



SAN PEDRO HUILOTEPEC

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2025 -2027

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO



Índice

I.	MENSAJE del PRESIDENTE MUNICIPAL	3
II.	MARCO NORMATIVO	5
III.	MISIÓN y VISIÓN	8
IV.	PLANEACIÓN para el BIENESTAR y DEMOCRACIA PARTICIPATIVA.....	9
V.	ALINEACIÓN del PLAN MUNICIPAL de DESARROLLO con LOS INSTRUMENTOS de PLANEACIÓN ESTATAL, NACIONAL y con la AGENDA 2030.....	12
VI.	EJES ESTRATÉGICOS.....	14
A.	SAN PEDRO HUILOTEPEC con BIENESTAR.....	15
1.	Combate a la pobreza y el rezago social.....	15
2.	Alimentación.....	20
3.	Educación.....	24
4.	Salud.....	28
B.	SAN PEDRO HUILOTEPEC HONESTO, CERCANO y TRANSPARENTE	32
5.	Combate a la corrupción en el servicio público.....	33
6.	Transparencia y rendición de cuentas.....	37
7.	Gobierno austero.....	40
8.	Trámites y servicios.....	46
C.	SAN PEDRO HUILOTEPEC con SEGURIDAD y JUSTICIA.....	51
9.	Prevención, protección y seguridad ciudadana.....	52
10.	Gobernabilidad y Derechos Humanos.....	55
11.	Gestión integral de desastres y protección civil.....	58
D.	SAN PEDRO HUILOTEPEC con CRECIMIENTO y DESARROLLO ECONÓMICO.....	61
12.	Crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente	62
13.	Empleo.....	68
14.	Fomento agroalimentario y desarrollo rural.....	72
E.	SAN PEDRO HUILOTEPEC con INFRAESTRUCTURA y SERVICIOS PÚBLICOS.....	79
15.	Infraestructura para ciudades y comunidades sostenibles.....	80
16.	Caminos y carreteras.....	85

17.	Vivienda.....	88
18.	Agua y saneamiento.....	96
19.	Infraestructura educativa.....	102
VII.	EJES TRANSVERSALES AL PMD	120
F.	IGUALDAD de GÉNERO.....	121
G.	DESARROLLO SOSTENIBLE y CAMBIO CLIMÁTICO.....	127
H.	INTERCULTURALIDAD	131
I.	NIÑOS, NIÑAS y ADOLESCENTES.....	137
VIII.	SEGUIMIENTO y EVALUACIÓN del PMD.....	144
IX.	ANEXOS del PMD.....	146
X.	LISTA de REFERENCIAS	149

I. MENSAJE del PRESIDENTE MUNICIPAL

Estimadas ciudadanas y ciudadanos de San Pedro Huilotepec:

Como su presidente municipal, me dirijo a ustedes con el firme compromiso de trabajar incansablemente por el desarrollo y bienestar de nuestro querido municipio, durante esta administración, nuestra prioridad será responder a las necesidades más apremiantes que ustedes, como ciudadanía, han expresado a través de los procesos de participación ciudadana que guiaron la formulación de nuestro Plan Municipal de Desarrollo.

Nuestro gobierno municipal tiene como propósito fundamental buscar todos los medios necesarios para ofrecer servicios de salud de calidad y atención médica oportuna a todas las familias de San Pedro Huilotepec, trabajaremos arduamente en la gestión de recursos que nos permitan mejorar significativamente la infraestructura de nuestro municipio, porque creemos firmemente que el desarrollo se construye con bases sólidas y servicios públicos eficientes.

Las principales preocupaciones que guían nuestro actuar como gobierno municipal se centran en garantizar una atención ciudadana integral en el área de la salud, estableciendo una gestión eficaz ante las diferentes dependencias estatales y federales, asimismo, nos comprometemos a coordinar programas de emergencia en colaboración con las diferentes autoridades, porque sabemos que la prevención y la respuesta oportuna son fundamentales para proteger a nuestras familias.

Nuestras inversiones prioritarias se enfocarán en obras de salud, sistemas de agua potable, drenaje sanitario, caminos y pavimentos, estas infraestructuras básicas son la columna vertebral del desarrollo municipal y representan las bases sobre las cuales construiremos un futuro próspero para todos.

Esta administración se conduce bajo los principios de transparencia, honestidad, eficiencia y servicio público, mantendremos una relación cercana y directa con la ciudadanía, porque creemos que el diálogo constante y la participación entusiasta de todos ustedes son esenciales para alcanzar nuestros objetivos comunes.

Reiteramos nuestro compromiso político con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, trabajando por un municipio más próspero, inclusivo y sustentable, nuestras acciones estarán alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, particularmente en materia de salud, educación, agua limpia, saneamiento e infraestructura de calidad.

Los invito a ser parte activa de esta transformación, su participación, sus ideas y su compromiso son fundamentales para lograr el San Pedro Huilotepec que todos merecemos. Juntos construiremos un municipio próspero, saludable y con oportunidades para todas las generaciones.

Muchas gracias por su confianza y apoyo.

Gabriel Castillo Sarabia

**Presidente Municipal de
San Pedro Huilotepec**

II. MARCO NORMATIVO

El Plan Municipal de Desarrollo que se presenta ha sido elaborado en observancia y cumplimiento de las disposiciones constitucionales y legales que resultan aplicables, estas normativas establecen las bases y directrices necesarias para garantizar que el documento se ajuste a los marcos legales vigentes, respetando los principios fundamentales que rigen la planeación y administración pública, de esta manera, el plan busca alinearse con los requerimientos establecidos por la legislación, asegurando la legalidad, legitimidad y eficacia en su aplicación.

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. el Artículo 115 establece que el municipio libre es la base de la organización política y administrativa de los estados, otorgándole personalidad jurídica y patrimonio propio, en particular, la Fracción I establece que el Municipio será gobernado por un Ayuntamiento de elección popular directa, con paridad de género, la Fracción II faculta a los municipios para aprobar bandos, reglamentos y disposiciones administrativas dentro de sus respectivas jurisdicciones, la Fracción III define las funciones y servicios públicos a cargo del municipio, incluyendo agua potable, alumbrado público, limpia, mercados, panteones, rastro, calles, parques, jardines, seguridad pública, entre otros, la Fracción IV otorga a los municipios facultades para formular planes de desarrollo urbano, administrar reservas territoriales, autorizar el uso de suelo, intervenir en la regularización de la tenencia de la tierra, otorgar licencias para construcciones, participar en programas ambientales y de transporte, y celebrar convenios para administrar zonas federales, la Fracción V establece que los Municipios administrarán libremente su hacienda, formada por contribuciones inmobiliarias, participaciones federales e ingresos derivados de la prestación de servicios públicos.

Ley de Planeación. el Artículo 33 faculta al Ejecutivo Federal para convenir con órganos autónomos y gobiernos estatales su participación en la planeación nacional del desarrollo, incorporando la participación de los municipios, el Artículo 34 establece que el Ejecutivo Federal podrá convenir con los gobiernos estatales mecanismos de coordinación entre los tres órdenes de gobierno, lineamientos

metodológicos de planeación, elaboración de programas regionales y ejecución conjunta de acciones considerando a municipios y sectores sociales.

Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca. el Artículo 113 reconoce al municipio libre como la base de la división territorial y organización política y administrativa del Estado, la Fracción I establece que cada Municipio será gobernado por un Ayuntamiento elegido popularmente, con paridad y alternancia de género, la Fracción IV faculta a los municipios para formular planes de desarrollo urbano, administrar reservas territoriales y otorgar permisos de construcción, la Fracción X determina que los Ayuntamientos deberán elaborar Atlas Municipales de Riesgos.

Ley Estatal de Planeación. el Artículo 1, Fracción IV regula la planeación y evaluación del Plan Estatal de Desarrollo, promoviendo la participación de sectores sociales, privados y pueblos indígenas, el Artículo 7 define la planeación estatal como técnica, transversal y permanente, orientadora del desarrollo estatal y municipal, con enfoque indígena, ambiental, de género y de riesgo, el Artículo 63 establece que los Planes Municipales de Desarrollo precisan los objetivos y prioridades del desarrollo municipal, el Artículo 64 determina que los planes municipales deben ser coherentes con el Plan Estatal y contener diagnóstico del municipio, objetivos, plan de inversión, metas e indicadores, y responsables institucionales, el Artículo 66 establece que el COPLADE, junto con otras instancias, fortalecerá las capacidades municipales, brindará asistencia técnica en la formulación de planes y coordinará procesos de capacitación.

Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca. el Artículo 43-B establece como atribución del Ayuntamiento formular y ejecutar Planes de Desarrollo Municipal con principios de igualdad, no discriminación y derechos humanos, el Artículo 47 define que los acuerdos de Cabildo relacionados con la aprobación de planes y programas de desarrollo requieren mayoría calificada, el Artículo 68 determina las facultades y obligaciones del Presidente Municipal, entre ellas, elaborar el Plan Municipal de Desarrollo incorporando los principios de igualdad, no discriminación, perspectiva de género y derechos humanos, dentro de los seis primeros meses de su

administración, el Artículo 92, Fracción X establece como atribución del Secretario Municipal ejecutar los programas derivados del Plan Municipal de Desarrollo.

Ley de Planeación, Desarrollo Administrativo y Servicios Públicos Municipales. el Artículo 45 establece que el Plan Municipal de Desarrollo debe ser elaborado y aprobado dentro de los primeros seis meses de gestión del Ayuntamiento y su vigencia corresponde al período administrativo, su formulación, ejecución, control y evaluación recaen en el Ayuntamiento, que puede apoyarse en órganos estatales y nacionales de planeación.

El Artículo 46 determina que el plan tiene como objetivos fundamentales impulsar el desarrollo integral del municipio, atender las demandas prioritarias de la población, utilizar racionalmente los recursos, garantizar la participación ciudadana, vincularse con planes estatales y nacionales, reducir desigualdades sociales y promover la equidad de género, en municipios con población indígena, se podrán incluir criterios de etnodesarrollo sustentable.

El documento debe contener un diagnóstico de la situación del municipio, metas, estrategias, responsables y plazos, asegurando canales de participación ciudadana y una perspectiva de género de acuerdo con lo establecido en el Artículo 47.

El Artículo 52 señala que una vez aprobado, el plan es de carácter obligatorio para todas las dependencias municipales en su ámbito de competencia.

III. MISIÓN y VISIÓN

MISIÓN DEL GOBIERNO MUNICIPAL

Ser una administración municipal comprometida con el bienestar de la población, que entrega servicios públicos esenciales, particularmente en materia de salud, agua potable, infraestructura vial y saneamiento, mediante una gestión honesta, cercana y transparente, orientada a mejorar la calidad de vida de las y los habitantes del municipio y a garantizar el acceso equitativo a los derechos sociales fundamentales.

VISIÓN DEL GOBIERNO MUNICIPAL

Construir un municipio con desarrollo social incluyente, donde niñas, niños, mujeres y hombres accedan a servicios de salud dignos, educación de calidad y oportunidades dignas de vida, siendo reconocidos como un gobierno que transforma con responsabilidad, que coordina esfuerzos con todos los niveles de gobierno y que actúa con honestidad, compromiso y vocación de servicio para alcanzar una vida más justa y próspera para todas y todos.

IV. PLANEACIÓN para el BIENESTAR y DEMOCRACIA PARTICIPATIVA

El municipio de San Pedro Huilotepec ha implementado un proceso integral de participación ciudadana como elemento fundamental para la construcción de políticas públicas que respondan de manera efectiva a las necesidades y aspiraciones de sus habitantes, este enfoque participativo se sustenta en la premisa de construir un gobierno empático y cercano a la gente, que conozca de primera mano las necesidades e inquietudes de la población.



En este marco, el 28 de febrero de 2025, el municipio llevó a cabo una jornada de mesas temáticas en coordinación con los representantes del Instituto de Planeación para el Bienestar (INPLAN) estatal, específicamente con el módulo Tehuantepec, esta actividad representó un espacio fundamental de participación ciudadana diseñado para recopilar problemáticas, opiniones y propuestas de los diversos sectores de la población, constituyendo la guía y el eje rector para la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo 2025-2027.

El ejercicio participativo se estructuró mediante la instalación de seis mesas temáticas especializadas, cada una enfocada en áreas estratégicas del desarrollo

municipal, la primera mesa abordó los aspectos físico-naturales del territorio, mientras que la segunda se concentró en los elementos socio-demográficos, la tercera mesa desarrolló la dimensión económico-productiva, y la cuarta se dedicó a los temas de cultura y biodiversidad, las dos últimas mesas trabajaron respectivamente los temas de infraestructura y equipamiento, así como movilidad y comunicaciones, completando así un panorama integral de las necesidades municipales.



La convocatoria logró reunir a un total de 33 participantes, entre ellos 14 mujeres y 19 hombres, representando una amplia diversidad de actores sociales y sectores de la población, entre los grupos participantes se incluyeron ciudadanos en general, autoridades auxiliares, representantes de

bienes comunales, comités de colonias y barrios, comités de escuelas y directores de centros educativos, asociaciones civiles, comités de salud y funcionarios públicos, esta participación diversificada garantizó que las voces de diferentes sectores de la sociedad civil y de la administración pública fueran escuchadas y consideradas en el proceso de planificación.

Los resultados obtenidos durante estas jornadas de participación ciudadana fueron sistematizados y analizados para su posterior incorporación en la Matriz de Riesgos y Problemas, documento técnico que concentra las problemáticas identificadas por la población y que constituye uno de los insumos principales para la formulación de estrategias y líneas de acción del Plan Municipal de Desarrollo, esta metodología participativa asegura que las políticas públicas municipales tengan un fundamento sólido en las necesidades reales de la población y cuenten con el respaldo y la legitimidad que otorga la participación ciudadana directa.

El proceso desarrollado en San Pedro Huilotepec representa un modelo de democracia participativa que trasciende los mecanismos tradicionales de consulta, estableciendo un diálogo genuino entre gobierno y sociedad civil, a través de estas acciones, el municipio



demuestra su compromiso con la construcción de un mejor territorio, donde las decisiones de gobierno se toman con base en el conocimiento directo de las necesidades y expectativas de sus habitantes.

V. ALINEACIÓN del PLAN MUNICIPAL de DESARROLLO con el PLAN ESTATAL, NACIONAL y con la AGENDA 2030

Desde el ámbito local, el PMD de San Pedro Huilotepec busca contribuir a los grandes propósitos de desarrollo y bienestar poblacional al atender las necesidades más inmediatas de la comunidad, al ser la unidad territorial básica, el municipio juega un papel fundamental en el logro de los ODS, gracias a su capacidad para implementar políticas con enfoque territorial, sostenibilidad e inclusión.



El PMD establece prioridades que se integran de manera estratégica con el PED 2022-2028, contribuyendo a las metas del PND 2019-2024, como la erradicación de la pobreza, la reducción de desigualdades y el fomento del desarrollo humano, asimismo, se alinea con los 17 ODS, con énfasis en áreas como igualdad de género, desarrollo sostenible, inclusión social y respeto por los recursos naturales.

El plan de desarrollo del municipio adopta el principio fundamental promovido por el Gobierno estatal de “no dejar a nadie atrás, no dejar a nadie afuera,” y lo traduce en políticas concretas orientadas a combatir la pobreza, el hambre y la discriminación, por ello, los ejes estratégicos del PMD integran objetivos que

respetan este compromiso y fomentan que las acciones a nivel local tengan impacto en los objetivos globales.



VI. EJES ESTRATÉGICOS

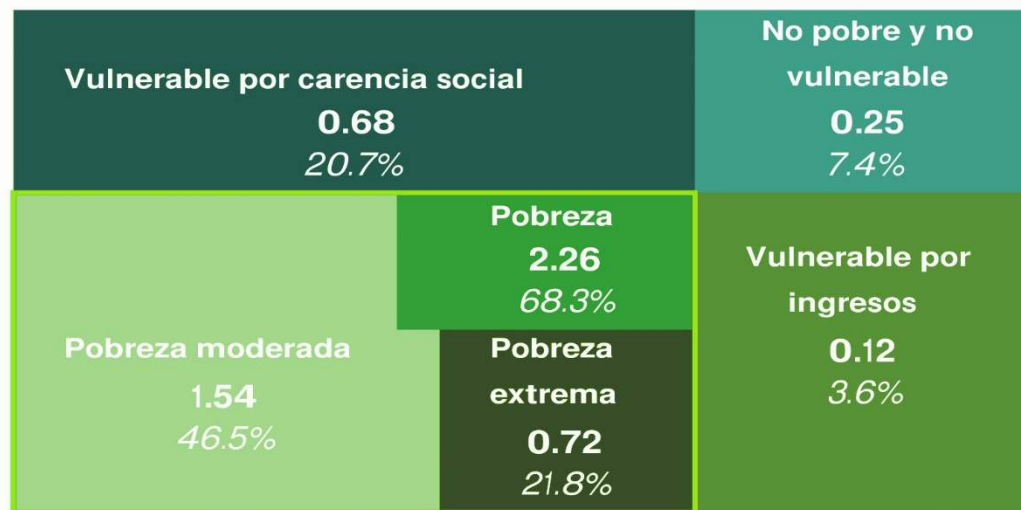


A. SAN PEDRO HUILOTEPEC con BIENESTAR

1. Combate a la pobreza y el rezago social.

En 2020, el 68.3% de la población de San Pedro Huilotepec se encontraba en situación de pobreza, equivalente a aproximadamente 7 de cada 10 habitantes, de este grupo, el 21.8% enfrentaba pobreza extrema, lo que representa 1 de cada 5 personas dentro del total de la población municipal, la pobreza moderada afectó al 46.5% de los residentes, es decir, cerca de 1 de cada 2 individuos.¹

Gráfica 1. Indicadores de pobreza y carencia.



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

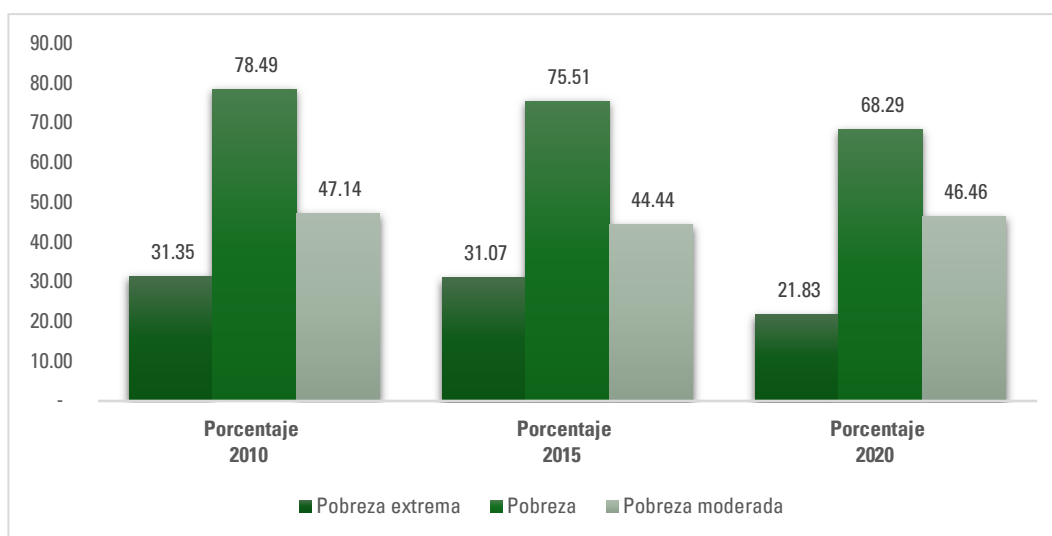
Por otro lado, el 20.7% de la población fue catalogada como vulnerable por carencias sociales, lo que significa que 1 de cada 5 habitantes presentaba insuficiencias en acceso a servicios básicos, educación, salud o vivienda, solo el 3.6% se identificó como vulnerable por ingresos, correspondiente a 1 de cada 30 personas, mientras que el 7.4% de la población (aproximadamente 1 de cada 14 habitantes) no se clasificó en pobreza ni vulnerabilidad, estos datos reflejan una estructura

¹ CONEVAL, "DataMun. Sistema de Datos Del Avance Municipal" <<https://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN/>>.

socioeconómica municipal marcada por la predominancia de la pobreza y las limitaciones en el acceso a derechos fundamentales.²

El análisis de la evolución de la pobreza en San Pedro Huilotepec entre 2010 y 2020 permite ver los cambios en las tendencias en las condiciones socioeconómicas de la población, en 2010, el 78.49% de la población de San Pedro Huilotepec se encontraba en situación de pobreza, equivalente a casi 8 de cada 10 habitantes, de este grupo, el 31.35% (aproximadamente 3 de cada 10 personas) enfrentaba pobreza extrema, mientras que el 47.14% (casi 1 de cada 2 habitantes) estaba en pobreza moderada.

Gráfica 2. Dinámica de la pobreza.



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

Para 2015, la pobreza general disminuyó al 75.51% (alrededor de 7.5 de cada 10 personas), con una reducción mínima en pobreza extrema (31.07%, equivalente a 3 de cada 10) y una baja en pobreza moderada (44.44%, es decir, cerca de 4 de cada 10 habitantes).

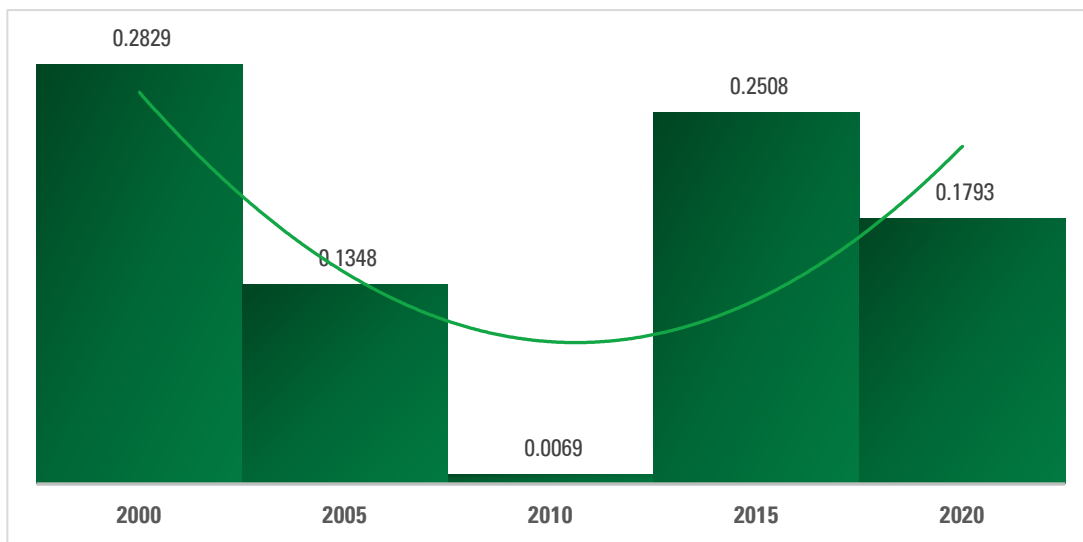
En 2020, la pobreza general alcanzó el 68.29% (casi 7 de cada 10 personas), mostrando una tendencia descendente constante, la pobreza extrema se redujo al

² CONEVAL, 'Medición de La Pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020. Indicadores de Pobreza Por Municipio', 2021.

21.83% (1 de cada 5 habitantes), mientras que la pobreza moderada aumentó levemente al 46.46% (casi 1 de cada 2 personas), marcando una fluctuación en esta categoría tras una década, estos datos reflejan una disminución gradual en la pobreza extrema y general, aunque persisten desafíos en la estabilidad de la pobreza moderada.

El análisis del índice de rezago social en San Pedro Huilotepec entre 2000 y 2020 examina la evolución de las condiciones relacionadas con acceso a servicios básicos, educación, salud y vivienda, fundamentado en los grados de rezago y posicionamiento nacional para describir cambios en el desarrollo socioeconómico del municipio a lo largo de dos décadas.

Gráfica 3. Dinámica del rezago social municipal.



Fuente: CONEVAL. Población total, indicadores, índice y grado de rezago social, según municipio, 2020

En el año 2000, San Pedro Huilotepec registró un índice de rezago social de 0.2829, clasificado como Medio, ubicándose en el lugar 985 a nivel nacional, para 2005, el índice disminuyó a 0.1348, manteniendo un grado Medio, aunque su posición nacional empeoró al lugar 1034, en 2010, el municipio experimentó una reducción significativa en el índice (0.0068), alcanzando un grado Bajo de rezago social, pero su posición nacional descendió al lugar 1101. Hacia 2015, el índice aumentó a 0.2508, retornando a un grado Medio y mejorando su ubicación nacional al lugar 812, finalmente, en 2020, el índice se situó en 0.1793, conservando el grado Medio y

ubicándose en el lugar 860 a nivel nacional, estos datos muestran fluctuaciones en el rezago social, con avances notables entre 2000 y 2010, seguidos de retrocesos parciales en la década siguiente, así como variaciones en su posición relativa frente a otros municipios del país.³

A partir del diálogo abierto con la población en las mesas temáticas realizadas en San Pedro Huilotepec, quedó claro que muchas familias siguen batallando para salir adelante, muchos externaron que viven con lo justo, estirando cada peso para que alcance, y un buen número ni siquiera tiene lo básico, como suficiente comida o una casa digna, en su percepción aunque en los últimos años se ha visto un pequeño avance, la realidad es que el problema sigue ahí.

Mencionaron que hace años la pobreza era aún más fuerte, y aunque hoy hay menos personas en pobreza extrema, todavía hay muchísima gente que vive al día, sin margen para un imprevisto, es como si la situación hubiera mejorado un poco, pero aún queda mucho por hacer, la gente lo siente en su día a día: los precios suben, los trabajos no siempre son estables, y muchas veces parece que el esfuerzo nunca es suficiente.

Lo que más les preocupa es que la gente quiere avanzar, quiere tener una vida más segura para sus hijos, pero mientras haya tantas familias en esta situación, el pueblo no puede decir que está realmente bien, lo que se necesita es que las mejoras sean más profundas y duraderas, que no solo reduzcan la pobreza extrema, sino que también ayuden a que todos vivan con tranquilidad.

