



**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
CON ENFOQUE PARTICIPATIVO**



ÍNDICE

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL	3
MARCO NORMATIVO.....	5
MISIÓN Y VISIÓN.....	9
PLANEACIÓN PARA EL BIENESTAR Y DEMOCRACIA PARTICIPATIVA.....	10
ALINEACIÓN DEL PMD CON LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN ESTATAL, NACIONAL Y LA AGENDA 2030	13
EJES ESTRATÉGICOS.....	15
1. SANTA CRUZ ACATEPEC CON BIENESTAR	16
1.1. Combate a la pobreza y el rezago social.	16
1.2. Alimentación	23
1.3. Educación	27
1.4. Salud.....	35
2. SANTA CRUZ ACATEPEC MUNICIPIO HONESTO, CERCANO Y TRANSPARENTE.....	43
2.1. Combate a la corrupción en el servicio público.	43
2.2. Transparencia y rendición de cuentas.	47
2.3. Gobierno austero.....	50
2.4. Trámites y servicios	56
3. SANTA CRUZ ACATEPEC CON SEGURIDAD Y JUSTICIA	70
3.1. Prevención, protección y seguridad ciudadana	70
3.2. Gobernabilidad y Derechos Humanos.....	73
3.3. Gestión integral de desastres y protección civil.....	75
4. SANTA CRUZ ACATEPEC CON CRECIMIENTO y DESARROLLO ECONÓMICO.	80
4.1. Crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente.	81
4.2. Empleo.....	87
4.3. Fomento agroalimentario y desarrollo rural.....	92
5. SANTA CRUZ ACATEPEC CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS	101
5.1. Infraestructura para ciudades y comunidades sostenibles	101
5.2. Caminos y carreteras.....	111
5.3. Vivienda.....	115
5.4. Agua y saneamiento	123
5.5. Infraestructura educativa	130



Plan Municipal de Desarrollo

EJES TRANSVERSALES AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.....	172
6. IGUALDAD DE GÉNERO.....	173
7. DESARROLLO SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO	180
8. INTERCULTURALIDAD	184
9. NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES	192
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	199
ANEXOS	201
LISTA DE REFERENCIAS	203

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL



Estimadas ciudadanas y ciudadanos:

Me dirijo a ustedes con gran entusiasmo y responsabilidad para compartir la perspectiva de nuestro gobierno municipal para los próximos cuatro años, nuestro objetivo primordial es lograr el desarrollo integral y el bienestar de todos los habitantes de nuestro querido municipio.

Tenemos claro el rumbo y estamos decididos a caminar juntos por la senda del crecimiento, esto lo lograremos mediante una administración eficiente y transparente de los recursos públicos, con pleno conocimiento de los pendientes heredados y con una estrategia sólida para impulsar obras y acciones que mejoren la calidad de vida de cada uno de nuestros ciudadanos.

Nuestras prioridades y políticas son el resultado de un proceso participativo en el que escuchamos atentamente las principales demandas y retos identificados por ustedes, los ciudadanos, nos comprometemos a abordar estas prioridades con determinación y eficacia.



Plan Municipal de Desarrollo

Es importante subrayar nuestro firme compromiso con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, alinearemos nuestras acciones con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, buscando un crecimiento equilibrado que respete nuestro entorno y asegure un futuro próspero para las generaciones venideras.

Los valores que guiarán nuestra actuación serán la honestidad, la transparencia, la inclusión y la responsabilidad, mantendremos una relación cercana y participativa con la ciudadanía, fomentando espacios de diálogo y colaboración constante.

Este Plan Municipal de Desarrollo que presentamos es el instrumento que orientará nuestro gobierno, a través de él, trazamos la ruta hacia el progreso de nuestro municipio, sin embargo, para hacerlo realidad, necesitamos de la colaboración mutua, del respaldo y acompañamiento de todos ustedes.

Mi compromiso está más fuerte que nunca, los invito a que juntos construyamos este futuro promisorio, con su apoyo y participación, transformaremos nuestro municipio y mejoraremos la calidad de vida de cada uno de sus habitantes, porque en este gobierno, el cambio es responsabilidad de todos.

Trabajemos unidos por un municipio próspero, incluyente y lleno de oportunidades para todos.

¡Juntos, haremos historia!

C. Rigoberto García Pérez

Presidente Municipal Constitucional



MARCO NORMATIVO

La planeación del desarrollo municipal se encuentra enmarcada por una serie de disposiciones constitucionales y legales que establecen las bases para la organización, formulación, implementación y evaluación del plan de desarrollo municipal, el marco normativo sintetiza las principales obligaciones y facultades del municipio en materia de planeación para el desarrollo, basadas en la normatividad federal, estatal y local:

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

El Artículo 115 de la CPEUM establece el municipio como la base de la división territorial y la organización política y administrativa de los estados, bajo este marco, se reconoce la autonomía municipal, permitiendo a los municipios formular, aprobar y administrar planes de desarrollo urbano y municipal, así como participar en la planeación del desarrollo regional en coordinación con los gobiernos federal y estatal.

Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca.

El Artículo 113 de la Constitución del Estado de Oaxaca refuerza la autonomía de los municipios, agrupándolos en distritos rentísticos y judiciales, los municipios tienen la facultad de formular, aprobar y administrar sus planes de desarrollo urbano municipal y participar en la formulación de planes de desarrollo regional, asegurando que estos sean congruentes con los planes generales en la materia.

Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca.

La Ley Orgánica Municipal regula la administración pública municipal y establece las responsabilidades del Presidente Municipal y del Ayuntamiento en la planeación del desarrollo.



Plan Municipal de Desarrollo

- Artículo 47: Define la obligación del Ayuntamiento de aprobar y modificar el Plan y los Programas Municipales de Desarrollo mediante decisiones transparentes y mayoritarias en las sesiones de Cabildo.
- Artículo 68: Asigna al Presidente Municipal la responsabilidad de elaborar el Plan Municipal de Desarrollo, incorporando principios de igualdad, no discriminación, perspectiva de género y derechos humanos, y de someterlo al Ayuntamiento para su aprobación.
- Artículo 92: Establece que el Secretario Municipal ejecutará los programas que le correspondan según lo dispuesto en el Plan Municipal de Desarrollo.

Ley de Planeación.

La Ley de Planeación federal proporciona el marco para la coordinación entre los diferentes niveles de gobierno en la planeación del desarrollo.

- Artículo 33: Permite al Ejecutivo Federal coordinarse con los gobiernos estatales y municipales para integrar sus acciones en la planeación nacional del desarrollo, asegurando la participación de los municipios en dichos procesos.
- Artículo 34: Regula los procedimientos de coordinación para la planeación integral del desarrollo en las entidades federativas y municipios, estableciendo lineamientos metodológicos para estas actividades.

Ley Estatal de Planeación.

La Ley Estatal de Planeación en Oaxaca establece las bases para la participación activa de los diversos sectores en la planeación estatal y municipal, promoviendo un enfoque transversal e inclusivo.

- Artículo 1, fracción IV: Facilita la participación de los sectores social y privado, y de los pueblos indígenas, en la planeación estatal y municipal.



Plan Municipal de Desarrollo

- Artículo 7: Define la planeación estatal y municipal como una función técnica, sistemática y transversal que incorpora perspectivas indígenas, ambientales, de género y de gestión de riesgos.
- Artículo 63: Reconoce a los Planes Municipales de Desarrollo como instrumentos de la Planeación Estatal, precisando los objetivos, estrategias y prioridades del desarrollo integral del municipio.
- Artículo 64: Detalla los contenidos mínimos de los Planes Municipales de Desarrollo, incluyendo un diagnóstico situacional, objetivos estratégicos, plan de inversión y metas e indicadores de evaluación.

Ley de Planeación, Desarrollo Administrativo y Servicios Públicos Municipales.

Esta ley regula la formulación, ejecución, control y evaluación del Plan Municipal de Desarrollo, así como su vinculación con los planes estatal y nacional.

- Artículo 45: Estipula que el Plan Municipal de Desarrollo debe ser elaborado y aprobado por el Ayuntamiento dentro de los primeros seis meses de su administración y publicado en el Periódico Oficial del Estado.
- Artículo 46: Enumera los objetivos del Plan Municipal de Desarrollo, tales como propiciar el desarrollo integral del municipio, atender las demandas prioritarias de la población y promover la igualdad de oportunidades.
- Artículo 47: Requiere que el Plan Municipal de Desarrollo contenga un diagnóstico de la situación económica, social y ambiental del municipio, incluyendo estrategias, metas y bases de coordinación, con canales de participación ciudadana y perspectiva de género.
- Artículo 52: Una vez aprobado, el Plan Municipal de Desarrollo se convierte en obligatorio para todas las dependencias de la administración municipal.



Plan Municipal de Desarrollo

Este marco normativo establece la estructura legal y administrativa que guía la planeación del desarrollo municipal, asegurando que el municipio cuente con las herramientas necesarias para formular y ejecutar el plan de desarrollo municipal que responda a las necesidades de la población, en coordinación con los planes estatal y nacional, y bajo principios de transparencia, equidad y participación ciudadana.



MISIÓN

"Nuestra razón de ser es construir un municipio más justo, equitativo y sostenible, donde cada persona disfrute de una mejor calidad de vida. Nos distinguimos por guiarnos con valores de responsabilidad, justicia y transparencia, promoviendo la participación inclusiva de todos los sectores en la toma de decisiones. Incorporamos principios de igualdad, no discriminación y respeto a los derechos humanos en todas nuestras acciones, impulsando un gobierno sensible y atento a las demandas ciudadanas. Nos dedicamos a administrar y distribuir correctamente los recursos públicos, gestionando programas y proyectos que promuevan el bienestar comunitario."

VISIÓN

"Santa Cruz Acatepec se proyecta como un municipio próspero, equitativo y sostenible, aspiramos a ser reconocidos como modelo de desarrollo local por ofrecer una alta calidad de vida a cada habitante, proporcionando servicios públicos de calidad y oportunidades de desarrollo, nos visualizamos como un gobierno al servicio del pueblo, comprometido con la justicia social, la transparencia y la inclusión, capaz de generar bienestar y progreso para toda la población, donde los valores de no mentir, no robar y no traicionar sean el fundamento de cada una de nuestras acciones."

PLANEACIÓN PARA EL BIENESTAR Y DEMOCRACIA PARTICIPATIVA

El municipio de Santa Cruz Acatepec implementó un proceso de planeación participativa basado en un modelo de democracia por intervención directa, este enfoque permitió a los habitantes expresar sus necesidades y preocupaciones de manera inmediata en su propio territorio.



La planeación es una herramienta fundamental para fijar objetivos, estrategias y prioridades que permitan obtener resultados para el bienestar de la población, en este contexto, la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo 2023-2025 se alineó con el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 y el Plan Estatal de Desarrollo 2022-2028, utilizando la Metodología de Marco Lógico como herramienta principal de análisis.

El Plan Municipal de Desarrollo se fundamenta en la participación ciudadana de todas las localidades del municipio, para la recopilación de información, se llevaron a cabo diversas actividades, incluyendo foros temáticos, y asambleas generales, es importante destacar que el municipio se rige por Sistemas Normativos Internos, lo que significa que la toma de decisiones sobre las diferentes necesidades se realiza mediante asambleas comunitarias.

En estas asambleas, los participantes emiten y escuchan opiniones sobre temas comunes hasta establecer acuerdos, estos acuerdos son validados y respetados tanto por los ciudadanos como por la autoridad municipal.



Como parte de este proceso participativo, se organizaron mesas temáticas con 71 participantes (25 mujeres y 46 hombres) para recopilar información sobre los problemas y necesidades locales, los datos obtenidos se consolidaron en una Matriz de Riesgos y Problemas, para priorizar obras, acciones y proyectos en el municipio.

Las sesiones, realizadas en la cabecera municipal, contaron con la participación de representantes de diversos sectores sociales de las localidades de Santa Cruz Acatepec, Piedra Tendida, El Porvenir y Agua Peñafiel, el objetivo principal fue identificar problemas territoriales a través del desarrollo de mesas temáticas que abordaron temas clave como agricultura, agua potable, deporte, desarrollo económico, drenaje, edificación, educación, electrificación, sector forestal, institucional, protección ambiental, salud, seguridad pública, urbanización y vivienda.

A partir del análisis detallado de esta información, se establecieron los objetivos estratégicos del Plan Municipal de Desarrollo, alineados con el Plan Estatal de Desarrollo, el Plan Nacional de Desarrollo y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, posteriormente se desarrollaron en consecuencia las estrategias y líneas de acción indispensables para implementar el Plan de Desarrollo de Santa Cruz Acatepec



Finalmente, el Plan Municipal de Desarrollo fue revisado y aprobado por el cabildo, siguiendo los procedimientos establecidos, respetando así el proceso democrático y participativo que caracteriza al municipio de Santa Cruz Acatepec.

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

El Plan Municipal de Desarrollo 2023-2025 de Santa Cruz Acatepec se ha concebido en armonía con los marcos de planeación de mayor alcance, este plan se alinea con el Plan Estatal de Desarrollo 2022-2028 y el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, cumpliendo así con los requisitos de la Ley Estatal de Planeación, además, Santa Cruz Acatepec ha dado un paso adelante al incorporar los principios de la Agenda 2030, reflejando el compromiso del Estado de Oaxaca con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), esta integración multidimensional asegura que las estrategias locales de Santa Cruz Acatepec estén en sintonía con las metas estatales, nacionales e internacionales.



Ilustración 1. Alineación del PMD con los instrumentos de planeación estatal, nacional y la Agenda 2030. INPLAN. Capacitación a módulos de enlace técnico del INPLAN. Planes Municipales de Desarrollo con Enfoque Participativo.

El Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, piedra angular de la política federal, establece la visión de un México más equitativo y próspero, Santa Cruz Acatepec ha tomado esta visión como guía, adaptándola a su contexto local en su plan municipal.

Por su parte, el Plan Estatal de Desarrollo 2022-2028 de Oaxaca, con sus cinco ejes estratégicos y cuatro transversales, ha servido como un marco estructural para el



Plan Municipal de Desarrollo

plan de Santa Cruz Acatepec, el municipio ha alineado sus propias iniciativas con estos ejes, asegurando una coherencia entre las metas locales y las prioridades estatales.

La inclusión de la Agenda 2030 en la planificación de Santa Cruz Acatepec refleja un compromiso con el desarrollo sostenible global, esta agenda, que abarca 17 ODS, busca un equilibrio entre el progreso económico, el bienestar social y la protección ambiental, al adherirse a estos objetivos, Santa Cruz Acatepec se posiciona como un actor en la lucha contra desafíos globales como la pobreza, la desigualdad y el cambio climático.

Esta alineación multinivel no solo fortalece la planificación de Santa Cruz Acatepec, sino que también contribuye a un enfoque cohesivo del desarrollo, el municipio se compromete así a un futuro donde el bienestar de sus ciudadanos y la preservación del medio ambiente van de la mano, en consonancia con las aspiraciones regionales, nacionales y globales.



EJES ESTRATÉGICOS

- 1. Santa Cruz Acatepec con Bienestar.**
- 2. Santa Cruz Acatepec municipio honesto, cercano y transparente.**
- 3. Santa Cruz Acatepec con seguridad y justicia para vivir en paz.**
- 4. Santa Cruz Acatepec con crecimiento y desarrollo económico.**
- 5. Santa Cruz Acatepec con infraestructura y servicios públicos.**

1. SANTA CRUZ ACATEPEC CON BIENESTAR

1.1. Combate a la pobreza y el rezago social.

La perspectiva socioeconómica de Santa Cruz Acatepec revela una situación crítica en términos de pobreza y vulnerabilidad, los datos existentes presentan un panorama preocupante donde la gran mayoría de la población enfrenta condiciones de vida precarias.

Vulnerable por carencia social		No pobre y no vulnerable
0.08 4.8%		0.02 1.0%
Pobreza moderada 0.63 38.4%	Pobreza 1.55 93.9%	Vulnerable por ingresos 0.00 0.2%
	Pobreza extrema 0.91 55.5%	

Gráfico 1. Población por condición de pobreza multidimensional, 2020 miles de personas y porcentaje. SEBIEN. Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social 2023

La pobreza afecta al 93.95% de la población, lo que significa que casi la totalidad de los habitantes del municipio vive en condiciones de carencia, este alto porcentaje se desglosa en dos categorías principales: pobreza extrema y pobreza moderada.¹

La pobreza extrema, que implica condiciones de vida sumamente difíciles y carencias severas, afecta al 55.53% de la población, esto indica que más de la mitad

¹ CONEVAL, "Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020. Indicadores de pobreza por municipio", 2021.



de los habitantes de Santa Cruz Acatepec enfrentan privaciones críticas en aspectos fundamentales como alimentación, vivienda, salud o educación.²

Por otro lado, la pobreza moderada, que si bien representa una situación menos grave que la extrema pero aún con importantes carencias, afecta al 38.42% de la población, esto sugiere que un segmento significativo de la comunidad, aunque no en condiciones extremas, todavía lucha por satisfacer sus necesidades básicas.

Además de la población en situación de pobreza, un 4.83% se clasifica como vulnerable por carencia social, estas personas, aunque no son consideradas pobres por sus niveles de ingreso, experimentan al menos una carencia social que las coloca en una situación de riesgo.

Un pequeño porcentaje, el 0.20%, se considera vulnerable por ingreso, este grupo, aunque no presenta carencias sociales, tiene un ingreso inferior a la línea de bienestar, lo que los coloca en una situación de riesgo económico.

Finalmente, solo el 1.02% de la población se clasifica como no pobre y no vulnerable, este mínimo porcentaje refleja la grave situación de desigualdad y carencia generalizada en el municipio.³

Los datos muestran que la pobreza ha sido un problema persistente y generalizado en el municipio, afectando a más del 90% de la población durante todo el período analizado, en 2010, el 93.62% de la población se encontraba en situación de pobreza, un porcentaje muy alto, este indicador experimentó un ligero aumento en 2015, alcanzando el 94.35%,⁴ lo que establece un empeoramiento de las condiciones socioeconómicas en ese período de cinco años, sin embargo, para 2020 se observó

² CONEVAL.

³ CONEVAL.

⁴ CONEVAL.



una leve mejoría, con el porcentaje de pobreza disminuyendo al 93.95%, aunque esta reducción es marginal.

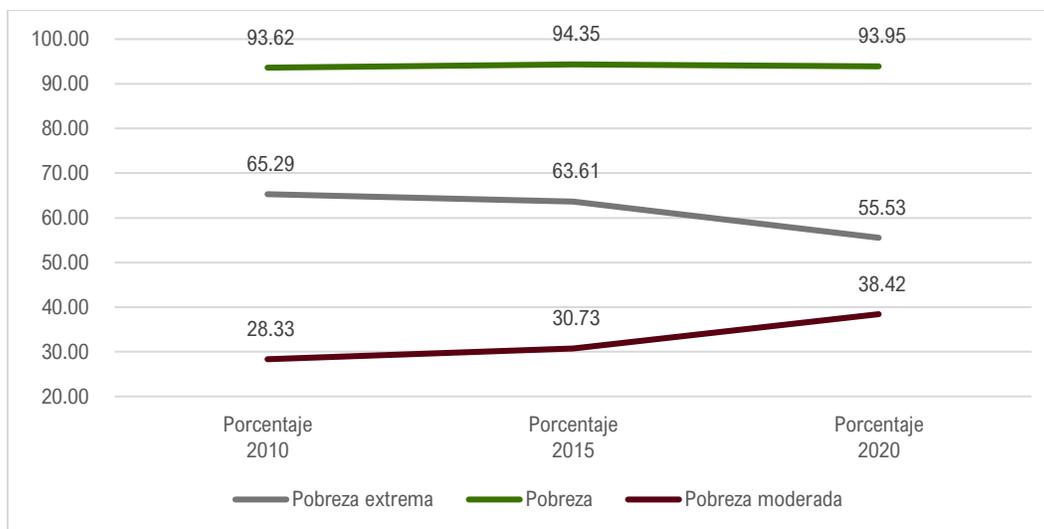


Gráfico 2. Evolución de la pobreza. Elaboración propia.

En cuanto a la pobreza extrema, los datos muestran una evolución menos alarmante, en 2010, el 65.29% de la población se encontraba en esta situación crítica, para 2015, este porcentaje se redujo ligeramente al 63.61%, mostrando una leve mejora, la tendencia positiva se acentuó en los años siguientes, y para 2020, la pobreza extrema había disminuido al 55.53%,⁵ esta reducción de casi 10 puntos porcentuales en la década es un logro importante, aunque la cifra sigue siendo preocupantemente alta, pues significa que más de la mitad de la población vive en pobreza extrema.

Las carencias sociales en Santa Cruz Acatepec revelan una situación crítica en diversos aspectos fundamentales para el bienestar de la población, en el ámbito educativo, el rezago afecta al 37.6%⁶ de los habitantes, lo que implica que más de un tercio de la población enfrenta limitaciones en su formación académica, restringiendo sus oportunidades de desarrollo personal y profesional.

⁵ CONEVAL.

⁶ CONEVAL.

En cuanto a la salud, aunque la carencia por acceso a estos servicios es relativamente menor, afectando al 10.9% de la población, sigue siendo un porcentaje significativo que requiere atención para garantizar la cobertura universal.⁷

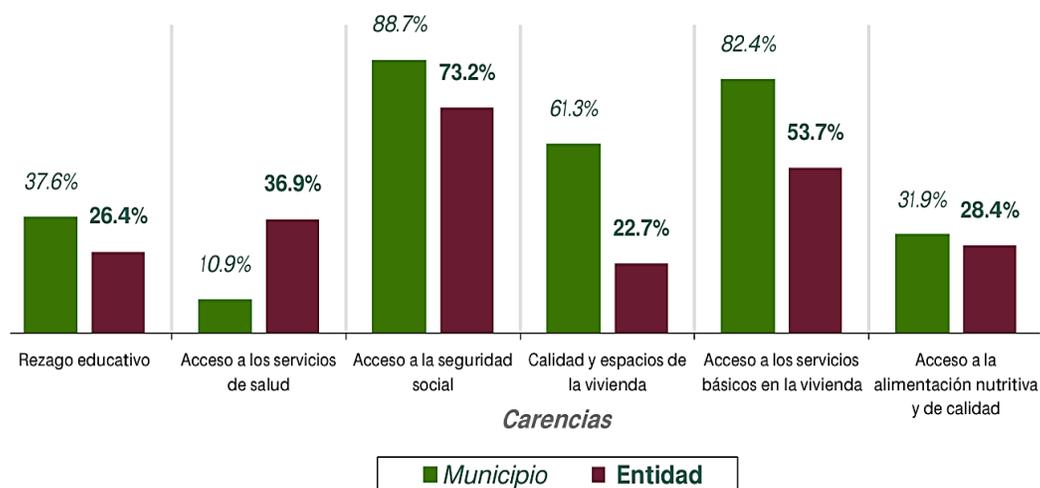


Gráfico 3. Carencias Sociales 2020. SEBIEN. Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social 2023

La situación más alarmante se presenta en el acceso a la seguridad social, donde el 88.7% de la población carece de este derecho fundamental, esto indica que la gran mayoría de los habitantes no cuenta con protecciones laborales básicas ni con mecanismos de previsión para el futuro, lo que los coloca en una situación de alta vulnerabilidad.⁸

Las condiciones de vivienda también muestran graves deficiencias, el 82.4% de la población sufre carencias por acceso a servicios básicos en la vivienda, lo que sugiere que 8 de cada 10 personas enfrenta problemas serios en el suministro de agua, electricidad, drenaje o manejo de residuos, además, el 61.3% experimenta carencias en la calidad y espacios de la vivienda, indicando que más de la mitad de los hogares no cumplen con estándares mínimos de habitabilidad.

⁷ CONEVAL.

⁸ CONEVAL.



Por último, la carencia por acceso a la alimentación afecta al 31.9% de la población, lo que significa que casi un tercio de los habitantes enfrenta dificultades para acceder a una nutrición adecuada y suficiente.⁹

De igual manera, el rezago social en Santa Cruz Acatepec revela una tendencia preocupante de deterioro en las condiciones socioeconómicas del municipio a lo largo de las últimas dos décadas, en el año 2000, el municipio ya presentaba un índice de rezago social de 1.367397,¹⁰ lo que lo ubicaba en un grado de rezago social Alto, esta situación, de por sí alarmante, ha empeorado con el paso del tiempo.

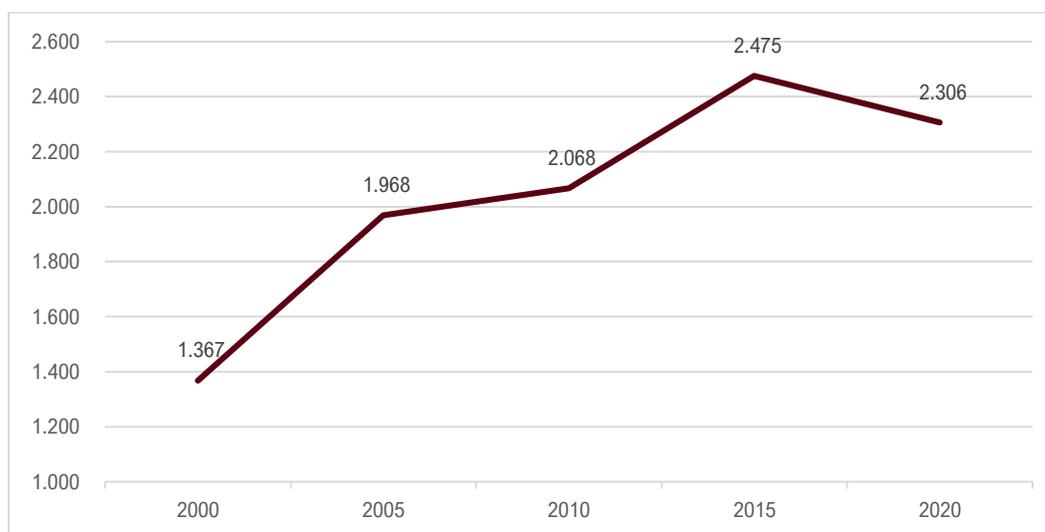


Gráfico 4. Evolución del Índice de rezago social. Elaboración propia.

Para el año 2020, el índice de rezago social se ha incrementado a 2.306211, elevando la clasificación del municipio a un grado de rezago social Muy alto, este cambio representa un deterioro sustancial en las condiciones de vida de los habitantes de Santa Cruz Acatepec, indicando que las brechas socioeconómicas se han ampliado en lugar de reducirse.

⁹ CONEVAL.

¹⁰ CONEVAL, "Índice Rezago Social 2020", consultado el 12 de junio de 2023, https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indice_Rezago_Social_2020.aspx.

Analizando la evolución del índice de rezago social a lo largo de los años, se observa una tendencia constante al alza, en el año 2000, el índice era de 1.367, aumentando a 1.968 en 2005, esta tendencia continuó en 2010 con un índice de 2.068, alcanzando su punto más alto en 2015 con 2.475, aunque para 2020 se observa una ligera disminución a 2.306,¹¹ este valor sigue siendo significativamente más alto que el registrado al inicio del período analizado.

En los ejercicios de planeación participativa se identificó la falta de trabajo como la principal causa de la pobreza en el municipio, sugiriéndose que esta situación de desempleo o subempleo contribuye significativamente a los altos niveles de pobreza observados, limitando las oportunidades de desarrollo económico y social de los habitantes de Santa Cruz Acatepec.

Problemática identificada	
Existencia de altos niveles de pobreza extrema y rezago social entre la población del municipio	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	1.1. Reducir los porcentajes de pobreza extrema y rezago social en el Municipio de Santa Cruz Acatepec.
Estrategia	
1.1.1. Fomentar el acceso a los derechos sociales y el bienestar económico de la población en situación de pobreza en el municipio	

¹¹ CONEVAL.



Plan Municipal de Desarrollo

Línea de acción

1.1.1.1. Implementar jornadas de afiliación a los programas estatales y federales que atacan carencias sociales.

1.2. Alimentación

El acceso a la alimentación es un derecho fundamental que impacta directamente en la salud y el bienestar de las personas, la capacidad de una población para acceder a alimentos suficientes y nutritivos es un indicador clave del desarrollo y la equidad social dentro de una comunidad, a lo largo de la última década, se han realizado esfuerzos para mejorar las condiciones de acceso a la alimentación, con resultados que varían a lo largo del tiempo.

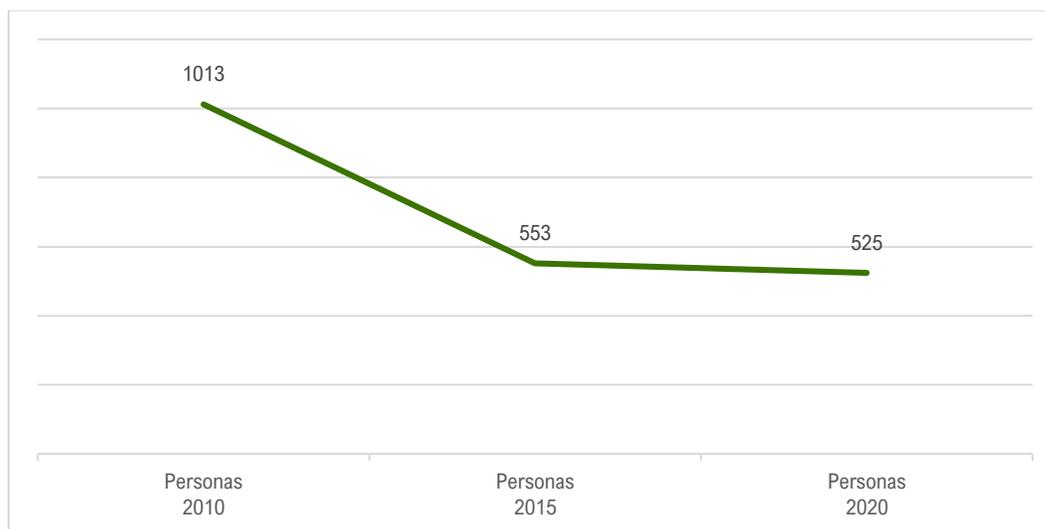


Gráfico 5. Evolución de la carencia por acceso a la alimentación. CONEVAL.
Medición de la pobreza, 2010-2020.

En este contexto, se observa una tendencia decreciente en el número de personas que enfrentan carencias alimentarias entre los años 2010 y 2020, en 2010, había 1,013 personas con dificultades para acceder a una alimentación adecuada, este número disminuyó significativamente en 2015, con 553 personas afectadas, y continuó bajando en 2020, cuando se reportaron 525 personas en esta situación, aunque estos datos reflejan una mejora en la seguridad alimentaria, el hecho de que más de 500 personas sigan enfrentando carencias en 2020 indica que persisten



desafíos importantes que deben abordarse para garantizar que toda la población tenga acceso a una alimentación suficiente y de calidad.¹²

La inseguridad alimentaria es un problema generalizado en la población, atribuida a la falta de dinero o recursos, se observa que un 50.24% de los adultos reportaron haber tenido una alimentación basada en muy poca variedad de alimentos, lo que sugiere una dieta monótona y posiblemente insuficiente en términos de nutrientes esenciales, este indicador es crítico, ya que una alimentación poco variada puede conducir a deficiencias nutricionales y afectar la salud a largo plazo.¹³

Situación de acceso a la alimentación de los integrantes de 18 años y más	Condición de limitación de acceso a la alimentación de los integrantes de 18 años y más por falta de dinero o recursos	
	Sí	No
Algún adulto tuvo una alimentación basada en muy poca variedad de alimentos	50.235849	49.764151
Algún adulto dejó de desayunar, comer o cenar	19.339623	80.660377
Algún adulto comió menos de lo que usted piensa debía comer	44.339623	55.660377
Algún adulto sintió hambre pero no comió	16.981132	83.018868
Algún adulto sólo comió una vez al día o dejó de comer todo un día	14.386792	85.613208

Tabla 1. Condición de limitación de acceso a la alimentación. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

Además, un 19.34% de los adultos indicaron que en alguna ocasión dejaron de desayunar, comer o cenar, este dato refleja la gravedad de la situación, donde las personas no solo están limitadas en la variedad de alimentos, sino que en ocasiones no logran cubrir las tres comidas básicas del día.¹⁴

Otro aspecto alarmante es que el 44.34% de los adultos reportaron haber comido menos de lo que consideraban necesario, esto puede estar relacionado con la necesidad de racionar los alimentos disponibles.¹⁵

El hecho de que el 16.98% de los adultos hayan sentido hambre pero no hayan comido pone de manifiesto la severidad de la inseguridad alimentaria, ya que denota una incapacidad para acceder a alimentos en momentos críticos.

¹² CONEVAL, "Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020. Indicadores de pobreza por municipio".

¹³ INEGI, "Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado", 2021.

¹⁴ INEGI.

¹⁵ INEGI.



Finalmente, un 14.39% de los adultos reportaron haber comido solo una vez al día o haber dejado de comer todo un día, este último dato es particularmente preocupante, ya que revela casos extremos de privación alimentaria que podrían tener consecuencias graves en la salud a corto y largo plazo.¹⁶

Los foros temáticos revelaron que Santa Cruz Acatepec cuenta con una cocina comunitaria en malas condiciones, existen programas de apoyo alimentario, como el de Atención Alimentaria a Grupos Prioritarios y el de Atención Alimentaria en los Primeros 1000 Días, sin embargo, la infraestructura actual y los recursos disponibles parecen ser insuficientes para atender adecuadamente las necesidades alimentarias de la población, dada la prevalencia de inseguridad alimentaria en el municipio.

Problemática identificada	
La población de Santa Cruz Acatepec enfrenta acceso limitado a alimentos variados y suficientes.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	1.2. Mejorar el acceso a alimentos variados y nutritivos para reducir la inseguridad alimentaria en la población afectada.
Estrategias	
1.2.1. Facilitar el acceso a alimentos adecuados, nutritivos y suficientes para las personas que enfrentan inseguridad alimentaria.	

¹⁶ INEGI.



Líneas de acción

1.2.1.1. Entregar alimentos básicos en especie.



1.3. Educación

El municipio enfrenta distintos desafíos significativos en el ámbito educativo, los datos revelan una situación compleja que requiere atención, la educación, siendo un pilar fundamental para el desarrollo individual y colectivo, se ve comprometida por diversos factores que varían entre las distintas localidades del municipio, los porcentajes de inasistencia escolar no solo indican brechas en el acceso a la educación, sino que también sugieren la existencia de barreras socioeconómicas, geográficas y posiblemente culturales que obstaculizan la plena participación de niños y adolescentes en el sistema educativo.

Localidad	% Población de 3 a 5 años que no asiste a la escuela	% Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	% Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela
Total del Municipio	43%	5%	19%
Santa Cruz Acatepec	51%	9%	15%
Piedra Tendida	27%	1%	26%
El Porvenir	*	0%	0%
Agua Peñafiel	69%	0%	29%

Tabla 2. Proporción de inasistencia escolar. INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales resultados por localidad (ITER)

El análisis de los datos sobre la inasistencia escolar en Santa Cruz Acatepec y las localidades cercanas muestra diferentes tendencias, Santa Cruz Acatepec registra porcentajes de inasistencia escolar que difieren del promedio del municipio en los tres grupos de edad analizados, para el grupo de 3 a 5 años, la inasistencia es del 50.9%, comparado con el 43% del promedio municipal, en el grupo de 6 a 11 años, la inasistencia alcanza el 9%, mientras que el promedio municipal es del 5.3%, para el grupo de 12 a 14 años, la inasistencia en Santa Cruz Acatepec es del 15.4%, por debajo del promedio municipal del 19.3%.¹⁷

La comparación con otras localidades revela diversos patrones, piedra Tendida presenta menor inasistencia en los grupos de 3-5 y 6-11 años, pero mayor en el de 12-14 años, el Porvenir muestra 0% de inasistencia en los grupos de 6-11 y 12-14

¹⁷ INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales resultados por localidad (ITER), 2022.



años, aunque no se dispone de datos para el grupo de 3-5 años, agua Peñafiel registra el porcentaje más alto de inasistencia para el grupo de 3-5 años con un 69.2%, y el segundo más alto para 12-14 años con un 28.6%.¹⁸

Los datos indican que la asistencia a la educación preescolar varía considerablemente entre las localidades, la educación primaria en Santa Cruz Acatepec muestra una tasa de inasistencia diferente al promedio municipal y a otras localidades, la transición a la educación secundaria presenta variaciones en todas las localidades analizadas, con El Porvenir mostrando los porcentajes más bajos de inasistencia en este grupo de edad.

Los informes disponibles ofrecen información sobre la asistencia escolar en el municipio y sus localidades para los grupos de edad de 15 a 17 años y de 18 a 24 años, estos rangos corresponden generalmente a la educación media superior y superior respectivamente.

En el municipio, se observa que el 44% de la población de 15 a 17 años asiste a la escuela, mientras que solo el 7% de la población de 18 a 24 años lo hace, estas cifras establecen un punto de referencia para comparar con las localidades específicas.¹⁹

Localidad	% Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela	% Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela
Total del Municipio	44%	7%
Santa Cruz Acatepec	56%	10%
Piedra Tendida	30%	5%
El Porvenir	*	0%
Agua Peñafiel	50%	4%

Tabla 3. Proporción de asistencia escolar. INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales resultados por localidad (ITER)

Santa Cruz Acatepec muestra porcentajes de asistencia escolar superiores al promedio municipal en ambos grupos de edad, en esta localidad, el 56% de la población de 15 a 17 años asiste a la escuela, lo que representa un 12% más que el

¹⁸ INEGI.

¹⁹ INEGI.



promedio municipal, para el grupo de 18 a 24 años, la asistencia es del 10%, superando en 3 puntos porcentuales al promedio del municipio.²⁰

Piedra Tendida presenta una situación diferente, con porcentajes de asistencia inferiores al promedio municipal, en esta localidad, el 30% de la población de 15 a 17 años asiste a la escuela, 14 puntos porcentuales por debajo del promedio, para el grupo de 18 a 24 años, la asistencia es del 5%, ligeramente inferior al promedio municipal.

Agua Peñafiel presenta un panorama mixto, para el grupo de 15 a 17 años, la asistencia escolar es del 50%, superando el promedio municipal en 6 puntos porcentuales, sin embargo, en el grupo de 18 a 24 años, la asistencia es del 4%, quedando por debajo del promedio municipal.²¹

Respecto a la alfabetización y escolaridad en el municipio y sus localidades se tienen variaciones en los indicadores educativos, para la población de 8 a 14 años que no sabe leer y escribir, el promedio municipal es del 8%, Santa Cruz Acatepec presenta un 6% en este indicador, situándose por debajo del promedio, piedra Tendida muestra un porcentaje mayor, con un 13% de esta población que no sabe leer y escribir, el Porvenir destaca con un 0% en este grupo, mientras que Agua Peñafiel registra un 4%.

En cuanto a la población de 15 años y más analfabeta, el promedio municipal es del 21%, Santa Cruz Acatepec coincide exactamente con este promedio, piedra Tendida muestra un porcentaje ligeramente inferior, con un 20%, el Porvenir presenta el porcentaje más bajo en este indicador, con un 17%, agua Peñafiel, por otro lado, registra el porcentaje más alto de analfabetismo en este grupo de edad, con un 25%.²²

²⁰ INEGI.

²¹ INEGI.

²² INEGI.



