios de salud en el territorio municipal son la pobreza, la falta de cobertura de salud y la distancia a los servicios de salud.

Por ejemplo, el porcentaje de viviendas expuestas a PM2.5<sup>13</sup> en Yolochochitlán es de 81.80%, lo que significa que 3,130 viviendas están expuestas a niveles de contaminación por partículas finas en suspensión (PM2.5) superiores a los límites recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

La contaminación por PM2.5 es un problema importante para la salud pública. Se estima que la exposición a PM2.5 causa alrededor de 7 millones de muertes prematuras al año en todo el mundo, en el caso del municipio, la exposición a PM2.5 puede causar una serie de problemas de salud, como asma, enfermedades cardíacas, cáncer de pulmón y muerte prematura.

Por otro lado, en el año 2020, se registraron 3,193 personas como derechohabientes a servicios de salud en el municipio, esto refleja el número de personas que tienen acceso a algún tipo de atención médica, de estas, el 93.0% de la población derechohabiente se encontraba inscrita en el Seguro Popular, esto indica una alta dependencia de este programa de salud como fuente principal de cobertura médica en el ámbito municipal.<sup>14</sup>

---

<sup>13</sup> Las viviendas expuestas a PM2.5 son aquellas que se encuentran en áreas donde las concentraciones de partículas finas en suspensión (PM2.5) son superiores a los límites recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS), las PM2.5 son partículas muy pequeñas, con un diámetro inferior a 2,5 micrómetros, que pueden penetrar profundamente en los pulmones y causar una serie de problemas de salud, como asma, enfermedades cardíacas, cáncer de pulmón y muerte prematura.

<sup>14</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020».

Solo un pequeño porcentaje de la población (0.1%) estaba afiliada a PEMEX, SEDENA o Secretaría de Marina, lo que sugiere una presencia muy limitada de empleados de estas instituciones en el municipio. Además, el porcentaje de la población que utiliza servicios médicos privados es mínimo (0.0%), lo que podría deberse a limitaciones económicas o falta de acceso a proveedores privados de salud.<sup>15</sup>

El 4.1% de la población estaba afiliada al ISSSTE, mientras que el 3.3% tenía cobertura en el IMSS, estas cifras indican que una pequeña parte de la población accede a la seguridad social proporcionada por estas instituciones.

Asimismo en las mesas temáticas se refirieron temas diversos relacionados con la Salud Pública:

- Presencia de perros callejeros y con enfermedades en la cabecera municipal, con el riesgo de suciedad en las calles, enfermedades y accidentes por mordeduras.
- Problemas sociales como la drogadicción y el suicidio en la cabecera municipal, con los riesgos asociados de problemas sociales y muerte.
- La necesidad de ampliar el centro de salud de la cabecera municipal para convertirlo en una unidad médica rural 2 de núcleos.

---

<sup>15</sup> INEGI.

## Problema identificado

Los servicios médicos ofrecidos a la población del municipio son deficientes en cuanto accesibilidad y calidad.

Objetivo 1.4. Mejorar la Accesibilidad y Calidad de los Servicios de Salud en el Municipio de San Mateo Yolochochitlán.	Contribución ODS 
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 1.4.1. Coordinar esfuerzos con las autoridades federales y estatales para iniciar un programa de mejora de la infraestructura de salud municipal:

Líneas de Acción:

1.4.1.1. Gestionar la ampliación de la infraestructura de las casas de salud municipal.

Estrategia 1.4.2. Promover acciones preventivas de la Salud Pública:

1.4.2.1. Implementar acciones para el control de animales callejeros.

EJE ESTRATÉGICO 1. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN CON BIENESTAR

MATRIZ DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

TEMA: SALUD														
LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	PERROS CALLEJEROS Y CON ENFERMEDADES	MEJORAR LA ACCESIBILIDAD Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN.	PROMOVER ACCIONES PREVENTIVAS DE LA SALUD PÚBLICA	IMPLEMENTAR ACCIONES PARA EL CONTROL DE ANIMALES CALLEJEROS.	VACUNACIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE PERROS Y GATOS	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDORA DE SALUD	2023	\$69,600.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	3 CAMPAÑAS	11,490 PERSONAS	PORCENTAJE DE PERROS Y GATOS VACUNADOS Y ESTERILIZADOS (NÚMERO DE PERROS Y GATOS VACUNADOS Y ESTERILIZADOS / NÚMERO TOTAL DE PERROS Y GATOS) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	EL CENTRO DE SALUD RURAL 1 SE ENCUENTRA EN MALAS CONDICIONES	MEJORAR LA ACCESIBILIDAD Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN.	COORDINAR ESFUERZOS CON LAS AUTORIDADES FEDERALES Y ESTATALES PARA INICIAR UN PROGRAMA DE MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA DE SALUD MUNICIPAL	GESTIONAR LA AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS CASAS DE SALUD MUNICIPAL	AMPLIACIÓN DE CENTRO DE SALUD A UNIDAD MEDICA RURAL 2 NÚCLEOS, EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDORA DE SALUD	2023	\$2,370,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	64 M2	158 PERSONAS	PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA DE LA AMPLIACIÓN (CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA / CANTIDAD DE OBRA PROYECTADA) X 100

## **2. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN HONESTO, CERCANO Y TRANSPARENTE**

### **2.1. Combate a la corrupción en el servicio público.**

Un gobierno honesto es aquel que promueve la participación ciudadana, la transparencia, la rendición de cuentas y la lucha contra la corrupción, un gobierno honesto es aquel que busca el bienestar común, la equidad, la paz y la armonía social.

La corrupción es un problema que afecta a todos los niveles de gobierno, desde el federal hasta el municipal, en San Mateo Yolochochitlán, la corrupción también es un problema importante que afecta a la prestación de servicios públicos y al desarrollo del municipio.

Para llevar a cabo este diagnóstico, dado que no se estableció una mesa especializada en esta temática, se llevaron a cabo entrevistas con funcionarios públicos, representantes de diversos sectores de la población y ciudadanos destacados, con el fin de realizar un análisis cualitativo.

Los principales factores que contribuyen a la corrupción en el servicio público en el municipio, de acuerdo con las manifestaciones obtenidas en el desarrollo de la investigación, son la falta de transparencia y rendición de cuentas, existe la falsa idea de que los funcionarios públicos no están obligados a rendir cuentas de sus acciones, lo que facilita la corrupción.

Asimismo, se identifica una debilidad en las instituciones de control, ya que las instancias municipales encargadas de combatir la corrupción no disponen de los recursos humanos y financieros necesarios para hacerlo de manera efectiva, en consecuencia, en el pasado ha sido imposible emprender acciones de verdadera contraloría social.

Además, la corrupción se percibe como una cuestión arraigada en la cultura de gran parte del municipio, lo que dificulta su combate, con frecuencia, se han registrado casos de algunos servidores públicos cuyo nivel de vida no concuerda con sus ingresos, sin embargo, no existe una presión social que desalienten estas conductas.

Todo esto ha sido posible debido al desinterés existente en la población para exigir cuentas a sus autoridades y para supervisar el adecuado ejercicio de los recursos, la participación ciudadana ha sido relativamente baja en este aspecto. Tampoco existen reglamentos y normativas anticorrupción a nivel municipal que definan con claridad los medios para denunciar actos de corrupción y los procedimientos a seguir por parte de la autoridad para investigar dichos actos.

## Problema identificado

La existencia de actos de corrupción en la prestación de los servicios públicos por parte de la Administración Municipal

<p>Objetivo 2.1. Reducir la prevalencia de la corrupción en la prestación de servicios del gobierno municipal de San Mateo Yoloxochitlán.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 2.1.1. Establecer un esquema de prevención y combate a la corrupción en el servicio público del municipio.

Líneas de acción:

2.1.1.1. Desarrollar programas de capacitación en ética y responsabilidad en el uso de los recursos públicos.

## **2.2. Transparencia y rendición de cuentas.**

La falta de una mesa especializada para realizar el diagnóstico requirió que se realizaran entrevistas con diferentes actores involucrados en el tema de la transparencia y rendición de cuentas, estas entrevistas se centraron en obtener información sobre las percepciones y experiencias de los entrevistados, con el objetivo de comprender la situación actual de la transparencia y rendición de cuentas en el quehacer municipal, a continuación, se exponen dichos hallazgos.

En San Mateo Yolochochitlán, Oaxaca, el sistema de Usos y Costumbres, implementado en las Asambleas Comunitarias, brinda un espacio para la presentación, aprobación, asignación de responsabilidades y supervisión de gestiones, sin embargo, se evidencia una carencia significativa en transparencia, afectando directamente la rendición de cuentas, la falta de claridad en la información generada durante estas asambleas crea opacidad, generando desconfianza hacia las actividades gubernamentales, la ausencia de transparencia no solo limita la evaluación ciudadana de decisiones y uso de recursos, sino que también propicia un ambiente opaco e impune ante casos de corrupción, en este contexto, mejorar los mecanismos de transparencia y rendición de cuentas emerge como un aspecto crítico para fortalecer la confianza en el gobierno local y prevenir situaciones de corrupción que podrían pasar desapercibidas debido a la falta de información clara y accesible.

Aunque se han realizado esfuerzos para divulgar información sobre el presupuesto y las actividades del municipio, la accesibilidad y claridad de esta información son limitadas, se deben implementar medidas para promover una mayor transparencia, como la publicación de informes financieros detallados en línea y la organización de documentación para informar a los ciudadanos sobre las decisiones y gastos municipales, además, se requiere una revisión exhaustiva

de los procesos administrativos para eliminar redundancias y mejorar la asignación de recursos, la capacitación del personal municipal es esencial para garantizar que estén equipados con las habilidades necesarias para ofrecer servicios de calidad a los ciudadanos.

La coordinación efectiva entre las instituciones municipales y las de nivel estatal y federal se presenta como fundamental para el desarrollo sostenible en San Mateo Yolochochitlán, es necesario establecer mecanismos que eviten la duplicación de esfuerzos y aseguren la transparencia en la implementación de políticas y programas, la colaboración con otras municipalidades y el gobierno estatal son imprescindibles para fortalecer la capacidad institucional en materia de rendición de cuentas y lograr una gestión más eficiente y orientada hacia el desarrollo.

El desarrollo institucional en el municipio debe ser un proceso continuo, involucrando la promoción de la capacitación y desarrollo del personal municipal, así como la implementación de buenas prácticas en materia de transparencia y rendición de cuentas, estas acciones contribuirán a mejorar la calidad de los servicios y aumentar la confianza de los ciudadanos en su gobierno local, fortaleciendo así las bases para un desarrollo sostenible y equitativo.

## Problema identificado

El deficiente ejercicio de transparencia rendición de cuentas en la gestión municipal de San Mateo Yolochochitlán.

<p>Objetivo 2.2. Mejorar la transparencia y la rendición de cuentas en el ejercicio de gobierno del municipio de San Mateo Yolochochitlán.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

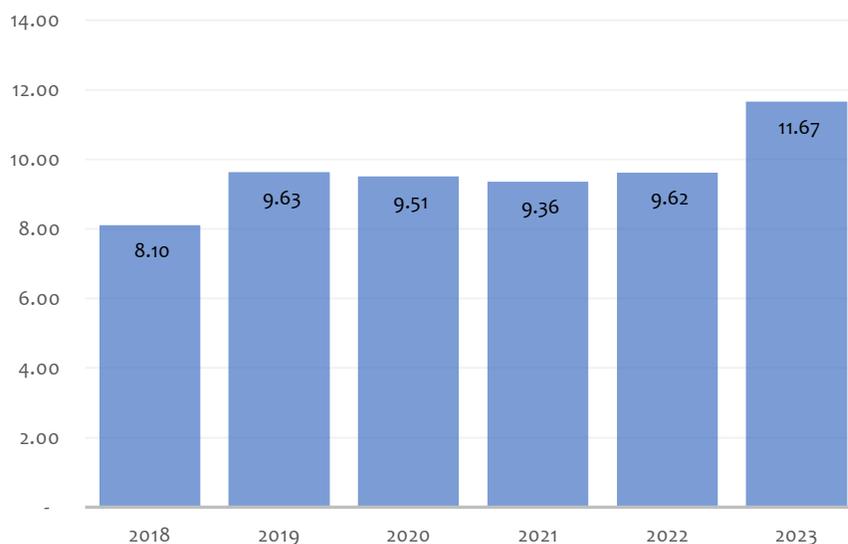
Estrategia 2.2.1. Promover la capacitación y desarrollo del personal municipal en buenas prácticas en transparencia y rendición de cuentas a nivel institucional.

Líneas de Acción:

- 2.2.1.1. Capacitar al personal municipal en buenas prácticas en transparencia y rendición de cuentas.

### 2.3. Gobierno austero

Las finanzas municipales en San Mateo Yolochochitlán enfrentan desafíos importantes, existe una dependencia significativa de las transferencias federales, lo que hace que el municipio sea vulnerable a cambios en la política nacional, se debe buscar diversificar las fuentes de ingresos locales, como promover el turismo o apoyar el desarrollo de pequeñas empresas, además, es esencial mejorar la gestión financiera para garantizar la eficiencia en el uso de los recursos públicos.



*Distribución del FAISMUN 2018-2023*

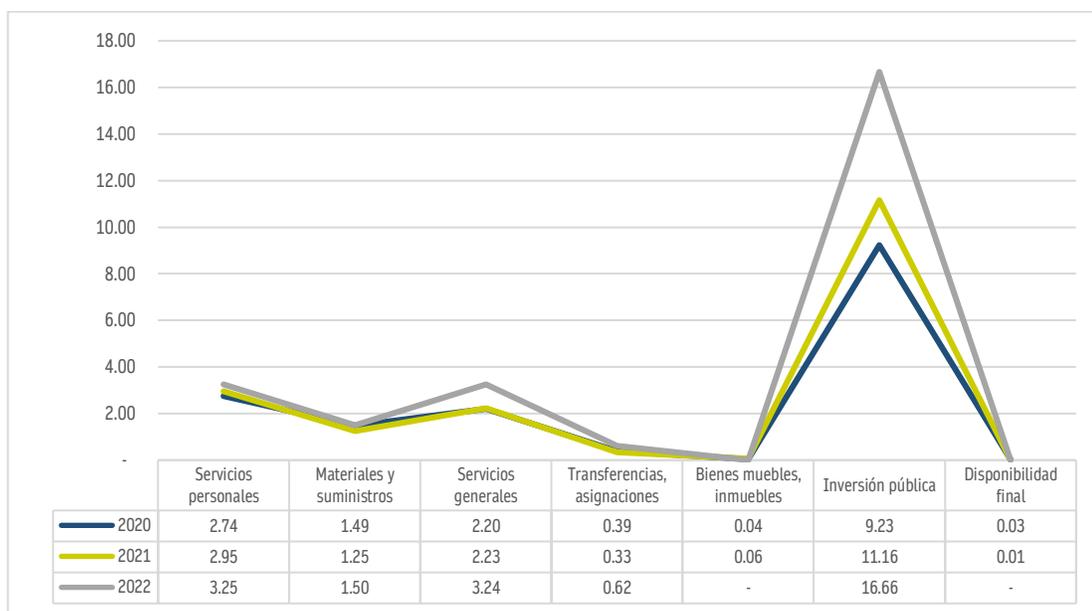
*INPLAN. SISPLADE, Ficha técnica 2023.*

El Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal FAISMUN ha experimentado un crecimiento constante en los últimos 5 años, el crecimiento total es de 44%, de 8.1 millones de pesos en 2018 a 11.7 millones de pesos en 2023.

El crecimiento constante del fondo es una buena noticia para el municipio de San Mateo Yolochochitlán, los recursos adicionales del fondo pueden ser utilizados para financiar nuevos proyectos y programas que beneficien a la población, Sin

embargo, es importante señalar que el crecimiento del fondo no ha sido uniforme, en algunos años, el crecimiento ha sido más lento que en otros, por ejemplo, el crecimiento del fondo en 2020 fue de solo 1%, en comparación con el crecimiento de 12% en 2019.<sup>16</sup>

La inconsistencia en el crecimiento del FAISMUN subraya la importancia de fortalecer la recaudación fiscal y mejorar la eficiencia del gasto, para hacer más con menos recursos. Es importante que el municipio continúe trabajando para mejorar la recaudación fiscal y la eficiencia del gasto público, esto ayudará a asegurar que el fondo continúe creciendo en el futuro inmediato.



Gráfica 3. Egresos clasificados por capítulo del gasto. Millones de pesos.

Elaboración propia con datos de INEGI, Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.

<sup>16</sup> «SISPLADE - INPLAN Oaxaca», accedido 3 de febrero de 2023, <http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smUbicacionMunicipio.aspx?idMunicipio=249>.

Con relación a los gastos, en el año 2020, el gasto municipal se distribuyó de la siguiente manera: 2.74 millones de pesos en servicios personales, 1.49 millones en materiales y suministros, 2.20 millones en servicios generales, 0.39 millones en transferencias y asignaciones, 0.04 millones en bienes muebles e inmuebles, y 9.23 millones en inversión pública, resultando en una disponibilidad final de 0.03 millones de pesos.<sup>17</sup>

En el año 2021, se observa un aumento en varias áreas del gasto municipal: los servicios personales alcanzaron los 2.95 millones de pesos, los materiales y suministros disminuyeron a 1.25 millones, los servicios generales se mantuvieron en 2.23 millones, las transferencias y asignaciones disminuyeron a 0.33 millones, los bienes muebles e inmuebles aumentaron a 0.06 millones, y la inversión pública ascendió a 11.16 millones, con una disponibilidad final de 0.01 millones.

En el año 2022, se evidencian cambios significativos en la distribución del gasto municipal: los servicios personales aumentaron a 3.25 millones de pesos, los materiales y suministros aumentaron a 1.50 millones, los servicios generales se incrementaron a 3.24 millones, las transferencias y asignaciones aumentaron a 0.62 millones, y la inversión pública experimentó un aumento considerable llegando a 16.66 millones de pesos, no se registran cifras para bienes muebles e inmuebles.<sup>18</sup>

La distribución del gasto municipal refleja ajustes significativos, destacando la relevancia de evaluar la efectividad de las inversiones públicas, para destinar los

---

<sup>17</sup> INEGI, «Estadística de finanzas públicas estatales y municipales», accedido 1 de octubre de 2023, [https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general\\_ver4/MDXQueryDatos.asp?#](https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general_ver4/MDXQueryDatos.asp?#).

<sup>18</sup> INEGI.

recursos escasos a quienes verdaderamente lo necesitan por haber permanecido en el olvido de gobiernos anteriores.

Dado el contexto descrito se deberán implementar medidas de austeridad focalizadas, revisar la eficacia de programas y proyectos, y buscar estrategias para fortalecer la autonomía financiera del municipio.

### **Problema identificado.**

El uso ineficiente de los recursos municipales por parte de la Administración Pública de San Mateo Yoloxochitlán.

<p>Objetivo 2.3. Implementar de medidas de austeridad para asegurar el uso eficiente de los recursos públicos y reducir la dependencia de las transferencias federales.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 2.3.1. Implementar medidas de austeridad específicas, como la reducción de gastos innecesarios, y la eficientización de procesos internos.

Líneas de Acción:

2.3.1.1. Establecer un comité de austeridad para supervisar y ejecutar medidas de reducción de gastos.

- 2.3.1.2. Obtener servicios profesionales para la integración del plan municipal de desarrollo con enfoque participativo.
- 2.3.1.3. Contratar la elaboración de proyectos con perspectiva social para el ejercicio fiscal 2023

## 2.4. Trámites y servicios

El municipio de San Mateo Yolochochitlán brinda diversos trámites y servicios públicos a sus habitantes, en lo que respecta a los trámites, se refieren a los procedimientos que los ciudadanos deben llevar a cabo para obtener documentos o permisos de la administración pública municipal, algunos de los trámites más incluyen:

- Licencias de funcionamiento, necesarias para establecer negocios o servicios en el municipio.
- Registro civil, involucra trámites relacionados con nacimientos, matrimonios, divorcios y defunciones.
- Pago de impuestos y servicios, comprende trámites asociados al pago de impuestos prediales y derechos por servicios municipales, entre otros.

En cuanto a los servicios públicos, entendidos como las prestaciones que el municipio proporciona a los ciudadanos para garantizar su bienestar y mejorar su calidad de vida, algunos de los servicios públicos ofrecidos en el municipio son:

- Suministro de agua potable.
- Sistema de drenaje.
- Alumbrado público.
- Recolección de basura.
- Gestión de panteones.
- Seguridad pública.

Con relación a la eficiencia administrativa, el gobierno municipal enfrenta desafíos significativos, como procedimientos y trámites obsoletos y excesivos, los procedimientos y trámites que se realizan en el municipio son obsoletos y excesivos, lo que genera lentitud y desorden en la prestación de los servicios.

Falta de manuales actualizados de procedimientos, y de organización, lo que dificulta la comprensión y aplicación de los mismos, generando incertidumbre y confusión entre los servidores públicos y los ciudadanos, los ciudadanos no siempre saben qué documentos deben presentar para realizar un trámite, o cómo realizarlo correctamente.

También se observa que el personal que brinda los servicios en el municipio carece de la capacitación adecuada, lo que genera errores y demoras en la prestación de estos, muchas veces por no tener la información necesaria para brindar un buen servicio a los ciudadanos.

El servicio de recolección de basura merece atención especial por las implicaciones que tiene en otras áreas de la vida municipal, la frecuencia de recolección es de 8 días, pero puede ser más frecuente si hay mucha basura, la basura se recolecta en bolsas negras de plástico y se deposita en una pequeña bodega, la basura orgánica, inorgánica, plástico, fierro y pañales se clasifican antes de la recolección, el papel se quema, mientras que el resto de la basura se lleva a una localidad a 30 minutos del municipio para su triturado y posterior traslado a la ciudad de Tehuacán.

Por último, la falta de coordinación entre las áreas del municipio genera duplicidad de esfuerzos y recursos, lo que afecta la eficiencia en la prestación de los servicios, muchas veces, los ciudadanos tienen que realizar los mismos trámites en varias áreas del municipio, o pueden tener que esperar varios días para que se resuelva un trámite que requiere la participación de varias áreas de la administración municipal.

## Problema identificado

La falta de eficiencia administrativa en la prestación de trámites y servicios por parte del gobierno municipal de San Mateo Yolochochitlán.