³ CONEVAL, 'Índice Rezago Social 2020', 2022.

PROBLEMA IDENTIFICADO: 68 de cada 100 habitantes viven en pobreza.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Reducir el número de personas que viven en pobreza.

ESTRATEGIA: Facilitar el acceso de la población que vive en pobreza a los programas sociales

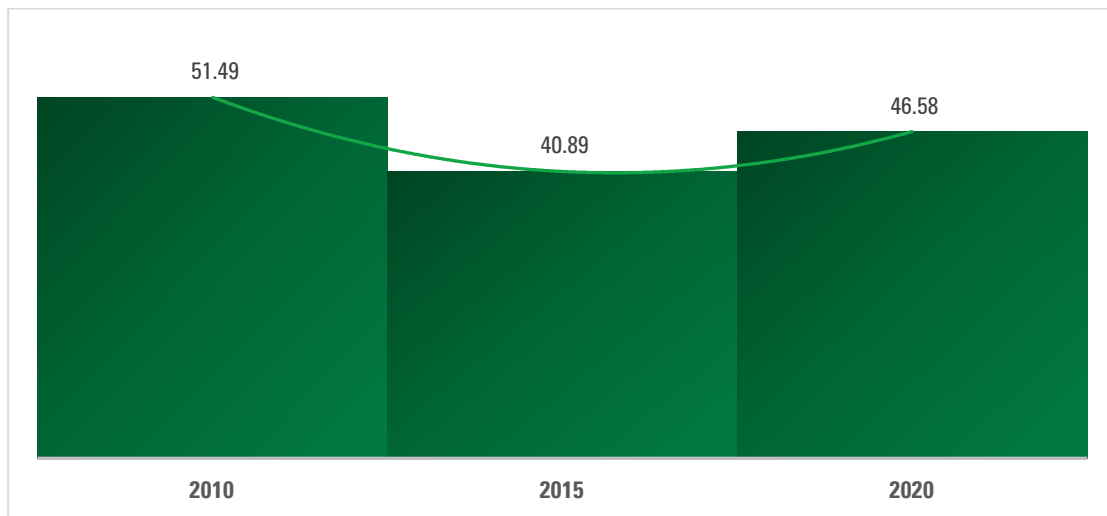
LÍNEAS de ACCIÓN:

- Habilitar módulos temporales de registro a programas sociales.
- Difundir los requisitos y fechas de inscripción en localidades y agencias.
- Trasladar a solicitantes a sedes de registro fuera del municipio.

2. Alimentación

La carencia por acceso a la alimentación en San Pedro Huilotepec refleja el porcentaje y número absoluto de personas que enfrentan dificultades para satisfacer sus necesidades alimentarias básicas en el municipio durante la última década.

Gráfica 4. Carencia por acceso a la alimentación 2010-2020. Carencia por acceso a la alimentación 2010-2020.



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

En 2010, el 51.49% de la población de San Pedro Huilotepec presentaba carencia por acceso a la alimentación, equivalente a 1 de cada 2 habitantes y un total de 1,461 personas, para 2015, este porcentaje disminuyó al 40.89%, lo que representó aproximadamente 2 de cada 5 habitantes y 1,327 personas afectadas, sin embargo, en 2020, el indicador aumentó al 46.58%, correspondiente a cerca de la mitad de los habitantes y 1,541 personas en esta condición, a lo largo de la década, la población con carencia alimentaria experimentó una reducción de 4.91 puntos porcentuales entre 2010 y 2020, aunque con fluctuaciones intermedias, como el incremento de 5.69 puntos porcentuales entre 2015 y 2020, los datos muestran un patrón variable, con un avance inicial seguido de un retroceso parcial en el acceso a la alimentación durante el último quinquenio analizado.⁴

⁴ INEGI, 'Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados Del Cuestionario Ampliado', 2021.

Se debe agregar que, el análisis de los datos referentes al acceso a la alimentación de la población adulta (18 años y más) de Santa María Xadani revela condiciones preocupantes en materia de seguridad alimentaria.⁵

Más de la mitad de la población adulta (57.54%) reporta haber tenido una alimentación basada en muy poca variedad de alimentos por falta de dinero o recursos, este indicador muestra que aproximadamente 6 de cada 10 habitantes adultos no logran acceder a una dieta diversificada, lo que podría estar comprometiendo la ingesta adecuada de nutrientes esenciales.

Gráfica 5. Situación de acceso a la alimentación de los integrantes de 18 años y más.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

Un dato particularmente alarmante es que el 52.24% de los adultos reporta haber comido menos de lo que piensa debía comer, lo que indica que más de la mitad de la población adulta se encuentra en una situación de restricción alimentaria consciente debido a limitantes económicas.

Casi una cuarta parte de los habitantes mayores de edad (23.94%) ha tenido que dejar de desayunar, comer o cenar debido a la falta de recursos, esto significa que aproximadamente 1 de cada 4 adultos ha tenido que omitir alguna comida principal.

⁵ INEGI, 'Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados Del Cuestionario Ampliado'.

Los datos también muestran que aproximadamente 1 de cada 5 adultos (18.76%) sintió hambre, pero no comió por falta de recursos, una proporción similar (18.07%) reporta situaciones críticas como haber comido una sola vez al día o haber dejado de comer durante todo un día.

Derivado de los espacios de diálogo abiertos durante las mesas temáticas, se logró recopilar información relevante sobre las dinámicas sociales que atraviesan el municipio, destacando entre ellas la referencia constante a los apoyos alimentarios canalizados a través del Sistema Municipal DIF, la población reconoció la operación del Programa de Participación Comunitaria para el Desarrollo Humano con Asistencia Alimentaria, el cual ayuda a personas en situación de vulnerabilidad, así como el Programa de Desayunos Escolares Fríos, que benefició a niñas y niños en edad escolar.

Las intervenciones realizadas por el DIF representan una acción institucional relevante que contribuye parcialmente a contener situaciones de carencia alimentaria; sin embargo, los testimonios recabados durante el proceso participativo pusieron de relieve que, si bien estos programas cumplen una función específica, la demanda de la población apunta a la consolidación de una política de asistencia social que vaya más allá de la entrega de insumos, y que sea capaz de incidir en la seguridad alimentaria desde una perspectiva integral, preventiva y territorial.

Asimismo, el análisis de la información vertida por los habitantes evidenció que existen desafíos importantes en torno a la gestión operativa y la cobertura de los programas alimentarios, algunas intervenciones ciudadanas señalaron obstáculos relacionados con la logística de distribución y la periodicidad de la entrega de los apoyos.

PROBLEMA IDENTIFICADO: 46 de cada 100 pobladores que se encuentran en situación de carencia por acceso a la alimentación.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Reducir la proporción de pobladores que se encuentran en situación de carencia por acceso a la alimentación.

ESTRATEGIA: Fortalecer la red municipal de asistencia alimentaria.

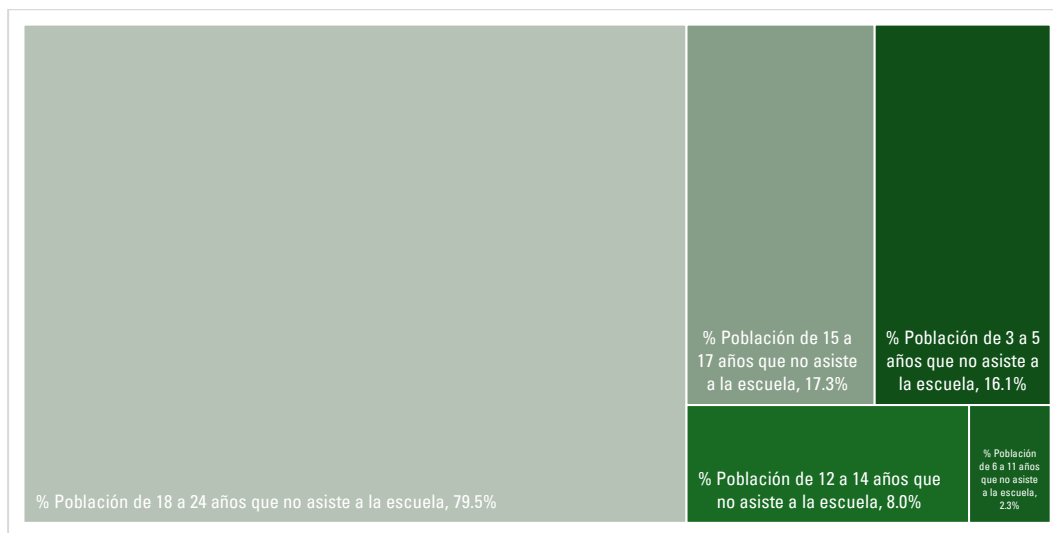
LÍNEAS de ACCIÓN:

- Gestionar la ampliación de los programas alimentarios ante el DIF.
- Entregar despensas a comedores comunitarios.

3. Educación

El análisis de los indicadores educativos en San Pedro Huilotepec permite identificar patrones en la asistencia escolar y las competencias básicas de su población, en San Pedro Huilotepec, el 16.1% de la población de 3 a 5 años no asiste a la escuela, equivalente a 1 de cada 6 niños en este rango de edad, entre los 6 y 11 años, la inasistencia escolar disminuye al 2.3%, es decir, 1 de cada 43 niños, en el grupo de 12 a 14 años, el 8.0% no asiste a la escuela, lo que representa 1 de cada 12 adolescentes.⁶

Gráfica 6. Asistencia escolar.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

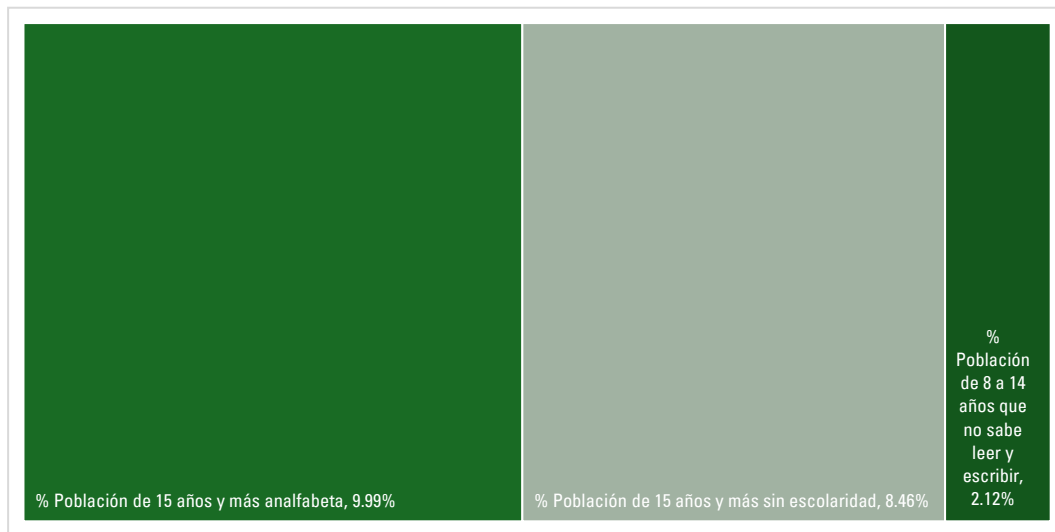
La inasistencia se incrementa al 17.3% en jóvenes de 15 a 17 años (1 de cada 6) y alcanza el 79.5% en personas de 18 a 24 años, equivalente a 4 de cada 5 individuos en esta etapa, los datos reflejan una disminución en la asistencia escolar conforme avanza la edad.

La educación en San Pedro Huilotepec muestra características específicas en términos de alfabetización, acceso a la escolaridad y nivel formativo promedio, aspectos clave para comprender las capacidades básicas de su población y los desafíos en materia de desarrollo humano.

⁶ INEGI, 'Censo de Población y Vivienda 2020', 2020.

En el territorio municipal, el 2.12% de la población entre 8 y 14 años no sabe leer ni escribir, equivalente a 1 de cada 47 niños y adolescentes en este rango de edad, entre la población de 15 años y más, el 9.99% es analfabeta, lo que representa aproximadamente 1 de cada 10 personas.

Gráfica 7. Condición de lectoescritura.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

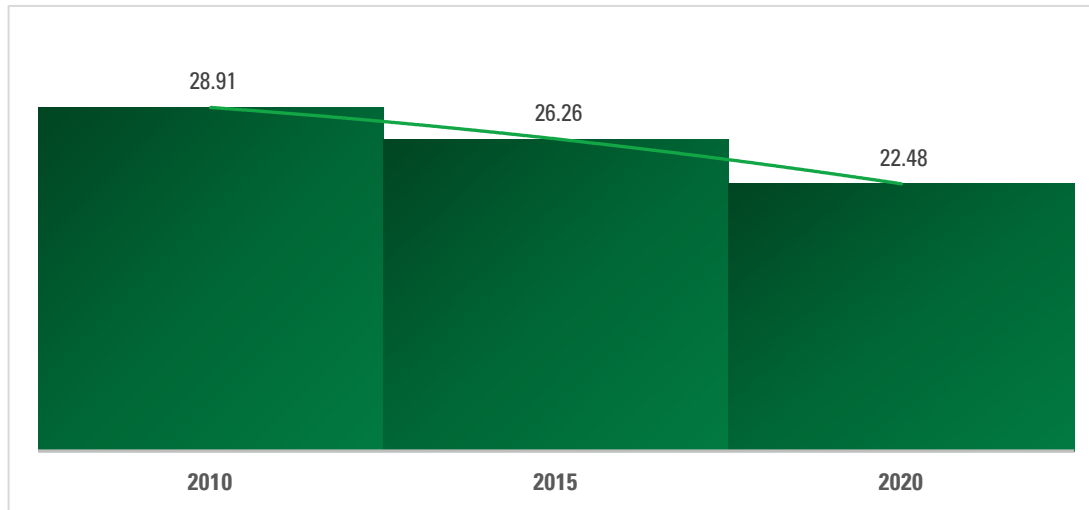
Por otro lado, el 8.46% de este mismo grupo etario no cuenta con ningún nivel de escolaridad formal, es decir, 1 de cada 12 habitantes, el grado promedio de escolaridad en el municipio es de 8.22 años, lo que equivale a un nivel cercano al segundo año de educación secundaria, estos indicadores reflejan avances en la cobertura educativa básica, aunque persisten brechas en la alfabetización y el acceso a niveles superiores de formación.

En este mismo orden de ideas, el rezago educativo en San Pedro Huilotepec, medido a través de la población que no alcanza los niveles escolares mínimos esperados para su edad, es un indicador clave para evaluar el acceso y la permanencia en el sistema educativo, así como las brechas formativas acumuladas en la población.

En 2010, el 28.91% de la población de San Pedro Huilotepec presentaba rezago educativo, equivalente a 2 de cada 7 habitantes y un total de 820 personas, para 2015,

este porcentaje disminuyó al 26.26%, correspondiente a 1 de cada 4 habitantes y 852 personas afectadas, en 2020, el indicador se redujo al 22.48%, es decir, cerca de 2 de cada 9 habitantes y 744 personas en esta condición.⁷

Gráfica 8. Dinámica del rezago educativo.



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

A lo largo de la década, el rezago educativo mostró una reducción de 6.43 puntos porcentuales, aunque con un incremento temporal en el número absoluto de personas entre 2010 y 2015 (de 820 a 852), seguido de una disminución a 744 en 2020, estos datos reflejan una tendencia general a la baja en términos porcentuales, con variaciones en las cifras absolutas.

⁷ INEGI, 'Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados Del Cuestionario Básico', 2021.

PROBLEMA IDENTIFICADO: Persistencia del rezago educativo en la población.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Reducir el rezago educativo en la población del municipio.

ESTRATEGIA: Ampliar las oportunidades locales de apoyo educativo..

LÍNEAS de ACCIÓN:

Habilitar un espacio en el palacio municipal para asesorías escolares.

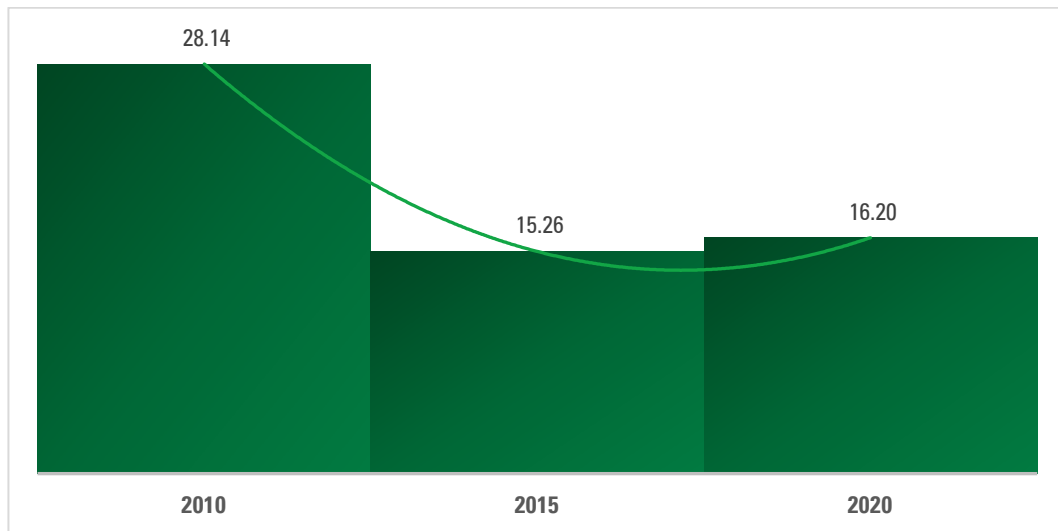
Facilitar el registro a la beca universal “Rita Cetina”

4. Salud

El acceso a servicios de salud en San Pedro Huilotepec, es un indicador esencial para evaluar las condiciones de bienestar y la capacidad de la población para atender sus necesidades de salud básicas.

En 2010, el 28.14% de la población de San Pedro Huilotepec carecía de acceso a servicios de salud, equivalente a 2 de cada 7 habitantes y un total de 798 personas, para 2015, este porcentaje disminuyó al 15.26%, es decir, 2 de cada 13 habitantes y 495 personas afectadas, en 2020, el indicador registró un ligero incremento al 16.20%, correspondiente a 1 de cada 6 habitantes y 536 personas en esta condición

Gráfica 9. Dinámica de la Carencia por acceso a los servicios de salud.



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

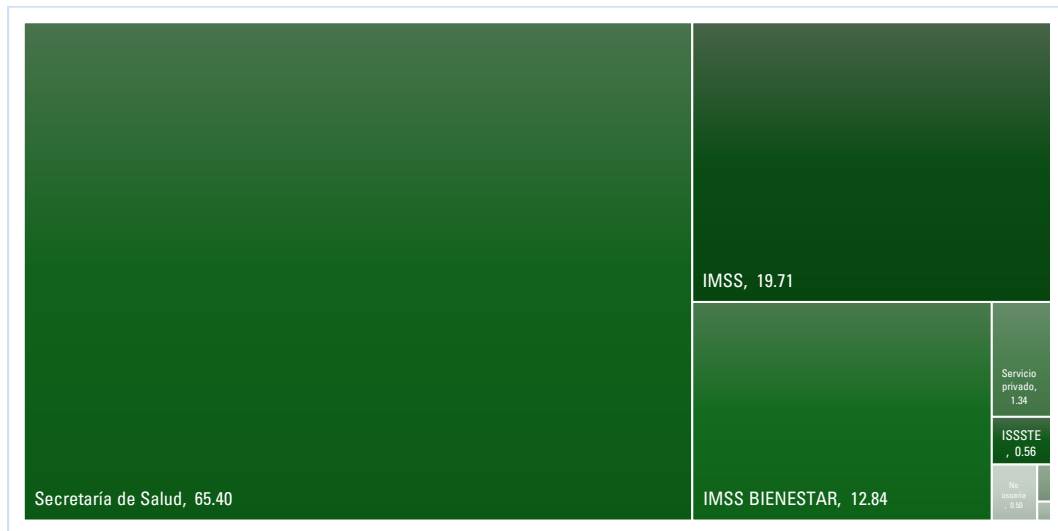
Entre 2010 y 2020, la carencia se redujo en 11.94 puntos porcentuales, aunque con un aumento de 0.94 puntos entre 2015 y 2020, en términos absolutos, el número de personas sin acceso a salud pasó de 798 en 2010 a 536 en 2020, con un aumento intermedio a 495 en 2015, lo anterior refleja una mejora general en la cobertura en salud durante la década, aunque con desafíos persistentes para consolidar avances en el último quinquenio.

La condición de uso de servicios de salud en San Pedro Huilotepec refleja la distribución de la población según las instituciones médicas a las que acude para

atención, lo que permite identificar patrones de acceso y cobertura en el sistema de salud local.

En San Pedro Huilotepec, el 65.40% de la población utiliza servicios de la Secretaría de Salud, equivalente a 2 de cada 3 habitantes, el 19.71% está afiliado al IMSS, es decir, 1 de cada 5 personas, el IMSS Bienestar atiende al 12.84% de la población, aproximadamente 1 de cada 8 habitantes, menos de 1% de la población recurre al ISSSTE (0.56%, equivalente a 1 de cada 200 personas), servicios privados (1.34%, cerca de 1 de cada 75) o consultorios en farmacias (0.10%, 1 de cada 1,000).

Gráfica 10. Condición de uso de servicios de salud en el municipio.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

Instituciones como Pemex, Defensa o Marina no registran usuarios, solo el 0.50% de la población (1 de cada 200) declara no utilizar servicios de salud, la dependencia predominante hacia la Secretaría de Salud e IMSS evidencia una estructura de cobertura centrada en estas instituciones públicas.

Durante las mesas temáticas realizadas en el municipio, se identificaron expresiones clave de la población que permitieron reconocer preocupaciones específicas sobre el acceso a servicios médicos, reflejando la necesidad de fortalecer la infraestructura de salud local y ampliar su capacidad de atención, en este contexto, destacan las acciones proyectadas para mejorar la cobertura y operatividad de los servicios de salud en San Pedro Huilotepec, como la ampliación del centro de salud, que

contempla la inclusión de nuevas áreas especializadas como odontología y psicología, esta intervención institucional permitirá diversificar los servicios disponibles y responder a una demanda más amplia en materia de atención médica preventiva y especializada.

Por otra parte, el planteamiento por parte de la ciudadanía de la construcción de un dispensario médico dentro del mismo núcleo municipal tiene como finalidad atender a una mayor parte de la población en su lugar de residencia y reducir la presión sobre el centro de salud principal, la habilitación de un nuevo espacio para consulta y servicios básicos de salud reforzaría la capacidad local para enfrentar enfermedades comunes, brindar seguimiento a tratamientos y mantener una relación más cercana entre personal médico y población usuaria.

Además, la construcción de un cuarto de residencia para personal médico en el centro de salud representa una planteamiento concreto orientado a mejorar la permanencia y disponibilidad del personal especializado en la localidad, esta acción responde a la necesidad de garantizar la continuidad en la prestación de los servicios en el municipio.

PROBLEMA IDENTIFICADO: la capacidad de atención del sistema de salud municipal es insuficiente.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Ampliar la capacidad de atención del sistema de salud municipal.

ESTRATEGIA: Mejorar la infraestructura de las unidades de salud existentes.

LÍNEAS de ACCIÓN:

- Realizar obras complementarias en unidades médicas.
- Construir un dispensario médico.
- Edificar un cuarto de residencia para personal médico.

MATRIZ DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

TEMA: SALUD

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO SE CUENTA CON INSTALACIONES ADECUADAS PARA ATENCIÓN ESPECIALIZADA EN ODONTOLOGÍA Y PSICOLOGÍA	FORTALECER EL SISTEMA DE SALUD MUNICIPAL	AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA DE LAS UNIDADES DE SALUD EXISTENTES.	REALIZAR OBRAS COMPLEMENTARIAS EN UNIDADES MÉDICAS.	AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD (ODONTOLOGÍA Y PSICOLOGÍA) EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE SALUD	2025	1,700,000	FISM	48 M2	3,307	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO HAY UN ESPACIO DESTINADO PARA GUARDAR LOS MEDICAMENTOS EN EL CENTRO DE SALUD	FORTALECER EL SISTEMA DE SALUD MUNICIPAL	AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA DE LAS UNIDADES DE SALUD EXISTENTES.	CONSTRUIR UN DISPENSARIO MÉDICO.	CONSTRUCCIÓN DE DISPENSARIO MÉDICO EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE SALUD	2025	2,500,000	FISM	60 M2	3,307	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL DISPENSARIO = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	FALTA DE ESPACIOS DONDE SE BRINDE ESPACIOS HABITABLES Y FUNCIONALES PARA LOS PACIENTES Y/O PERSONAL MÉDICO	FORTALECER EL SISTEMA DE SALUD MUNICIPAL	AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA DE LAS UNIDADES DE SALUD EXISTENTES.	EDIFICAR UN CUARTO DE RESIDENCIA PARA PERSONAL MÉDICO.	CONSTRUCCIÓN DE UN CUARTO DE RESIDENCIA PARA EL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE SALUD	2025	850,000	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	48 M2	24	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL CUARTO = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100

B. SAN PEDRO HUILOTEPEC HONESTO, CERCANO y TRANSPARENTE

5. Combate a la corrupción en el servicio público.

El combate a la corrupción en el servicio público municipal constituye uno de los pilares fundamentales para garantizar la transparencia, eficiencia y legitimidad en el ejercicio del gobierno local, este tema adquiere particular relevancia cuando se analizan las prácticas de contratación pública, la asignación de recursos, la rendición de cuentas y los mecanismos de control interno que deben operar en las administraciones municipales para asegurar el uso adecuado de los recursos públicos y el cumplimiento de las responsabilidades gubernamentales hacia la ciudadanía.

El diagnóstico municipal de San Pedro Huilotepec en materia de combate a la corrupción revela la existencia de diversas problemáticas relacionadas con la transparencia y el manejo de recursos públicos, se han identificado irregularidades en los procesos de contratación de obras públicas, particularmente en proyectos de infraestructura donde los presupuestos finales han excedido significativamente las estimaciones iniciales establecidas por instituciones bancarias especializadas en obra pública, esta situación sugiere posibles deficiencias en los mecanismos de control previo y supervisión de costos en la contratación municipal.