Respecto a la población de 15 años y más sin escolaridad, el promedio municipal es del 18%, Santa Cruz Acatepec nuevamente coincide con este promedio, Piedra Tendida y El Porvenir muestran un porcentaje ligeramente menor, ambos con un 17%, Agua Peñafiel presenta el porcentaje más alto en este indicador, con un 20% de su población de 15 años y más sin escolaridad.²³

Localidad	% Población de 8 a 14 años que no sabe leer y escribir	% Población de 15 años y más analfabeta	% Población de 15 años y más sin escolaridad
Total del Municipio	8%	21%	18%
Santa Cruz Acatepec	6%	21%	18%
Piedra Tendida	13%	20%	17%
El Porvenir	0%	17%	17%
Agua Peñafiel	4%	25%	20%

Tabla 4. Proporción de población analfabeta y población sin escolaridad. INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales resultados por localidad (ITER).

Estos datos indican que existen diferencias en los niveles de alfabetización y escolaridad entre las distintas localidades del municipio, las variaciones son más pronunciadas en el grupo de 8 a 14 años que no sabe leer y escribir, mientras que los porcentajes de analfabetismo y falta de escolaridad en la población de 15 años y más muestran menos dispersión entre las localidades, aunque siguen existiendo diferencias notables.

En cuanto a la educación primaria y secundaria los datos muestran variaciones en los porcentajes de conclusión de estos niveles educativos. En el municipio, el 21% de la población de 15 años y más tiene primaria incompleta, el 14% ha completado la primaria, el 5% tiene secundaria incompleta y el 22% ha completado la secundaria.²⁴

Santa Cruz Acatepec presenta un 19% de su población con primaria incompleta y un 12% con primaria completa, en cuanto a la secundaria, el 5% la tiene incompleta y el 22% la ha completado, coincidiendo con los promedios municipales en estos últimos

²³ INEGI.

²⁴ INEGI.



indicadores. Piedra Tendida muestra un 24% de población con primaria incompleta y un 15% con primaria completa, para la secundaria, el 6% la tiene incompleta y el 20% la ha completado.²⁵

El Porvenir presenta una situación particular, con un 0% de población con primaria incompleta, un 33% con primaria completa, 0% con secundaria incompleta y 33% con secundaria completa, mostrando los porcentajes más altos de conclusión de ambos niveles educativos.

Localidad	% Población de 15 años y más con primaria incompleta	% Población de 15 años y más con primaria completa	% Población de 15 años y más con secundaria incompleta	% Población de 15 años y más con secundaria completa	% Población de 18 años y más con educación posbásica
Total del Municipio	21%	14%	5%	22%	20.0%
Santa Cruz Acatepec	19%	12%	5%	22%	23.0%
Piedra Tendida	24%	15%	6%	20%	17.9%
El Porvenir	0%	33%	0%	33%	16.7%
Agua Peñafiel	21%	14%	5%	27%	12.7%

Tabla 5. Estadísticas de conclusión primaria y secundaria. INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales resultados por localidad (ITER).

Agua Peñafiel coincide con los promedios municipales en primaria, con un 21% de población con primaria incompleta y un 14% con primaria completa, en cuanto a la secundaria, el 5% la tiene incompleta y el 27% la ha completado, superando el promedio municipal en este último indicador.²⁶

Estos datos revelan diferencias en los niveles de conclusión de la educación primaria y secundaria entre las localidades del municipio, las variaciones son notables en todos los indicadores analizados.

En el municipio, el 20.0% de la población de 18 años y más cuenta con educación posbásica, Santa Cruz Acatepec presenta un porcentaje de población con educación posbásica del 23.0%, superando el promedio municipal en tres puntos porcentuales,

²⁵ INEGI.

²⁶ INEGI.



esta localidad muestra el porcentaje más alto de educación posbásica entre las áreas analizadas.

Piedra Tendida registra un 17.9% de su población de 18 años y más con educación posbásica, situándose por debajo del promedio municipal en 2.1 puntos porcentuales. El Porvenir muestra un porcentaje de 16.7% de población con educación posbásica, quedando 3.3 puntos porcentuales por debajo del promedio del municipio.²⁷

Agua Peñafiel presenta el porcentaje más bajo de educación posbásica entre las localidades analizadas, con un 12.7% de su población de 18 años y más alcanzando este nivel educativo, esta cifra es 7.3 puntos porcentuales menor que el promedio municipal.²⁸

CLAVE DEL CENTRO DE TRABAJO	NOMBRE DEL CENTRO DE TRABAJO	NIVEL EDUCATIVO	SERVICIO EDUCATIVO	NOMBRE DE LOCALIDAD	ALUMNOS	ALUMNAS	DOCENTES
20DCC2377D	JUAN ESCUTIA	PREESCOLAR	INDÍGENA	SANTA CRUZ ACATEPEC	10	9	1
20DPR1060F	JOSÉ MARÍA MORELOS	PRIMARIA	GENERAL	SANTA CRUZ ACATEPEC	90	105	12
20DCC1331B	JUSTO SIERRA	PREESCOLAR	INDÍGENA	SANTA CRUZ ACATEPEC	23	24	2
20DTV0511K	TELESECUNDARIA	SECUNDARIA	TELESECUNDARIA	SANTA CRUZ ACATEPEC	44	47	5
20DPB2433K	LEV VIGOTSKY	PRIMARIA	INDÍGENA	PIEDRA TENDIDA	17	20	1

En Santa Cruz Acatepec, existen cinco centros educativos, los cuales abarcan el nivel de educación básica, el centro escolar "Juan Escutia," ubicado en Santa Cruz Acatepec, ofrece educación preescolar de tipo indígena, con un total de 19 alumnos (10 hombres y 9 mujeres) y un docente, otro centro en la misma localidad, "José María Morelos," proporciona educación primaria de tipo general, atendiendo a 195 alumnos (90 hombres y 105 mujeres) con un equipo de 12 docentes.

²⁷ INEGI.

²⁸ INEGI.



El centro "Justo Sierra," también en Santa Cruz Acatepec, ofrece educación preescolar indígena con una matrícula de 47 alumnos, 23 hombres y 24 mujeres, bajo la responsabilidad de dos docentes, asimismo, en la localidad, la "Telesecundaria" ofrece educación secundaria con un total de 91 alumnos, de los cuales 44 son hombres y 47 son mujeres, atendidos por cinco docentes.

Por último, en la localidad de Piedra Tendida, se encuentra el centro "Lev Vigotsky," que ofrece educación primaria indígena, este centro tiene una matrícula de 37 alumnos, con 17 hombres y 20 mujeres, y un docente a cargo.

En el contexto de las mesas temáticas, se identificó que los alumnos de la escuela de campo en Santa Cruz Acatepec carecen de un invernadero para aplicar prácticamente los conocimientos teóricos adquiridos, esta carencia podría resultar en un déficit en la formación práctica de los estudiantes, como solución, se propone la instalación de un invernadero en las instalaciones de la escuela, los beneficios esperados de esta solución incluyen una mejora en la comprensión y retención de conceptos teóricos, el desarrollo de habilidades prácticas y una preparación más completa para futuros desafíos laborales en el sector agrícola.

Problemática identificada	
La población de Santa Cruz Acatepec presenta acceso limitado a la educación en todos los niveles educativos.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	1.3. Incrementar el acceso y la permanencia en la educación para la población de Santa Cruz Acatepec en todos los niveles educativos.



Estrategias

1.3.1. Acercar a la población los programas de apoyo para fomentar la asistencia y permanencia escolar.

Líneas de acción

1.3.1.1. Gestionar las Becas para el Bienestar Benito Juárez de Educación Básica.

1.3.1.2. Gestionar las Becas Universales para el Bienestar Benito Juárez de Educación Media Superior.



1.4. Salud

La carencia por acceso a los servicios de salud se define por CONEVAL como la falta de acceso adecuado a servicios médicos esenciales, debido a la ausencia de cobertura médica, dificultades económicas para cubrir los costos de atención, o la falta de servicios de salud cercanos.

Para comprender la evolución del acceso a los servicios de salud en el municipio durante la última década, es necesario analizar los datos disponibles sobre la carencia de estos servicios, la información recopilada abarca los años 2010, 2015 y 2020, y permite observar los cambios en la proporción de personas afectadas y el número absoluto de individuos que enfrentan esta carencia en dichos años.

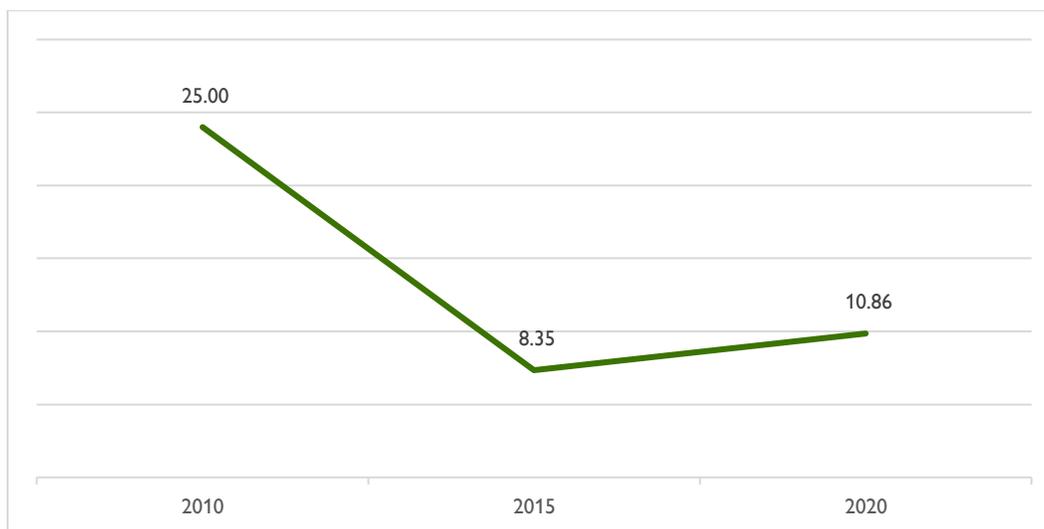


Gráfico 6. Evolución en la carencia del acceso a los servicios de salud. CONEVAL. Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020

En el año 2010, el porcentaje de personas con carencia por acceso a los servicios de salud era del 25.00%, este porcentaje se traduce en 366 personas en esa condición, en 2015, la proporción disminuyó significativamente al 8.35%, afectando a 133 personas, sin embargo, en 2020, el porcentaje volvió a aumentar, alcanzando el 10.86% y afectando a 179 personas, este cambio en los indicadores refleja variaciones en la disponibilidad y acceso a los servicios de salud.

La afiliación a servicios de salud es un indicador clave para evaluar el acceso y la equidad en la atención médica, este concepto engloba la pertenencia a diferentes instituciones que proporcionan cobertura médica, lo cual puede influir en la calidad y la disponibilidad de la atención sanitaria recibida por los individuos.

En la población total de 1,645 personas, 1,458 están afiliadas a algún servicio de salud, de estas personas, 1,404 están afiliadas al IMSS, 20 al ISSSTE, 22 al ISSSTE estatal, 6 a Pemex, Defensa o Marina, y 1 al Instituto de Salud para el Bienestar, además, 9 personas están afiliadas a una institución privada, mientras que no hay registros de afiliación a otras instituciones, de las 186 personas no afiliadas a ningún servicio de salud.²⁹

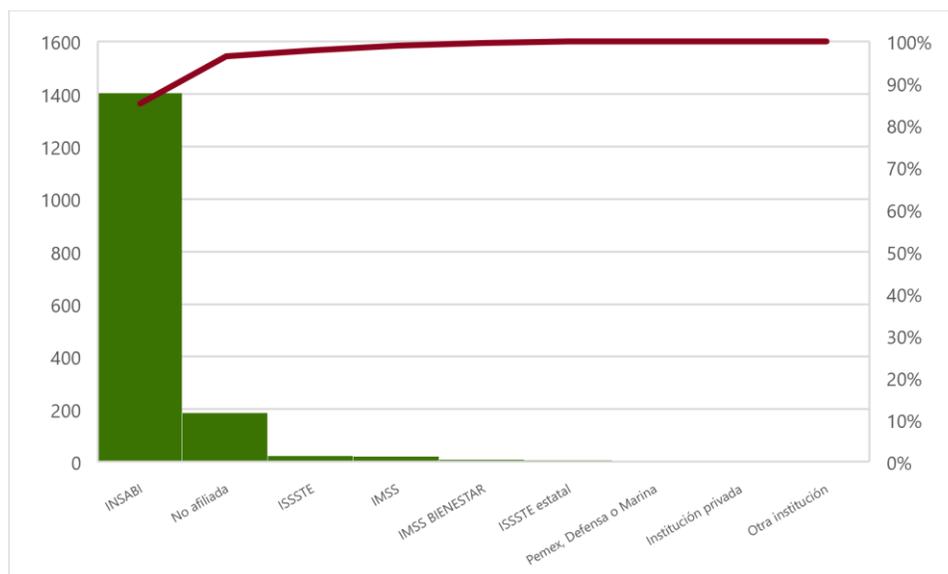


Gráfico 7. Condición de afiliación a servicios de salud. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico.

Este análisis proporciona una visión general de la cobertura de servicios de salud en la población, destacando tanto el grado de afiliación a diferentes instituciones como la cantidad de personas sin acceso especificado a servicios médicos, esta información es fundamental para identificar áreas de mejora en la cobertura de

²⁹ INEGI, "Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico", 2021.



salud y para desarrollar estrategias que aumenten la afiliación y el acceso a servicios adecuados en el municipio.

En la población total de 1,645 personas, 1,458 están afiliadas a algún servicio de salud, de estas el Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI) cuenta con el mayor número de afiliados, registrando 1404 personas, le siguen el ISSSTE con 22 afiliados y el IMSS con 20, el ISSSTE estatal tiene 6 afiliados, mientras que Pemex, Defensa o Marina cuenta con 1 afiliado.

El IMSS BIENESTAR registra 9 afiliados. No se reportan afiliaciones a instituciones privadas ni a otras instituciones y se contabilizan 186 personas no afiliadas a ningún servicio de salud.³⁰

La suma total de los datos presentados es de 1648 individuos, el INSABI representa aproximadamente el 85.2% de las afiliaciones reportadas, mientras que las personas no afiliadas constituyen alrededor del 11.3% del total.

Las instituciones de seguridad social tradicionales (IMSS, ISSSTE, ISSSTE estatal, Pemex, Defensa o Marina) en conjunto representan el 3% de las afiliaciones. IMSS BIENESTAR abarca el 0.5% restante.³¹

La condición de uso de servicios de salud refleja la proporción de personas que acceden a distintas formas de atención médica, ya sea a través de instituciones públicas, privadas o consultorios específicos, este análisis permite identificar la prevalencia de cada tipo de servicio y evaluar la cobertura y accesibilidad en la región. En base a los datos disponibles, el uso de servicios de salud en la región revela una alta dependencia en la Secretaría de Salud, con un porcentaje significativo de la población (90.30%) utilizando estos servicios.³²

³⁰ INEGI.

³¹ INEGI.

³² INEGI, "Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado".

En comparación, el uso de servicios proporcionados por instituciones como IMSS e ISSSTE es muy bajo, representando solo un 1.06% en ambos casos. Los servicios del IMSS BIENESTAR, Pemex, Defensa o Marina muestran un porcentaje menor, con un 1.31% y 0% respectivamente. Los servicios privados tienen una representación de 2.49%, mientras que los consultorios de farmacia son utilizados por el 3.73% de la población. Las otras instituciones son mínimamente utilizadas, con un 0.06%, y un pequeño porcentaje de la población (2.37%) no utiliza ningún servicio de salud.

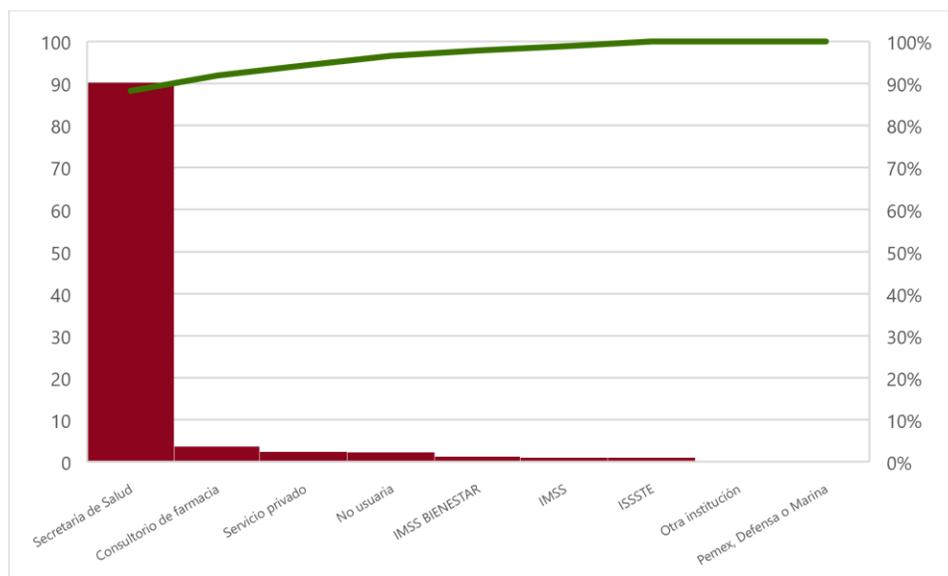


Gráfico 8. Condición de uso de servicios de salud (porcentaje). INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado.

Este panorama refleja una marcada preferencia por la Secretaría de Salud como principal proveedor de servicios médicos, lo que podría estar relacionado con su accesibilidad y cobertura en la región.

Existe una discrepancia entre la afiliación formal a servicios de salud y el uso real de estos servicios, aunque una gran proporción de la población está afiliada al INSABI, el uso real de los servicios de salud de esta afiliación es bajo, en contraste, la Secretaría de Salud, a pesar de no ser la principal opción en términos de afiliación, es la principal opción en términos de uso de servicios, esto sugiere que, aunque



muchas personas están formalmente afiliadas a INSABI, efectivamente buscan atención médica principalmente en la Secretaría de Salud.

El IMSS y el ISSSTE tienen una baja afiliación y también una baja utilización, a pesar de que algunas personas están afiliadas a estos servicios, no los utilizan con frecuencia, debido a que las opciones disponibles a través de estas instituciones no son suficientemente accesibles.

La Secretaría de Salud es el proveedor de servicios más utilizado, a pesar de que los datos de afiliación no reflejan este hecho de manera similar, esto sugiere que la Secretaría de Salud podría estar desempeñando un rol crucial en la cobertura de salud que no está directamente reflejado en los datos de afiliación, debido a su mayor accesibilidad o a la percepción de la calidad de sus servicios.

A pesar de que un número significativo de personas no está afiliado a servicios de salud, solo un pequeño porcentaje no utiliza servicios de salud, esto podría indicar que las personas buscan atención médica incluso si no están afiliadas formalmente a un servicio específico, posiblemente recurriendo a servicios disponibles sin necesidad de afiliación formal.

Por último, retomando la información vertida en las mesas temáticas de salud, en las localidades de Santa Cruz Acatepec y Piedra Tendida, la calidad de los servicios de salud se enfrenta a desafíos significativos relacionados con la infraestructura y el mantenimiento de las instalaciones médicas, en Santa Cruz Acatepec, se ha identificado que la Unidad Médica Rural presenta una falta de mantenimiento y equipamiento, lo que repercute en un apoyo insuficiente a la salud de los ciudadanos, esta carencia incrementa el riesgo de enfermedades graves entre los habitantes debido a la posible ineficacia de los servicios médicos ofrecidos, la solución propuesta para este problema incluye el mantenimiento adecuado de la unidad médica, la adquisición y actualización del equipamiento necesario, y el fortalecimiento del apoyo a las campañas de salud emprendidas por el sector salud,

estas acciones están orientadas a mejorar la capacidad de la unidad médica para brindar una atención efectiva y reducir el riesgo de enfermedades graves.

Por otro lado, en Piedra Tendida, la casa de salud carece de la infraestructura adecuada para ofrecer servicios médicos de calidad, esta deficiencia en la infraestructura incrementa el riesgo de inseguridad y accidentes para las personas que se encuentran dentro de las instalaciones, comprometiendo la integridad física tanto de los usuarios como del personal, la solución propuesta para este problema es la rehabilitación de la casa de salud, con el objetivo de asegurar una infraestructura segura y adecuada que permita ofrecer servicios médicos de calidad, esta rehabilitación implica mejoras estructurales y de equipamiento que garanticen un entorno seguro para todos los usuarios.

Problemática identificada	
Existen deficiencias en la infraestructura y el equipamiento de las unidades médicas del municipio.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	1.4. Mejorar la infraestructura y el equipamiento de las unidades médicas del municipio para ofrecer servicios de salud adecuados y de calidad a toda la población.
Estrategias	
1.4.1. Desarrollar un programa de rehabilitación que incluya la reparación, renovación y modernización de la infraestructura en salud.	



Plan Municipal de Desarrollo

Líneas de acción

- 1.4.1.1. Rehabilitar las unidades médicas.
- 1.4.1.2. Equipar las unidades médicas.

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

TEMA: SALUD

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
PIEDRA TENDIDA	LA CASA DE SALUD NO CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA OFRECER SERVICIOS DE CALIDAD.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DE LAS UNIDADES MÉDICAS DEL MUNICIPIO PARA OFRECER SERVICIOS DE SALUD ADECUADOS Y DE CALIDAD A TODA LA POBLACIÓN.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN QUE INCLUYA LA REPARACIÓN, RENOVACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EN SALUD.	REHABILITAR LAS UNIDADES MÉDICAS.	REHABILITACIÓN DE LA CASA DE SALUD DE LA LOCALIDAD DE PIEDRA TENDIDA	18.1562400000	-96.8778400000	REGIDOR DE SALUD	2024	556,000.00	FISM	120 M2	114 PERSONAS	PORCENTAJE DE REHABILITACIÓN DE OBRA = (REHABILITACIÓN DE OBRA EJECUTADA/REHABILITACIÓN DE OBRA PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	FALTA DE MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD MEDICA RURAL ASI COMO APOYO A LA SALUD.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DE LAS UNIDADES MÉDICAS DEL MUNICIPIO PARA OFRECER SERVICIOS DE SALUD ADECUADOS Y DE CALIDAD A TODA LA POBLACIÓN.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN QUE INCLUYA LA REPARACIÓN, RENOVACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EN SALUD.	REHABILITAR LAS UNIDADES MÉDICAS.	REHABILITACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE SALUD	2024	420,000.00	FISM	80 M2	200 PERSONAS	PORCENTAJE DE REHABILITACIÓN DE OBRA = (REHABILITACIÓN DE OBRA EJECUTADA/REHABILITACIÓN DE OBRA PROGRAMADA) * 100



2. SANTA CRUZ ACATEPEC MUNICIPIO HONESTO, CERCANO Y TRANSPARENTE

2.1. Combate a la corrupción en el servicio público.

El combate a la corrupción en el servicio público es un desafío fundamental para el desarrollo sostenible y la gobernanza efectiva en cualquier región, la corrupción no solo socava la confianza de la ciudadanía en las instituciones públicas, sino que también limita el acceso equitativo a servicios esenciales, deteriora la eficiencia gubernamental, y perpetúa la desigualdad.

El análisis de la confianza en las instituciones gubernamentales a nivel municipal y estatal en México revela un panorama preocupante que merece una atención detallada, las presidencias municipales y alcaldías, que representan el nivel de gobierno más cercano a la ciudadanía, muestran un nivel de confianza del 47.2%, esta cifra, que no alcanza siquiera la mitad de la población,³³ indica una desconexión significativa entre los ciudadanos y sus autoridades locales, el hecho de que menos de la mitad de la población confíe en el gobierno municipal sugiere la existencia de problemas persistentes en la gestión local, posiblemente relacionados con la percepción de ineficacia en la prestación de servicios básicos, falta de transparencia o casos de corrupción.

La situación a nivel estatal no es más alentadora, la confianza en las gubernaturas estatales se sitúa en un 45.4%, ligeramente por debajo de la confianza en los gobiernos municipales, este dato refleja una crisis de legitimidad que trasciende el ámbito local y se extiende a las estructuras de gobierno intermedias, la baja confianza en los gobiernos estatales puede estar relacionada con la percepción de

³³ INEGI, "Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG-2021) Principales Resultados", 2022.



que estos no responden adecuadamente a las necesidades y expectativas de los ciudadanos en áreas críticas como seguridad, desarrollo económico y servicios públicos.

Es importante contextualizar estos datos con la percepción de otros actores gubernamentales, por ejemplo, los servidores públicos o empleados de gobierno en general reciben un nivel de confianza del 47%, muy similar al de los gobiernos municipales y estatales, esto sugiere que la desconfianza no se limita a los líderes políticos, sino que se extiende a todo el aparato gubernamental.³⁴

En ejercicios fiscales pasados, se detectaron irregularidades en la gestión de recursos federales por parte del Municipio, el Órgano Superior de Fiscalización del Estado de Oaxaca (OSFE) identificó que el municipio recibió recursos de programas dirigidos al fortalecimiento de género, sin embargo no se realizó el uso adecuado de estos recursos.³⁵

La auditoría reveló una falta de transparencia y rendición de cuentas, el municipio no presentó documentos fundamentales como la Cuenta Pública, el Presupuesto de Egresos, convenios, y comprobantes de gastos, esta omisión no solo viola múltiples normativas, incluyendo la Ley General de Contabilidad Gubernamental y la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, sino que también impide verificar el correcto uso de los recursos públicos.

La ausencia de controles internos adecuados y la falta de un sistema contable robusto sugieren un entorno propicio para posibles actos de corrupción, este caso ejemplifica cómo la falta de transparencia, la debilidad institucional y el incumplimiento de la normatividad pueden crear condiciones que faciliten la corrupción en el ámbito municipal, y se destaca la urgente necesidad de implementar medidas efectivas para fortalecer la integridad en la gestión pública,

³⁴ INEGI.

³⁵ OSFE, “Santa Cruz Acatepec. Informe específico”, 2018, <https://asfeoaxaca.gob.mx/documentos/informes/SantaCruzAcatepec/mobile/index.html#p=1>.



mejorar los sistemas de control interno, y garantizar una verdadera rendición de cuentas en el uso de recursos públicos.

La situación detectada no solo afecta la confianza ciudadana en las instituciones locales, sino que también obstaculiza el logro de los objetivos de programas federales diseñados para beneficiar a la población, este hallazgo subraya la importancia crítica de abordar el combate a la corrupción como un eje prioritario en el Plan Municipal de Desarrollo, con estrategias concretas para prevenir, detectar y sancionar este tipo de irregularidades en el futuro.

En las mesas temáticas especializadas, se identificó que el gobierno municipal de Santa Cruz Acatepec muestra vulnerabilidades ante la amenaza de prácticas corruptas, y se hizo evidente la necesidad de fortalecer la administración municipal para contrarrestar y evitar estos problemas, entre las propuestas surgidas se planteó la importancia de reforzar los sistemas de control interno para garantizar una supervisión más efectiva del manejo de los recursos públicos, así como la implementación de un mecanismo confidencial de denuncias que permita reportar irregularidades de manera segura, estas medidas tienen como objetivo promover la transparencia e integridad en la gestión pública del municipio.

Problemática identificada	
El municipio de Santa Cruz Acatepec enfrenta una gestión pública vulnerable a la corrupción.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	2.1. Fortalecer la gestión pública del municipio de Santa Cruz Acatepec para prevenir y combatir la corrupción.



Estrategias
2.1.1. Implementar mecanismos de control interno que permitan una supervisión efectiva del uso de recursos públicos.
Líneas de acción
2.1.1.1. Implementar un sistema de denuncia anónima.



2.2. Transparencia y rendición de cuentas.

El municipio de Santa Cruz Acatepec enfrenta una situación compleja en materia de transparencia y rendición de cuentas, marcada por avances recientes y desafíos significativos que requieren atención, en primer lugar, una de las fortalezas más destacables es la reciente incorporación de Santa Cruz Acatepec al Sistema de Transparencia Municipal (SITRAM), este paso es crucial para cumplir con las obligaciones de transparencia y representa un avance importante para el municipio, además, el municipio cuenta ahora con el apoyo del Órgano Garante de Acceso a la Información Pública (OGAIPO), lo que puede facilitar la publicación y acceso a la información pública, la incorporación al SITRAM también sugiere un compromiso con el cumplimiento de la Ley General de Transparencia, lo cual es un desarrollo positivo para la administración municipal.

Sin embargo, Santa Cruz Acatepec también enfrenta debilidades significativas. Una de ellas es la falta de infraestructura digital propia, para cumplir con sus obligaciones de transparencia, lo que limita la autonomía del municipio en este aspecto, además, existe un historial preocupante de incumplimiento, donde se han detectado irregularidades en la gestión de recursos federales, incluyendo la falta de registro contable y la ausencia de documentación clave como la Cuenta Pública y el Presupuesto de Egresos, otro reto importante es la capacidad técnica limitada del municipio, ya que se carece de personal capacitado y recursos tecnológicos suficientes para gestionar eficazmente sus obligaciones en materia de transparencia.

A pesar de estos desafíos, existen oportunidades que el municipio puede aprovechar, la incorporación al SITRAM no solo mejora la rendición de cuentas, sino que también brinda una oportunidad valiosa para capacitar al personal municipal en temas de transparencia y manejo de información pública, esta mejora en la transparencia tiene el potencial de restaurar la confianza ciudadana en el gobierno municipal, especialmente en un contexto de irregularidades pasadas.



Finalmente, el aumento de la visibilidad de la información municipal podría intensificar el escrutinio público sobre la gestión del municipio, lo que requerirá respuestas rápidas y efectivas por parte de las autoridades para evitar una crisis de confianza.

Santa Cruz Acatepec se encuentra en un momento decisivo en cuanto a transparencia y rendición de cuentas, se tiene la oportunidad para mejorar las prácticas de gobierno abierto y recuperar la confianza ciudadana, sin embargo, el municipio debe superar posibles resistencias para aprovechar plenamente esta oportunidad, es esencial que las autoridades municipales no solo cumplan con las obligaciones legales mínimas, sino que también fomenten una cultura de transparencia y rendición de cuentas en todos los aspectos de la gestión municipal, esto requerirá un compromiso sostenido, y desarrollo de capacidades internas, el éxito en esta transición hacia una mayor transparencia no solo beneficiará a la administración actual, sino que también sentará las bases para un gobierno más abierto y responsable en el futuro de Santa Cruz Acatepec.

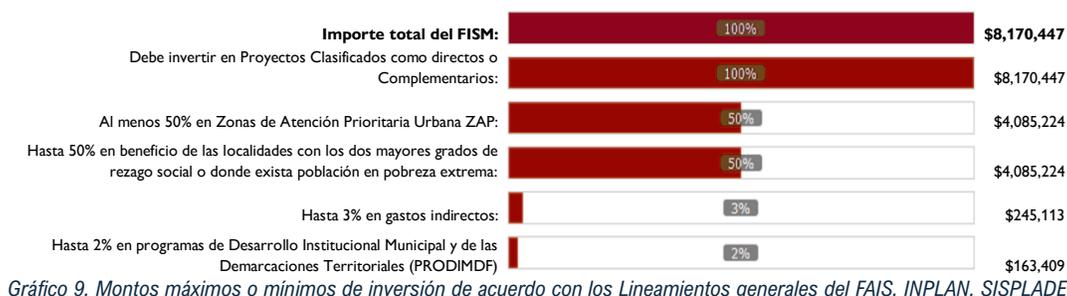
Durante las mesas temáticas de planificación participativa, se puso de manifiesto que el Ayuntamiento de Santa Cruz Acatepec tiene dificultades en garantizar una adecuada transparencia y rendición de cuentas, esta situación resalta la urgencia de fortalecer estos procesos, con el fin de recuperar la confianza ciudadana y mejorar la eficiencia en la gestión administrativa.

Para avanzar en esta dirección, se requiere optimizar los mecanismos que aseguren una mayor transparencia en las actividades del municipio, así como capacitar al personal para que maneje con eficacia la información pública y los principios de acceso a la misma.

Problemática identificada	
El Ayuntamiento de Santa Cruz Acatepec presenta una gestión deficiente en transparencia y rendición de cuentas.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	2.2. Fortalecer la transparencia y rendición de cuentas en la gestión municipal para fortalecer la confianza ciudadana y la eficiencia administrativa.
Estrategias	
2.2.1. Mejorar los mecanismos de transparencia en la gestión del municipio	
Líneas de acción	
2.2.1.1. Capacitar al personal en materia de transparencia y acceso a la información pública.	

2.3. Gobierno austero

La austeridad se refiere a la administración eficiente y responsable de los recursos públicos destinados a combatir la pobreza y mejorar la infraestructura social en las comunidades más necesitadas, este enfoque se centra en maximizar el impacto de las inversiones y asegurar que los fondos se utilicen de manera transparente y efectiva para beneficiar a las poblaciones más vulnerables.



En el contexto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FISM), el municipio tiene un monto total de \$8,170,447 disponible para inversión, este fondo debe ser utilizado en su totalidad en proyectos clasificados como directos o complementarios, asegurando que el 100% del monto sea asignado a estas áreas, de este total, al menos el 50% debe ser invertido en Zonas de Atención Prioritaria Urbana (ZAP), lo que equivale a \$4,085,224, y hasta un 50% debe destinarse a beneficiar localidades con los dos mayores grados de rezago social o donde exista población en pobreza extrema, también por un monto de \$4,085,224.³⁶

El uso del FISM incluye un máximo del 3% para cubrir gastos indirectos, lo que representa \$245,113, y hasta un 2% para programas de Desarrollo Institucional Municipal y de las Demarcaciones Territoriales (PRODIMDF), correspondiente a \$163,409.

³⁶ "SISPLADE - INPLAN Oaxaca", consultado el 11 de diciembre de 2023, <http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smlInversionFAISMunicipio.aspx?idMunicipio=374>.

El análisis de los ingresos presupuestarios del municipio revela un total de \$9,441,012.00, con una clara dependencia de las aportaciones federales y estatales, que constituyen la mayor parte de los ingresos, esta distribución evidencia un financiamiento predominantemente externo, con ingresos locales relativamente bajos.³⁷

Capítulo	Concepto	Partida Genérica	Subpartida Genérica	Monto
Derechos				
	Derechos por prestación de servicios			
		Diversos derechos por prestación de servicios		16,816.00
Productos				
	Productos de tipo corriente			
		Intereses		613.00
Participaciones federales				
	Fondos participables			
		Fondo General de Participaciones		1,406,049.00
		Fondo de Fomento Municipal		499,668.00
		Fondo de Fiscalización		65,817.00
		Fondo del Impuesto Sobre la Renta		22,387.00
	Impuestos participables			
		Impuesto sobre Automóviles Nuevos		11,805.00
		Impuesto Especial sobre Producción y Servicios		23,052.00
		IEPS Gasolinas		23,559.00
	Otras participaciones			
		Participaciones diversas		67,298.00
Aportaciones federales y estatales				
	Aportaciones del ramo general 33			
		Aportaciones a municipios		
			FA para la Infraestructura Social Municipal	6,212,039.00
			FA para el Fortalecimiento de los Municipios	1,091,909.00

Tabla 6. Total de ingresos. INEGI. Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.

Los derechos, que incluyen los ingresos derivados de la prestación de servicios municipales, aportan apenas \$16,816.00 al total, lo que sugiere una limitada capacidad del municipio para generar ingresos propios a través de servicios. Los productos, referidos a los ingresos por productos de tipo corriente como intereses, suman solo \$613.00, lo cual es deficiente en comparación con el total del presupuesto.

³⁷ INEGI, “Estadística de finanzas públicas estatales y municipales”, 2023, https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general_ver4/MDXQueryDatos.asp?#.



Por otro lado, las participaciones federales constituyen una fuente considerable de ingresos, con un total de \$2,119,635.00, dentro de este capítulo, los fondos participables aportan \$1,993,921.00, distribuidos principalmente en el Fondo General de Participaciones (\$1,406,049.00) y el Fondo de Fomento Municipal (\$499,668.00), estas cifras reflejan la dependencia del municipio de los recursos transferidos por la federación, los cuales son esenciales para su operación diaria y la ejecución de proyectos.³⁸

Los impuestos participables, que incluyen impuestos como el Impuesto sobre Automóviles Nuevos y el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS Gasolinas), aportan \$58,416.00, aunque es una cifra modesta en el contexto del presupuesto total, representa una importante fuente de ingresos que depende de la actividad económica local. Además, otras participaciones federales, que suman \$67,298.00, complementan los ingresos, aunque su impacto es menor en comparación con otros fondos.

Finalmente, las aportaciones federales y estatales del Ramo 33 representan la mayor porción del presupuesto, con \$7,303,948.00, estas aportaciones están dirigidas principalmente a la infraestructura social municipal (\$6,212,039.00) y al fortalecimiento del municipio (\$1,091,909.00), este enfoque en la infraestructura sugiere que gran parte de los recursos se destina a proyectos que buscan mejorar las condiciones físicas y operativas del municipio.³⁹

La estructura presupuestaria del municipio presenta una distribución de egresos que abarca diversas áreas clave para el funcionamiento y desarrollo municipal, el gasto total se eleva a \$9,441,012.00, de los cuales \$2,167,639.00 están destinados a servicios personales, lo que corresponde a remuneraciones al personal en distintas dependencias, esta partida representa una parte significativa del gasto.

³⁸ INEGI.

³⁹ INEGI.

En cuanto a los materiales y suministros, se destina un total de \$501,607.00 a diferentes conceptos, entre los cuales destacan alimentos y utensilios (\$177,505.00) y combustibles, lubricantes y aditivos (\$157,033.00), lo que evidencia una inversión en insumos para el funcionamiento de las operaciones municipales, el gasto en herramientas, refacciones y accesorios menores asciende a \$20,418.00, y el destinado a materiales y artículos de construcción y reparación es de \$115,067.00, destinadas al mantenimiento y la mejora de infraestructuras existentes.⁴⁰

Concepto	Monto
Remuneraciones al personal	2,167,639.00
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	7,646.00
Alimentos y utensilios	177,505.00
Herramientas, refacciones y accesorios menores	20,418.00
Materiales y artículos de construcción y de reparación	115,067.00
Productos químicos, farmacéuticos, laboratorio y materias primas de producción y comercialización	1,200.00
Combustibles, lubricantes y aditivos	157,033.00
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	22,738.00
Servicios básicos	237,314.00
Servicios de arrendamiento	32,930.00
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	187,376.00
Servicios financieros, bancarios y comerciales	35.00
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	16,457.00
Servicios de traslado y viáticos	59,760.00
Servicios oficiales	14,800.00
Otros servicios generales	49,546.00
Ayudas sociales	36,200.00
Mobiliario y equipo de administración	3,650.00
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	3,629.00
Obra pública en bienes de dominio público	4,461,510.00
Disponibilidad final	1,668,559.00
Total	9,441,012.00

Tabla 7. Total de egresos. INEGI. Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.

Los servicios generales constituyen otra área de gasto importante, sumando un total de \$598,218.00, este rubro incluye servicios básicos como energía eléctrica (\$237,314.00) y servicios de arrendamiento (\$32,930.00), lo que refleja las necesidades operativas y de infraestructura de la administración, además, se destinan \$187,376.00 a servicios profesionales, científicos y técnicos, en consultorías

⁴⁰ INEGI.



y asesorías especializadas para apoyar la toma de decisiones y la implementación de proyectos.