<p>Objetivo 2.4. Incrementar la eficiencia administrativa del gobierno municipal reduciendo la complejidad y demoras en los procedimientos y servicios.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 2.4.1. Revisión y Simplificación de los Procedimientos administrativos:

Líneas de Acción:

2.4.1.1. Elaborar manuales actualizados de organización y procedimientos.

EJE ESTRATÉGICO 2. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN HONESTO, CERCANO Y TRANSPARENTE

MATRIZ DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

TEMA: GOBIERNO AUSTERO														
LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	NO SE CUENTA CON EL PERSONAL CAPACITADO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	IMPLEMENTAR DE MEDIDAS DE AUSTERIDAD PARA ASEGURAR EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS PÚBLICOS Y REDUCIR LA DEPENDENCIA DE LAS TRANSFERENCIAS FEDERALES.	IMPLEMENTAR MEDIDAS DE AUSTERIDAD ESPECÍFICAS, COMO LA REDUCCIÓN DE GASTOS INNECESARIOS, Y LA EFICIENTIZACIÓN DE PROCESOS INTERNOS.	OBTENER SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA INTEGRACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO.	ELABORACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	PRESIDENTE MUNICIPAL	2023	\$233,332.62	FAISMUN	1 PLAN	3830 PERSONAS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL MUNICIPAL (CANTIDAD DE ACCIONES REALIZADAS / CANTIDAD DE ACCIONES PROGRAMADAS) * 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	EL MUNICIPIO CARECE DE PROYECTOS DE LAS OBRAS QUE SE EJECUTARÁN EN EL EJERCICIO FISCAL	IMPLEMENTAR DE MEDIDAS DE AUSTERIDAD PARA ASEGURAR EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS PÚBLICOS Y REDUCIR LA DEPENDENCIA DE LAS TRANSFERENCIAS FEDERALES.	IMPLEMENTAR MEDIDAS DE AUSTERIDAD ESPECÍFICAS, COMO LA REDUCCIÓN DE GASTOS INNECESARIOS, Y LA EFICIENTIZACIÓN DE PROCESOS INTERNOS.	CONTRATAR LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS CON PERSPECTIVA SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023	ELABORACIÓN DE PROYECTOS EJECUTIVOS	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	PRESIDENTE MUNICIPAL	202	\$349,998.92	FAISMUN	1 CARTERA DE PROYECTOS	3830 PERSONAS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE USO DE LOS GASTOS INDIRECTOS (CANTIDAD DE RECURSOS UTILIZADOS / CANTIDAD DE RECURSOS PROGRAMADOS) * 100

### 3. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN CON SEGURIDAD Y JUSTICIA

#### 3.1. Prevención, protección y seguridad ciudadana

Según el Sistema Nacional de Seguridad Pública, el municipio de San Mateo Yolochochitlán registró 2 delitos en el año 2020, lo que representa una tasa de 57.6 delitos por cada 100 mil habitantes<sup>19</sup>, los delitos más frecuentes en el territorio municipal son lesiones dolosas, lesiones culposas, otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal, robo a negocio y despojo

La policía local tiene una presencia limitada y una capacidad operativa baja, ya que el municipio se rige por el sistema de usos y costumbres, lo que implica una forma de organización social y política basada en las tradiciones y la participación comunitaria, además, el municipio cuenta con un separo municipal, que es una instancia encargada de impartir justicia y mantener el orden público, pero que no tiene las condiciones adecuadas para albergar a los detenidos.

Los recursos disponibles para las fuerzas de seguridad y el sistema de justicia son insuficientes y limitan su desempeño, según el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2019, las instituciones de seguridad pública del municipio ejercieron 2,195,153 pesos<sup>20</sup>; el municipio tiene solo 11 elementos de

---

<sup>19</sup> Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, «Incidencia delictiva», gob.mx, accedido 4 de abril de 2023, <http://www.gob.mx/sesnsp/acciones-y-programas/incidencia-delictiva-299891?state=published>.

<sup>20</sup> INEGI, «Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019», accedido 8 de julio de 2023, <https://www.inegi.org.mx/programas/cngmd/2019/#tabulados>.

seguridad pública por turno, lo que representa una razón de 1.7 policías por cada mil habitantes, debajo del estándar internacional recomendado por la Organización de las Naciones Unidas de 2.8 policías por cada mil habitantes<sup>21</sup>. Además se tiene la limitante de que solo se tienen 2 motos para patrullar el territorio municipal.

El sistema de procuración de justicia también presenta deficiencias en su capacidad y recursos, el municipio pertenece al distrito judicial de Teotitlán, que abarca a otros 13 municipios y tiene una sola agencia del Ministerio Público, un solo juzgado mixto y una sola defensoría pública; estas instituciones tienen una carga de trabajo elevada y carecen de personal, equipo e infraestructura adecuados para atender las demandas de justicia de la población, además, históricamente ha existido una falta de coordinación entre las autoridades municipales, estatales y federales para combatir la impunidad y garantizar el acceso a la justicia.

La participación de la comunidad en la prevención del delito y la justicia comunitaria es alta y se basa en el sistema de usos y costumbres, el municipio se rige por una asamblea general de ciudadanos, que elige a sus autoridades municipales y a sus representantes comunitarios por medio de un sistema de cargos y servicios; la asamblea general también es la instancia máxima de toma de decisiones y resolución de conflictos, que se basa en los principios de diálogo, consenso, solidaridad y respeto, la comunidad se organiza en comités, grupos y rondas para vigilar y proteger el territorio, los recursos naturales y el patrimonio cultural.

---

<sup>21</sup> INEGI.

La percepción de la seguridad por parte de los habitantes es positiva, ya que se sienten respaldados por sus vecinos y autoridades, la confianza en las instituciones es variable, ya que se reconoce su importancia, pero también se cuestiona su eficiencia y transparencia.

Las políticas y programas existentes en materia de seguridad y justicia en el municipio han sido escasos y no responden a las necesidades de las comunidades, el municipio no cuenta con un diagnóstico situacional que oriente sus acciones en materia de seguridad y justicia.

En la Mesa de Seguridad Pública, se reconoció la complejidad del tema de seguridad, y se destacó la responsabilidad compartida entre autoridades, familias y diversos sectores sociales en todos los niveles para atender estas problemáticas, en este ejercicio se plantearon diversas problemáticas que afectan la seguridad en el municipio, junto con algunas propuestas de solución para abordarlas

Por otro lado, en las mesas temáticas se reconoció que en la cabecera municipal, se identifica un problema de seguridad pública relacionado con la concentración geográfica de establecimientos que expenden alimentos y bebidas, a falta de regulación en estos lugares ha generado riesgos significativos, destacando la posibilidad de infecciones por intoxicación, tanto por alimentos como por bebidas, incluyendo el consumo de alcohol.

El diagnóstico destaca la importancia de abordar no solo la delincuencia, sino también los riesgos cotidianos que afectan la seguridad y bienestar de la población en San Mateo Yolochochitlán.

## Problema identificado

Los insuficientes recursos humanos y materiales con los que cuentan las instituciones de seguridad pública del municipio de San Mateo Yoloxochitlán.

<p>Objetivo 3.1. Destinar recursos humanos y materiales para poder garantizar la protección de la comunidad y prevenir riesgos asociados con actos delincuenciales.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 3.1.1. Incremento de Personal y Capacitación para mejorar la capacidad operativa y profesionalismo del personal.

Líneas de Acción:

- 3.1.1.1. Contratar más elementos de seguridad pública.
- 3.1.1.2. Proporcionar capacitación continua al personal de seguridad.

### **3.2. Gobernabilidad y Derechos Humanos**

La gobernabilidad es un concepto que se refiere a la capacidad de las instituciones públicas para gobernar de manera efectiva y eficiente, en un municipio, la gobernabilidad implica que las autoridades municipales sean capaces de desarrollar políticas públicas que respondan a las necesidades de los ciudadanos, y que sean capaces de gestionar los recursos públicos de manera responsable.

A través de la recopilación de información y su posterior análisis cualitativo, se ha logrado reunir los elementos esenciales para construir un marco contextual que permita comprender de manera integral la compleja problemática que abarca la gobernabilidad y los derechos humanos en el municipio, este proceso de investigación se ha enfocado en identificar y examinar detenidamente los desafíos presentes en la gestión gubernamental y en la protección de los derechos fundamentales de la comunidad, proporcionando así un fundamento sólido para abordar las cuestiones críticas que afectan a la población.

El diagnóstico sobre la gobernabilidad en el municipio revela que existen problemas como que las autoridades municipales no siempre son transparentes en sus acciones, y no siempre rinden cuentas de su gestión a los ciudadanos, por ejemplo, las autoridades municipales no siempre publican información sobre sus presupuestos, y no siempre informan sobre los resultados de sus políticas públicas.

A su vez, los ciudadanos no siempre participan en la toma de decisiones municipales, por ejemplo, los ciudadanos no siempre son consultados sobre las políticas públicas que se implementan en el municipio.

Los derechos humanos son derechos inherentes a todos los seres humanos, sin distinción de raza, sexo, nacionalidad, etnia, religión, lengua u otra condición, los derechos humanos son inalienables, imprescriptibles, indivisibles e interdependientes.

El análisis sobre los derechos humanos en el municipio de Yoloxochitlán, Oaxaca, revela que existen problemas como la violencia, esta es un problema que afecta a los derechos humanos de los ciudadanos de Yoloxochitlán, por ejemplo, se registran casos de violencia familiar, violencia de género, violencia contra los niños y niñas, y violencia política.

La pobreza es otro factor que limita el ejercicio de los derechos humanos, las personas en situación de pobreza tienen menos acceso a la educación, a la salud, a la vivienda, y a otros servicios básicos.

Asimismo, la discriminación es un problema que afecta a los derechos humanos de ciertos grupos de personas, en el municipio, se han registrado casos de discriminación contra las mujeres, contra las personas con discapacidad, y contra las personas indígenas.

## Problema identificado

En el municipio la cultura de respeto pleno a los derechos humanos en el municipio es deficiente

<p>Objetivo 3.2. Promover el respeto a los derechos humanos en el municipio, mediante acciones que propicien la erradicación de la violencia y la discriminación.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 3.2.1. Fortalecer los mecanismos de prevención y atención de casos de violencia familiar, de género y política,

Líneas de acción:

3.2.1.1. Capacitación al personal municipal en materia de prevención de la violencia.

### **3.3. Gestión integral de desastres y protección civil**

El municipio de San Mateo Yolochochitlán, Oaxaca, se encuentra ubicado en la región de la Cañada del río Verde, su ubicación geográfica y su accidentada topografía lo hacen vulnerable a desastres naturales, como temblores, tormentas, derrumbes y deslaves.

En los últimos años, el municipio ha sido afectado por diversos desastres naturales, lo que ha generado pérdidas humanas y económicas, resaltando que, en 2017, el municipio fue declarado en desastre natural por la ocurrencia de un sismo de magnitud 7.1, que causó daños en viviendas, infraestructura y servicios públicos.

Debido a la ubicación geográfica y la topografía accidentada del municipio, existe una constante vulnerabilidad ante desastres naturales como temblores, tormentas, derrumbes y deslaves, por lo que es crucial estar preparados para cualquier catástrofe.

En los últimos años, el municipio ha sido incluido en diversas declaratorias de desastre natural debido a eventos ocurridos en nuestro municipio, que incluyen lluvias severas, inundaciones fluviales y pluviales, movimientos de ladera, sismos y tormentas tropicales, estos eventos han generado la necesidad de implementar acciones de emergencia para salvaguardar la seguridad e integridad de la población.

Considerando la propensión a sismos y precipitaciones pluviales constantes, existe un alto riesgo de que ocurra un evento de gran impacto debido a la vulnerabilidad ante estos fenómenos naturales.

La pobreza en San Mateo Yolochochitlán también está relacionada con la vulnerabilidad ante eventos económicos imprevistos, como la pérdida de cosechas agrícolas lo que agrava la situación, ya que las familias se ven obligadas a afrontar gastos imprevistos de manera directa.

### **Problema identificado.**

La vulnerabilidad del municipio de San Mateo Yolochochitlán, ante desastres naturales y eventos catastróficos.

<p>Objetivo 3.3. Fortalecer la resiliencia del municipio ante desastres naturales y eventos catastróficos, garantizando la seguridad y bienestar de la población.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 3.3.1. Mejorar la capacidad de la población para adoptar medidas preventivas y protocolos de evacuación.

Líneas de acción:

- 3.3.1.1. Proporcionar capacitación regular a la comunidad sobre medidas preventivas y protocolos de evacuación.
- 3.3.1.2. Capacitar al personal de seguridad del municipio en aspectos relevantes de protección civil.

### EJE ESTRATÉGICO 3. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN CON SEGURIDAD Y JUSTICIA

#### MATRIZ DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

##### TEMA: GESTIÓN INTEGRAL DE DESASTRES Y PROTECCIÓN CIVIL

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	DAÑOS POR EVENTOS NATURALES ATÍPICOS	FORTALECER LA RESILIENCIA DEL MUNICIPIO ANTE DESASTRES NATURALES Y EVENTOS CATASTRÓFICOS, GARANTIZANDO LA SEGURIDAD Y BIENESTAR DE LA POBLACIÓN.	MEJORAR LA CAPACIDAD DE LA POBLACIÓN PARA ADOPTAR MEDIDAS PREVENTIVAS Y PROTOCOLOS DE EVACUACIÓN.	CAPACITAR AL PERSONAL DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO EN ASPECTOS RELEVANTES DE PROTECCIÓN CIVIL.	CAPACITACIONES PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	SÍNDICO MUNICIPAL	2023	\$69,600.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	3 TALLERES DE CAPACITACIÓN	24 PERSONAS	PORCENTAJE DE CAPACITACIONES REALIZADAS (NÚMERO DE CAPACITACIONES REALIZADAS/TOTAL DE CAPACITACIONES PROGRAMADAS) X 100

## 4. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN CON CRECIMIENTO y DESARROLLO ECONÓMICO.

### 4.1. Crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente.

La actividad económica del municipio se caracteriza por una diversidad de sectores que contribuyen al desarrollo municipal, uno de los principales sectores es el comercio al por Menor (Sector 46): Con 112 unidades económicas y 198 empleados, el comercio minorista contribuye al dinamismo comercial y al acceso a productos y servicios para la comunidad.

Actividad económica	Unidades económicas	Personal ocupado total
Sector 31-33 Industrias manufactureras	37	51
Sector 46 Comercio al por menor	112	198
Sector 72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	9	12
Sector 81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	12	15
Sector 22 Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	1	
Sector 23 Construcción	1	
Sector 53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1	
Sector 56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	2	
Sector 62 Servicios de salud y de asistencia social	1	
Sector 71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1	
Sector 43 Comercio al por mayor	1	

Tabla 3. Indicadores económicos por sector.

INEGI. Censos Económicos 2019. Resultados definitivos

Otro de los sectores económicos principales son las Manufactureras (Sector 31-33): Con 37 unidades económicas y 51 empleados, las industrias manufactureras

desempeñan un papel significativo en la generación de empleo y producción de bienes en la municipalidad.

Este sector presenta una base sólida para el desarrollo económico, pero es crucial evaluar oportunidades de expansión y mejoras en la eficiencia para maximizar su impacto positivo.

Los sectores de Alojamiento Temporal, Preparación de Alimentos y Bebidas (Sector 72) y Otros Servicios (Sector 81) ofrecen oportunidades de empleo y diversificación económica.<sup>22</sup>

Se destaca la necesidad de fortalecer la infraestructura turística para atraer visitantes, aprovechando los atractivos naturales, culturales y gastronómicos.

Sin embargo, existen desafíos y riesgos que atender, como fueron señalados en el desarrollo de la mesa temática sobre Desarrollo Económico, la ausencia de un Banco Bienestar en la cabecera municipal impide alcanzar un mayor crecimiento de la economía local, afectando el acceso a servicios financieros y potencialmente disminuyendo la actividad económica.

La falta de difusión de la actividad artesanal como figuras de madera, bordado y tejido de manteles, canastos con carrizos, sombreros con hojas de ocote, en la cabecera municipal y la realización del mercadeo en otros municipios pueden amenazar la sostenibilidad de esta actividad económica única en Yolochochitlán.

---

<sup>22</sup> INEGI, «Censos Económicos 2019», 2020.

Aunque San Mateo Yoloxochitlán posee atractivos naturales, culturales, arqueológicos y gastronómicos, el turismo aún no se ha desarrollado formalmente como sector económico, siendo necesaria la mejora de la infraestructura turística y la integración en la "Ruta de la Cañada" para fomentar el desarrollo sostenible.

Otro aspecto a menudo señalado por los comerciantes locales es que, la adquisición de mercancía en pequeños volúmenes puede aumentar los costos y dificultar la competitividad, tampoco existen plazas comunitarias donde se puedan comercializar los productos locales.

Actividad económica	Sector 31-33 Industrias manufactureras	Sector 46 Comercio al por menor	Sector 72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	Sector 81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales
Total de gastos por consumo de bienes y servicios	2.768	18.412	0.278	0.634
Total de ingresos por suministro de bienes y servicios	3.78	22.867	0.297	1.059
Producción bruta total	3.784	6.439	0.297	1.062
Consumo intermedio	2.768	2.047	0.278	0.634
Valor agregado censal bruto	1.016	4.392	0.019	0.428
Inversión total	0.027	-0.018	0	0.019
Formación bruta de capital fijo	0.027	0.078	0	0.019
Acervo total de activos fijos	2.93	8.169	4.39	0.644
Total de ingresos	3.78	22.867	0.297	1.059
Total de gastos	2.768	18.412	0.278	0.634

Tabla 4. Cifras de actividad por sector. Millones de pesos.

INEGI. Censos Económicos 2019. Resultados definitivos

El análisis detallado de las cifras económicas, de los sectores más relevantes de la economía municipal revela las siguientes cifras para los sectores clave en San Mateo Yoloxochitlán: en el sector de Industrias Manufactureras (Sector 31-33), los ingresos por suministro de bienes y servicios ascienden a 3.784 millones de pesos (MDP), con un total de gastos por consumo de bienes y servicios de 3.78 MDP, la producción bruta total alcanza los 3.784 MDP, de los cuales el consumo intermedio es de 2.768 MDP, generando un valor agregado censal bruto de 1.016

MDP, la inversión total es de 0.027 MDP, contribuyendo a una formación bruta de capital fijo de 0.027 MDP, el acervo total de activos fijos se sitúa en 2.93 MDP, mientras que los ingresos totales y los gastos totales son de 3.78 MDP y 2.768 MDP, respectivamente.<sup>23</sup>

Continuando con el análisis de los datos obtenidos de los censos económicos de INEGI<sup>24</sup>, tenemos que, en el sector de Comercio al por Menor (Sector 46), los ingresos por suministro de bienes y servicios se elevan a 22.86 MDP, con un total de gastos por consumo de bienes y servicios de 18.41 MDP, la producción bruta total alcanza los 6.43 MDP, con un consumo intermedio de 2.04 MDP, generando un valor agregado censal bruto de 4.39 MDP, la inversión total es de -0.01 MDP, contribuyendo a una formación bruta de capital fijo de 0.07 MDP, el acervo total de activos fijos se sitúa en 8.16 MDP, mientras que los ingresos totales y los gastos totales son de 22.867 y 18.41 MDP, respectivamente.

En el sector de Servicios de Alojamiento Temporal y de Preparación de Alimentos y Bebidas (Sector 72), los ingresos por suministro de bienes y servicios ascienden a 0.29 MDP, con un total de gastos por consumo de bienes y servicios de 0.27 MDP, la producción bruta total es de 0.29 MDP, con un consumo intermedio de 0.27 MDP, generando un valor agregado censal bruto de 0.01 MDP, la inversión total y la formación bruta de capital fijo son nulas, el acervo total de activos fijos se sitúa en 4.3 MDP, mientras que los ingresos totales y los gastos totales son de 0.297 y 0.27 MDP, respectivamente.<sup>25</sup>

---

<sup>23</sup> INEGI.

<sup>24</sup> INEGI.

<sup>25</sup> INEGI.

En el sector de Otros Servicios excepto Actividades Gubernamentales (Sector 81), los ingresos por suministro de bienes y servicios ascienden a 1.06 MDP, con un total de gastos por consumo de bienes y servicios de 0.63 MDP, la producción bruta total es de 1.06 MDP, con un consumo intermedio de 0.63 MDP, generando un valor agregado censal bruto de 0.42 MDP, la inversión total es de 0.01 MDP, contribuyendo a una formación bruta de capital fijo de 0.01 MDP, el acervo total de activos fijos se sitúa en 0.64 MDP, mientras que los ingresos totales y los gastos totales son de 1.059 y 0.63 MDP, respectivamente.<sup>26</sup>

El sector manufacturero es el que genera mayor producción bruta total, con un valor de 3.784 millones de pesos, sin embargo, también es el que tiene el mayor consumo intermedio, con un valor de 2.768 millones de pesos, esto significa que el valor agregado censal bruto del sector manufacturero es relativamente bajo, con un valor de 1.016 millones de pesos.

El sector comercio al por menor es el que genera mayor valor agregado censal bruto, con un valor de 4.392 MDP, esto se debe a que el consumo intermedio de este sector es relativamente bajo, con un valor de 2.047 MDP. El sector servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas es el que genera menor valor agregado censal bruto, con un valor de 0.019 MDP, esto se debe a que el consumo intermedio de este sector es relativamente alto, con un valor de 0.278 MDP.<sup>27</sup>

---

<sup>26</sup> INEGI.

<sup>27</sup> INEGI.

## Problema identificado.

La economía de San Mateo Yolochochitlán tiene una dependencia excesiva de actividades económicas que no son sostenibles a largo plazo.

<p>Objetivo 4.1. Impulsar la Sostenibilidad Económica de las familias y productores locales en San Mateo Yolochochitlán.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 4.1.1. Impulsar la comercialización de productos locales.

Líneas de Acción:

- 4.1.1.1. Colaborar con autoridades locales y regionales para establecer espacios comunitarios destinados a la venta de productos locales.

Estrategia 4.1.2. Facilitar el acceso a instrumentos financieros para el crecimiento y modernización de los negocios locales.

Líneas de Acción:

- 4.1.2.1. Coordinarse con autoridades federales para facilitar la apertura de una sucursal bancaria Bienestar.

## 4.2. Empleo

Los datos provenientes del Censo de Población y Vivienda realizado por el INEGI en 2020, muestran que la población de 12 años y más económicamente activa en San Mateo Yolochochitlán es de 1,264 personas, de las cuales 348 son mujeres y 916 son hombres, la población de 12 años y más no económicamente activa es de 1,595 personas, de las cuales 1,185 son mujeres y 410 son hombres, la población de 12 años y más ocupada es de 1,185 personas, de las cuales 340 son mujeres y 845 son hombres, la población de 12 años y más desocupada es de 79 personas, de las cuales 8 son mujeres y 71 son hombres.<sup>28</sup>

Localidad	Población femenina de 12 años y más económicamente activa	Población masculina de 12 años y más económicamente activa	Población femenina de 12 años y más ocupada	Población masculina de 12 años y más ocupada	Población femenina de 12 años y más desocupada	Población masculina de 12 años y más desocupada
<b>Total del Municipio</b>	<b>348</b>	<b>916</b>	<b>340</b>	<b>845</b>	<b>8</b>	<b>71</b>
San Mateo Yolochochitlán	261	636	257	612	4	24
La Reforma San Mateo	57	204	55	158	2	46
Boca del Río San Mateo	30	76	28	75	2	1

INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

La tasa de participación económica (TPE) es el porcentaje de la población de 12 años y más que se encuentra en la fuerza laboral, es decir, que está ocupada o desocupada, en San Mateo Yolochochitlán, la TPE es de 33.9%, lo que significa que 3 de cada 10 personas de 12 años y más están en la fuerza laboral, esta tasa es inferior al promedio nacional, que es de 53.9%.<sup>29</sup>

<sup>28</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020».