La concentración de contratos en un número reducido de empresas contratistas representa otra área de preocupación identificada en el municipio, esta práctica puede limitar la competencia en los procesos de licitación y generar condiciones que favorezcan la discrecionalidad en la asignación de contratos públicos, la falta de diversificación en la base de proveedores municipales puede comprometer los principios de transparencia y eficiencia en la contratación pública.

En administraciones anteriores los procesos de toma de decisiones en el cabildo municipal también han presentado irregularidades relacionadas con la aprobación de presupuestos y la validación de actas sin la participación completa de los

miembros del órgano colegiado, esta situación compromete la legitimidad de las decisiones municipales y puede generar conflictos internos que afecten la gobernabilidad local, la división al interior del cabildo ha resultado en confrontaciones entre diferentes fracciones de regidores, lo que ha impactado la capacidad de consenso y coordinación en la administración municipal.

Por otro lado, las auditorías pendientes de resolver por gobiernos anteriores representan un indicador de la necesidad de fortalecer los mecanismos de control posterior y rendición de cuentas en el municipio, la existencia de procesos de fiscalización sin conclusión puede generar incertidumbre sobre el manejo de recursos públicos y limitar la confianza ciudadana en las instituciones municipales.

La calidad de las obras públicas municipales ha sido cuestionada por diversos actores locales, quienes han señalado deficiencias en la ejecución de proyectos de infraestructura que no corresponden con los recursos invertidos, esta situación sugiere posibles fallas en los procesos de supervisión técnica y control de calidad durante la ejecución de obras públicas, lo que puede resultar en un uso ineficiente de los recursos municipales.

El municipio enfrenta limitaciones significativas en la provisión de servicios básicos como alumbrado público, agua potable, drenaje y pavimentación, lo que contrasta con los recursos destinados a obras de infraestructura, esta disparidad entre las necesidades ciudadanas y la orientación del gasto público sugiere la necesidad de mejorar los mecanismos de planeación y priorización en el ejercicio presupuestal municipal.

La participación ciudadana en el monitoreo del ejercicio de recursos públicos se presenta como una demanda latente en el municipio, donde los habitantes han expresado interés por conocer el destino y manejo de los recursos que les corresponden, esta situación indica la necesidad de fortalecer los canales de comunicación entre el gobierno municipal y la ciudadanía, así como de implementar mecanismos efectivos de transparencia y rendición de cuentas.

Las prácticas de asignación directa de contratos sin procesos competitivos representan un patrón recurrente identificado en diferentes administraciones municipales, lo que sugiere la necesidad de establecer protocolos más rigurosos para la contratación pública, la institucionalización de procesos transparentes y competitivos en la asignación de contratos constituye un elemento fundamental para prevenir prácticas corruptas y garantizar el uso eficiente de los recursos públicos.

La gestión de programas sociales y obras de impacto comunitario ha mostrado limitaciones en su alcance y efectividad, privilegiándose acciones de menor envergadura sobre proyectos estructurales que atiendan las necesidades prioritarias de la población, esta situación plantea interrogantes sobre los criterios utilizados para la priorización del gasto público y la alineación entre las políticas municipales y las demandas ciudadanas más apremiantes.

PROBLEMA IDENTIFICADO: Han existido prácticas irregulares en el manejo de recursos públicos en la administración municipal.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Fortalecer el control en el ejercicio de la gestión pública municipal.

ESTRATEGIA: Promover la participación ciudadana en el control del gobierno municipal.

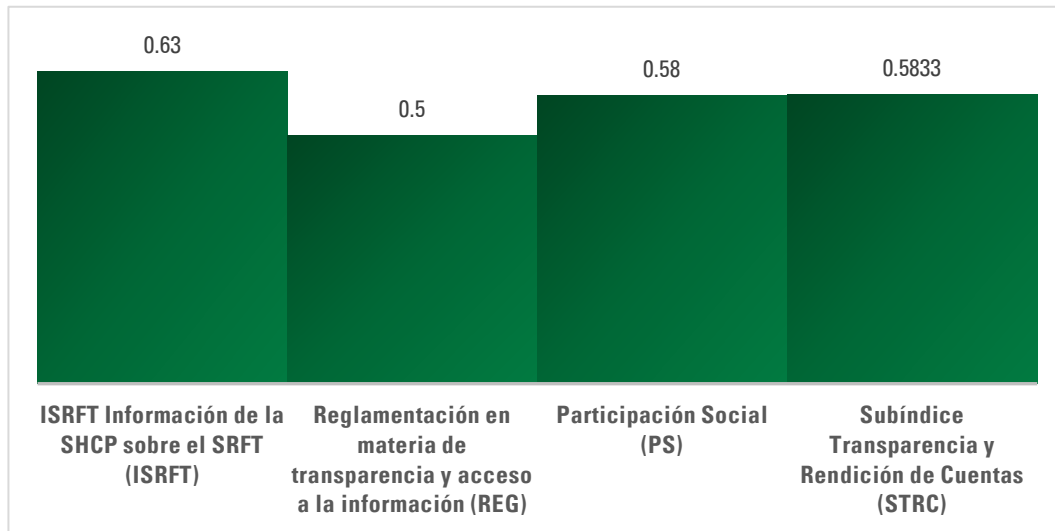
LÍNEAS de ACCIÓN:

- Formar comités de contraloría social en obras públicas
- Publicitar los mecanismos de consulta ciudadana para priorización de obras

6. Transparencia y rendición de cuentas.

El Subíndice de Transparencia y Rendición de Cuentas (STRC) generado por la ASF⁸ evalúa la existencia de mecanismos institucionales que garantizan la transparencia y la rendición de cuentas en los municipios, este subíndice integra tres componentes: la entrega de información financiera (ISRFT), la reglamentación en transparencia (REG) y la participación social (PS), con ponderaciones de 50%, 20% y 30%, respectivamente, san Pedro Huilotepec registró un STRC de 0.5833, ubicándose en el grado Medio-Alto.

Gráfica 11. Desempeño de enTransparencia y Rendición de Cuentas.



Fuente: ASF, Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2019.

En el componente ISRFT (valor 0.63), el municipio cumplió con el 63% de los requisitos de informes trimestrales ante la SHCP sobre recursos federales transferidos (FISMDF y FORTAMUN-DF), esto implica que, de 15 reportes obligatorios por fondo (5 trimestres para gestión de proyectos, avance financiero e indicadores), el municipio presentó aproximadamente 9 de 15 reportes en cada fondo, equivalentes a 63% de cumplimiento.

En REG (valor 0.5), el municipio cuenta con 1 de las 2 normativas evaluadas: o bien posee un marco regulatorio de acceso a la información pública (NRAI) o

⁸ ASF Auditoría Superior de la Federación, 'Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2019', 2019.

mecanismos de transparencia (TRAI), pero no ambas, esto refleja una cobertura parcial en su marco institucional.

En PS (valor 0.58), se observa que el municipio alcanzó 58% en participación social, esto significa que, de los 9 elementos evaluados (órganos de participación ciudadana, procesos de planeación, contraloría y asignación de recursos, así como mecanismos para cada área), el municipio implementó aproximadamente 5 de los 9 componentes, destaca la presencia de órganos de participación ciudadana (OPC), pero existen brechas en mecanismos específicos de contraloría o asignación de recursos.

El resultado final (STRC = 0.5833) indica que San Pedro Huilotepec cuenta con estructuras básicas de transparencia y rendición de cuentas, aunque con oportunidades para fortalecer la entrega de informes financieros, la normativa integral y la participación ciudadana en procesos clave.

A través del proceso participativo de las mesas temáticas se logró recopilar información relevante de la ciudadanía que permite dimensionar los desafíos existentes en materia de transparencia y rendición de cuentas en San Pedro Huilotepec, la información obtenida revela que la participación ciudadana en el monitoreo del ejercicio de recursos públicos se presenta como una demanda latente en el municipio, donde los habitantes han expresado interés por conocer el destino y manejo de los recursos que les corresponden, esta situación indica la necesidad de fortalecer los canales de comunicación entre el gobierno municipal y la ciudadanía, así como de implementar mecanismos efectivos de transparencia y rendición de cuentas.

PROBLEMA IDENTIFICADO: la ciudadanía desconoce el ejercicio de los recursos públicos municipales.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Transparentar la gestión de recursos públicos municipales.

ESTRATEGIA: Fortalecer los procesos de rendición de cuentas

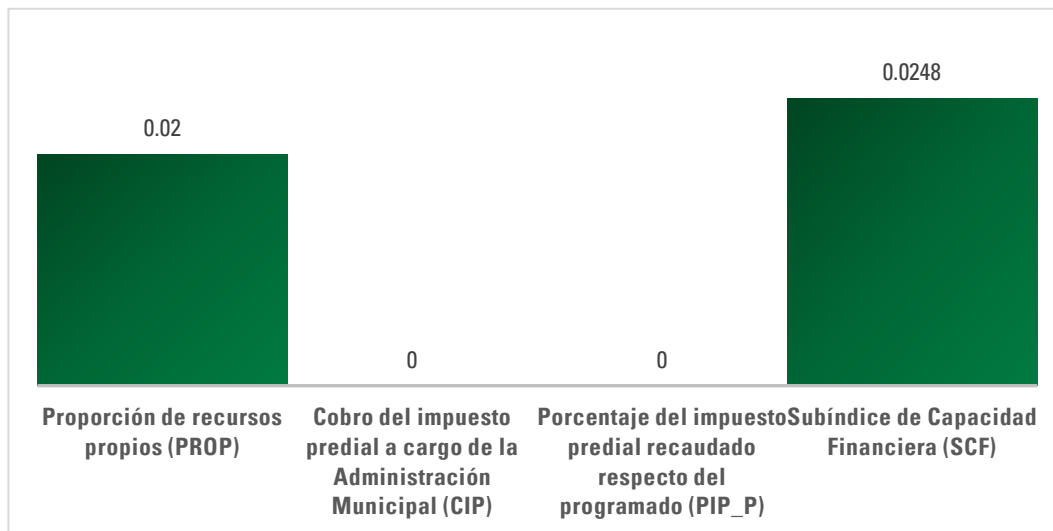
LÍNEAS de ACCIÓN:

- Exhibir presupuestos de obras en lugares públicos visibles
- Presentar informes públicos del avance de obras municipales

7. Gobierno austero

El Subíndice de Capacidad Financiera (SCF) propuesto por la ASF⁹ evalúa la autonomía fiscal de los municipios, considerando la proporción de ingresos propios, la gestión del cobro del impuesto predial y el cumplimiento de metas de recaudación, este análisis es relevante en el contexto de un gobierno austero, donde la eficiencia en la generación y administración de recursos propios es fundamental para reducir dependencias externas, san Pedro Huilotepec registró un SCF de 0.0248, clasificado como Muy bajo.

Gráfica 12. Capacidad financiera municipal.



Fuente: ASF, Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2019.

En el componente Proporción de recursos propios (PROP), el municipio generó ingresos propios equivalentes al 2% de sus recursos totales, esto implica que, por cada 100 unidades monetarias de ingresos, solo 2 provienen de fuentes propias (como impuestos locales o tasas), mientras que el 98% restante depende de transferencias federales o estatales.

En el cobro del impuesto predial a cargo de la Administración Municipal (CIP), el municipio no realizó adecuadamente el cobro del impuesto predial, de 1 punto

⁹ Auditoría Superior de la Federación, 'Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2019'.

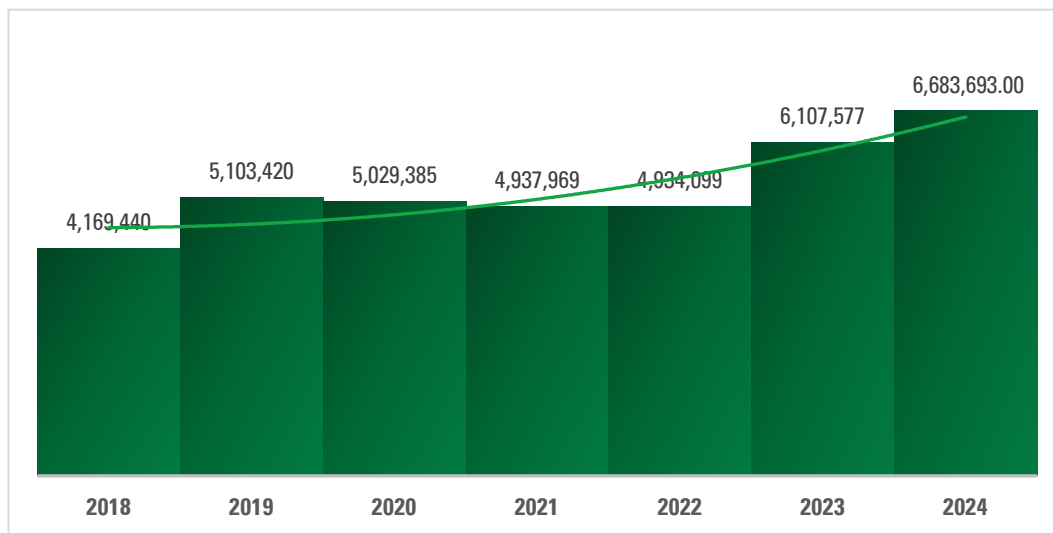
posible en este indicador, San Pedro Huilotepec obtuvo 0, reflejando una limitación en su autonomía administrativa para gestionar este tributo clave.

En el porcentaje del impuesto predial recaudado respecto del programado (PIP_P), el municipio recaudó 0% del impuesto programado, según datos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales 2019, esto indica que, de la meta establecida para la recaudación, no se logró captar recursos.

La suma ponderada de estos componentes ($SCF = 0.0248$) evidencia una alta dependencia de transferencias externas, ausencia de control sobre el cobro del impuesto predial y nulo cumplimiento de metas de recaudación, estos factores limitan la capacidad del municipio para financiar proyectos o servicios públicos con recursos autogenerados.

El FAISMUN (Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal) representa una fuente crítica de financiamiento federal para San Pedro Huilotepec, destinado a obras públicas y servicios básicos, su análisis permite dimensionar la dependencia del municipio hacia estos recursos y su capacidad para ejecutar proyectos prioritarios en un contexto de limitaciones presupuestarias propias.

Gráfica 13. Dinámica del FAISMUN.



Fuente: INPLAN, SISPLADE. 2025

Entre 2018 y 2024, San Pedro Huilotepec recibió un total de 36,965,583 pesos del FAISMUN, en 2018, el monto asignado fue de 4,169,440 pesos, para 2019, el fondo incrementó a 5,103,420 pesos, en 2020 y 2021, los montos se mantuvieron estables, con 5,029,385 y 4,937,969 pesos respectivamente, en 2022, la asignación fue de 4,934,099 pesos, seguida de un aumento en 2023 a 6,107,577 pesos y en 2024 a 6,683,693 pesos, los años 2023 y 2024 concentraron el 34% del total recibido en siete años, con 12,791,270 pesos, la variación interanual más significativa ocurrió entre 2022 y 2023, con un incremento de 1,173,478 pesos (24%), la estabilidad relativa de las asignaciones, excepto en 2023-2024, subraya la relevancia del FAISMUN como eje financiero para la operación municipal.¹⁰

A su vez, el análisis del presupuesto de egresos de San Pedro Huilotepec revela un modelo de administración que prioriza la inversión productiva y el desarrollo de infraestructura básica por encima del crecimiento burocrático, la estructura financiera municipal de \$29,564,212.00 se caracteriza por una inversión pública que representa más de la cuarta parte del presupuesto total, específicamente \$8,281,233.00, equivalente al 28% de todos los egresos, esta proporción indica una administración orientada hacia el desarrollo de capital físico y social, donde por cada habitante es equivalente a \$2,504 pesos en inversión pública directa, la obra pública se concentra principalmente en dos vertientes, la construcción de infraestructura para servicios básicos con \$4,375,653.00, representando más de la mitad de toda la inversión pública, y la edificación no habitacional con \$3,275,580.00, equivalente al 40% de este rubro.

Tabla 1. Estructura del gasto municipal 2021.

Capítulo Principal	Monto (millones)	% Total	Destino Prioritario
Materiales y Suministros	14.84	50.2%	Construcción (\$13.98M: cemento, minerales)
Inversión Pública	8.28	28.0%	Infraestructura (\$4.38M abastecimiento; \$3.28M edificios)
Servicios Personales	5.13	17.3%	Salarios al personal
Servicios Generales	1.19	4.0%	Energía (\$0.21M) y mantenimiento (\$0.13M)
Otros gastos	0.12	0.4%	Equipo de cómputo y ayudas sociales

Fuente: INPLAN. SISPLADE 2025.

¹⁰ INPLAN, 'SISPLADE' - <http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smInversionFAISMunicipio.aspx?idMunicipio=?>.

Los materiales y suministros constituyen la segunda partida más importante con \$14,843,164.00, representando exactamente la mitad del presupuesto total, dentro de esta categoría, los materiales y artículos de construcción absorben \$13,979,021.00, equivalente al 94% del capítulo y al 47% del presupuesto general, el cemento y productos de concreto representan \$6,753,362.00, mientras que los productos minerales no metálicos alcanzan \$5,200,626.00, sumando ambos conceptos el 40% del presupuesto total municipal, esta concentración evidencia un municipio en plena fase de construcción de infraestructura básica.

Los servicios personales, representan \$5,126,650.00, equivalente al 17% del presupuesto total, esta proporción significa que por cada peso destinado a remuneraciones del personal, se invierten \$2.89 pesos en materiales de construcción y \$1.62 pesos en obra pública, en términos per cápita, por cada habitante se gastan \$1,550 pesos en servicios personales, cantidad menor comparada con los \$4,489 pesos per cápita destinados a materiales y suministros, y los \$2,504 pesos per cápita en inversión pública.

Los servicios generales mantienen una proporción moderada con \$1,192,829.00, representando el 4% del presupuesto total, los servicios profesionales, científicos y técnicos concentran \$370,418.00, equivalente al 31% de este capítulo, donde los servicios legales y de contabilidad absorben una tercera parte con \$125,660.00, los servicios básicos como energía eléctrica representan \$213,913.00, mientras que los servicios oficiales destinan \$239,917.00 a gastos de orden social y cultural, reflejando el mantenimiento de tradiciones comunitarias importantes en municipios rurales.

El capítulo de transferencias y ayudas sociales muestra una asignación mínima de \$44,848.00, equivalente al 0.15% del presupuesto total, las ayudas sociales a instituciones de enseñanza representan \$42,375.00, constituyendo el 94% de este rubro.

La adquisición de bienes muebles e intangibles recibe \$75,488.00, representando el 0.26% del presupuesto total, los activos intangibles concentran \$62,538.00, equivalente al 83% de este capítulo, mientras que el equipo de cómputo y

tecnologías de la información absorbe únicamente \$12,950.00, esta distribución revela una modernización tecnológica gradual pero limitada, con apenas \$22.83 pesos per cápita destinados a este rubro.

El gasto en combustibles alcanza \$589,564.00, representando el 2% del presupuesto total y el 4% del capítulo de materiales y suministros, esta proporción refleja las necesidades operativas de un municipio que requiere movilidad para supervisar obras de infraestructura distribuidas en su territorio, los servicios de mantenimiento y conservación destinan \$163,477.00, donde la reparación de equipo de transporte absorbe \$133,365.00, equivalente al 82% de este concepto.

PROBLEMA IDENTIFICADO: La estructura del gasto municipal es deficiente.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Incrementar la eficiencia en el gasto público municipal.

ESTRATEGIA: Mejorar las políticas de austeridad en el gasto público.

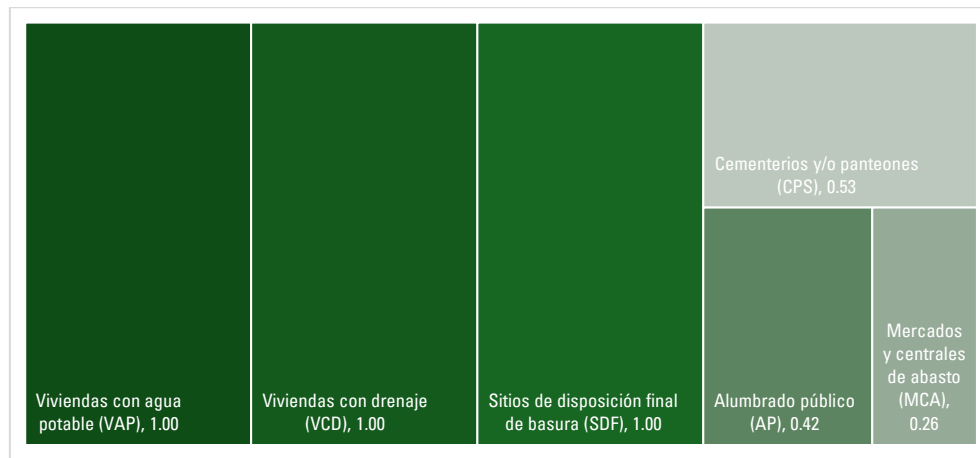
LÍNEAS de ACCIÓN:

- Reducir el gasto en combustibles
- Optimizar el gasto en servicios personales

8. Trámites y servicios

El Subíndice de Cobertura en la Prestación de Servicios Públicos (SCPSP) evalúa la capacidad del municipio para garantizar el acceso a servicios básicos e infraestructura esencial para la población, este análisis, enmarcado en la calidad de los servicios municipales, considera nueve componentes que reflejan cobertura y disponibilidad, san Pedro Huilotepec obtuvo un SCPSP de 0.4678, clasificado en el grado Medio.

Gráfica 14. Capacidad para prestar los servicios municipales.



Fuente: ASF, Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2019.

En Viviendas con agua potable (VAP) y Viviendas con drenaje (VCD), el municipio registró cobertura universal, con valores de 1.00 en ambos casos, lo que indica que todas las viviendas cuentan con acceso a estos servicios, en Sitios de disposición final de basura (SDF), también alcanzó 1.00, señalando la existencia de infraestructura adecuada para el manejo de residuos.

Sin embargo, en Servicio de tratamiento de aguas residuales (TDA) y Mantenimiento de calles y vialidades (MCV), el municipio presentó valores de 0.00, reflejando la ausencia de plantas de tratamiento de aguas residuales y la falta de mantenimiento en calles, en Rastros (RS), también se registró 0.00 (0%), lo que denota la carencia de este servicio.

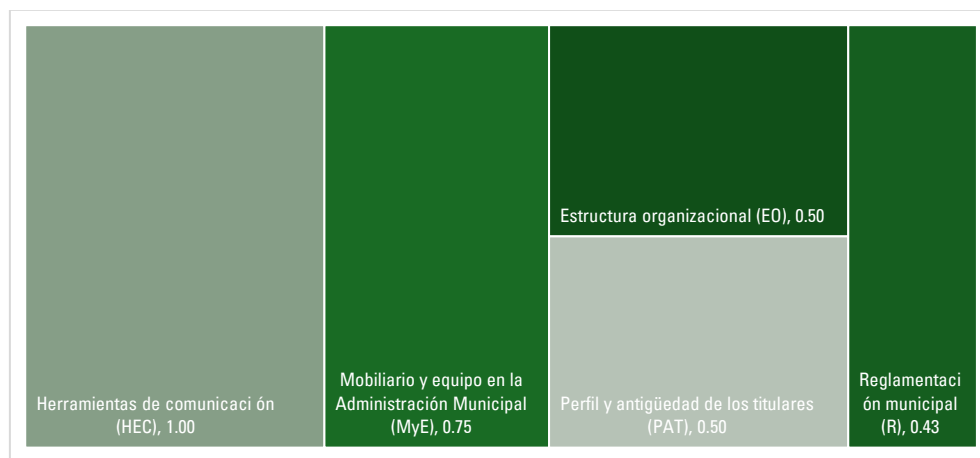
En Alumbrado público (AP), el municipio mostró un valor de 0.42, equivalente a una cobertura parcial, donde 4 de cada 10 viviendas o espacios públicos cuentan con

este servicio, en Mercados y centrales de abasto (MCA), el valor fue 0.26, indicando que solo 1 de cada 4 habitantes tiene acceso a este tipo de infraestructura, cementerios y/o panteones (CPS) registró 0.53 (53%), lo que sugiere una cobertura moderada, con aproximadamente la mitad de la demanda atendida.

El resultado global (SCPSP = 0.4678) revela contrastes, mientras San Pedro Huilotepec asegura servicios críticos como agua, drenaje y manejo de basura, enfrenta desafíos en tratamiento de aguas, mantenimiento vial, rastros y cobertura parcial en alumbrado, mercados y cementerios.

De la misma manera, el Subíndice de Desarrollo Administrativo (SDA) elaborado por la ASF evalúa las capacidades institucionales de los municipios para gestionar procesos administrativos clave, incluyendo estructura organizacional, planeación, reglamentación, recursos tecnológicos y profesionalización del personal, este análisis, enfocado en la capacidad para trámites municipales, refleja la eficiencia en la gestión pública y la disponibilidad de herramientas para atender demandas ciudadanas, el municipio registró un SDA de 0.359, clasificado en el grado Medio.

Gráfica 15. Capacidad para gestionar procesos administrativos clave.



Fuente: ASF, Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2019.

En Estructura Organizacional (EO) (valor 0.50), el municipio cuenta con 2 de las 4 áreas administrativas esenciales evaluadas (Contraloría Interna, Planeación y Evaluación, Tesorería/Finanzas u Obras Públicas), esto indica que, por ejemplo, solo 1 de cada 2 departamentos críticos está operativo, en Plan de Desarrollo Municipal y

Urbano (PDMyU) (valor 0.00), el municipio carece tanto de un Plan de Desarrollo Municipal como de un Plan de Desarrollo Urbano, lo que equivale a 0 de 2 instrumentos de planeación estratégica.

En Reglamentación Municipal (R) (valor 0.43), San Pedro Huilotepec dispone de 3 de los 7 reglamentos evaluados (Bando de Policía y Gobierno, Reglamento Interior del Ayuntamiento, Participación Ciudadana, Obras Públicas, Planeación y Evaluación, Administración Pública o Seguridad Pública), esto representa un cumplimiento del 43% en normativa local.