El capítulo de transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas registra un gasto de \$36,200.00, específicamente para ayudas sociales como asistencia directa a la población en situaciones de necesidad, asimismo, la inversión pública se destaca con un monto de \$4,461,510.00 destinado a obra pública en bienes de dominio público, lo que representa una parte sustancial del presupuesto, enfocándose en la construcción y mejora de la infraestructura municipal.⁴¹

En el transcurso de las mesas temáticas de planificación participativa, se detectó que el municipio depende en gran medida de las aportaciones federales y estatales para financiar su operación, ante esta situación, se hace necesario capacitar a los funcionarios en finanzas públicas y en la administración eficiente de los recursos disponibles, el supuesto es que esto ayudará a fortalecer la capacidad de recaudación fiscal para disminuir la dependencia fiscal, además de explorar y fomentar nuevas fuentes de ingresos.

Problemática identificada	
Dependencia excesiva del municipio de las aportaciones federales y estatales para financiar su operación.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	2.3. Fortalecer la recaudación fiscal para reducir la dependencia de las aportaciones federales y estatales.

⁴¹ INEGI.



Estrategias

2.3.1. Identificar y promover nuevas oportunidades de ingresos, como el desarrollo de proyectos productivos municipales.

Líneas de acción

2.3.1.1. Capacitar a funcionarios municipales en temas de finanzas públicas y administración eficiente de recursos.

2.4. Trámites y servicios

Santa Cruz Acatepec, se enfrenta a desafíos significativos en términos de su desarrollo institucional, según los datos obtenidos del Índice de Desarrollo Institucional Municipal (IDIM), este índice evalúa las capacidades de los municipios en áreas críticas como la prestación de servicios públicos y el desarrollo administrativo.

El municipio de Santa Cruz Acatepec ocupa el lugar 2,339 a nivel nacional y el 483 a nivel estatal en Oaxaca, lo que lo posiciona en una situación desfavorable en comparación con otros municipios tanto a nivel estatal como nacional.⁴²

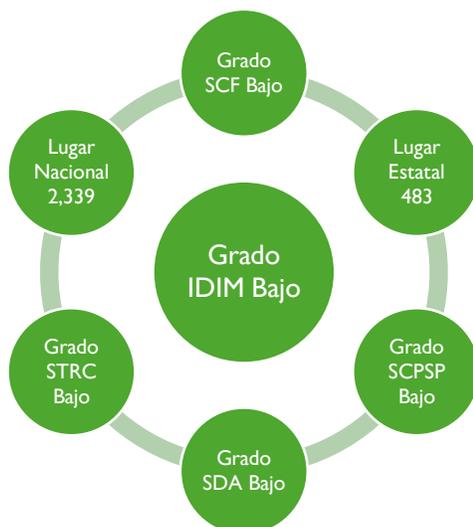


Gráfico 10. ASF. Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2021

El Desarrollo Administrativo en Santa Cruz Acatepec se encuentra en un Grado Bajo, esto sugiere que el municipio carece de una estructura organizacional sólida, reglamentación adecuada, y procesos administrativos eficientes, esta debilidad administrativa puede dificultar la implementación efectiva de políticas públicas y la prestación de servicios a la población.⁴³

⁴² ASF Auditoría Superior de la Federación, "Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2021", s/f, consultado el 9 de julio de 2023.

⁴³ Auditoría Superior de la Federación.

El Subíndice de Cobertura en la Prestación de Servicios Públicos muestra que Santa Cruz Acatepec también tiene un Grado Bajo en la provisión de servicios públicos esenciales, tales como agua potable, drenaje, y alumbrado público, este puntaje refleja que una parte significativa de la población del municipio no tiene acceso adecuado a estos servicios básicos, lo cual afecta su calidad de vida y bienestar.⁴⁴

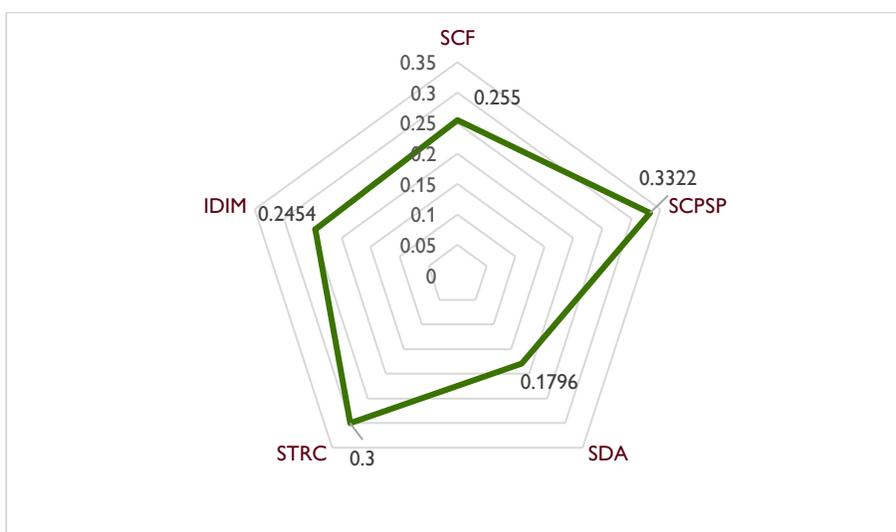


Gráfico 11. Índice de Desarrollo Institucional Municipal y componentes. ASF. Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2021

En general, Santa Cruz Acatepec se encuentra en un Grado Bajo de desarrollo institucional, los datos muestran que el municipio tiene debilidades significativas en casi todas las áreas evaluadas por el IDIM, lo que implica la necesidad de implementar estrategias de fortalecimiento institucional que aborden estas deficiencias, sin mejoras en su capacidad administrativa, y en la prestación de servicios públicos, el municipio puede seguir enfrentando obstáculos importantes para su desarrollo sostenible.

El acceso a servicios públicos presenta una situación mixta que requiere atención en varias áreas clave, la evaluación de los servicios públicos muestra los siguientes que el índice de viviendas con agua potable es de 0.95, indicando una alta cobertura en este aspecto, sin embargo, el índice de viviendas con drenaje es de 0.49, sugiriendo

⁴⁴ Auditoría Superior de la Federación.

una cobertura moderada, el municipio no cuenta con sitios de disposición final de basura ni con un servicio de tratamiento de aguas residuales, con valores de 0.00 en ambos casos.

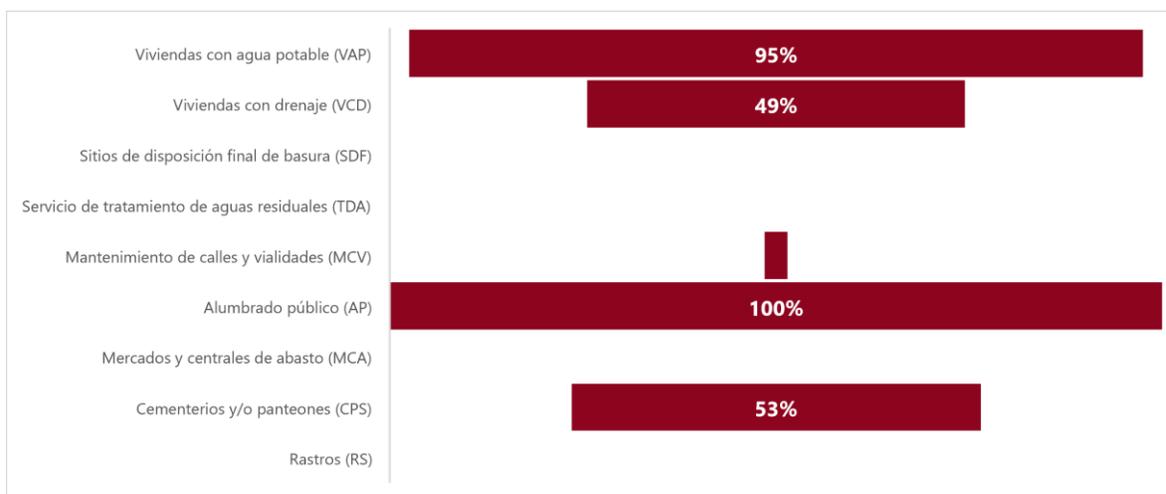


Gráfico 12. Subíndice de Cobertura en la Prestación de Servicios Públicos. ASF. Índice de Desarrollo Institucional Municipal.

El mantenimiento de calles y vialidades tiene un índice bajo de 0.03, mientras que el alumbrado público está completamente cubierto con un índice de 1.00, no se registran mercados y centrales de abasto en el municipio, con un valor de 0.00, pero sí se cuenta con cementerios y/o panteones, con un índice de 0.53, los rastros, al igual que otros servicios mencionados, tienen un índice de 0.00.⁴⁵

El análisis del desarrollo administrativo revela varios puntos críticos, la estructura organizacional del municipio muestra una puntuación baja de 0.25, lo que indica que la estructura puede ser insuficiente o no completamente formalizada, afectando la eficiencia en la gestión municipal, la existencia de un Plan de Desarrollo Municipal previo tiene un puntaje de 0.50, indicando que, aunque puede haber algún tipo de planificación, esta podría no estar completamente integrada o aplicada de manera efectiva.⁴⁶

⁴⁵ Auditoría Superior de la Federación.

⁴⁶ Auditoría Superior de la Federación.

La reglamentación municipal presenta una puntuación de 0.00, lo que señala una falta de normativas formalizadas que regulen las actividades del municipio, lo que puede dificultar la implementación de políticas y el orden en la gestión pública, en cuanto al mobiliario y equipo en la administración municipal, el puntaje también es 0.00, indicando una ausencia de recursos necesarios para el funcionamiento eficiente de la administración.

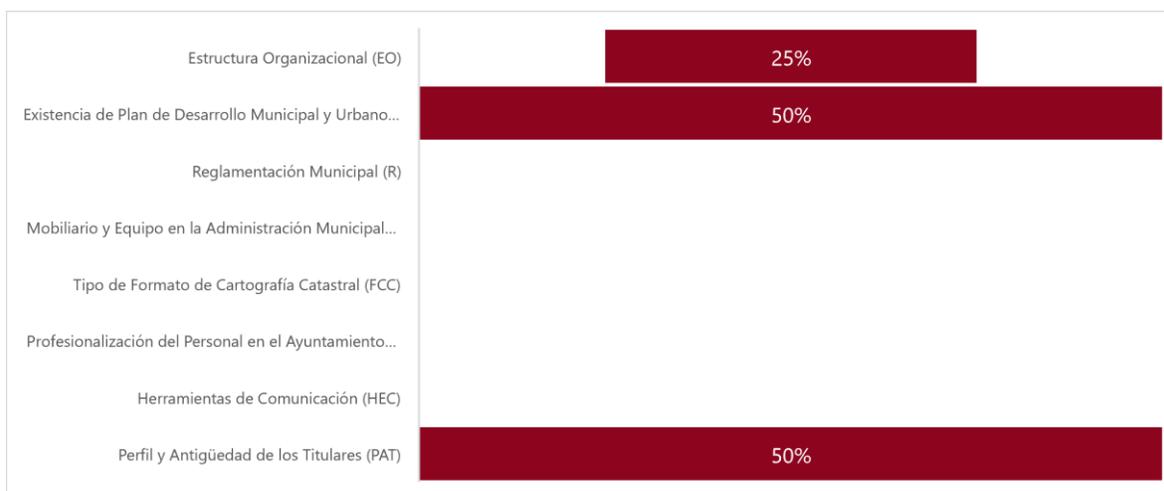


Gráfico 13. Subíndice de Desarrollo Administrativo. ASF. Índice de Desarrollo Institucional Municipal.

El tipo de formato de cartografía catastral no tiene puntuación, lo que refleja una falta de un sistema estandarizado para la gestión del suelo y la planificación territorial, aspecto crucial para el desarrollo urbano, la profesionalización del personal en el ayuntamiento muestra un puntaje de 0.00, sugiriendo una carencia en la formación profesional del personal, lo que puede impactar negativamente en la calidad del servicio público.

En términos de herramientas de comunicación, la ausencia de puntuación indica que no se dispone de los recursos necesarios para una comunicación efectiva dentro del ayuntamiento y con la población, lo que puede afectar la coordinación y la transparencia, el perfil y antigüedad de los titulares recibe una puntuación de 0.50, sugiriendo una situación intermedia que puede reflejar una combinación de experiencia y falta de estabilidad en los cargos administrativos.



Plan Municipal de Desarrollo

En las mesas temáticas se identificaron serie de desafíos relacionados con la limitada capacidad organizacional y administrativa, lo que impide una gestión eficiente de los trámites servicios públicos, la situación actual se manifiesta en varios problemas específicos que afectan tanto la capacidad técnica como el mantenimiento de áreas clave en el municipio.

En primer lugar, se observa una capacidad técnica insuficiente para la ejecución de proyectos de obras y acciones, así como para la elaboración de expedientes técnicos necesarios para la comprobación de los recursos públicos municipales, esto representa un riesgo significativo, ya que podría llevar a que el municipio no pueda justificar los gastos ejercidos y enfrentar multas por parte de diversas instancias, para abordar este problema, se propone que los proyectos de gastos indirectos se utilicen para contratar personal capacitado, lo cual mejoraría la planificación y supervisión de las obras y acciones realizadas.

Además, la falta de personal capacitado para la creación de normativa y el plan de desarrollo municipal es un problema crítico, esta deficiencia puede resultar en la falta de normativas aplicables y en una planificación deficiente, lo que dificulta el desarrollo adecuado del municipio, se sugiere solicitar servicios especializados para la creación de la normativa aplicable y el plan de desarrollo municipal, lo cual podría resolver la carencia de personal capacitado.

Otro problema significativo es la estructura deficiente para el seguimiento y supervisión de las acciones públicas ejecutadas por el municipio, la falta de estructura adecuada limita la capacidad del municipio para realizar un seguimiento efectivo, se recomienda implementar proyectos de gastos indirectos destinados a mejorar la estructura y los recursos disponibles para esta función.

La carencia de programas de desarrollo institucional es otra problemática que dificulta la atención a la ciudadanía, la ausencia de programas adecuados para el desarrollo institucional limita la capacidad del municipio para ofrecer una atención



efectiva, se debe desarrollar un programa de desarrollo institucional que permita mejorar la atención a los ciudadanos.

Lo anterior limita en gran medida el desempeño de los servicios públicos, lo que se refleja en problemas concretos al no ejecutarse como debieran, por ejemplo, la acumulación de maleza en los caminos, en los límites con localidades cercanas como Raya San Jerónimo, Raya San Antonio, Raya San Lucas y Raya San Mateo, la acumulación de hierbas en las cunetas y áreas de los caminos representa un riesgo para la seguridad y la accesibilidad, para resolver este problema, se deben realizar actividades de limpieza en estos caminos.

La falta de mantenimiento en áreas clave, como el panteón municipal, es otro desafío importante, la falta de mantenimiento afecta la funcionalidad y el uso de estos espacios vitales para la población. Implementar programas de mantenimiento regular en estas áreas puede asegurar que se mantengan en condiciones adecuadas.

En el centro de la localidad, la suciedad y las malas condiciones debido a la falta de cuidado y educación de los habitantes son evidentes, para mejorar el estado del centro de la localidad, se recomienda implementar un programa de tequio para su limpieza.

Durante la temporada de lluvias, la maleza crece excesivamente, causando problemas en los caminos y áreas adyacentes, para enfrentar este problema, se deben llevar a cabo actividades de tequio en los límites territoriales con San Jerónimo y otras áreas afectadas.

La abundancia de maleza también ha causado daños en varios caminos, incluidos los accesos principales y los caminos en la localidad de Raya San Antonio, se debe implementar tequio para reparar y mantener estos caminos afectados.



Plan Municipal de Desarrollo

Finalmente, el camino de acceso principal presenta daños y contaminación visual, para mejorar su estado, se recomienda realizar tequio para reparar y embellecer el camino de acceso principal.

En las mesas temáticas se identificaron diversos desafíos del gobierno municipal que afectan la calidad de los trámites y servicios ofrecidos a sus habitantes, estos problemas están relacionados con la estructura, la normativa y el mantenimiento de áreas clave, y requieren una intervención coordinada para mejorar la eficiencia y sostenibilidad del municipio.

En primer lugar, se observa una deficiencia en el marco normativo y la planeación municipal, la falta de personal capacitado para la creación de normativa aplicable y el plan de desarrollo municipal es evidente, además, el municipio carece de un bando de policía y otros reglamentos municipales esenciales, lo que dificulta la gobernabilidad y la aplicación efectiva de políticas públicas, para abordar esta situación, se propone implementar un Programa de Desarrollo Institucional, utilizando el 3% de los Gastos Indirectos disponibles, este programa deberá enfocarse en la capacitación del personal en temas de normativa y planeación, así como en la elaboración y oficialización del bando de policía y los reglamentos municipales necesarios

Otro desafío significativo es la estructura inadecuada para el seguimiento y supervisión de las acciones públicas ejecutadas por el municipio, la falta de herramientas y recursos adecuados afecta la capacidad del municipio para evaluar y supervisar eficazmente los proyectos en curso, la solución planteada es la modernización de estructura para seguimiento y supervisión, que implicará la adquisición y adaptación de tecnología y recursos necesarios para una supervisión efectiva.

Además, se han identificado problemas relacionados con la acumulación de maleza en caminos y áreas adyacentes a Santa Cruz Acatepec, como en Raya San Jerónimo



Plan Municipal de Desarrollo

y Raya San Antonio Eloxochitlán, esta acumulación afecta la accesibilidad y el aspecto estético de las vías, para resolver esto, se implementará un programa de limpieza de caminos, que consistirá en organizar brigadas de limpieza periódica para despejar la maleza en las áreas afectadas.

El mantenimiento de áreas de vital importancia para los habitantes, como el panteón municipal, también es un problema relevante, la falta de mantenimiento adecuado afecta la funcionalidad y apariencia de estos espacios cruciales, se propone un Programa de Mantenimiento de Áreas Importantes, que incluirá tareas de limpieza y reparación en el panteón municipal y otras áreas críticas.

Además, la falta de educación y cuidado de los habitantes ha llevado a que el centro del municipio se encuentre sucio y en malas condiciones, se organizará un programa de tequio y educación cívica, que promoverá actividades de limpieza comunitaria y campañas educativas sobre la importancia del mantenimiento del entorno.

Durante la temporada de lluvias, el crecimiento excesivo de maleza ha generado problemas adicionales, como la pérdida y deterioro de caminos en zonas como el límite con San Lucas Zoquiapan y en Raya de San Antonio, además, el camino de acceso principal ha sufrido daños y presenta problemas de contaminación visual, para abordar estos problemas, se establecerá un programa de control estacional de malezas.

Problemática identificada

La limitada capacidad organizacional y administrativa impide una gestión eficiente de los trámites y servicios públicos.

Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	<p>2.4. Fortalecer la capacidad organizacional y administrativa de Santa Cruz Acatepec para mejorar la gestión de los trámites y servicios públicos.</p>
Estrategias	
<p>2.4.1. Desarrollar normativas y procedimientos que regulen las actividades municipales.</p>	
Líneas de acción	
<p>2.4.1.1. Contratar servicios especializados para la elaboración del bando de policía y reglamentos municipales necesarios.</p>	
<p>2.4.1.2. Contratar servicios especializados para la elaboración del PMD</p>	
Estrategias	
<p>2.4.2. Fomentar la profesionalización del personal mediante la formación continua.</p>	
Líneas de acción	
<p>2.4.2.1. Capacitar al personal en gestión pública, planificación y supervisión.</p>	
Estrategias	
<p>2.4.3. Desarrollar un Programa de Tequio que incluya actividades comunitarias de limpieza en áreas críticas.</p>	
Líneas de acción	



Plan Municipal de Desarrollo

2.4.3.1. Realizar tequios

TEMA: TRÁMITES Y SERVICIOS

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVO LUCRADOS	PERIODO DE EJE CUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINAN CIAMIENTO	METAS	BENEFI CIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	NO SE CUENTA CON PERSONAS CAPACITADAS PARA LA CREACIÓN DE LA NORMATIVA APLICABLE AL MUNICIPIO ASÍ COMO EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.	FORTALECER LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y ADMINISTRATIVA DE SANTA CRUZ ACATEPEC PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS TRÁMITES Y SERVICIOS PÚBLICOS.	DESARROLLAR NORMATIVAS Y PROCEDIMIENTOS QUE REGULEN LAS ACTIVIDADES MUNICIPALES.	CONTRATAR SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DEL BANDO DE POLICÍA Y REGLAMENTOS MUNICIPALES NECESARIOS.	3% DE GASTOS INDIRECTOS	18.0948000000	-96.5231000000	PRESIDENTE MUNICIPAL	2023	227,185.00	FISM	3 DOCUMENTOS	798 PERSONAS	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE NORMATIVA ELABORADOS = (NÚMERO DE PROYECTOS DE NORMATIVA ELABORADOS / NÚMERO DE PROYECTOS DE NORMATIVA PROGRAMADOS) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	DIFICULTADES POR INFRAESTRUCTURA PARA REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE LAS ACCIONES PUBLICAS QUE EJECUTA EL MUNICIPIO.	FORTALECER LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y ADMINISTRATIVA DE SANTA CRUZ ACATEPEC PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS TRÁMITES Y SERVICIOS PÚBLICOS.	FOMENTAR LA PROFESIONALIZACIÓN DEL PERSONAL MEDIANTE LA FORMACIÓN CONTINUA.	CAPACITAR AL PERSONAL EN GESTIÓN PÚBLICA, PLANIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN.	GASTOS INDIRECTOS	18.0948000000	-96.5231000000	PRESIDENTE MUNICIPAL	2024	245,113.00	FISM	4 CAPACITACIONES	798 PERSONAS	PORCENTAJE DE CAPACITACIONES REALIZADAS = (NÚMERO DE CAPACITACIONES IMPARTIDAS/ NÚMERO DE CAPACITACIONES PROGRAMADAS) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVO LUCRADOS	PERIODO DE EJE CUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINAN CIAMIENTO	METAS	BENEFI CIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	RAYA SAN JERÓNIMO, RAYA SAN ANTONIO ELOXOCHITLAN, RAYA SAN LUCAS, RAYA SAN MATEO Y ACCESOS PROPIOS DEL MUNICIPIO SE ACUMULAN HIERBAS EN LAS CUNETAS Y ÁREAS DE LOS CAMINOS	FORTALECER LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y ADMINISTRATIVA DE SANTA CRUZ ACATEPEC PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS TRÁMITES Y SERVICIOS PÚBLICOS.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE TEQUIO QUE INCLUYA ACTIVIDADES COMUNITARIAS DE LIMPIEZA EN ÁREAS CRÍTICAS	REALIZAR TEQUIOS	LIMPIEZA DE CAMINOS EN DIFERENTES COLINDANCIAS CON EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE ECOLOGÍA	2023	56,000.00	TEQUIO, RAMO 28	3 TEQUIOS	134 PERSONAS	PORCENTAJE DE CAMINOS A LIMPIAR = (SUPERFICIE LIMPIADA / SUPERFICIE PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	FALTA DE MANTENIMIENTO DE ÁREAS Y ESPACIOS QUE SON DE VITAL IMPORTANCIA PARA LOS HABITANTES DE LA POBLACIÓN	FORTALECER LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y ADMINISTRATIVA DE SANTA CRUZ ACATEPEC PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS TRÁMITES Y SERVICIOS PÚBLICOS.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE TEQUIO QUE INCLUYA ACTIVIDADES COMUNITARIAS DE LIMPIEZA EN ÁREAS CRÍTICAS	REALIZAR TEQUIOS	MANTENIMIENTO DE ÁREAS COMO EL PANTEÓN MUNICIPAL	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE ECOLOGÍA	2023	45,000.00	TEQUIO, RAMO 28	1 ACCIÓN	134 PERSONAS	PORCENTAJE DE ÁREA A LIMPIAR = (SUPERFICIE LIMPIADA / SUPERFICIE PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	CARENCIA DE PROGRAMAS PARA CUBRIR DESARROLLO INSTITUCIONAL QUE DIFICULTA LA ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA.	FORTALECER LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y ADMINISTRATIVA DE SANTA CRUZ ACATEPEC PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS TRÁMITES Y SERVICIOS PÚBLICOS.	DESARROLLAR NORMATIVAS Y PROCEDIMIENTOS QUE REGULEN LAS ACTIVIDADES MUNICIPALES.	CONTRATAR SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PMD	PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	18.0948000000	-96.5231000000	PRESIDENTE MUNICIPAL	2024	163,409.00	FISM	1 PLANTA	798 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DE LA ELABORACIÓN DEL PMD = (EJES CONCLUIDOS DEL PLAN / EJES A INTEGRAR EN EL PLAN) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVO LUCRADOS	PERIODO DE EJE CUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINAN CIAMIENTO	METAS	BENEFI CIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	EN TEMPORADA DE LLUVIA LOS DERRUMBES SON MUY COMUNES OCACIONANDO OBSTRUCCIÓN AL PASO	FORTALECER LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y ADMINISTRATIVA DE SANTA CRUZ ACATEPEC PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS TRÁMITES Y SERVICIOS PÚBLICOS.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE TEQUIO QUE INCLUYA ACTIVIDADES COMUNITARIAS DE LIMPIEZA EN ÁREAS CRÍTICAS	REALIZAR TEQUIOS	TEQUIO CAMINO A SAN MATEO	18.0948000000	-96.5231000000	PRESIDENTE MUNICIPAL	2024	57,500.00	ACCIONES POR TEQUIO	2.5 KM	134 PERSONAS	PORCENTAJE DEL CAMINO A LIMPIAR = (SUPERFICIE LIMPIADA / SUPERFICIE PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	DEBIDO A LA FALTA DE CUIDADO Y EDUCACIÓN DE LOS HABITANTES, EL CENTRO DE LA LOCALIDAD SE ENCUENTRA SUCIO Y REPROBABLE.	FORTALECER LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y ADMINISTRATIVA DE SANTA CRUZ ACATEPEC PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS TRÁMITES Y SERVICIOS PÚBLICOS.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE TEQUIO QUE INCLUYA ACTIVIDADES COMUNITARIAS DE LIMPIEZA EN ÁREAS CRÍTICAS	REALIZAR TEQUIOS	TEQUIO EN EL CENTRO DE LA LOCALIDAD	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE ECOLOGÍA	2024	23,000.00	ACCIONES POR TEQUIO	2.1 KM	134 PERSONAS	PORCENTAJE DE SUPERFICIE A LIMPIAR= (SUPERFICIE LIMPIADA / SUPERFICIE PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	VARIAS CALLES DE COLINDANTES CON LOS LIMITES DE ELOXOCHITLAN HA SIDO CONTAMINADAS CON RESIDUOS DE BASURA	FORTALECER LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y ADMINISTRATIVA DE SANTA CRUZ ACATEPEC PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS TRÁMITES Y SERVICIOS PÚBLICOS.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE TEQUIO QUE INCLUYA ACTIVIDADES COMUNITARIAS DE LIMPIEZA EN ÁREAS CRÍTICAS	REALIZAR TEQUIOS	TEQUIO LIMITE DE ELOXOCHITLAN AL CENTRO	18.0948000000	-96.5231000000	PRESIDENTE MUNICIPAL	2024	24,000.00	ACCIONES POR TEQUIO	1.8 KM	134 PERSONAS	PORCENTAJE DE LIMITE A LIMPIAR = (SUPERFICIE LIMPIADA / SUPERFICIE PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	EN TEMPORADA DE LLUVIA LA MALEZA CRECE DEMASIADO	FORTALECER LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y ADMINISTRATIVA DE SANTA CRUZ ACATEPEC PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS TRÁMITES Y SERVICIOS PÚBLICOS.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE TEQUIO QUE INCLUYA ACTIVIDADES COMUNITARIAS DE LIMPIEZA EN ÁREAS CRÍTICAS	REALIZAR TEQUIOS	TEQUIO LIMITE TERRITORIAL CON SAN JERÓNIMO	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE ECOLOGÍA	2024	46,000.00	ACCIONES POR TEQUIO	2 KM	85 PERSONAS	PORCENTAJE DEL CAMINO A LIMPIAR = (SUPERFICIE LIMPIADA / SUPERFICIE PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVO LUCRADOS	PERIODO DE EJE CUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINAN CIAMIENTO	METAS	BENEFI CIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	DEBIDO A LA ABUNDANCIA DE MALEZA LOS CAMINOS SE HAN PERDIDO	FORTALECER LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y ADMINISTRATIVA DE SANTA CRUZ ACATEPEC PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS TRÁMITES Y SERVICIOS PÚBLICOS.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE TEQUIO QUE INCLUYA ACTIVIDADES COMUNITARIAS DE LIMPIEZA EN ÁREAS CRÍTICAS	REALIZAR TEQUIOS	TEQUIO LIMITE TERRITORIAL CON SAN LUCAS ZOQUIAPAM	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE ECOLOGÍA	2024	76,000.00	ACCIONES POR TEQUIO	4 KM	134 PERSONAS	PORCENTAJE DEL CAMINO A LIMPIAR = (SUPERFICIE LIMPIADA / SUPERFICIE PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	EN LA LOCALIDAD DE RAYA DE SAN ANTONIO VARIOS CAMINOS HAN SIDO DAÑADOS DEBIDO A QUE LA MALEZA HA CRECIDO MUCHO	FORTALECER LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y ADMINISTRATIVA DE SANTA CRUZ ACATEPEC PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS TRÁMITES Y SERVICIOS PÚBLICOS.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE TEQUIO QUE INCLUYA ACTIVIDADES COMUNITARIAS DE LIMPIEZA EN ÁREAS CRÍTICAS	REALIZAR TEQUIOS	TEQUIO RAYA DE SAN ANTONIO	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE ECOLOGÍA	2024	63,000.00	ACCIONES POR TEQUIO	3.5 KM	134 PERSONAS	PORCENTAJE DEL CAMINO A LIMPIAR = (SUPERFICIE LIMPIADA / SUPERFICIE PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	EL CAMINO DEL ACCESO PRINCIPAL PRESENTA DAÑOS Y CONTAMINACIÓN VISUAL	FORTALECER LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y ADMINISTRATIVA DE SANTA CRUZ ACATEPEC PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS TRÁMITES Y SERVICIOS PÚBLICOS.	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE TEQUIO QUE INCLUYA ACTIVIDADES COMUNITARIAS DE LIMPIEZA EN ÁREAS CRÍTICAS	REALIZAR TEQUIOS	TEQUIO SOBRE EL CAMINO DE ACCESO PRINCIPAL	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE ECOLOGÍA	2024	26,000.00	ACCIONES POR TEQUIO	2.1 KM	134 PERSONAS	PORCENTAJE DEL CAMINO A LIMPIAR = (SUPERFICIE LIMPIADA / SUPERFICIE PROGRAMADA) * 100



3. SANTA CRUZ ACATEPEC CON SEGURIDAD Y JUSTICIA

3.1. Prevención, protección y seguridad ciudadana

En el año 2023, se destacó que el 27.5% de los hombres mayores de 18 años del estado de Oaxaca percibieron seguridad en su entidad federativa, mientras que solo el 19.6% de las mujeres mayores de 18 años compartieron dicha percepción, a nivel individual, los hombres del estrato sociodemográfico medio alto percibieron mayor seguridad (32.8%), mientras que las mujeres percibieron mayor seguridad en el estrato socioeconómico alto (48.7%), según la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE).

Subtipo de delito	Modalidad	Total
Homicidio culposo	En accidente de tránsito	2
Lesiones dolosas	Con arma de fuego	1
Lesiones dolosas	Con arma blanca	1
Lesiones dolosas	No especificado	2
Secuestro	Secuestro extorsivo	1
Violación simple	Violación simple	1
Daño a la propiedad	Daño a la propiedad	1
Violencia familiar	Violencia familiar	1
Allanamiento de morada	Allanamiento de morada	1
Falsificación	Falsificación	1

Tabla 8. Delitos presentados en el municipio. Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública. Reportes de incidencia delictiva. 2022.

Los datos municipales de incidencia delictiva del fuero común proporcionan una visión de los diferentes delitos que afectan diversos bienes jurídicos en el municipio, el análisis de estos datos es fundamental para entender la magnitud y características de los delitos cometidos, permitiendo la formulación de políticas públicas adecuadas y orientadas a la prevención y atención de los mismos, el concepto de "bien jurídico afectado" se refiere a los derechos y bienes protegidos por la ley que son vulnerados mediante la comisión de un delito, en este contexto,



se clasifica la información de acuerdo con el tipo de delito, el subtipo de delito, y la modalidad en la que se cometió.

En el municipio, se observan varias incidencias de delitos que afectan la vida y la integridad corporal, la libertad personal, la libertad y seguridad sexual, el patrimonio, la familia, y otros bienes jurídicos, en cuanto a la vida y la integridad corporal, se registran dos homicidios culposos en accidentes de tránsito, así como cuatro incidentes de lesiones dolosas, de las cuales una fue con arma de fuego, una con arma blanca, y dos no especificadas, en relación con la libertad personal, se reporta un caso de secuestro extorsivo, la libertad y seguridad sexual fueron vulneradas en un caso de violación simple.

El patrimonio también sufrió afectaciones con un caso de daño a la propiedad, en el ámbito familiar, se reportó un caso de violencia familiar, otros bienes jurídicos del fuero común fueron afectados en incidentes de allanamiento de morada y falsificación, cada uno con un caso registrado, la distribución de estos delitos indica áreas críticas de atención que requieren intervenciones específicas en el ámbito de la seguridad pública y la protección de los derechos fundamentales en el municipio.⁴⁷

En las mesas temáticas se puso de manifiesto la falta de capacidad de los integrantes del Cuerpo de Seguridad Pública para enfrentar situaciones de seguridad y emergencias, lo que se traduce en una capacidad limitada para llevar a cabo sus funciones de manera efectiva, lo cual afecta la seguridad y el bienestar de la población. Por ello en las mismas mesas se propuso Capacitar a los integrantes del Cuerpo Policiaco Municipal para mejorar su formación y habilidades en la gestión de la seguridad pública, esto incluye fortalecer sus capacidades técnicas, operativas y de toma de decisiones para que puedan desempeñar sus funciones de manera más eficiente y efectiva.

⁴⁷ Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, "Incidencia delictiva", gob.mx, consultado el 9 de marzo de 2023, <http://www.gob.mx/sesnsp/acciones-y-programas/incidencia-delictiva-299891?state=published>.

Problemática identificada	
Existen deficiencias en la capacidad operativa de los integrantes del Cuerpo de Seguridad Pública del municipio.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	3.1. Mejorar la capacidad de los integrantes del Cuerpo de Seguridad Pública del municipio para aumentar la percepción de seguridad en la población.
Estrategias	
3.1.1. Desarrollar un plan de capacitación que incluya módulos sobre técnicas de intervención, manejo de emergencias y uso de equipos de seguridad.	
Líneas de acción	
3.1.1.1. Impartir capacitaciones al Cuerpo de Seguridad Pública del municipio.	



3.2. Gobernabilidad y Derechos Humanos

En el municipio se han identificado aspectos relevantes en torno a la gobernabilidad y los derechos humanos, especialmente en el contexto de los sistemas normativos indígenas, se observan desafíos significativos en la implementación de procesos electorales que respeten tanto la autonomía local como los principios universales de derechos humanos, generando tensiones en la gobernabilidad.

Uno de los obstáculos más destacados es la participación política de las mujeres, ya que en administraciones anteriores existieron barreras que limitaron su participación efectiva en cargos de elección, lo que históricamente ha dificultado el logro de la paridad de género en el municipio.

Además, se encuentran dificultades para conciliar las prácticas tradicionales con los estándares contemporáneos de inclusión y representatividad, estas dificultades afectan negativamente la participación política de ciertos grupos, como personas no originarias de la comunidad o aquellas sin credencial de elector, también se evidencian retos en la aplicación del principio de progresividad de derechos en un contexto de pluralismo jurídico, lo que complica la garantía de una mejora continua en la protección de los derechos humanos.

La interpretación y aplicación de normas con una perspectiva intercultural presentan complejidades adicionales, especialmente en la armonización de los sistemas normativos indígenas con el marco jurídico estatal y federal.

Asimismo, se identifican en el municipio tensiones significativas entre la preservación de la identidad cultural del municipio y la adaptación a nuevas exigencias en materia de derechos político-electorales.

La problemática que fue identificada en las mesas temáticas, es que en el municipio se enfrentan barreras que dificultan la participación equitativa de diversos grupos en la vida pública, por lo tanto, es necesario promover una participación justa de

todos los grupos, fomentando la integración de los sistemas normativos indígenas con los principios universales de derechos humanos.

Para lograr esto, se deben implementar programas de sensibilización dirigidos a líderes comunitarios y autoridades sobre la importancia de la inclusión, los derechos humanos y la participación equitativa, además, es esencial ofrecer capacitaciones que destaquen la relevancia de la participación equitativa y los derechos ciudadanos.

Problemática identificada	
En el municipio existen obstáculos para garantizar una participación equitativa de los diferentes grupos en la vida pública del municipio.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	3.2. Impulsar la participación equitativa de todos los grupos en la vida pública del municipio, promoviendo la armonización entre los sistemas normativos indígenas y los estándares universales de derechos humanos.
Estrategias	
3.2.1. Implementar programas de sensibilización para líderes comunitarios y autoridades sobre inclusión, derechos humanos y participación equitativa.	
Líneas de acción	
3.2.1.1. Impartir capacitaciones sobre la importancia de la participación equitativa y los derechos ciudadanos.	



3.3. Gestión integral de desastres y protección civil

La gestión integral de desastres y protección civil se refiere a un enfoque holístico que abarca la prevención, mitigación, preparación, respuesta y recuperación ante fenómenos naturales y otros eventos adversos que puedan afectar a una población, este concepto involucra la coordinación entre los diferentes niveles de gobierno, así como la participación activa de las comunidades, con el fin de reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia ante desastres.

En el municipio, se han identificado diversos desafíos en la gestión integral de desastres y protección civil, evidenciados a través de la recurrencia de solicitudes para la emisión de Declaratorias de Emergencia ante fenómenos naturales como lluvias severas, movimientos de laderas e inundaciones, entre 2010 y 2020, se han registrado múltiples oficios emitidos por el gobierno estatal a la Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC) y a la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), solicitando corroboración de eventos y la activación de recursos del Fondo de Desastres Naturales (FONDEN).

Los datos revelan que en numerosas ocasiones, el municipio ha sido gravemente afectado por condiciones climáticas adversas, lo que ha requerido una respuesta constante por parte de las autoridades estatales y federales, la respuesta a estos eventos ha involucrado la movilización de recursos para atender las necesidades básicas de la población afectada, como alimentación, abrigo y atención médica.

Sin embargo, la frecuencia de estos desastres sugiere la existencia de retos significativos en la implementación de medidas preventivas efectivas y en la reducción de la vulnerabilidad del municipio ante tales fenómenos, aunque se ha demostrado la capacidad de respuesta a corto plazo mediante la activación de recursos y la coordinación intergubernamental, la alta recurrencia de estos eventos plantea la necesidad de reforzar las estrategias de prevención y mitigación.

Además, la experiencia acumulada en la gestión de estas emergencias destaca la importancia de desarrollar planes de acción más robustos que aborden tanto la preparación comunitaria como la infraestructura crítica del municipio, la gestión integral de desastres en el municipio requiere de un enfoque que no solo se centre en la respuesta a emergencias, sino que también promueva la resiliencia a largo plazo y la capacidad de recuperación ante futuros eventos adversos.