<sup>29</sup> INEGI.

La tasa de ocupación (TO) es el porcentaje de la población de 12 años y más que está ocupada, en San Mateo YOLOXOCHITLÁN, la TO es de 34.7%, lo que significa que 3 de cada 10 personas de 12 años y más están ocupadas, esta tasa es también inferior al promedio nacional, que es de 52.2%.<sup>30</sup>

La tasa de desempleo (TD) es el porcentaje de la población de 12 años y más que está desocupada y que está buscando trabajo activamente, en San Mateo YOLOXOCHITLÁN, la TD es de 6.2%, lo que significa que 1 de cada 16 personas de 12 años y más está desocupada, esta tasa es superior al promedio nacional, que es de 3.6%.

Los datos muestran que la tasa de participación económica de las mujeres (27.5%) es inferior a la de los hombres (40.2%), esto se debe a que las mujeres tienen una mayor carga de trabajo doméstico y de cuidado de los hijos, lo que les dificulta participar en el mercado laboral.<sup>31</sup>

La tasa de ocupación de las mujeres (25.8%) es también inferior a la de los hombres (41.4%), esto se debe a que las mujeres suelen ocuparse en trabajos de baja remuneración y calidad. La tasa de desempleo de las mujeres (4.3%) es superior a la de los hombres (2.8%), esto se debe a que las mujeres tienen menos oportunidades de acceder a empleos formales y de calidad.<sup>32</sup>

En San Mateo YOLOXOCHITLÁN, Oaxaca, la distribución de la Población Económicamente Activa (PEA) según el sector de actividad económica presenta una variedad de participación entre hombres y mujeres, en el sector de

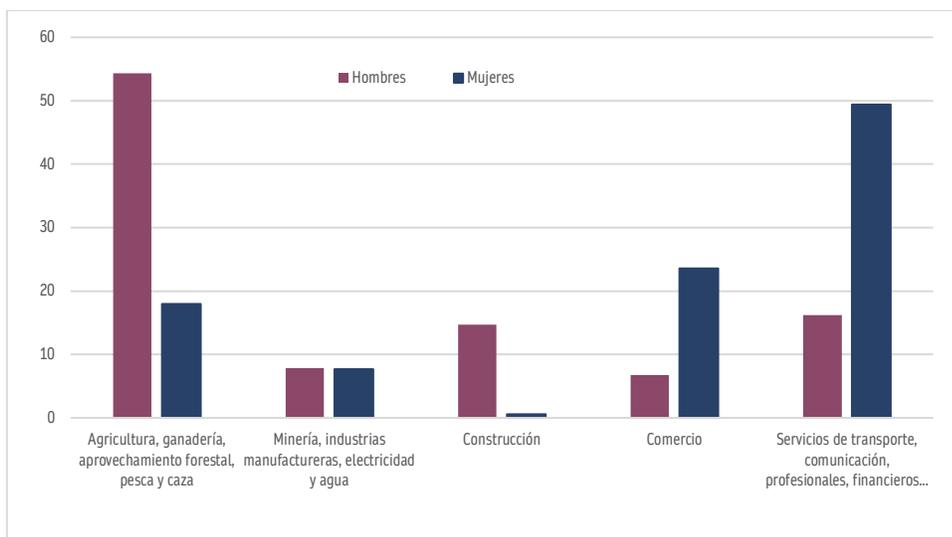
---

<sup>30</sup> INEGI.

<sup>31</sup> INEGI.

<sup>32</sup> INEGI.

Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza, la PEA masculina representa el 54.32%, mientras que la femenina es del 17.94%, en conjunto, la PEA total en este sector es del 43.88%.<sup>33</sup>



Gráfica 4. Distribución de la PEA según sector de actividad económica. Porcentaje. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado

En Minería, industrias manufactureras, electricidad y agua, los hombres contribuyen con un 7.81%, mientras que las mujeres representan el 7.65%, la PEA total en este ámbito es del 7.76%.<sup>34</sup>

La Construcción cuenta con una participación del 14.67% de la PEA masculina, cifra mucho mayor, toda vez que las mujeres aportan un 0.59%, en total en su conjunto, la PEA en Construcción es del 10.63%.<sup>35</sup>

<sup>33</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado», 2021.

<sup>34</sup> INEGI.

<sup>35</sup> INEGI.

En contraparte, el sector Comercio, la PEA masculina es del 6.75%, mientras que la femenina tiene una participación casi cuatro veces mayor, alcanzando un 23.53%, la PEA total en Comercio es del 11.56%. Los Servicios de transporte, comunicación, profesionales, financieros, entre otros, cuentan con una participación del 16.21% por parte de los hombres y del 49.41% por parte de las mujeres, en conjunto, la PEA total en este sector es del 25.74%.<sup>36</sup>

## Problema identificado

Las opciones de empleo para los habitantes del municipio de San Mateo Yolochochitlán son escasas y con remuneraciones insuficientes.

Objetivo 4.2. Incrementar las opciones de empleo con remuneraciones dignas para los habitantes de San Mateo Yolochochitlán.	Contribución ODS 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 4.2.1. Facilitar el acceso a recursos financieros y capacitación para la creación y gestión de microempresas y negocios locales.

Líneas de Acción:

4.2.1.1. Brindar acompañamiento técnico a emprendedores.

---

<sup>36</sup> INEGI.

### **4.3. Fomento agroalimentario y desarrollo rural**

La actividad forestal en San Mateo Yolochochitlán es económicamente viable a mediano y largo plazo, pero requiere cumplir con regulaciones y la implementación de proyectos de valor agregado, sin embargo, la excesiva regulación federal presenta desafíos significativos para el desarrollo de actividades forestales complementarias, es fundamental encontrar un equilibrio entre la conservación de los recursos forestales y el desarrollo económico sostenible en esta área.

La agricultura en San Mateo Yolochochitlán es un sector vulnerable a las condiciones climáticas y a los precios de los productos agrícolas, la falta de riego y mecanización limita la productividad de los cultivos y dificulta la competitividad de los productores locales.

Siendo el principal sector económico, la agricultura es de San Mateo Yolochochitlán, representando alrededor del 50% del PIB municipal, la superficie sembrada total en el municipio es de 898 hectáreas, de las cuales el 100% es de temporal, <sup>37</sup>no hay superficie sembrada bajo riego ni mecanizada.

Los principales cultivos de la región son el maíz, el frijol, el café, el durazno y el aguacate criollo. el maíz y el frijol son los cultivos básicos de la dieta local, mientras que el café, el durazno y el aguacate criollo son cultivos para consumo externo.

---

<sup>37</sup> INEGI, «Síntesis estadísticas municipales», 2012.

La agricultura es una parte importante de la economía local, en 2015, se sembraron 205 hectáreas de maíz y 50 hectáreas de frijol, con rendimientos promedio de 1.25 ton/ha y 0.55 ton/ha, respectivamente, además de los cultivos anuales,<sup>38</sup> la región también se dedica a la agricultura perenne, incluyendo café, durazno y aguacate criollo, con distintas áreas sembradas y rendimientos variables, en los últimos años, la caña de azúcar ha ganado relevancia como cultivo.

Asimismo, la cría de bovinos enfrenta desafíos debido a condiciones subóptimas del suelo y pastoreo, mientras que la cría de cerdos, pollos y guajolotes ha mostrado adaptación a las necesidades y tradiciones locales.

En la mesa de trabajo sobre el tema de Fomento Agroalimentario y Campo, se destacan diversas problemáticas en el sector agrícola, la primera es la presencia de plagas, que incluyen insectos, microbios y otros organismos no deseados, estos representan una amenaza constante para la actividad agrícola, interfiriendo con la producción y generando pérdidas económicas.

Otro aspecto preocupante es la falta de interés de los jóvenes en el campo, esta apatía se atribuye a diversas razones, como la falta de inculcación desde el hogar y la percepción de un salario injusto para los campesinos, la remuneración considerada insuficiente motiva a los jóvenes a buscar alternativas económicas fuera del ámbito agrícola.

---

<sup>38</sup> INEGI, «Encuesta intercensal 2015», *Indicadores Demográficos y Socioeconómicos del Estado de Oaxaca*, 2015.

Adicionalmente, se señala la carencia de proyectos derivados de programas estatales o federales, la ausencia de iniciativas y apoyos gubernamentales contribuye a la falta de incentivos para la siembra de productos, ya que implica un desembolso económico por parte de los agricultores.

En respuesta a estas problemáticas, se proponen diversas soluciones, por ejemplo el establecimiento de huertos familiares es una forma de promover la agricultura a nivel doméstico y comunitario, los huertos familiares pueden ayudar a las familias a producir sus propios alimentos, reducir sus gastos y mejorar su seguridad alimentaria.

A pesar de la necesidad de apoyo para plantar árboles frutales, muchos productores locales no están inscritos en programas de bienestar para el campo, y han solicitado apoyo para sus predios, actualmente, los predios se utilizan para sembrar especies mixtas, y se cuenta con cinco escuelas de campo con un total de 100 productores, quienes, a pesar de su organización y esfuerzos, no han recibido el apoyo necesario, como herramientas y equipos básicos.

La falta de material es una limitación significativa para los productores, quienes carecen de palas, azadones, machetes, carretillas, cubetas, tinacos, y bombas manuales para fumigar, esta carencia afecta negativamente su capacidad para trabajar eficientemente, además, los ciudadanos fuera de las escuelas de campo y programas gubernamentales tienen interés en cultivar hortalizas, pero enfrentan dificultades para obtener semillas necesarias debido a la falta de recursos.

El proyecto de abono orgánico es una iniciativa valiosa para mantener los sembradíos de los productores y generar fuentes de trabajo a través de la venta de bioinsumos, el análisis destaca la dependencia del pueblo mazateco en

alimentos básicos como maíz y frijol, y la necesidad de incrementar los rendimientos de manera sostenible.

En el ejercicio de consulta democrática se propusieron objetivos detallados, como desarrollar un proyecto comunitario para producir un biofermento llamado biol supermagro y aplicarlo a cultivos de maíz, milpa, café y hortalizas, la capacitación técnica y la toma de decisiones por parte de los productores se consideran elementos cruciales para el éxito del proyecto.

Se sugieren varias iniciativas para mejorar las condiciones agrícolas, incluyendo proyectos de invernadero, fomento de la comercialización del café, expansión de la red de escuelas de campo, participación en la iniciativa "Sembrando Vidas", introducción de proyectos de cría de aves de corral, establecimiento de un jardín botánico, y la creación de una ruta del café, sin embargo, se destaca la falta de canales de riego como una limitación para el desarrollo agrícola.

En cuanto a la actividad forestal, se reconoce su viabilidad económica a mediano y largo plazo, pero se señala la excesiva regulación federal como un desafío para el desarrollo de actividades forestales complementarias, se destaca la importancia de encontrar un equilibrio entre la conservación de los recursos forestales y el desarrollo económico sostenible.

En el ámbito agrícola, se identifica la vulnerabilidad a las condiciones climáticas y a los precios de los productos, la falta de riego y mecanización se presenta como limitante para la productividad y competitividad de los productores locales.

## Problema identificado.

Los apoyos institucionales a las actividades de los sectores agrícolas y pecuarios en el municipio de San Mateo Yolochochitlán, son deficientes e insuficientes.

<p>Objetivo 4.3. Fortalecer los apoyos institucionales a las actividades de los sectores agrícola y pecuario en el municipio de San Mateo Yolochochitlán para mejorar la productividad y el bienestar de los productores.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 4.3.1. Obtener recursos financieros y técnicos para fortalecer los programas de apoyo al sector agrícola y pecuario, a través de la búsqueda de alianzas con instituciones gubernamentales.

Línea de acción:

- 4.3.1.1. Brindar capacitación y recursos para la implementación de proyectos de cría de aves de corral.
- 4.3.1.2. Planificar y desarrollar la creación de un jardín botánico con especies locales.
- 4.3.1.3. Instalar invernaderos y sistemas de riego.

## EJE ESTRATÉGICO 4. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN CON CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO

### MATRIZ DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

#### TEMA: CRECIMIENTO Y DESARROLLO DINÁMICO E INCLUYENTE

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	LA AUSENCIA DE UN BANCO BIENESTAR EN LA CABECERA MUNICIPAL IMPIDE ALCANZAR UN MAYOR CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA LOCAL, AFECTANDO EL ACCESO A SERVICIOS FINANCIEROS Y POTENCIALMENTE DISMINUYENDO LA ACTIVIDAD ECONÓMICA.	COLABORAR CON AUTORIDADES LOCALES Y REGIONALES PARA ESTABLECER ESPACIOS COMUNITARIOS DESTINADOS A LA VENTA DE PRODUCTOS LOCALES.	FACILITAR EL ACCESO A INSTRUMENTOS FINANCIEROS PARA EL CRECIMIENTO Y MODERNIZACIÓN DE LOS NEGOCIOS LOCALES.	COORDINARSE CON AUTORIDADES FEDERALES PARA FACILITAR LA APERTURA DE UNA SUCURSAL BANCARIA BIENESTAR.	GESTIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE UNA SUCURSAL DEL BANCO BIENESTAR EN LA CABECERA MUNICIPAL.	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	SÍNDICO MUNICIPAL	2024	\$2,356,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1 SUCURSAL	11,490 PERSONAS	INDICADOR DE GESTIÓN DE LA SUCURSAL (NÚMERO DE ACCIONES REALIZADAS / NÚMERO DE ACCIONES PROGRAMADAS) X 100

## 5. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

### 5.1. Infraestructura para ciudades y comunidades sostenibles

#### Electrificación

San Mateo Yoloxochitlán ha logrado proporcionar servicios públicos básicos a una gran parte de su población de forma ascendente en las últimas décadas, incluyendo la electricidad, no obstante, existen desafíos que deben abordarse, como la falta de acceso a estos servicios en algunas viviendas.

Gráfica 5. Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica.



Fuente: INEGI, Censos y Conteos de Población y Vivienda.

El acceso a la energía eléctrica es un servicio básico esencial para el desarrollo de las comunidades, en San Mateo Yoloxochitlán, el 95% de las viviendas particulares

habitadas tienen acceso a energía eléctrica<sup>39</sup>, es una característica importante ya que la electrificación permite a los hogares contar con iluminación, electrodomésticos y otros servicios que mejoran la calidad de vida

En la cabecera de San Mateo Yolochochitlán, se identificó que 13 viviendas particulares habitadas aún carecen de acceso a energía eléctrica, en la Reforma San Mateo, la situación es similar, con 9 viviendas particulares habitadas que no cuentan con este servicio, en contraste, en Boca del Río San Mateo, se ha logrado proporcionar energía eléctrica a todas las viviendas particulares habitadas, marcando una diferencia positiva en comparación con las otras localidades mencionadas.

El alumbrado público, un servicio básico que influye en la seguridad y la calidad de vida de la comunidad, es una demanda constante de los ciudadanos; garantizar la iluminación adecuada en las calles y espacios públicos, en la cabecera de San Mateo Yolochochitlán, aproximadamente el 85% de las calles cuentan con alumbrado público, aunque se han identificado algunas áreas que necesitan atención debido a un mantenimiento irregular.

En La Reforma San Mateo, alrededor del 70% de las calles tienen alumbrado público, también se tienen áreas que requieren atención debido a un mantenimiento irregular; en Boca del Río San Mateo, solo el 8% de las calles cuenta con alumbrado público.

---

<sup>39</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020».

## **Vialidades**

Las deficiencias de las vialidades en diversas zonas del municipio de San Mateo Yolochochitlán reflejan desafíos significativos que requieren atención prioritaria, la calle Niños Héroe en la cabecera municipal presenta un estado deficiente, demandando una rehabilitación inmediata, en La Reforma San Mateo, se evidencia la ausencia de un camino adecuado en el Barrio Tepeyac de la Agencia La Reforma.

Además, la calle Ignacio Zaragoza en la cabecera municipal muestra un deterioro tanto en el pavimento como en el sistema de drenaje, requiriendo la construcción de pavimento con concreto hidráulico en la privada de la calle Ignacio Zaragoza. Otra área afectada en la cabecera municipal es la privada de la calle Ignacio Zaragoza hacia Río Sapo, donde la pavimentación está en malas condiciones, por lo que se plantea la construcción de pavimentación en esta zona.

El tramo carretero Panteón - Cerro Arena en la cabecera municipal demanda rehabilitación debido a las malas condiciones en las que se encuentra, asimismo, el tramo que va desde la cabecera municipal hasta el Puente de Fierro necesita la construcción de pavimento con concreto hidráulico. Nuevamente, en La Reforma San Mateo, se plantea la necesidad de ampliación de camino en el Barrio Tepeyac de la Agencia La Reforma.

En la cabecera municipal, la privada de Loreto se encuentra en mal estado, especialmente en épocas de lluvia, asimismo se necesita la construcción de andador urbano y escalinatas en las calles Fortín, Benito Juárez y Loreto, en La Reforma, se identifica la falta de una vialidad que conecte con la calle Cuauhtémoc en la Agencia La Reforma, requiriendo ampliación.

Finalmente, la calle Candelaria en la cabecera municipal muestra malas condiciones y necesita la construcción de pavimento con concreto hidráulico.

En las banquetas y guarniciones de las calles pavimentadas de San Mateo Yolochochitlán y La Reforma San Mateo, se observan áreas que necesitan atención debido a un mantenimiento irregular; sin embargo, en Boca del Río San Mateo, se evidencia un severo deterioro y falta de mantenimiento en estas estructuras.

Tabla 5. Estado de la infraestructura municipal por localidad.

INFRAESTRUCTURA PUBLICA/LOCALIDAD	SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	CALIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA	LA REFORMA SAN MATEO	CALIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA <sup>2</sup>	BOCA DEL RÍO SAN MATEO	CALIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA <sup>3</sup>
PUENTES	PUENTE EN CANDELARIA	EXCELENTE ESTADO, MANTENIMIENTO CONSTANTE Y EFICIENTE	NO EXISTE	NO EXISTE	1 PUENTE EXISTENTE	SEVERO DETERIORO, FALTA DE MANTENIMIENTO EVIDENTE.
	PUENTE EN NIÑOS HÉROES	ALGUNAS ÁREAS NECESITAN ATENCIÓN, EL MANTENIMIENTO HA SIDO IRREGULAR.	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE
BANQUETAS Y GUARNICIONES	EXISTEN EN LAS CALLES PAVIMENTADAS	ALGUNAS ÁREAS NECESITAN ATENCIÓN, EL MANTENIMIENTO HA SIDO IRREGULAR.	EXISTEN EN LAS CALLES PAVIMENTADAS	ALGUNAS ÁREAS NECESITAN ATENCIÓN, EL MANTENIMIENTO HA SIDO IRREGULAR.	EXISTEN EN LAS CALLES PAVIMENTADAS	SEVERO DETERIORO, FALTA DE MANTENIMIENTO EVIDENTE.
DRENAJE PLUVIAL	SOLO EN LA CALLE EL FORTÍN	ALGUNAS ÁREAS NECESITAN ATENCIÓN, EL MANTENIMIENTO HA SIDO IRREGULAR.	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE
REDES DE ALCANTARILLADO	12 ALCANTARILLAS EN LA CABECERA	SEVERO DETERIORO, FALTA DE MANTENIMIENTO EVIDENTE.	5 ALCANTARILLAS EN LA AGENCIA	SEVERO DETERIORO, FALTA DE MANTENIMIENTO EVIDENTE.	5 ALCANTARILLAS EN LA AGENCIA	ALGUNAS ÁREAS NECESITAN ATENCIÓN, EL MANTENIMIENTO HA SIDO IRREGULAR.

Fuente: Elaboración propia

Respecto al drenaje pluvial, solo existe en la calle El Fortín en San Mateo Yolochochitlán, pero hay áreas que necesitan atención debido a un mantenimiento irregular; en La Reforma San Mateo y Boca del Río San Mateo, no existe infraestructura de drenaje pluvial. En cuanto a las redes de alcantarillado, se presentan diferentes situaciones en las localidades, en la cabecera de San Mateo Yolochochitlán, se cuentan con 12 alcantarillas que muestran un severo deterioro y falta de mantenimiento evidente, en La Reforma San Mateo, existen 5 alcantarillas en la agencia, con un estado similar de deterioro, en Boca del Río San Mateo, las 5 alcantarillas en la agencia también presentan algunas áreas que necesitan atención, con un mantenimiento irregular.

## Espacios públicos y equipamiento urbano

El crecimiento demográfico, natural en una sociedad en desarrollo, exige la creación de espacios públicos para el esparcimiento y la recreación, sin embargo, la topografía accidentada del municipio dificulta la identificación y ubicación de áreas adecuadas para estos fines, proyectos como la Casa de la Cultura, la infraestructura vial, el mercado y la planta de aguas residuales son fundamentales para mejorar la calidad de vida de los habitantes.

Tabla 6. Estado de la infraestructura municipal por localidad.