En Mobiliario y Equipo (MyE) (valor 0.75), la administración municipal cuenta con 2 computadoras por cada 3 empleados y 1 impresora por cada 5 computadoras, lo que sugiere una distribución apenas adecuada de recursos tecnológicos, sin embargo, en Formato de Cartografía Catastral (FCC) (valor 0.00), el municipio no dispone de cartografía digital, lo que limita la modernización de registros y trámites catastrales.

En Profesionalización del Personal (PP) (valor 0.00), el municipio no implementa servicio civil de carrera, programas de capacitación ni evaluación del desempeño en ninguna de sus instancias, lo que equivale a 0 de 3 mecanismos de profesionalización.

En Herramientas de Comunicación (HEC) (valor 1.00), el municipio cuenta tanto con conexión a internet como línea telefónica, cubriendo el 100% de los requisitos, en Perfil y Antigüedad de Titulares (PAT) (valor 0.50), el 50% de los titulares de áreas clave poseen estudios superiores o antigüedad de al menos 6 años en la administración pública, mientras que el restante 50% tiene formación media, básica o menor experiencia.

El resultado global (SDA = 0.359) muestra que San Pedro Huilotepec tiene fortalezas en infraestructura tecnológica y comunicación, pero enfrenta desafíos críticos en planeación estratégica, cartografía digital, profesionalización del personal y actualización normativa.

En las mesas temáticas realizadas, la ciudadanía expresó sus preocupaciones respecto a las deficiencias en la prestación de servicios municipales y la capacidad institucional para atender sus demandas, los participantes manifestaron contar con acceso a servicios básicos como agua potable, drenaje y recolección de basura, pero señalaron con preocupación la falta de servicios complementarios esenciales para el desarrollo comunitario.

La ciudadanía identificó como problemática prioritaria la ausencia de plantas de tratamiento de aguas residuales, evidenciando su preocupación por el impacto ambiental y de salud pública que esto representa, asimismo, expresaron su malestar por el deterioro de calles y vialidades sin mantenimiento adecuado, así como la carencia de rastros municipales que garanticen condiciones sanitarias apropiadas, los habitantes manifestaron que únicamente cuatro de cada diez hogares cuentan con alumbrado público, mientras que solo una cuarta parte de la población tiene acceso a mercados y centrales de abasto.

Las autoridades destacaron las limitaciones administrativas del municipio, señalando la falta de instrumentos de planeación que orienten el desarrollo municipal y la ausencia de sistemas modernos de registro catastral, expresaron su preocupación por la estructura organizacional incompleta y la falta de reglamentación municipal suficiente, particularmente, manifestaron su inquietud por la ausencia de programas de capacitación y profesionalización del personal municipal, lo cual consideran fundamental para mejorar la calidad de los servicios.

Ante esta situación, algunas autoridades propusieron acciones concretas para optimizar la capacidad de respuesta institucional municipal, especialmente considerando los escenarios de inestabilidad socioeconómica que enfrentan, los participantes enfatizaron la urgente necesidad de capacitar a los funcionarios en análisis de datos socioeconómicos para fundamentar mejor las decisiones públicas y diseñar políticas más efectivas, expresaron su expectativa de que se contraten servicios profesionales especializados y se elaboren proyectos ejecutivos que permitan subsanar las deficiencias identificadas y desarrollar la infraestructura necesaria.

PROBLEMA IDENTIFICADO: Limitada capacidad institucional del gobierno municipal para brindar trámites y servicios

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Fortalecer la capacidad institucional del municipio en la prestación de trámites y servicios públicos.

ESTRATEGIA: Desarrollar las capacidades técnicas y administrativas del gobierno municipal.

LÍNEAS de ACCIÓN:

- Capacitar funcionarios municipales en análisis de datos socioeconómicos.
- Contratar servicios profesionales especializados.

MATRIZ DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

TEMA: TRAMITES Y SERVICIOS

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO SE TIENE INFORMACIÓN ACTUALIZADA DEL MUNICIPIO	FORTALECER LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO EN LA PRESTACIÓN DE TRÁMITES Y SERVICIOS PÚBLICOS.	DESARROLLAR LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL GOBIERNO MUNICIPAL.	CAPACITAR FUNCIONARIOS MUNICIPALES EN ANÁLISIS DE DATOS SOCIOECONÓMICOS.	2% PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL MUNICIPAL: DIPLOMADO EN ANÁLISIS DE DATOS PARA POLÍTICAS PÚBLICAS	16.247019000000	-95.141173000000	PRESIDENTE MUNICIPAL	2025	126,461	FISM	2 PROGRAMAS	3,307	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA = (ACTIVIDADES EJECUTADAS / TOTAL DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO CUENTA CON PERSONAL CAPACITADO PARA REALIZAR LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y EXPEDIENTES TÉCNICOS, ASÍ COMO LA VERIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.	ALECAR LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO EN LA PRESTACIÓN DE TRÁMITES Y SERVICIOS PÚBLICOS.	DESARROLLAR LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL GOBIERNO MUNICIPAL.	CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS	3% GASTOS INDIRECTOS: ELABORACIÓN DE PROYECTOS EJECUTIVOS PARA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS.	16.247019000000	-95.141173000000	PRESIDENTE MUNICIPAL	2025	189,692	FISM	10 EXPEDIENTES	3,307	PORCENTAJE DE EXPEDIENTES PROCESADOS = (EXPEDIENTES TRAMITADOS / TOTAL DE EXPEDIENTES) × 100

C. SAN PEDRO HUILOTEPEC con SEGURIDAD y JUSTICIA

9. Prevención, protección y seguridad ciudadana

La prevención, protección y seguridad ciudadana constituyen pilares fundamentales para garantizar una vida en condiciones de paz, respeto a los derechos humanos y protección del patrimonio personal y colectivo dentro de los municipios,

En el contexto municipal, la prevención, protección y seguridad ciudadana se aborda a partir del conocimiento de los incidentes registrados, su naturaleza y su frecuencia, lo que permite identificar áreas específicas de atención, en San Pedro Huilotepec en 2022 se registraron un total de 18 incidentes delictivos distribuidos en diferentes tipos de afectaciones a bienes jurídicos, la mayoría de los casos se concentran en delitos que afectan directamente la vida y la integridad corporal, sumando 5 incidentes, lo que representa cerca de una tercera parte del total registrado, dentro de esta categoría se documentaron tres homicidios, de los cuales dos fueron clasificados como culposos (uno en accidente de tránsito y otro con otro elemento) y uno como doloso, además de dos lesiones dolosas, una de ellas cometida con arma de fuego y la otra con otro objeto.¹¹

Respecto a delitos que afectan al patrimonio, se registraron 4 incidentes, es decir, aproximadamente uno de cada cinco delitos en el municipio, dentro de estos, dos correspondieron a daño a la propiedad, uno a despojo y uno a robo de motocicleta con violencia, es decir, la afectación a bienes materiales ya sea por destrucción, apropiación indebida o despojo, representa una proporción significativa dentro del total de delitos.

En el ámbito de los delitos contra la familia, se documentaron 2 casos de violencia familiar, lo que equivale a poco más de una décima parte de los incidentes, la

¹¹ *Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, 'Incidencia delictiva', gob.mx <<http://www.gob.mx/sesnsp/acciones-y-programas/incidencia-delictiva-299891?state=published>>.*

presencia de violencia en el entorno familiar es un indicador relevante de los riesgos que existen en los espacios más íntimos y en la convivencia cotidiana de los habitantes del municipio.

En cuanto a la libertad y la seguridad sexual, se registraron dos delitos: un caso de acoso sexual y un caso de violación simple, esto significa que alrededor de uno de cada nueve incidentes reportados en San Pedro Huilotepec corresponde a vulneraciones a la libertad sexual de las personas, lo que representa un foco de atención importante en términos de prevención y protección de derechos.

Por otro lado, se contabilizaron 5 delitos clasificados como afectaciones a otros bienes jurídicos del fuero común, abarcando allanamiento de morada, amenazas y otros delitos no especificados, los delitos no especificados constituyen 3 de estos casos, lo que representa la mitad de esta categoría y un sexto del total de delitos registrados en el municipio.

En las mesas temáticas organizadas en el municipio de San Pedro Huilotepec, en múltiples intervenciones, se señaló la necesidad de instalar una caseta de vigilancia que contribuya a brindar una mayor percepción de seguridad en las zonas más expuestas a los ilícitos. a partir de la información proporcionada por las autoridades locales, se tiene conocimiento de que actualmente el municipio cuenta con un cuerpo policial conformado por 19 elementos, no obstante, no todos los integrantes de esta corporación han sido registrados ni han cumplido con los requisitos de control y confianza, además, se identificó que el parque vehicular destinado a tareas de patrullaje es limitado, con una sola patrulla que presenta un nivel de operatividad limitado.

Otro aspecto recurrente en los espacios de participación ciudadana fue la mención del estado de equipamiento con el que cuentan los elementos policiales, según lo expresado, no se dispone de los insumos básicos necesarios para el cumplimiento de las funciones asignadas, la carencia de estos instrumentos compromete la seguridad tanto de los policías como de la población, y obstaculiza el desempeño eficaz de las tareas de vigilancia, prevención y respuesta.

Asimismo, se identificó la necesidad de que los elementos policiales puedan contar con armamento adecuado, sin embargo, se subrayó que esta posibilidad debe ir acompañada de procesos de capacitación rigurosos que aborden tanto el manejo técnico del armamento como las prácticas de interacción con la ciudadanía, con el fin de garantizar un desempeño profesional y respetuoso, esto se relaciona de manera directa con la importancia de que el total del personal pase las evaluaciones correspondientes de control y confianza.

PROBLEMA IDENTIFICADO: El municipio registra incidencia delictiva en incremento.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Reducir los índices delictivos municipales.

ESTRATEGIA: Mejorar la capacidad operativa de los servicios de seguridad pública.

LÍNEAS de ACCIÓN:

- Incrementar el parque vehicular policial
- Capacitar a los elementos de seguridad pública en tácticas de prevención del delito.
- Modernizar los equipos de comunicación

10. Gobernabilidad y Derechos Humanos

El análisis de la gobernabilidad y el respeto a los derechos humanos en el ámbito municipal implica examinar las capacidades institucionales para ejercer la autoridad de manera legítima, el cumplimiento efectivo del estado de derecho y la garantía de los derechos fundamentales reconocidos en la Constitución y en los tratados internacionales, la gobernabilidad se manifiesta en la estabilidad institucional y en la confianza pública hacia las decisiones municipales, mientras que el respeto a los derechos humanos se refleja en la no discriminación, el acceso equitativo a los recursos, la participación en los asuntos públicos y el cumplimiento de obligaciones básicas como el acceso al agua, a un ambiente sano y a la información pública.

En San Pedro Huilotepec, se identifican conflictos no resueltos sobre límites territoriales con el municipio de San Mateo del Mar, esta situación refleja una ausencia de mecanismos técnicos y jurídicos efectivos para la delimitación agraria, obstaculizando la certeza jurídica sobre la tenencia de la tierra y comprometiendo la función ordenadora del municipio, la falta de resolución ha dificultado la coordinación intermunicipal y ha limitado el acceso a apoyos institucionales para regularizar los bienes comunales, afectando negativamente la gobernabilidad territorial.

En el ámbito político, persisten tensiones entre grupos con intereses divergentes en la conducción del gobierno municipal, estas confrontaciones han derivado en episodios de retención de personas y requerimientos de intervención por parte de fuerzas estatales y federales, evidenciando una débil capacidad institucional para gestionar conflictos de manera preventiva y pacífica, la necesidad de recurrir a fuerzas externas para preservar el orden público indica una fragilidad estructural en la gobernabilidad local y una limitada institucionalización del diálogo político.

Adicionalmente, existen recomendaciones formales por parte de organismos nacionales en materia de derechos humanos respecto a la contaminación del río Tehuantepec, que atraviesa el municipio, el deterioro ambiental del cauce y la omisión de acciones correctivas por parte de las autoridades de administraciones

anteriores han sido señalados como violaciones al derecho al medio ambiente sano y al acceso al saneamiento del agua, la falta de infraestructura adecuada para el tratamiento de aguas residuales y la gestión deficiente de residuos sólidos comprometen derechos fundamentales y generan condiciones de riesgo para la salud de la población.

A lo anterior se suma la controversia constitucional sobre el artículo 53 de la Ley de Ingresos Municipal de ejercicios fiscales pasados, en la que se identificaron disposiciones que vulneran el derecho de acceso a la información pública, el principio de proporcionalidad y el principio de no discriminación, el establecimiento de tarifas elevadas y no justificadas para la reproducción de información pública genera barreras económicas para ejercer derechos fundamentales, afectando de manera desproporcionada a personas en situación de vulnerabilidad, la falta de transparencia y objetividad en la formulación de estos cobros deteriora la confianza en las instituciones municipales y debilita los mecanismos de rendición de cuentas.

En síntesis, el municipio de San Pedro Huilotepec enfrenta un conjunto de problemáticas que afectan directamente su gobernabilidad y el respeto de los derechos humanos, estas problemáticas incluyen, conflictos territoriales no resueltos, confrontaciones políticas recurrentes, pasividad institucional frente al deterioro ambiental y normas fiscales con efectos excluyentes en materia de acceso a la información, todos estos factores reflejan una institucionalidad municipal limitada que requiere fortalecimiento urgente para garantizar condiciones equitativas, participativas y sostenibles en el ejercicio del gobierno local.

PROBLEMA IDENTIFICADO: La capacidad institucional para propiciar el ejercicio de derechos a nivel municipal es limitada.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Fortalecer la capacidad institucional para propiciar el ejercicio efectivo de los derechos en el ámbito municipal.

ESTRATEGIA: Consolidar mecanismos administrativos que promuevan la legalidad y la solución pacífica de controversias en el municipio.

LÍNEAS de ACCIÓN:

- Gestionar la atención técnica de conflictos agrarios con los niveles de Gobierno superiores
- Dar seguimiento institucional a los acuerdos logrados en procesos de mediación.

11. Gestión integral de desastres y protección civil

San Pedro Huilotepec, enfrenta una exposición recurrente a fenómenos naturales que han marcado su dinámica territorial y social, el análisis de su vulnerabilidad se sustenta en datos históricos y registros institucionales, como los del SISPLADE del INPLAN, que permiten identificar patrones y magnitudes de afectación, la combinación de su localización geográfica en una zona sísmica activa y su proximidad a sistemas hidrometeorológicos lo sitúa en un escenario de riesgo constante.

En materia sísmica, el municipio presenta un grado de peligro muy alto por sismos, como lo la afectación que sufrió por el terremoto de magnitud 7.4 del 23 de junio de 2020, este evento dañó infraestructuras y viviendas, reflejando la susceptibilidad del territorio ante movimientos telúricos, característica inherente a su posición en una de las regiones con mayor actividad sísmica de México, adicionalmente, el riesgo de tsunami se clasifica como muy alto, vinculado a su cercanía al litoral del Pacífico, donde la actividad tectónica submarina podría generar olas de gran magnitud.

Respecto a fenómenos hidrometeorológicos, San Pedro Huilotepec enfrenta un grado de peligro alto por tormentas eléctricas y sequías, así como un riesgo medio por ondas cálidas e inundaciones, la tormenta tropical Vicente (2018), por ejemplo, generó lluvias intensas que impactaron comunidades aledañas, lo que sugiere una exposición a inundaciones y deslizamientos, a esto se suma una susceptibilidad alta al deslizamiento de laderas, agravada por lluvias extremas y la topografía local, en contraste, el peligro por ciclones tropicales se considera bajo, a pesar de eventos históricos como el huracán Pauline (1997), que desbordó ríos en aproximadamente 50 municipios de Oaxaca y cuya influencia en San Pedro Huilotepec, generó afectaciones similares.

Otros riesgos registrados muestran menor incidencia: el peligro por bajas temperaturas, nevadas y granizo se clasifica como muy bajo, estos datos contrastan con la recurrencia de sequías y ondas cálidas, que reflejan una tendencia climática hacia la irregularidad pluvial y el estrés térmico, la combinación de estos factores — desde sismos y tsunamis hasta sequías y deslizamientos— configura un panorama

en el que el municipio ha enfrentado, al menos, tres eventos de magnitud significativa en las últimas tres décadas, cada episodio ha dejado evidencia de afectaciones en viviendas, infraestructura local y actividades económicas vinculadas al territorio.¹²

Durante las mesas temáticas realizadas, se recogió información valiosa proveniente de las y los habitantes que se incorporó al Plan Municipal de Desarrollo, entre los temas abordados destacó la preocupación relacionada con la escasa preparación de la población ante situaciones de emergencia, en diversos espacios de diálogo, se subrayó la importancia de conformar un Comité Municipal de Protección Civil, como órgano operativo encargado de coordinar acciones preventivas, de respuesta y de recuperación ante desastres naturales o eventos de origen antropogénico.

La ausencia de una estructura organizada que permita la actuación oportuna frente a contingencias ha sido una limitante para reducir los impactos negativos en el territorio, la integración de dicho comité permitiría establecer protocolos, roles y mecanismos de coordinación local, no obstante, además de su conformación, la ciudadanía manifestó la importancia de dotarlo con el equipamiento necesario para que pueda desarrollar sus funciones de manera efectiva, esto incluye herramientas básicas, insumos de primeros auxilios, medios de comunicación y transporte, así como dispositivos de alerta que permitan mejorar los tiempos de respuesta ante una eventualidad.

Asimismo, se indicó que el personal que integre este comité deberá contar con capacitación específica que les permita actuar con base en criterios técnicos y operativos, la formación continua en temas como primeros auxilios, búsqueda y rescate, evacuación, manejo de refugios temporales, comunicación de riesgos y atención a grupos vulnerables es una condición indispensable para garantizar una respuesta ordenada y efectiva en escenarios de emergencia, esta capacitación deberá considerar también la actualización periódica y el desarrollo de simulacros que involucren a distintas áreas del gobierno municipal y a la población en general.

¹² 'SISPLADE - INPLAN Oaxaca', 2025 <<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/>>.

PROBLEMA IDENTIFICADO: Limitada capacidad de respuesta ante emergencias en el municipio.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Fortalecer la gestión municipal de riesgos.

ESTRATEGIA: Consolidar la estructura operativa de protección civil.

LÍNEAS de ACCIÓN:

- Integrar el Comité Municipal de Protección Civil.
- Adquirir equipamiento básico de atención a emergencias.

MATRIZ DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

TEMA: PREVENCIÓN, PROTECCIÓN Y SEGURIDAD CIUDADANA

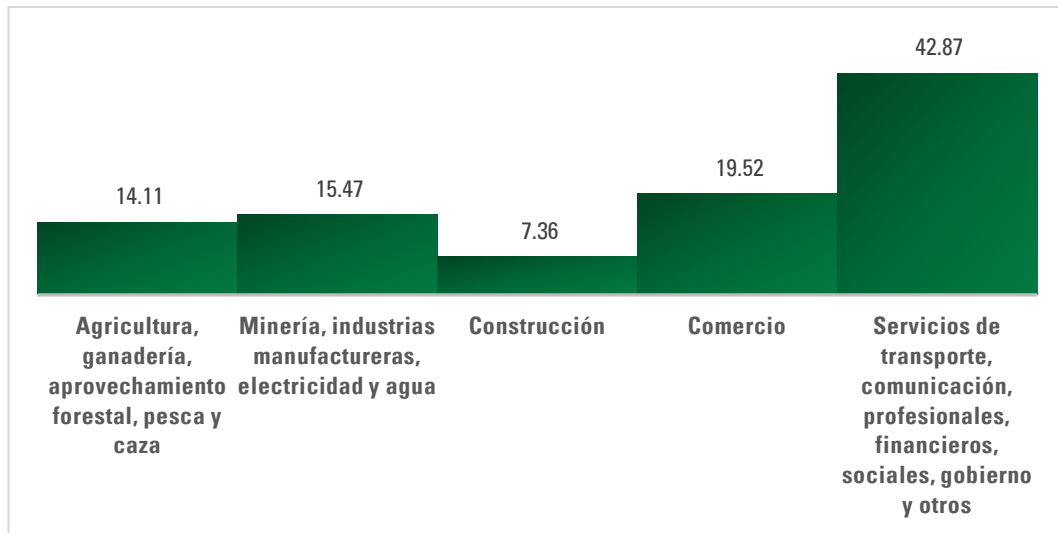
LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	EL MUNICIPIO REGISTRA INCIDENCIA DELICTIVA EN INCREMENTO.	REDUCIR LOS ÍNDICES DELICTIVOS MUNICIPALES.	MEJORAR LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD PÚBLICA.	INCREMENTAR EL PARQUE VEHICULAR POLICIAL	ADQUISICIÓN DE UNA PATRULLA PARA LA POLICÍA MUNICIPAL	16.247019000000	-95.141173000000	SÍNDICO MUNICIPAL	2025	350,000	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1 PATRULLA	3,307	PORCENTAJE DE AVANCE EN LA ADQUISICIÓN DE LA PATRULLA = (ETAPAS DE LA ADQUISICIÓN CONCLUIDAS/ETAPAS DE LA ADQUISICIÓN PROGRAMADAS) X 100

D. SAN PEDRO HUILOTEPEC con CRECIMIENTO y DESARROLLO ECONÓMICO.

12. Crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente

El crecimiento y el desarrollo dinámico e incluyente en un municipio se reflejan en su capacidad para generar oportunidades económicas diversificadas que permitan la participación de todos los sectores de la población en actividades productivas estables y de calidad, las principales áreas de generación de empleo y los desafíos que enfrenta el municipio para lograr un desarrollo más equilibrado y sostenible

Gráfica 16. Población ocupada según sector de actividad económica.



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

En San Pedro Huilotepec, el sector de servicios concentra el mayor porcentaje de la población ocupada, con un 42.87%, esto significa que aproximadamente 4 de cada 10 personas ocupadas en el municipio participan en actividades relacionadas con el transporte, las comunicaciones, los servicios profesionales, financieros, sociales, gubernamentales y otros rubros afines, la preponderancia del sector servicios indica una orientación económica que, aunque diversificada, depende en buena medida de actividades terciarias, muchas de ellas vinculadas a la atención de necesidades cotidianas de la población local.

El comercio representa el 19.52% de la ocupación, lo que equivale a que aproximadamente 1 de cada 5 personas empleadas en San Pedro Huilotepec desarrolla su actividad en este sector, esta proporción muestra una participación significativa del comercio como motor económico, evidenciando que las actividades de compraventa de bienes y productos son una fuente importante de ingresos para los habitantes del municipio.

La actividad industrial, que agrupa minería, industrias manufactureras, electricidad y agua, representa el 15.47% de la población ocupada, de cada 20 personas trabajando, alrededor de 3 están vinculadas a este sector, esta proporción sugiere la existencia de una base industrial modesta, pero suficiente para ofrecer alternativas de empleo no agrícola y no comercial, esta participación industrial puede estar vinculada tanto a procesos productivos locales como a actividades de transformación primaria.

La agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza concentran el 14.11% de la población ocupada, esto implica que aproximadamente 1 de cada 7 personas que trabajan en San Pedro Huilotepec lo hacen en actividades primarias, aunque no es el sector más dominante, su peso dentro de la estructura laboral muestra que el vínculo con el aprovechamiento de los recursos naturales sigue siendo relevante en la vida económica del municipio, sobre todo en actividades de autoconsumo o de mercado local.

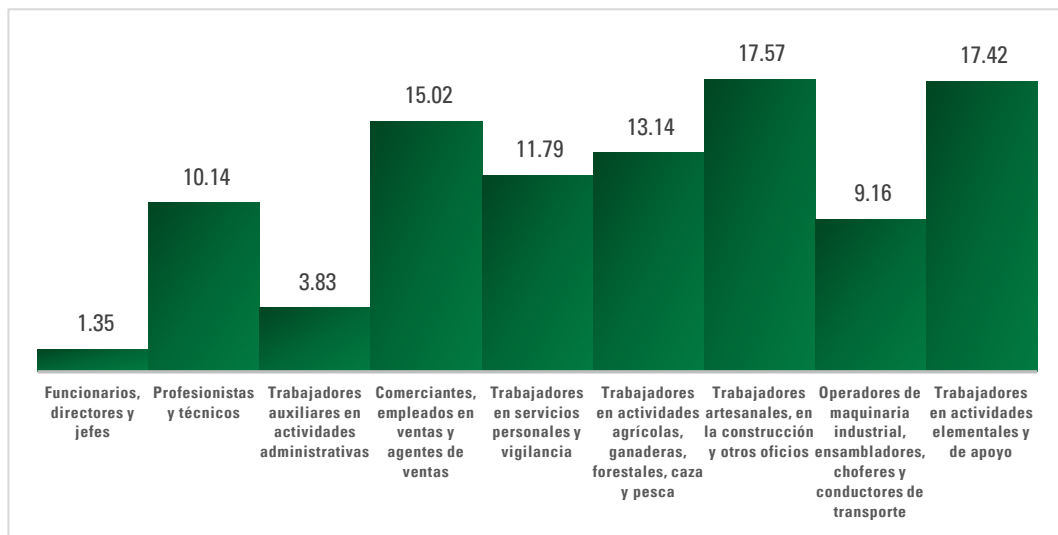
Finalmente, la construcción ocupa al 7.36% de la población, lo que equivale a aproximadamente 1 de cada 14 personas empleadas, esta cifra sugiere que el dinamismo del sector de la construcción es moderado en el municipio, impulsado por proyectos locales de infraestructura, vivienda y obra pública.

A partir de estos datos, se puede abordar el análisis del crecimiento y el desarrollo económico de San Pedro Huilotepec considerando que más de la mitad de su población ocupada, específicamente alrededor del 62%, participa en sectores de servicios y comercio, lo cual revela una estructura económica que tiende a

concentrarse en actividades terciarias, mientras tanto, poco más de una cuarta parte, aproximadamente el 29.5%, está vinculada a sectores industriales y primarios.

El crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente en un municipio también puede ser comprendido a partir de la composición ocupacional de su población económicamente activa, la manera en que los habitantes se insertan en el mercado laboral refleja el nivel de diversificación, especialización y formalización de la economía local, así como el acceso de las personas a oportunidades que correspondan a diferentes niveles de calificación, en el caso de San Pedro Huilotepec, el análisis de la distribución de la población ocupada según su grupo de ocupación permite entender de forma más precisa las dinámicas laborales del municipio y las características de su base productiva.