Los fenómenos hidrometeorológicos son eventos adversos causados por la acción de agentes atmosféricos, los cuales pueden incluir ciclones tropicales, lluvias extremas, inundaciones de diversos tipos, tormentas eléctricas, granizo, sequías, ondas cálidas y frías, entre otros, estos fenómenos tienen el potencial de causar daños significativos tanto a la infraestructura como a la población, afectando el desarrollo socioeconómico del municipio.

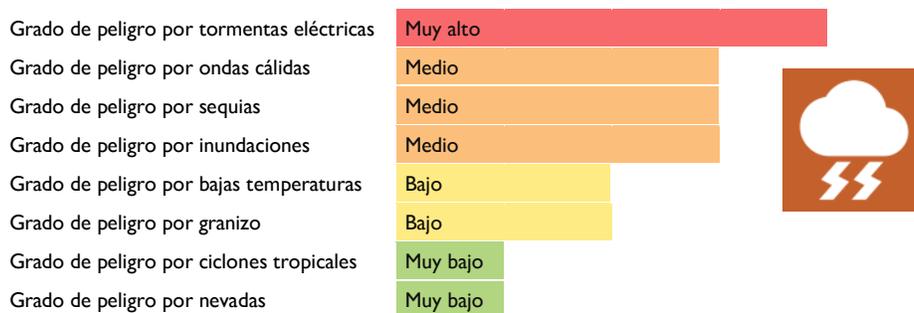


Gráfico 14. Riesgo por Fenómenos Hidrometeorológicos. INPLAN. SISPLADE, Riesgos.

En el contexto del municipio, se ha determinado que el grado de peligro varía según el tipo de fenómeno hidrometeorológico, las tormentas eléctricas presentan un grado de peligro muy alto, lo que sugiere una alta frecuencia y una potencial severidad en sus impactos, lo que requiere atención prioritaria en términos de prevención y respuesta, este alto riesgo implica la necesidad de implementar sistemas de alerta temprana y protocolos de seguridad para proteger a la población y la infraestructura.⁴⁸

⁴⁸ "SISPLADE - INPLAN Oaxaca".

El municipio también enfrenta un peligro medio asociado a ondas cálidas, sequías e inundaciones, las ondas cálidas pueden incrementar el riesgo de incendios forestales y afectar la salud pública, especialmente en poblaciones vulnerables como los ancianos y los niños, las sequías, por su parte, representan un desafío para la agricultura y el suministro de agua potable, afectando directamente la seguridad alimentaria y la disponibilidad de recursos hídricos, las inundaciones, aunque de peligro medio, pueden causar daños significativos a la infraestructura, especialmente en áreas cercanas a cuerpos de agua y en zonas bajas.

En contraste, los peligros asociados a bajas temperaturas y granizo se han clasificado como bajos, lo que indica una menor frecuencia o severidad de estos eventos en el municipio, sin embargo, estos fenómenos aún pueden causar daños localizados, como afectaciones a cultivos.

Por último, el grado de peligro por ciclones tropicales y nevadas es muy bajo, lo que sugiere que estos fenómenos no representan una amenaza significativa para el municipio en comparación con otros riesgos hidrometeorológicos, aun así, es importante mantener planes de contingencia actualizados para hacer frente a estos eventos en caso de que se presenten condiciones atípicas.

Grado de peligro por sustancias tóxicas	Sin peligro	
Grado de peligro por sustancias inflamables	Sin peligro	

Gráfico 15. Riesgo por Fenómenos químico-tecnológicos. INPLAN. SISPLADE, Riesgos.

Los fenómenos químico-tecnológicos son eventos perturbadores causados por la interacción violenta de diferentes sustancias, ya sea a nivel molecular o nuclear, estos fenómenos incluyen incendios de diversos tipos, explosiones, fugas tóxicas, radiaciones y derrames, los cuales pueden tener un impacto devastador en la salud pública, el medio ambiente y la infraestructura del municipio.

En el análisis de riesgo realizado para el municipio, se ha determinado que el grado de peligro asociado a sustancias tóxicas e inflamables es inexistente, esto indica

que actualmente no se identifican riesgos significativos derivados de la presencia o manejo de sustancias químicas peligrosas en el territorio municipal.

Los fenómenos geológicos son eventos perturbadores que resultan de las acciones y movimientos de la corteza terrestre, estos incluyen sismos, erupciones volcánicas, tsunamis, inestabilidad de laderas, flujos, caídos o derrumbes, hundimientos, subsidencia y agrietamientos, todos los cuales pueden tener efectos devastadores en la infraestructura, el medio ambiente y la seguridad de la población del municipio.



Gráfico 16. Riesgo por Fenómenos geológicos. INPLAN. SISPLADE, Riesgos.

En el análisis de riesgo realizado, se identificó un grado de susceptibilidad muy alto al deslizamiento de laderas en el municipio, esto indica que la topografía y las condiciones geológicas del territorio hacen que sea particularmente vulnerable a los movimientos de laderas, lo que podría ocasionar deslizamientos de tierra, especialmente en condiciones de precipitaciones intensas o sismos, este es un factor de riesgo significativo que podría afectar no solo a las zonas rurales y montañosas, sino también a áreas urbanizadas y vías de comunicación.

Por otro lado, el grado de peligro por sismos en el municipio es clasificado como medio, esto debido a que el municipio se encuentra en una zona de actividad sísmica moderada, donde los sismos pueden ocurrir con cierta frecuencia y tienen el potencial de causar daños considerables, dependiendo de la magnitud y profundidad del evento, la infraestructura y las construcciones en la zona deberían estar diseñadas y edificadas conforme a normas que consideren este riesgo para mitigar los posibles daños y proteger a la población. Finalmente, se ha determinado que no existe peligro de tsunamis en el municipio.

El problema que se destacó en las mesas temáticas es que el municipio está bastante atrasado en cuanto a la preparación y respuesta a desastres, la manera en que se manejan las emergencias y se previenen problemas es deficiente, para mejorar, es urgente que el municipio refuerce sus esfuerzos para estar mejor preparado ante desastres y emergencias, esto significa aumentar la participación de la gente a través de programas educativos y capacitaciones sobre cómo actuar antes y durante una crisis, además, es fundamental organizar simulacros y ejercicios para que la comunidad sepa cómo reaccionar cuando realmente ocurra algo.

Problemática identificada	
La implementación de medidas preventivas y de mitigación en la gestión integral de desastres y protección civil en el municipio es deficiente	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	3.3. Fortalecer la capacidad del municipio para prevenir, mitigar y responder efectivamente a eventos adversos mediante la implementación de medidas integrales en la gestión de desastres y protección civil.
Estrategias	
3.3.1. Fomentar la participación activa de la comunidad en la gestión de desastres mediante programas de sensibilización y capacitación sobre medidas preventivas y de respuesta.	
Líneas de acción	
3.3.1.1. Organizar simulacros y ejercicios comunitarios.	



Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

TEMA: PREVENCIÓN, PROTECCIÓN Y SEGURIDAD CIUDADANA

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	DEFICIENCIAS EN LA CAPACIDAD DE LOS INTEGRANTES DEL CUERPO DE SEGURIDAD PÚBLICA.	MEJORAR LA CAPACIDAD DE LOS INTEGRANTES DEL CUERPO DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO PARA AUMENTAR LA PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD EN LA POBLACIÓN.	DESARROLLAR UN PLAN DE CAPACITACIÓN QUE INCLUYA MÓDULOS SOBRE TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN, MANEJO DE EMERGENCIAS Y USO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD.	IMPARTIR CAPACITACIONES AL CUERPO DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO.	CAPACITAR A LOS INTEGRANTES DEL CUERPO POLICIAO MUNICIPAL	18.0948000000	-96.5231000000	SINDICO MUNICIPAL	2023	37,000.00	INGRESOS PROPIOS	4 CAPACITACIONES	5PERSONAS	PORCENTAJE DE CAPACITACIONES REALIZADAS = (NÚMERO DE CAPACITACIONES REALIZADAS/TOTAL DE CAPACITACIONES PROGRAMADAS)*100

4. SANTA CRUZ ACATEPEC CON CRECIMIENTO y DESARROLLO ECONÓMICO.

4.1. Crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente.

El crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente en un municipio se refiere a la capacidad de generar un progreso económico sostenible que promueva la equidad social y la participación activa de todos los sectores de la población, para garantizar que el crecimiento económico esté acompañado por oportunidades para toda la población, con especial énfasis en los grupos más vulnerables, a fin de reducir las desigualdades y mejorar el bienestar general, a través de políticas públicas, inversiones estratégicas y una gestión adecuada de los recursos, se persigue un desarrollo que sea equilibrado, fomente la diversificación económica, y esté alineado con los principios de inclusión social y sostenibilidad ambiental, asegurando que todos los habitantes del municipio se beneficien del progreso sin dejar a nadie atrás.

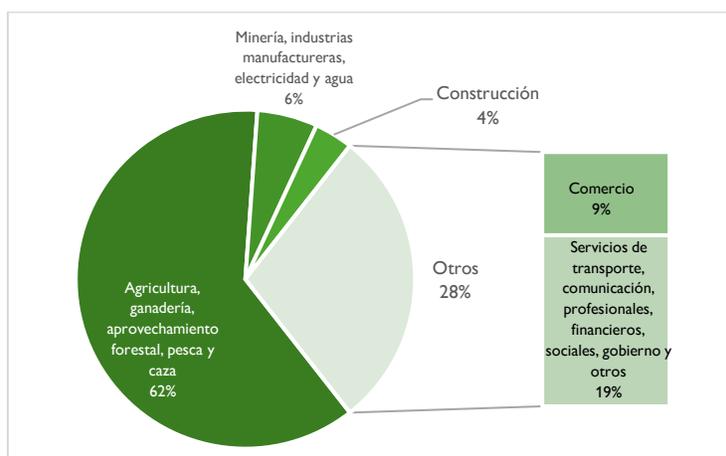


Gráfico 17. Población ocupada y su distribución porcentual por sector de actividad. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

La distribución de la población ocupada en los diferentes sectores de actividad económica proporciona una visión clara sobre las principales áreas productivas del municipio y permite identificar las dinámicas laborales predominantes, estos datos



no solo reflejan la estructura económica local, sino que también sirven como base para el diseño de estrategias de desarrollo económico, destacando las áreas que pueden requerir mayor atención o impulso para fomentar un crecimiento más equilibrado y sostenible, analizar la participación en cada sector es fundamental para la planificación municipal, ya que permite enfocar las políticas hacia la mejora de la productividad y la inclusión laboral en los sectores estratégicos.

El sector de mayor participación económica es el de agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza, que representa el 61.61% de la actividad total, destacando su preponderancia en el ámbito productivo del municipio, la minería, industrias manufactureras, electricidad y agua ocupan el segundo lugar con un 5.76%, lo que señala una presencia moderada de actividades secundarias que dependen de procesos industriales y energéticos.⁴⁹

El sector de la construcción abarca un 3.66% de la actividad económica, reflejando una participación limitada pero significativa en este campo, el comercio, con un 9.42%, muestra su importancia como área clave para el intercambio de bienes y servicios, por último, los servicios de transporte, comunicación, profesionales, financieros, sociales, gobierno y otros concentran el 19.37% de la ocupación.⁵⁰

Por otra parte, la división ocupacional permite analizar la estructura del sector económico en un municipio, identificando cómo se distribuye la fuerza de trabajo en diferentes categorías ocupacionales, este tipo de análisis es esencial para comprender los roles predominantes dentro de la economía local y la presencia de sectores que impulsan la actividad económica.

El grupo ocupacional más representado en el municipio corresponde a los trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca, con un 64.05% de la población ocupada, esta preponderancia refleja una economía

⁴⁹ INEGI, "Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado".

⁵⁰ INEGI.

fuertemente orientada hacia las actividades primarias, los trabajadores en actividades elementales y de apoyo constituyen el segundo grupo más numeroso, con un 11.34%, lo que indica una importante proporción de empleos que no requieren alta especialización.⁵¹

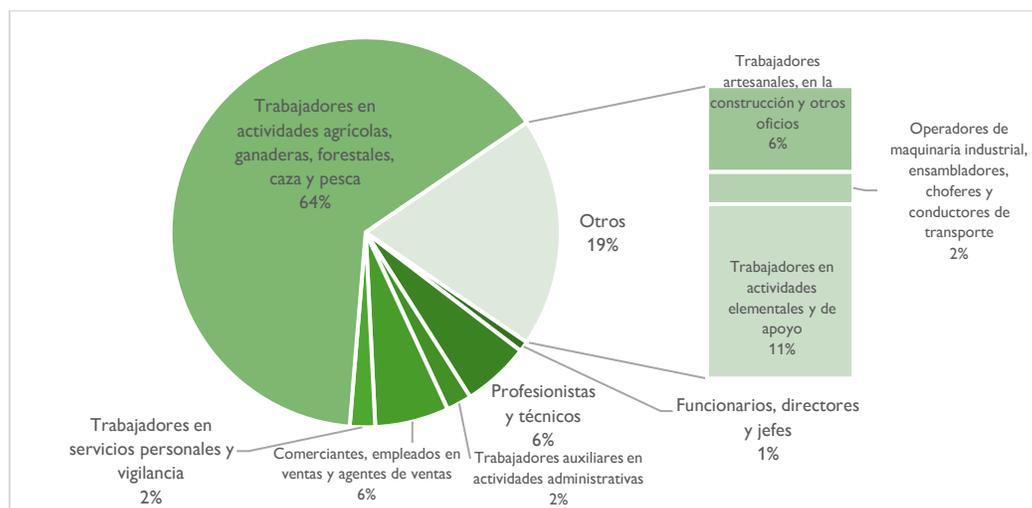


Gráfico 18. Proporción de la población ocupada según división ocupacional. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

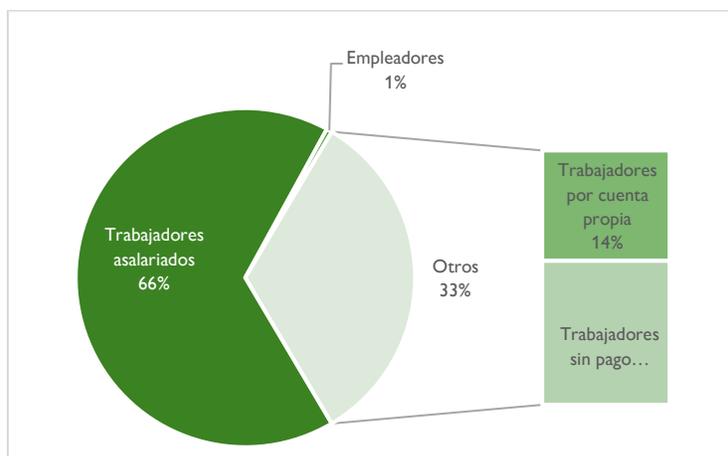
Los comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas representan el 6.11% de la fuerza laboral, lo que sugiere una significativa actividad en el intercambio de bienes y servicios, tanto los profesionistas y técnicos como los trabajadores artesanales, en la construcción y otros oficios, ocupan un 5.58%, lo que sugiere una presencia de empleos que requieren capacitación técnica, aunque en menor medida, los operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte, al igual que los trabajadores en servicios personales y vigilancia, tienen una representación del 2.09%.

Por último, los funcionarios, directores y jefes solo comprenden el 0.87% de la ocupación, reflejando una pequeña proporción de personas en posiciones de liderazgo o toma de decisiones, mientras que los trabajadores auxiliares en

⁵¹ INEGI.

actividades administrativas constituyen el 2.09%, desempeñando roles de apoyo en la gestión y operación de las actividades económicas.⁵²

Asimismo, el análisis de la posición en el trabajo es crucial para comprender las dinámicas laborales y la estructura económica en un municipio, este concepto permite identificar el tipo de relación laboral que prevalece entre la población ocupada, lo que a su vez ayuda a revelar los niveles de formalidad e informalidad en el mercado laboral, así como la distribución de responsabilidades y riesgos dentro de la economía local.



En cuanto a los datos de la posición en el trabajo, la mayoría de la población ocupada, un 66.49%, son trabajadores asalarados, esto indica que una gran parte de la fuerza laboral depende de una relación contractual o de empleo formal, donde se espera que reciban una remuneración a cambio de sus servicios, los empleadores, por otro lado, constituyen solo el 0.52% de la población ocupada, lo que sugiere una menor proporción de personas encargadas de generar empleo o gestionar negocios.⁵³

⁵² INEGI.

⁵³ INEGI.



El 14.31% de la población está conformado por trabajadores por cuenta propia, lo que refleja un grupo considerable de personas que trabajan de manera independiente, sin depender de un empleador o de una relación asalariada, este grupo incluye actividades económicas que pueden ser tanto formales como informales.⁵⁴

Finalmente, los trabajadores sin pago representan el 18.67% de la ocupación total, lo que implica que una porción significativa de la población está involucrada en actividades económicas sin recibir una compensación monetaria directa, posiblemente en el contexto de trabajo familiar o comunitario.⁵⁵

En las mesas temáticas se mencionó que entre las principales actividades económicas del municipio se destacan el comercio, la panadería y el trabajo fuera del municipio, estas actividades son vitales para el sustento de la población, pero también reflejan una dependencia de sectores de menor complejidad económica y la necesidad de emigrar en busca de empleo, lo que puede limitar el desarrollo local a largo plazo.

Los principales obstáculos para el mejoramiento de la economía del municipio son la falta de oportunidades laborales y la escasez de fuentes de ingreso económico, estos factores restringen el crecimiento económico y el bienestar de la población, al no haber suficientes empleos locales o iniciativas que diversifiquen la economía y mejoren el acceso a recursos para el emprendimiento o la creación de negocios, la falta de oportunidades también fomenta la emigración laboral, debilitando aún más el mercado interno.

⁵⁴ INEGI.

⁵⁵ INEGI.

Problemática identificada	
En el municipio de Santa Cruz Acatepec el crecimiento económico es limitado y excluyente.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	4.1. Promover un crecimiento económico dinámico e incluyente en el municipio mediante la diversificación de actividades productivas, la creación de oportunidades laborales locales para todos los sectores de la población.
Estrategias	
4.1.1. Incentivar el desarrollo de sectores secundarios y terciarios, reduciendo la dependencia del sector primario.	
Líneas de acción	
4.1.1.1. Crear programas de formación orientados a los sectores con mayor potencial de crecimiento, como el comercio y el turismo.	



4.2. Empleo

El empleo es un elemento crucial para medir el bienestar socioeconómico de una población, ya que afecta directamente el acceso a recursos económicos y la capacidad de los individuos para contribuir al desarrollo local, el análisis del empleo permite identificar oportunidades y desafíos relacionados con la participación económica, mostrando la capacidad de la economía municipal para integrar a las personas en actividades productivas.

Condición de actividad económica					Tasa específica de participación económica
Población económicamente activa			Población no económicamente activa	No especificado	
Total	Ocupada	Desocupada			
576	570	6	607	2	48.61
435	429	6	123	-	77.96
141	141	-	484	2	22.49

Tabla 9. Población según condición de actividad económica y de ocupación y tasa específica de participación económica. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

En el municipio, la población de 12 años y más asciende a 1,185 personas, de estas, 576 son parte de la población económicamente activa, lo que representa una tasa de participación económica del 48.61%, dentro de este grupo, 570 personas están ocupadas, lo que equivale al 98.96% de la población económicamente activa, mientras que 6 personas están desempleadas, representando el 1.04% de esta población.⁵⁶

En contraste, 607 personas se clasifican como no económicamente activas, lo que representa el 51.39% de la población total y el 51.02% de la población de 12 años y más que no participa en actividades laborales remuneradas ni está en búsqueda de empleo.

En el análisis de la relación entre la escolaridad y la condición de actividad económica de la población, se observa una distribución variada en términos de nivel educativo y su impacto en el empleo y la inactividad económica.

⁵⁶ INEGI, "Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico".

Entre los individuos sin escolaridad, que constituyen el 16.6% (197 personas) de la población total, el 32.4% (64 personas) está ocupada y el 32.0% (63 personas) está desocupada, de este grupo, el 67.0% (132 personas) no está económicamente activa y el 0.5% (1 persona) no especifica su condición.⁵⁷

En el grupo con educación primaria, que representa el 36.8% (437 personas) de la población total, el 48.7% (213 personas) está ocupada y el 48.5% (212 personas) está desocupada, el 51.3% (224 personas) de este grupo no está económicamente activa.

Escolaridad	Condición de actividad económica				
	Población económicamente activa			Población no económicamente activa	No especificado
	Total	Ocupada	Desocupada		
Total	576	570	6	607	2
Sin escolaridad	64	63	1	132	1
Primaria	213	212	1	224	-
Secundaria incompleta	33	33	-	62	-
Secundaria completa	130	128	2	108	-
Educación media superior	110	109	1	69	1
Educación superior	26	25	1	12	-

Tabla 10. Población por escolaridad según condición de actividad económica y de ocupación. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

Para quienes tienen secundaria incompleta, que abarcan el 8.0% (95 personas) del total, el 34.7% (33 personas) está ocupada y el 34.7% (33 personas) está desocupada, este grupo tiene un 65.3% (62 personas) que no está económicamente activa.⁵⁸

En el nivel de secundaria completa, con una representación del 20.1% (238 personas) del total, el 54.6% (130 personas) está ocupada, el 53.8% (128 personas) está desocupada, y el 45.4% (108 personas) de este grupo no está económicamente activa.

En el nivel de educación media superior, que incluye al 15.2% (180 personas) de la población total, el 61.1% (110 personas) está ocupada y el 60.6% (109 personas) está desocupada, el 38.3% (69 personas) no está económicamente activa.⁵⁹

⁵⁷ INEGI.

⁵⁸ INEGI.

⁵⁹ INEGI.

Finalmente, en el grupo con educación superior, que representa el 3.2% (38 personas) del total, el 68.4% (26 personas) está ocupada y el 65.8% (25 personas) está desocupada, este grupo tiene un 31.6% (12 personas) que no está económicamente activa.⁶⁰

los niveles educativos más altos tienden a asociarse con una mayor proporción de personas ocupadas y una menor proporción de personas desocupadas, mientras que los niveles educativos más bajos están vinculados a una mayor proporción de desocupados y de individuos no económicamente activos, este patrón refleja cómo el acceso a la educación influye en las oportunidades laborales y la participación en el mercado laboral.

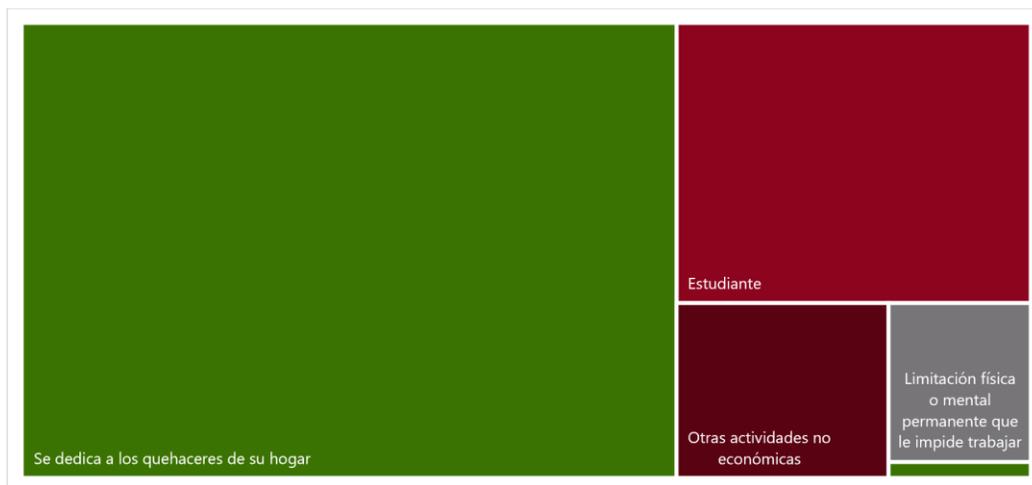


Gráfico 19. Población no económicamente activa según tipo de actividad no económica. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

Por otro lado, el análisis de la población no económicamente activa en una comunidad es útil para entender las dinámicas sociales y económicas que influyen en el desarrollo de la misma, este grupo está compuesto por personas de 12 años o más que, por diversas razones, no participan en actividades productivas remuneradas, a partir de los datos presentados, es posible identificar diferentes

⁶⁰ INEGI.



subgrupos dentro de esta población, que desempeñan funciones diversas y cumplen con roles específicos en el ámbito social y familiar.

En total, la población no económicamente activa es de 607 personas, de este total, solo 3 personas, lo que representa el 0.49%, son pensionadas o jubiladas, lo que indica una baja proporción de individuos que han culminado su vida laboral formal, por otro lado, 131 personas, que constituyen el 21.59%, son estudiantes que se encuentran en proceso de formación académica.⁶¹

El subgrupo más numeroso está compuesto por 394 personas, equivalente al 64.91% de la población no económicamente activa, que se dedica a los quehaceres del hogar, subrayando el peso del trabajo no remunerado en esta comunidad, además, 30 personas, es decir, el 4.94%, reportan tener una limitación física o mental permanente que les impide trabajar.⁶²

En las pláticas que se organizaron por las mesas temáticas, la gente notó que uno de los problemas principales es que en el municipio la gente en edad de trabajar en empleos productivos y estables son muy pocas, para solucionar esto, se propusieron varias ideas que se complementan entre sí, primero, se habló de la necesidad de hacer que más personas en edad de trabajar se sumen a actividades económicas productivas, y para eso se sugirió crear más oportunidades de empleo y ofrecer formación especializada, enfocándose sobre todo en aquellos que ahora mismo no están activos económicamente.

También se destacó la importancia de ofrecer programas de capacitación, especialmente para quienes tienen niveles educativos más bajos, de modo que puedan mejorar sus habilidades y aumentar sus posibilidades de conseguir empleo, por último, se propuso implementar cursos gratuitos en oficios y habilidades que se demandan mucho en la región, con la idea de que la población local adquiriera las

⁶¹ INEGI.

⁶² INEGI.

competencias necesarias para tener mejores opciones laborales y, de esta forma, contribuir al desarrollo económico del municipio.

Problemática identificada	
La limitada capacidad del municipio para integrar a la población en edad laboral en actividades económicas productivas y sostenibles.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	4.2. Aumentar la integración de la población en edad laboral en actividades económicas productivas en el municipio, mediante el fortalecimiento de oportunidades de empleo y formación para sectores actualmente no activos económicamente,
Estrategias	
4.2.1. Promover programas de formación y actualización laboral para personas con bajos niveles educativos.	
Líneas de acción	
4.2.1.1. Ofrecer cursos gratuitos en oficios y habilidades demandadas en la región.	

4.3. Fomento agroalimentario y desarrollo rural

El fomento agroalimentario es una estrategia fundamental para el desarrollo rural y la seguridad alimentaria, en el contexto del territorio municipal, se observa una diversidad de cultivos que incluyen frutales, granos básicos y productos agroindustriales.

La producción agrícola en la región muestra una marcada diversificación, con cultivos como aguacate Hass, café cereza, caña de azúcar para piloncillo, durazno, frijol, maíz y manzana, el café cereza destaca por tener la mayor superficie sembrada y cosechada, con 279.50 y 277 hectáreas respectivamente, lo que indica su importancia económica en la zona, sin embargo, su rendimiento de 0.79 toneladas por hectárea es relativamente bajo.⁶³

Cultivo/Variiedad	Tipo de tecnología	Tipo de producción	Tipo de mercado	Superficie (ha)		Producción	Rendimiento	Precio medio rural	Valor Producción
				Sembrada	Cosechada				
Aguacate Hass	Cielo abierto	Convencional	Nacional	23.25	22.00	105.60	4.80	22,679.65	2,394.97
Café cerezas/clasificar	Cielo abierto	Convencional	Nacional	279.50	277.00	218.83	0.79	5,666.69	1,240.04
Caña de azúcar piloncillo	Cielo abierto	Orgánico	Nacional	7.00	7.00	371.00	53.00	856.21	317.65
Durazno criollo	Cielo abierto	Convencional	Nacional	1.00	1.00	2.27	2.27	6,610.20	15.01
Frijol otros negros	Cielo abierto	Convencional	Nacional	12.20	12.20	8.08	0.66	13,121.82	106.02
Maíz grano blanco	Cielo abierto	Convencional	Nacional	126.00	126.00	154.18	1.22	4,941.21	761.84
Manzana criolla	Cielo abierto	Convencional	Nacional	1.00	1.00	2.49	2.49	7,715.84	19.21
Total				449.95	446.20	862.45	1.93	5,629.02	4,854.74

Tabla 11. Producción Agrícola. SIAP, Anuario Estadístico de la Producción Agrícola, 2023.

El maíz grano blanco ocupa el segundo lugar en términos de superficie cultivada, con 126 hectáreas tanto sembradas como cosechadas, su producción de 154.18 toneladas y rendimiento de 1.22 toneladas por hectárea sugieren que es un cultivo esencial para la seguridad alimentaria local, el aguacate Hass, aunque con una

⁶³ SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, "Anuario Estadístico de la Producción Agrícola y Ganadera", consultado el 11 de junio de 2024, <https://nube.siap.gob.mx/cierreagricola/>.



superficie más modesta de 23.25 hectáreas sembradas y 22 cosechadas, muestra un rendimiento significativo de 4.80 toneladas por hectárea.⁶⁴

La caña de azúcar para piloncillo es el único cultivo orgánico reportado, con un rendimiento sobresaliente de 53 toneladas por hectárea en una superficie de 7 hectáreas, los cultivos de durazno y manzana criollos, aunque con superficies pequeñas de 1 hectárea cada uno, muestran rendimientos aceptables y precios medios rurales relativamente altos.

El frijol, con 12.20 hectáreas sembradas y cosechadas, presenta un rendimiento bajo de 0.66 toneladas por hectárea, en general, no se reportan superficies siniestradas.⁶⁵ Los precios medios rurales varían significativamente entre cultivos, con el aguacate y la manzana obteniendo los valores más altos por tonelada, esto subraya la importancia de estos cultivos como fuentes potenciales de mayores ingresos para los agricultores, el valor total de la producción refleja la contribución económica de cada cultivo, donde el café, a pesar de su bajo rendimiento, genera el mayor valor debido a su extensa superficie cultivada.

La producción ganadera es un componente crucial del sector agropecuario, contribuyendo significativamente a la economía rural y la seguridad alimentaria de Santa Cruz Acatepec, en el territorio se observa una diversidad de especies ganaderas que incluyen porcinos, ovinos, caprinos, aves y guajolotes.

Existe una predominancia de la producción avícola en términos de volumen y valor económico, la producción de pollos y guajolotes, alcanza 37.18 toneladas, representando el mayor volumen entre todas las especies, esta producción avícola genera un valor de 1,074.86 unidades monetarias, constituyendo más de la mitad del valor total de la producción ganadera en la región, las aves muestran un peso

⁶⁴ SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

⁶⁵ SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

promedio de 2.34 kilogramos, mientras que los guajolotes alcanzan un peso promedio significativamente mayor de 7.09 kilogramos.⁶⁶

En el sector de ganado en pie, la producción porcina destaca con 17.01 toneladas, siendo la especie más importante en este segmento, los porcinos tienen un peso promedio de 83 kilogramos, mayor que el de otras especies de ganado en pie, el valor de la producción porcina alcanza 689.21 unidades monetarias, lo que la posiciona como la segunda más valiosa después de la avícola.⁶⁷

Producto/Especie	Producción	Precio	Valor de la Producción	Peso
Porcino	17.01	40.51	689.21	83.00
Ovino	0.92	40.85	37.46	33.96
Caprino	1.48	33.27	49.17	33.59
Subtotal	19.41		775.84	
Ave	36.79	28.80	1,059.49	2.34
Guajolote	0.39	39.41	15.37	7.09
Subtotal	37.18		1,074.86	
Total			1,850.70	

Tabla 12. Ganado en pie. SIAP, Anuario Estadístico de la Producción Ganadera, 2023.

La producción de ovinos y caprinos, es más modesta en comparación, los caprinos muestran una producción de 1.48 toneladas con un peso promedio de 33.59 kilogramos, mientras que los ovinos registran 0.92 toneladas con un peso promedio ligeramente superior de 33.96 kilogramos, a pesar de su menor volumen, estas especies contribuyen a la diversificación de la producción ganadera.

En términos de precios, se observa una variación significativa entre especies, los ovinos y porcinos alcanzan los precios más altos por kilogramo, con 40.85 y 40.51 unidades monetarias respectivamente, los guajolotes también muestran un precio relativamente alto de 39.41 unidades monetarias por kilogramo, en contraste, las

⁶⁶ SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

⁶⁷ SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

aves tienen el precio más bajo por kilogramo, pero compensan con un mayor volumen de producción.⁶⁸

El valor total de la producción ganadera en Santa Cruz Acatepec suma 1,850.70 miles de pesos, reflejando la contribución económica significativa de este sector a la economía local.

La producción de carne en canal es un componente esencial de la industria ganadera, representando el producto final del proceso de crianza y sacrificio de animales para consumo humano, la producción total de carne en canal alcanza 41.70 toneladas, distribuidas entre las diferentes especies animales, las aves dominan el volumen de producción con 27.60 toneladas, representando más del 66% del total, esta predominancia se refleja también en el número de animales sacrificados, con 15,712 aves procesadas, lo que indica una industria avícola de escala considerable en la región, el peso promedio de ave sacrificada es de 1.76 kilogramos.⁶⁹

Producto/Especie	Producción	Precio	Valor de la Producción	Animales sacrificados	Peso
Porcino	12.63	57.01	720.22	205.00	61.63
Ovino	0.45	84.78	38.32	27.00	16.74
Caprino	0.73	72.42	52.87	44.00	16.59
Ave	27.60	43.80	1,208.92	15,712.00	1.76
Guajolote	0.28	62.90	17.61	55.00	5.09
Total	41.70		2,037.94		

Tabla 13. Carne en canal. SIAP, Anuario Estadístico de la Producción Ganadera, 2023.

El sector porcino ocupa el segundo lugar en volumen de producción con 12.63 toneladas de carne en canal, provenientes del sacrificio de 205 animales, el peso promedio de la canal porcina es de 61.63 kilogramos, la producción porcina muestra una eficiencia notable en términos de volumen de carne por animal sacrificado.

La producción de ovinos y caprinos, es más modesta en comparación, se registra una producción de 0.73 toneladas de carne caprina proveniente de 44 animales

⁶⁸ SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

⁶⁹ SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.



sacrificados, y 0.45 toneladas de carne ovina de 27 animales, los pesos promedio de canal son similares entre estas especies, con 16.59 kilogramos para caprinos y 16.74 kilogramos para ovinos.⁷⁰

La producción de carne de guajolote es la más baja en volumen, con 0.28 toneladas provenientes de 55 animales sacrificados, el peso promedio del guajolote es de 5.09 kilogramos.

En cuanto a los precios, se observa una variación significativa entre especies, la carne ovina alcanza el precio más alto con 84.78 pesos por kilogramo, seguida por la carne caprina con 72.42 pesos, la carne de guajolote y porcino ocupa un rango medio de precios, mientras que la carne de ave regular tiene el precio más bajo por kilogramo.⁷¹

El valor total de la producción de carne en canal suma 2,037.94 miles de pesos, con la carne de ave contribuyendo la mayor parte, seguida por la carne porcina, a pesar de su menor volumen, las carnes de ovino, caprino y guajolote aportan valor adicional a la diversidad de la producción.⁷²

La producción de productos pecuarios secundarios, como el huevo para plato, la miel y la cera, constituye un componente importante del sector agropecuario, complementando la producción de carne y contribuyendo significativamente a la diversificación de ingresos de los productores rurales, estos productos no solo aportan valor económico adicional, sino que también desempeñan un papel crucial en la seguridad alimentaria y en la preservación de prácticas agrícolas tradicionales.

La producción de miel se destaca como el componente más significativo en este grupo de productos, con un volumen de 7.78 toneladas, valorada en 38.52 pesos por kilogramo, genera el mayor valor económico dentro de esta categoría, alcanzando

⁷⁰ SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

⁷¹ SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

⁷² SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

299.48 miles de pesos, la producción de miel no solo representa una fuente importante de ingresos para los apicultores locales, sino que también indica la presencia de ecosistemas capaces de sostener poblaciones de abejas, lo cual es crucial para la polinización de cultivos y la biodiversidad local.⁷³

La producción de huevo para plato alcanza 3.08 toneladas, lo que representa una contribución significativa a la oferta local de proteína de alta calidad, con un precio de 28.83 pesos por kilogramo, el valor total de la producción de huevo suma 88.71 miles de pesos, aunque menor en volumen y valor total comparado con la miel, la producción de huevo juega un papel importante en la economía local y en la nutrición de la población.

Producto/Especie	Producción	Precio	Valor de la Producción
Huevo para plato	3.08	28.83	88.71
Miel	7.78	38.52	299.48
Cera	0.19	73.69	13.71
Total			401.90

Tabla 14. Productos secundarios. SIAP, Anuario Estadístico de la Producción Ganadera, 2023.

La cera, un subproducto de la apicultura, se produce en cantidades más modestas, registrando 0.19 toneladas, a pesar de su volumen relativamente bajo, la cera alcanza el precio más alto por kilogramo entre estos productos, con 73.69 pesos, esto resulta en un valor de producción de 13.71 miles de pesos, la producción de cera, aunque menor en términos absolutos, puede representar una fuente de ingreso adicional para los apicultores y tiene potenciales aplicaciones en comercios locales o artesanales.⁷⁴

El valor total de la producción de estos productos secundarios alcanza 401.90 miles de pesos, lo que subraya su importancia económica en el contexto de la producción pecuaria local, la miel contribuye con aproximadamente el 74% de este valor,

⁷³ SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

⁷⁴ SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.



seguida por el huevo para plato con cerca del 22%, y la cera aportando el 3% restante.⁷⁵

En la localidad de Santa Cruz Acatepec, por medio de las mesas temáticas, se ha identificado una necesidad crucial en el ámbito de la educación agrícola, la escuela de campo local, que desempeña un papel fundamental en la formación de futuros agricultores y ganaderos, carece actualmente de un invernadero, este equipamiento es esencial para que los estudiantes puedan aplicar de manera práctica los conocimientos teóricos adquiridos en sus estudios.

La ausencia de un invernadero limita significativamente la capacidad de los alumnos para experimentar con técnicas de cultivo controlado, comprender los principios de manejo de microclimas, y desarrollar habilidades prácticas en el cultivo de diversas especies vegetales, esta carencia puede tener un impacto directo en la calidad de la formación de los futuros practicantes del sector agropecuario de la región. Para abordar esta problemática, se ha propuesto como objetivo la construcción de invernaderos para la escuela de campo de Santa Cruz Acatepec, este proyecto se alinea con una estrategia más amplia de fortalecimiento de la educación agrícola práctica y el desarrollo de capacidades locales.