INFRAESTRUCTURA PÚBLICA/LOCALIDAD	SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	CALIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA	LA REFORMA SAN MATEO	CALIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA <sup>2</sup>	BOCA DEL RÍO SAN MATEO	CALIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA <sup>3</sup>
BIBLIOTECAS	BIBLIOTECA AL INTERIOR DEL PALACIO MUNICIPAL	ALGUNAS ÁREAS NECESITAN ATENCIÓN, EL MANTENIMIENTO HA SIDO IRREGULAR.	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE
MERCADOS	MERCADO INCONCLUSO	SEVERO DETERIORO, FALTA DE MANTENIMIENTO EVIDENTE.	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE
PALACIO MUNICIPAL	EDIFICIO DE 2 NIVELES, CORREDOR EN LA PARTE BAJA Y 8 OFICINAS EN EL SEGUNDO NIVEL	ALGUNAS ÁREAS NECESITAN ATENCIÓN, EL MANTENIMIENTO HA SIDO IRREGULAR.	EDIFICIO DE 2 NIVELES, PLANTA BAJA PARA REUNIONES Y 4 OFICINAS EN EL SEGUNDO NIVEL	ALGUNAS ÁREAS NECESITAN ATENCIÓN, EL MANTENIMIENTO HA SIDO IRREGULAR.	CONSTRUIDO CON BLOCK, CUENTA CON 2 ACCESOS PRINCIPALES	BUEN ESTADO GENERAL, EL MANTENIMIENTO HA SIDO REGULAR Y PREVENTIVO.
IGLESIA	IGLESIA CON 6 OFICINAS, CUARTOS PARA LOS SACERDOTES	ALGUNAS ÁREAS NECESITAN ATENCIÓN, EL MANTENIMIENTO HA SIDO IRREGULAR.	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE
CENTROS CULTURALES Y RECREATIVOS.	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE
MONUMENTOS Y ESCULTURAS URBANAS.	BUSTO DE RICARDO FLORES MAGÓN	ALGUNAS ÁREAS NECESITAN ATENCIÓN, EL MANTENIMIENTO HA SIDO IRREGULAR.	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE

Fuente: Elaboración propia

San Mateo Yoloxochitlán cuenta con una biblioteca al interior del Palacio Municipal, pero algunas áreas necesitan atención debido a un mantenimiento irregular, en La Reforma San Mateo y Boca del Río San Mateo, no existen bibliotecas.

El mercado que existe en San Mateo Yoloxochitlán, está inacabado por lo que no presta el servicio para el cual fue planeado, en las otras localidades, no existe infraestructura de mercados.

No existen centros culturales y recreativos, en ninguna de las localidades del municipio. Los monumentos y esculturas urbanas también muestran signos de deterioro, el busto de Ricardo Flores Magón que existe en San Mateo Yolochochitlán necesitan atención debido al mantenimiento irregular, mientras que en las otras localidades no se tiene este tipo de infraestructura.

El Palacio Municipal en San Mateo Yolochochitlán tiene algunas áreas que necesitan atención debido a un mantenimiento irregular, mientras que en La Reforma San Mateo se reporta una situación similar con las estructuras de las agencias, en Boca del Río San Mateo, el edificio de la agencia está en buen estado general, con mantenimiento regular y preventivo.

En cuanto a la iglesia, en San Mateo Yolochochitlán, se han identificado algunas áreas que necesitan atención debido a un mantenimiento irregular, en las otras localidades, no se cuenta con iglesia.

La ausencia de un rastro municipal plantea problemas adicionales relacionados con la sanidad e inocuidad alimentaria, la falta de regulación y control legal para determinar la procedencia de los animales a sacrificar contribuye a la contaminación por desperdicios y a la generación de malos olores que afectan la calidad de vida de los habitantes.

En cuanto a las instalaciones deportivas, la Cancha Municipal en San Mateo Yolochochitlán y la Cancha Deportiva en La Reforma San Mateo presentan un severo deterioro y falta evidente de mantenimiento, en Boca del Río San Mateo, no se cuenta con este tipo de infraestructura.

El equipamiento para eventos al aire libre, incluyendo techados, muestra una situación similar, tanto la Cancha Municipal como el Pasillo Municipal en San

Mateo Yoloxochitlán muestran un severo deterioro y carecen de mantenimiento, en La Reforma San Mateo y Boca del Río San Mateo, la infraestructura de este tipo simplemente no existe.

En cuanto a plazas y espacios públicos, no se ha identificado ninguna en ninguna de las localidades del municipio. Tampoco existen áreas de juegos infantiles en cualquiera de las localidades.

Tabla 7. Estado de la infraestructura municipal por localidad.

INFRAESTRUCTURA PÚBLICA/LOCALIDAD	SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	CALIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA	LA REFORMA SAN MATEO	CALIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA <sup>2</sup>	BOCA DEL RÍO SAN MATEO	CALIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA <sup>3</sup>
INSTALACIONES DEPORTIVAS	CANCHA MUNICIPAL	SEVERO DETERIORO, FALTA DE MANTENIMIENTO EVIDENTE.	1 CANCHA DEPORTIVA	SEVERO DETERIORO, FALTA DE MANTENIMIENTO EVIDENTE.	NO EXISTE	NO EXISTE
EQUIPAMIENTO PARA EVENTOS AL AIRE LIBRE (INCLUYENDO TECHADOS)	CANCHA MUNICIPAL	SEVERO DETERIORO, FALTA DE MANTENIMIENTO EVIDENTE.	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE
	PASILLO MUNICIPAL	SEVERO DETERIORO, FALTA DE MANTENIMIENTO EVIDENTE.	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE
PLAZAS Y ESPACIOS PÚBLICOS.	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE
ÁREAS DE JUEGOS INFANTILES.	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE
PARQUES Y ÁREAS VERDES PÚBLICAS	SIN PARQUES 3 ÁREAS VERDES	NO EXISTE ALGUNAS ÁREAS NECESITAN ATENCIÓN, EL MANTENIMIENTO HA SIDO IRREGULAR.	SIN PARQUES POCAS ÁREAS VERDES	NO EXISTE ALGUNAS ÁREAS NECESITAN ATENCIÓN, EL MANTENIMIENTO HA SIDO IRREGULAR.	NO EXISTE	NO EXISTE
QUIOSCOS	1 QUIOSCO CON 4 LOCALES EN LA PLANTA BAJA Y MIRADOR EN LA PLANTA ALTA	ALGUNAS ÁREAS NECESITAN ATENCIÓN, EL MANTENIMIENTO HA SIDO IRREGULAR.	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE

Fuente: Elaboración propia

En lo referente a parques y áreas verdes públicas, San Mateo Yoloxochitlán carece de estas infraestructuras, mientras que en La Reforma San Mateo se tienen algunas áreas que necesitan atención debido a un mantenimiento irregular, en Boca del Río San Mateo, no se tiene ninguna infraestructura de este tipo.

Respecto a los quioscos, San Mateo Yoloxochitlán cuenta con uno que incluye cuatro locales en la planta baja y un mirador en la planta alta, sin embargo, algunas

áreas de este quiosco necesitan atención debido a un mantenimiento irregular, en las otras localidades, no se cuenta con quioscos.

Un aspecto crucial que afecta la calidad ambiental del municipio es la falta de una cultura de manejo adecuado de la basura, a pesar de contar con una red de recolección municipal, una parte significativa de la población sigue arrojando basura en lugares inadecuados, lo que contamina el entorno y compromete la salud pública.

A partir de las discusiones que se llevaron a cabo en las mesas temáticas, se concluyó que el municipio enfrenta diversas problemáticas relacionadas con la infraestructura y obras públicas, abarcando desde la limpieza del anterior depósito de basura hasta la falta de iluminación en diferentes zonas, calles como Niños Héroe y la privada de Loreto presentan deterioro, especialmente durante la temporada de lluvias, generando riesgos para la comunidad.

En cuanto a la seguridad vial, la calle de Loreto, Vereda Parte Alta/Tramo de Benito Juárez al Cerro del Fortín, en el Barrio el Fortín, ha experimentado accidentes e incidentes, además, la falta de alumbrado público en varias calles, como Candelaria y la privada de la cancha Ignacio Zaragoza, contribuye a la oscuridad y a posibles situaciones peligrosas.

La carencia de espacios techados para actividades físicas y cívicas en la cancha municipal es evidente, tanto en San Mateo Yolochochitlán como en la Agencia la Reforma, esto afecta a la población, especialmente a jóvenes y niños, al limitar las opciones de esparcimiento sano. Adicionalmente, existen postes, cables y transformadores en mal estado, por lo que se debe revisar y mantener la red eléctrica.

En San Mateo Yoloxochitlán, se cuenta con una antena de señal celular, pero necesita atención debido a la falta de mantenimiento, además de que la cobertura que brinda es insuficiente

### Problema identificado.

En el territorio municipal la infraestructura para la sostenibilidad es insuficiente y obsoleta para satisfacer las necesidades de los pobladores.

<p>Objetivo 5.1. Promover la ampliación y mejora de la infraestructura para la sostenibilidad para elevar el bienestar de la población del municipio.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 5.1.1. Desarrollar un programa de ampliación y mejora de la infraestructura para la sostenibilidad en la cabecera municipal y las localidades.

#### Líneas de acción

- 5.1.1.1. Construir y rehabilitar la infraestructura vial y peatonal.
- 5.1.1.2. Construir espacios para actividades cívico-deportivas.
- 5.1.1.3. Rehabilitar espacios culturales.
- 5.1.1.4. Construir infraestructura para la disposición de los residuos sólidos.
- 5.1.1.5. Ejecutar trabajos de drenaje y alcantarillado pluvial.

Estrategia 5.1.2. Promover la expansión de las redes de electrificación, priorizando las áreas con acceso limitado.

Líneas de Acción:

5.1.2.1. Construir, ampliar y mejorar las redes de electrificación.

## 5.2. Caminos y carreteras.

La carencia de una infraestructura vial adecuada en diversas áreas del municipio representa un desafío significativo para el desarrollo sostenible y la calidad de vida de los habitantes, esta problemática no solo afecta la movilidad de los residentes, sino que también tiene implicaciones directas en otros aspectos clave para el desarrollo municipal.

En primer lugar, la falta de caminos adecuados obstaculiza el acceso eficiente a servicios esenciales, como atención médica, educación y transporte público, la limitada conectividad dificulta el desplazamiento de los habitantes hacia centros urbanos o a otras comunidades, lo que puede resultar en dificultades para acceder a oportunidades de empleo, educación superior y atención médica especializada.<sup>40</sup>

Además, la infraestructura vial deficiente impacta negativamente en la economía local, la movilidad reducida dificulta el transporte de mercancías y productos agrícolas desde las zonas rurales hasta los mercados o centros de distribución, afectando la viabilidad de actividades económicas y la generación de ingresos para los habitantes.

Según lo expresado en las mesas temáticas, la ausencia de una infraestructura vial adecuada puede poner obstáculos a los intentos de introducir prácticas más

---

<sup>40</sup> Centro de Investigación Económica y Presupuestaria, «Infraestructura en México: Prioridades y deficiencias del gasto público.» (CIEP, 2020), [https://ciep.mx/wp-content/uploads/2020/06/Gasto-en-Infraestructura-CIEP-Jun\\_22\\_2020-v2.pdf](https://ciep.mx/wp-content/uploads/2020/06/Gasto-en-Infraestructura-CIEP-Jun_22_2020-v2.pdf).

sostenibles, esto dificulta la movilización eficaz de recursos, lo que a su vez contribuye a un desarrollo menos equitativo en la región.

En la Reforma San Mateo, específicamente en el Barrio Tepeyac de la Agencia La Reforma, se constata la ausencia de un camino adecuado, se requiere la ampliación del camino en el tramo que abarca desde el kilómetro 0+960.00 hasta el kilómetro 1+240.00.

En la cabecera municipal, el camino que comprende el tramo carretero Panteón - Cerro Arena se encuentra en malas condiciones, se hace necesario llevar a cabo la rehabilitación de dicho camino para mejorar su estado.

De manera similar, en la cabecera municipal, se identifica otro tramo con condiciones deficientes, se trata del camino que va desde la cabecera municipal hasta el Puente de Fierro, para el cual se requiere la construcción de pavimento con concreto hidráulico.

Se observa nuevamente la existencia de un camino deficiente en La Reforma San Mateo, específicamente en el Barrio Tepeyac de la Agencia La Reforma, se propone la ampliación del camino en el tramo que abarca desde el kilómetro 0+960.00 hasta el kilómetro 1+240.00.

En la cabecera municipal, se detecta la necesidad de construir pavimento con concreto hidráulico en el tramo que conecta la cabecera municipal con la localidad de La Reforma.

En la cabecera municipal, se evidencia otro tramo en malas condiciones, que va desde San Mateo Yoloxochitlán hasta La Guadalupe, se plantea la rehabilitación de

este camino en el tramo que comprende desde el kilómetro 0+000.00 hasta el kilómetro 9+502.00.

En la cabecera municipal, se requiere la construcción de pavimento con concreto hidráulico en el tramo que va desde Plan de Jonote hasta el Barrio Agua de Trueno, también en la cabecera municipal, se identifica otro tramo en malas condiciones, que va desde el carretero Agua de Trueno hasta Santa Cruz Acatepec, se propone la rehabilitación de este camino.

En La Reforma San Mateo, se constata la falta de un adecuado camino que comunique con la calle Cuauhtémoc en la Agencia La Reforma, se plantea la necesidad de ampliación de este camino.

La topografía y las condiciones naturales adversas de San Mateo Yolochochitlán dificultan la construcción y mantenimiento de caminos, además, la dispersión de la población en áreas remotas plantea un desafío adicional para brindar vías de comunicación efectivas.

El Grado de Accesibilidad a Carretera Pavimentada (GACP) en el municipio de San Mateo Yolochochitlán, revela que, de una población total de 3,831 habitantes, 795 se encuentran en condiciones de baja o muy baja accesibilidad a carretera pavimentada, lo que representa aproximadamente el 20.75%,<sup>41</sup> este indicador refleja que 2 de cada 10 habitantes enfrentan limitaciones significativas en términos de conexión vial segura y eficiente.

---

<sup>41</sup> CONEVAL, «Grado de Accesibilidad a Carretera Pavimentada», accedido 3 de noviembre de 2023, <https://coneval.maps.arcgis.com/apps/dashboards/be91cfd62462445eaea1120baba650fb>.

La falta de acceso adecuado a carreteras pavimentadas puede afectar negativamente la movilidad, la conectividad y, por ende, el acceso a servicios esenciales, empleo y oportunidades, es crucial abordar esta disparidad en el acceso para mejorar la calidad de vida de la población, promoviendo la equidad en la infraestructura vial y garantizando que todas las comunidades tengan la capacidad de aprovechar plenamente los beneficios de una red de carreteras pavimentadas.

Localidad	Población 2020	Disponibilidad de transporte público y tiempo hacia cabecera municipal	Tiempo a centro de servicios más cercano	Distancia a carretera pavimentada (metros)	Grado de accesibilidad
San Mateo Yolochochitlán	2752	Localidades con 2,500 habitantes o más, o que son cabecera municipal o que el tiempo de traslado en transporte público a cabecera municipal es menor a 20 minutos	1 a 2 hrs.	>= 2,000	Muy alto
La Reforma San Mateo	795	Sin transporte público, o tiempos de traslado en transporte público mayor de 2 horas a cabecera municipal	1 a 2 hrs.	>= 2,000	Bajo
Boca del Río San Mateo	284	Localidades con 2,500 habitantes o más, o que son cabecera municipal o que el tiempo de traslado en transporte público a cabecera municipal es menor a 20 minutos	1 a 2 hrs.	<= 1,000	Muy alto

Tabla 8. Grado de accesibilidad a carretera pavimentada, 2020

Fuente: CONEVAL

Una visión pormenorizada de la accesibilidad a carretera pavimentada en diferentes localidades del municipio arroja resultados significativos, en San Mateo Yolochochitlán, la localidad más poblada con 2,752 habitantes, el Grado de Accesibilidad a Carretera Pavimentada (GACP) se clasifica como "Muy Alto", esto se atribuye a la presencia de transporte público, con tiempos de traslado a la cabecera municipal de 1 a 2 horas, y la proximidad a una carretera pavimentada a una distancia mayor o igual a 2,000 metros.<sup>42</sup>

---

<sup>42</sup> CONEVAL.

Por otro lado, en la Reforma San Mateo, con una población de 795 habitantes, el GACP se clasifica como "Bajo", esta categorización se basa en la falta de transporte público y los tiempos de traslado superiores a 2 horas hacia la cabecera municipal, a pesar de estar a una distancia mayor o igual a 2,000 metros de una carretera pavimentada.<sup>43</sup>

En Boca del Río San Mateo, con una población de 284 habitantes, el GACP se cataloga como "Muy Alto", esto se debe a la presencia de transporte público y tiempos de traslado a la cabecera municipal de menos de 20 minutos, además de la cercanía a una carretera pavimentada a una distancia menor o igual a 1,000 metros.<sup>44</sup>

---

<sup>43</sup> CONEVAL.

<sup>44</sup> CONEVAL.

## Problema identificado

La infraestructura de caminos y carreteras en el municipio de San Mateo Yolochochitlán presenta deficiencias.

<p>Objetivo 5.2. Fortalecer la Infraestructura de caminos y carreteras en San Mateo Yolochochitlán para Favorecer la Movilidad, Seguridad y el Desarrollo Socioeconómico.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 5.2.1. Promover obras para el mejoramiento de la infraestructura de caminos y carreteras del municipio.

Líneas de acción:

5.2.1.1. Implementar proyectos de construcción rehabilitación y mejora de caminos.

### 5.3. Vivienda

De las 977 viviendas habitadas que existen en el territorio municipal, 177 de ellas tienen piso de tierra, esto representa aproximadamente el 18% de las viviendas en el municipio<sup>45</sup>, la presencia de pisos de tierra puede tener implicaciones en términos de salud para los residentes.

La mayoría de las viviendas en el municipio tienen al menos un dormitorio. precisamente, se registran 614 viviendas con un dormitorio, lo que indica que un porcentaje significativo de la población podría estar viviendo en espacios más reducidos.

Un total de 362 viviendas tienen dos dormitorios o más, esto sugiere que una parte considerable de la población tiene viviendas con espacio adicional para acomodar a familias más grandes o tener áreas multifuncionales.<sup>46</sup>

El contexto municipal presenta una variedad de condiciones de vivienda, desde viviendas con piso de tierra hasta viviendas con múltiples dormitorios y cuartos, es importante tener en cuenta esta diversidad al diseñar políticas de vivienda y desarrollo sustentable para el municipio, con un enfoque en mejorar las condiciones de las viviendas más vulnerables y garantizar que todas las familias tengan acceso a viviendas dignas y seguras.

Después de las discusiones en los grupos organizados para participar en las mesas temáticas y el análisis subsiguiente de la información generada, se determinó que

---

<sup>45</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020».

<sup>46</sup> INEGI.

en San Mateo Yoloxochitlán existen familias que enfrentan condiciones de vida precarias, lo cual representa un riesgo significativo para la calidad de vida, el hacinamiento en las viviendas es una problemática evidente, generando un peligro latente de propagación de enfermedades y posibles abusos.

Adicionalmente, se identificó el uso generalizado de leña en la cabecera municipal, planteando un riesgo adicional en términos de enfermedades pulmonares, la dependencia de esta práctica para las necesidades diarias aumenta la vulnerabilidad de la población ante problemas de salud respiratoria.

Localidad	Total de viviendas	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas con un dormitorio	Viviendas particulares habitadas con dos dormitorios y más	Viviendas particulares habitadas con sólo un cuarto	Viviendas particulares habitadas con dos cuartos	Viviendas particulares habitadas con 3 cuartos y más
<b>Total del Municipio</b>	<b>1383</b>	<b>977</b>	<b>177</b>	<b>614</b>	<b>362</b>	<b>95</b>	<b>355</b>	<b>526</b>
San Mateo Yoloxochitlán	1000	716	99	428	287	58	248	409
La Reforma San Mateo	275	191	61	146	45	25	82	84
Boca del Río San Mateo	108	70	17	40	30	12	25	33

*Tabla 9. Viviendas particulares habitadas, indicadores seleccionados. Elaborado con datos de INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales resultados por localidad (ITER), 2022.*

Al analizar la situación habitacional en el municipio de San Mateo Yoloxochitlán, se observa que existen desafíos significativos en términos de calidad de vivienda y distribución de espacios, de acuerdo con los datos recopilados: en el total del municipio, se cuenta con 1383 viviendas, de las cuales 977 están habitadas, entre estas viviendas habitadas, 177 tienen piso de tierra,<sup>47</sup> indicando condiciones de

<sup>47</sup> INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales resultados por localidad (ITER), 2022.

habitabilidad precarias que pueden afectar la salud y el bienestar de los residentes.

Al desglosar la información por localidades, se destaca que en San Mateo Yolochochitlán, la localidad principal, de las 1000 viviendas totales, 716 están habitadas, sin embargo, 99 de estas viviendas tienen piso de tierra, lo que representa un desafío en términos de condiciones de vida básicas.<sup>48</sup>

En cuanto a la distribución de dormitorios, se evidencia que en el municipio, 614 viviendas habitadas tienen un solo dormitorio, esta situación podría conducir a problemas de hacinamiento y afectar la privacidad y comodidad de los residentes.

En San Mateo Yolochochitlán, específicamente, 428 viviendas habitadas tienen un solo dormitorio, además, 287 viviendas tienen solo un cuarto, lo que sugiere limitaciones en el espacio habitable, se identifica la necesidad de abordar estas condiciones para mejorar la calidad de vida de la población local.<sup>49</sup>

En el análisis por localidades adicionales, como la Reforma San Mateo y Boca del Río San Mateo, se observan patrones similares de desafíos en la calidad de la vivienda, con un número considerable de viviendas habitadas con piso de tierra y distribución limitada de dormitorios.

Al realizar un análisis detallado de los materiales utilizados en la construcción de techos en las viviendas del municipio, se obtuvieron los siguientes resultados: la lámina metálica es el material más ampliamente empleado, representando el

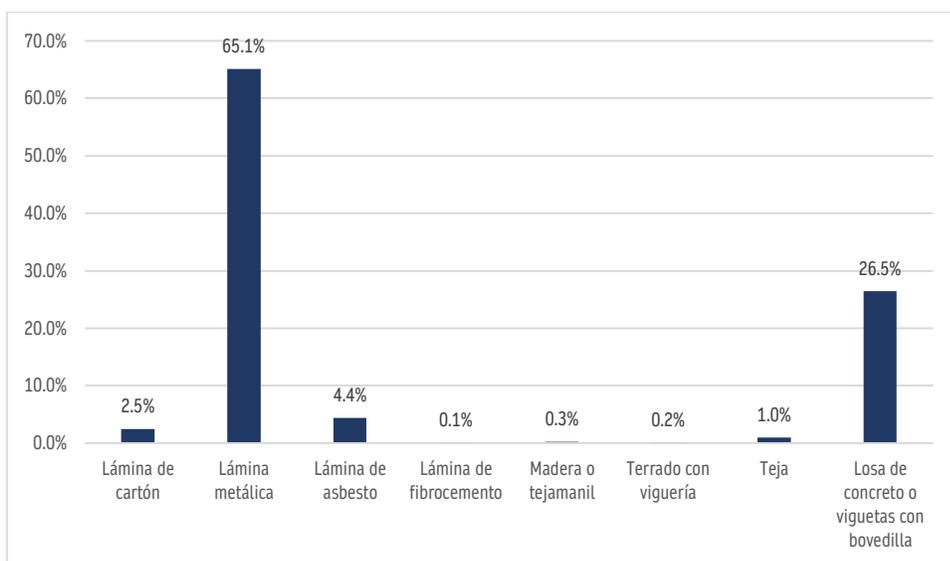
---

<sup>48</sup> INEGI.