Gráfica 17. Población ocupada según posición en el trabajo.



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

En San Pedro Huilotepec, el 17.57% de la población ocupada trabaja como artesanos, en la construcción o en otros oficios, lo cual representa aproximadamente 1 de cada 6 personas empleadas, esta proporción revela que los oficios tradicionales y las labores manuales siguen desempeñando un papel importante en la economía local, de manera casi equivalente, el 17.42% de las personas trabaja en actividades elementales y de apoyo, como ayudantes generales o trabajadores de limpieza, lo

que significa que alrededor de 1 de cada 6 trabajadores ocupa puestos que generalmente requieren bajos niveles de calificación formal.

El comercio, los empleados en ventas y los agentes de ventas agrupan al 15.02% de la población ocupada, esto quiere decir que aproximadamente 1 de cada 7 personas desempeña actividades relacionadas con la venta de bienes y servicios, confirmando la importancia que ya se había observado del comercio como un motor económico en el municipio.

Los trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, de caza y pesca representan el 13.14% de la población ocupada, lo que implica que aproximadamente 1 de cada 8 trabajadores se dedica a labores del sector primario, esta proporción es consistente con el dato anterior que ubicaba a la agricultura y actividades afines con una participación cercana al 14% de la actividad económica municipal.

Los trabajadores en servicios personales y de vigilancia constituyen el 11.79% de la ocupación, una cifra que indica que cerca de 1 de cada 9 personas se ocupa en servicios como la seguridad, el aseo, la asistencia personal y otros similares, este dato complementa la observación previa de que los servicios concentran una parte muy significativa del empleo en el municipio.

El porcentaje de profesionistas y técnicos es de 10.14%, lo que equivale a que aproximadamente 1 de cada 10 personas ocupadas tiene un trabajo que requiere formación técnica o profesional, esta proporción, aunque representa una fracción importante, sugiere que la estructura laboral del municipio se sostiene principalmente en ocupaciones que requieren habilidades prácticas o de nivel técnico medio.

En cuanto a los operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte, representan el 9.16% de la población ocupada, esto significa que alrededor de 1 de cada 11 trabajadores está vinculado al manejo de maquinaria o transporte, lo que se vincula de manera natural a las actividades comerciales y de servicios que dependen del traslado de mercancías y personas.

Los trabajadores auxiliares en actividades administrativas representan el 3.83%, lo que indica que apenas 1 de cada 26 trabajadores realiza labores de apoyo administrativo, finalmente, los funcionarios, directores y jefes constituyen sólo el 1.35% de la población ocupada, una proporción que sugiere que aproximadamente 1 de cada 74 personas se desempeña en posiciones de dirección o alto nivel organizacional.

A partir de los ejercicios participativos realizados en las mesas temáticas, se obtuvo información significativa de la población lo que permitió tener una visión más precisa sobre el estado que guarda la economía local en San Pedro Huilotepec, las expresiones recogidas indican que las actividades económicas del municipio se desarrollan en un contexto de estancamiento, con una fuerte presencia de iniciativas productivas que operan bajo esquemas de baja escala, sin acceso a financiamiento y sin procesos formales de capacitación o actualización tecnológica, esta situación ha derivado en una economía predominantemente informal, donde el autoempleo ha sido la estrategia más recurrida por la población económicamente activa para generar ingresos, sobre todo a partir de oficios tradicionales que han sostenido históricamente el consumo local.

Durante los recorridos y observaciones en campo se identificó una amplia gama de actividades productivas artesanales que incluyen la elaboración de alimentos típicos como totopos y pan, la producción de totopos, textiles, redes de pesca, chinchorros y hamacas, entre otros bienes que todavía conservan una demanda en el entorno local, no obstante, estas actividades se ejecutan con herramientas rudimentarias y bajo técnicas que han perdido competitividad frente a procesos más tecnificados, lo cual ha limitado su potencial de crecimiento y sostenibilidad, a pesar de estas condiciones, dichas actividades continúan siendo un componente cultural y económico importante para ciertos sectores del municipio, sobre todo para núcleos familiares que dependen de ellas como fuente principal de subsistencia.

PROBLEMA IDENTIFICADO: Limitada diversificación productiva de la estructura económica municipal

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Diversificar la estructura económica municipal.

ESTRATEGIA: Apoyar la consolidación de las actividades económicas incipientes.

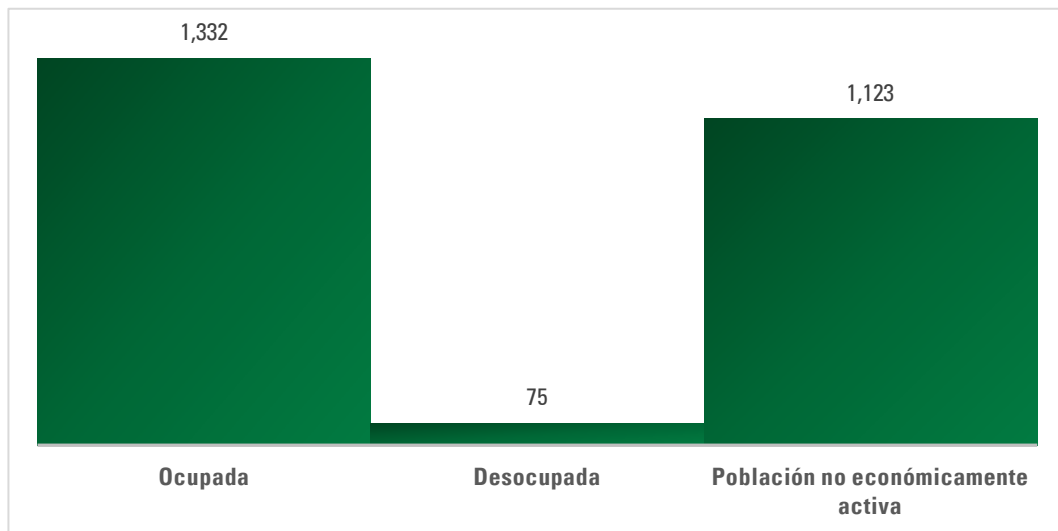
LÍNEAS de ACCIÓN:

- Organizar ferias de venta de totopos, pan y textiles en la plaza municipal.
- Capacitar a artesanos en técnicas de teñido, tejido y conservación de productos tradicionales.
- Impartir talleres de contabilidad básica y administración

13. Empleo

El análisis del empleo a nivel municipal permite comprender la capacidad de la población para integrarse a las actividades productivas, su nivel de acceso a oportunidades laborales y el grado de dinamismo económico, a través del comportamiento de la población económicamente activa, ocupada y desocupada, se pueden identificar las condiciones en que las personas de San Pedro Huilotepec enfrentan el mercado laboral, así como los retos asociados a su participación económica.

Gráfica 18. Población por condición de actividad económica.



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

En San Pedro Huilotepec, el 55.44% de la población total participa en la actividad económica, ya sea trabajando o buscando trabajo, esto significa que un poco más de la mitad de los habitantes en edad de trabajar se encuentra vinculado al mercado laboral, del total de la población, el 52.48% se encuentra ocupada, es decir, aproximadamente 1 de cada 2 habitantes tiene un empleo remunerado o realiza actividades productivas. en contraste, el 2.96% corresponde a la población desocupada, lo cual indica que cerca de 1 de cada 34 personas en edad de trabajar está buscando empleo y no lo consigue.

En San Pedro Huilotepec, 58.03% de la población ocupada se desempeña como trabajadora asalariada, lo que representa poco más de la mitad del total. Un 35.21% labora por cuenta propia, lo que significa que aproximadamente 1 de cada 3 personas ocupa una posición que no depende de un patrón y que puede estar vinculada tanto a actividades formales como informales. La proporción de trabajadores sin pago alcanza 6.31%, es decir, cerca de 1 de cada 16 trabajadores realiza actividades económicas sin recibir una remuneración monetaria. Los empleadores apenas representan el 0.45%, lo que indica que menos de 1 de cada 200 trabajadores genera empleo para otros en el municipio.

El porcentaje de población no económicamente activa asciende a 44.25%, lo que implica que alrededor de 2 de cada 5 habitantes no participa en el mercado laboral por diversas razones, como dedicarse a actividades del hogar, ser estudiantes, estar jubilados o no buscar empleo por otros motivos, este grupo representa una proporción significativa de la estructura poblacional del municipio y condiciona las dinámicas de dependencia económica entre personas ocupadas y no ocupadas.

La tasa específica de participación económica se ubica en 45.91%, lo que significa que de cada 100 personas en edad productiva, aproximadamente 46 están activamente trabajando o buscando empleo, este dato refleja un nivel moderado de incorporación al mercado de trabajo y se relaciona de manera directa con la composición de las ocupaciones observadas previamente, donde predominan empleos en actividades elementales, oficios y servicios básicos.¹³

El abordaje de la situación de empleo en San Pedro Huilotepec, a partir de estos datos, evidencia que si bien la mayoría de la población económicamente activa logra insertarse en algún tipo de ocupación, existe un margen de desocupación que, aunque relativamente pequeño, afecta a una fracción de la población, y un porcentaje considerable que permanece fuera de la actividad económica.

El análisis de las actividades no económicas que realiza la población no activa en San Pedro Huilotepec resulta fundamental para entender las dinámicas sociales y

¹³ INEGI, 'Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados Del Cuestionario Ampliado'.

familiares que impactan directamente en el mercado laboral municipal; reconocer a qué se dedica la población que no participa en la economía formal permite identificar patrones de dependencia económica, distribución del tiempo y posibles limitantes estructurales para el crecimiento de la participación laboral.

En San Pedro Huilotepec, de la población considerada no económicamente activa, el 5.43% está constituido por personas pensionadas o jubiladas, esto implica que aproximadamente 1 de cada 18 personas fuera del mercado laboral dejó de trabajar por edad o por haber concluido su vida laboral activa, evidenciando una presencia moderada de adultos mayores en situación de retiro. Un 30.45% corresponde a estudiantes, es decir, cerca de 1 de cada 3 personas no activas se encuentra en etapa de formación académica.

La dedicación a los quehaceres del hogar concentra el 45.41% de la población no activa, lo que significa que casi la mitad de las personas que no participan en el mercado laboral se ocupan de tareas domésticas no remuneradas, esta situación resalta la importancia de la economía de cuidados en el municipio y las responsabilidades no formales que recaen sobre una parte significativa de la población, en su mayoría mujeres.

El 7.12% de la población no activa enfrenta limitaciones físicas o mentales permanentes que les impiden trabajar, lo que equivale a aproximadamente 1 de cada 14 personas en esta condición, este dato revela una presencia visible de barreras de salud en la capacidad de participación económica en el municipio. Finalmente, un 11.58% de la población no activa realiza otras actividades no económicas, lo cual incluye situaciones diversas como ayuda no remunerada en negocios familiares, labores comunitarias o razones personales no especificadas que no permiten su inclusión en la actividad productiva formal.

Durante las mesas temáticas desarrolladas con la ciudadanía de San Pedro Huilotepec se generó información valiosa que permitió identificar áreas clave que deben ser integradas al Plan Municipal de Desarrollo, entre ellas, la limitada participación económica de la población en el entorno productivo del municipio, las

aportaciones recabadas señalaron que gran parte de la población no se encuentra incorporada de manera activa en actividades que generen ingresos estables o contribuyan al desarrollo económico local, esta baja participación se vincula a la falta de mecanismos que faciliten la vinculación entre la oferta laboral existente y las personas en edad productiva que requieren oportunidades de empleo

En este contexto, se identificó la necesidad de impulsar acciones orientadas a mejorar dicha articulación para identificar, organizar y canalizar tanto las demandas del mercado de trabajo como los perfiles disponibles en la localidad, una propuesta reiterada en las participaciones ciudadanas fue la creación de una bolsa municipal de empleo que sirva como un punto de encuentro entre quienes ofrecen y quienes buscan trabajo.

PROBLEMA IDENTIFICADO: Insuficiente participación económica municipal

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Incrementar la participación económica municipal

ESTRATEGIA: Ampliar las opciones laborales de la población

LÍNEAS de ACCIÓN:

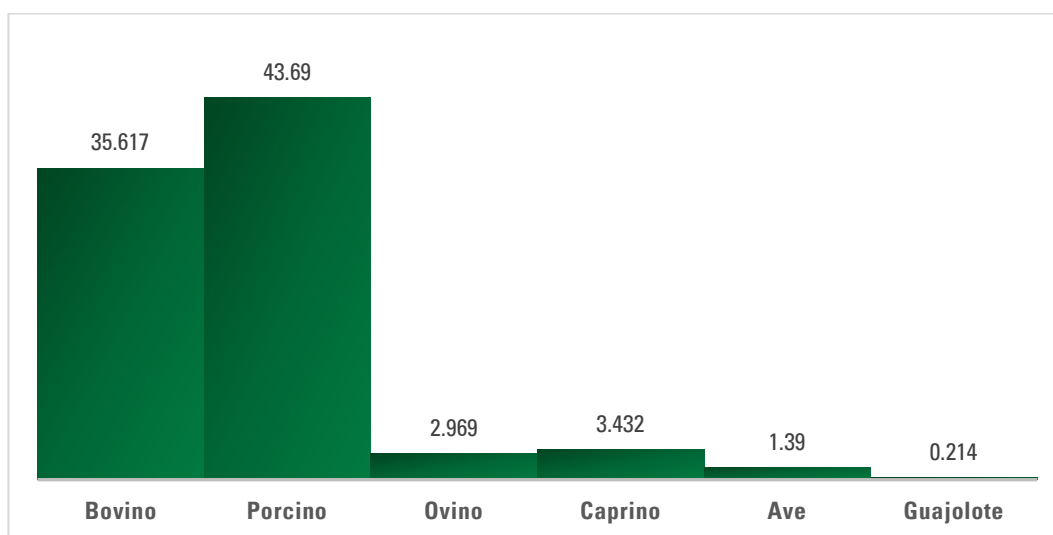
- Crear la bolsa municipal de empleo.
- Promover la participación de jóvenes del municipio en el programa estatal 'Mi Primera Chamba

14. Fomento agroalimentario y desarrollo rural

El municipio de San Pedro Huilotepec presenta una estructura productiva agroalimentaria diversificada, esta caracterización productiva refleja las condiciones socioeconómicas y ambientales del municipio, cuya vocación productiva sustenta tanto el abasto local como posibles excedentes para comercialización regional.

La producción pecuaria en San Pedro Huilotepec alcanza un valor total de 3,672.57 miles de pesos, distribuidos principalmente entre ganado en pie (3,271.27 miles de pesos) y carne en canal (3,490.65 miles de pesos), la producción de leche bovina y huevo para plato constituye un complemento menor con 173.56 y 8.36 miles de pesos respectivamente.¹⁴

Gráfica 19. Producción pecuaria por especie.



Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, 2023.

La producción de ganado en pie alcanza 85.71 toneladas con un valor de 3,271.27 miles de pesos, el ganado porcino representa el mayor volumen con 43.69 toneladas, equivalente a más de la mitad del total de ganado en pie (51%), le sigue el ganado bovino con 35.62 toneladas (41.5% del total), las especies menores como caprinos y ovinos suman apenas 6.4 toneladas, representando solo el 7.5% del total.

¹⁴ SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, 'Datos Abiertos. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera' <<http://infosiap.siap.gob.mx/gobmx/datosAbiertos.php>>.

El rendimiento por animal muestra importantes diferencias: mientras un bovino alcanza un peso promedio de 363.44 kilogramos, un porcino solo llega a 93.56 kilogramos, los pequeños rumiantes presentan pesos similares entre sí: 34.13 kilogramos para ovinos y 32.38 kilogramos para caprinos.

La producción de carne en canal asciende a 55.11 toneladas con un valor de 3,490.65 miles de pesos, el panorama se invierte respecto al ganado en pie, siendo el ganado porcino el de mayor relevancia con 32.61 toneladas (59.2% del total), seguido del bovino con 18.21 toneladas (33% del total), las especies menores (ovinos, caprinos, aves y guajolotes) contribuyen con apenas 4.3 toneladas, equivalente al 7.8% del total.

El sacrificio de animales refleja una predominancia de la porcicultura, con 467 cabezas sacrificadas anualmente, lo que representa más de la mitad del total de animales sacrificados, le siguen las aves con 725 ejemplares, aunque su contribución en peso es mínima, el sacrificio de bovinos es relativamente bajo con 98 cabezas, aunque su aportación en peso es significativa debido al mayor tamaño de los animales.

La producción de leche bovina alcanza 20.3 miles de litros anuales con un valor de 173.56 miles de pesos, representando menos del 5% del valor total de la producción pecuaria, por su parte, la producción de huevo para plato es marginal con apenas 269 kilogramos anuales y un valor de 8.36 miles de pesos.

El análisis de precios revela que los productos con mayor valor agregado son la carne en canal de ovino (80.76 pesos por kilogramo) y la de bovino (74.93 pesos por kilogramo), por otro lado, los precios más bajos corresponden a la leche bovina (8.55 pesos por litro) y la carne de ave (39.46 pesos por kilogramo).

El ganado porcino representa el sistema productivo con mayor derrama económica en el municipio, generando más de 3,590 miles de pesos entre carne en canal y ganado en pie, lo que representa casi la mitad del valor total de la producción pecuaria.

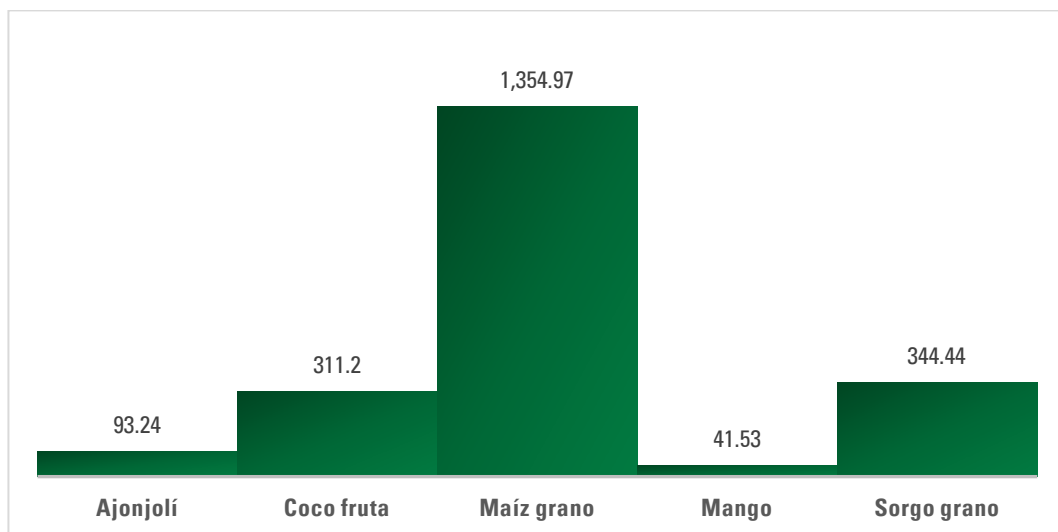
El municipio muestra una escasa diversificación hacia productos no cárnicos, la ausencia de registros en rubros como miel, cera y lana evidencia una limitada integración de sistemas productivos alternativos que podrían complementar la economía local.

Por lo que se refiere a la actividad pesquera en San Pedro Huilotepec esta se desarrolla a nivel de subsistencia, utilizando métodos tradicionales como arpón, atarrayas y copos en corrientes de agua dulce, las principales especies extraídas incluyen mojarra tilapia, bagre, pescado español, popoyote, tripón, dormilón, chacal y langostino.

La pesca se caracteriza por ser una actividad complementaria orientada principalmente al autoconsumo familiar, sin registros formales sobre los volúmenes de extracción, esta actividad, aunque no cuantificada económicamente, contribuye de manera significativa a la seguridad alimentaria de las familias, diversificando las fuentes de proteína animal disponibles.

El territorio municipal cuenta con potencial para el desarrollo de acuicultura en estanques; sin embargo, la falta de infraestructura y equipamiento adecuado ha limitado el desarrollo de proyectos productivos en este sector que podrían fortalecer la economía familiar.

Gráfica 20. Producción Agrícola por cultivo.



Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), 2023.

Por lo que respecta a la estructura productiva agrícola de San Pedro Huilotepec esta refleja un sistema de cultivos diversificado orientado tanto a la producción de granos básicos como a cultivos comerciales de mayor valor, esta combinación constituye un elemento fundamental para la seguridad alimentaria local, donde el maíz representa el cultivo predominante en términos de extensión y valor económico, complementado por cultivos alternativos como sorgo, ajonjolí y frutales, la caracterización de estos sistemas productivos muestra una agricultura predominantemente de temporal, con rendimientos moderados y una clara orientación hacia el mercado nacional.

La superficie agrícola total sembrada en San Pedro Huilotepec abarca 1,020.20 hectáreas, de las cuales fueron cosechadas 953.7 hectáreas, presentando una superficie siniestrada de 66 hectáreas (6.5% del total sembrado).

El maíz grano blanco domina claramente el paisaje agrícola municipal, ocupando 716.25 hectáreas sembradas, lo que representa aproximadamente siete de cada diez hectáreas del municipio (70.2% de la superficie sembrada total), le siguen en importancia el sorgo grano con 151.75 hectáreas (14.9% del total), el ajonjolí con 116 hectáreas (11.4% del total), el coco fruta con 30.95 hectáreas (3% del total) y el mango criollo con apenas 5.25 hectáreas (0.5% del total).

La producción agrícola total asciende a 2,145.38 toneladas, con un rendimiento promedio general de 2.25 toneladas por hectárea, el maíz grano blanco constituye el principal producto con 1,354.97 toneladas, representando el 63.2% de la producción total del municipio, el sorgo grano aporta 344.44 toneladas (16% del total), el coco contribuye con 311.2 toneladas (14.5% del total), el ajonjolí con 93.24 toneladas (4.3% del total) y el mango con 41.53 toneladas (1.9% del total).

Los rendimientos varían significativamente entre cultivos, el coco presenta el rendimiento más elevado con 10.22 toneladas por hectárea, seguido del mango criollo con 7.91 toneladas por hectárea, los granos básicos muestran rendimientos

considerablemente menores: el sorgo alcanza 2.75 toneladas por hectárea, el maíz 2 toneladas por hectárea, y el ajonjolí apenas 0.8 toneladas por hectárea.

El valor total de la producción agrícola asciende a 15,129.57 miles de pesos, el maíz grano blanco genera el mayor valor económico con 9,006.33 miles de pesos, lo que representa casi el 60% del valor total de la producción agrícola municipal, le siguen el ajonjolí con 3,218.05 miles de pesos (21.3% del valor total), el sorgo grano con 1,968.11 miles de pesos (13% del valor total), el coco con 764.51 miles de pesos (5% del valor total) y el mango con 172.57 miles de pesos (1.1% del valor total).

Los precios medios rurales (PMR) muestran importantes diferencias entre cultivos, el ajonjolí alcanza el precio más elevado con 34,513.64 pesos por tonelada, seguido del maíz grano blanco con 6,646.89 pesos por tonelada, el sorgo grano con 5,713.94 pesos por tonelada, el mango criollo con 4,155.23 pesos por tonelada y el coco fruta con 2,456.66 pesos por tonelada.

Estas diferencias de precio explican por qué cultivos con menor volumen de producción como el ajonjolí (apenas 4.3% del volumen total) representan una parte significativa del valor económico (21.3% del valor total).

Todos los cultivos del municipio se producen a cielo abierto con tecnología convencional y están orientados al mercado nacional, no se tienen cultivos con sistemas tecnificados (como riego o invernaderos) ni orientación al mercado internacional.

La tasa de siniestralidad varía entre cultivos, el sorgo grano muestra la mayor vulnerabilidad con 26.5 hectáreas siniestradas de 151.75 sembradas, lo que representa una tasa de siniestralidad del 17.5%, el maíz grano presenta 39.5 hectáreas siniestradas de 716.25 sembradas, con una tasa de siniestralidad del 5.5%, los cultivos de ajonjolí, coco y mango no presentaron superficie siniestrada.

Durante los ejercicios de participación realizados en las mesas temáticas, se obtuvo información relevante de los productores que expresaron que uno de los principales obstáculos para mejorar sus condiciones de participación en las cadenas de valor

radica en la insuficiencia de infraestructura y en la falta de acceso a fuentes de financiamiento adaptadas a las características del sistema productivo local, esta situación ha generado que las actividades agropecuarias de pequeña escala, tanto para el autoconsumo como con fines comerciales, se desarrollen en condiciones que restringen su crecimiento y su capacidad de generar excedentes comercializables.

A ello se suma la carencia de medios propios de transporte por parte de los productores, lo que afecta directamente la salida oportuna de los bienes producidos, limita el acceso a mercados que ofrecen mejores precios y provoca dependencia hacia figuras intermediarias que reducen los márgenes de ganancia de quienes producen directamente.

La economía familiar se ha sostenido, en parte, por iniciativas de autoconsumo como los huertos de traspatio o la crianza de animales menores, actividades generalmente impulsadas por mujeres en espacios reducidos, lo que da cuenta de un esfuerzo persistente por mantener prácticas productivas a pesar de la falta de apoyos estructurales, las voces recogidas durante las mesas también hicieron énfasis en la importancia de fortalecer el trabajo organizado, como condición indispensable para acceder a programas federales y asumir el control del uso e inversión de recursos en beneficio del sistema productivo local.

PROBLEMA IDENTIFICADO: Baja productividad en las actividades agropecuarias y pesqueras.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Impulsar el desarrollo productivo agropecuario y pesquero.

ESTRATEGIA: Fortalecer las capacidades técnicas, organizativas y de comercialización de las unidades de producción agropecuarias y pesqueras.

LÍNEAS de ACCIÓN:

- Realizar talleres de capacitación en técnicas agropecuarias y pesqueras.
- Establecer vínculos con instituciones estatales y federales en la gestión de apoyos.
- Rehabilitar infraestructura básica de uso productivo en zonas rurales.