Problemática identificada	
Baja productividad y diversificación en el sector agropecuario del municipio de Santa Cruz Acatepec.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo

⁷⁵ SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

	<p>4.3. Incrementar la productividad y diversificación del sector agropecuario en Santa Cruz Acatepec mediante el fortalecimiento de la formación técnica local adaptada a las condiciones naturales del territorio.</p>
<p>Estrategias</p>	
<p>4.3.1. Fortalecer a la escuela de campo con equipamientos que permitan a los estudiantes aplicar técnicas de producción controlada, adaptándose a las condiciones locales.</p>	
<p>Líneas de acción</p>	
<p>4.3.1.1. Construir y equipar un invernadero.</p>	



Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

TEMA: FOMENTO AGROALIMENTARIO Y DESARROLLO RURAL

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	EN LA ESCUELA DE CAMPO DE LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ LOS ALUMNOS REQUIEREN DE UN INVERNADERO PARA PONER EN PRACTICA LAS ENSEÑANZAS IMPARTIDAS	INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD Y DIVERSIFICACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO EN SANTA CRUZ ACATEPEC MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DE LA FORMACIÓN TÉCNICA LOCAL ADAPTADA A LAS CONDICIONES NATURALES DEL TERRITORIO.	FORTALECER A LA ESCUELA DE CAMPO CON EQUIPAMIENTOS QUE PERMITAN A LOS ESTUDIANTES APLICAR TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN CONTROLADA, ADAPTÁNDOSE A LAS CONDICIONES LOCALES.	CONSTRUIR Y EQUIPAR INVERNADEROS.	CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS PARA LA ESCUELA DE CAMPO DE LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE EDUCACIÓN	2024	672,000.00	FISM	2 PZA.	60 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DE INVERNADEROS CONSTRUIDOS = (NUMERO DE INVERNADEROS EJECUTADOS/ NUMERO DE INVERNADEROS PROGRAMADOS) * 100

5. SANTA CRUZ ACATEPEC CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

5.1. Infraestructura para ciudades y comunidades sostenibles

Electrificación

El acceso a la energía eléctrica es un indicador crítico del desarrollo y bienestar de una población, reflejando no solo el progreso en infraestructura básica, sino también el impacto directo en la calidad de vida de los habitantes, la disponibilidad de energía eléctrica permite el desarrollo de otras actividades económicas y educativas, mejora la seguridad pública nocturna y contribuye significativamente a la salud al permitir la conservación de alimentos y el acceso a información y tecnología.

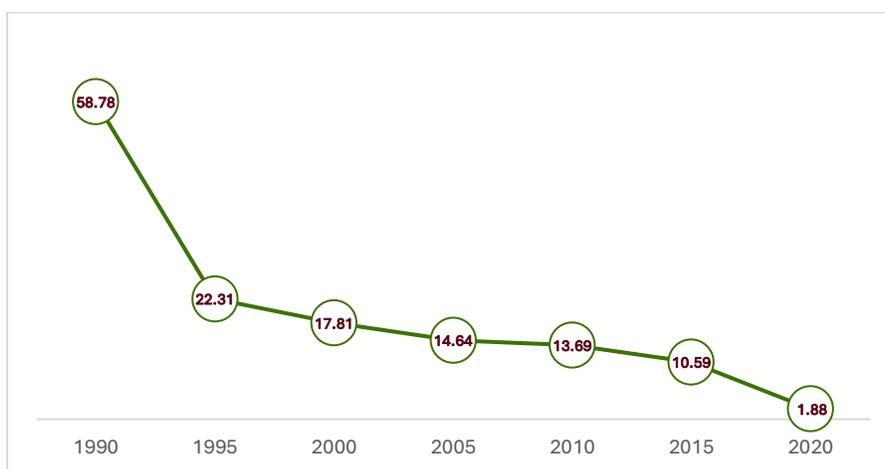


Gráfico 20. Porcentaje de ocupantes en viviendas sin energía eléctrica. INEGI. Censos y conteos de población, varios años.

En el diagnóstico del acceso a la energía eléctrica en viviendas, se observa una tendencia positiva a lo largo de tres décadas, desde 1990 hasta 2020, en 1990, el porcentaje de viviendas sin acceso a la energía eléctrica era alto, con un 58.78%, este número indica una grave deficiencia en infraestructura básica y un significativo

retraso en el desarrollo, sin embargo, para 1995, se registra una notable mejora, ya que el porcentaje desciende a 22.31%, mostrando un progreso considerable en solo cinco años, esta tendencia de mejora continua se sostiene en las décadas siguientes, con los porcentajes disminuyendo progresivamente en cada medición quinquenal: 17.81% en 2000, 14.64% en 2005, 13.69% en 2010, y 10.59% en 2015.⁷⁶

Para 2020, el porcentaje de viviendas sin acceso a energía eléctrica es solo del 1.88%, lo que refleja un avance significativo hacia la universalización del acceso a este servicio esencial, este logro no solo implica una mejora en la cobertura del servicio de energía eléctrica, sino que también indica una elevación en los estándares de vida y un paso importante hacia el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible en el territorio, aunque aún quedan desafíos para asegurar que el último porcentaje de la población sin acceso pueda integrarse a la red eléctrica.

Localidad	Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica	Viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica
Total del Municipio	97.16%	2.84%
Santa Cruz Acatepec	97.89%	2.11%
Piedra Tendida	97.64%	2.36%
El Porvenir	0.00%	100.00%
Agua Peñafiel	98.18%	1.82%

Gráfico 21. Proporción de Viviendas según condición de disposición de energía eléctrica. INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales resultados por localidad (ITER).

Mientras el acceso general a la electricidad en el municipio refleja un avance notable, existen desigualdades importantes en ciertas áreas específicas, a nivel municipal, el 97.16% de las viviendas particulares habitadas cuentan con energía eléctrica, mientras que el 2.84% no dispone de este servicio, Santa Cruz Acatepec y Piedra Tendida presentan porcentajes de acceso de 97.89% y 97.64%, respectivamente, con una ligera diferencia en las viviendas que no disponen del servicio (2.11% en Santa Cruz Acatepec y 2.36% en Piedra Tendida).⁷⁷

⁷⁶ INEGI, "Censos y conteos de población, varios años", 2023.

⁷⁷ INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales resultados por localidad (ITER).



La localidad del Porvenir dado su pequeño tamaño, se caracteriza por la falta de energía eléctrica en el 100% de las viviendas, mientras que Agua Peñafiel reporta el mayor porcentaje de viviendas con acceso a electricidad, con un 98.18%, quedando un 1.82% sin cobertura,⁷⁸ estos datos muestran una distribución heterogénea del servicio eléctrico dentro del municipio, con algunas localidades que no tienen acceso al servicio en su totalidad, mientras que otras presentan niveles más altos de cobertura.

El análisis de las problemáticas identificadas por los participantes en las mesas temáticas de infraestructura revela una tendencia recurrente en la carencia del servicio de energía eléctrica en diversas áreas del municipio de Santa Cruz Acatepec y la localidad de El Porvenir, la falta de acceso a este servicio básico afecta tanto a zonas específicas dentro de barrios como a calles principales, en Santa Cruz Acatepec, se señalan problemas en varios barrios y calles, en el barrio El Carrizal y el barrio El Columpio, los habitantes no cuentan con el servicio de energía eléctrica, de manera similar, en calles como Independencia, Privada de Independencia, Morelos, Camino Real, Los Pinos y Juan Escutia, también se reporta la ausencia del servicio en las viviendas, esta situación se replica en el barrio Ocote, donde se presenta la misma problemática en las calles principales.

En la localidad de El Porvenir, la problemática es mayor, ya que la totalidad de las viviendas carece de acceso a energía eléctrica, esta situación representa una falta de infraestructura que impacta negativamente el bienestar y el desarrollo económico de los habitantes.

En términos de las soluciones propuestas, se contemplan como estrategias principales la ampliación de la red de distribución de energía eléctrica tanto en Santa Cruz Acatepec como en El Porvenir, los proyectos específicos de ampliación incluyen la instalación de infraestructura eléctrica en barrios y calles previamente

⁷⁸ INEGI.



mencionadas, la estrategia general se enfoca en mejorar la cobertura del servicio para garantizar que más viviendas tengan acceso a la electricidad, permitiendo así que la población cuente con un servicio que cubra sus necesidades básicas y facilite el desarrollo comunitario.

Acceso a las tecnologías de la información y comunicación

Las tecnologías de la información y comunicación (TIC) han adquirido una importancia central en el desarrollo social y económico, facilitando el acceso a información, servicios educativos, y oportunidades laborales, la disponibilidad de computadoras, acceso a Internet, y líneas telefónicas en los hogares son indicadores que reflejan el grado de conectividad y participación en la economía digital.

En el análisis de la situación tecnológica del municipio, se observa que un 4.74% de las viviendas particulares habitadas cuentan con computadora, laptop o tablet, mientras que un 69.43% dispone de un teléfono celular, el acceso a Internet está presente en el 2.61% de las viviendas, y un 0.71% tiene línea telefónica fija, sin embargo, un 30.57% de las viviendas no cuenta con ninguna forma de telefonía, ya sea fija o celular, y el 94.08% de las viviendas no tiene ni computadora ni acceso a Internet, reflejando un porcentaje significativo de desconexión tecnológica. Finalmente, un 14.22% de las viviendas no dispone de ninguna tecnología de la información y comunicación (TIC).⁷⁹

En Santa Cruz Acatepec, el 6.33% de las viviendas dispone de dispositivos electrónicos como computadoras, mientras que el 70.89% tiene acceso a teléfonos celulares, la proporción de viviendas con acceso a Internet es del 2.95%, y el 0.84% dispone de línea telefónica fija, el 29.11% de las viviendas no cuenta con telefonía

⁷⁹ INEGI.

fija ni celular, y el 92.41% de las viviendas no tiene computadora ni Internet, mientras que el 13.92% carece de TIC.⁸⁰

Piedra Tendida tiene una proporción menor de viviendas con computadoras (3.94%) y una proporción del 64.57% con acceso a teléfonos celulares, solo el 2.36% de las viviendas dispone de Internet, mientras que el 0.79% tiene línea telefónica fija. Un 35.43% de las viviendas no tiene acceso a ningún tipo de telefonía, y un 95.28% carece de computadora o Internet, el porcentaje de viviendas sin TIC en esta localidad es del 14.17%.

Localidad	Con disposición de computadora, laptop o tablet	Con disposición de línea telefónica fija	Con disposición de teléfono celular	Con disposición de Internet	Sin línea telefónica fija ni teléfono celular	Sin computadora ni Internet	Sin TIC
Total del Municipio	4.74%	0.71%	69.43%	2.61%	30.57%	94.08%	14.22%
Santa Cruz Acatepec	6.33%	0.84%	70.89%	2.95%	29.11%	92.41%	13.92%
Piedra Tendida	3.94%	0.79%	64.57%	2.36%	35.43%	95.28%	14.17%
El Porvenir	0.00%	0.00%	66.67%	0.00%	33.33%	100.00%	33.33%
Agua Peñafiel	0.00%	0.00%	74.55%	1.82%	25.45%	98.18%	14.55%

Tabla 15. Proporción de Viviendas según condición de disposición de TICs. INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales resultados por localidad (ITER).

El Porvenir presenta características diferentes, ya que ninguna vivienda dispone de computadora, laptop o tablet, ni de línea telefónica fija, el 66.67% de las viviendas tiene acceso a teléfonos celulares, pero ninguna dispone de Internet, además, un 33.33% de las viviendas carece de cualquier forma de telefonía, y el 100% de las viviendas no cuenta con computadora ni Internet. Un 33.33% de las viviendas en esta localidad no dispone de TIC.

En Agua Peñafiel, ninguna vivienda cuenta con computadora o línea telefónica fija, pero el 74.55% de las viviendas tiene acceso a un teléfono celular, el acceso a Internet está presente en el 1.82% de las viviendas, el 25.45% de las viviendas no cuenta con ninguna forma de telefonía, y el 98.18% carece de computadora o Internet, el 14.55%

⁸⁰ INEGI.



de las viviendas no tiene acceso a ninguna tecnología de la información y comunicación.⁸¹

Aunque existe un acceso significativo a teléfonos celulares en la mayoría de las localidades, el acceso a dispositivos electrónicos y a Internet es limitado en gran parte del municipio, la falta de conectividad digital es notable en varias localidades, con proporciones considerables de viviendas que carecen de tecnologías de la información y comunicación.

Infraestructura y equipamiento urbano

Las problemáticas identificadas por los participantes en las mesas temáticas de infraestructura para la sostenibilidad en el municipio de Santa Cruz Acatepec y sus localidades revelan carencias relacionadas con la seguridad, espacios deportivos, infraestructura pública y vialidades.

Alumbrado público

En la localidad de El Porvenir, se identificó un alto grado de inseguridad debido a la falta de iluminación en las áreas públicas, lo que representa un riesgo para la población, el proyecto propuesto consiste en la construcción de un sistema de alumbrado público a base de paneles solares, lo que permitiría mejorar las condiciones de seguridad y reducir la vulnerabilidad de los habitantes en espacios públicos.

Infraestructura deportiva

Tanto en Santa Cruz Acatepec como en Piedra Tendida, se reporta la falta de espacios deportivos adecuados para la recreación de los jóvenes y la comunidad en

⁸¹ INEGI.



general, en Piedra Tendida, la escuela primaria Lev Vigotsky no cuenta con un espacio adecuado para la práctica deportiva, por lo que se propuso la construcción de una cancha deportiva en dicha escuela, de manera similar, en Santa Cruz Acatepec se han planteado dos proyectos de construcción de canchas deportivas: una cancha pública y una cancha de fútbol rápido, que permitirían fomentar la actividad física y ofrecer un espacio de esparcimiento a los jóvenes.

Infraestructura para el desarrollo económico

En Santa Cruz Acatepec, la falta de un mercado municipal donde las personas puedan ofrecer sus productos a la venta limita las oportunidades de generación de recursos económicos para los habitantes, el proyecto propuesto contempla la construcción de un mercado público municipal, con el objetivo de dinamizar la economía local y ofrecer un espacio adecuado para el comercio.

Infraestructura vial

El estado de las vialidades, especialmente las de terracería, se presenta como un problema recurrente en Santa Cruz Acatepec, las condiciones climáticas, como las lluvias frecuentes, deterioran rápidamente estas vías, volviéndolas intransitables tanto a pie como en vehículos, dos proyectos de pavimentación con concreto hidráulico han sido propuestos: uno para la calle de la brecha Piedra Tendida hasta la altura de Agua de la Flor y otro para la Torre de Santa Cruz Acatepec, estas intervenciones buscan mejorar la accesibilidad y la movilidad en la región, reduciendo los problemas causados por las condiciones actuales de las vialidades.

En varias áreas del municipio, la infraestructura vial y habitacional se encuentra en riesgo debido a las condiciones climáticas y geográficas, en Piedra Tendida, la casa de salud enfrenta una amenaza latente al estar situada cerca de una carretera federal sin un muro de contención, lo que genera riesgos durante lluvias intensas, se propone la construcción de un muro de contención en esa área para evitar posibles desastres, asimismo, en Santa Cruz Acatepec, la existencia de laderas inestables



pone en peligro la seguridad de los habitantes, por lo que se plantea la construcción de un muro de contención en el callejón que conduce al C.E.P.I. Justo Sierra.

Mantenimiento de espacios públicos

Finalmente, en Santa Cruz Acatepec se ha identificado la necesidad de realizar mantenimiento en áreas que son consideradas de vital importancia para la población, como el cuarto de la iglesia y la iglesia católica, los proyectos incluyen la remodelación de estos espacios, así como la colocación de losetas nuevas al interior de la iglesia, con el fin de preservar estos sitios que tienen un valor tanto religioso como cultural para la comunidad.

Problemática identificada	
La infraestructura y equipamiento público existente en las localidades del municipio de Santa Cruz Acatepec es deficiente.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	5.1. Mejorar la infraestructura y el equipamiento público en las localidades del municipio de Santa Cruz Acatepec, con el fin de mejorar el acceso a servicios básicos, contribuyendo al bienestar y desarrollo de los habitantes.
Estrategia	
5.1.1. Desarrollar espacios deportivos y recreativos para fomentar la actividad física y el esparcimiento.	



Líneas de acción
5.1.1.1. Construir canchas deportivas
5.1.1.2. Construir parques públicos
Estrategia
5.1.2. Desarrollar infraestructuras de contención y protección en áreas de riesgo.
Líneas de acción
5.1.2.1. Construir muros de contención.
Estrategia
5.1.3. Extender la red de distribución de energía eléctrica y consolidar su implementación en barrios y calles sin acceso.
Líneas de acción
5.1.3.1. Ejecutar proyectos de ampliación de la red de distribución de energía eléctrica.
Estrategia
5.1.4. Fortalecer la infraestructura comercial local.
Líneas de acción
5.1.4.1. Construir un mercado público municipal

Estrategia
5.1.5. Implementar obras de pavimentación en vialidades críticas para mejorar la movilidad.
Líneas de acción
5.1.5.1. Realizar obras de pavimentación con concreto hidráulico.
Estrategia
5.1.6. Mejorar el alumbrado público en áreas estratégicas para mejorar la seguridad, movilidad y accesibilidad.
Líneas de acción
5.1.6.1. Instalar sistemas de alumbrado público.
Estrategia
5.1.7. Rehabilitar espacios públicos significativos para la población del municipio.
Líneas de acción
5.1.7.1. Remodelar el cuarto de la iglesia.
5.1.7.2. Renovar el interior de la iglesia.

5.2. Caminos y carreteras

La accesibilidad a carreteras pavimentadas es un factor crucial para el desarrollo económico y social de las comunidades, ya que influye en la movilidad de personas y mercancías, así como en el acceso a servicios básicos y oportunidades laborales.

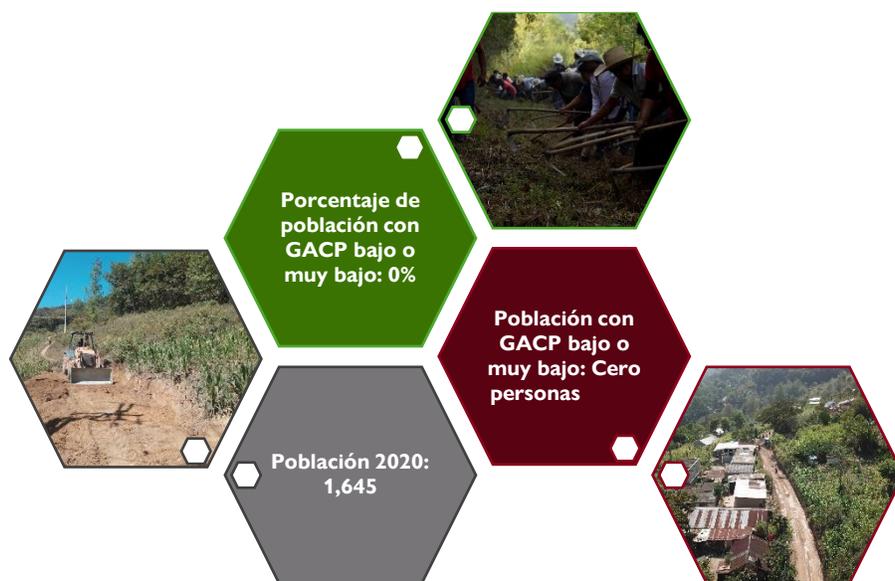


Ilustración 2. Grado de accesibilidad a carretera pavimentada.

En el caso particular del municipio de Santa Cruz Acatepec se observa una situación interesante en cuanto al grado de accesibilidad a carretera pavimentada (GACP) para el año 2020, con una población total de 1,645 habitantes, los datos indican que no hay registro de población con GACP bajo o muy bajo,⁸² esto sugiere que la totalidad de los residentes de Santa Cruz Acatepec cuentan con un acceso adecuado o superior a carreteras pavimentadas, tal escenario podría implicar que el municipio ha logrado desarrollar una infraestructura vial que conecta eficientemente a sus habitantes con la red de carreteras pavimentadas, facilitando así su integración con otras localidades y centros urbanos.

⁸² CONEVAL, "Grado de Accesibilidad a Carretera Pavimentada", consultado el 10 de enero de 2024, <https://coneval.maps.arcgis.com/apps/dashboards/be91cfd62462445eaea1120baba650fb>.

Sin embargo la accesibilidad y conectividad de las localidades dentro del municipio presenta una variedad de situaciones, la cabecera municipal, con 872 habitantes, y Piedra Tendida, con 567 habitantes, muestran características similares, ambas localidades cuentan con un grado de accesibilidad muy alto, lo que se refleja en tiempos de traslado en transporte público a la cabecera municipal menores a 20 minutos, sin embargo, el tiempo a centros de servicios más cercanos para ambas es de 1 a 2 horas, lo que indica cierta distancia a servicios especializados, la diferencia principal entre estas dos localidades radica en la distancia a carretera pavimentada: Santa Cruz Acatepec se encuentra a 2,000 metros o más, mientras que Piedra Tendida está a 1,000 metros o menos.

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
Santa Cruz Acatepec	872	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.	$\geq 2,000$	Muy alto
Piedra Tendida	567	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.	$\leq 1,000$	Muy alto
El Porvenir	9	Sin transporte público, o tiempos de traslado en transporte público mayor de 2 horas a cabecera municipal	1 a 2 hrs.	$> 1,000$ y $< 2,000$	Medio
Agua Peñafiel	197	Sin transporte público, o tiempos de traslado en transporte público mayor de 2 horas a cabecera municipal	1 a 2 hrs.	$\leq 1,000$	Medio

Tabla 16. Grado de accesibilidad a carretera pavimentada, 2020. CONEVAL.

En contraste, las localidades de El Porvenir y Agua Peñafiel presentan un panorama diferente, el Porvenir, con solo 9 habitantes, y Agua Peñafiel, con 197, comparten un grado de accesibilidad medio, estas localidades carecen de transporte público o tienen tiempos de traslado mayores a 2 horas hacia la cabecera municipal, lo que sugiere un cierto grado de aislamiento, al igual que las localidades anteriores, el tiempo a centros de servicios más cercanos es de 1 a 2 horas, la distancia a carretera pavimentada varía entre estas dos localidades: El Porvenir se encuentra entre 1,000 y 2,000 metros, mientras que Agua Peñafiel está a 1,000 metros o menos.



Este panorama revela una disparidad en la accesibilidad y conectividad dentro del municipio, las localidades más pobladas gozan de mejor acceso y conectividad, mientras que las menos pobladas enfrentan mayores desafíos en términos de transporte y accesibilidad.

Las mesas temáticas permitieron llegar a conclusiones sólidas sobre las principales problemáticas que obstaculizan el desarrollo de la infraestructura vial en el municipio, lo cual impacta negativamente en la conectividad, movilidad y calidad de vida de sus habitantes, así como en el desarrollo económico de la zona, los principales hallazgos incluyen la falta de conexiones viales adecuadas entre barrios y puntos importantes; el mal estado de los caminos existentes, especialmente durante la temporada de lluvias; y terracerías inadecuadas para el tránsito vehicular y peatonal.

Para abordar estas problemáticas, se han propuesto varios proyectos que se pueden agrupar en tres categorías principales, en primer lugar, la ampliación y construcción de nuevos caminos, que incluye la ampliación del camino en el tramo Agua de Remar del Barrio Columpio y la construcción de un camino del Barrio El Carrizal en dirección al Barrio Agua de Flor

En segundo lugar, la pavimentación con concreto hidráulico, que abarca la construcción de pavimento en el tramo del Centro de Santa Cruz Acatepec al entronque con la Carretera Federal Huautla, en el tramo Agua de Remar del Barrio Columpio, y en Agua de Flor, por último, la rehabilitación de caminos existentes, que incluye trabajos en la localidad de Santa Cruz Acatepec, en el Barrio Ocote, y en el tramo de Agua de Remar a Camino al Porvenir.

La implementación de estos proyectos busca mejorar significativamente la conectividad entre los diferentes barrios, facilitar el acceso a servicios y mercados, y aumentar la vida útil de la infraestructura vial ante las condiciones climáticas adversas, particularmente durante la temporada de lluvias, estas mejoras en la

infraestructura vial son fundamentales para impulsar el desarrollo integral de Santa Cruz Acatepec y mejorar las condiciones de vida de sus habitantes.

Problemática identificada	
En el municipio de Santa Cruz Acatepec existen deficiencias en el acceso a una infraestructura vial eficiente.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	5.2. Mejorar la infraestructura vial en Santa Cruz Acatepec para facilitar un acceso eficiente y seguro desde y hacia todas las localidades del municipio.
Estrategias	
5.2.1. Implementar un proyecto integral de fortalecimiento de la infraestructura vial para promover la conectividad y la calidad de vida en el municipio.	
Líneas de acción	
5.2.1.1. Ampliar caminos existentes. 5.2.1.2. Construir caminos nuevos. 5.2.1.3. Pavimentar caminos con concreto hidráulico. 5.2.1.4. Rehabilitar caminos deteriorados.	

5.3. Vivienda

El análisis de la vivienda en un municipio es crucial para entender las condiciones de habitabilidad de la población, la relación entre el número de ocupantes por vivienda y la cantidad de cuartos disponibles permite evaluar si existe hacinamiento, así como identificar las características del acceso a espacios adecuados para el desarrollo integral de los habitantes.

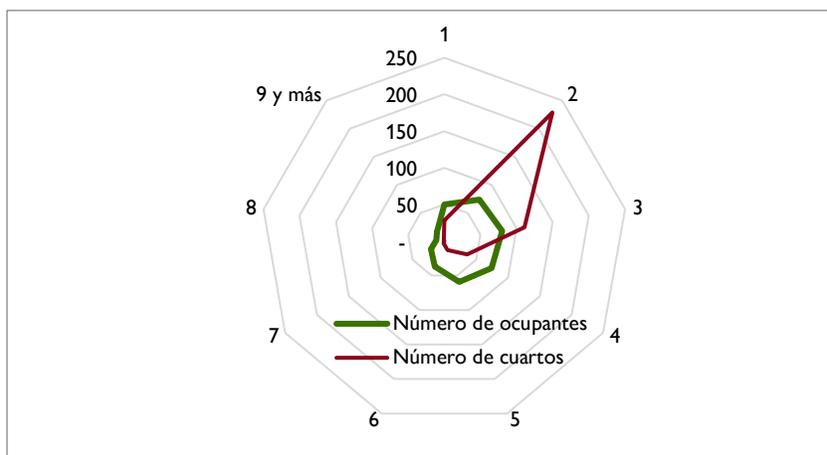


Gráfico 22. Viviendas particulares habitadas por municipio y número de ocupantes según número de cuartos. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

En el municipio, el promedio de ocupantes por vivienda es de 3.90 personas, mientras que el promedio de cuartos por vivienda es de 2.52, esto indica que, en términos generales, las viviendas presentan limitación de espacio en relación con el número de habitantes por unidad habitacional, un aspecto preocupante es que el 20.38% de las viviendas tiene una densidad de 2.5 ocupantes o más por cuarto,⁸³ lo que sugiere un grado considerable de hacinamiento en una parte significativa de las viviendas.

En el territorio municipal se cuentan con 422 viviendas particulares habitadas, de estas, 28 son de un cuarto, 229 tienen dos cuartos, 111 disponen de tres cuartos, 36 poseen cuatro cuartos, 13 tienen cinco cuartos, 3 cuentan con seis cuartos, mientras

⁸³ INEGI, "Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico".



que 1 vivienda tiene ocho cuartos y 1 tiene nueve cuartos o más, la mayor parte de las viviendas, 54%, tienen dos cuartos, mientras que las viviendas con más de cinco cuartos son muy escasas, representando un 4%.⁸⁴

En cuanto al número de ocupantes, hay 50 viviendas con solo un habitante, de las cuales la mayoría, 35 viviendas, tienen dos cuartos, por otro lado, en 74 viviendas habitan dos personas, predominando también las de dos cuartos, las viviendas con tres ocupantes, que ascienden a 80, muestran una distribución más dispersa, con un mayor número en aquellas que tienen dos o tres cuartos, las viviendas con cuatro ocupantes, que son 74, presentan una tendencia similar a las de tres ocupantes, aunque también hay un ligero aumento en el número de viviendas con cuatro cuartos.⁸⁵

A medida que el número de ocupantes aumenta, se observa una mayor concentración de viviendas con más cuartos, las viviendas con cinco ocupantes (59 en total) destacan por tener una proporción considerable de inmuebles con tres o cuatro cuartos, en el caso de viviendas con seis o más ocupantes, la tendencia se orienta hacia la presencia de más cuartos por vivienda, pero la cantidad de viviendas disponibles con suficientes cuartos parece limitada, solo 16 viviendas tienen nueve o más ocupantes, y estas se distribuyen principalmente en aquellas con cuatro o más cuartos.

La mayor parte de las viviendas tiene entre dos y tres cuartos, y conforme aumenta el número de ocupantes, el espacio disponible por vivienda tiende a ser insuficiente en muchas de las viviendas, lo que indica hacinamiento en determinados sectores del municipio.

los dormitorios, como espacios esenciales para el descanso y la privacidad, deben estar disponibles en cantidad suficiente para satisfacer las necesidades de los

⁸⁴ INEGI.

⁸⁵ INEGI.

habitantes, en el municipio se cuentan con 422 viviendas particulares habitadas, de ellas, 285 tienen un solo dormitorio, 107 cuentan con dos dormitorios, 24 disponen de tres dormitorios, 4 viviendas tienen cuatro dormitorios, y 2 viviendas cuentan con cinco dormitorios o más, la mayoría de las viviendas, 67.5%, tienen solo un dormitorio, mientras que el 25.3% tiene dos dormitorios, el número de viviendas con más de tres dormitorios es mínimo.⁸⁶

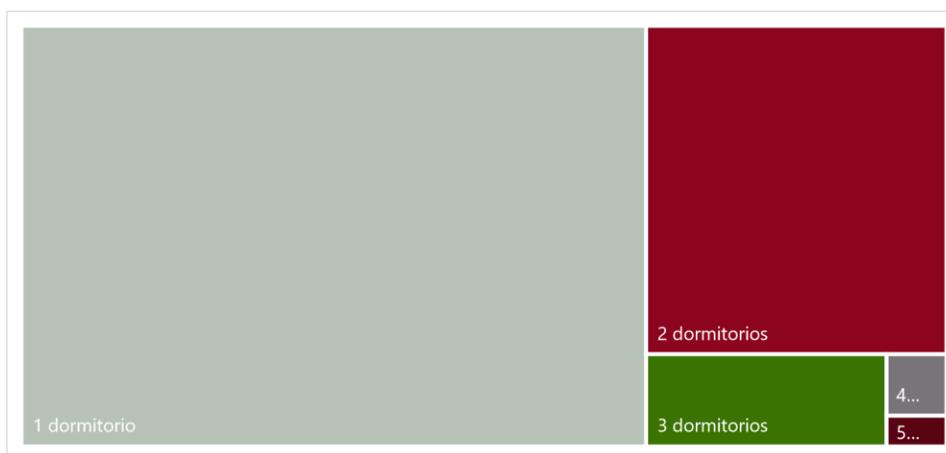


Gráfico 23. Viviendas según número de dormitorios. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

El número de ocupantes por vivienda también muestra una importante variación, en las 50 viviendas que tienen solo un ocupante, 43 de ellas cuentan con un solo dormitorio, mientras que en las 74 viviendas con dos ocupantes, 62 también tienen solo un dormitorio, las 80 viviendas con tres ocupantes se distribuyen principalmente entre uno o dos dormitorios, siendo la mayoría con un solo dormitorio, en las viviendas con cuatro ocupantes (74 en total), la distribución entre uno y dos dormitorios se mantiene, aunque hay 4 viviendas con tres dormitorios y una con cuatro dormitorios.⁸⁷

Para las viviendas con cinco o más ocupantes, el número de dormitorios aumenta ligeramente, pero en general sigue predominando la cantidad de un solo dormitorio, lo que refleja condiciones de hacinamiento, en las viviendas con seis ocupantes (37

⁸⁶ INEGI.

⁸⁷ INEGI.

en total), 22 tienen un dormitorio, 8 tienen dos, 5 cuentan con tres y 2 tienen cinco o más dormitorios, en las viviendas con siete ocupantes, la mayoría también tiene uno o dos dormitorios, la situación es similar en las viviendas con ocho o más ocupantes.⁸⁸

Para evaluar la calidad estructural de las edificaciones en el municipio se deben analizar los materiales utilizados en las paredes de las viviendas, el tipo de material refleja tanto las condiciones económicas de los habitantes como el acceso a recursos de construcción, y es un indicador de las condiciones de seguridad y habitabilidad.

En el municipio se registran un total de 424 viviendas particulares habitadas, que albergan a 1,647 ocupantes, no se registra el uso de material de desecho ni lámina de cartón en las paredes de estas viviendas, un pequeño número de viviendas, el 7%, utiliza lámina de asbesto o metálica como material predominante para las paredes, y estas viviendas acogen al 6% de los ocupantes, dos viviendas, que alojan al 2% de los ocupantes, utilizan carrizo, bambú o palma.⁸⁹

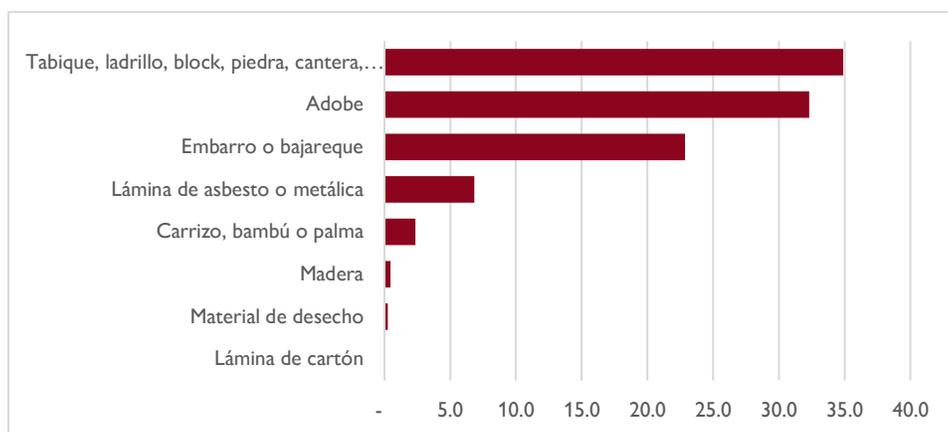


Gráfico 24. Material en paredes. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

El embarro o bajareque es utilizado en el 23% de las viviendas, alojando al 22% de los ocupantes, este tipo de material es común en áreas rurales debido a su bajo

⁸⁸ INEGI.

⁸⁹ INEGI, "Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado".



costo y disponibilidad local, por otro lado, 32 viviendas, que representan el 32% del total, están construidas con adobe, material tradicional que alberga al 33% de los ocupantes.

Finalmente, el 35% de las viviendas utiliza materiales más resistentes, como tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto, que acogen al 37% de los ocupantes, este material es un indicador de una mayor solidez estructural, asociado a mejores condiciones de seguridad y durabilidad de las viviendas.⁹⁰

El análisis de los materiales utilizados para los techos de las viviendas es un indicador clave de las condiciones estructurales y de habitabilidad de los hogares en un municipio, los materiales empleados reflejan no solo el acceso a recursos, sino también la capacidad de las viviendas para proteger a sus habitantes de las inclemencias del tiempo.

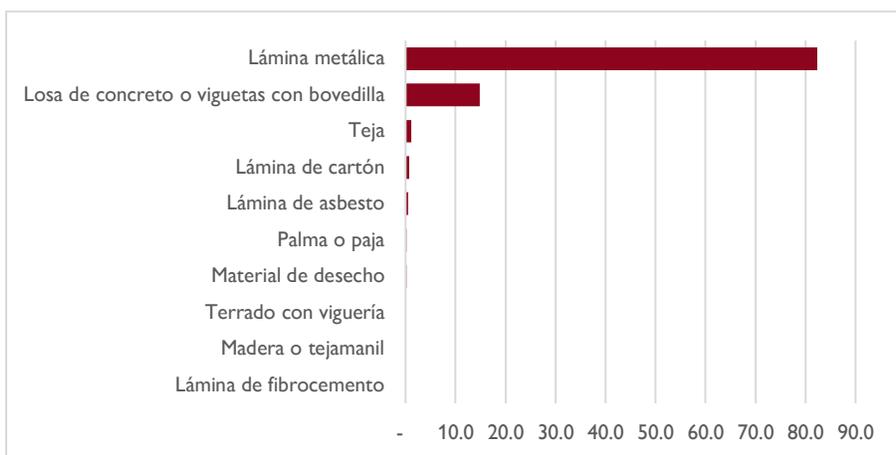


Gráfico 25. Material en techos. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

En el municipio se registran 424 viviendas particulares habitadas, con un total de 1,647 ocupantes, las viviendas que utilizan material de desecho para los techos representan el 0.2% del total, albergando al 0.1% de los ocupantes, un porcentaje similar, el 0.2%, emplea palma o paja en los techos, lo que también acoge al 0.2% de

⁹⁰ INEGI.



la población, el uso de lámina de asbesto es registrado en el 0.5% de las viviendas, las cuales alojan al 0.5% de los ocupantes.⁹¹

Un 0.7% de las viviendas tiene techos de lámina de cartón, representando al 0.6% de los ocupantes, la teja es utilizada en el 1.2% de las viviendas, las cuales albergan al 1.3% de la población, por otro lado, el 14.9% de las viviendas tiene techos de losa de concreto o viguetas con bovedilla, una de las opciones más duraderas y seguras, que protege al 16% de los ocupantes.⁹²

La mayoría de las viviendas, un 82.3%, utiliza lámina metálica como material para los techos, representando al 81.3% de los ocupantes, este material, aunque común, puede variar en su capacidad para ofrecer aislamiento térmico y protección adecuada en comparación con otras opciones más robustas como la losa de concreto.

Se observa la predominancia de techos de lámina metálica, aunque un porcentaje considerable de viviendas cuenta con techos de concreto, sin embargo, existe una pequeña proporción de viviendas que utilizan materiales de menor durabilidad.

En las mesas temáticas se llevó a cabo un profundo análisis de los problemas relacionados con la calidad de las viviendas y las condiciones de vida de sus habitantes, permitiendo identificar una amplia gama de desafíos que afectan de manera significativa a la comunidad, entre las problemáticas más recurrentes se encuentran la presencia de viviendas con piso de tierra, y la situación de hacinamiento en los hogares, estas condiciones afectan directamente el bienestar de las familias y limitan su desarrollo.

Para abordar estas problemáticas, se han planteado diversos proyectos enfocados en la mejora de la infraestructura habitacional, en respuesta a la presencia de viviendas con piso de tierra, se ha definido como objetivo la construcción de 60 pisos

⁹¹ INEGI.

⁹² INEGI.



firmes para mejorar la calidad de las viviendas en Santa Cruz Acatepec, este proyecto busca reducir la pobreza extrema al proporcionar condiciones más adecuadas para las familias, asimismo, ante el problema del hacinamiento, se propone la construcción de cuartos dormitorio adicionales, con el objetivo de mejorar el espacio habitable y proporcionar un entorno más saludable y seguro para las familias.

Además, se ha identificado que varias familias no han podido construir sus viviendas debido a la falta de pisos firmes, por ello, se refuerza la estrategia de construcción de pisos firmes como una solución integral para mejorar las condiciones habitacionales y reducir la pobreza en el municipio, todos estos proyectos están orientados a mejorar las viviendas, incrementar la calidad de vida y promover el desarrollo sostenible en Santa Cruz Acatepec.