<sup>49</sup> INEGI.

65.1% de las cubiertas utilizadas en las viviendas, este material, aunque común, puede tener implicaciones en términos de aislamiento térmico y durabilidad, lo que debería ser considerado al evaluar la calidad de las viviendas.<sup>50</sup>

La lámina de cartón es utilizada en un 2.5% de las viviendas, siendo un material que podría ser menos resistente y duradero en comparación con otros, esto puede señalar la presencia de viviendas con condiciones de construcción menos favorables.



Gráfica 6. Viviendas particulares habitada según material en techos. Porcentaje.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado

La lámina de asbesto, aunque en menor medida (4.4%), aún se encuentra presente en algunas viviendas, es importante abordar la presencia de este material, ya que el asbesto puede tener implicaciones graves para la salud a largo plazo.<sup>51</sup>

<sup>50</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado».

<sup>51</sup> INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales resultados por localidad (ITER).

El uso de lámina de fibrocemento y terrado con viguería es limitado, representando un 0.1% y un 0.2% respectivamente, estos materiales podrían sugerir cierta diversidad en las opciones de construcción, aunque su presencia es relativamente baja.<sup>52</sup>

El uso de madera o tejamanil, así como teja, es muy bajo, representando un 0.3% y un 1.0% respectivamente, estos materiales, aunque tradicionales, pueden presentar desafíos en términos de durabilidad y mantenimiento.

La losa de concreto o viguetas con bovedilla constituye el 26.5% de las cubiertas, siendo una opción más sólida y duradera en comparación con algunos de los materiales mencionados anteriormente.<sup>53</sup>

Existe una prevalencia significativa de lámina metálica como material de techo, lo que sugiere la necesidad de evaluar y promover opciones de construcción más duraderas y sostenibles, además, la presencia de materiales potencialmente dañinos, como el asbesto, debe abordarse para garantizar condiciones de vida seguras y saludables.

---

<sup>52</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado».

<sup>53</sup> INEGI.

## Problema identificado.

La precariedad de las condiciones de las viviendas que habitan las familias de San Mateo Yolochochitlán

<p>Objetivo 5.3. Mejorar la calidad de la vivienda en San Mateo Yolochochitlán, para promover el bienestar y la salud de la población.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 5.3.1. Apoyar a la construcción de viviendas con materiales de calidad y duraderos.

Líneas de acción:

5.3.1.1. Construir pisos firmes.

Estrategia 5.3.2. Apoyar a las familias para combatir el hacinamiento en las viviendas del municipio.

Líneas de acción:

5.3.2.1. Construir dormitorios en viviendas identificadas.

## 5.4. Agua y saneamiento

El acceso a agua entubada es otro servicio básico esencial para la vida, en San Mateo Yolochochitlán, el 91% de las viviendas particulares habitadas tienen acceso a agua entubada en el ámbito de la vivienda,<sup>54</sup> esto es un resultado positivo, ya que permite a los hogares contar con un suministro de agua confiable para las actividades cotidianas, sin embargo, la infraestructura existente se encuentra en un estado de deterioro preocupante, lo que requiere un enfoque urgente en términos de mantenimiento y ampliación para garantizar el acceso a este recurso vital en todo el municipio.

Localidad	Total de viviendas habitadas	Disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Disponen de agua entubada y se abastecen del servicio público de agua	No disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	Disponen de tinaco	Disponen de cisterna o aljibe
<b>Total del Municipio</b>	<b>977</b>	<b>915</b>	<b>482</b>	<b>61</b>	<b>435</b>	<b>47</b>
San Mateo Yolochochitlán	716	668	402	47	333	37
La Reforma San Mateo	191	180	77	11	66	7
Boca del Río San Mateo	70	67	3	3	36	3

*Ilustración 2. Acceso al agua entubada en las viviendas del municipio.  
INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020.*

De las viviendas que tienen acceso al agua entubada, 482 también se abastecen del servicio público de agua,<sup>55</sup> esto implica que más de la mitad de las viviendas con acceso a agua entubada están conectadas a la red pública, lo que es fundamental para garantizar un suministro confiable.

Sin embargo, 61 viviendas particulares habitadas no tienen acceso a agua entubada en el ámbito de la vivienda, esto es un área de preocupación e indica la

<sup>54</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020».

<sup>55</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado».

necesidad de ampliar la infraestructura de suministro de agua en ciertas zonas del municipio.

El acceso a un sistema de drenaje adecuado es fundamental para la salud pública y el medio ambiente, en el municipio, el 82% de las viviendas particulares habitadas disponen de drenaje, esto es un resultado positivo, ya que permite a los hogares eliminar las aguas residuales de forma segura, asimismo 723 viviendas particulares tienen acceso a un sanitario con admisión de agua<sup>56</sup>, este es un servicio esencial para garantizar condiciones higiénicas adecuadas.

Sin embargo, 151 viviendas particulares habitadas no cuentan con drenaje,<sup>57</sup> este es un aspecto crítico, ya que la falta de un sistema de drenaje adecuado puede tener graves repercusiones en la salud pública y el medio ambiente.

Tras las conversaciones sostenidas en las mesas temáticas y su posterior análisis, se llegó a la conclusión de que en San Mateo Yolochochitlán se presenta un importante problema relacionado con el encharcamiento de agua de lluvia, además, se ha identificado la contaminación de las descargas sanitarias de viviendas y la disposición inadecuada de basura en áreas como Boca del Río o Puente de Fierro, con los consabidos riesgos para la salud pública, la construcción improvisada de la red de drenaje en algunas colonias y barrios de la localidad contribuye a la problemática, generando posibles focos de contaminación, esta situación se agrava con la falta de sistema de drenaje sanitario en diversas calles, como Niños Héroe, Privada de Loreto, Calle Candelaria, Calle Bustamante hacia

---

<sup>56</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020».

<sup>57</sup> INEGI.

la Desviación de la Reforma, Calle Zaragoza, Barrio de la Peña (Barrio Agua de Peña), y la necesidad de mantenimiento del sistema en la Calle Benito Juárez.

Adicionalmente, persiste la presencia de viviendas que carecen de drenaje sanitario, aumentando el riesgo de enfermedades y contaminación, la imposibilidad de introducir el sistema de drenaje sanitario en Agencia la Reforma plantea un desafío adicional para mejorar las condiciones de vida en esa área específica, se destaca la ausencia de una red de agua pluvial en la época de lluvia, causando estancamiento de agua en la Calle Porfirio Díaz en Agencia la Reforma, lo que puede resultar en encharcamientos, la falta de suministro de agua entubada y la necesidad de mantenimiento en algunas áreas de la Agencia la Reforma también contribuyen a riesgos de enfermedades y deficiencias en la higiene.

## Problema identificado.

La insuficiencia y deficiencia en la cobertura y calidad de los servicios de agua entubada y drenaje sanitario para las viviendas del municipio de San Mateo Yoloxochitlán.

<p>Objetivo 5.4. Incrementar la cobertura y mejorar la calidad de los servicios de agua entubada y drenaje sanitario, garantizando un acceso equitativo para todas las viviendas en el municipio.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 5.4.1. Ampliar la red de suministro de agua en las zonas con mayor rezago en el municipio:

Líneas de acción:

- 5.4.1.1. Realizar obras de ampliación, mejora y rehabilitación para brindar el acceso a agua entubada.

Estrategia 5.4.2. Fortalecer el sistema de drenaje municipal, priorizando las áreas con mayor rezago.

Líneas de acción:

- 5.4.2.1. Mejorar y ampliar la infraestructura de drenaje
- 5.4.2.2. Invertir en un centro de tratamiento de aguas residuales

<p>Objetivo 5.5. Implementar sistemas alternativos en áreas sin acceso a agua entubada y drenaje para maximizar la eficiencia y minimizar el impacto ambiental.</p>	<p>Contribución ODS</p>  <p>The icon for Sustainable Development Goal 6, 'Clean Water and Sanitation', features a blue square with a white number '6' in the top left corner. To the right of the number, the text 'AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO' is written in white. Below the text is a white silhouette of a water tap with a single drop of water falling from it.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 5.5.1. Integrar prácticas alternativas de conservación del agua y gestión de aguas residuales

Líneas de acción:

5.5.1.1. Implementar sistemas alternativos de drenaje y saneamiento

## 5.5. Infraestructura educativa

La situación de la infraestructura educativa en el municipio de San Mateo Yoloxochitlán es complicada y afecta negativamente la calidad de la educación que reciben los estudiantes, en el municipio existen 4 escuelas preescolares, 5 primarias, 1 secundaria y 1 bachillerato, las instalaciones presentan un estado de deterioro, caracterizado por instalaciones antiguas y en mal estado que requieren un mantenimiento urgente.

NOMBRE Y CLAVE	No DE ALUMNOS	PERSONAL	CONDICIONES DE LAS AULAS	MATERIAL DIDÁCTICO	AULAS
JARDÍN DE NIÑOS" ENRIQUE FLORES MAGÓN" CLAVE: 20DJN04840	87 H 42 M 45	PDC: 6 PAD: PLC:	AULAS BUENAS: 2 AULAS EN MALAS CONDICIONES: 2	POCO	
CENTRO DE EDUCACIÓN PREESCOLAR "BENITO JUÁREZ" CLAVE: 20DCC0130Y	110 H 51 M 59	PDC: 8 PAD: PLC:	AULAS BUENAS: 2 AULAS EN MALAS CONDICIONES: 3	POCO	REQUIEREN IMPERMEABILIZANTE Y PINTURA
PREESCOLAR "VENUSTIANO CARRANZA" AGENCIA LA REFORMA CLAVE: 20DCC0878K	44 H 24 M 20	PDC: 3 PAD: PLC:	AULAS BUENAS: AULAS EN MALAS CONDICIONES:	POCO	
PREESCOLAR "MAXIMINO CERQUEDA GARCÍA" AGENCIA BOCA DEL RIO CLAVE: 20DCC0882X	9 H 5 M 4	PDC: 1 PAD: PLC:	AULAS BUENAS: AULAS EN MALAS CONDICIONES: 1	POCO	
PRIMARIA "JOSÉ VASCONCELOS" CABECERA MUNICIPAL CLAVE: 20DCR3533R	91 H 41 M 50	PDC: 6 PAD: 1 PLC: 1	AULAS BUENAS: 2 AULAS EN MALAS CONDICIONES: 4	REGULAR	
PRIMARIA "BENITO JUÁREZ" CABECERA MUNICIPAL CLAVE: 20DPR0832V	192 H 98 M 94	PDC: 15 PAD: NO PLC: C	AULAS BUENAS: 12 AULAS EN MALAS CONDICIONES: 9	REGULAR	REQUIEREN PINTURA
PRIMARIA BILINGÜE CUAUHTÉMOC CABECERA MUNICIPAL CLAVE: 20DPB23/02	96 H 53 M 43	PDC: 9 PAD: 0 PLC: 1	AULAS BUENAS: 3 AULAS EN MALAS CONDICIONES: 2 FALTA UNA DIRECCIÓN	POCO INSUFICIENTE	REQUIEREN PINTURA
PRIMARIA MÁRTIRES DEL 3 JUNIO AGENCIA BOCA DEL RIO CLAVE: 20PB1160D	29 H 14 M 15	PDC: 2 PAD: PLC:	AULAS BUENAS: AULAS EN MALAS CONDICIONES:	POCO	REQUIEREN MANTENIMIENTO

Tabla 10. Centros Escolares en el municipio.

Fuente: elaboración propia

Las escuelas varían en tamaño, desde pequeñas instituciones con menos de 10 alumnos hasta grandes escuelas con casi 200 alumnos, la proporción de profesionales docentes generalmente parece adecuada para el tamaño de la población estudiantil, aunque existen centros escolares donde es necesario tener más profesores.

Aunque las escuelas en el municipio están funcionando con el personal docente estrictamente necesario, hay áreas de mejora significativas, como la falta de personal administrativo y de limpieza. Muchas escuelas tienen aulas en mal estado que requieren mantenimiento, lo que podría afectar el ambiente de aprendizaje de los alumnos, las necesidades de mantenimiento varían desde la pintura hasta la impermeabilización.

Algunas escuelas tienen necesidades específicas, como la falta de una dirección en la Primaria Bilingüe Cuauhtémoc. Además, la insuficiencia de espacios se traduce en una incapacidad para atender adecuadamente a la cantidad de estudiantes que buscan educación en la zona, Este problema se agrava por la falta de cuidado en áreas comunes y la necesidad de mejoras en los servicios básicos como el suministro de agua potable, electricidad y saneamiento.

Todas las escuelas tienen al menos una cancha, sin embargo, en algunos casos las canchas están en malas condiciones, se debe realizar un mantenimiento preventivo y correctivo de las canchas para garantizar que estén en buenas condiciones y que sean seguras para los estudiantes.

La mayoría de las escuelas tienen dos baños, sin embargo, en algunos casos los baños están en malas condiciones, se realizará un mantenimiento preventivo y correctivo de los baños para garantizar que estén en buenas condiciones y que sean seguros para los estudiantes.

La totalidad de las escuelas carecen de señalética adecuada, la falta de señalética puede dificultar la orientación de los estudiantes y el personal, y puede aumentar el riesgo de accidentes, se necesita instalar señalética adecuada en todas las escuelas para garantizar que los estudiantes y el personal puedan orientarse fácilmente y evitar accidentes.

En general, la mayoría de las escuelas necesitan reparación y mantenimiento, la falta de mantenimiento puede provocar daños en las instalaciones, lo que puede representar un riesgo para la seguridad de los estudiantes y el personal, se debe realizar un mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones para garantizar que estén en buenas condiciones y que sean seguras para los estudiantes.

NOMBRE Y CLAVE	CANCHAS	BAÑOS	SEÑALÉTICA	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	¿ASISTEN LOS ALUMNOS?
JARDÍN DE NIÑOS "ENRIQUE FLORES MAGÓN" CLAVE: 20DJN04840	1	2	NO	\$	SI
CENTRO DE EDUCACIÓN PREESCOLAR "BENITO JUÁREZ" CLAVE: 20DCC0130Y	1	2 EN MALAS CONDICIONES	NO	\$	SI
PREESCOLAR "VENUSTIANO CARRANZA" AGENCIA LA REFORMA CLAVE: 20DCC0878K	1	2	NO	\$	SI
PREESCOLAR "MAXIMINO CERQUEDA GARCÍA" AGENCIA BOCA DEL RIO CLAVE: 20DCC0882X	1 EN BUEN ESTADO	2 MALAS CONDICIONES	NO	\$	SI
PRIMARIA "JOSÉ VASCONCELOS" CABECERA MUNICIPAL CLAVE: 20DCR3533R	1 EN BUENAS CONDICIONES	2	NO	\$	SI
PRIMARIA "BENITO JUÁREZ" CABECERA MUNICIPAL CLAVE: 20DPR0832V	1 EN MALAS CONDICIONES	2	NO	\$	SI
PRIMARIA BILINGÜE CUAUHTÉMOC CABECERA MUNICIPAL CLAVE: 20DPB23/02	1 EN BUENAS CONDICIONES	2 MALAS CONDICIONES	NO	\$	SI
PRIMARIA MÁRTIRES DEL 3 JUNIO AGENCIA BOCA DEL RIO CLAVE: 20PB1160D	1	2	NO	\$	SI
PRIMARIA "VENUSTIANO CARRANZA" AGENCIA DE LA REFORMA CLAVE: 20DPB1087L	1	2	NO	\$	SI
ESC. SEC GRAL "5 DE MAYO" CABECERA MUNICIPAL CLAVE: 20DEES0129H	1 EN BUENAS CONDICIONES	2 EN MALAS CONDICIONES	NO	\$	SI, REGULARMENTE
ESC. IEBO PLANTEL 101 BACHILLERATO CABECERA MUNICIPAL CLAVE:	1 EN MALAS CONDICIONES	2 EN BUENAS CONDICIONES	EN MALAS CONDICIONES	\$	SI

Tabla 11. Condiciones de los Centros Escolares en el municipio.

Fuente: elaboración propia

Uno de los impactos más notorios de esta situación se refleja en las condiciones de aprendizaje de los estudiantes, las aulas deterioradas son pequeñas y carecen de iluminación adecuada, así como de recursos esenciales para una educación de calidad, por otro lado, la falta de áreas recreativas y deportivas bien cuidadas

limita las oportunidades para actividades físicas y recreativas, aspecto fundamental en el desarrollo de los estudiantes.

Para revertir esta situación y mejorar la educación en el municipio, es imprescindible una inversión significativa en la infraestructura educativa, esto incluye la reparación y modernización de las escuelas existentes, así como la construcción de nuevos espacios educativos.

En el análisis de las mesas temáticas se identificaron problemas en el ámbito educativo, los cuales fueron analizados cualitativamente para identificar las causas comunes a todos ellos, es así que en el ámbito educativo en San Mateo Yolochochitlán se identifican múltiples problemáticas que afectan tanto la infraestructura como las condiciones para el desarrollo académico y físico de los estudiantes, en la Primaria Indígena Cuauhtémoc, ubicada en Plan de Jonote, se carece de una dirección, generando un riesgo al no contar con un espacio adecuado para realizar actividades de dirección, finanzas y administración, además, la ausencia de cercado en esta institución aumenta la inseguridad del plantel educativo, el mobiliario, el alumnado y el personal educativo.

En la Secundaria General Cinco de Mayo, se observa que las aulas se encuentran en mal estado, lo que representa un riesgo para la seguridad física de los alumnos, en el Preescolar Indígena Benito Juárez, la falta de espacios recreativos para que los niños jueguen, lean y escriban puede contribuir al desarrollo educativo más lento, y la carencia de un área para actividades a la intemperie en tiempos de lluvia implica riesgos para la salud y el avance escolar.

La Primaria Mártires de Tres de Junio y el Preescolar Indígena Máximo Cerqueda García comparten la problemática de no tener techado el lugar donde realizan sus actividades físicas-cívicas, lo que genera riesgos como insolación y enfermedades

de la piel, en el IEBO Plantel 101, la falta de espacio para prácticas de laboratorio y pisos en mal estado en la dirección y sala de juntas pueden causar problemas de seguridad y salud.

En el Preescolar General Enrique Flores Magón, se destaca la falta de suficientes aulas, hacinamiento de los alumnos, y el mal estado del mobiliario y de las instalaciones eléctricas, representando riesgos de accidentes, además, no existe un espacio adecuado para que los alumnos consuman alimentos, lo que puede contribuir a problemas de desnutrición y enfermedades, en la Primaria General José Vasconcelos, la ausencia de cercado expone al plantel educativo, el mobiliario, el alumnado y el personal educativo a inseguridades y posibles robos de agua, el hundimiento de la plaza cívica en esta institución también representa un riesgo, ya que puede ocasionar daños a las aulas circundantes.

Finalmente, la falta de espacios recreativos para niños y niñas en la cabecera municipal se asocia con riesgos como la atención a actividades ilícitas y la pérdida de convivencia sana, ya que los niños podrían estar más inclinados hacia el uso excesivo de dispositivos electrónicos.

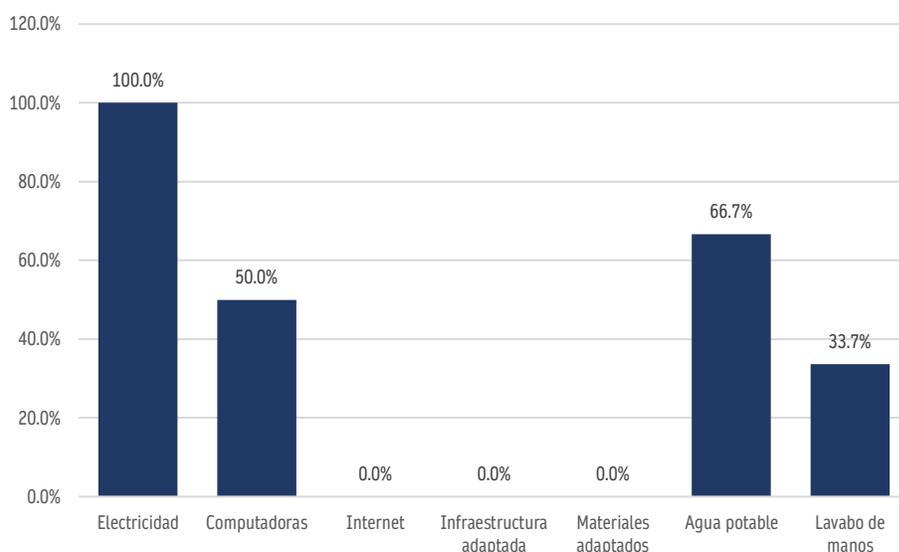
Ahora bien, con respecto a las cifras de infraestructura reportadas por la SEP,<sup>58</sup> observamos que, en las escuelas de primaria y secundaria del municipio, se observa un acceso universal al servicio de electricidad, alcanzando el 100%, sin embargo, la disponibilidad de computadoras es limitada, llegando al 50%, lo que

---

<sup>58</sup> SEP, «Indicadores de infraestructura de las escuelas de primaria y secundaria por municipio, ciclo escolar 2021-2022. Estado de Oaxaca», 2023.

puede afectar el acceso de los estudiantes a recursos tecnológicos para su educación.

En cuanto al acceso a Internet y la infraestructura adaptada, se identifica una carencia total, registrando un 0.0%, esta falta de conectividad digital y de instalaciones adaptadas puede limitar significativamente las oportunidades educativas y el apoyo a estudiantes con necesidades especiales.



*Gráfica 7. Acceso a servicios básico en las escuelas de primaria y secundaria.*

*Fuente: Formato 911, Secretaría de Educación Pública, Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa (DGPPyEE).*

La disponibilidad de materiales adaptados también muestra un 0.0%, lo que indica una carencia en recursos diseñados para abordar las necesidades específicas de los estudiantes con diversidad funcional.

En relación con el suministro de agua potable, se alcanza el 66.7%, indicando que dos terceras partes de las escuelas cuentan con acceso a este servicio esencial, sin embargo, el acceso a lavabos de manos es limitado, llegando solamente al 33.7%, lo que afecta la utilización de prácticas de higiene y salud entre los estudiantes.

El índice de infraestructura educativa señala deficiencias significativas en la calidad y disponibilidad de los servicios básicos en las escuelas de primaria y secundaria del municipio.

## Problema identificado

La infraestructura educativa en el municipio de San Mateo Yolochochitlán, es deficiente e insuficiente para entregar servicios educativos de calidad.

<p>Objetivo 5.6. Mejorar y ampliar la infraestructura educativa en el municipio de San Mateo Yolochochitlán para proporcionar un entorno seguro y propicio para el desarrollo de servicios educativos de calidad.</p>	<p>Contribución ODS</p>  
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrategia 5.6.1. Mejorar la Infraestructura Educativa Existente.