MATRIZ DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

TEMA: FOMENTO AGROALIMENTARIO Y DESARROLLO RURAL

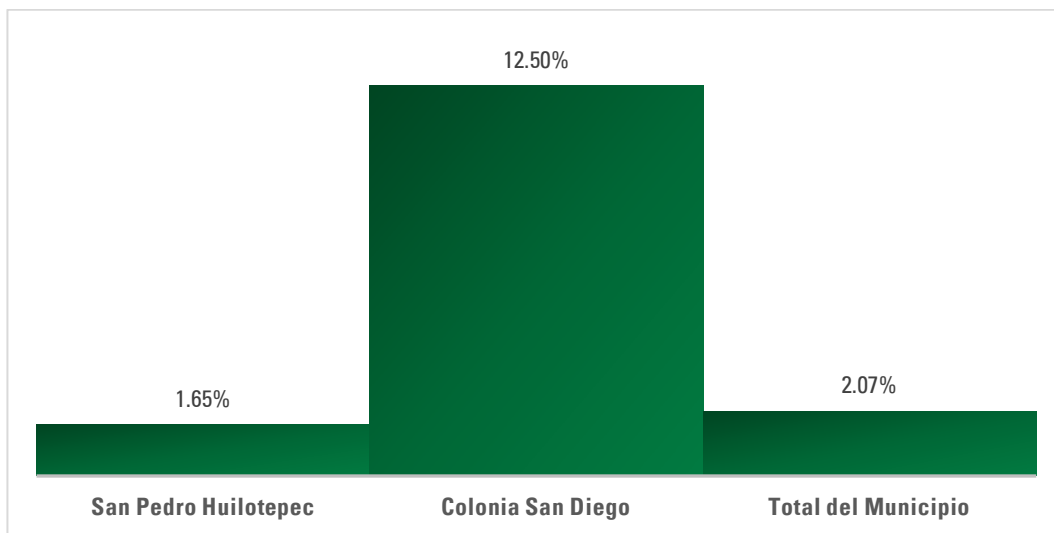
LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	BAJA PRODUCTIVIDAD EN LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS Y PESQUERAS.	IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y PESQUERO.	FORTALECER LAS CAPACIDADES TÉCNICAS, ORGANIZATIVAS Y DE COMERCIALIZACIÓN DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIAS Y PESQUERAS.	REALIZAR TALLERES DE CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS.	CAPACITACIÓN EN SISTEMAS DE ACUACULTURA DE PEQUEÑA ESCALA	16.247.019000000	-95.141173000000	PRESIDENTE MUNICIPAL	2025	74,200	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	3 CAPACITACIONES	35	PORCENTAJE DE AVANCE EN LA IMPARTICIÓN DE LAS CAPACITACIONES = (CAPACITACIONES IMPARTIDAS/CAPACITACIONES PROGRAMADAS) X 100

E. SAN PEDRO HUILOTEPEC con INFRAESTRUCTURA y SERVICIOS PÚBLICOS

15. Infraestructura para ciudades y comunidades sostenibles

El acceso a la energía eléctrica en San Pedro Huilotepec representa un componente importante de la infraestructura sostenible en el municipio, del total de 869 viviendas particulares habitadas, 851 viviendas (97.9% del total municipal) se concentran en la localidad principal de San Pedro Huilotepec, mientras que 16 viviendas (1.8% del total) se ubican en la Colonia San Diego.

Gráfica 21. Viviendas sin servicio eléctrico.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

La infraestructura eléctrica en la cabecera municipal de San Pedro Huilotepec muestra una cobertura significativa, con 837 viviendas que disponen de energía eléctrica, representando el 98.4% de las viviendas de esta localidad, en contraste, 14 viviendas (1.6%) en esta misma localidad no cuentan con este servicio básico.

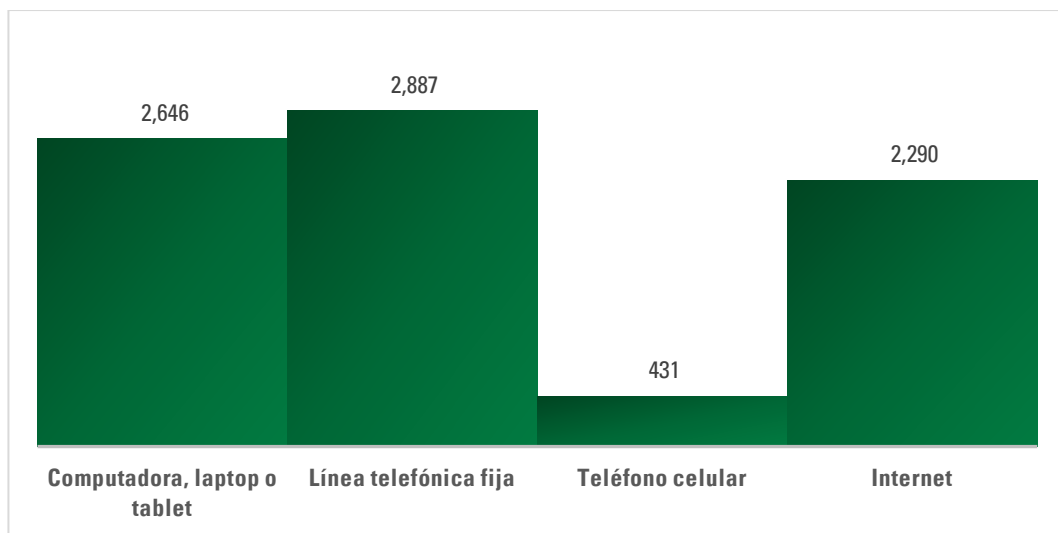
La situación en la Colonia San Diego refleja condiciones menos favorables en cuanto a electrificación, de las 16 viviendas registradas, 14 (87.5%) disponen de energía eléctrica, mientras que 2 viviendas (12.5%) carecen de este servicio, esto significa que

la proporción de viviendas sin electrificación en esta colonia es casi ocho veces mayor que en la cabecera municipal.

A nivel municipal, 851 viviendas (97.9%) cuentan con energía eléctrica, mientras que 18 viviendas (2.1%) carecen de este servicio básico, esto indica que aproximadamente 1 de cada 48 viviendas en todo el municipio no tiene acceso a la red eléctrica.

Asimismo, la infraestructura digital y de comunicaciones constituye un componente crucial para el desarrollo de comunidades sostenibles, en San Pedro Huilotepec, el acceso a tecnologías de información y comunicación (TIC) determina la capacidad del municipio para integrarse a la economía digital, facilitar servicios públicos eficientes y promover la inclusión social de sus habitantes, los datos sobre disponibilidad de estas tecnologías en el municipio revelan brechas significativas que impactan directamente en las posibilidades de desarrollo sostenible local, condicionando la manera en que sus habitantes pueden conectarse, informarse y participar en la sociedad digital.

Gráfica 22. Infraestructura digital y de comunicaciones.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

En San Pedro Huilotepec se evidencia una deficiencia crítica en la infraestructura de conectividad fija, de los 3,307 ocupantes registrados, 2,290 no disponen de acceso a internet, lo que representa aproximadamente el 69% de la población, esta

carencia refleja una insuficiencia en redes de banda ancha y telecomunicaciones que permitan la conectividad permanente en los hogares del municipio.

La situación de la telefonía fija es aún más preocupante, pues 2,887 personas (87% de la población) carecen de este servicio básico, este dato no solo indica la falta de infraestructura tradicional de telecomunicaciones, sino también sugiere deficiencias en el despliegue de redes troncales y de distribución que podrían servir como base para otros servicios digitales.

Respecto a los dispositivos que requieren mayor infraestructura para su aprovechamiento óptimo, como computadoras, laptops o tablets, se observa que 2,646 personas, equivalente a cuatro quintas partes de la población (80%), no disponen de estos equipos, esta carencia no solo refleja limitaciones económicas de los habitantes, sino también la ausencia de infraestructura complementaria que incentive su adquisición y uso, como centros comunitarios digitales, escuelas equipadas o espacios públicos con conectividad.

La única tecnología que muestra una penetración significativa es el teléfono celular, disponible para 2,876 personas (87% de la población), sin embargo, este dato contrasta con el bajo acceso a internet (solo 31% dispone del servicio), lo que sugiere deficiencias en la infraestructura de telecomunicaciones móviles de banda ancha, sin garantizar conectividad de datos de calidad.

Los indicadores revelan que, mientras siete de cada diez habitantes de San Pedro Huilotepec no tienen acceso a internet en sus hogares, nueve de cada diez no cuentan con línea telefónica fija, evidenciando un patrón donde la infraestructura tecnológica instalada en el municipio resulta insuficiente para atender las necesidades de conectividad de su población, esta situación refleja una brecha digital estructural que trasciende la mera posesión de dispositivos y se centra en la ausencia de redes e infraestructura tecnológica adecuada para el municipio.

Durante las mesas temáticas celebradas como parte del proceso participativo de planeación municipal, se recopiló información relevante proporcionada por las y los habitantes de San Pedro Huilotepec, misma que permitió identificar necesidades

concretas en materia de infraestructura física básica, a partir de este ejercicio, se evidencian múltiples solicitudes orientadas principalmente a la ampliación de la red de electrificación en diversos puntos del municipio, entre ellos calles como Morelos, Camino Real, Guaymas, Cerezas, Tulipanes, Av, Oaxaca y Av, Tehuantepec, así como en la Privada San Diego y la Segunda Sección de la Colonia San Diego, estas intervenciones reflejan un patrón de atención a zonas que aún no cuentan con cobertura total del servicio eléctrico.

Además de los requerimientos vinculados al acceso a la energía eléctrica, la ciudadanía manifestó necesidades relativas a la movilidad peatonal y al equipamiento urbano, entre estas acciones se encuentra la construcción de banquetas y guarniciones en el costado del canal de riego, así como la ejecución de un andador urbano sobre la carretera que conecta San Pedro Huilotepec con Álvaro Obregón, estas obras están dirigidas a mejorar la conectividad local y la seguridad de los desplazamientos peatonales, particularmente en zonas de tránsito frecuente.

En el mismo sentido, la demanda por espacios públicos adecuados y funcionales se encuentra ampliamente representada en las propuestas de obra, que incluyen la construcción de una plaza cívica, una cancha pública, un parque público, una unidad deportiva y la rehabilitación de un espacio multideportivo, estas acciones permiten identificar un interés generalizado en contar con espacios de convivencia, esparcimiento y recreación, lo cual contribuye al fortalecimiento del tejido social y al desarrollo físico y social de niñas, niños, jóvenes y personas adultas.

De manera adicional, la ejecución de un tequio para la construcción de un techado frente a la capilla 3 de Mayo ilustra la persistencia de prácticas colectivas de trabajo solidario dentro del municipio, esta iniciativa refuerza la importancia de incorporar mecanismos de colaboración social en la ejecución de proyectos menores de infraestructura, los cuales, aunque de alcance localizado, representan un valor simbólico y funcional para los habitantes.

PROBLEMA IDENTIFICADO: la infraestructura para una comunidad sostenible es deficiente e insuficiente en el municipio.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Fortalecer la infraestructura para una comunidad sostenible en el municipio.

ESTRATEGIA: Mejorar la infraestructura urbana y de servicios básicos.

LÍNEAS de ACCIÓN:

- Construir banquetas, guarniciones y andadores.
- Construir espacios públicos deportivos y cívicos.
- Edificar techados.
- Realizar ampliaciones en la red de electrificación.
- Rehabilitar espacios públicos deportivos.

16. Caminos y carreteras

San Pedro Huilotepec, como cabecera municipal, concentra el 98% de la población total del municipio, con 3,247 habitantes, las otras dos localidades, Colonia San Diego y Rancho San Marcial, representan menos del 2% restante, con 49 y 11 habitantes respectivamente, esta distribución refleja una marcada concentración demográfica en la cabecera, mientras que las localidades menores albergan a solo 1 de cada 60 personas del municipio.

Tabla 2. Grado de accesibilidad a carretera pavimentada por localidad.

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
Colonia San Diego	49	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	Menos de 1 hr.	<= 1,000	Muy alto
Rancho San Marcial	11				
San Pedro Huilotepec	3,247				

Fuente: CONEVAL, Grado de accesibilidad a carretera pavimentada, 2020

En términos de accesibilidad, las tres localidades presentan condiciones catalogadas como "muy alto", según los criterios establecidos, todas cumplen con la condición de ser cabecera municipal (en el caso de San Pedro Huilotepec) o de tener un tiempo de traslado en transporte público a la cabecera menor a 20 minutos, adicionalmente, el tiempo de traslado al centro de servicios más cercano es inferior a una hora en los tres casos, y la distancia a carreteras pavimentadas no supera los 1,000 metros, esto sugiere una relativa homogeneidad en la conectividad física y la disponibilidad de servicios básicos en el territorio municipal, independientemente del tamaño poblacional de cada localidad.

La cabecera municipal, al concentrar casi la totalidad de la población, opera como el núcleo central de servicios y movilidad, mientras que las localidades menores, pese a su reducido número de habitantes, no presentan brechas evidentes en accesibilidad.

Durante las sesiones participativas organizadas para la elaboración del plan municipal, la población de San Pedro Huilotepec expresó diversas necesidades que fueron incorporadas como insumos fundamentales para la planificación del

mejoramiento de la infraestructura vial y de conectividad, las peticiones documentadas incluyen múltiples proyectos de pavimentación con concreto hidráulico en diferentes arterias del municipio, evidenciando que las condiciones actuales de las vialidades constituyen una preocupación generalizada entre la población local.

Entre las obras solicitadas se identifican proyectos para la Calle Buenos Aires, tanto en su sección regular como en la parte alta, la Calle Morelos, la Avenida Manzanillo en el tramo comprendido entre la Calle Benito Juárez y el Porvenir, y el Callejón Los Cerezos ubicado entre la Calle Buenos Aires y Camino Real, esta distribución geográfica de las solicitudes sugiere que las necesidades de pavimentación no se concentran en una sola zona del municipio sino que abarcan diferentes sectores de la localidad.

Adicionalmente, las demandas ciudadanas incluyen proyectos de mayor envergadura relacionados con la conectividad intermunicipal, se registraron solicitudes para la rehabilitación del camino que conecta San Pedro Huilotepec con San Blas Atempa, específicamente en el tramo del kilómetro 0+000 al kilómetro 3+500, así como la rehabilitación del camino hacia la Calzada a la Refinería en el segmento del kilómetro 0+000 al kilómetro 5+000, la conectividad con localidades vecinas y con infraestructura estratégica regional forma parte de las prioridades identificadas por la comunidad.

La inclusión de una propuesta de tequio para bachear el acceso principal del municipio revela que los habitantes reconocen tanto la necesidad de obras de infraestructura formal como la importancia de mecanismos de trabajo comunitario para el mantenimiento de vialidades, esta combinación de enfoques sugiere una conciencia por parte de la ciudadanía sobre las diferentes modalidades de intervención necesarias para mejorar las condiciones de movilidad local.

PROBLEMA IDENTIFICADO: la infraestructura vial municipal presenta condiciones de deterioro.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Mejorar la infraestructura vial municipal.

ESTRATEGIA: Ejecutar proyectos de rehabilitación vial y pavimentación urbana.

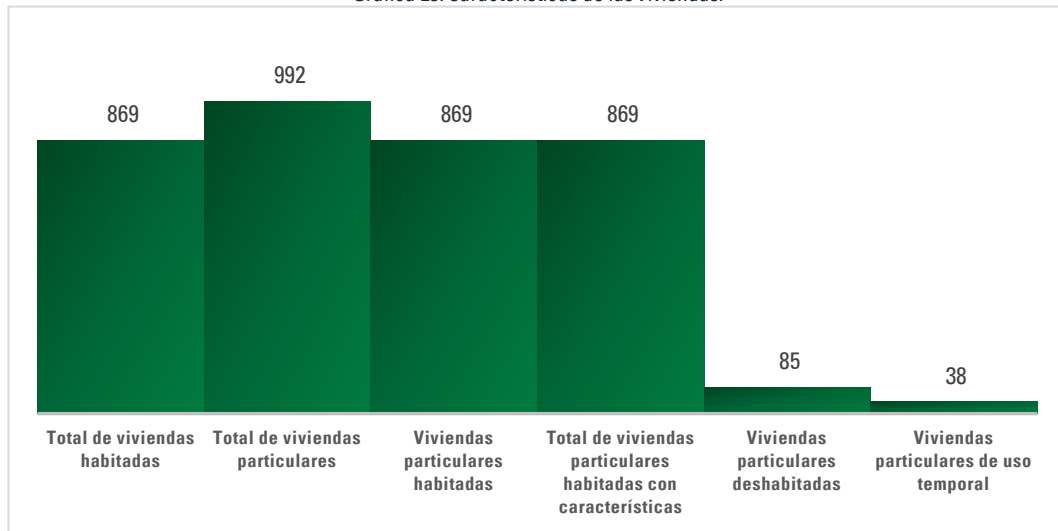
LÍNEAS de ACCIÓN:

- Bachear vialidades
- Pavimentar calles urbanas
- Rehabilitar caminos intermunicipales

17. Vivienda

La vivienda representa uno de los elementos fundamentales del bienestar social, pues constituye el espacio físico donde las familias desarrollan sus actividades cotidianas, en San Pedro Huilotepec, el análisis de las condiciones habitacionales permite comprender la dinámica poblacional y las necesidades específicas en materia de vivienda que enfrenta el municipio.

Gráfica 23. Características de las Viviendas.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

en San Pedro Huilotepec se registraron 961 viviendas en total, de estas, 851 se encuentran habitadas, lo que equivale al 88.5% del total de viviendas, indicando que aproximadamente 9 de cada 10 viviendas tienen uso permanente como hogar, el resto, cerca de una décima parte, no está habitado de manera permanente, respecto al total de viviendas particulares, el municipio cuenta también con 961, es decir, todas las viviendas registradas son particulares, y entre ellas, 851 son viviendas particulares habitadas, manteniéndose la misma proporción del 88.5% de ocupación.¹⁵

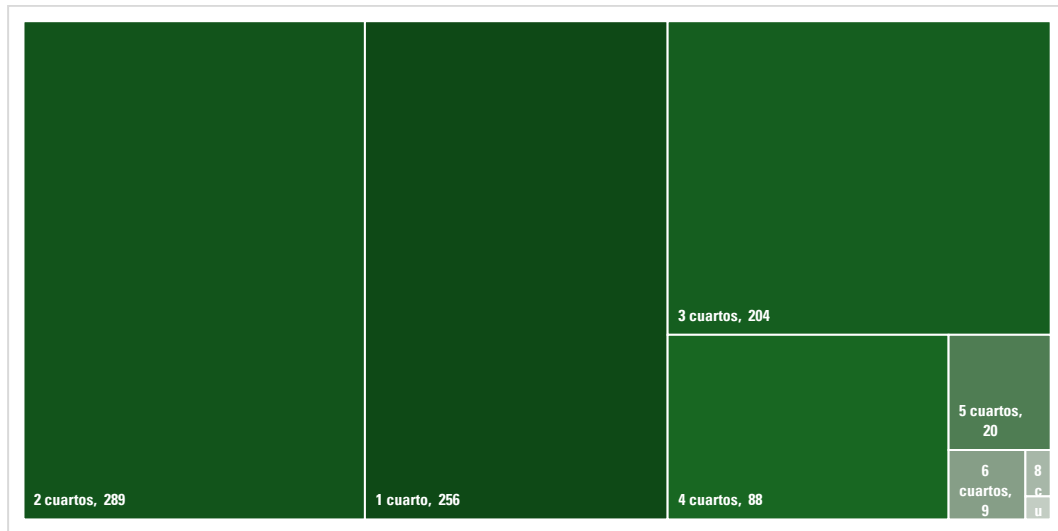
El número de viviendas particulares habitadas con características específicas - viviendas que cumplen con condiciones mínimas de habitabilidad y que son efectivamente utilizadas como residencia habitual -, asciende igualmente a 851, lo

¹⁵ INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales Resultados Por Localidad (ITER), 2022.

cual refleja que la totalidad de las viviendas habitadas cumplen con los criterios de habitabilidad que establece el INEGI, en otras palabras, no se registran viviendas particulares habitadas que carezcan de estas características mínimas en San Pedro Huilotepec, lo cual es relevante para identificar la situación general de la infraestructura básica de los hogares.

En términos de desocupación, 80 viviendas particulares son deshabitadas, esta cifra representa el 8.3% del total de viviendas particulares, es decir, aproximadamente 1 de cada 12 viviendas no se encuentra actualmente en uso, asimismo, se reportan 30 viviendas particulares de uso temporal, lo que equivale al 3.1% del total, en otras palabras, cerca de 1 de cada 30 viviendas se utiliza para fines distintos a la residencia habitual, como actividades recreativas o de descanso.

Gráfica 24. Viviendas según número de cuartos.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

De igual modo, la distribución según el número de cuartos muestra una concentración en viviendas de pocos espacios: el 29.5% (256 viviendas) cuenta con un solo cuarto, mientras que el 33.3% (289 viviendas) dispone de dos cuartos, esto significa que aproximadamente 6 de cada 10 viviendas en el municipio (62.7%) tienen apenas uno o dos cuartos, lo que evidencia un predominio de construcciones de dimensiones reducidas.

Las viviendas con tres cuartos representan el 23.5% (204 unidades), mientras que las de cuatro cuartos constituyen el 10.1% (88 unidades), las viviendas con cinco o más cuartos son menos comunes, sumando apenas 32 unidades, lo que equivale al 3.7% del total, particularmente escasas son las viviendas con más de siete cuartos, que representan menos del 0.4% del parque habitacional.

En cuanto a la ocupación, las viviendas con cuatro ocupantes son las más frecuentes, sumando 192 unidades (22.1% del total), seguidas por las de tres ocupantes con 164 unidades (18.9%) y las de dos ocupantes con 151 unidades (17.4%), las viviendas con cinco ocupantes suman 142 unidades (16.3%), el municipio registra 88 viviendas unipersonales, representando el 10.1% del total, las viviendas con seis o más ocupantes suman 132 unidades, lo que corresponde al 15.2% del total.

Al analizar la relación entre el número de cuartos y los ocupantes, se observa que en las viviendas de un solo cuarto habitan predominantemente familias pequeñas: 38 viviendas con un ocupante, 46 con dos ocupantes y 53 con tres ocupantes, sin embargo, también existen 53 viviendas de un solo cuarto con cuatro ocupantes y 31 con cinco ocupantes, lo que indica condiciones de hacinamiento para aproximadamente el 33% de las viviendas de un solo cuarto.¹⁶

En las viviendas de dos cuartos, la distribución es similar: 27 viviendas con un ocupante, 55 con dos ocupantes, 60 con tres ocupantes, 60 con cuatro ocupantes y 49 con cinco ocupantes, es notable que existan 38 viviendas de dos cuartos con seis o más ocupantes, representando el 13.1% de esta categoría.

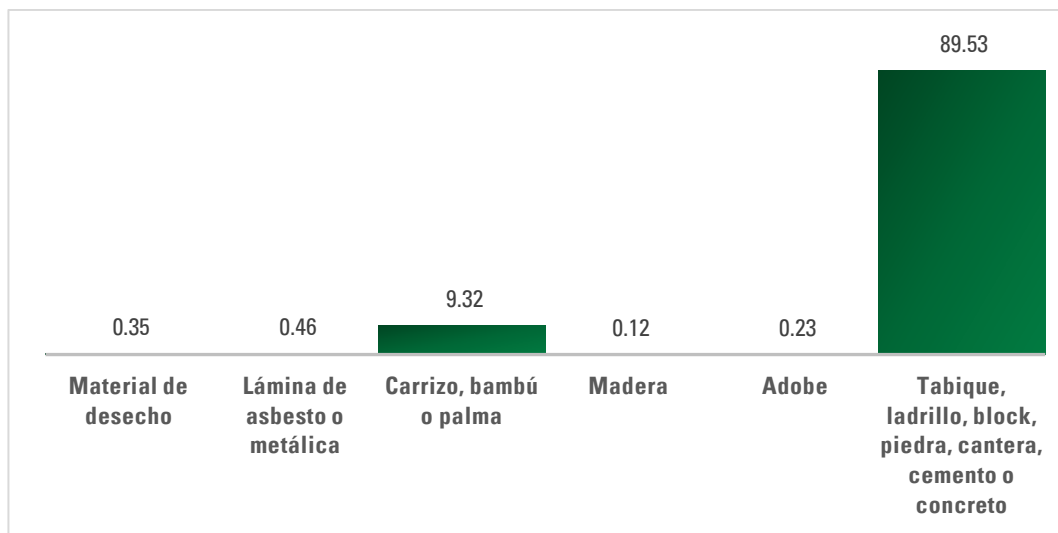
Las viviendas de tres cuartos muestran mayor variabilidad en la ocupación, con una concentración en las que tienen entre dos y cinco ocupantes (153 viviendas, 75% de esta categoría), por su parte, las viviendas de cuatro cuartos están ocupadas principalmente por familias de tres a cinco miembros (56 viviendas, 63.6% de esta categoría).

¹⁶ INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales Resultados Por Localidad (ITER).

Las viviendas más amplias, de cinco o más cuartos, suman apenas 32 unidades (3.7% del total) y están habitadas predominantemente por familias de tres a seis miembros, esta distribución revela un patrón donde las familias numerosas frecuentemente habitan en espacios reducidos: de las 132 viviendas con seis o más ocupantes, 80 tienen uno, dos o tres cuartos, lo que representa el 60.6% de este grupo, esto sugiere condiciones de hacinamiento para un segmento importante de la población de San Pedro Huilotepec.

Por otro lado, se debe analizar la calidad de las viviendas de acuerdo con los materiales que se emplearon en su construcción para evaluar la calidad constructiva y la resistencia estructural del parque habitacional en San Pedro Huilotepec, el análisis de los materiales utilizados en la construcción de las paredes de las viviendas constituye un indicador relevante.

Gráfica 25. Viviendas su distribución porcentual según material en paredes.