Problemática identificada	
Las viviendas del municipio de Santa Cruz Acatepec presentan condiciones inadecuadas de habitabilidad.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	5.3. Mejorar las condiciones de habitabilidad de las viviendas en el municipio, para que las familias cuenten con un entorno habitable, seguro y saludable.
Estrategias	
5.3.1. Reducir el hacinamiento en las viviendas del municipio con alta densidad de ocupantes.	



Líneas de acción
5.3.1.1. Construcción de cuartos adicionales en viviendas.
Estrategias
5.3.2. Mejorar la calidad de los materiales de construcción en las viviendas.
Líneas de acción
5.3.2.1. Construir pisos firmes.

5.4. Agua y saneamiento

El acceso a servicios básicos como agua entubada y drenaje es un aspecto crucial para evaluar la calidad de vida y el bienestar de las viviendas en un municipio, en el caso de Santa Cruz Acatepec, los datos disponibles sobre la infraestructura de estos servicios revelan áreas donde el municipio enfrenta retos importantes, especialmente en lo que respecta a la cobertura de agua entubada y drenaje.

Los datos existentes señalan que el 9% de las viviendas en el municipio no cuentan con agua entubada, mientras que el 1% de las viviendas carece tanto de sanitario como de drenaje,⁹³ este panorama indica que, aunque la gran mayoría de los habitantes tiene acceso a estos servicios, existe una minoría que todavía enfrenta condiciones de vulnerabilidad, la falta de infraestructura de agua y drenaje puede estar relacionada con factores como la pobreza o la dispersión de las viviendas, lo que dificulta la provisión uniforme de servicios.

Disponibilidad y ámbito de agua entubada	Viviendas particulares habitadas			Ocupantes de viviendas particulares habitadas		
	Total	Disponibilidad de drenaje		Total	Disponibilidad de drenaje	
		Disponen de drenaje	No disponen de drenaje		Disponen de drenaje	No disponen de drenaje
Total	422	234	188	1,645	885	760
Disponen de agua entubada	384	220	164	1,504	820	684
Disponen de agua entubada dentro de la vivienda	36	25	11	139	87	52
Disponen de agua entubada solo en el patio o terreno	348	195	153	1,365	733	632
No disponen de agua entubada	38	14	24	141	65	76

Tabla 17. Viviendas y ocupantes por disponibilidad y ámbito de agua entubada según disponibilidad de drenaje. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

Por otro lado, el desglose de la disponibilidad de agua entubada revela que de las 422 viviendas particulares habitadas, 384 viviendas (91%) tienen acceso a este servicio, sin embargo, hay una disparidad notable en cuanto a la ubicación del agua: únicamente 36 viviendas (9%) disponen de agua entubada dentro de la vivienda, mientras que 348 viviendas (82%) solo tienen acceso a agua entubada en el patio o

⁹³ INEGI, "Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico".



terreno, esta situación refleja una brecha en la calidad del servicio, ya que tener el agua disponible solo fuera de la vivienda afecta las condiciones de higiene y comodidad, y puede ser un obstáculo para el desarrollo de hábitos saludables.

En cuanto al drenaje, de las 422 viviendas totales, 234 viviendas (55%) cuentan con este servicio, lo que representa poco más de la mitad del total, sin embargo, 188 viviendas (45%) no tienen acceso a drenaje, lo que expone a una parte significativa de la población a riesgos sanitarios y medioambientales, por lo que es necesario mejorar la infraestructura en términos de saneamiento para garantizar un entorno más saludable para los habitantes.⁹⁴

Al cruzar los datos de acceso a agua entubada con los de drenaje, se observa que de las 384 viviendas que disponen de agua entubada, 220 viviendas (57%) también cuentan con drenaje, mientras que 164 viviendas (43%) no lo tienen, esto indica que disponer de agua entubada no siempre implica contar con un sistema de saneamiento adecuado, lo que constituye un desafío adicional para mejorar las condiciones de vida en el municipio, en particular, se destaca que de las 36 viviendas que tienen agua entubada dentro de la vivienda, 25 viviendas también cuentan con drenaje, no obstante, en las 348 viviendas que solo tienen agua entubada en el patio o terreno, 153 no disponen de drenaje, lo que agrava las dificultades en términos de saneamiento y salubridad.

El acceso al agua potable es un desafío fundamental en muchas localidades, particularmente en aquellas donde el suministro de agua no es continuo o donde las condiciones geográficas complican su acceso regular, en este contexto, los hogares suelen utilizar equipamientos como tinacos, cisternas o aljibes para almacenar agua y garantizar su disponibilidad cuando el servicio no está disponible de manera constante.

⁹⁴ INEGI.



En el municipio, de las 422 viviendas particulares habitadas, 124 disponen de un tinaco (29%), mientras que 298 (70%) no cuentan con este tipo de equipo, en cuanto a los ocupantes de estas viviendas, se observa que de un total de 1,645 personas, 507 habitan en viviendas que disponen de tinaco, mientras que 1,138 residen en viviendas que no tienen este equipamiento para almacenar agua, esto significa que 7 de cada 10 pobladores no cuenta con acceso a un tinaco para almacenar agua.

Equipamiento para almacenar agua	Viviendas particulares habitadas			Ocupantes de viviendas particulares habitadas		
	Total	Disponibilidad de equipamiento para almacenar agua		Total	Disponibilidad de equipamiento para almacenar agua	
		Disponen	No disponen		Disponen	No disponen
Tinaco	422	124	298	1,645	507	1,138
Cisterna o aljibe	422	4	418	1,645	18	1,627

Tabla 18. Viviendas y ocupantes por equipamiento para almacenar agua. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

Respecto a la disponibilidad de cisternas o aljibes en las viviendas particulares habitadas, de las 422 viviendas totales, únicamente 4 disponen de estos equipamientos, mientras que 418 no los tienen, en cuanto a los ocupantes de las viviendas, de las 1,645 personas totales, 18 habitan en viviendas que disponen de cisternas o aljibes, mientras que 1,627 residen en viviendas sin este tipo de infraestructura, al igual que en el caso de los tinacos, el número de personas que no tienen acceso a cisternas o aljibes es significativamente mayor que aquellos que sí disponen de este equipamiento.

El acceso a los servicios de agua, drenaje y saneamiento es fundamental para el bienestar de los habitantes y representa uno de los principales retos en varias localidades, por ejemplo, en la localidad de Santa Cruz Acatepec, de un total de 522 viviendas, 421 son viviendas particulares habitadas, de estas, el 91% dispone de agua entubada en el ámbito de la vivienda, mientras que el 48.82% de las viviendas particulares habitadas se abastecen del servicio público de agua, en contraste, el 9% de las viviendas no dispone de agua entubada, además, el 29.38% de las viviendas cuentan con tinaco, y solo el 0.95% dispone de una cisterna o aljibe,⁹⁵ en cuanto al saneamiento, el 45.50% de las viviendas cuentan con excusado o sanitario,

⁹⁵ INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales resultados por localidad (ITER).

y el 53.08% tienen letrina, respecto al drenaje, el 55.45% de las viviendas disponen de este servicio, mientras que el 44.55% no tienen acceso a drenaje, el 33.65% de las viviendas con drenaje y sanitario cuentan con admisión de agua.⁹⁶

Localidad	Total del Municipio	Santa Cruz Acatepec	Piedra Tendida	El Porvenir	Agua Peñafiel
Que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	91.00%	89.45%	89.76%	100.00%	100.00%
Que disponen de agua entubada y se abastecen del servicio público de agua	48.82%	61.18%	25.20%	0.00%	52.73%
Que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	9.00%	10.55%	10.24%	0.00%	0.00%
Que disponen de tinaco	29.38%	38.40%	18.11%	33.33%	16.36%
Que disponen de cisterna o aljibe	0.95%	0.42%	1.57%	0.00%	1.82%
Que disponen de excusado o sanitario	45.50%	50.21%	39.37%	0.00%	41.82%
Que disponen de letrina (pozo u hoyo)	53.08%	48.95%	57.48%	100.00%	58.18%
Que disponen de drenaje	55.45%	56.12%	33.86%	100.00%	100.00%
Que no disponen de drenaje	44.55%	43.88%	66.14%	0.00%	0.00%
Que disponen de drenaje y sanitario con admisión de agua	33.65%	39.24%	24.41%	0.00%	32.73%

Tabla 19. Viviendas de acuerdo con su disponibilidad de agua y saneamiento. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

En la localidad de Tixacoal, que tiene 296 viviendas, de las cuales 236 son viviendas particulares habitadas, el 89.45% de estas disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda, y el 61.18% se abastecen del servicio público de agua, mientras que el 10.55% de las viviendas no cuentan con agua entubada, en esta localidad, el 38.40% de las viviendas tienen tinaco, mientras que solo el 0.42% cuenta con cisterna o aljibe, el 50.21% de las viviendas disponen de excusado o sanitario, mientras que el 48.95% tienen letrina, en cuanto al drenaje, el 56.12% de las viviendas cuentan con este servicio, mientras que el 43.88% no tienen drenaje, de las viviendas que tienen drenaje y sanitario, el 39.24% cuentan con admisión de agua.⁹⁷

En San Juan Acatepec, con un total de 159 viviendas, de las cuales 127 son viviendas particulares habitadas, el 89.76% dispone de agua entubada en el ámbito de la vivienda, y solo el 25.20% se abastecen del servicio público de agua, el 10.24% de las

⁹⁶ INEGI.

⁹⁷ INEGI.



viviendas no disponen de agua entubada, en cuanto al almacenamiento de agua, el 18.11% de las viviendas cuentan con tinaco, mientras que el 1.57% tienen cisterna o aljibe, respecto al saneamiento, el 39.37% de las viviendas cuentan con excusado o sanitario, mientras que el 57.48% tienen letrina, en cuanto al drenaje, el 33.86% de las viviendas tienen este servicio, mientras que el 66.14% no disponen de drenaje, solo el 24.41% de las viviendas cuentan con drenaje y sanitario con admisión de agua.⁹⁸

En la pequeña localidad de San Sebastián Acatepec, con solo 3 viviendas, todas disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda, pero ninguna se abastece del servicio público de agua, ninguna vivienda carece de agua entubada, respecto al almacenamiento de agua, el 33.33% de las viviendas disponen de tinaco, pero ninguna cuenta con cisterna o aljibe, en cuanto al saneamiento, ninguna vivienda tiene excusado o sanitario, pero el 100% dispone de letrina y drenaje, sin embargo, ninguna vivienda cuenta con drenaje y sanitario con admisión de agua.

Por último, en la localidad de Llano Verde, que cuenta con 64 viviendas, de las cuales 55 son viviendas particulares habitadas, el 100% de estas disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda, y el 52.73% se abastecen del servicio público de agua, ninguna vivienda carece de agua entubada, en cuanto al almacenamiento, el 16.36% de las viviendas disponen de tinaco, y el 1.82% tienen cisterna o aljibe, respecto al saneamiento, el 41.82% de las viviendas tienen excusado o sanitario, mientras que el 58.18% cuentan con letrina, todas las viviendas tienen acceso a drenaje, aunque solo el 32.73% de estas cuentan con admisión de agua en los sanitarios con drenaje.⁹⁹

En las mesas temáticas se analizaron diversos desafíos, mostrando un gran número de problemas conectados que afectan a varias localidades de Santa Cruz Acatepec,

⁹⁸ INEGI.

⁹⁹ INEGI.



el diagnóstico reveló grandes carencias en infraestructura básica y servicios esenciales, especialmente en el acceso al agua y saneamiento.

En Santa Cruz Acatepec, la cabecera municipal, se identificaron múltiples problemas relacionados con la calidad de vida de sus habitantes, uno de los más apremiantes es la falta de sanidad debido a la presencia de baños insalubres, lo que representa un riesgo considerable para la salud pública, esta situación se ve agravada por la carencia de un sistema de drenaje sanitario adecuado, especialmente notable en el área de Agua de Flor, además, se detectó una insuficiencia generalizada en el suministro de agua potable a las viviendas.

La localidad de Agua Peñafiel enfrenta desafíos similares, con una red de agua entubada que no logra cubrir las necesidades de todas las viviendas, lo que indica una distribución desigual de este recurso vital, esta situación pone de relieve la urgencia de expandir y mejorar la infraestructura hídrica en la zona.

Un aspecto destacable es la identificación de oportunidades para la gestión sostenible del agua, en el barrio Agua de Flor de Santa Cruz Acatepec, se observó que se desecha una cantidad significativa de agua que podría ser reutilizada, lo que señala la necesidad de implementar sistemas de tratamiento y reutilización de aguas residuales.

La problemática del agua se extiende a otras áreas del municipio, en los límites territoriales con San Lucas Zoquiapam, se evidenció la ausencia de un sistema de agua potable capaz de abastecer adecuadamente a la comunidad, lo que subraya la necesidad de una planificación integral del recurso hídrico a nivel municipal.

En la localidad de Piedra Tendida, la situación se agrava por la falta de infraestructura para el almacenamiento de agua, los habitantes experimentan escasez frecuente debido a la ausencia de un depósito que permita acumular y distribuir el agua de manera eficiente, lo que pone de manifiesto la necesidad de inversiones en infraestructura de almacenamiento.

Problemática identificada	
La población del municipio de Santa Cruz Acatepec enfrenta un acceso deficiente a servicios de agua potable y saneamiento adecuados	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	5.4. Mejorar el acceso a servicios de agua potable y saneamiento adecuados para la población del municipio de Santa Cruz Acatepec.
Estrategias	
5.4.1. Ampliar la cobertura de agua entubada a las zonas no cubiertas del municipio.	
Líneas de acción	
5.4.1.1. Extender la red de distribución de agua.	
Estrategias	
5.4.2. Fortalecer la infraestructura de saneamiento y drenaje, priorizando las zonas con mayor rezago.	
Líneas de acción	
5.4.2.1. Instalar sanitarios ecológicos.	
5.4.2.2. Ampliar la red de drenaje sanitario.	
5.4.2.3. Desarrollar un proyecto de planta de tratamiento de aguas residuales.	

5.5. Infraestructura educativa

El análisis de la infraestructura educativa y sus condiciones físicas en los centros de trabajo es fundamental para determinar las necesidades que deben atenderse con el fin de garantizar un entorno adecuado para el proceso educativo, las escuelas de nivel básico en el municipio y sus localidades, enfrentan desafíos relacionados con la infraestructura y los recursos educativos disponibles, existen cinco centros educativos que ofrecen servicios en los niveles preescolar, primaria y secundaria, tanto en modalidades indígenas como generales y telesecundarias.

De acuerdo a la información proporcionada por la Regiduría de Educación, en el municipio de Santa Cruz Acatepec, el jardín de niños Juan Escutia cuenta con dos aulas en uso, y se encuentra en condiciones regulares, las principales necesidades de infraestructura incluyen aulas adicionales, y el techado de la explanada, la primaria José María Morelos, con doce aulas en uso, también se encuentra en condiciones regulares y requiere equipo adicional para mejorar las condiciones educativas, de igual forma, la escuela preescolar Justo Sierra tiene tres aulas en uso, pero presenta necesidades de equipamiento similar.

Clave del centro de trabajo	Nombre del centro de trabajo	Estado físico en que se encuentra la escuela	Necesidades de infraestructura	Nivel educativo	Servicio educativo	Nombre de localidad	Aulas en uso y existentes
20DCC2377D	JUAN ESCUTIA	REGULAR	AULAS, EQUIPAMIENTO, TECHADO DE EXPLANADA	PREESCOLAR	INDÍGENA	SANTA CRUZ ACATEPEC	2
20DPR1060F	JOSÉ MARÍA MORELOS	REGULAR	AULAS, EQUIPAMIENTO	PRIMARIA	GENERAL	SANTA CRUZ ACATEPEC	12
20DCC1331B	JUSTO SIERRA	REGULAR	AULAS, EQUIPAMIENTO	PREESCOLAR	INDÍGENA	SANTA CRUZ ACATEPEC	3
20DTV0511K	TELESECUNDARIA	REGULAR	AULAS, SANITARIOS, EQUIPAMIENTO	SECUNDARIA	TELESECUNDARIA	SANTA CRUZ ACATEPEC	5
20DPB2433K	LEV VIGOTSKY	REGULAR	AULAS, CANCHA, SANITARIOS, EQUIPAMIENTO	PRIMARIA	INDÍGENA	PIEDRA TENDIDA	1

Ilustración 3. Infraestructura educativa municipal. Elaboración propia.

En cuanto a la telesecundaria, ubicada también en Santa Cruz Acatepec, esta cuenta con cinco aulas en uso, pero enfrenta necesidades adicionales como sanitarios y equipamiento, en la localidad de Piedra Tendida, la escuela primaria Lev Vigotsky dispone de una sola aula en uso, y las necesidades incluyen la construcción de una cancha, mejor equipamiento y sanitarios adecuados.



El análisis de la infraestructura educativa municipal también es posible realizarlo, a través del estudio de las variables que componen el índice de infraestructura, lo que permite identificar carencias y oportunidades de mejora que permitan el adecuado funcionamiento de las instituciones educativas, en particular las de nivel primaria y secundaria, este diagnóstico se basa en los datos obtenidos de la Estadística Educativa 911,¹⁰⁰ enfocándose en variables como el acceso a electricidad, computadoras, internet, infraestructura adaptada, materiales adaptados, agua potable y lavabos de manos, el índice de infraestructura refleja el grado de acceso y disponibilidad de estos recursos, asignando igual peso a cada variable.

El municipio de Santa Cruz Acatepec cuenta con un acceso del 100% a electricidad en sus escuelas, lo cual garantiza el suministro eléctrico necesario para las actividades cotidianas, sin embargo, las instituciones educativas no disponen de computadoras ni acceso a internet, lo que limita el uso de tecnologías digitales en los procesos de enseñanza, asimismo, las instalaciones no cuentan con infraestructura ni materiales adaptados,¹⁰¹ lo que puede generar barreras para la inclusión de estudiantes con necesidades especiales.

En cuanto al acceso a agua potable, se reporta un 100% de cobertura, pero no se dispone de instalaciones para el lavado de manos, lo que puede afectar las condiciones de higiene, el índice de infraestructura resultante para el municipio es de 0.3,¹⁰² lo cual evidencia limitaciones significativas en términos de recursos educativos y adaptación de las instalaciones para satisfacer las necesidades básicas de los estudiantes y el personal docente.

La participación activa de los asistentes en las mesas temáticas permitió identificar una serie de problemáticas clave que requieren atención inmediata pues afectan el desarrollo adecuado de las actividades educativas y extracurriculares, el rezago en

¹⁰⁰ SEP, "Indicadores de infraestructura de las escuelas de primaria y secundaria por municipio, ciclo escolar 2021-2022. Estado de Oaxaca", 2023.

¹⁰¹ SEP.

¹⁰² SEP.



infraestructura educativa es un tema recurrente, lo que impide que los alumnos y docentes cuenten con espacios adecuados para el aprendizaje y otras actividades, además, se han identificado problemas relacionados con la insuficiencia y el mal estado de los sanitarios, así como la falta de áreas techadas para actividades deportivas y cívicas.

En la localidad de Piedra Tendida, el rezago en infraestructura educativa es evidente en la escuela primaria Lev Vigotsky, donde la construcción de un aula de 6x8 con estructura regional y cubierta de concreto se considera prioritaria, este problema se agrava debido a que las aulas existentes no son suficientes ni adecuadas para el número de alumnos que asisten al centro escolar, en esta misma localidad, las condiciones para la realización de actividades deportivas y cívicas también son inadecuadas, lo que ha motivado la solicitud de la construcción de un techado en el área de educación física en dicha escuela, además, en el preescolar Justo Sierra, la falta de techado en el área de educación física impide que los alumnos realicen actividades deportivas en temporada de lluvias o durante las altas temperaturas, exponiéndolos a riesgos como quemaduras solares.

Por otra parte, en Santa Cruz Acatepec, el rezago de infraestructura educativa afecta a varias instituciones, incluidas la escuela primaria José María Morelos, el preescolar Justo Sierra y la telesecundaria, en estas instituciones, las malas condiciones de las aulas son un problema recurrente que se busca resolver a través de la construcción de nuevas aulas de 6x8 con estructura regional y cubierta de concreto, así como la rehabilitación de cubiertas y losas en las aulas existentes, en la telesecundaria, se plantea la construcción de dos aulas adicionales para mejorar las condiciones educativas, además, en la escuela primaria José María Morelos se ha detectado la necesidad de demoler y reconstruir un módulo de cuatro aulas debido a su mal estado.

Otro aspecto relevante en el diagnóstico es la pérdida de la lengua materna, especialmente la lengua mazateca, en la localidad de Santa Cruz Acatepec, esta



situación se debe, en parte, a la falta de enseñanza de los padres a los hijos, así como al desinterés de los jóvenes en la actualidad, para hacer frente a este problema, se ha propuesto la construcción de dos aulas específicas para la enseñanza de la lengua mazateca.

En relación con los servicios sanitarios, se ha identificado que en varias instituciones educativas, tanto en Santa Cruz Acatepec como en Piedra Tendida, las condiciones de los baños escolares no son adecuadas para el alumnado, para resolver este problema, se propone el mantenimiento y la rehabilitación de los sanitarios en varias escuelas, incluidas la escuela primaria José María Morelos, la telesecundaria y el preescolar Justo Sierra en Santa Cruz Acatepec, así como en la escuela primaria Lev Vigotsky en Piedra Tendida.

Finalmente, el diagnóstico realizado en las mesas temáticas incluye la rehabilitación de espacios deportivos, como la cancha de la escuela primaria José María Morelos en Santa Cruz Acatepec, que se encuentra en muy malas condiciones y requiere intervención inmediata.

Problemática identificada	
Inadecuada infraestructura educativa en las escuelas de nivel básico del municipio de Santa Cruz Acatepec.	
Contribución a la Agenda 2030	Objetivo
	5.5. Fortalecer la infraestructura educativa en las instituciones escolares de nivel básico para establecer un ambiente adecuado y seguro que favorezca el aprendizaje integral de los estudiantes.



Estrategias

5.5.1. Mejorar las condiciones de las aulas, sanitarios y espacios deportivos en las escuelas de nivel preescolar, primaria y secundaria en el municipio.

Líneas de acción

- 5.5.1.1. Rehabilitar sanitarios
- 5.5.1.2. Dar mantenimiento a los sanitarios
- 5.5.1.3. Realizar la construcción de nuevas aulas
- 5.5.1.4. Rehabilitar aulas existentes
- 5.5.1.5. Rehabilitar losas y cubiertas de aulas existentes
- 5.5.1.6. Construir áreas techadas para actividades deportivas y cívicas
- 5.5.1.7. Rehabilitar áreas deportivas existentes

TEMA: INFRAESTRUCTURA PARA CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVO LUCRADOS	PERIODO DE EJE CUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINAN CIAMIENTO	METAS	BENEFI CIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	EN EL BARRIO EL CARRIZAL LOS HABITANTES NO CUENTAN CON EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	EXTENDER LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ASEGURAR SU IMPLEMENTACIÓN EN BARRIOS Y CALLES SIN ACCESO	EJECUTAR PROYECTOS DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL BARRIO EL CARRIZAL	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	980,000.00	FISM	9 POSTES	60 PERSONAS	PORCENTAJE DE POSTES INSTALADOS = (NÚMERO DE POSTES INSTALADOS / NÚMERO DE POSTES PROGRAMADOS) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	EN EL BARRIO DEL COLUMPIO LOS HABITANTES NO CUENTAN CON EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	EXTENDER LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ASEGURAR SU IMPLEMENTACIÓN EN BARRIOS Y CALLES SIN ACCESO	EJECUTAR PROYECTOS DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL BARRIO EL COLUMPIO	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	878,000.00	FISM	8 POSTES	48 PERSONAS	PORCENTAJE DE POSTES INSTALADOS = (NÚMERO DE POSTES INSTALADOS / NÚMERO DE POSTES PROGRAMADOS) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	CARENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS VIVIENDAS.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	EXTENDER LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ASEGURAR SU IMPLEMENTACIÓN EN BARRIOS Y CALLES SIN ACCESO	EJECUTAR PROYECTOS DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS CALLES INDEPENDENCIA, PRIVADA DE INDEPENDENCIA, MORELOS, CAMINO REAL, LOS PINOS Y JUAN ESCUTIA, EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	2,160,000.00	SINFRA, FAISMUN	2 KM	279 PERSONAS	PORCENTAJE DE POSTES INSTALADOS = (NÚMERO DE POSTES INSTALADOS / NÚMERO DE POSTES PROGRAMADOS) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	CARENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS VIVIENDAS.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	EXTENDER LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ASEGURAR SU IMPLEMENTACIÓN EN BARRIOS Y CALLES SIN ACCESO	EJECUTAR PROYECTOS DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS CALLES INDEPENDENCIA, PRIVADA DE INDEPENDENCIA, MORELOS, CAMINO REAL, LOS PINOS, Y JUAN ESCUTIA, EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	2,100,000.00	GOBIERNO ESTADO	24 POSTES	120 PERSONAS	PORCENTAJE DE POSTES INSTALADOS = (NÚMERO DE POSTES INSTALADOS / NÚMERO DE POSTES PROGRAMADOS) * 100
EL PORVENIR	CARENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS VIVIENDAS.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	EXTENDER LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ASEGURAR SU IMPLEMENTACIÓN EN BARRIOS Y CALLES SIN ACCESO	EJECUTAR PROYECTOS DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD EL PORVENIR	18.1640390000	-96.8746910000	REGIDOR DE OBRAS	2023	980,000.00	FISM	1.2 KM	177 PERSONAS	PORCENTAJE DE POSTES INSTALADOS = (NÚMERO DE POSTES INSTALADOS / NÚMERO DE POSTES PROGRAMADOS) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	CARENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS VIVIENDAS.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	EXTENDER LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ASEGURAR SU IMPLEMENTACIÓN EN BARRIOS Y CALLES SIN ACCESO	EJECUTAR PROYECTOS DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS CALLES PRINCIPALES DEL BARRIO OCOTE	18.094800000	-96.523100000	REGIDOR DE OBRAS	2024	1,960,000.00	GOBIERNO ESTADO	18 POSTES	110 PERSONAS	PORCENTAJE DE POSTES INSTALADOS = (NÚMERO DE POSTES INSTALADOS / NÚMERO DE POSTES PROGRAMADOS) * 100
EL PORVENIR	ALTO GRADO DE INSEGURIDAD	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	INSTALAR ALUMBRADO PÚBLICO EN ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD, MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD	INSTALAR SISTEMAS DE ALUMBRADO PÚBLICO	CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO A BASE DE PANELES SOLARES.	18.164039000	-96.874691000	REGIDOR DE OBRAS	2023	432,000.00	FISM	1.2 KM	177 PERSONAS	PORCENTAJE DE PANELES SOLARES = (NÚMERO DE PANELES INSTALADOS / NÚMERO DE PANELES PROGRAMADOS) * 100
PIEDRA TENDIDA	LA ESCUELA PRIMARIA LEV VIGOTSKY NO CUENTA CON ESPACIO ACTO PARA HACER DEPORTE	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y	CONSTRUIR ESPACIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS PARA FOMENTAR LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL ESPARCIMIENTO	CONSTRUIR CANCHAS DEPORTIVAS	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN LA ESCUELA PRIMARIA LEV VIGOTSKY, CLAVE: 20DPB2433K	18.156240000	-96.877840000	REGIDOR DE OBRAS	2024	462,000.00	FISM	564 M2	42 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DE CANCHA CONSTRUIDA = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
		DESARROLLO DE LOS HABITANTES.												
SANTA CRUZ ACATEPEC	LA FALTA DE ESPACIOS DEPORTIVOS OCASIONA QUE LOS JÓVENES NO PRACTICAN ALGÚN DEPORTE COMO ESPARCIMIENTO	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	CONSTRUIR ESPACIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS PARA FOMENTAR LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL ESPARCIMIENTO	CONSTRUIR CANCHAS DEPORTIVAS	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PUBLICA EN SANTA CRUZ ACATEPEC	18.094800000	-96.523100000	REGIDOR DE OBRAS	2023	1,650,000.00	FISM	1 OBRA	279 PERSONAS	PORCENTAJE DE CONSTRUCCIÓN DE LA CANCHA DEPORTIVA = (ÁREA DE LA CANCHA CONSTRUIDA / ÁREA DE LA CANCHA PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	NO EXISTE UN MERCADO DONDE LAS PERSONAS PUEDAN OFRECER SUS PRODUCTOS A LA VENTA Y CON ELLO GENERAR RECURSOS ECONÓMICOS.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA COMERCIAL LOCAL	CONSTRUIR UN MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	CONSTRUCCIÓN DE MERCADO PUBLICO MUNICIPAL	18.094800000	-96.523100000	REGIDOR DE OBRAS	2023	2,150,000.00	FISM	1 MERCADO	279 PERSONAS	PORCENTAJE DE ÁREA DEL MERCADO CONSTRUIDO = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
PIEDRA TENDIDA	EN LA CASA DE SALUD SE ENCUENTRA EN RIESGO DEBIDO A QUE NO HAY UN MURO DE CONTENCIÓN	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	CONSTRUIR INFRAESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN Y PROTECCIÓN EN ÁREAS DE RIESGO	CONSTRUIR MUROS DE CONTENCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN SOBRE CARRETERA FEDERAL EN LA CASA DE SALUD DE LA LOCALIDAD DE PIEDRA TENDIDA	18.1562400000	-96.8778400000	REGIDOR DE OBRAS	2024	250,000.00	FISM	30 ML	114 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DEL MURO CONSTRUIDO = (VOLUMEN EJECUTADO / VOLUMEN PROGRAMADO) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	LA EXISTENCIA DE LADERAS EN RIESGO PONE EN PELIGRO LA VIDA HUMANA EN CASO DE DESLAVES.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	CONSTRUIR INFRAESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN Y PROTECCIÓN EN ÁREAS DE RIESGO	CONSTRUIR MUROS DE CONTENCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN EL CALLEJÓN QUE CONDUCE AL C.E.P.I. JUSTO SIERRA CON CLAVE: 20DCC1331B	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	105,800.00	FISM	12.7 ML	33 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DEL MURO CONSTRUIDO = (VOLUMEN EJECUTADO / VOLUMEN PROGRAMADO) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	NO SE CUENTA CON EL ESPACIO PARA GENERAR RECREACIÓN DE LOS HABITANTES	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y	CONSTRUIR ESPACIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS PARA FOMENTAR LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL ESPARCIMIENTO	CONSTRUIR PARQUES PÚBLICOS	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO EN EL CENTRO DE LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	1,300,000.00	FISM	100 M2	279 PERSONAS	PORCENTAJE DE PARQUE PUBLICO CONSTRUIDO = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
		DESARROLLO DE LOS HABITANTES.												
SANTA CRUZ ACATEPEC	LA TERRACERÍA EXISTENTE POR LAS CONDICIONES DE LADERAS Y CLIMÁTICAS DEJAN DE SER OPERATIVAS EN ÉPOCAS DE LLUVIA SE VUELVE UN PROBLEMA PARA TRANSITAR TANTO A PIE COMO EN VEHÍCULOS, LOS MANTENIMIENTOS NO SON SUFICIENTES DEBIDO A LAS LLUVIAS FRECUENTES ESTOS SE DESTRUYEN RÁPIDAMENTE.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	IMPLEMENTAR OBRAS DE PAVIMENTACIÓN EN VIALIDADES CRÍTICAS PARA MEJORAR LA MOVILIDAD	REALIZAR OBRAS DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE DE LA BRECHA PIEDRA TENDIDA HASTA LA ALTURA DE AGUA DE LA FLOR	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	1,815,000.00	FISM	2 KM	114 PERSONAS	PORCENTAJE DE LONGITUD DEL PAVIMENTO CONSTRUIDO = (LONGITUD EJECUTADA / LONGITUD PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVO LUCRADOS	PERIODO DE EJE CUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINAN CIAMIENTO	METAS	BENEFI CIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	LA TERRACERÍA EXISTENTE POR LAS CONDICIONES DE LADERAS Y CLIMÁTICAS DEJAN DE SER OPERATIVAS EN ÉPOCAS DE LLUVIA SE VUELVE UN PROBLEMA PARA TRANSITAR TANTO A PIE COMO EN VEHÍCULOS, LOS MANTENIMIENTOS NO SON SUFICIENTES DEBIDO A LAS LLUVIAS FRECUENTES ESTOS SE DESTRUYEN	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	IMPLEMENTAR OBRAS DE PAVIMENTACIÓN EN VIALIDADES CRÍTICAS PARA MEJORAR LA MOVILIDAD	REALIZAR OBRAS DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA TORRE DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	136,000.00	SINFRA, FAISMUN	150 ML	200 PERSONAS	PORCENTAJE DE LONGITUD DEL PAVIMENTO CONSTRUIDO = (LONGITUD EJECUTADA / LONGITUD PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	LA FALTA DE ESPACIOS DEPORTIVOS OCASIONA QUE LOS JÓVENES NO PRACTICAN ALGÚN DEPORTE COMO ESPARCIMIENTO	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	CONSTRUIR ESPACIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS PARA FOMENTAR LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL ESPARCIMIENTO	CONSTRUIR CANCHAS DEPORTIVAS	CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE FUTBOL RÁPIDO EN SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	1,600,000.00	SINFRA, FAISMUN	1 CANCHA	279 PERSONAS	PORCENTAJE DE CONSTRUCCIÓN DE LA CANCHA DEPORTIVA = (ÁREA DE LA CANCHA CONSTRUIDA / ÁREA DE LA CANCHA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVO LUCRADOS	PERIODO DE EJE CUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINAN CIAMIENTO	METAS	BENEFI CIARIOS	INDICADOR
PIEDRA TENDIDA	EL CAMINO QUE DA ACCESO AL PREESCOLAR JUSTO SIERRA SE ENCUENTRA EN CONDICIONES REPROBABLES	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	IMPLEMENTAR OBRAS DE PAVIMENTACIÓN EN VIALIDADES CRÍTICAS PARA MEJORAR LA MOVILIDAD	REALIZAR OBRAS DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO	REHABILITACIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE DEL PREESCOLAR JUSTO SIERRA CLAVE: 20DCC1331B	18.1562400000	-96.8778400000	REGIDOR DE OBRAS	2024	90,000.00	GOBIERNO ESTADO	140 M2	42 PERSONAS	PORCENTAJE DE LONGITUD DE LA CALLE CONSTRUIDA = (LONGITUD EJECUTADA / LONGITUD PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	FALTA DE MANTENIMIENTO DE ÁREAS Y ESPACIOS QUE SON DE VITAL IMPORTANCIA PARA LOS HABITANTES DE LA POBLACIÓN	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y DESARROLLO DE LOS HABITANTES.	REHABILITAR ESPACIOS PÚBLICOS SIGNIFICATIVOS	REMODELAR EL CUARTO DE LA IGLESIA	REMODELACIÓN DEL ESPACIO DEL CUARTO DE LA IGLESIA	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	67,000.00	TEQUIO, RAMO 28	1 ACCIÓN	134 PERSONAS	PORCENTAJE DE REMODELACIÓN DEL CUARTO DE LA IGLESIA = (REMODELACIÓN DE OBRA EJECUTADA/ REMODELACIÓN DE OBRA PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	FALTA DE MANTENIMIENTO DE ÁREAS Y ESPACIOS QUE SON DE VITAL IMPORTANCIA PARA LOS HABITANTES DE LA POBLACIÓN	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PÚBLICO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, CONTRIBUYENDO AL BIENESTAR Y	REHABILITAR ESPACIOS PÚBLICOS SIGNIFICATIVOS	RENOVAR EL INTERIOR DE LA IGLESIA	REMODELACIÓN Y COLOCACIÓN DE LOSETAS NUEVAS AL INTERIOR DE LA IGLESIA CATÓLICA	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	56,000.00	TEQUIO, RAMO 28	1 ACCIÓN	134 PERSONAS	PORCENTAJE DE REMODELACIÓN Y COLOCACIÓN DE LOSETAS = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100



Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
		DESARROLLO DE LOS HABITANTES.												