Líneas de acción:

- 5.6.1.1. Realizar mantenimiento periódico a las instalaciones educativas.
- 5.6.1.2. Construir nuevas aulas y áreas recreativas.
- 5.6.1.3. Mejorar el suministro de agua potable, electricidad y saneamiento.

## EJE ESTRATÉGICO 5. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

### MATRIZ DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

#### TEMA: INFRAESTRUCTURA PARA CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	EXISTE ENCHARCAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	EJECUTAR TRABAJOS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO PLUVIAL.	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL EN EL NÚCLEO RURAL DE BOCA DEL RÍO	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$6,450,000.00	FISMUN	400 ML	430 PERSONAS	PORCENTAJE DE VOLUMEN CONSTRUIDO DEL DRENAJE PLUVIAL (VOLUMEN CONSTRUIDO / VOLUMEN PROGRAMADO) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	LA CALLE SE INUNDA MUCHO Y HAY MUCHO LODO	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	EJECUTAR TRABAJOS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO PLUVIAL.	CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE AGUA PLUVIAL EN AGUA DE PEÑA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$2,745,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	350 ML	183 PERSONAS	PORCENTAJE DE AGUA PLUVIAL CANALIZADA (CANTIDAD DE AGUA PLUVIAL CANALIZADA / CANTIDAD DE AGUA PLUVIAL PRECIPITADA) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	LA CALLE SE INUNDA MUCHO Y HAY MUCHO LODO	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	EJECUTAR TRABAJOS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO PLUVIAL.	CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE AGUA PLUVIAL Y ANDADOR EN LA CALLE ZARAGOZA - CANDELARIA. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$2,520,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	450 ML	168 PERSONAS	PORCENTAJE DE VOLUMEN CONSTRUIDO DEL CANAL (VOLUMEN CONSTRUIDO / VOLUMEN PROYECTADO) X100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	LA CALLE SE INUNDA MUCHO Y HAY MUCHO LODO	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	EJECUTAR TRABAJOS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO PLUVIAL.	CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE AGUAS PLUVIALES BENITO JUÁREZ - IGNACIO ZARAGOZA. SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$2,385,000.00	FISMUN	500 ML	159 PERSONAS	PORCENTAJE DE VOLUMEN CONSTRUIDO DEL CANAL (VOLUMEN CONSTRUIDO / VOLUMEN PROYECTADO) X100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	EN LA CALLE IGNACIO ZARAGOZA EL PAVIMENTO Y EL DRENAJE ESTA EN MALAS CONDICIONES	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	CONSTRUIR Y REHABILITAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL.	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA PRIVADA DE LA CALLE IGNACIO ZARAGOZA, EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$560,000.00	FISMUN	600 M2	28 PERSONAS	PORCENTAJE DE PAVIMENTO CONSTRUIDO (SUPERFICIE DE PAVIMENTO CONSTRUIDA / SUPERFICIE TOTAL DE LA CALLE) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	FALTA ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALGUNAS ZONAS DE LA CABECERA MUNICIPAL	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	PROMOVER LA EXPANSIÓN DE LAS REDES DE ELECTRIFICACIÓN, PRIORIZANDO LAS ÁREAS CON ACCESO LIMITADO.	CONSTRUIR, AMPLIAR Y MEJORAR LAS REDES DE ELECTRIFICACIÓN.	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$1,125,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	7 POSTES	75 PERSONAS	PORCENTAJE DE POSTES INSTALADOS (NÚMERO DE POSTES INSTALADOS / NÚMERO DE POSTES PROGRAMADOS) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	LA CALLE SE ENCUENTRA EN MALAS CONDICIONES	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	CONSTRUIR Y REHABILITAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL.	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA PRIVADA, IGNACIO ZARAGOZA HACIA RIO SAPO.	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$620,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	500 M2	31 PERSONAS	PORCENTAJE DE PAVIMENTO CONSTRUIDO (SUPERFICIE DE PAVIMENTO CONSTRUIDA / SUPERFICIE TOTAL DE LA CALLE) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	LA CALLE SE ENCUENTRA EN MALAS CONDICIONES	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	CONSTRUIR Y REHABILITAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL.	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE CANDELARIA, EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$2,610,255.32	FISMUN	600 M2	78 PERSONAS	PORCENTAJE DE PAVIMENTO CONSTRUIDO (SUPERFICIE DE PAVIMENTO CONSTRUIDA / SUPERFICIE TOTAL DE LA CALLE) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	LA CALLE SE ENCUENTRA EN MALAS CONDICIONES	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	CONSTRUIR Y REHABILITAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL.	REHABILITACIÓN DE LA CALLE NIÑOS HÉROES EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$220,000.00	FISMUN	750 M2	40 PERSONAS	PORCENTAJE DE PAVIMENTO CONSTRUIDO (SUPERFICIE DE PAVIMENTO CONSTRUIDA / SUPERFICIE TOTAL DE LA CALLE) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	LA PRIVADA DE LORETO SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO, LODO EN ÉPOCA DE LLUVIA	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	CONSTRUIR Y REHABILITAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL.	CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR URBANO Y ESCALINATAS EN LA CALLE FORTÍN, BENITO JUÁREZ Y LORETO EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$1,993,369.91	FISMUN	650 M2	74 PERSONAS	PORCENTEJE DE ÁREA CONSTRUIDA DEL ANDADOR (ÁREA DEL ANDADOR CONSTRUIDA / ÁREA DEL ANDADOR PROGRAMADA) X 100
LA REFORMA SAN MATEO	NO ESTA TECHADO EL LUGAR DONDE REALIZAN SUS ACTIVIDADES FÍSICAS - CÍVICAS EN LA CANCHA MUNICIPAL	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	CONSTRUIR ESPACIOS PARA ACTIVIDADES CÍVICO-DEPORTIVAS.	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA, AGENCIA LA REFORMA	96°52'12.265" W	18°07'54.073" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$725,000.00	FISMUN	480 M2	145 PERSONAS	ÁREA CONSTRUIDA DE LA CANCHA PÚBLICA (ÁREA DE LA CANCHA PÚBLICA CONSTRUIDA / ÁREA DE LA CANCHA PÚBLICA PROGRAMADA)
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	NO ESTA TECHADO EL LUGAR DONDE REALIZAN SUS ACTIVIDADES FÍSICAS - CÍVICAS EN LA CANCHA MUNICIPAL	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	CONSTRUIR ESPACIOS PARA ACTIVIDADES CÍVICO-DEPORTIVAS.	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$1,799,999.99	FISMUN	480 M2	68 PERSONAS	PORCENTAJE DE ÁREA CONSTRUIDA DEL TECHADO (ÁREA DEL TECHADO CONSTRUIDO / ÁREA DEL TECHADO PROGRAMADO) X 100
LA REFORMA SAN MATEO	NO EXISTE UN ADECUADO CAMINO QUE COMUNIQUE A LA CALLE CUAUHTÉMOC	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	CONSTRUIR Y REHABILITAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL.	AMPLIACIÓN DE CAMINO EN LA CALLE CUAUHTÉMOC, AGENCIA LA REFORMA	96°52'12.265" W	18°07'54.073" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$1,999,986.17	FISMUN	0 M2	265 PERSONAS	PORCENTAJE DE PAVIMENTO CONSTRUIDO (SUPERFICIE DE PAVIMENTO CONSTRUIDA / SUPERFICIE TOTAL DE LA CALLE) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	NO EXISTE UN ESPACIO DE RECREACIÓN Y CULTURA PARA JÓVENES Y NIÑOS	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	REHABILITAR ESPACIOS CULTURALES	REHABILITACIÓN DE CENTRO CULTURAL, EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$322,000.00	FISMUN	1 ACCIÓN	92 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DE LA REHABILITACIÓN DEL CENTRO CULTURAL (CANTIDAD DE TRABAJOS REALIZADOS / CANTIDAD DE TRABAJOS PROGRAMADOS) * 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	RESIDUOS SÓLIDOS AL AIRE LIBRE	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO SANITARIO	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$1,336,500.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1 ACCIÓN	297 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE EN LA CONSTRUCCIÓN DEL RELLENO SANITARIO (ÁREA TOTAL PLANIFICADA DEL RELLENO SANITARIO / ÁREA CONSTRUIDA DEL RELLENO SANITARIO) × 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	RESIDUOS SÓLIDOS AL AIRE LIBRE	PROMOVER LA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD PARA ELEVAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS LOCALIDADES.	CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$12,384,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	60000 M2	2752 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE EN LA CONSTRUCCIÓN DEL RELLENO SANITARIO (ÁREA TOTAL PLANIFICADA DEL RELLENO SANITARIO / ÁREA CONSTRUIDA DEL RELLENO SANITARIO) × 100

TEMA: 5.2. CAMINOS Y CARRETERAS.

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	LA CALLE SE ENCUENTRA EN MALAS CONDICIONES	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN PARA FAVORECER LA MOVILIDAD, SEGURIDAD Y EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO.	PROMOVER OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN REHABILITACIÓN Y MEJORA DE CAMINOS.	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN EL TRAMO CABECERA MUNICIPAL - LA REFORMA EN EL MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$920,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	650 M2	40 PERSONAS	PORCENTAJE DE PAVIMENTO CONSTRUIDO (SUPERFICIE DE PAVIMENTO CONSTRUIDA / SUPERFICIE TOTAL DEL CAMINO) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	LA CALLE SE ENCUENTRA EN MALAS CONDICIONES	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN PARA FAVORECER LA MOVILIDAD, SEGURIDAD Y EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO.	PROMOVER OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN REHABILITACIÓN Y MEJORA DE CAMINOS.	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN EL TRAMO CABECERA MUNICIPAL - PUENTE DE FIERRO EN EL MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$800,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	650 M2	52 PERSONAS	PORCENTAJE DE PAVIMENTO CONSTRUIDO (SUPERFICIE DE PAVIMENTO CONSTRUIDA / SUPERFICIE TOTAL DEL CAMINO) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	LA CALLE SE ENCUENTRA EN MALAS CONDICIONES	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN PARA FAVORECER LA MOVILIDAD, SEGURIDAD Y EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO.	PROMOVER OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN REHABILITACIÓN Y MEJORA DE CAMINOS.	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN EL TRAMO PLAN DE JONOTE A BARRIO AGUA DE TRUENO	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$1,040,000.00	FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	750 M2	255 PERSONAS	PORCENTAJE DE PAVIMENTO CONSTRUIDO (SUPERFICIE DE PAVIMENTO CONSTRUIDA / SUPERFICIE TOTAL DEL CAMINO) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	LA CALLE SE ENCUENTRA EN MALAS CONDICIONES	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN PARA FAVORECER LA MOVILIDAD, SEGURIDAD Y EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO.	PROMOVER OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN REHABILITACIÓN Y MEJORA DE CAMINOS.	REHABILITACIÓN DE CAMINO DEL TRAMO CARRETERO AGUA DE TRUENO - STA. CRUZ ACATEPEC EN EL MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$1,402,500.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	4.7 KM	115 PERSONAS	PORCENTAJE DE CAMINO REHABILITADO (SUPERFICIE DE CAMINO REHABILITADO / SUPERFICIE TOTAL DEL CAMINO) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	LA CALLE SE ENCUENTRA EN MALAS CONDICIONES	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN PARA FAVORECER LA MOVILIDAD, SEGURIDAD Y EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO.	PROMOVER OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN REHABILITACIÓN Y MEJORA DE CAMINOS.	REHABILITACIÓN DE CAMINO DEL TRAMO CARRETERO PANTEÓN - CERRO ARENA EN EL MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$632,500.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	5.8 KM	181 PERSONAS	PORCENTAJE DE CAMINO REHABILITADO (SUPERFICIE DE CAMINO REHABILITADO / SUPERFICIE TOTAL DEL CAMINO) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	LA CALLE SE ENCUENTRA EN MALAS CONDICIONES	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN PARA FAVORECER LA MOVILIDAD, SEGURIDAD Y EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO.	PROMOVER OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN REHABILITACIÓN Y MEJORA DE CAMINOS.	REHABILITACIÓN DEL CAMINO TRAMO SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN - LA GUADALUPE, DEL KM 0+000.00 AL KM 9+502.00 EN EL ESTADO DE OAXACA	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$995,500.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	9.5 KM	400 PERSONAS	PORCENTAJE DE CAMINO REHABILITADO (SUPERFICIE DE CAMINO REHABILITADO / SUPERFICIE TOTAL DEL CAMINO) X 100
LA REFORMA SAN MATEO	NO EXISTE UN ADECUADO CAMINO	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN PARA FAVORECER LA MOVILIDAD, SEGURIDAD Y EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO.	PROMOVER OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN REHABILITACIÓN Y MEJORA DE CAMINOS.	AMPLIACIÓN DE CAMINO EN BARRIO TEPEYAC AGENCIA LA REFORMA DEL KM 0+960.00 AL KM 1+240.00"	96°52'12.265" W	18°07'54.073" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$889,253.44	FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	280 ML	77 PERSONAS	PORCENTAJE DE CAMINO AMPLIADO (SUPERFICIE DE CAMINO AMPLIADO / SUPERFICIE TOTAL DEL CAMINO) X 100
LA REFORMA SAN MATEO	NO EXISTE UN ADECUADO CAMINO	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN PARA FAVORECER LA MOVILIDAD, SEGURIDAD Y EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO.	PROMOVER OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS Y CARRETERAS DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN REHABILITACIÓN Y MEJORA DE CAMINOS.	AMPLIACIÓN DE CAMINO EN BARRIO TEPEYAC AGENCIA LA REFORMA"	96°52'12.265" W	18°07'54.073" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$423,500.00	FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	1 ACCIÓN	77	PORCENTAJE DE CAMINO AMPLIADO (SUPERFICIE DE CAMINO AMPLIADO / SUPERFICIE TOTAL DEL CAMINO) X 100

TEMA: VIVIENDA

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	EXISTEN FAMILIAS VIVIENDO EN MALAS CONDICIONES	MEJORAR LA CALIDAD DE LA VIVIENDA EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN, PARA PROMOVER EL BIENESTAR Y LA SALUD DE LA POBLACIÓN.	APOYAR A LAS FAMILIAS PARA COMBATIR EL HACINAMIENTO EN LAS VIVIENDAS DEL MUNICIPIO.	CONSTRUIR DORMITORIOS EN VIVIENDAS IDENTIFICADAS	CONSTRUCCIÓN DE 30 CUARTOS DORMITORIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA LOCALIDAD DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$3,300,000.00	FISMUN	30 CUARTOS	55 PERSONAS	PORCENTAJE DE CUARTOS DORMITORIOS CONSTRUIDOS (NÚMERO DE CUARTOS DORMITORIOS CONSTRUIDOS / NÚMERO DE CUARTOS DORMITORIOS PROGRAMADOS) X 100
LA REFORMA SAN MATEO	EXISTEN FAMILIAS VIVIENDO EN MALAS CONDICIONES	MEJORAR LA CALIDAD DE LA VIVIENDA EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN, PARA PROMOVER EL BIENESTAR Y LA SALUD DE LA POBLACIÓN.	APOYAR A LAS FAMILIAS PARA COMBATIR EL HACINAMIENTO EN LAS VIVIENDAS DEL MUNICIPIO.	CONSTRUIR DORMITORIOS EN VIVIENDAS IDENTIFICADAS	CONSTRUCCIÓN DE 50 CUARTOS DORMITORIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, SAN MATEO, MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'12.265" W	18°07'54.073" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$6,120,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	50 CUARTOS	102 PERSONAS	PORCENTAJE DE CUARTOS DORMITORIOS CONSTRUIDOS (NÚMERO DE CUARTOS DORMITORIOS CONSTRUIDOS / NÚMERO DE CUARTOS DORMITORIOS PROGRAMADOS) X 100
LA REFORMA SAN MATEO	EXISTEN FAMILIAS VIVIENDO EN MALAS CONDICIONES	MEJORAR LA CALIDAD DE LA VIVIENDA EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN, PARA PROMOVER EL BIENESTAR Y LA SALUD DE LA POBLACIÓN.	APOYAR A LAS FAMILIAS PARA COMBATIR EL HACINAMIENTO EN LAS VIVIENDAS DEL MUNICIPIO.	CONSTRUIR DORMITORIOS EN VIVIENDAS IDENTIFICADAS	CONSTRUCCIÓN DE 50 CUARTOS DORMITORIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, SAN MATEO, MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'12.265" W	18°07'54.073" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$6,120,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	50 CUARTOS	102 PERSONAS	PORCENTAJE DE CUARTOS DORMITORIOS CONSTRUIDOS (NÚMERO DE CUARTOS DORMITORIOS CONSTRUIDOS / NÚMERO DE CUARTOS DORMITORIOS PROGRAMADOS) X 100
BOCA DEL RÍO SAN MATEO	EXISTEN RIESGOS PARA LA SALUD ASOCIADOS CON LOS PISOS DE TIERRA	MEJORAR LA CALIDAD DE LA VIVIENDA EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN, PARA PROMOVER EL BIENESTAR Y LA SALUD DE LA POBLACIÓN.	APOYAR A LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS CON MATERIALES DE CALIDAD Y DURADEROS.	CONSTRUIR PISOS FIRMES.	CONSTRUCCIÓN DE 50 PISOS FIRMES, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE LA LOCALIDAD BOCA DEL RÍO, SAN MATEO, MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°51'17.695" W	18°09'01.294" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$1,680,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	50 PISOS	96 PERSONAS	PORCENTAJE DE PISOS FIRMES CONSTRUIDOS (NÚMERO DE PISOS FIRMES CONSTRUIDOS / NÚMERO DE PISOS FIRMES PROGRAMADOS) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
BOCA DEL RÍO SAN MATEO	EXISTEN RIESGOS PARA LA SALUD ASOCIADOS CON LOS PISOS DE TIERRA	MEJORAR LA CALIDAD DE LA VIVIENDA EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN, PARA PROMOVER EL BIENESTAR Y LA SALUD DE LA POBLACIÓN.	APOYAR A LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS CON MATERIALES DE CALIDAD Y DURADEROS.	CONSTRUIR PISOS FIRMES.	CONSTRUCCIÓN DE 50 PISOS FIRMES, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE LA LOCALIDAD BOCA DEL RÍO, SAN MATEO, MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°51'17.695" W	18°09'01.294" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$2,065,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	50 PISOS	118 PERSONAS	PORCENTAJE DE PISOS FIRMES CONSTRUIDOS (NÚMERO DE PISOS FIRMES CONSTRUIDOS / NÚMERO DE PISOS FIRMES PROGRAMADOS) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	EXISTEN RIESGOS PARA LA SALUD ASOCIADOS CON LOS PISOS DE TIERRA	MEJORAR LA CALIDAD DE LA VIVIENDA EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN, PARA PROMOVER EL BIENESTAR Y LA SALUD DE LA POBLACIÓN.	APOYAR A LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS CON MATERIALES DE CALIDAD Y DURADEROS.	CONSTRUIR PISOS FIRMES.	CONSTRUCCIÓN DE 50 PISOS FIRMES, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE LA LOCALIDAD DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN, MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$1,802,500.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	50 PISOS	103 PERSONAS	PORCENTAJE DE PISOS FIRMES CONSTRUIDOS (NÚMERO DE PISOS FIRMES CONSTRUIDOS / NÚMERO DE PISOS FIRMES PROGRAMADOS) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	EXISTEN RIESGOS PARA LA SALUD ASOCIADOS CON LOS PISOS DE TIERRA	MEJORAR LA CALIDAD DE LA VIVIENDA EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN, PARA PROMOVER EL BIENESTAR Y LA SALUD DE LA POBLACIÓN.	APOYAR A LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS CON MATERIALES DE CALIDAD Y DURADEROS.	CONSTRUIR PISOS FIRMES.	CONSTRUCCIÓN DE 50 PISOS FIRMES, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE LA LOCALIDAD DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN, MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$1,802,500.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	50 PISOS	103 PERSONAS	PORCENTAJE DE PISOS FIRMES CONSTRUIDOS (NÚMERO DE PISOS FIRMES CONSTRUIDOS / NÚMERO DE PISOS FIRMES PROGRAMADOS) X 100
LA REFORMA SAN MATEO	EXISTEN RIESGOS PARA LA SALUD ASOCIADOS CON LOS PISOS DE TIERRA	MEJORAR LA CALIDAD DE LA VIVIENDA EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN, PARA PROMOVER EL BIENESTAR Y LA SALUD DE LA POBLACIÓN.	APOYAR A LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS CON MATERIALES DE CALIDAD Y DURADEROS.	CONSTRUIR PISOS FIRMES.	CONSTRUCCIÓN DE 50 PISOS FIRMES, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE LA LOCALIDAD DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN, MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'12.265" W	18°07'54.073" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$2,065,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	50 PISOS	118 PERSONAS	PORCENTAJE DE PISOS FIRMES CONSTRUIDOS (NÚMERO DE PISOS FIRMES CONSTRUIDOS / NÚMERO DE PISOS FIRMES PROGRAMADOS) X 100