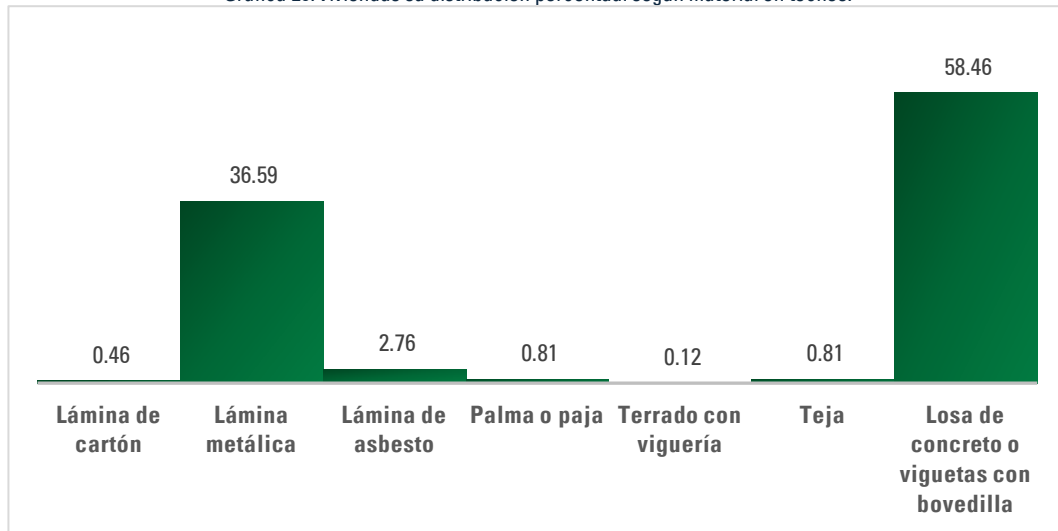
Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

En San Pedro Huilotepec, la distribución de materiales en las paredes de las viviendas particulares habitadas muestra un claro predominio de construcciones con tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto, que representan el 89.53% del total, esto significa que casi nueve de cada diez viviendas en el municipio cuentan con paredes construidas con materiales industrializados de alta resistencia y durabilidad.

El segundo material más utilizado, aunque con una diferencia porcentual muy significativa, es el carrizo, bambú o palma, presente en el 9.32% de las viviendas, estos materiales tradicionales constituyen la opción para aproximadamente una de cada diez viviendas en el municipio.

Los materiales menos frecuentes incluyen la lámina de asbesto o metálica, empleada en el 0.46% de las viviendas; los materiales de desecho, utilizados en el 0.35% de los casos; el adobe, presente en el 0.23% de las construcciones; y la madera, que se observa en apenas el 0.12% de las viviendas, es notable la ausencia total de viviendas con paredes de lámina de cartón o de embarro o bajareque, según los datos disponibles.

Gráfica 26. Viviendas su distribución porcentual según material en techos.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

Los techos de las viviendas constituyen un elemento crucial en la protección contra las inclemencias del tiempo y en la determinación de la calidad habitacional en general, en San Pedro Huilotepec, el análisis de los materiales empleados en la construcción de techos revela información valiosa sobre la resistencia estructural de las viviendas, su capacidad de aislamiento térmico y acústico, así como aspectos socioeconómicos relacionados con el acceso a diferentes tipos de materiales constructivos.

Respecto de los materiales empleados en la construcción de techos de las viviendas en San Pedro Huilotepec, se observa que la losa de concreto o viguetas con bovedilla es el material predominante en los techos de las viviendas, representando el 58.46% del total, esto significa que aproximadamente seis de cada diez viviendas cuentan con techos contruidos con este material.

El segundo material más utilizado es la lámina metálica, presente en el 36.59% de las viviendas. Este porcentaje indica que más de un tercio de las viviendas del municipio emplean este material, que si bien ofrece una solución económica y de rápida instalación, tiene limitaciones en términos de aislamiento térmico y acústico.

Los materiales menos frecuentes en los techos incluyen la lámina de asbesto, utilizada en el 2.76% de las viviendas; la palma o paja y la teja, ambas presentes en el 0.81% de los casos; la lámina de cartón, empleada en el 0.46% de las viviendas; y el terrado con vigería, que se observa en apenas el 0.12% de las construcciones. Es notable la ausencia total de viviendas con techos de material de desecho, lámina de fibrocemento, o madera o tejamanil.

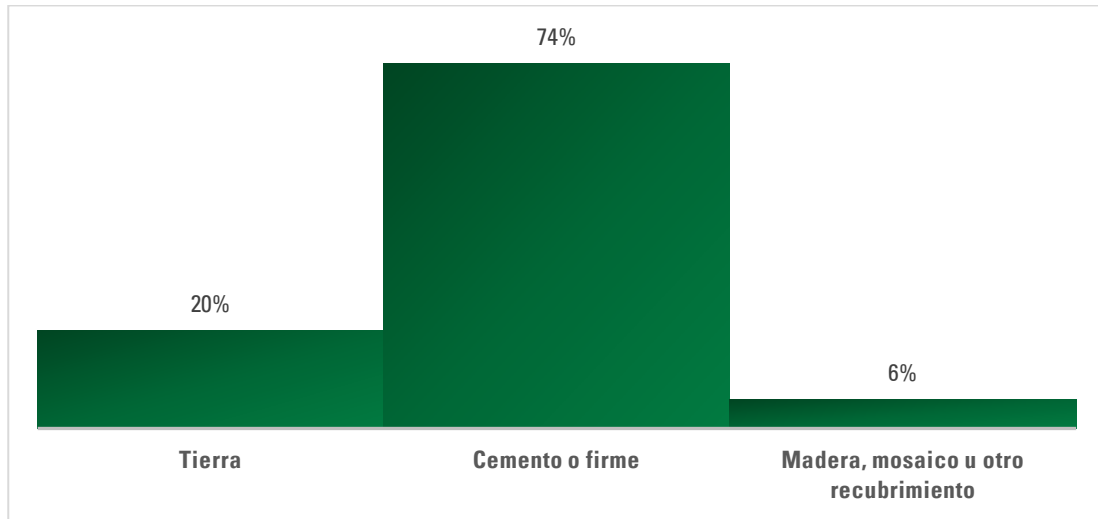
Por lo que se refiere a los materiales de construcción en pisos, estos muestran una estructura habitacional heterogénea donde predominan las construcciones con cemento o firme, las cuales representan 645 viviendas, equivalentes al 74.2% del total habitacional, estas viviendas concentran a 2,424 personas, representando casi tres cuartas partes de la población total del municipio con 73.3% de los habitantes.

Las viviendas con piso de tierra constituyen 173 unidades habitacionales, representando una quinta parte del parque habitacional con 19.9% del total, en estas condiciones residen 713 personas, lo que equivale al 21.6% de la población municipal, esta proporción indica que aproximadamente uno de cada cinco habitantes del municipio vive en condiciones de vivienda con pisos de tierra.

El segmento de viviendas con materiales de mayor calidad, como madera, mosaico u otros recubrimientos, comprende 51 unidades habitacionales, representando el 5.9% del total de viviendas, estas viviendas albergan a 170 personas, equivalentes al

5.1% de la población total, evidenciando que una vigésima parte de los habitantes accede a estándares habitacionales superiores.

Gráfica 27. Viviendas su distribución porcentual según material en pisos.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

La densidad poblacional varía según el tipo de material del piso, las viviendas con piso de tierra registran el mayor promedio de ocupación con 4.1 personas por vivienda, mientras que las viviendas con cemento o firme mantienen 3.8 ocupantes por unidad, las viviendas con materiales de mayor calidad presentan la menor densidad con 3.3 personas por vivienda.

Aproximadamente una quinta parte de la población municipal reside en condiciones habitacionales mínimas, mientras que tres cuartas partes acceden a estándares intermedios de vivienda, la población en condiciones habitacionales superiores representa una proporción marginal, evidenciando una estructura socioeconómica con predominio de sectores medios y presencia significativa de población en condiciones básicas de habitabilidad.

PROBLEMA IDENTIFICADO: Existen condiciones habitacionales inadecuadas en el municipio.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Fortalecer las condiciones habitacionales de la población municipal.

ESTRATEGIA: Reducir el hacinamiento habitacional.

LÍNEAS de ACCIÓN:

- Construir cuartos dormitorio.
- Gestionar recursos federales para ampliación de vivienda.

ESTRATEGIA: Promover la construcción de vivienda con materiales adecuados.

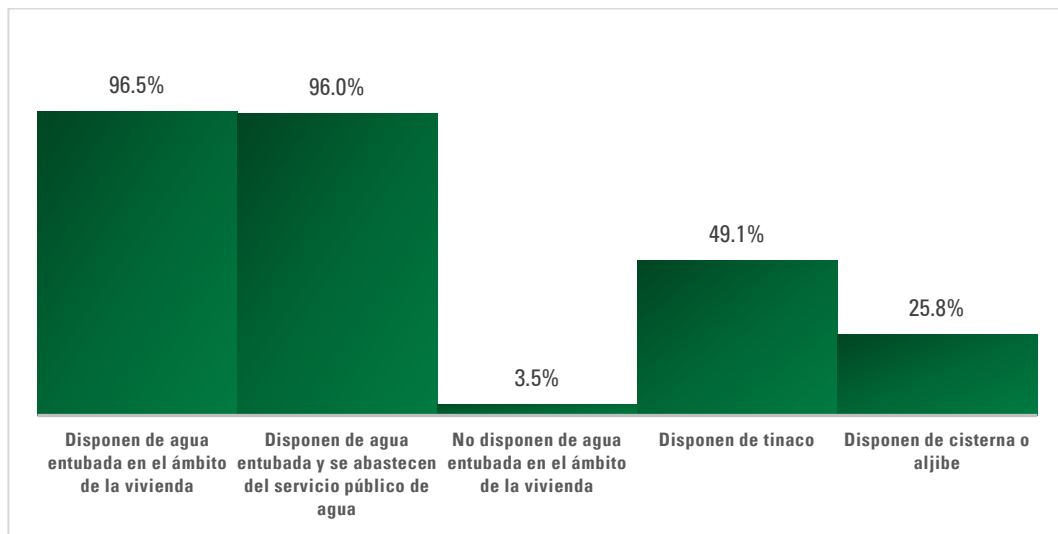
LÍNEAS de ACCIÓN:

- Establecer un banco de materiales municipal para autoconstrucción.
- Construir techos firmes.

18. Agua y saneamiento

El acceso al agua potable constituye uno de los servicios básicos más importantes para garantizar condiciones adecuadas de habitabilidad y salubridad en las viviendas, en San Pedro Huilotepec, el análisis del acceso y disponibilidad de agua revela una situación en la que la mayoría de las viviendas particulares habitadas dispone de este servicio de manera efectiva.

Gráfica 28. Viviendas según disponibilidad de agua.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

En el municipio, el 96.5% de las viviendas particulares habitadas dispone de agua entubada en el ámbito de la vivienda, este porcentaje indica que prácticamente la totalidad de las viviendas cuenta con este servicio básico, superando significativamente la media nacional, de manera similar, el 96.0% de las viviendas particulares habitadas dispone de agua entubada proveniente directamente del servicio público de agua, la diferencia de apenas 0.5 puntos porcentuales entre ambos indicadores se explica porque casi la totalidad de las viviendas con agua entubada recibe el servicio de la red pública, siendo mínimas las viviendas que obtienen agua entubada de fuentes alternativas.

En cuanto a la infraestructura de abastecimiento de agua potable en San Pedro Huilotepec, el municipio cuenta físicamente con dos pozos profundos; sin embargo, solo uno de ellos se encuentra actualmente en servicio, mientras que el segundo se

mantiene como reserva, el abastecimiento de agua potable para la población depende de este único pozo en operación, del cual se extrae diariamente un volumen promedio de 117 metros cúbicos, esta extracción es administrada y operada directamente por el Ayuntamiento Municipal, existen además dos tanques de almacenamiento que permiten atender el suministro de agua, particularmente para las viviendas situadas en las partes altas de la localidad.¹⁷

El sistema de distribución de agua en el municipio contempla tomas domiciliarias instaladas para uso doméstico, lo que permite llevar el servicio de agua potable de manera directa a los hogares, la fuente principal de abastecimiento proviene de la explotación de este pozo municipal, el cual garantiza el consumo humano diario de la población, a 200 metros del área urbana se ubica la cuenca B del Río Tehuantepec (RH22B), en la cual se realizan actividades de minería, específicamente la extracción de materiales pétreos como arena y grava, asimismo, en un radio de 1.5 a 3 kilómetros se localizan dos cuerpos de agua conocidos como las "lagunas de San Diego", situadas en las faldas del Cerro de San Diego.

El régimen de lluvias en San Pedro Huilotepec se caracteriza por una precipitación anual promedio que oscila entre los 800 y 1000 milímetros, las lluvias más intensas se concentran entre los meses de junio y septiembre, lo cual influye en la disponibilidad temporal de recursos hídricos adicionales a los sistemas de extracción subterránea.

Por otra parte, el 3.5% de las viviendas particulares habitadas no dispone de agua entubada en el ámbito de la vivienda, esto representa aproximadamente una de cada 29 viviendas en el municipio, cuyos habitantes deben recurrir a métodos alternativos de abastecimiento, como pozos individuales, pipas o fuentes naturales.

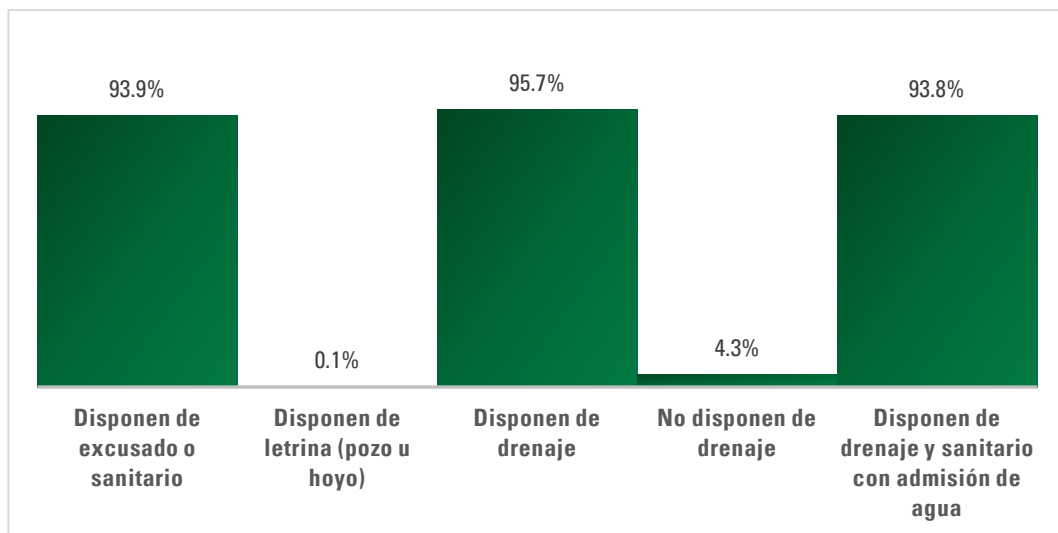
En relación con la infraestructura para el almacenamiento de agua, el 49.1% de las viviendas particulares habitadas cuenta con un tinaco, esto implica que prácticamente la mitad de los hogares dispone de este sistema de almacenamiento temporal, útil para garantizar el acceso al agua en caso de interrupciones en el

¹⁷ INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales Resultados Por Localidad (ITER).

suministro, adicionalmente, el 25.8% de las viviendas particulares habitadas dispone de cisterna o aljibe, lo que equivale aproximadamente a una de cada cuatro viviendas, estos sistemas permiten almacenar mayores volúmenes de agua, brindando una mayor autonomía hídrica a las familias que cuentan con ellos.

En lo que respecta a las instalaciones sanitarias básicas, el 93.9% de las viviendas particulares habitadas dispone de excusado o sanitario, lo que significa que más de nueve de cada diez viviendas cuentan con esta instalación sanitaria fundamental, apenas el 0.1% de las viviendas utiliza letrina (pozo u hoyo), equivalente a aproximadamente una de cada mil viviendas, indicando una presencia muy reducida de este tipo de infraestructura tradicional.

Gráfica 29. Viviendas según disponibilidad de drenaje.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

Respecto a la conexión a sistemas de desalojo de aguas residuales, el 95.7% de las viviendas particulares habitadas dispone de conexión a la red de drenaje, el 4.3% restante, equivalente a aproximadamente una de cada 23 viviendas, no dispone de drenaje y debe recurrir a sistemas alternativos para el manejo de aguas residuales, además, el 93.8% de las viviendas particulares habitadas dispone de un sistema de drenaje y sanitario con admisión de agua, lo que implica que prácticamente todos los sanitarios disponibles en el municipio cuentan con sistemas de descarga de

agua, condición fundamental para el adecuado saneamiento de los espacios domésticos.

El análisis conjunto de estos indicadores revela un panorama en el cual San Pedro Huilotepec presenta niveles elevados de cobertura de servicios básicos de agua potable, almacenamiento, instalaciones sanitarias y desalojo de aguas residuales, más del 93% de las viviendas disponen de estos servicios esenciales, reflejando un avance significativo en la infraestructura básica, aunque persisten pequeños segmentos de la población que aún enfrentan limitaciones en el acceso pleno a estos recursos.

Durante los trabajos de consulta llevados a cabo en las mesas temáticas del proceso participativo, se recogieron diversas obras y acciones en materia de infraestructura hidráulica y saneamiento que reflejan las necesidades sentidas por la población y los rezagos que persisten en los servicios básicos del municipio; las obras registradas muestran una alta concentración de intervenciones destinadas al mejoramiento y expansión de los sistemas de agua potable, tanto en la cabecera municipal como en sus colonias, se observa una prioridad en la construcción y ampliación de la red de agua entubada, particularmente en la Colonia San Diego y en sectores como la Calle Buenos Aires y otras vialidades de la tercera sección de la misma colonia, también se contemplan acciones en la cabecera municipal, estas intervenciones incluyen además la construcción de pozos profundos, tanques de almacenamiento y tanques elevados.

Por otra parte, se identifican obras orientadas a atender la gestión de aguas residuales, tanto mediante la rehabilitación de infraestructura existente como con la construcción de nueva capacidad operativa, en este sentido, se proponen la rehabilitación y la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales, así como intervenciones en redes de drenaje sanitario, estas acciones están ubicadas en sectores como la Calzada del Panteón en la Colonia Sixto Vásquez, la Calle Buenos Aires y la Avenida Manzanillo, lo cual apunta a una necesidad de corregir deficiencias estructurales y ampliar la cobertura del servicio de saneamiento en zonas densamente pobladas o de crecimiento reciente.

Asimismo, se incorpora una propuesta para la construcción de un sistema de captación de agua pluvial en una vialidad específica de la Colonia Sixto Vásquez, lo cual indica la presencia de interés en soluciones alternativas o complementarias para la gestión del recurso hídrico, especialmente en zonas donde otras formas de abasto pudieran resultar más complejas o costosas.

PROBLEMA IDENTIFICADO: Cobertura y operación deficiente de los servicios de agua potable y saneamiento en el municipio.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Robustecer la cobertura y operación de los servicios de agua potable y saneamiento en el municipio.

ESTRATEGIA: Fortalecer el sistema municipal de abastecimiento de agua potable.

LÍNEAS de ACCIÓN:

- Construir almacenamiento de agua potable.
- Construir líneas de distribución de agua potable.
- Construir pozo profundo.
- Construir sistemas de captación de agua pluvial.
- Rehabilitar líneas de distribución de agua potable.

ESTRATEGIA: Mejorar el sistema de saneamiento y tratamiento de aguas residuales en el municipio.

LÍNEAS de ACCIÓN:

- Rehabilitar plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Rehabilitar red de drenaje sanitario.
- Construir plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Ampliar red de drenaje sanitario.

19. Infraestructura educativa

La infraestructura educativa en San Pedro Huilotepec representa el soporte físico y organizacional que sustenta los procesos formativos de la población en edad escolar, desde nivel inicial hasta medio superior, el análisis de las capacidades instaladas, la distribución por niveles educativos y la relación entre matrícula y espacios disponibles permite comprender las condiciones actuales para la prestación de servicios educativos en el municipio.

Tabla 3. Centros escolares en el municipio.

Nombre del centro de trabajo	Nivel educativo	Servicio educativo	Aulas en uso	Aulas existentes
Benito Juárez	Primaria	General	15	18
Educación Inicial Indígena	Inicial	Inicial indígena	-	-
Telesecundaria	Secundaria	Telesecundaria	8	8
Margarita Maza de Juárez	Primaria	General	6	6
Primero de Mayo	Preescolar	Indígena	7	7
Centro Núm. 150 San Pedro Huilotepec	Bachillerato	Bachillerato general		
Benito Juárez	Preescolar	Indígena	1	1

Fuente: Elaboración propia.

San Pedro Huilotepec cuenta con siete centros educativos que atienden desde nivel inicial hasta medio superior, la distribución por niveles incluye un centro de educación inicial indígena, dos preescolares indígenas, dos primarias generales, una telesecundaria y un bachillerato general, todos los centros educativos son de sostenimiento público, seis bajo el régimen federal transferido y uno estatal.

Los centros educativos disponen en conjunto de 37 aulas existentes, de las cuales 37 están en uso activo, lo que representa una utilización del 100% de la capacidad instalada, la relación general de estudiantes por aula en uso es de 20.8 alumnos por aula, aunque esta proporción varía significativamente entre los diferentes niveles educativos.

La educación inicial está representada por un centro indígena que atiende a 20 niños (9 niños y 11 niñas), con un solo docente de género femenino, en nivel

preescolar operan dos centros de modalidad indígena: "Primero de Mayo" con 138 alumnos y "Benito Juárez" con 29 alumnos, sumando 167 estudiantes en total (78 niños y 89 niñas), estos centros cuentan con 8 aulas en total (7 y 1, respectivamente) y son atendidos por 7 docentes (3 hombres y 4 mujeres), todos concentrados en el centro "Primero de Mayo", la relación alumno-aula en este nivel es de 20.9 estudiantes por aula.

El nivel primaria está cubierto por dos escuelas: "Benito Juárez" en turno matutino con 322 alumnos y "Margarita Maza de Juárez" en turno vespertino con 110 alumnos, sumando 432 estudiantes en total (213 niños y 219 niñas), ambas instituciones disponen conjuntamente de 24 aulas (18 y 6, respectivamente), de las cuales 21 están en uso activo, la relación alumno-aula en uso para este nivel es de 20.6 estudiantes por aula.

La primaria "Benito Juárez" presenta una subutilización de su capacidad instalada, con 3 aulas sin uso activo, siendo el único centro educativo del municipio con esta característica.

La educación secundaria se imparte a través de una telesecundaria que atiende a 150 estudiantes (84 hombres y 66 mujeres), con 8 docentes (6 hombres y 2 mujeres) y 8 aulas en uso, la relación alumno-aula es de 18.8 estudiantes por aula, ligeramente inferior al promedio municipal.

El nivel medio superior está representado por el Centro Núm. 150 San Pedro Huilotepec, un bachillerato general de sostenimiento estatal, todos los centros educativos se ubican en la localidad de San Pedro Huilotepec, cabecera municipal, la mayoría en la zona centro, exceptuando las dos instituciones denominadas "Benito Juárez" (primaria y preescolar) que se localizan en la calle Manzanillo.

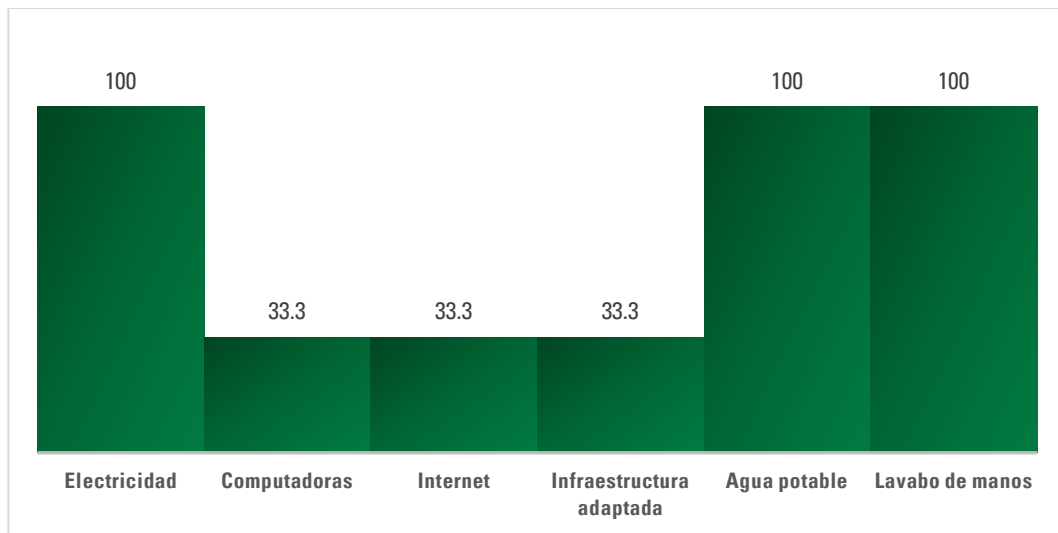
San Pedro Huilotepec presenta una infraestructura educativa con un índice de 0.6, lo que refleja un desarrollo moderado en sus instalaciones escolares, los datos muestran que la totalidad de las escuelas primarias y secundarias del municipio cuenta con electricidad, un elemento fundamental para el funcionamiento de los centros educativos, de igual manera, todos los planteles disponen de agua potable

y lavabos de manos, servicios esenciales para mantener condiciones higiénicas adecuadas en las instituciones.

En cuanto a herramientas tecnológicas, solo una tercera parte de las escuelas cuenta con computadoras, limitando significativamente el acceso de los estudiantes a recursos digitales necesarios para su formación, con la misma proporción, únicamente un tercio de los planteles dispone de conexión a internet, lo que representa una barrera importante para la integración de tecnologías de información en el proceso educativo.

Respecto a la accesibilidad, una tercera parte de las escuelas cuenta con infraestructura adaptada para estudiantes con necesidades especiales, mientras que ninguna institución dispone de materiales adaptados, esta situación evidencia una notable deficiencia en la inclusión educativa, dificultando el acceso equitativo a la educación para todos los estudiantes del municipio.

Gráfica 30. Indicadores de infraestructura de las escuelas de primaria y secundaria ciclo escolar 2021-2022.



Fuente: Sistema de Estadísticas Continuas- Formato 911, Secretaría de Educación Pública.