TEMA: CAMINOS Y CARRETERAS

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVO LUCRADOS	PERIODO DE EJE CUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINAN CIAMIENTO	METAS	BENEFI CIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	EL MUNICIPIO NO CUENTA CON CAMINO QUE CONDUZCA A AGUA DEL REMAR PROCEDENTE DEL BARRIO DEL COLUMPIO.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN SANTA CRUZ ACATEPEC PARA FACILITAR UN ACCESO EFICIENTE Y SEGURO DESDE Y HACIA TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR UN PROYECTO INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA PROMOVER LA CONECTIVIDAD Y LA CALIDAD DE VIDA EN EL MUNICIPIO.	AMPLIAR CAMINOS EXISTENTES	AMPLIACIÓN DE CAMINO EN EL TRAMO AGUA DE REMAR DEL BARRIO COLUMPIO	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	625,000.00	FISM	350 ML	85 PERSONAS	PORCENTAJE DE LONGITUD DEL CAMINO AMPLIADO = (LONGITUD EJECUTADA / LONGITUD PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	NO SE TIENE UN CAMINO SEGURO QUE CONECTE A LOS BARRIOS EL CARRIZAL Y AGUA DE FLOR.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN SANTA CRUZ ACATEPEC PARA FACILITAR UN ACCESO EFICIENTE Y SEGURO DESDE Y HACIA TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR UN PROYECTO INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA PROMOVER LA CONECTIVIDAD Y LA CALIDAD DE VIDA EN EL MUNICIPIO.	CONSTRUIR CAMINOS NUEVOS	CONSTRUCCIÓN DE CAMINO DE EL BARRIO EL CARRIZAL EN DIRECCIÓN AL BARRIO AGUA DE FLOR	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	1,350,000.00	FISM	700 ML	93 PERSONAS	PORCENTAJE DE LONGITUD DEL CAMINO CONSTRUIDO = (LONGITUD DEL TRAMO CONSTRUIDO / LONGITUD DEL TRAMO PROGRAMADO) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVO LUCRADOS	PERIODO DE EJE CUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINAN CIAMIENTO	METAS	BENEFI CIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	EL CAMINO QUE CONECTA EL CENTRO DE SANTA CRUZ Y LA CARRETERA A HUAUTLA SE ENCUENTRA DEPLORABLE Y SE PONE PEOR EN TEMPORADAS DE LLUVIAS.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN SANTA CRUZ ACATEPEC PARA FACILITAR UN ACCESO EFICIENTE Y SEGURO DESDE Y HACIA TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR UN PROYECTO INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA PROMOVER LA CONECTIVIDAD Y LA CALIDAD DE VIDA EN EL MUNICIPIO.	PAVIMENTAR CAMINOS CON CONCRETO HIDRÁULICO.	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DEL TRAMO CENTRO DE SANTA CRUZ ACATEPEC ENTRONQUE CON LA CARRETERA FEDERAL HUAUTLA	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	1,200,000.00	FISM	660 ML	200 PERSONAS	PORCENTAJE DE LONGITUD DEL PAVIMENTO CONSTRUIDO = (LONGITUD EJECUTADA / LONGITUD PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	EL CAMINO QUE CONECTA A LOS BARRIOS AGUA DEL PALMAR Y BARRIO EL COLUMPIO SE ENCUENTRA EN CONDICIONES INTRANSITABLES	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN SANTA CRUZ ACATEPEC PARA FACILITAR UN ACCESO EFICIENTE Y SEGURO DESDE Y HACIA TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR UN PROYECTO INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA PROMOVER LA CONECTIVIDAD Y LA CALIDAD DE VIDA EN EL MUNICIPIO.	PAVIMENTAR CAMINOS CON CONCRETO HIDRÁULICO.	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EL TRAMO AGUA DE REMAR DEL BARRIO COLUMPIO	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	650,000.00	FISM	350 ML	85 PERSONAS	PORCENTAJE DE LONGITUD DEL PAVIMENTO CONSTRUIDO = (LONGITUD EJECUTADA / LONGITUD PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVO LUCRADOS	PERIODO DE EJE CUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINAN CIAMIENTO	METAS	BENEFI CIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	LA TERRACERÍA EXISTENTE POR LAS CONDICIONES DE LADERAS Y CLIMÁTICAS DEJAN DE SER OPERATIVAS EN ÉPOCAS DE LLUVIA SE VUELVE UN PROBLEMA PARA TRANSITAR TANTO A PIE COMO EN VEHÍCULOS, LOS MANTENIMIENTOS NO SON SUFICIENTES DEBIDO A LAS LLUVIAS FRECUENTES ESTOS SE DESTRUYEN	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN SANTA CRUZ ACATEPEC PARA FACILITAR UN ACCESO EFICIENTE Y SEGURO DESDE Y HACIA TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR UN PROYECTO INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA PROMOVER LA CONECTIVIDAD Y LA CALIDAD DE VIDA EN EL MUNICIPIO.	PAVIMENTAR CAMINOS CON CONCRETO HIDRÁULICO.	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN AGUA DE FLOR	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	2,100,000.00	SINFRA, FAISMUN	2 KM	93 PERSONAS	PORCENTAJE DE LONGITUD DEL PAVIMENTO CONSTRUIDO = (LONGITUD EJECUTADA / LONGITUD PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	LAS CONDICIONES DE LOS CAMINOS DE TERRACERÍA NO SON APTAS PARA TRANSITAR CON VEHÍCULOS POR LOS MÚLTIPLES BACHES QUE SE GENERAN POR EL PASO DEL TIEMPO	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN SANTA CRUZ ACATEPEC PARA FACILITAR UN ACCESO EFICIENTE Y SEGURO DESDE Y HACIA TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR UN PROYECTO INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA PROMOVER LA CONECTIVIDAD Y LA CALIDAD DE VIDA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR CAMINOS DETERIORADOS.	REHABILITACIÓN DE CAMINO EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	1,500,000.00	FISM	800 ML	200 PERSONAS	PORCENTAJE DE LONGITUD DEL CAMINO REHABILITADO = (LONGITUD DEL TRAMO REHABILITADO / LONGITUD DEL TRAMO PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVO LUCRADOS	PERIODO DE EJE CUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINAN CIAMIENTO	METAS	BENEFI CIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	EL CAMINO QUE CONECTA AL BARRIO DEL OCOTE PRESENTA MUCHOS BACHES	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN SANTA CRUZ ACATEPEC PARA FACILITAR UN ACCESO EFICIENTE Y SEGURO DESDE Y HACIA TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR UN PROYECTO INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA PROMOVER LA CONECTIVIDAD Y LA CALIDAD DE VIDA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR CAMINOS DETERIORADOS.	REHABILITACIÓN DEL CAMINO EN EL BARRIO OCOTE	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	563,000.00	FISM	300 ML	86 PERSONAS	PORCENTAJE DE LONGITUD DEL CAMINO REHABILITADO = (LONGITUD DEL TRAMO REHABILITADO / LONGITUD DEL TRAMO PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	LAS CONDICIONES DE LOS CAMINOS DE TERRACERÍA NO SON APTAS PARA TRANSITAR CON VEHÍCULOS POR LOS MÚLTIPLES BACHES QUE SE GENERAN POR EL PASO DEL TIEMPO	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN SANTA CRUZ ACATEPEC PARA FACILITAR UN ACCESO EFICIENTE Y SEGURO DESDE Y HACIA TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO.	IMPLEMENTAR UN PROYECTO INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA PROMOVER LA CONECTIVIDAD Y LA CALIDAD DE VIDA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR CAMINOS DETERIORADOS.	REHABILITACIÓN DEL CAMINO EN EL TRAMO AGUA DE REMAR A CAMINO AL PORVENIR.	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	1,500,000.00	FISM	2 KM	127 PERSONAS	PORCENTAJE DE LONGITUD DEL CAMINO REHABILITADO = (LONGITUD EJECUTADA / LONGITUD PROGRAMADA) * 100

TEMA: VIVIENDA

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVO LUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	EXISTEN VIVIENDAS CON PISO DE TIERRA QUE OCASIONA QUE LAS PERSONAS VIVAN EN POBREZA EXTREMA.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO, PARA QUE LAS FAMILIAS CUENTEN CON UN ENTORNO HABITABLE, SEGURO Y SALUDABLE.	MEJORAR LA CALIDAD DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN LAS VIVIENDAS.	CONSTRUIR PISOS FIRMES	CONSTRUCCIÓN DE 60 PISOS FIRMES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	2,340,000.00	VIBIEN	60 PISOS FIRMES	300 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DE CONSTRUCCIÓN DE PISOS FIRMES = (NÚMERO DE PISOS FIRMES EJECUTADOS / NÚMERO DE PISOS FIRMES PROGRAMADOS) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	LAS PERSONAS VIVEN EN HACINAMIENTO	MEJORAR LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO, PARA QUE LAS FAMILIAS CUENTEN CON UN ENTORNO HABITABLE, SEGURO Y SALUDABLE.	REDUCIR EL HACINAMIENTO EN LAS VIVIENDAS DEL MUNICIPIO CON ALTA DENSIDAD DE OCUPANTES.	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES EN VIVIENDAS.	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	2,730,000.00	VIBIEN, FAISMUN	35 CUARTOS DORMITORIOS	279 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DE CUARTO DORMITORIO CONSTRUIDO = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	EXISTEN VIVIENDAS CON PISO DE TIERRA QUE OCASIONA QUE LAS PERSONAS VIVAN EN POBREZA EXTREMA.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO, PARA QUE LAS FAMILIAS CUENTEN CON UN ENTORNO HABITABLE, SEGURO Y SALUDABLE.	REDUCIR EL HACINAMIENTO EN LAS VIVIENDAS DEL MUNICIPIO CON ALTA DENSIDAD DE OCUPANTES.	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS ADICIONALES EN VIVIENDAS.	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	10,140,000.00	FISM	130 PZS	277 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DE CUARTO DORMITORIO CONSTRUIDO = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	VARIAS FAMILIAS DENTRO DE LA COMUNIDAD DE SANTA CRUZ NO HAN PODIDO CONSTRUIR SUS VIVIENDAS DEBIDO A QUE NO HAY PISOS FIRMES	MEJORAR LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO, PARA QUE LAS FAMILIAS CUENTEN CON UN ENTORNO HABITABLE, SEGURO Y SALUDABLE.	MEJORAR LA CALIDAD DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN LAS VIVIENDAS.	CONSTRUIR PISOS FIRMES	CONSTRUCCIÓN DE PISOS FIRMES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	2,340,000.00	GOBIERNO ESTADO	60 ACCIONES	300 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DE CONSTRUCCIÓN DE PISOS FIRMES = (NÚMERO DE PISOS FIRMES EJECUTADOS / NÚMERO DE PISOS FIRMES PROGRAMADOS) * 100

TEMA: AGUA Y SANEAMIENTO

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	FALTA DE SANIDAD POR BAÑOS INSALUBRES	MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO ADECUADOS PARA LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO Y DRENAJE, PRIORIZANDO LAS ZONAS CON MAYOR REZAGO.	INSTALAR SANITARIOS ECOLÓGICOS	CONSTRUCCIÓN DE 60 BAÑOS CON BIODIGESTORES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	18.094800000	-96.523100000	REGIDOR DE OBRAS	2023	7,200,000.00	VIBIEN, FAISMUN	60 SANITARIOS	279 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DE CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON BIODIGESTORES = (NÚMERO DE BAÑOS EJECUTADOS / NÚMERO DE BAÑOS PROGRAMADOS) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	CARENCIA EN EL SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO	MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO ADECUADOS PARA LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO Y DRENAJE, PRIORIZANDO LAS ZONAS CON MAYOR REZAGO.	AMPLIAR LA RED DE DRENAJE SANITARIO	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN AGUA DE FLOR.	18.094800000	-96.523100000	REGIDOR DE OBRAS	2023	800,000.00	FISM	1 KM	145 PERSONAS	PORCENTAJE DE DRENAJE CONSTRUIDA = (LONGITUD CONSTRUIDA/ LONGITUD PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	CARENCIA EN AGUA POTABLE EN LAS VIVIENDAS	MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO ADECUADOS PARA LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	AMPLIAR LA COBERTURA DE AGUA ENTUBADA A LAS ZONAS NO CUBIERTAS DEL MUNICIPIO.	EXTENDER LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.094800000	-96.523100000	REGIDOR DE OBRAS	2023	329,000.00	FISM	1 KM	81 PERSONAS	PORCENTAJE DE LA RED DE AGUA ENTUBADA CONSTRUIDA = (LONGITUD CONSTRUIDA/ LONGITUD PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVO LUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
AGUA PEÑAFIEL	LAS REDES DE AGUA ENTUBADA NO ES SUFICIENTE PARA TODAS LAS VIVIENDAS.	MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO ADECUADOS PARA LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	AMPLIAR LA COBERTURA DE AGUA ENTUBADA A LAS ZONAS NO CUBIERTAS DEL MUNICIPIO.	EXTENDER LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE AGUA PEÑAFIEL	20.1578000000	-96.8839200000	REGIDOR DE OBRAS	2023	493,000.00	SINFRA, CEA, FAISMUN	1.5 KM	89 PERSONAS	PORCENTAJE DE LA RED DE AGUA ENTUBADA CONSTRUIDA = (LONGITUD CONSTRUIDA/ LONGITUD PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	EN EL BARRIO AGUA DE FLOR, DESECHAN MUCHA AGUA LA CUAL SE LE PODRÍA DAR UN SEGUNDO USO	MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO ADECUADOS PARA LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO Y DRENAJE, PRIORIZANDO LAS ZONAS CON MAYOR REZAGO.	DESARROLLAR UN PROYECTO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES EN EL BARRIO AGUA DE FLOR	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	195,000.00	GOBIERNO ESTADO	1 PLANTA	138 PERSONAS	PORCENTAJE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO CONSTRUIDA = (VOLUMEN EJECUTADO / VOLUMEN PROGRAMADO) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	EN LOCALIDAD NO SE CUENTA CON UN SISTEMA DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE A LA COMUNIDAD.	MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO ADECUADOS PARA LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	AMPLIAR LA COBERTURA DE AGUA ENTUBADA A LAS ZONAS NO CUBIERTAS DEL MUNICIPIO.	EXTENDER LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOS LIMITES TERRITORIALES CON SAN LUCAS ZOQUIAPAM	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	658,000.00	GOBIERNO ESTADO	2000 ML	81 PERSONAS	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSTRUIDO = (LONGITUD CONSTRUIDA/ LONGITUD PROGRAMADA) * 100



Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
PIEDRA TENDIDA	EN LA LOCALIDAD MUCHA VECES CARECEN DE AGUA DEBIDO A QUE NO CUENTAN CON UN DEPOSITO PARA ALMACENAR AGUA.	MEJORAR EL ACCESO A SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO ADECUADOS PARA LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	AMPLIAR LA COBERTURA DE AGUA ENTUBADA A LAS ZONAS NO CUBIERTAS DEL MUNICIPIO.	EXTENDER LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	18.1562400000	-96.8778400000	REGIDOR DE OBRAS	2024	1,100,000.00	FISM	1 PZA.	60 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DE CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE = (VOLUMEN DE CONSTRUCCIÓN COMPLETADO / VOLUMEN DE CONSTRUCCIÓN PROGRAMADO) * 100

TEMA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVO LUCRADOS	PERIODO DE EJE CUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINAN CIAMIENTO	METAS	BENEFI CIARIOS	INDICADOR
PIEDRA TENDIDA	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS AULAS	CONSTRUCCIÓN DE AULA DE 6*8 ESTRUCTURA REGIONAL CON CUBIERTA DE CONCRETO EN LA ESCUELA PRIMARIA LEV VYGOTSKY, CLAVE: 20DPB2433K, EN LA LOCALIDAD DE PIEDRA TENDIDA	18.1562400000	-96.8778400000	REGIDOR DE OBRAS	2023	1,100,000.00	IOCIED, FAISMUN	1 AULA	42 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DEL AULA CONSTRUIDA = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN MALAS CONDICIONES DE LAS AULAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS AULAS	CONSTRUCCIÓN DE AULA DE 6X8 ESTRUCTURA REGIONAL CON CUBIERTA DE CONCRETO, EN EL PREESCOLAR JUSTO SIERRA, CLAVE: 20DCC1331B, EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	1,100,000.00	GOBIERNO ESTADO	1 AULA	33 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DEL AULA CONSTRUIDA = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100
PIEDRA TENDIDA	LAS AULAS QUE SE ENCUENTRAN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NO ES SUFICIENTE Y ADECUADO PARA LOS ALUMNOS QUE ASISTEN A CENTRO ESCOLAR	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS AULAS	CONSTRUCCIÓN DE AULA DE 6X8 ESTRUCTURA REGIONAL CON CUBIERTA DE CONCRETO, EN LA ESCUELA PRIMARIA LEV VIGOTSKY, CLAVE: 20DPB2433K, EN LA LOCALIDAD DE PIEDRA TENDIDA	18.1562400000	-96.8778400000	REGIDOR DE OBRAS	2024	1,100,000.00	GOBIERNO ESTADO, IOCIED	1 AULA	56 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DEL AULA CONSTRUIDA = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN MALAS CONDICIONES DE LAS AULAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS AULAS	CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA JOSÉ M. MORELOS CON CLAVE: 20DPR1060F	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	1,100,000.00	FISM	1 AULA	75 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DEL AULA CONSTRUIDA = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS AULAS	CONSTRUCCIÓN DE AULAS DE 6*8 ESTRUCTURA REGIONAL CON CUBIERTA DE CONCRETO EN EL PREESCOLAR JUSTO SIERRA CLAVE: DCC1331B EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	1,100,000.00	FAISMUN, IOCID	1 AULA	33 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DEL AULA CONSTRUIDA = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN MALAS CONDICIONES DE LAS AULAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS AULAS	CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS DE ESTRUCTURA REGIONAL CON CUBIERTA DE CONCRETO DE 6X8. EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA CLAVE: 20DTV0511K, EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	2,200,000.00	GOBIERNO ESTADO	2 AULAS	73 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DEL AULAS CONSTRUIDAS = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	LA LENGUA MATERNA SE VA PERDIENDO DE GENERACIÓN EN GENERACIÓN POR FALTA DE ENSEÑANZA DE LOS PADRES A LOS HIJOS Y EL DESINTERÉS QUE PRESENTAN EN LA ACTUALIDAD LOS JÓVENES	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS AULAS	CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA LENGUA MAZATECA	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	2,100,000.00	IOCIED, FAISMUN	2 AULAS	120 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DEL AULAS CONSTRUIDAS = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
PIEDRA TENIDIDA	EN TEMPORADA DE LLUVIA LOS ALUMNOS DE ESCUELA DEL PREESCOLAR JUSTO SIERRA NO PUEDEN REALIZAR ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y EN TIEMPOS DE TEMPERATURAS ALTAS LOS NIÑOS SUFREN QUEMADURAS.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	CONSTRUIR ÁREAS TECHADAS PARA ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CÍVICAS	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA DEL PREESCOLAR JUSTO SIERRA CLAVE: 20DCC1331B	18.1562400000	-96.8778400000	REGIDOR DE OBRAS	2024	1,600,000.00	GOBIERNO ESTADO, IOCIED	560 M2	42 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DEL TECHADO CONSTRUIDO = (ÁREA DEL TECHADO CONSTRUIDO / ÁREA DEL TECHADO PROGRAMADO) * 100
PIEDRA TENIDIDA	EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS NO EXISTEN LAS CONDICIONES ADECUADAS PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CÍVICAS.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	CONSTRUIR ÁREAS TECHADAS PARA ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CÍVICAS	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN EL ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA BILINGÜE LEV VIGOTSKY CON CLAVE: 20DPB2433K.	18.1562400000	-96.8778400000	REGIDOR DE OBRAS	2023	411,000.00	FISM	120 M2	42 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DEL TECHADO CONSTRUIDO = (ÁREA DEL TECHADO CONSTRUIDO / ÁREA DEL TECHADO PROGRAMADO) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS NO EXISTEN LAS CONDICIONES ADECUADAS PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CÍVICAS.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	CONSTRUIR ÁREAS TECHADAS PARA ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CÍVICAS	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN LA EXPLANADA CÍVICA DE LA ESCUELA PRESCOLAR JUAN ESCUTIA CLAVE: 20DCC2377D	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	600,000.00	SINFRA, FAISMUN	1 OBRA	30 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DEL TECHADO CONSTRUIDO = (ÁREA DEL TECHADO CONSTRUIDO / ÁREA DEL TECHADO PROGRAMADO) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN MALAS CONDICIONES DE LAS AULAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS AULAS	DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE CUATRO AULAS DE 6X6 EN LA ESCUELA PRIMARIA RURAL JOSÉ MARÍA MORELOS, CLAVE: 20DPR1060F, EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	1,690,000.00	GOBIERNO ESTADO, IOCIED	1 AULA	30 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DEL AULAS DEMOLIDAS Y CONSTRUIDAS = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE SANITARIOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	DAR MANTENIMIENTO A LOS SANITARIOS	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA JOSÉ M. MORELOS CON CLAVE: 20DPR1060F	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	120,000.00	FISM	1 NÚCLEO SANITARIO	75 PERSONAS	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO DE SANITARIOS = (MANTENIMIENTO DE OBRA EJECUTADA/MANTENIMIENTO DE OBRA PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	LAS CONDICIONES DE LOS SANITARIOS ESCOLARES NO SON LAS ADECUADAS PARA EL ALUMNADO.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	DAR MANTENIMIENTO A LOS SANITARIOS	MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS EN EL PREESCOLAR JUSTO SIERRA, CLAVE: DCC1331BEN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	240,000.00	FAISMUN, IOCIED	2 SANITARIOS	33 PERSONAS	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS = (MANTENIMIENTO DE OBRA EJECUTADA/MANTENIMIENTO DE OBRA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
PIEDRA TENDIDA	LAS CONDICIONES DE LOS SANITARIOS ESCOLARES NO SON LAS ADECUADAS PARA EL ALUMNADO.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	DAR MANTENIMIENTO A LOS SANITARIOS	MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA LEV VYGOTSKY, CLAVE: 20DPB2433K, EN LA LOCALIDAD DE PIEDRA TENDIDA	18.1562400000	-96.8778400000	REGIDOR DE OBRAS	2023	250,000.00	FAISMUN, IOCIED	2 SANITARIOS	42 PERSONAS	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS = (MANTENIMIENTO DE OBRA EJECUTADA/MANTENIMIENTO DE OBRA PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	LAS CONDICIONES DE LOS SANITARIOS ESCOLARES NO SON LAS ADECUADAS PARA EL ALUMNADO.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	DAR MANTENIMIENTO A LOS SANITARIOS	MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA RURAL, JOSÉ MARÍA MORELOS, CLAVE: 20DPR1060F EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	230,000.00	FAISMUN, FISE	4 AULAS	75 PERSONAS	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS = (MANTENIMIENTO DE OBRA EJECUTADA/MANTENIMIENTO DE OBRA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	LAS CONDICIONES DE LOS SANITARIOS ESCOLARES NO SON LAS ADECUADAS PARA EL ALUMNADO.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	DAR MANTENIMIENTO A LOS SANITARIOS	MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA CLAVE: 20DTV0511K, EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	210,000.00	IOCIED, FAISMUN	1 NÚCLEO SANITARIO	73 PERSONAS	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS = (MANTENIMIENTO DE OBRA EJECUTADA/MANTENIMIENTO DE OBRA PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN MALAS CONDICIONES DE LAS AULAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR AULAS EXISTENTES	REHABILITACIÓN DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA JOSÉ M. MORELOS CON CLAVE: 20DPR1060F	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	650,000.00	FISM	1 AULA	75 PERSONAS	PORCENTAJE DE REHABILITACIÓN DE AULA = (REHABILITACIÓN DE OBRA EJECUTADA/REHABILITACIÓN DE OBRA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN MALAS CONDICIONES DE LAS AULAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR LOSAS Y CUBIERTAS DE AULAS EXISTENTES	REHABILITACIÓN DE CUBIERTA DE DOS AULAS DE 6*8, EN EL PREESCOLAR JUSTO SIERRA, CLAVE: DCC1331B EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	250,000.00	IOCIED, FAISMUN	2 AULAS	33 PERSONAS	PORCENTAJE DE REHABILITACIÓN DE CUBIERTA DE AULAS = (REHABILITACIÓN DE OBRA EJECUTADA/REHABILITACIÓN DE OBRA PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN MALAS CONDICIONES DE LAS AULAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR LOSAS Y CUBIERTAS DE AULAS EXISTENTES	REHABILITACIÓN DE CUBIERTA DE DOS AULAS DE 6X6, EN EL PREESCOLAR JUSTO SIERRA CLAVE: 20DCC1331B, EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	187,000.00	GOBIERNO ESTADO	2 AULAS	33 PERSONAS	PORCENTAJE DE REHABILITACIÓN DE CUBIERTA DE AULAS = (REHABILITACIÓN DE OBRA EJECUTADA/REHABILITACIÓN DE OBRA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN MALAS CONDICIONES DE LAS AULAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR LOSAS Y CUBIERTAS DE AULAS EXISTENTES	REHABILITACIÓN DE CUBIERTA DE DOS AULAS DE 6X8, EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA. CLAVE: 20DTV0511K EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	200,000.00	GOBIERNO ESTADO	2 AULAS	73 PERSONAS	PORCENTAJE DE REHABILITACIÓN DE CUBIERTA DE AULAS = (REHABILITACIÓN DE OBRA EJECUTADA/REHABILITACIÓN DE OBRA PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	LA CANCHA DEPORTIVA DE LA ESCUELA PRIMARIA SE ENCUENTRA EN MUY MALAS CONDICIONES	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR ÁREAS DEPORTIVAS EXISTENTES	REHABILITACIÓN DE LA CANCHA DEPORTIVA DE LA ESCUELA PRIMARIA RURAL, JOSÉ MARÍA MORELOS, CAVE: 20DPR1060F	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	560,000.00	FISM	564 M2	75 PERSONAS	PORCENTAJE DE REHABILITACIÓN DE OBRA = (REHABILITACIÓN DE OBRA EJECUTADA/REHABILITACIÓN DE OBRA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
PIEDRA TENDIDA	LA ESCUELA PRIMARIA LEV VIGOTSKY, SE ENCUENTRA CON DETERIOROS EN SUS INSTALACIONES DEBIDO A LA FALTA DE MANTENIMIENTO.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR AULAS EXISTENTES	REHABILITACIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA LEV VIGOTSKY, CLAVE: 20DPB2433K	18.1562400000	-96.8778400000	REGIDOR DE OBRAS	2024	478,000.00	FISM	2 AULAS	42 PERSONAS	PORCENTAJE DE REHABILITACIÓN DE OBRA = (REHABILITACIÓN DE OBRA EJECUTADA/REHABILITACIÓN DE OBRA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN MALAS CONDICIONES DE LAS AULAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR LOSAS Y CUBIERTAS DE AULAS EXISTENTES	REHABILITACIÓN DE LOSA CON IMPERMEABILIZANTE EN MODULO DE DOS AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS DE 6X8 EN LA ESCUELA PRIMARIA RURAL JOSÉ MARÍA MORELOS, CLAVE: 20DPR1060F, EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	350,000.00	GOBIERNO ESTADO	2 AULA	75 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DE LA REHABILITACIÓN DE LOSA CON IMPERMEABILIZANTE = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN MALAS CONDICIONES DE LAS AULAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR LOSAS Y CUBIERTAS DE AULAS EXISTENTES	REHABILITACIÓN DE LOSA DE MODULO DE 4 AULAS DE 6*8 EN LA ESCUELA PRIMARIA RURAL, JOSÉ MARÍA MORELOS, CLAVE: 20DPR1060F EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	672,000.00	IOCIED, FAISMUN	4 AULAS	75 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DE LA REHABILITACIÓN DE LOSA = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN MALAS CONDICIONES DE LAS AULAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR LOSAS Y CUBIERTAS DE AULAS EXISTENTES	REHABILITACIÓN DE LOSA DE MODULO DE CUATRO AULAS DE 6X8 EN LA ESCUELA PRIMARIA RURAL JOSÉ MARÍA MORELOS, CLAVE: 20DPR1060F, EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	672,000.00	GOBIERNO ESTADO, IOCIED	4 AULA	75 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DE LA REHABILITACIÓN DE LOSA = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN MALAS CONDICIONES DE LAS AULAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR LOSAS Y CUBIERTAS DE AULAS EXISTENTES	REHABILITACIÓN DE LOSA DE MODULO DE DOS AULAS DE 6*8 EN LA ESCUELA PRIMARIA RURAL, JOSÉ MARÍA MORELOS, CLAVE: 20DPR1060F EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2023	350,000.00	FAISMUN, IOCIED	2 AULAS	75 PERSONAS	PORCENTAJE DE AVANCE DE LA REHABILITACIÓN DE LOSA = (ÁREA EJECUTADA / ÁREA PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE SANITARIOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR SANITARIOS	REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS EN EL PREESCOLAR JUSTO SIERRA CLAVE: 20DCC1331B, EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	240,000.00	GOBIERNO ESTADO	2 SANITARIOS	33 PERSONAS	PORCENTAJE DE REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS = (REHABILITACIÓN DE OBRA EJECUTADA/REHABILITACIÓN DE OBRA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
PIEDRA TENDIDA	LAS CONDICIONES DE LOS SANITARIOS ESCOLARES NO SON LAS ADECUADAS PARA EL ALUMNADO.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR SANITARIOS	REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA LEV VIGOTSKY, CLAVE: 20DPB2433K, EN LA LOCALIDAD DE PIEDRA TENDIDA	18.1562400000	-96.8778400000	REGIDOR DE OBRAS	2024	250,000.00	GOBIERNO ESTADO	2 SANITARIOS	56 PERSONAS	PORCENTAJE DE REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS = (REHABILITACIÓN DE OBRA EJECUTADA/REHABILITACIÓN DE OBRA PROGRAMADA) * 100
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE SANITARIOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR SANITARIOS	REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA RURAL JOSÉ MARÍA MORELOS, CLAVE 20DPR1060F, EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC.	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	230,000.00	GOBIERNO ESTADO	2 SANITARIOS	75 PERSONAS	PORCENTAJE DE REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS = (REHABILITACIÓN DE OBRA EJECUTADA/REHABILITACIÓN DE OBRA PROGRAMADA) * 100

Plan Municipal de Desarrollo. Matriz de Planeación Municipal

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SANTA CRUZ ACATEPEC	REZAGO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE SANITARIOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DE NIVEL BÁSICO PARA ESTABLECER UN AMBIENTE ADECUADO Y SEGURO QUE FAVOREZCA EL APRENDIZAJE INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS AULAS, SANITARIOS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS ESCUELAS DE NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR SANITARIOS	REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA CLAVE: 20DTV0511K, EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ ACATEPEC	18.0948000000	-96.5231000000	REGIDOR DE OBRAS	2024	210,000.00	GOBIERNO ESTADO	2 SANITARIOS	73 PERSONAS	PORCENTAJE DE REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS = (REHABILITACIÓN DE OBRA EJECUTADA/REHABILITACIÓN DE OBRA PROGRAMADA) * 100



EJES TRANSVERSALES AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

- 6. Igualdad de género**
- 7. Desarrollo sostenible y cambio climático**
- 8. Interculturalidad**
- 9. Niños, niñas y adolescentes**



6. IGUALDAD DE GÉNERO

La igualdad de género en el municipio es un aspecto crucial para el desarrollo incluyente, ya que se refiere a la eliminación de las brechas en el acceso a oportunidades y servicios que experimentan hombres y mujeres, a través de la medición de diversos indicadores de pobreza y carencias sociales, se pueden identificar las diferencias en las condiciones de vida de ambos géneros, lo que permite evaluar el avance hacia la equidad.

Entre 2010 y 2020, la población en situación de pobreza en el municipio se mantuvo alta para ambos géneros, con leves fluctuaciones, en 2020, el 94.2% de las mujeres y el 93.7% de los hombres vivían en situación de pobreza, lo que indica una diferencia muy pequeña entre ambos grupos a lo largo del periodo, sin embargo, al observar la carencia por acceso a la alimentación, las mujeres experimentaron una mejora más significativa que los hombres, en 2020, el 30.3% de las mujeres carecían de acceso a una alimentación adecuada, frente al 33.7% de los hombres, marcando una diferencia que se amplió con el tiempo.¹⁰³

Indicador mujeres	Porcentaje 2010	Porcentaje 2015	Porcentaje 2020
Población en situación de pobreza	93.6	94.6	94.2
Población con carencia por acceso a la alimentación	68.3	33.4	30.3
Población con carencia por rezago educativo	51.8	43.5	40.7
Población con carencia por acceso a los servicios de salud	23.2	7.1	9.2
Población con carencia por acceso a la seguridad social	87.8	86.5	87.1

Tabla 20. Indicadores seleccionados por carencia. CONEVAL, Pobreza por grupos poblacionales a escala municipal 2010, 2015 y 2020.

En cuanto a la carencia por rezago educativo, los hombres presentaron consistentemente mejores resultados que las mujeres en los tres años analizados, en 2020, el 40.7% de las mujeres tenían rezago educativo, en comparación con el 34.2% de los hombres, lo que indica una brecha educativa persistente que no ha mejorado considerablemente con el tiempo.

¹⁰³ 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.



En el año 2020, la tasa de analfabetismo en el municipio de Santa Cruz Acatepec alcanzó el 21.4%. De la población total analfabeta, el 29.6% correspondía a hombres, mientras que el 70.4% correspondía a mujeres, lo que indica una mayor proporción de mujeres sin acceso a la alfabetización en comparación con los hombres.¹⁰⁴

El acceso a los servicios de salud también muestra diferencias importantes, aunque tanto hombres como mujeres lograron reducir sus carencias en este aspecto, en 2020, el 9.2% de las mujeres carecían de acceso a estos servicios, mientras que el porcentaje de hombres era más alto, con un 12.7%, esto sugiere que, en esta área, las mujeres han experimentado una mejora relativa mayor que los hombres.

Finalmente, en cuanto a la carencia por acceso a la seguridad social, tanto mujeres como hombres mantuvieron niveles consistentemente altos de carencia a lo largo de la década, en 2020, el 87.1% de las mujeres y el 90.5% de los hombres carecían de acceso a la seguridad social, mostrando que este es un reto estructural que afecta de manera similar a ambos géneros.¹⁰⁵

Es observable que, aunque se han registrado mejoras en algunos indicadores, persisten desigualdades importantes entre hombres y mujeres en aspectos clave como la educación y la seguridad social.

El análisis de la situación de igualdad de género en el municipio de Santa Cruz Acatepec muestra que, aunque las mujeres y niñas pueden participar activamente en la vida pública, esta participación no siempre se traduce en una verdadera equidad, existen barreras estructurales que limitan su plena participación y seguridad, ya que enfrentan riesgos como la violación de sus derechos, la discriminación y la falta de paridad de género, aunque están presentes en los espacios públicos, estos desafíos continúan siendo un obstáculo significativo.

¹⁰⁴ INEGI, "Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico".

¹⁰⁵ CONEVAL, "Pobreza por grupos poblacionales a escala municipal 2010, 2015 y 2020".



En términos de oportunidades, se destaca que las mujeres no tienen las mismas que los hombres, esta brecha de género es un reflejo de las barreras culturales y sociales que perpetúan la desigualdad, a pesar de la existencia de espacios dedicados a la atención de mujeres y niñas, estos parecen no ser suficientes para contrarrestar las desventajas estructurales.

El municipio cuenta con una instancia de la mujer, es decir que está presente un sistema institucional para abordar las problemáticas de género, sin embargo, la eficacia de este sistema para cerrar las brechas de género y garantizar la igualdad de oportunidades económicas para las mujeres parece limitada, dado que aún persisten desigualdades significativas, en conclusión, aunque se han hecho algunos avances en términos de participación pública y atención especializada, las mujeres del municipio continúan enfrentando importantes obstáculos, sobre todo en la protección de sus derechos.

En cuanto a la distribución de la población económicamente activa según el sector de actividad económica, en el sector de la agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza, los hombres estaban sobrerrepresentados con un 69.61%, mientras que solo el 37.32% de las mujeres trabajaba en estas actividades.¹⁰⁶

En los sectores industriales, de minería, manufactura, electricidad y agua, el porcentaje de hombres era ligeramente mayor al de las mujeres, con 6.03% frente al 4.93% de participación femenina.

En el sector de la construcción, se destaca una diferencia significativa de género, ya que los hombres representan el 4.87% de los trabajadores en este sector, mientras que no se registró participación de mujeres en el mismo.¹⁰⁷

¹⁰⁶ INEGI, "Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado".

¹⁰⁷ INEGI.

En el comercio a diferencia de los sectores anteriores, las mujeres tienen una mayor representación en este ámbito, con un 13.38% frente al 8.12% de los hombres.

Finalmente, en los servicios de transporte, comunicación, profesionales, financieros, sociales, gobierno y otros, las mujeres participan en este sector en un 44.37%, mientras que los hombres representan el 11.14%, reflejando una notable participación femenina en las actividades relacionadas con los servicios.

Sexo	Sector de actividad económica				
	Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	Minería, industrias manufactureras, electricidad y agua	Construcción	Comercio	Servicios de transporte, comunicación, profesionales, financieros, sociales, gobierno y otros
Total	61.61	5.76	3.66	9.42	19.37
Hombres	69.61	6.03	4.87	8.12	11.14
Mujeres	37.32	4.93	-	13.38	44.37

Tabla 21. Proporción de ocupación por género. INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

El análisis de la población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos en Santa Cruz Acatepec revela diferencias mínimas entre hombres y mujeres a lo largo del periodo comprendido entre 2010 y 2020, en el año 2010, el 93.7% de las mujeres y el 93.95% de los hombres se encontraban en esta situación, lo que muestra que tanto hombres como mujeres enfrentaban una realidad económica similar.¹⁰⁸

En el año 2015, los porcentajes de ambos grupos aumentaron, alcanzando el 95.1% para las mujeres y el 94.62% para los hombres, este incremento fue ligeramente más pronunciado entre las mujeres, lo que sugiere que durante este año las condiciones económicas desfavorecieron ligeramente más a este grupo en comparación con los hombres.

Para 2020, se observó una leve mejora en ambos casos, con una reducción al 94.4% en las mujeres y al 93.85% en los hombres, a pesar de esta reducción, las mujeres continuaron mostrando un nivel ligeramente superior de pobreza por ingresos en

¹⁰⁸ CONEVAL, "Pobreza por grupos poblacionales a escala municipal 2010, 2015 y 2020".



comparación con los hombres, manteniéndose así una pequeña brecha de género en términos de acceso a recursos económicos suficientes.

Por último, el análisis de la población femenina con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda y por calidad y espacios de la vivienda revela diferencias interesantes entre hombres y mujeres en el municipio de Santa Cruz Acatepec durante el periodo de 2010 a 2020.

En cuanto a la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda, los porcentajes de hombres y mujeres fueron muy similares en 2010, con un 92.4% de las mujeres y un 91.88% de los hombres, en 2015, ambos grupos experimentaron una leve mejora, con las mujeres en un 91.9% y los hombres en un 91.5%, lo que muestra una pequeña diferencia favorable a los hombres, en 2020, ambos grupos lograron reducir significativamente esta carencia, situándose en 82.6% para las mujeres y 82.25% para los hombres, aunque la diferencia entre ambos se mantuvo prácticamente constante, con una ligera ventaja para los hombres.

Por otro lado, la carencia por calidad y espacios de la vivienda presenta una dinámica diferente, en 2010, tanto hombres como mujeres mostraban un nivel casi idéntico de carencias, con un 70.0% para las mujeres y un 70.78% para los hombres, sin embargo, en 2015, las mujeres lograron una mayor reducción, descendiendo al 61.6%, mientras que los hombres alcanzaron el 58.88%, lo que indica que los hombres presentaron mejores condiciones en términos de calidad y espacios de la vivienda, para 2020, la tendencia de leve mejora se revirtió para las mujeres, quienes aumentaron su nivel de carencia al 62.7%, mientras que los hombres mejoraron ligeramente al 59.7%.

En concreto, aunque en términos de acceso a los servicios básicos en la vivienda no se observan grandes diferencias entre hombres y mujeres, la carencia por calidad y espacios de la vivienda presenta una mayor fluctuación, con los hombres manteniendo mejores condiciones generales en los tres periodos analizados, esto

sugiere que las mujeres han enfrentado más dificultades en términos de mejoras en la calidad de sus viviendas, en comparación con los hombres

Problemática identificada		
En el municipio de Santa Cruz Acatepec persisten desigualdades de género en los ámbitos socioeconómicos.		
Contribución a la Agenda 2030		Objetivo Estratégico General
 <p>Reducir las desigualdades de género en el municipio promoviendo el desarrollo equitativo y la participación plena de las mujeres en todos los ámbitos socioeconómicos.</p>		
Eje estratégico	Estrategias Igualdad de género	Líneas de acción Igualdad de género
1. Santa Cruz Acatepec con Bienestar.	Implementar programas integrales de educación y salud con enfoque de género.	Desarrollar campañas de concientización sobre la importancia de la prevención de la salud de las mujeres.
2. Santa Cruz Acatepec municipio honesto, cercano y transparente.	Fortalecer la participación de las mujeres en la administración pública municipal.	Capacitar al personal municipal en temas de igualdad de género.



Eje estratégico	Estrategias Igualdad de género	Líneas de acción Igualdad de género
3. Santa Cruz Acatepec con seguridad y justicia para vivir en paz.	Desarrollar un sistema integral de prevención y atención a la violencia de género.	Implementar programas de educación y sensibilización sobre violencia de género en las escuelas.
4. Santa Cruz Acatepec con crecimiento y desarrollo económico.	Fomentar el empoderamiento económico de las mujeres a través de programas de emprendimiento.	Implementar programas de capacitación en habilidades laborales y empresariales dirigidos a mujeres.
5. Santa Cruz Acatepec con infraestructura y servicios públicos.	Diseñar infraestructura y servicios públicos con perspectiva de género.	Mejorar la iluminación y seguridad en espacios públicos para facilitar la movilidad segura de las mujeres.



7. DESARROLLO SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO

El municipio de Santa Cruz Acatepec enfrenta importantes desafíos en el ámbito ambiental, los cuales afectan de manera desproporcionada a su población más vulnerable, la falta de un manejo adecuado de los recursos naturales y de infraestructura para el tratamiento de residuos y aguas residuales agrava estos problemas, la deforestación es uno de los principales retos ambientales, producto de la tala ilegal y la falta de medidas efectivas, la presión económica sobre las familias más pobres, que dependen de la leña como fuente de energía, ha exacerbado este problema, la consecuencia directa es la pérdida de biodiversidad, erosión del suelo y cambios en los ciclos hidrológicos locales, afectando el acceso a agua de calidad y contribuyendo al deterioro general del medio ambiente.