TEMA: AGUA Y SANEAMIENTO

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	CONSTANTES PROBLEMAS CON EL DRENAJE ACTUAL	INCREMENTAR LA COBERTURA Y MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA ENTUBADA Y DRENAJE SANITARIO, GARANTIZANDO UN ACCESO EQUITATIVO PARA TODAS LAS VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA DE DRENAJE MUNICIPAL, PRIORIZANDO LAS ÁREAS CON MAYOR REZAGO.	MEJORAR Y AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA DE DRENAJE	AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MORELOS Y LA PAZ CENTRO DE SALUD	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$1,790,434.63	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	200 ML	118	PORCENTAJE DE AVANCE DEL DRENAJE (NÚMERO DE TOMAS CONECTADAS / NÚMERO DE TOMAS PROYECTADAS) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	CONTAMINACIÓN DE LAS DESCARGAS SANITARIAS DE LAS VIVIENDAS Y DE LA BASURA QUE TIRAN A (BOCA DEL RÍO O PUENTE DE FIERRO)	INCREMENTAR LA COBERTURA Y MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA ENTUBADA Y DRENAJE SANITARIO, GARANTIZANDO UN ACCESO EQUITATIVO PARA TODAS LAS VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA DE DRENAJE MUNICIPAL, PRIORIZANDO LAS ÁREAS CON MAYOR REZAGO.	INVERTIR EN UN CENTRO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$13,170,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1 PLANTA DE TRATAMIENTO	439	PORCENTAJE DE AVANCE DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA (VOLUMEN DE CONSTRUCCIÓN REALIZADO / VOLUMEN TOTAL DE LA OBRA ) X 100
LA REFORMA SAN MATEO	EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD ES INSUFICIENTE	INCREMENTAR LA COBERTURA Y MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA ENTUBADA Y DRENAJE SANITARIO, GARANTIZANDO UN ACCESO EQUITATIVO PARA TODAS LAS VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO.	AMPLIAR LA RED DE SUMINISTRO DE AGUA EN LAS ZONAS CON MAYOR REZAGO EN EL MUNICIPIO	REALIZAR OBRAS DE AMPLIACIÓN, MEJORA Y REHABILITACIÓN PARA BRINDAR EL ACCESO A AGUA ENTUBADA.	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA	96°52'12.265" W	18°07'54.073" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$6,360,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	3000 ML	795	COBERTURA DE LA POBLACIÓN CON ACCESO A AGUA POTABLE (NÚMERO DE PERSONAS CON ACCESO A AGUA POTABLE / NÚMERO TOTAL DE HABITANTES) X 100
LA REFORMA SAN MATEO	NO SE CUENTA CON SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD	INCREMENTAR LA COBERTURA Y MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA ENTUBADA Y DRENAJE SANITARIO, GARANTIZANDO UN ACCESO EQUITATIVO PARA TODAS LAS VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO.	AMPLIAR LA RED DE SUMINISTRO DE AGUA EN LAS ZONAS CON MAYOR REZAGO EN EL MUNICIPIO	REALIZAR OBRAS DE AMPLIACIÓN, MEJORA Y REHABILITACIÓN PARA BRINDAR EL ACCESO A AGUA ENTUBADA.	"SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA REFORMA"	96°52'12.265" W	18°07'54.073" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$560,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1 SISTEMA DE AGUA	70	COBERTURA DE LA POBLACIÓN CON ACCESO A AGUA POTABLE (NÚMERO DE PERSONAS CON ACCESO A AGUA POTABLE / NÚMERO TOTAL DE HABITANTES) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
BOCA DEL RÍO SAN MATEO	NO SE CUENTA CON SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD	INCREMENTAR LA COBERTURA Y MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA ENTUBADA Y DRENAJE SANITARIO, GARANTIZANDO UN ACCESO EQUITATIVO PARA TODAS LAS VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO.	AMPLIAR LA RED DE SUMINISTRO DE AGUA EN LAS ZONAS CON MAYOR REZAGO EN EL MUNICIPIO	REALIZAR OBRAS DE AMPLIACIÓN, MEJORA Y REHABILITACIÓN PARA BRINDAR EL ACCESO A AGUA ENTUBADA.	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOCA DEL RÍO	96°51'17.695" W	18°09'01.294" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$2,272,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	2600 ML	284	COBERTURA DE LA POBLACIÓN CON ACCESO A AGUA POTABLE (NÚMERO DE PERSONAS CON ACCESO A AGUA POTABLE / NÚMERO TOTAL DE HABITANTES) X 100
BOCA DEL RÍO SAN MATEO	NO SE CUENTA CON SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD	INCREMENTAR LA COBERTURA Y MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA ENTUBADA Y DRENAJE SANITARIO, GARANTIZANDO UN ACCESO EQUITATIVO PARA TODAS LAS VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO.	AMPLIAR LA RED DE SUMINISTRO DE AGUA EN LAS ZONAS CON MAYOR REZAGO EN EL MUNICIPIO	REALIZAR OBRAS DE AMPLIACIÓN, MEJORA Y REHABILITACIÓN PARA BRINDAR EL ACCESO A AGUA ENTUBADA.	SISTEMA DE AGUA POTABLE DE BOCA DEL RÍO	96°51'17.695" W	18°09'01.294" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$368,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1 SISTEMA DE AGUA	46	COBERTURA DE LA POBLACIÓN CON ACCESO A AGUA POTABLE (NÚMERO DE PERSONAS CON ACCESO A AGUA POTABLE / NÚMERO TOTAL DE HABITANTES) X 100
LA REFORMA SAN MATEO	NO SE PUEDE INTRODUCIR EL SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO	IMPLEMENTAR SISTEMAS ALTERNATIVOS EN ÁREAS SIN ACCESO A AGUA ENTUBADA Y DRENAJE PARA MAXIMIZAR LA EFICIENCIA Y MINIMIZAR EL IMPACTO AMBIENTAL.	INTEGRAR PRÁCTICAS ALTERNATIVAS DE CONSERVACIÓN DEL AGUA Y GESTIÓN DE AGUAS RESIDUALES	IMPLEMENTAR SISTEMAS ALTERNATIVOS DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA SAN MATEO, MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°52'12.265" W	18°07'54.073" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$2,250,000.00	FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	40 SANITARIOS	75	PORCENTAJE DE SANITARIOS COMPLETADOS (NÚMERO DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR CONSTRUIDOS / NÚMERO DE SANITARIOS PROYECTADOS) X 100
BOCA DEL RÍO SAN MATEO	NO SE PUEDE INTRODUCIR EL SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO	IMPLEMENTAR SISTEMAS ALTERNATIVOS EN ÁREAS SIN ACCESO A AGUA ENTUBADA Y DRENAJE PARA MAXIMIZAR LA EFICIENCIA Y MINIMIZAR EL IMPACTO AMBIENTAL.	INTEGRAR PRÁCTICAS ALTERNATIVAS DE CONSERVACIÓN DEL AGUA Y GESTIÓN DE AGUAS RESIDUALES	IMPLEMENTAR SISTEMAS ALTERNATIVOS DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	CONSTRUCCIÓN DE 50 SANITARIOS CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA EN LA LOCALIDAD DE BOCA DEL RÍO, SAN MATEO, MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN	96°51'17.695" W	18°09'01.294" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$3,510,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	50 SANITARIOS	117	PORCENTAJE DE SANITARIOS COMPLETADOS (NÚMERO DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR CONSTRUIDOS / NÚMERO DE SANITARIOS PROYECTADOS) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LONGITUD	LATITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
BOCA DEL RÍO SAN MATEO	NO SE PUEDE INTRODUCIR EL SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO	IMPLEMENTAR SISTEMAS ALTERNATIVOS EN ÁREAS SIN ACCESO A AGUA ENTUBADA Y DRENAJE PARA MAXIMIZAR LA EFICIENCIA Y MINIMIZAR EL IMPACTO AMBIENTAL.	INTEGRAR PRÁCTICAS ALTERNATIVAS DE CONSERVACIÓN DEL AGUA Y GESTIÓN DE AGUAS RESIDUALES	IMPLEMENTAR SISTEMAS ALTERNATIVOS DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	CONSTRUCCIÓN DE 50 SANITARIOS CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA EN LA LOCALIDAD DE BOCA DEL RÍO, SAN MATEO, MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHTLÁN	96°51'17.695" W	18°09'01.294" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$3,510,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	50 SANITARIOS	117	PORCENTAJE DE SANITARIOS COMPLETADOS (NÚMERO DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR CONSTRUIDOS / NÚMERO DE SANITARIOS PROYECTADOS) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHTLÁN	NO SE PUEDE INTRODUCIR EL SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO	IMPLEMENTAR SISTEMAS ALTERNATIVOS EN ÁREAS SIN ACCESO A AGUA ENTUBADA Y DRENAJE PARA MAXIMIZAR LA EFICIENCIA Y MINIMIZAR EL IMPACTO AMBIENTAL.	INTEGRAR PRÁCTICAS ALTERNATIVAS DE CONSERVACIÓN DEL AGUA Y GESTIÓN DE AGUAS RESIDUALES	IMPLEMENTAR SISTEMAS ALTERNATIVOS DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	CONSTRUCCIÓN DE 50 SANITARIOS CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA EN LA LOCALIDAD SAN MATEO YOLOXOCHTLÁN, MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHTLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$3,390,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	50 SANITARIOS	113	PORCENTAJE DE SANITARIOS COMPLETADOS (NÚMERO DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR CONSTRUIDOS / NÚMERO DE SANITARIOS PROYECTADOS) X 100
SAN MATEO YOLOXOCHTLÁN	NO SE PUEDE INTRODUCIR EL SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO	IMPLEMENTAR SISTEMAS ALTERNATIVOS EN ÁREAS SIN ACCESO A AGUA ENTUBADA Y DRENAJE PARA MAXIMIZAR LA EFICIENCIA Y MINIMIZAR EL IMPACTO AMBIENTAL.	INTEGRAR PRÁCTICAS ALTERNATIVAS DE CONSERVACIÓN DEL AGUA Y GESTIÓN DE AGUAS RESIDUALES	IMPLEMENTAR SISTEMAS ALTERNATIVOS DE DRENAJE Y SANEAMIENTO	CONSTRUCCIÓN DE 50 SANITARIOS CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA EN LA LOCALIDAD SAN MATEO YOLOXOCHTLÁN, MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHTLÁN	96°52'06.294" W	18°08'37.230" N	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$3,390,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	50 SANITARIOS	113	PORCENTAJE DE SANITARIOS COMPLETADOS (NÚMERO DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR CONSTRUIDOS / NÚMERO DE SANITARIOS PROYECTADOS) X 100

## **EJES TRANSVERSALES AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO**

## 6. IGUALDAD DE GÉNERO

El empoderamiento de mujeres y niñas son fundamentales para el desarrollo sostenible de San Mateo Yolochochitlán, este diagnóstico revela una serie de desafíos y áreas de preocupación en relación con la igualdad de género en el municipio.

### Pobreza

Según la medición de pobreza realizada por el CONEVAL en los años 2010, 2015 y 2020, se observan ciertos patrones en los niveles de pobreza de la población femenina, en 2010, el 91.28% de la población femenina se encontraba en situación de pobreza, un porcentaje que aumentó ligeramente a 92.83% en 2015 y se mantuvo alto en 92.80% en 2020.<sup>59</sup>

Indicador	Porcentaje 2010	Porcentaje 2015	Porcentaje 2020
Población en situación de pobreza	91.28	92.83	92.80
Población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos	91.99	93.70	94.39
Población con carencia por acceso a la alimentación	69.69	28.08	32.55

*Tabla 12. Población de mujeres, de acuerdo con su situación de pobreza.  
CONEVAL Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010, 2015 y 2020, Grupos poblacionales,  
Población por sexo: mujeres*

En cuanto al ingreso, se evidencia un aumento en la proporción de mujeres con ingresos inferiores a la línea de pobreza por ingresos, en 2010, el 91.99% de las

---

<sup>59</sup> CONEVAL, «Pobreza por grupos poblacionales a escala municipal 2010, 2015 y 2020», 2022, [https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza\\_grupos\\_poblacionales\\_municipal\\_2010\\_2020.aspx](https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza_grupos_poblacionales_municipal_2010_2020.aspx).

mujeres se encontraba en esta situación, incrementándose a 93.70% en 2015 y alcanzando el 94.39% en 2020. <sup>60</sup>

### **Alimentación**

En relación con la carencia por acceso a la alimentación, se observa una disminución significativa, en 2010, el 69.69% de las mujeres experimentaba esta carencia, reduciéndose drásticamente a 28.08% en 2015, sin embargo, se registró un aumento leve a 32.55% en 2020, indicando una situación que aún requiere atención.<sup>61</sup>

Estos resultados sugieren que, a pesar de mejoras en el acceso a la alimentación, persisten altos niveles de pobreza y desigualdad de ingresos entre la población femenina en Yolochochitlán.

### **Educación**

El rezago educativo también muestra una tendencia positiva, en 2010, el 38.73% de las mujeres presentaban carencia por rezago educativo, disminuyendo a 34.89% en 2015 y luego a 32.40% en 2020.<sup>62</sup>

Además, si bien la tasa de alfabetización en San Mateo Yolochochitlán es relativamente alta, se observa una brecha de género en la alfabetización, con una menor tasa entre las mujeres, además, la baja razón de niñas en la educación secundaria y primaria sugiere un acceso limitado a la educación para las niñas en

---

<sup>60</sup> CONEVAL.

<sup>61</sup> CONEVAL.

<sup>62</sup> CONEVAL.

el municipio, la diferencia en el grado promedio de escolaridad entre hombres y mujeres también plantea desafíos en la participación y el rendimiento educativo de las mujeres.

La arraigada cultura del machismo en algunas comunidades del municipio presenta obstáculos para que las niñas y mujeres asistan a la escuela, ya sea debido a la falta de prioridad que se le da a la educación para ellas o a las presiones para casarse o trabajar desde temprana edad, los embarazos a temprana edad también contribuyen a que las estudiantes abandonen la escuela.

El hecho de que el 64.2% de los analfabetos sean mujeres en comparación con el 35.8% de hombres indica desafíos específicos en el acceso a la educación y la alfabetización para las mujeres en San Mateo Yolochochitlán.<sup>63</sup>

## Salud

En cuanto al acceso a la seguridad social, la población femenina con carencia en este aspecto fue del 86.30% en 2010, aumentando ligeramente a 87.69% en 2015 y luego disminuyendo a 86.66% en 2020.<sup>64</sup>

Indicador	Porcentaje 2010	Porcentaje 2015	Porcentaje 2020
Población con carencia por acceso a la seguridad social	86.30	87.69	86.66
Población con carencia por acceso a los servicios de salud	19.51	11.50	12.79
Población con carencia por rezago educativo	38.73	34.89	32.40

*Tabla 13. Población de mujeres, de acuerdo con su situación de carencia.  
CONEVAL Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010, 2015 y 2020, Grupos poblacionales,  
Población por sexo: mujeres*

<sup>63</sup> CONEVAL.

<sup>64</sup> CONEVAL.

Respecto al acceso a los servicios de salud, se evidencia una disminución significativa en la población femenina con carencia en este indicador, en 2010, el 19.51% de las mujeres enfrentaban esta carencia, pero este porcentaje disminuyó a 11.50% en 2015 y aumentó ligeramente a 12.79% en 2020.<sup>65</sup>

## Vivienda

Según los datos del CONEVAL sobre la medición de la pobreza en Yolochochitlán para los años 2010, 2015 y 2020, se observa una evolución en los niveles de pobreza de la población femenina en carencias específicas en la vivienda, en el año 2010, el 75.84% de la población femenina en el experimentaba carencias en el acceso a los servicios básicos en la vivienda, esta cifra aumentó significativamente a un 84.58% en 2015, pero disminuyó a un 79.79% en 2020, este indicador revela fluctuaciones en la disponibilidad de servicios básicos a lo largo de la última década.

Indicador	Porcentaje 2010	Porcentaje 2015	Porcentaje 2020
Población con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	75.84	84.58	79.79
Población con carencia por calidad y espacios de la vivienda	45.12	32.81	34.69

Tabla 14. Población de mujeres, de acuerdo a su situación de carencia.

*CONEVAL Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010, 2015 y 2020, Grupos poblacionales, Población por sexo: mujeres*

En cuanto a la carencia por calidad y espacios de la vivienda, el 45.12% de las mujeres en Yolochochitlán presentaban esta situación en 2010, sin embargo, se observa una mejora considerable en 2015, donde el porcentaje disminuyó a

---

<sup>65</sup> CONEVAL.

32.81%, a pesar de esta mejora, se registró un ligero aumento en 2020, con un 34.69% de la población femenina experimentando carencias en este aspecto.

Por otro lado, el diagnóstico demográfico revela una población femenina diversa en el municipio, con distintas identidades étnicas reflejadas en la autoadscripción,<sup>66</sup> en cuanto a la autoadscripción afroamericana o afrodescendiente, se observa que de la población total de mujeres mayores de 3 años (2,026), 48 mujeres se identifican como afroamericanas o afrodescendientes, mientras que 1,978 mujeres no se consideran parte de esta condición.

Asimismo, en el análisis de la autoadscripción indígena en la población femenina de 3 años y más, se destaca que de un total de 1,929 mujeres, el 95.33% se considera indígena, mientras que el 4.67% no se identifica como indígena.<sup>67</sup>

## **Empleo**

La brecha de desigualdad en el trabajo no remunerado es un problema significativo en San Mateo Yolochochitlán, con las mujeres dedicando un promedio de 4.9 horas más a la semana que los hombres a tareas como el cuidado de los hijos y las labores domésticas,<sup>68</sup> esta disparidad tiene múltiples implicaciones, como una mayor carga de responsabilidades para las mujeres, limitaciones en su participación en la fuerza laboral remunerada y un riesgo incrementado de pobreza.

---

<sup>66</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado».2021.

<sup>67</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico».

<sup>68</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado».

Las tasas de participación económica, ocupación y desempleo de las mujeres son considerablemente más bajas que las de los hombres, esto se debe en gran parte a la carga de trabajo doméstico y de cuidado de los hijos que recae sobre las mujeres, lo que dificulta su inserción en el mercado laboral y su acceso a empleos bien remunerados.

### Problema identificado

La existencia de prácticas discriminatorias hacia mujeres y niñas por razones de género en el municipio de San Mateo Yolochochitlán.

<p><b>Objetivo estratégico general</b></p> <p>Reducir la discriminación por razones de género hacia mujeres y niñas en el municipio de San Mateo Yolochochitlán para promover la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Eje estratégico	Estrategias Igualdad de género	Líneas de acción Igualdad de género
Eje 1. San Mateo Yolochochitlán con Bienestar.	Establecer políticas para el bienestar con enfoque de género	Otorgar apoyos económicos a jefas de familia.
Eje 2. San Mateo Yolochochitlán Honesto, Cercano y Transparente.	Incorporar de manera integral el enfoque de género en todas las áreas, políticas, programas y acciones de la Administración Municipal.	Impulsar la participación equitativa de las mujeres en los espacios públicos.
Eje 3. San Mateo Yolochochitlán con Seguridad y Justicia para Vivir en Paz.	Prevenir la Violencia contra las mujeres por razones de Género	Implementar campañas de sensibilización sobre la violencia de género.

Eje estratégico	Estrategias Igualdad de género	Líneas de acción Igualdad de género
Eje 4. San Mateo Yolochochitlán con Crecimiento y Desarrollo Económico.	Promover de forma prioritaria la participación económica de las mujeres.	Gestionar recursos financieros para mujeres emprendedoras.
Eje 5. San Mateo Yolochochitlán con Infraestructura y Servicios Públicos.	Gestionar proyectos para la construcción de vivienda con enfoque de género.	Construir cuartos dormitorios en las viviendas con mujeres como cabeza del hogar

## 7. DESARROLLO SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO

El territorio municipal se encuentra ubicado en la Sierra Mazateca, una región con una gran riqueza natural, sin embargo, el municipio también enfrenta algunos desafíos ambientales, como la deforestación, la contaminación del agua y la degradación del suelo.

La vegetación del municipio está compuesta principalmente por bosques de pino-encino, bosques tropicales caducifolios y matorrales, sin embargo, la cobertura vegetal se ha reducido en un 40% en los últimos años debido a la tala ilegal de árboles para la leña, la madera y la agricultura.

Aunque en la comunidad no existe la actividad de tala de árboles, la administración anterior dejó extensas áreas deforestadas, la actual administración ha intentado abordar esta situación mediante esfuerzos de reforestación, logrando solo una pequeña parte hasta ahora, pero con planes de continuar este año, enfocándose en áreas como la Escuela Benito Juárez, la Escuela Cuauhtémoc, la Casa de Salud, la Escuela José Vasconcelos y los manantiales del municipio.

Para llevar a cabo la reforestación, se identifican diversas especies de árboles, incluyendo elite, pino blanco, fresno, liquidámbar, sabino, árboles de primavera, álamo, y árboles frutales como durazno, limón, naranja, guayaba, aguacate, mandarina, lima o limón real, y níspero, adaptados a la región, la propuesta de intercalar árboles frutales no solo contribuye a la reforestación sino que también se visualiza como un aprovechamiento frutal para mejorar el estilo de vida.

Es importante redoblar esfuerzos para alcanzar los objetivos, reconociendo que las áreas verdes son esenciales para proporcionar vida, oxigenación y salud a la

comunidad, los lugares específicos a reforestar incluyen Agua, Baila Changa, Casa de la Cultura, área del basurero, El Ocotál, Parcela Escolar, Agua de Trueno, Centro de Salud de La Reforma, IEBO, y Escuela José Vasconcelos.

En cuanto a la gestión de residuos, se practica la quema de basura debido a la ausencia de un relleno sanitario adecuado, aunque se lleva a cabo una gestión selectiva de residuos, con la quema limitada al papel y la utilización de basura orgánica como abono, existen desafíos con materiales como el plástico y vidrio, que generan contaminación.

La afectación a los mantos acuíferos se presenta como un problema significativo, especialmente donde no hay drenaje, resultando en la contaminación de manantiales, la explotación de ríos para la extracción de arena, la venta del vital líquido, y la contaminación de los ríos con jabones afectan negativamente la salud de los ecosistemas acuáticos y contribuyen a la escasez de agua potable durante las sequías.

La fauna del municipio de San Mateo Yolochochitlán también se ha visto afectada por la deforestación, se ha registrado una disminución en la población de algunas especies de caza, como el venado temazate. la disminución de la fauna silvestre ha provocado cambios en el equilibrio ecológico, ya que los animales juegan un papel importante en la cadena alimenticia.

El municipio cuenta con fuentes de abastecimiento de agua como son ríos, arroyos, manantiales y pozos, sin embargo, la disponibilidad de agua es limitada, especialmente en los meses de sequía, la contaminación del agua también es un problema importante en el municipio, esta se debe principalmente a la descarga de aguas residuales sin tratamiento, la agricultura y la ganadería.

Por otra parte, el suelo de las tierras del municipio se encuentra degradado, con diferentes grados de erosión, la degradación del suelo se debe principalmente a la agricultura intensiva, la deforestación y la erosión. la degradación del suelo reduce la productividad agrícola, aumenta el riesgo de inundaciones y deslizamientos de tierra, y puede contribuir a la desertificación.

**Problema identificado**

La degradación de los recursos medioambientales en el municipio de San Mateo Yolochochitlán que pone en peligro la sostenibilidad.

<p><b>Objetivo estratégico general</b></p> <p>Proteger el medio ambiente de San Mateo Yolochochitlán a través de acciones de protección al entorno natural y la promoción de prácticas sostenibles.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Eje estratégico	Estrategias Desarrollo Sostenible y Cambio Climático	Líneas de acción Desarrollo Sostenible y Cambio Climático
<p>Eje 1. San Mateo con Bienestar.</p>	<p>Fomentar acciones orientadas a preservar el entorno para generar bienestar.</p>	<p>Implementar programas de educación ambiental dirigidos a niños, jóvenes y adultos.</p>
<p>Eje 2. San Mateo Yolochochitlán Honesto, Cercano y Transparente.</p>	<p>Fortalecer las políticas públicas relacionadas con el medio ambiente para conservar los recursos naturales.</p>	<p>Formular un reglamento ambiental para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales.</p>

Eje estratégico	Estrategias Desarrollo Sostenible y Cambio Climático	Líneas de acción Desarrollo Sostenible y Cambio Climático
Eje 3. San Mateo Yolochochitlán con Seguridad y Justicia para Vivir en Paz.	Contribuir a la generación de un entorno ambiental propicio para el desarrollo y bienestar mediante la aplicación de la normativa vigente.	Implantar controles y sanciones contra acciones que atenten contra el ambiente.
Eje 4. San Mateo Yolochochitlán con Crecimiento y Desarrollo Económico.	Optimizar la productividad agrícola para garantizar la utilización sostenible de los recursos para las generaciones actuales y futuras.	Identificar cultivos adecuados a las condiciones locales resistentes a eventos climáticos extremos.
Eje 5. San Mateo Yolochochitlán con Infraestructura y Servicios Públicos.	Proporcionar servicios públicos e infraestructura social con un enfoque centrado en la sostenibilidad.	Construir una planta de tratamiento de aguas residuales.

## 8. INTERCULTURALIDAD

San Mateo Yoloxochitlán es un lugar de gran riqueza cultural, con una población mayoritariamente indígena, destacando la presencia de la cultura mazateca y su lengua como elementos centrales de la identidad local. Sin embargo, esta riqueza cultural también enfrenta desafíos, como la amenaza de pérdida de la lengua indígena y la necesidad de preservar y promover la interculturalidad en el municipio.

San Mateo Yoloxochitlán tiene una población de 3,831 habitantes, siendo el 95.7% de origen indígena y el 2.3% afroamericano, la lengua indígena es hablada por el 67.7% de la población, siendo el mazateco la lengua predominante, seguido del náhuatl y el mixteco, la tasa de monolingüismo en lengua indígena es baja, lo que indica una alta fluidez en el español entre los hablantes de lengua indígena.<sup>69</sup>

La lengua indígena, especialmente el mazateco, es un elemento crucial de la identidad cultural en el territorio municipal, se utiliza en la vida cotidiana de la mayoría de los habitantes, sin embargo, se enfrenta al riesgo de desaparición debido a la fluidez en el español, por lo que se deben promover medidas para asegurar que la lengua indígena siga siendo un componente vital de la cultura local.

La cultura mazateca se manifiesta a través de tradiciones arraigadas, costumbres y expresiones artísticas únicas, el árbol yoloxóchitl, que significa "Flor de Corazón"

---

<sup>69</sup> INEGI, «Censo de Población y Vivienda 2020».

en náhuatl y "Yá Naxó Tota" en mazateco, es un símbolo cultural y espiritual en la comunidad, dando nombre al municipio.

El gobierno local se rige por principios de usos y costumbres, sin intervención de partidos políticos, la comunidad celebra diversas festividades a lo largo del año, incluyendo la fiesta patronal en honor a San Martín Obispo el 11 de noviembre, estas festividades incluyen misas, procesiones, música tradicional y eventos deportivos.

La gastronomía local destaca por platillos como el tapado y la barbacoa de chivo, así como diferentes tipos de mole, chalupas y garnachas, las bebidas tradicionales incluyen atole de maíz y chocolate, tepache de panela, cerveza, aguardiente de caña, mezcal y pulque, los dulces más comunes son el de calabaza, mango y limón, en cuanto a la artesanía, se destaca la producción dealebrijes de madera, que se comercializan en Oaxaca y México.

San Mateo YOLOXOCHITLÁN es un municipio con una riqueza cultural significativa, marcada por la presencia de la cultura mazateca y su lengua indígena, aunque esta cultura es un elemento distintivo de la comunidad, enfrenta desafíos como la pérdida de la lengua indígena, también se necesitan mayores oportunidades de educación y empleo para la población indígena, se necesitan mayores esfuerzos para promover el conocimiento y la comprensión de la cultura mazateca entre la población no indígena, para promover la interculturalidad, es esencial preservar y revitalizar la lengua y las tradiciones locales, fomentando un ambiente en el que la identidad cultural continúe floreciendo y se transmita a las generaciones futuras.

## Problema identificado

La ausencia de acciones que promuevan el fortalecimiento de la diversidad cultural de la población de San Mateo Yoloxochitlán.

<p><b>Objetivo estratégico general:</b></p> <p>Fortalecer la diversidad cultural de la población de San Mateo Yoloxochitlán mediante acciones que promuevan el reconocimiento, preservación y difusión de las diferentes expresiones culturales presentes en la comunidad.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Eje estratégico	Estrategias Interculturalidad	Líneas de acción Interculturalidad
<p>Eje 1. San Mateo Yoloxochitlán con Bienestar.</p>	<p>Impulsar la creación de un estado de bienestar enfocado en las comunidades indígenas y afroamericanas.</p>	<p>Organizar talleres y actividades comunitarias para promover el uso y enseñanza de la lengua mazateca entre todas las edades.</p>
<p>Eje 2. San Mateo Yoloxochitlán Honesto, Cercano y Transparente.</p>	<p>Promover, dentro de las instancias de la administración municipal, la atención culturalmente pertinente para todos los ciudadanos.</p>	<p>Elaborar material informativo de los trámites y servicios que ofrece la Administración Municipal en lengua mazateca.</p>

Eje estratégico	Estrategias Interculturalidad	Líneas de acción Interculturalidad
Eje 3. San Mateo Yolochochitlán con Seguridad y Justicia para Vivir en Paz.	Garantizar la protección de las comunidades indígenas y afroamericanas del municipio contra la violencia, el crimen y la injusticia.	Contribuir en la prevención, atención y resolución de conflictos de las comunidades indígenas y afroamericanas.
Eje 4. San Mateo Yolochochitlán con Crecimiento y Desarrollo Económico.	Desarrollar estrategias económicas orientadas al bienestar de las comunidades indígenas y afroamericanas en el municipio.	Facilitar la comercialización de productos originados en los pueblos y comunidades indígenas y afroamericanas.
Eje 5. San Mateo Yolochochitlán con Infraestructura y Servicios Públicos.	Promover el acceso prioritario a servicios básicos en las comunidades indígenas y afroamericanas.	Impulsar la construcción de infraestructura social básica en las comunidades indígenas y afroamericanas.

## 9. NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES

En el municipio, del total de habitantes 3 de cada 10 son niños, niñas y adolescentes (NNA), la mayoría de ellos viven en situación de pobreza y marginación, pues el 60% de los hogares en donde viven los NNA tiene un ingreso mensual inferior a dos salarios mínimos, esto dificulta el acceso a la alimentación, la vivienda, la salud y la educación.

Indicador	Porcentaje 2010	Porcentaje 2015	Porcentaje 2020
Población en situación de pobreza	93.21	94.90	94.54
Población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos	93.92	95.45	96.36
Población con carencia por acceso a la alimentación	78.15	29.48	35.01
Población con carencia por acceso a la seguridad social	94.21	96.30	94.35
Población con carencia por acceso a los servicios de salud	23.69	15.03	16.87
Población con carencia por rezago educativo	13.21	9.44	9.74
Población con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	77.33	86.78	81.59
Población con carencia por calidad y espacios de la vivienda	50.31	39.07	40.79

*Tabla 15. Población de NNA, de acuerdo con su situación de carencia.*

*Fuente: CONEVAL Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010, 2015 y 2020, Grupos poblacionales, NNA*

La población de NNA en situación de pobreza muestra una proporción alarmante, con el 93.21% en 2010, que aumentó ligeramente a 94.90% en 2015 y luego se redujo marginalmente a 94.54% en 2020, aunque hay una leve disminución en el último periodo, sigue siendo una cifra significativa.<sup>70</sup>

El análisis del porcentaje de población de NNA con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos muestra una tendencia similar, con un aumento constante de 93.92% en 2010 a 96.36% en 2020, lo que refleja una situación económica cada vez más precaria para este grupo.<sup>71</sup>

<sup>70</sup> CONEVAL, «Pobreza por grupos poblacionales a escala municipal 2010, 2015 y 2020».

<sup>71</sup> CONEVAL.

En cuanto al acceso a la alimentación, en 2010, el 78.15% de la población NNA tenía carencia en este aspecto, pero en 2015 hubo una disminución significativa a 29.48%, sin embargo, en 2020, esta cifra aumentó notablemente a 35.01%.<sup>72</sup>

En lo que respecta al acceso a la seguridad social, la mayoría de la población NNA enfrenta carencias en este aspecto, con porcentajes superiores al 94% en todos los años analizados.<sup>73</sup>

Aunque se observa una tendencia a la baja en la carencia por acceso a los servicios de salud, con porcentajes que disminuyen gradualmente desde el 23.69% en 2010 hasta el 16.87% en 2020, todavía una parte significativa de la población NNA carece de acceso a servicios de salud.

En términos de rezago educativo, se registra una disminución general a lo largo de los años, aunque la proporción de población NNA con carencia en este aspecto sigue siendo significativa, con valores entre el 9% y el 13%.

En relación con el acceso a los servicios básicos en la vivienda, aunque hubo una ligera disminución entre 2010 y 2020, la mayoría de la población NNA aún enfrenta carencias en este aspecto, con porcentajes superiores al 75% en todos los años analizados, en cuanto a la calidad y los espacios de la vivienda, se observa una disminución entre 2010 y 2020, pero la mayoría de la población aún enfrenta carencias en este aspecto, con porcentajes superiores al 39%.<sup>74</sup>

---

<sup>72</sup> CONEVAL.

<sup>73</sup> CONEVAL.

<sup>74</sup> CONEVAL.

En cuanto hace a la protección de los derechos de la población NNA, de acuerdo con lo externado por las autoridades municipales, se tiene que existe una vulnerabilidad a la explotación laboral, especialmente en los sectores agrícolas y forestales, falta de programas y servicios de protección de la infancia, así como una insuficiente conciencia sobre los derechos de los niños, niñas y adolescentes en la comunidad.

### Problema identificado

La limitación en el acceso a sus derechos fundamentales que enfrenta la población de Niñas, Niños y Adolescentes en el municipio de San Mateo Yoloxochitlán.

<p><b>Objetivo estratégico general:</b></p> <p>Mejorar el acceso de la población de Niñas, Niños y Adolescentes en el municipio de San Mateo Yoloxochitlán a sus derechos fundamentales mediante la implementación de políticas y programas que promuevan la igualdad de oportunidades.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Eje estratégico	Estrategias Niñas, Niños y Adolescentes	Líneas de acción Niñas, Niños y Adolescentes
Eje 1. San Mateo Yoloxochitlán con Bienestar.	Reducir la pobreza y la marginación de los NNA en el municipio.	Implementar programas de alfabetización y educación bilingüe para los NNA indígenas.
Eje 2. San Mateo Yoloxochitlán Honesto, Cercano y Transparente.	Fortalecer las instancias municipales encargadas de proteger los derechos de Niñas, Niños y Adolescentes.	Supervisar la instalación de los Sistemas Municipales de Protección Integral de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes.
Eje 3. San Mateo Yoloxochitlán con Seguridad y Justicia para Vivir en Paz.	Proteger los derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes, incluida su seguridad física, económica y jurídica.	Fortalecer las capacidades de las instancias municipales de seguridad y procuración de justicia en la atención y protección de Niñas, Niños y Adolescentes.
Eje 4. San Mateo Yoloxochitlán con Crecimiento y Desarrollo Económico.	Crear un entorno propicio para que las niñas, niños y adolescentes del municipio puedan crecer y desarrollarse plenamente, sin la necesidad de trabajar.	Realizar campañas de sensibilización en la sociedad sobre las consecuencias adversas del trabajo infantil.
Eje 5. San Mateo Yoloxochitlán con	Crear espacios públicos y entornos sociales seguros	Construir espacios de libre esparcimiento para los NNA del municipio.

<b>Eje estratégico</b>	<b>Estrategias Niñas, Niños y Adolescentes</b>	<b>Líneas de acción Niñas, Niños y Adolescentes</b>
Infraestructura y Servicios Públicos.	para las Niñas, Niños y Adolescentes.	

## **SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN**

El seguimiento y evaluación del Plan Municipal de Desarrollo de San Mateo Yolochochitlán será esencial para garantizar el éxito a largo plazo de las acciones implementadas, se establecerá un sistema de monitoreo que abarcará indicadores medibles de forma mensual, y estará a cargo del Comité de Contraloría Social del municipio, integrado por ciudadanas y ciudadanos elegidos mediante asamblea comunitaria como integrantes de dicho Comité.

Además, se llevarán a cabo evaluaciones trimestrales para medir la eficacia de las alternativas implementadas y recopilar retroalimentación de la comunidad sobre su funcionamiento y relevancia, estas evaluaciones estarán a cargo de un Comité de Evaluación del PMD, conformado por el Presidente Municipal, su cabildo y representantes de las diferentes localidades del municipio.

Este proceso de seguimiento y evaluación permitirá realizar ajustes según sea necesario, garantizando la adaptabilidad del plan a las necesidades del municipio, la transparencia y participación comunitaria serán fundamentales, asegurando que los resultados se comuniquen de manera clara y accesible, y que la comunidad esté involucrada activamente en la toma de decisiones continuas para el desarrollo sostenible del territorio, por ello se plantea integrar la información obtenida en el proceso a los informes anuales que habrá de rendir el presidente municipal.

La participación del Comité de Contraloría Social en el monitoreo permitirá un seguimiento cercano y constante de los indicadores clave, mientras que la evaluación por parte del Comité integrado por autoridades y representantes de las localidades brindará una perspectiva integral y permitirá incorporar las voces y experiencias de diferentes actores locales.

Esta estructura de seguimiento y evaluación promoverá la rendición de cuentas, la transparencia y la participación ciudadana, elementos clave para garantizar el éxito a largo plazo del plan y su adaptación a las realidades y necesidades específicas de San Mateo Yoloxochitlán.

## **ANEXOS**

## **Ligas electrónicas a los instrumentos de planeación municipal de San Mateo Yoloxochitlán.**

### **Matriz de Riesgos y Problemas.**

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smMatrizRiesgos.aspx?idMunicipio=249>

### **Acta de Integración del Consejo de Desarrollo Social Municipal (CDSM).**

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade2/ActasCMD/2023/249/acta%20de%20integraci%c3%b3n%20CDSM.pdf>

### **Acta de priorización de obras, acciones y proyectos del CDSM**

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade2/Actas/2023/249/ACTA%20FINAL%20YOLOX-%20PRIORIZACI%c3%93N.pdf>

## **Anexo físico**

Acta de Aprobación del Plan Municipal del Desarrollo firmado por el H. Ayuntamiento de San Mateo Yoloxochitlán (páginas siguientes).



**ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2023 2025 DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO YOLOXOCHITLÁN**

Reunidos en la sala de juntas del H. Ayuntamiento de **San Mateo Yoloxochitlán**, siendo las 18:10 horas del día **24 de noviembre del año 2023**, reunidos los integrantes del Cabildo Municipal con el objeto de celebrar la aprobación del **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2023 2025**, por lo que se procedió a desarrollar el siguiente: -----

**ORDEN DEL DÍA**

- Primer punto:** Instalación legal de la sesión ordinaria del CDSM-----
- Segundo punto:** Presentación y análisis del PMD-----
- Tercer punto:** Aprobación del PMD-----
- Cuarto punto:** Asuntos generales-----
- Quinto punto:** Clausura de la sesión-----

**DESARROLLO DE LA SESIÓN**

**Primer Punto.** – Una vez verificada la asistencia de los convocados se encuentran **7** integrantes del Cabildo Municipal por lo cual hay mayoría, dando inicio a la instalación legal de la sesión ordinaria presidida por el C. **Magdaleno Cabrales Pereda**, Presidente Municipal de **San Mateo Yoloxochitlán**.

**Segundo Punto.**- Se hace la presentación del **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2023-2025**, con proyección a corto, mediano y largo plazo a través de una explicación resumida en la matriz de análisis de consistencia, mencionando cada una de los ejes programáticos y estrategias transversales que lo integran, mismos que estarán alineados con el Plan Estatal de Desarrollo 2023-2028 y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, indicando en cada uno el diagnóstico, problemática, objetivos, estrategias, líneas de acción y proyectos que servirán para la atención de los problemas y la búsqueda de soluciones en beneficio del municipio de **San Mateo Yoloxochitlán**.

**Tercer Punto.** - Una vez realizado el análisis de los contenidos del **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2023-2025**, el Presidente Municipal Constitucional solicita a los integrantes del Cabildo Municipal su voto para aceptar o rechazar la información expuesta para lo cual se somete a votación resultando aceptado por unanimidad de votos, asentándose su aprobación.

**Cuarto Punto.** - En asuntos generales en este acto el Presidente Municipal Constitucional solicita a los integrantes del Cabildo Municipal su voto para aceptar o rechazar la designación de las



personas que darán seguimiento hasta su validación del PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2023-2025, nombrando al Lic. Mario López Méndez con número telefónico 2216671707 y/o la Arq. Ivon Dulce María Ruiz Hernández con número telefónico 9515691452, quienes son los asesores técnicos de este municipio, para lo cual se somete a votación resultando aceptado por unanimidad de votos, asentándose su aprobación.

**Quinto punto:** En uso de la palabra el C. Magdaleno Cabrales Pereda, **Presidente Municipal**, declara clausurada la sesión de los integrantes del Cabildo Municipal para la aprobación del **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2023 2025** siendo las 20:15 horas del mismo día de su inicio, firmando de conformidad al calce y al margen de la presente acta en todas las hojas que la integran, los que en ella intervinieron.

DAMOS FE

POR EL H. AYUNTAMIENTO

  
C. Magdaleno Cabrales Pereda  
Presidente municipal

  
C. Luis Loyola Soriano  
Síndico municipal

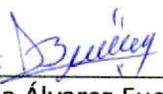
REGIDORES

  
C. Agustín Contreras Rivera  
Regidor de obras

  
C. Marco Antonio Guizasola Ramírez  
Regidor de hacienda

  
C. Emma Valerio Hernández  
Regidora de ecología

  
C. Fausta Pereda Guizasola  
Regidora de educación

  
C. Brígida Álvarez Fuentes  
Regidora de salud

## LISTA DE REFERENCIAS

- Centro de Investigación Económica y Presupuestaria. «Infraestructura en México: Prioridades y deficiencias del gasto público.» CIEP, 2020. [https://ciep.mx/wp-content/uploads/2020/06/Gasto-en-Infraestructura-CIEP-Jun\\_22\\_2020-v2.pdf](https://ciep.mx/wp-content/uploads/2020/06/Gasto-en-Infraestructura-CIEP-Jun_22_2020-v2.pdf).
- CONAPO, Consejo Nacional de Población. «Índices de marginación 2020». Accedido 21 de agosto de 2023. <http://www.gob.mx/conapo/documentos/indices-de-marginacion-2020-284372>.
- CONEVAL. «Grado de Accesibilidad a Carretera Pavimentada». Accedido 3 de noviembre de 2023. <https://coneval.maps.arcgis.com/apps/dashboards/be91cfd62462445ea1120baba650fb>.
- . «Índice Rezago Social 2020». Accedido 1 de agosto de 2023. [https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indexe\\_Rezago\\_Social\\_2020.aspx](https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indexe_Rezago_Social_2020.aspx).
- . «Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020. Indicadores de pobreza por municipio», 2021.
- . «Medición multidimensional de la pobreza en México: un enfoque de bienestar económico y de derechos sociales», 2019.
- . «Pobreza por grupos poblacionales a escala municipal 2010, 2015 y 2020», 2022. [https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza\\_grupos\\_poblacionales\\_municipal\\_2010\\_2020.aspx](https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza_grupos_poblacionales_municipal_2010_2020.aspx).
- INEGI. «Censo de Población y Vivienda 2020», 2020. <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/>.
- . *Censo de Población y Vivienda 2020. Principales resultados por localidad (ITER)*, 2022.
- . «Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado», 2021.
- . «Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico», 2021.

- . «Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019». Accedido 8 de julio de 2023. <https://www.inegi.org.mx/programas/cngmd/2019/#tabulados>.
- . «Censos Económicos 2019», 2020.
- . «Encuesta intercensal 2015». *Indicadores Demográficos y Socioeconómicos del Estado de Oaxaca*, 2015.
- . «Estadística de finanzas públicas estatales y municipales». Accedido 1 de octubre de 2023. [https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general\\_ver4/MDXQueryDatos.asp?#](https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general_ver4/MDXQueryDatos.asp?#).
- . «Síntesis estadísticas municipales», 2012.
- Pública, Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad. «Incidencia delictiva». [gob.mx](http://www.gob.mx). Accedido 4 de abril de 2023. <http://www.gob.mx/sesnsp/acciones-y-programas/incidencia-delictiva-299891?state=published>.
- SEP. «Indicadores de infraestructura de las escuelas de primaria y secundaria por municipio, ciclo escolar 2021-2022. Estado de Oaxaca», 2023.
- «SISPLADE - INPLAN Oaxaca». Accedido 3 de febrero de 2023. <http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smUbicacionMunicipio.aspx?idMunicipio=249>.

## **INFORMACIÓN ADICIONAL DE CONSULTA**

Se retoman los documentos enlistados en la *Guía para la Elaboración de Planes Municipales de Desarrollo con Enfoque Participativo*; de acuerdo con la misma, el propósito de estos documentos es proporcionar una mayor comprensión de las metodologías abordadas para fortalecer las habilidades de planificación del desarrollo municipal.

### **Agenda 2030**

Objetivos y Metas de Desarrollo Sostenible. Información disponible en: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/sustainable-development-goals/>

El Enfoque de la Agenda 2030 en Planes y Programas Públicos en México, disponible en: <https://www.undp.org/es/mexico/publications/el-enfoque-de-la-agenda-2030-en-planes-y-programas-p%C3%BAblicos-en-m%C3%A9xico>

### **Metodología de Marco Lógico**

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público generó la Guía para el Diseño de la Matriz de Indicadores para Resultados, disponible en: <https://www.transparenciapresupuestaria.gob.mx/work/models/PTP/Capacitacion/GuiaMIR.pdf>

El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) publicó la Guía para la Elaboración de la Matriz de Indicadores para Resultados, disponible en: <https://www.coneval.org.mx/Informes/Coordinacion/Publicaciones%20oficiales/GUIA PARA LA ELABORACION DE MATRIZ DE INDICADORES.pdf>

### **Enfoque de Resultados**

El CONEVAL desarrolló la Guía Enfoque de Resultados para la Construcción de Objetivos e Indicadores de Resultados de Programas Sociales, disponible en: <https://www.coneval.org.mx/InformesPublicaciones/Documents/Guia EdR.pdf>

### **Evaluación y seguimiento**

El CONEVAL publicó el Manual para el diseño y la construcción de indicadores, Instrumentos principales para el monitoreo de Programas Sociales, disponible en: <https://www.coneval.org.mx/Informes/Coordinacion/Publicaciones%20oficiales/MANUAL PARA EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE INDICADORES.pdf>