En el tema del agua, el municipio cuenta con recursos hídricos provenientes de manantiales, pero no existen medidas de conservación o protección para garantizar su sostenibilidad a largo plazo, la tala en áreas cercanas a los manantiales ha provocado una disminución del manto freático, lo que agrava la escasez de agua, especialmente para las comunidades más pobres, que dependen de estos recursos para sus necesidades diarias, la irregularidad de las lluvias también contribuye a la inestabilidad en el acceso al agua, incrementando la vulnerabilidad de la población local frente a los cambios climáticos.

El problema de los residuos sólidos es otro desafío ambiental significativo en Santa Cruz Acatepec, la inexistencia de un basurero municipal y de una planta de tratamiento de aguas residuales ha llevado a la quema indiscriminada de desechos, lo que incrementa los riesgos de enfermedades respiratorias, especialmente entre las familias más pobres, además, la falta de conocimiento sobre el manejo adecuado de los residuos inorgánicos ha provocado una acumulación de materiales como el PET y las llantas en áreas no controladas, lo que representa una amenaza para la salud pública y el medio ambiente.



Los problemas ambientales del municipio también se han visto agravados por la construcción de infraestructura pública que, en ocasiones, ha causado deforestación, inundaciones y derrumbes, esto evidencia una falta de planificación adecuada y de normativas que regulen el uso sostenible de los recursos naturales en el contexto de obras públicas, estos factores han intensificado los incendios forestales, que son otro resultado directo de la degradación ambiental en la región, la venta de leña seca y la reforestación son algunas de las soluciones propuestas para generar ingresos sin deteriorar el entorno natural, pero requieren una implementación estructurada para ser efectivas a largo plazo.

Finalmente, la biodiversidad de la región ha experimentado una disminución notable en las últimas décadas, especies como el armadillo, el venado cola blanca, el águila y el jilguero se encuentran en peligro, las principales causas de esta pérdida de biodiversidad incluyen la alteración de hábitats naturales, las actividades humanas no sostenibles y la falta de programas de conservación efectivos.

Este deterioro en la biodiversidad tiene implicaciones significativas para el equilibrio ecológico y la salud ambiental del municipio, afectando no solo a la flora y fauna locales, sino también a las comunidades humanas que dependen de estos ecosistemas para su sustento y bienestar.

Problemática identificada

En el municipio de Santa Cruz existe un deterioro ambiental acelerado que afecta la calidad de vida de la población.

Contribución a la Agenda 2030		Objetivo Estratégico General
		<p>Combatir el deterioro ambiental en el municipio de Santa Cruz Acatepec, promoviendo un desarrollo sostenible que mejore la calidad de vida de todos los habitantes, con especial atención a los grupos más vulnerables.</p>
Eje estratégico	Estrategias Desarrollo sostenible y cambio climático	Líneas de acción Desarrollo sostenible y cambio climático
1. Santa Cruz Acatepec con Bienestar.	Implementar programas de educación ambiental enfocados en la sostenibilidad.	Desarrollar talleres comunitarios sobre prácticas sostenibles y conservación de recursos naturales.
2. Santa Cruz Acatepec municipio honesto, cercano y transparente.	Promover la protección y el control de áreas naturales para prevenir la tala ilegal y la degradación.	Implementar patrullajes en zonas críticas para evitar actividades ilegales que dañen el ambiente.
3. Santa Cruz Acatepec con seguridad y justicia para vivir en paz.	Establecer un marco normativo y operativo para la protección del medio ambiente y los recursos naturales.	Desarrollar programas de capacitación para funcionarios sobre legislación y aplicación de normativas ambientales.
4. Santa Cruz Acatepec con crecimiento y	Fomentar actividades económicas sostenibles que generen ingresos sin	Implementar un programa de ecoturismo comunitario.



Eje estratégico	Estrategias Desarrollo sostenible y cambio climático	Líneas de acción Desarrollo sostenible y cambio climático
desarrollo económico.	comprometer los recursos naturales.	
5. Santa Cruz Acatepec con infraestructura y servicios públicos.	Desarrollar infraestructura con enfoque sostenible.	Construir una planta de tratamiento de aguas residuales



8. INTERCULTURALIDAD

La interculturalidad se refiere a la interacción entre diferentes culturas en un espacio compartido, buscando el respeto, la equidad y el reconocimiento mutuo, en el contexto de los pueblos indígenas en México, la interculturalidad es un principio clave para analizar la forma en que estos grupos mantienen, transforman y negocian sus identidades culturales, sociales y lingüísticas dentro de un marco nacional que históricamente ha impuesto estructuras externas, en este sentido aquí se analiza la situación de los mazatecos en el municipio de Santa Cruz Acatepec, Oaxaca, un pueblo con una rica historia y prácticas culturales que se enfrentan a desafíos contemporáneos que ponen en juego su supervivencia cultural.

Los mazatecos, que se autodenominan Ha shuta Enima, son un pueblo indígena con profundas raíces históricas y una cultura marcada por la resiliencia, a lo largo del tiempo, han enfrentado diversas presiones externas, desde la colonización española hasta los proyectos de modernización del estado mexicano, lo que ha afectado su organización social y su relación con el entorno.

Uno de los aspectos más destacados de su cultura es la lengua mazateca, una lengua tonal perteneciente al grupo olmeca-otomangue, la diversidad lingüística dentro de este grupo es significativa, con diferentes variantes dialectales entre municipios, lo que subraya la complejidad cultural interna de los mazatecos, no obstante, a pesar de esta riqueza lingüística, existen preocupaciones sobre la sostenibilidad de la lengua en las nuevas generaciones debido a la creciente influencia de factores externos.

En cuanto a la organización social y política, la familia sigue siendo la base de la estructura social, sin embargo, existe una tensión palpable entre las formas tradicionales de gobierno, basadas en la autonomía y la autoorganización, y las estructuras impuestas por el estado, esta dualidad ha generado dinámicas que pueden desarticular formas tradicionales de toma de decisiones, debilitando el liderazgo comunitario y afectando la cohesión social.



La espiritualidad y las prácticas religiosas mazatecas reflejan un sincretismo entre creencias prehispánicas y católicas, los chamanes, o shinahes, desempeñan un rol crucial en la vida religiosa y curativa de los mazatecos, aunque su influencia varía según la región, las festividades religiosas, como la Fiesta de Todos Santos y las celebraciones patronales, continúan siendo espacios de reafirmación cultural, donde los habitantes expresan su identidad colectiva y sus creencias espirituales.

La pérdida de ciertos elementos culturales, como la vestimenta tradicional, evidencia la vulnerabilidad de algunos aspectos de la identidad mazateca, actualmente, solo dos personas en la comunidad conservan esta vestimenta, lo que señala la necesidad de fortalecer esfuerzos para preservar estos elementos tangibles de su patrimonio cultural.

A nivel gastronómico, la comunidad mantiene una rica tradición culinaria, destacándose platillos como la barbacoa de borrego, el mole de guajolote y los tamales de tesmole, sin embargo, al igual que otras prácticas culturales, la cocina tradicional también está expuesta a las influencias externas y la urbanización.

El entorno arquitectónico del municipio refleja la historia y la permanencia de la religión en la vida de la comunidad, como lo demuestra el templo de piedra de más de 150 años de antigüedad, estas estructuras no solo representan el patrimonio físico de la comunidad, sino también su resistencia cultural frente a los cambios externos.

Entre los desafíos contemporáneos, la comunidad enfrenta la pérdida de territorios tradicionales, la presión sobre sus prácticas culturales y religiosas, y la entrada de nuevas ideologías religiosas, estos factores, junto con la pérdida de elementos tangibles de su identidad cultural, como la vestimenta, representan amenazas importantes a la continuidad de su patrimonio.

A pesar de estas dificultades, los mazatecos han demostrado una notable capacidad de resiliencia, su fuerte sentido de identidad y conexión con la tierra ha sido clave

para mantener su lengua y muchas de sus prácticas culturales y espirituales, la comunidad ha sabido adaptarse a los cambios, recreando sus tradiciones y manteniendo un sentido de cohesión, lo que es fundamental para su supervivencia cultural a largo plazo.

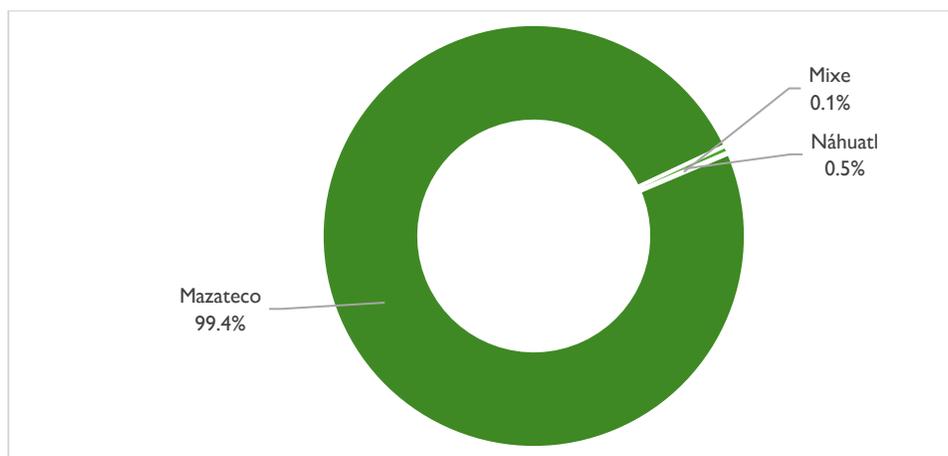


Ilustración 4. Principales lenguas indígenas habladas en el municipio. INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

Sobre las lenguas indígenas habladas en Santa Cruz Acatepec es notable la preeminencia del mazateco, hablado por 1,284 personas, mientras que otras lenguas como el náhuatl y el mixe tienen una presencia marginal en comparación, este dato refuerza la importancia del mazateco como un eje central de la identidad cultural en el municipio, aunque también subraya la necesidad de fortalecer su uso para evitar una mayor erosión de esta lengua ancestral.

El análisis de los indicadores de pobreza y carencias sociales en la población indígena es fundamental para entender los desafíos específicos que enfrentan en el municipio, estos indicadores permiten evaluar la situación de vulnerabilidad que afecta a grupos como los mazatecos, tanto en términos de pobreza como de acceso a derechos sociales básicos, como la alimentación, la educación, la salud, la vivienda y la seguridad social.

A lo largo de la última década, la población indígena de Santa Cruz Acatepec ha mostrado una persistente situación de pobreza, en 2010, el 93.8% de la población indígena se encontraba en esta situación, cifra que se mantuvo relativamente estable en 2015 con un 94.4% y en 2020 con un 94.1%, en comparación, los indicadores municipales también reflejan un comportamiento ligeramente mejor, con valores de 93.6%, 94.3% y 93.9%, respectivamente.¹⁰⁹

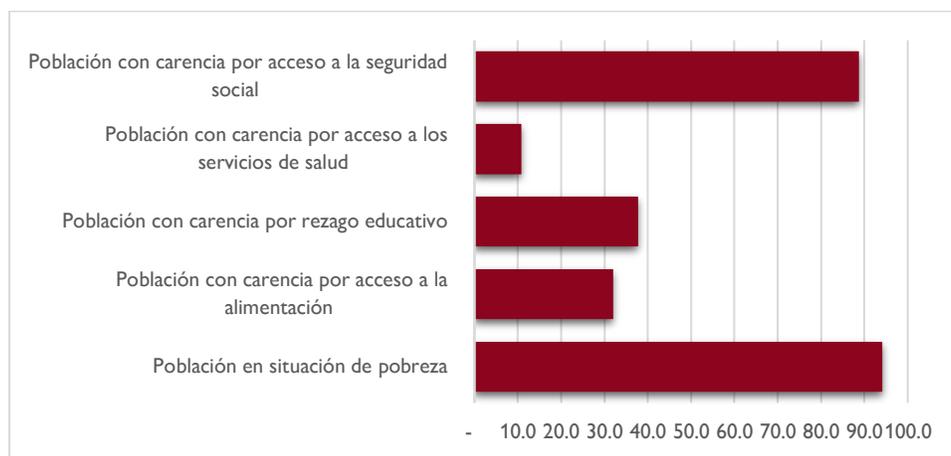


Gráfico 26. Indicadores seleccionados de la población indígena. CONEVAL. Pobreza por grupos poblacionales a escala municipal.

En cuanto a la carencia por acceso a la alimentación, la población indígena ha mostrado una mejoría en este rubro, en 2010, el 69.3% de la población se encontraba con carencia alimentaria, mientras que para 2015 esta cifra se redujo a 34.8% y en 2020 a 32.0%, a nivel municipal, la tendencia es similar, pero sigue siendo más gravosa para la población indígena, reflejando una disminución de esta carencia que pasó de 69.2% en 2010 a 34.7% en 2015 y finalmente a 31.9% en 2020.

El rezago educativo sigue siendo una problemática significativa, aunque también ha mostrado mejoría, en 2010, el 44.9% de la población indígena experimentaba rezago educativo, cifra que disminuyó a 38.8% en 2015 y a 37.8% en 2020, los datos

¹⁰⁹ CONEVAL.



municipales reflejan una tendencia paralela, con una reducción gradual de 44.9% en 2010 a 37.6% en 2020.

La carencia por acceso a los servicios de salud en la población indígena también ha mejorado, pasando del 24.8% en 2010 al 8.3% en 2015, aunque hubo un ligero repunte en 2020, alcanzando el 10.8%, a nivel municipal, la situación muestra un patrón similar, donde el 25% de la población carecía de acceso en 2010, disminuyendo a 8.3% en 2015 y aumentando nuevamente a 10.9% en 2020.¹¹⁰

El acceso a la seguridad social sigue siendo uno de los mayores desafíos tanto para la población indígena como para el municipio en su conjunto, en 2010, el 89.1% de la población indígena no tenía acceso a este servicio, cifra que disminuyó levemente en 2015 a 87.7%, pero aumentó nuevamente a 88.8% en 2020, a nivel municipal, las cifras reflejan una tendencia similar.

Gracias a la participación activa en los grupos de trabajo de las mesas temáticas, se logró visibilizar una problemática latente en el municipio, la discriminación y el racismo hacia la población indígena, lo que genera una serie de desventajas que profundizan su vulnerabilidad social, a pesar de esto, la población indígena puede participar activamente en la vida pública, aunque esta participación no se traduce en una mejora significativa de sus condiciones de vida, las principales barreras que impiden su salida de la pobreza son la falta de empleo y la carencia de oportunidades de crecimiento social y económico, estas limitaciones estructurales, combinadas con la discriminación, refuerzan el ciclo de pobreza en el que se encuentran inmersos.

La seguridad de la población indígena también se encuentra amenazada por la violación de sus derechos, exacerbada por el desconocimiento de las normas de

¹¹⁰ CONEVAL.



conducta en los entornos institucionales, esta falta de conocimiento y aplicación de los marcos normativos debilita aún más su acceso a la justicia y a una vida digna.

A su vez, la proporción de la población con ingresos inferiores a la línea de pobreza por ingresos ha permanecido elevada y estable, en 2010, el 94.0% de la población indígena se encontraba por debajo de esta línea, cifra que aumentó a 94.9% en 2015 y se redujo ligeramente a 94.2% en 2020, a nivel municipal, el comportamiento es casi idéntico, con porcentajes cercanos al 94%.¹¹¹

Finalmente, en cuanto al acceso a servicios básicos en la vivienda, la población indígena ha mostrado una reducción en la carencia, del 92.5% en 2010 al 82.9% en 2020, no obstante, sigue en desventaja respecto al total de la población del municipio, donde la carencia fue del 82.4% en 2020, además, en términos de calidad y espacios de la vivienda, la población indígena también presenta un porcentaje más alto de carencia en 2020 (61.7%) en comparación con el total de la población municipal (61.3%).¹¹²

Las comunidades indígenas enfrentan mayores niveles de carencia en varios indicadores relacionados con la pobreza, el acceso a servicios básicos, la alimentación, la educación y la vivienda, esto pone en evidencia la persistente desigualdad estructural que afecta a la población indígena en relación con el resto del municipio.

Problemática identificada

La población indígena mazateca de Santa Cruz Acatepec enfrenta una persistente situación de pobreza y vulnerabilidad social.

¹¹¹ CONEVAL.

¹¹² CONEVAL.

Contribución a la Agenda 2030		Objetivo Estratégico General
		<p>Mejorar las condiciones de vida de la población indígena mazateca de Santa Cruz Acatepec, mediante la implementación de políticas públicas que fomenten su bienestar.</p>
Eje estratégico	Estrategias Interculturalidad	Líneas de acción Interculturalidad
1. Santa Cruz Acatepec con Bienestar.	Implementar programas sociales focalizados para reducir las carencias y mejorar la calidad de vida de la población indígena.	Crear programas de educación bilingüe que fortalezcan tanto el español como la lengua mazateca.
2. Santa Cruz Acatepec municipio honesto, cercano y transparente.	Fortalecer los mecanismos de participación ciudadana y transparencia en la gestión municipal, con énfasis en la inclusión de la población indígena.	Crear un portal municipal con información sobre presupuestos y programas, accesible en español y mazateco.
3. Santa Cruz Acatepec con seguridad y justicia para vivir en paz.	Desarrollar un modelo de seguridad y justicia intercultural que respete y integre las prácticas tradicionales mazatecas.	Implementar programas de prevención del delito adaptados culturalmente a las comunidades indígenas.



Eje estratégico	Estrategias Interculturalidad	Líneas de acción Interculturalidad
4. Santa Cruz Acatepec con crecimiento y desarrollo económico.	Fomentar el desarrollo económico sostenible basado en las fortalezas y tradiciones de la comunidad mazateca.	Establecer rutas de turismo cultural que pongan en valor el patrimonio mazateco.
5. Santa Cruz Acatepec con infraestructura y servicios públicos.	Mejorar la infraestructura pública respetando las necesidades culturales de la población mazateca.	Rehabilitar espacios públicos que fomenten la convivencia y la expresión cultural mazateca.

9. NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES

El análisis de la situación de los niños, niñas y adolescentes (NNA) en el contexto municipal es fundamental para comprender las dinámicas de desarrollo y bienestar de la población más joven, este grupo demográfico representa el futuro de la comunidad y su estado actual refleja tanto los desafíos como las oportunidades que enfrenta el municipio.

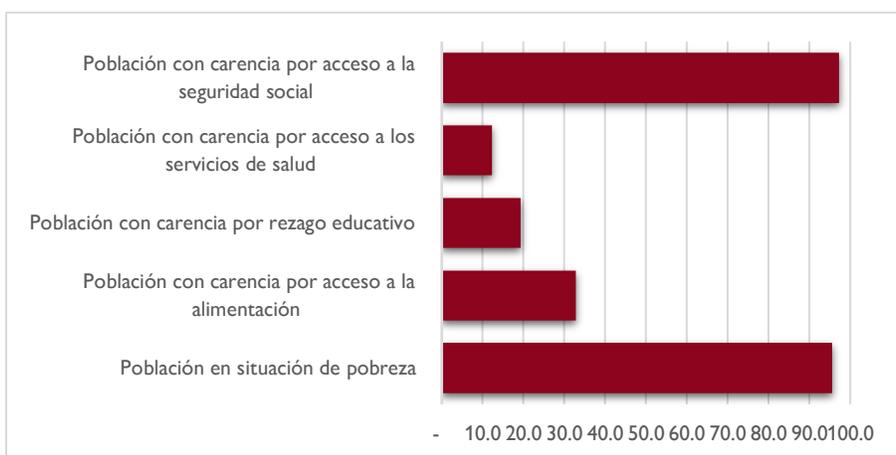


Gráfico 27. Población de NNA, de acuerdo con su situación de carencia. CONEVAL. Medición de la pobreza 2020, Grupos poblacionales, NNA.

En el periodo comprendido entre 2010 y 2020, la población de niños, niñas y adolescentes en el municipio ha experimentado cambios significativos en diversos indicadores sociales, la situación de pobreza entre los NNA ha mostrado una persistencia preocupante, con niveles que superan el 95% durante toda la década, en 2010, el 96.4% de los NNA se encontraba en situación de pobreza, cifra que aumentó ligeramente a 96.5% en 2015, para luego disminuir levemente a 95.6% en 2020, estos porcentajes son consistentemente más altos que los indicadores de pobreza a nivel municipal general, que se mantuvieron alrededor del 94% durante el mismo periodo.¹¹³

¹¹³ CONEVAL.



En cuanto a la carencia por acceso a la alimentación, se observa una mejora sustancial en la situación de los NNA, en 2010, el 78.1% de esta población experimentaba carencia alimentaria, cifra que se redujo drásticamente a 34.3% en 2015 y continuó disminuyendo hasta alcanzar el 32.8% en 2020, esta tendencia es similar a la observada a nivel municipal general, donde la carencia por acceso a la alimentación pasó de 69.2% en 2010 a 31.9% en 2020, a pesar de la mejora, es importante notar que los NNA siguen presentando un porcentaje ligeramente mayor de carencia alimentaria en comparación con la población general del municipio.

El rezago educativo entre los NNA muestra una tendencia fluctuante pero con niveles significativamente más bajos que los del municipio en general, en 2010, el 21.7% de los NNA presentaba rezago educativo, porcentaje que disminuyó a 18.5% en 2015, pero luego aumentó ligeramente a 19.3% en 2020, en contraste, el rezago educativo a nivel municipal general era considerablemente más alto, aunque con una tendencia a la baja, pasando de 44.9% en 2010 a 37.6% en 2020.¹¹⁴

El acceso a los servicios de salud y a la seguridad social son elementos fundamentales para garantizar el bienestar y el desarrollo integral de los niños, niñas y adolescentes (NNA), estos indicadores no solo reflejan la cobertura de servicios básicos, sino que también son un reflejo de la capacidad del municipio para proteger y cuidar a su población más joven.

En el periodo comprendido entre 2010 y 2020, el acceso a los servicios de salud para los NNA en el municipio ha experimentado cambios significativos, en 2010, el 22.2% de esta población presentaba carencia por acceso a los servicios de salud, para 2015, se observó una mejora sustancial, con una reducción a 9.5%, sin embargo, en 2020 se registró un ligero retroceso, aumentando a 12.2%, esta tendencia es similar a la observada a nivel municipal general, donde la carencia por acceso a los

¹¹⁴ CONEVAL.



servicios de salud pasó de 25% en 2010 a 8.3% en 2015, para luego aumentar a 10.9% en 2020.

En cuanto al acceso a la seguridad social, la situación de los NNA muestra una vulnerabilidad persistente, en 2010, el 99.3% de los NNA carecía de acceso a la seguridad social, aunque se observó una ligera mejoría para 2015, con una reducción al 97%, esta cifra volvió a aumentar levemente en 2020, alcanzando el 97.3%, en comparación, los indicadores a nivel municipal general muestran una carencia menos severa pero igualmente preocupante, con un 89.1% en 2010, disminuyendo a 87.7% en 2015 y aumentando nuevamente a 88.7% en 2020, es evidente que los NNA enfrentan una situación más crítica en términos de acceso a la seguridad social que la población general del municipio.¹¹⁵

La atención y protección de los derechos de los niños, niñas y adolescentes (NNA) es un aspecto fundamental para el desarrollo integral de cualquier comunidad, en el contexto municipal, la implementación de políticas y estructuras dedicadas a este grupo poblacional refleja el compromiso y la capacidad de las autoridades locales para garantizar el bienestar de sus habitantes más jóvenes.

En el municipio, existe un Sistema Municipal para la Protección de Niños y Adolescentes, el cual opera a través del DIF Municipal, esta estructura institucional representa un paso importante en la formalización de los esfuerzos para atender las necesidades específicas de la población infantil y adolescente, el DIF Municipal también funge como el espacio principal dedicado a la atención de NNA, proporcionando servicios y programas enfocados en este grupo etario.

En cuanto a la participación de los NNA en la vida pública del municipio, se reporta que actualmente no existe una integración activa de este grupo en los procesos de toma de decisiones o en espacios de participación ciudadana, esta situación indica

¹¹⁵ CONEVAL.

un área de oportunidad para fomentar la inclusión y el empoderamiento de los jóvenes en los asuntos públicos de su comunidad.

Las principales amenazas a la seguridad que enfrentan los NNA en el municipio se centran en la violencia y la violación de sus derechos, estos factores de riesgo señalan la necesidad de fortalecer los mecanismos de protección y garantía de los derechos fundamentales de la infancia y la adolescencia.

Un aspecto positivo en el panorama municipal es la ausencia reportada de trabajo infantil, esta situación sugiere que existen esfuerzos efectivos para prevenir la explotación laboral de menores y promover su desarrollo en ámbitos más apropiados como la educación y la recreación.



Gráfico 28. Población de NNA, de acuerdo con su situación de carencia. CONEVAL. Medición de la pobreza 2020, Grupos poblacionales, NNA.

Respecto a las oportunidades de desarrollo económico y superación de la pobreza para las familias con NNA, se identifica que los empleos, créditos familiares o apoyos de programas sociales son considerados como los principales medios para abordar esta problemática, esta percepción sugiere que las estrategias para mejorar las condiciones de vida de los NNA están estrechamente vinculadas con el fortalecimiento económico de sus núcleos familiares.

El acceso a una vivienda adecuada y a servicios básicos es un factor crucial para el desarrollo y bienestar de los niños, niñas y adolescentes (NNA), estos elementos no



solo afectan la calidad de vida inmediata, sino que también tienen implicaciones a largo plazo en la salud, la educación y las oportunidades futuras de este grupo poblacional.

En el periodo comprendido entre 2010 y 2020, la situación de los NNA respecto al acceso a servicios básicos en la vivienda ha experimentado cambios significativos, en 2010, el 92.7% de los NNA vivía en hogares con carencia de servicios básicos, esta cifra aumentó ligeramente a 93.4% en 2015, para luego mostrar una mejora sustancial en 2020, disminuyendo a 82.5%, esta tendencia es similar a la observada a nivel municipal general, donde la carencia por acceso a servicios básicos en la vivienda pasó de 92.1% en 2010 a 82.4% en 2020, a lo largo de este periodo, los NNA han mantenido niveles de carencia ligeramente más altos que la población general del municipio.¹¹⁶

En cuanto a la calidad y espacios de la vivienda, la situación de los NNA muestra una mejora gradual, aunque persisten niveles significativos de carencia, en 2010, el 76.8% de los NNA habitaba en viviendas con carencias en calidad y espacios, esta cifra se redujo a 64.3% en 2015 y se mantuvo relativamente estable en 64.4% para 2020, en comparación, los indicadores a nivel municipal general muestran una tendencia similar pero con porcentajes ligeramente más bajos, pasando de 70.4% en 2010 a 61.3% en 2020, estos datos indican que los NNA tienden a vivir en condiciones de vivienda más precarias que el promedio de la población municipal.¹¹⁷

Problemática identificada

Los niños, niñas y adolescentes del municipio enfrentan altos niveles de pobreza y carencias sociales.

¹¹⁶ CONEVAL.

¹¹⁷ CONEVAL.

Contribución a la Agenda 2030		Objetivo Estratégico General
		<p>Mejorar las condiciones de vida de los niños, niñas y adolescentes en Santa Cruz Acatepec, reduciendo las carencias en seguridad social, acceso a servicios básicos, y rezago educativo.</p>
Eje estratégico	Estrategias Niños, Niñas y Adolescentes	Líneas de acción Niños, Niñas y Adolescentes
1. Santa Cruz Acatepec con Bienestar.	Fortalecer los programas sociales dirigidos a la infancia y adolescencia para reducir las carencias de acceso a servicios básicos.	Implementar campañas municipales de salud preventiva enfocadas en la infancia y adolescencia.
2. Santa Cruz Acatepec municipio honesto, cercano y transparente.	Impulsar la participación ciudadana de los NNA en los procesos de toma de decisiones municipales para fomentar la transparencia y el involucramiento de la población juvenil.	Organizar talleres de educación cívica para NNA, promoviendo el conocimiento de sus derechos y su participación en la vida comunitaria.
3. Santa Cruz Acatepec con seguridad y justicia para vivir en paz.	Reforzar los mecanismos de protección y defensa de los derechos de los NNA.	Aumentar la capacitación de los cuerpos policiales y funcionarios municipales en la protección de los derechos de los NNA.



Plan Municipal de Desarrollo

<p>4. Santa Cruz Acatepec con crecimiento y desarrollo económico.</p>	<p>Impulsar el acceso de las familias con NNA a programas de empleo para mejorar su estabilidad económica y reducir la pobreza infantil.</p>	<p>Establecer programas municipales de empleo temporal orientados a padres y madres de familias en situación de pobreza.</p>
<p>5. Santa Cruz Acatepec con infraestructura y servicios públicos.</p>	<p>Mejorar la infraestructura social en las zonas con alta concentración de NNA en situación de carencia.</p>	<p>Construir espacios recreativos en zonas con alta concentración de NNA.</p>



SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

El seguimiento y evaluación del Plan Municipal de Desarrollo de Santa Cruz Acatepec es una etapa fundamental que permite garantizar la correcta implementación de los programas, proyectos y acciones que se ejecuten en el municipio, el objetivo principal es verificar el avance físico y financiero de las obras públicas, supervisar el cumplimiento de las metas programadas, y asegurar el uso adecuado de los recursos, conforme a lo autorizado en el PMD.

El seguimiento se llevará a cabo de forma continua durante la implementación de los programas y proyectos, permitiendo realizar ajustes oportunos en caso de desviaciones, para ello, se observará de manera sistemática la evolución de los indicadores establecidos, que medirán tanto el avance físico como el financiero de las acciones implementadas, estos indicadores serán monitoreados de manera trimestral, con el fin de asegurar que los objetivos establecidos en el PMD se están cumpliendo de acuerdo con los plazos programados.

En el municipio, regido por usos y costumbres, el seguimiento será coordinado a través del Cabildo, el cual informará periódicamente a la Asamblea General, el máximo órgano de gobierno municipal, sobre el estado de los proyectos, estas asambleas se llevarán a cabo de manera anual, y en ellas se presentarán los avances y resultados de los programas y acciones emprendidos.

Adicionalmente, el municipio cuenta con una contraloría social conformada por ciudadanos elegidos en la Asamblea General, esta instancia tendrá la función de supervisar y dar seguimiento al manejo de los recursos públicos, velando por la transparencia y la correcta ejecución de los proyectos municipales, de este modo, el seguimiento se hará tanto desde la perspectiva técnica como social, asegurando la participación de la población en el proceso.

La evaluación permitirá comparar los resultados previstos con los efectivamente alcanzados, determinando el impacto y la eficiencia de los programas y proyectos



Plan Municipal de Desarrollo

implementados, esta fase se llevará a cabo al finalizar cada proyecto, permitiendo analizar si se cumplieron los objetivos programados y el uso adecuado de los recursos.

De igual manera, se evaluarán periódicamente los indicadores que permiten conocer si las estrategias y acciones están logrando los objetivos planteados, y si el impacto esperado se está materializando en el desarrollo del municipio, en caso de identificar áreas de oportunidad, se propondrán las mejoras necesarias para aumentar la eficiencia en la ejecución de futuros proyectos.

Para llevar a cabo estas evaluaciones, cada área responsable de coordinar programas, proyectos y acciones formulará reportes trimestrales que incluirán el análisis de los avances y resultados obtenidos, estos informes se integrarán en los reportes anuales del Presidente Municipal, que serán presentados a la ciudadanía en la Asamblea General, garantizando la rendición de cuentas de manera transparente y participativa.

La importancia del seguimiento y evaluación constante reside en la capacidad de adaptar y mejorar la gestión de los recursos y las acciones municipales, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos del Plan Municipal de Desarrollo y al desarrollo sostenible del municipio.



ANEXOS

Documentos referenciados con ligas electrónicas de SISPLADE:

Matriz de Riesgos y Problemas.

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smMatrizRiesgos.aspx?idMunicipio=374>

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

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade2/ActasCMD/2024/374/ICDSM-374%20SANTA%20CRUZ%20ACATEPEC%202024.pdf>

Acta de priorización de obras, acciones y proyectos del CDSM

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade2/Actas/2024/374/POA%20-374%20SANTA%20CRUZ%20ACATEPEC%202024.pdf>

Documentos incluidos como anexo físico:

Acta de Aprobación del Plan Municipal del Desarrollo firmado por el H. Ayuntamiento.



**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, TEOT., OAXACA
TRIENIO 2023 - 2025**



PRESIDENCIA MUNICIPAL

Mpio. Santa Cruz
Acatepec,
Dpto. Teotitlán,
Oax.

17/03/2023 al 31/12/2025

2024 Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado, Revolucionario y Defensor del Mayab"

**ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CABILDO PARA LA APROBACIÓN DEL
PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2023-2025 DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
ACATEPEC**



SINDICATURA MUNICIPAL

Mpio. Santa Cruz
Acatepec,
Dpto. Teotitlán,
Oax.

17/03/2023 al 31/12/2025

Reunidos en la sala de juntas del H. Ayuntamiento de SANTA CRUZ ACATEPEC, siendo las 15:00 horas del día 18 de septiembre de 2024, reunidos los integrantes del cabildo municipal con el objeto de celebrar la aprobación del PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2023-2025 por lo que se procedió a desarrollar el siguiente: -----

ORDEN DEL DÍA

Primer punto: Instalación Legal de la sesión

Segundo punto: Presentación y análisis del PMD

Tercer Punto: Aprobación del PMD

Cuarto Punto: Clausura de la Sesión

DESARROLLO DE LA SESIÓN

Primer punto. - Una vez verificada la asistencia de los convocados se encuentran ___ integrantes del Cabildo Municipal por lo cual hay mayoría, dando inicio a la instalación legal de la sesión extraordinaria presidida por el C. Lic. Rigoberto García Pérez, presidente municipal de Santa Cruz Acatepec.

Segundo Punto. - Se hace la presentación del **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2023-2025**, con proyección a corto, mediano y largo plazo a través de una explicación resumida en la matriz de planeación municipal, mencionando cada uno de los ejes temáticos y transversales que lo integran, mismos que estarán alineados con el plan nacional de desarrollo 2018-2024, plan estatal de desarrollo 2022-2028 y la agenda 2023 para el desarrollo sostenible, indicando en cada uno el diagnostico, el problema, 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 Santa Cruz Acatepec.

Tercer Punto: Una vez realizado el análisis de los contenidos del PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 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: Se cierra la presente sesión siendo las 18:00 horas del mismo día de su inicio.



REGIDURÍA DE OBRAS

Mpio. Santa Cruz
Acatepec,
Dpto. Teotitlán,
Oax.

17/03/2023 al 31/12/2025



REGIDURÍA DE HACIENDA

Mpio. Santa Cruz
Acatepec,
Dpto. Teotitlán,
Oax.

17/03/2023 al 31/12/2025



REGIDURÍA DE ECOLOGÍA

Mpio. Santa Cruz
Acatepec,
Dpto. Teotitlán,
Oax.

17/03/2023 al 31/12/2025



REGIDURÍA DE EDUCACIÓN

Mpio. Santa Cruz
Acatepec,
Dpto. Teotitlán,
Oax.

17/03/2023 al 31/12/2025

ijuntos de Historia!

2325@gmail.com

Acatepec.

Dpto. Teotitlán,

Oax.

17/03/2023 al 31/12/2025



Tel. Cel: 2382203325

Codigo Postal 68527

Santa Cruz Acatepec - Centro

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ACATEPEC, TEOT., OAXACA
TRIENIO 2023 - 2025



"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado, Revolucionario y Defensor del Mayab"

DAMOS FE

POR EL AYUNTAMIENTO



C. RIGOBERTO GARCÍA PÉREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL



C. LUIS ALAMEDA FABIAN
SINDICO MUNICIPAL

DONACIANO ADRADE DÁVILA
REGIDOR DE OBRAS



C. DÉBORA GARCÍA ANDRADE
REGIDOR DE HACIENDA



C. NATALIA CARRERA GRACIDA
REGIDOR DE ECOLOGÍA



C. DEMETRIA PÉREZ PEÑA
REGIDOR EDUCACIÓN





LISTA DE REFERENCIAS

Auditoría Superior de la Federación, ASF. “Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2021”, s/f. Consultado el 9 de julio de 2023.

CONEVAL. “Grado de Accesibilidad a Carretera Pavimentada”. Consultado el 10 de enero de 2024.
<https://coneval.maps.arcgis.com/apps/dashboards/be91cfd62462445eaea1120baba650fb>.

———. “Índice Rezago Social 2020”. Consultado el 12 de junio de 2023.
https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indice_Rezago_Social_2020.aspx.

———. “Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020. Indicadores de pobreza por municipio”, 2021.

———. “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.

INEGI. *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.

———. “Censos y conteos de población, varios años”, 2023.



———. “Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG-2021) Principales Resultados”, 2022.

———. “Estadística de finanzas públicas estatales y municipales”, 2023. https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general_ver4/MDXQueryDatos.asp?#.

OSFE. “Santa Cruz Acatepec. Informe específico”, 2018. <https://asfeoaxaca.gob.mx/documentos/informes/SantaCruzAcatepec/mobile/index.html#p=1>.

Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública. “Incidencia delictiva”. [gob.mx](http://www.gob.mx). Consultado el 9 de marzo 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.

SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. “Anuario Estadístico de la Producción Agrícola y Ganadera”. Consultado el 11 de junio de 2024. <https://nube.siap.gob.mx/cierreagricola/>.

“SISPLADE - INPLAN Oaxaca”. Consultado el 11 de diciembre de 2023. <http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smInversionFAISMMunicipio.aspx?idMunicipio=374>.



INFORMACIÓN ADICIONAL DE CONSULTA

Para fortalecer las capacidades de los municipios en la planificación de su desarrollo, el Instituto de Planeación ha recopilado una serie de documentos elaborados por las principales instituciones encargadas de la planificación, monitoreo y evaluación, estos documentos ofrecen información clave sobre las metodologías expuestas en la Guía para la Elaboración de Planes Municipales de Desarrollo con Enfoque Participativo y se presentan aquí con el mismo propósito de apoyo.

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. Información disponible en: <https://www.undp.org/es/mexico/publications/el-enfoque-de-la-agenda-2030-en-plan-y-programas-p%C3%BAblicos-en-m%C3%A9xico>

Metodología de Marco Lógico

Guía para el Diseño de la Matriz de Indicadores para Resultados. Información disponible en: <https://www.transparenciapresupuestaria.gob.mx/work/models/PTP/Capacitacion/GuiaMIR.pdf>

Guía para la Elaboración de la Matriz de Indicadores para Resultados. Información disponible en: https://www.coneval.org.mx/Informes/Coordinacion/Publicaciones%20oficiales/GUIA_PARA_LA_ELABORACION_DE_MATRIZ_DE_INDICADORES.pdf



Enfoque de Resultados

Guía Enfoque de Resultados para la Construcción de Objetivos e Indicadores de Resultados de Programas Sociales. Información disponible en: https://www.coneval.org.mx/InformesPublicaciones/Documents/Guia_EdR.pdf

Evaluación y seguimiento

Manual para el diseño y la construcción de indicadores, Instrumentos principales para el monitoreo de Programas Sociales. Información disponible en: https://www.coneval.org.mx/Informes/Coordinacion/Publicaciones%20oficiales/MANUAL_PARA_EL_DISENO_Y_CONTRUCCION_DE_INDICADORES.pdf