El panorama de la infraestructura educativa en San Pedro Huilotepec refleja contrastes significativos: mientras se cuenta con una cobertura total en servicios básicos como electricidad, agua potable y lavabos, existen carencias importantes en aspectos tecnológicos e inclusivos, de cada tres escuelas, dos no cuentan con

computadoras ni acceso a internet, y la totalidad de los planteles carece de materiales adaptados para estudiantes con necesidades especiales.

Durante los trabajos participativos realizados en las mesas temáticas, se recogieron planteamientos provenientes de las y los habitantes del municipio, cuyas opiniones permitieron construir un panorama más completo sobre las principales demandas y prioridades de la población en materia de desarrollo, esta información se integró al Plan Municipal como insumo relevante para la definición de acciones estratégicas, uno de los temas que concentró una parte significativa de las propuestas ciudadanas fue el estado y funcionamiento de los espacios educativos públicos, en particular en lo referente a su infraestructura física y sus condiciones de operación.

Se observa una atención reiterada a necesidades que se presentan de manera transversal en distintos niveles de educación básica, como la construcción de aulas didácticas, la edificación o rehabilitación de bardas perimetrales, la dotación de techados para áreas de uso múltiple, así como la atención a servicios básicos y espacios complementarios como sanitarios, comedores escolares, canchas deportivas o instalaciones lúdicas, la cobertura de estas obras abarca planteles de educación inicial, preescolar, primaria, telesecundaria y bachillerato comunitario.

El registro de acciones incluye tanto construcciones nuevas como intervenciones para rehabilitar o mejorar instalaciones ya existentes, lo cual sugiere una coexistencia entre planteles que presentan rezagos estructurales, otros que requieren expansión por crecimiento poblacional y algunos más que han estado operando con deficiencias en equipamiento.

PROBLEMA IDENTIFICADO: Deterioro de la infraestructura educativa en San Pedro Huilotepec

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO: Fortalecer la infraestructura educativa del municipio de San Pedro Huilotepec.

ESTRATEGIA: Mejorar los espacios educativos en las instituciones escolares del municipio

LÍNEAS de ACCIÓN:

- Construir Aulas
- Construir Barda Perimetral
- Construir Cancha Deportiva
- Construir Comedor Escolar
- Construir Instalaciones Lúdicas-Deportivas
- Construir Techado
- Instalar servicios de electricidad
- Rehabilitar Barda Perimetral
- Rehabilitar plantel
- Rehabilitar Sanitarios

MATRIZ DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

TEMA: INFRAESTRUCTURA PARA CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	HABITANTES DE LA LOCALIDAD NO CUENTAN CON EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SUS VIVIENDAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA PARA UNA COMUNIDAD SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y DE SERVICIOS BÁSICOS.	REALIZAR AMPLIACIONES EN LA RED DE ELECTRIFICACIÓN	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ELECTRIFICACIÓN DE LA CALLE MORELOS, EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	750,000	FISM	4 POSTE	62	PORCENTAJE DE POSTES INSTALADOS = (POSTES INSTALADOS / TOTAL DE POSTES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	HABITANTES DE LA LOCALIDAD NO CUENTAN CON EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SUS VIVIENDAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA PARA UNA COMUNIDAD SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y DE SERVICIOS BÁSICOS.	REALIZAR AMPLIACIONES EN LA RED DE ELECTRIFICACIÓN	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ELECTRIFICACIÓN EN LA PRIVADA SAN DIEGO, DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	750,000	FISM	6 POSTE	45	PORCENTAJE DE POSTES INSTALADOS = (POSTES INSTALADOS / TOTAL DE POSTES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	HABITANTES DE LA LOCALIDAD NO CUENTAN CON EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SUS VIVIENDAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA PARA UNA COMUNIDAD SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y DE SERVICIOS BÁSICOS.	REALIZAR AMPLIACIONES EN LA RED DE ELECTRIFICACIÓN	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ELECTRIFICACIÓN DE LA CALLE CAMINO REAL ENTRE CALLE GUAYMAS Y CALLEJÓN CEREZAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	750,000	FISM	6 POSTE	89	PORCENTAJE DE POSTES INSTALADOS = (POSTES INSTALADOS / TOTAL DE POSTES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	HABITANTES DE LA LOCALIDAD NO CUENTAN CON EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SUS VIVIENDAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA PARA UNA COMUNIDAD SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y DE SERVICIOS BÁSICOS.	REALIZAR AMPLIACIONES EN LA RED DE ELECTRIFICACIÓN	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ELECTRIFICACIÓN EN LAS CALLES TULIPANES, AV. OAXACA Y AV. TEHUANTEPEC EN LA SEGUNDA SECCIÓN DE LA COLONIA SAN DIEGO DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	750,000	FISM	6 POSTE	64	PORCENTAJE DE POSTES INSTALADOS = (POSTES INSTALADOS / TOTAL DE POSTES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	LA FALTA DE PROTECCIÓN HA CAUSADO ACCIDENTES SOBRE EL COSTADO DEL CANAL DE RIEGO	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA PARA UNA COMUNIDAD SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y DE SERVICIOS BÁSICOS.	CONSTRUIR BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES SOBRE EL COSTADO DEL CANAL DE RIEGO DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,500,000	FISM	200 M2	3,307	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CONSTRUIDA = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO SE CUENTA CON UN ESPACIO DONDE PUEDAN TRANSITAR DE MANERA SEGURA LAS PERSONAS MAYORES Y NIÑOS QUE PASAN PARA LAS ESCUELAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA PARA UNA COMUNIDAD SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y DE SERVICIOS BÁSICOS.	CONSTRUIR BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES	CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR URBANO EN LA CARRETERA SAN PEDRO HUILOTEPEC-ÁLVARO OBREGÓN	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,500,000	FISM	400 M2	3,307	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CONSTRUIDA = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO SE CUENTA CON UN ESPACIO PARA REALIZAR ACTIVIDADES CULTURALES	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA PARA UNA COMUNIDAD SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y DE SERVICIOS BÁSICOS.	CONSTRUIR ESPACIOS PÚBLICOS DEPORTIVOS Y CÍVICOS.	CONSTRUCCIÓN DE PLAZA CÍVICA EN SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	4,500,000	FISM	2500 M2	3,037	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PLAZA = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO SE TIENE UN ESPACIO DEPORTIVO , LO QUE AGRAVA LAS OPCIONES DE ESPARCIMIENTO Y EJERCICIO PARA LA BUENA SALUD.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA PARA UNA COMUNIDAD SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y DE SERVICIOS BÁSICOS.	CONSTRUIR ESPACIOS PÚBLICOS DEPORTIVOS Y CÍVICOS.	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,500,000	FISM	600 M2	3,307	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CANCHA = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	SE TIENE UN ESPACIO DEPORTIVO DEFICIENTE. LO QUE AGRAVA LAS OPCIONES DE ESPARCIMIENTO Y EJERCICIO PARA LA BUENA SALUD.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA PARA UNA COMUNIDAD SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y DE SERVICIOS BÁSICOS.	REHABILITAR ESPACIOS PÚBLICOS DEPORTIVOS	REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	4,500,000	FISM	150000 M2	3,307	PORCENTAJE DE ÁREA REHABILITADA = (METROS CUADRADOS REHABILITADOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	CARECEN DE UN ESPACIO RECREATIVO	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA PARA UNA COMUNIDAD SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y DE SERVICIOS BÁSICOS.	CONSTRUIR ESPACIOS PÚBLICOS DEPORTIVOS Y CÍVICOS.	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN SAN PEDRO HUILOTEPEC.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	5,000,000	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	900 M2	3,307	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL PARQUE = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO SE CUENTA CON INFRAESTRUCTURA DEPORTIVAS PROPIA, ESTO HA GENERADO QUE LA JUVENTUD Y ADOLESCENCIA NO CUENTEN CON ESPACIOS DE RECREACIÓN.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA PARA UNA COMUNIDAD SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y DE SERVICIOS BÁSICOS.	CONSTRUIR ESPACIOS PÚBLICOS DEPORTIVOS Y CÍVICOS.	CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	7,000,000	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	150000 M2	3,307	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA UNIDAD DEPORTIVA = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	LOS VECINOS REQUIERE UN TECHADO FRENTE A LA CAPILLA YA QUE HACEN SUS ACTIVIDADES RELIGIOSOS Y NO TIENE UN ESPACIO DIGNO DE PROTEGERSE DE LOS RAYOS DEL SOL Y DE LA LLUVIA	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA PARA UNA COMUNIDAD SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y DE SERVICIOS BÁSICOS.	EDIFICAR TECHADOS	TEQUIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO ENFRENTE DE LA CAPILLA 3 DE MAYO EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	50,000	TEQUIO	1 TEQUIO	3,307	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL TEQUIO = (AVANCE DE CONSTRUCCIÓN / META PROGRAMADA) × 100

TEMA: CAMINOS Y CARRETERAS

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	EL CAMINO PRESENTA BACHES Y PIEDRAS SUELTAS CAUSA ACCIDENTES AL MOMENTO DE TRANSITAR POR EL CAMINO, DIFICULTAD DE DESPLAZARSE DE UN PUNTO A OTRO.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL MUNICIPAL	EJECUTAR PROYECTOS DE REHABILITACIÓN VIAL Y PAVIMENTACIÓN URBANA.	REHABILITAR CAMINOS INTERMUNICIPALES	REHABILITACIÓN DEL CAMINO SAN PEDRO HUILOTEPEC - SAN BLAS ATEMPA DEL KM 0+000 AL KM 3+500, EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	2,500,000	FISM	24500 M2	3,307	PORCENTAJE DE SUPERFICIE REHABILITADA = (METROS CUADRADOS REHABILITADOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	ESTA CALLE PRESENTA BACHES QUE ES IMPOSIBLE EL TRANSITO VEHICULAR, YA LOS VECINOS SE HA QUEJADO POR LOS CONSTANTES ACCIDENTES OCASIONADOS POR LOS BACHES	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL MUNICIPAL	EJECUTAR PROYECTOS DE REHABILITACIÓN VIAL Y PAVIMENTACIÓN URBANA.	PAVIMENTAR CALLES URBANAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE BUENOS AIRES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,700,000	FISM	800 M2	58	PORCENTAJE DE SUPERFICIE PAVIMENTADA = (METROS CUADRADOS PAVIMENTADOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	ESTA CALLE EN ÉPOCAS DE LLUVIAS SE ENCHARCA Y ES IMPOSIBLE TRANSITARLA, GENERANDO ATASCAMIENTOS DE LOS VEHÍCULOS	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL MUNICIPAL	EJECUTAR PROYECTOS DE REHABILITACIÓN VIAL Y PAVIMENTACIÓN URBANA.	PAVIMENTAR CALLES URBANAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE BUENOS AIRES, PARTE ALTA, DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,700,000	FISM	800 M2	75	PORCENTAJE DE SUPERFICIE PAVIMENTADA = (METROS CUADRADOS PAVIMENTADOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	ESTA CALLE EN ÉPOCAS DE LLUVIAS SE ENCHARCA Y ES IMPOSIBLE TRANSITARLA, POR EL DESLAVE APARECEN PIEDRAS	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL MUNICIPAL	EJECUTAR PROYECTOS DE REHABILITACIÓN VIAL Y PAVIMENTACIÓN URBANA.	PAVIMENTAR CALLES URBANAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE MORELOS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,700,000	FISM	800 M2	95	PORCENTAJE DE SUPERFICIE PAVIMENTADA = (METROS CUADRADOS PAVIMENTADOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	LA CALLE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO PARA EL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL MUNICIPAL	EJECUTAR PROYECTOS DE REHABILITACIÓN VIAL Y PAVIMENTACIÓN URBANA.	PAVIMENTAR CALLES URBANAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA AV. MANZANILLO ENTRE LA CALLE BENITO JUÁREZ Y EL PORVENIR DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,700,000	FISM	800 M2	145	PORCENTAJE DE SUPERFICIE PAVIMENTADA = (METROS CUADRADOS PAVIMENTADOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	LA CALLE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO PARA EL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL MUNICIPAL	EJECUTAR PROYECTOS DE REHABILITACIÓN VIAL Y PAVIMENTACIÓN URBANA.	PAVIMENTAR CALLES URBANAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DEL CALLEJÓN LOS CEREZOS ENTRE CALLE BUENOS AIRES Y CAMINO REAL, DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,700,000	FISM	700 M2	125	PORCENTAJE DE SUPERFICIE PAVIMENTADA = (METROS CUADRADOS PAVIMENTADOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	ESTA VÍA DE COMUNICACIÓN SE ENCUENTRA EN MUY MAL ESTADO, PRESENTA BACHES Y DESLAVES	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL MUNICIPAL	EJECUTAR PROYECTOS DE REHABILITACIÓN VIAL Y PAVIMENTACIÓN URBANA.	REHABILITAR CAMINOS INTERMUNICIPALES	REHABILITACIÓN DEL CAMINO SAN PEDRO HUILOTEPEC - CALZADA A LA REFINERÍA DEL KM 0+000 AL KM 5+000	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	2,500,000	FISM	35000 KM	3,307	PORCENTAJE DE LONGITUD REHABILITADA = (KILÓMETROS REHABILITADOS / KILÓMETROS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	CON EL PASO DEL TIEMPO LAS CALLES SE VAN DESGASTANDO Y SE VAN CREANDO BACHES QUE ES IMPOSIBLE TRANSITAR TANTO PEATONAL COMO VEHICULAR	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL MUNICIPAL	EJECUTAR PROYECTOS DE REHABILITACIÓN VIAL Y PAVIMENTACIÓN URBANA.	BACHEAR VIALIDADES	TEQUIO PARA BACHEAR EN EL ACCESO PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	50,000	TEQUIO	1 TEQUIO	3,307	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL TEQUIO = (ÁREA BACHEADA / ÁREA PROGRAMADA) × 100

TEMA: AGUA Y SANEAMIENTO

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	LA LOCALIDAD NO CUENTA CON UN POZO QUE AYUDE CON LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA PROVOCANDO ESCASEZ DE AGUA PARA USO DOMESTICO Y CONSUMO HUMANO	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.	CONSTRUIR POZO PROFUNDO	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA COLONIA SAN DIEGO DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	2,500,000	FISM	1 POZO	3,307	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL POZO = (METROS PERFORADOS / METROS TOTALES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO CUENTAN CON UN SUMINISTRO PROPIO DE AGUA POTABLE, NO TIENEN DONDE ALMACENAR Y PROPORCIONAR AGUA DE MANERA EFICIENTE Y SEGURA.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.	CONSTRUIR ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,500,000	FISM	1 TANQUE	3,307	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL TANQUE = (VOLUMEN DE OBRA EJECUTADA / VOLUMEN TOTAL PROGRAMADO) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO CUENTAN CON UN SUMINISTRO PROPIO DE AGUA POTABLE, NO TIENEN DONDE ALMACENAR Y PROPORCIONAR AGUA DE MANERA EFICIENTE Y SEGURA.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.	CONSTRUIR ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN EL LADO SUR DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,500,000	FISM	1 TANQUE	1,350	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL TANQUE = (VOLUMEN DE OBRA EJECUTADA / VOLUMEN TOTAL PROGRAMADO) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO CUENTAN CON UN SUMINISTRO PROPIO DE AGUA POTABLE, NO TIENEN DONDE ALMACENAR Y PROPORCIONAR AGUA DE MANERA EFICIENTE Y SEGURA.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.	CONSTRUIR ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SAN DIEGO DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	2,000,000	FISM	1 TANQUE	750	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL TANQUE = (VOLUMEN DE OBRA EJECUTADA / VOLUMEN TOTAL PROGRAMADO) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	PORTE DE LOS HABITANTES DE LA COLONIA SAN DIEGO NO CUENTA CON EL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN SUS HOGARES Y TIENEN QUE COMPRAR EL VITAL LIQUIDO PARA SUS ACTIVIDADES DIARIAS.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.	CONSTRUIR LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA COLONIA SAN DIEGO DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	750,000	FISM	400 M	750	PORCENTAJE DE RED INSTALADA = (METROS LINEALES INSTALADOS / METROS LINEALES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	ALGUNOS VECINOS SE HAN VENIDO QUEJANDO POR LA FALTA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN SU HOGARES.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.	CONSTRUIR LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,300,000	FISM	800 ML	1,350	PORCENTAJE DE RED INSTALADA = (METROS LINEALES INSTALADOS / METROS LINEALES PROGRAMADOS) × 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	ALGUNOS VECINOS SE HAN VENIDO QUEJANDO POR LA FALTA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN SU HOGARES.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.	CONSTRUIR LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA DE LA CALLE BUENOS AIRES, PARTE ALTA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	750,000	FISM	250 M	289	PORCENTAJE DE RED INSTALADA = (METROS LINEALES INSTALADOS / METROS LINEALES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	ESCAZEF DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SIXTO VÁZQUEZ POR FALTA DE MANTENIMIENTO EN LAS TUBERÍAS QUE SE ENCUENTRAN OBSTRUIDAS POR EL PASO DEL TIEMPO.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.	REHABILITAR LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA DE LA CALZADA DEL PANTEÓN EN LA COLONIA SIXTO VÁZQUEZ DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	550,000	FISM	200 M	135	PORCENTAJE DE RED REHABILITADA = (METROS LINEALES REHABILITADOS / METROS LINEALES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	SE REQUIERE LA MEJORAR LA EFICIENCIA Y CAPACIDAD DE LA PLANTA PARA TRATAR LAS AGUAS RESIDUALES EN ESTE MUNICIPIO.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.	CONSTRUIR LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA CALLE BENITO JUÁREZ, SALINA CRUZ, TEHUANTEPEC Y JUCHITÁN DE LA TERCERA SECCIÓN DE LA COLONIA SAN DIEGO DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	975,000	FISM	750 M	180	PORCENTAJE DE RED INSTALADA = (METROS LINEALES INSTALADOS / METROS LINEALES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO LES LLEGA EL AGUA POTABLE A TODA LA POBLACIÓN Y SUFREN ESCASEZ DE AGUA PARA CONSUMO Y DOMESTICO	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR EL SISTEMA DE SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	4,500,000	FISM	750 ML	3,307	PORCENTAJE DE AVANCE DE REHABILITACIÓN = (COMPONENTES REHABILITADOS / TOTAL DE COMPONENTES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	CONTAMINACIÓN DE RÍOS EN DONDE DESEMBOCA LAS AGUAS NEGRAS DE USO DOMESTICO.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR EL SISTEMA DE SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO.	CONSTRUIR PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	6,000,000	FISM	1 PLANTA	3,307	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PLANTA = (OBRA EJECUTADA / OBRA TOTAL PROGRAMADA) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	FALTA DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARA TRASPORTAR LAS AGUAS RESIDUALES, YA QUE HAN COLAPSADO Y GENERA CONTAMINACIÓN EN LAS CALLES.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR EL SISTEMA DE SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR RED DE DRENAJE SANITARIO	REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO (COLECTOR PRINCIPAL) DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	3,500,000	FISM	500 ML	3,307	PORCENTAJE DE RED REHABILITADA = (METROS LINEALES REHABILITADOS / METROS LINEALES PROGRAMADOS) × 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	FALTA DE MANTENIMIENTO A LAS REDES DE DRENAJE SANITARIO COLAPSAN AFECTANDO LAS TUBERÍAS Y OBSTRUYEN SU PASO GENERANDO FUGAS DE AGUAS NEGRAS EN LAS CALLES	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR EL SISTEMA DE SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR RED DE DRENAJE SANITARIO	REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA CALZADA DEL PANTEÓN EN LA COLONIA SIXTO VÁSQUEZ DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,500,000	FISM	200 M	350	PORCENTAJE DE RED REHABILITADA = (METROS LINEALES REHABILITADOS / METROS LINEALES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	ALGUNAS VIVIENDAS NO CUENTAN CON LA RED DE DRENAJE SANITARIO Y SUS AGUAS NEGRAS SON DERRAMADAS A LAS CALLES.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR EL SISTEMA DE SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO.	AMPLIAR RED DE DRENAJE SANITARIO	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE BUENOS AIRES PARTA ALTA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,000,000	FISM	250 ML	250	PORCENTAJE DE RED INSTALADA = (METROS LINEALES INSTALADOS / METROS LINEALES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	ALGUNAS VIVIENDAS NO CUENTAN CON LA RED DE DRENAJE SANITARIO Y SUS AGUAS NEGRAS SON DERRAMADAS A LAS CALLES.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR EL SISTEMA DE SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO.	AMPLIAR RED DE DRENAJE SANITARIO	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE EL PORVENIR Y AV. MANZANILLO DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,200,000	FISM	300 ML	160	PORCENTAJE DE RED INSTALADA = (METROS LINEALES INSTALADOS / METROS LINEALES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	ALGUNAS VIVIENDAS NO CUENTAN CON LA RED DE DRENAJE SANITARIO Y SUS AGUAS NEGRAS SON DERRAMADAS A LAS CALLES.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR EL SISTEMA DE SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO.	AMPLIAR RED DE DRENAJE SANITARIO	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA AVENIDA MANZANILLO DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	850,000	FISM	150 ML	250	PORCENTAJE DE RED INSTALADA = (METROS LINEALES INSTALADOS / METROS LINEALES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	ESTA CALLE EN ÉPOCAS DE LLUVIAS SE INUNDA Y ES IMPOSIBLE EL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL PROVOCANDO ACCIDENTES.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.	CONSTRUIR SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL EN CALLEJÓN SIN NOMBRE EN LA CALZADA DEL PANTEÓN EN LA COLONIA SIXTO VÁSQUEZ DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,500,000	FISM	200 M	750	PORCENTAJE DE SISTEMA INSTALADO = (METROS LINEALES INSTALADOS / METROS LINEALES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	LA LOCALIDAD NO CUENTA CON UN POZO QUE AYUDE CON LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA PROVOCANDO ESCASEZ DE AGUA PARA USO DOMESTICO Y CONSUMO HUMANO	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.	CONSTRUIR POZO PROFUNDO	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO EN LA COLONIA SAN DIEGO DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	2,000,000	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1 POZO	350	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL POZO = (METROS PERFORADOS / METROS TOTALES PROGRAMADOS) × 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO CUENTAN CON UN SUMINISTRO PROPIO DE AGUA POTABLE, NO TIENEN DONDE ALMACENAR Y PROPORCIONAR AGUA DE MANERA EFICIENTE Y SEGURA.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.	CONSTRUIR ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	2,000,000	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1 TANQUE	1,500	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL TANQUE = (VOLUMEN DE OBRA EJECUTADA / VOLUMEN TOTAL PROGRAMADO) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO CUENTAN CON UN SUMINISTRO PROPIO DE AGUA POTABLE, NO TIENEN DONDE ALMACENAR Y PROPORCIONAR AGUA DE MANERA EFICIENTE Y SEGURA.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.	CONSTRUIR ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN EL LADO SUR DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC, OAXACA.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	2,000,000	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1 TANQUE	642	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL TANQUE = (VOLUMEN DE OBRA EJECUTADA / VOLUMEN TOTAL PROGRAMADO) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO CUENTAN CON UN SUMINISTRO PROPIO DE AGUA POTABLE, NO TIENEN DONDE ALMACENAR Y PROPORCIONAR AGUA DE MANERA EFICIENTE Y SEGURA.	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	FORTALECER EL SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.	CONSTRUIR ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA EN LA COLONIA SAN DIEGO DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	2,000,000	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1 TANQUE	580	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL TANQUE = (VOLUMEN DE OBRA EJECUTADA / VOLUMEN TOTAL PROGRAMADO) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	FALTA DE MANTENIMIENTO A LAS REDES DE DRENAJE SANITARIO COLAPSAN AFECTANDO LAS TUBERÍAS Y OBSTRUYEN SU PASO GENERANDO FUGAS DE AGUAS NEGRAS EN LAS CALLES	ROBUSTECER LA COBERTURA Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	MEJORAR EL SISTEMA DE SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR RED DE DRENAJE SANITARIO	REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE REBOMBEO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	5,000,000	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	300 ML	3,307	PORCENTAJE DE COMPONENTES REHABILITADOS = (METROS LINEALES REHABILITADOS / METROS LINEALES PROGRAMADOS) × 100

TEMA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	LA ESCUELA NO CUENTA CON BARRA PERIMETRAL QUE PUEDA MANTENER ALEJADOS A PERSONAS EXTRAÑAS Y A LOS ESTUDIANTES SEGUROS DENTRO DE SU RECINTO EDUCATIVO	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	CONSTRUIR BARRA PERIMETRAL	CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL DE LA ESCUELA DE EDUCACIÓN INICIAL CON CLAVE 20DIN0634P DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,000,000	FISM	100 ML	340	PORCENTAJE DE BARRA CONSTRUIDA = (METROS LINEALES CONSTRUIDOS / METROS LINEALES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO SE CUENTA CON INSTALACIONES ADECUADAS PARA IMPARTIR CLASES EDUCATIVAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	CONSTRUIR AULAS	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN LA ESCUELA DE EDUCACIÓN INICIAL CON CLAVE 20DIN0634P DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	850,000	FISM	52 M2	45	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL AULA = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO SE CUENTA CON INSTALACIONES ADECUADAS PARA IMPARTIR CLASES EDUCATIVAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	CONSTRUIR AULAS	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN EL JARDÍN DE NIÑOS BENITO JUÁREZ CON CLAVE 20DCC1134A DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	850,000	FISM	90 M2	60	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL AULA = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	SE REQUIERE LA REHABILITACIÓN DE LA BARRA PERIMETRAL PARA SALVAGUARDAR LA SEGURIDAD DE LOS ALUMNOS.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	REHABILITAR BARRA PERIMETRAL	REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN EL JARDÍN DE NIÑOS BENITO JUÁREZ CON CLAVE 20DCC1134A	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,000,000	FISM	100 ML	60	PORCENTAJE DE BARRA REHABILITADA = (METROS LINEALES REHABILITADOS / METROS LINEALES PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	EN LA ESCUELA PRIMARIA NO CUENTA CON UN ESPACIO PROTEGIDO DE LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO Y QUE LOS ALUMNOS PUEDAN REALIZAR SUS ACTIVIDADES ESCOLARES, SOCIALES Y RECREATIVAS.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	CONSTRUIR TECHADO	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USOS MÚLTIPLE EN LA ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CON CLAVE 20DPR0944Z	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	2,500,000	FISM	704 M2	360	PORCENTAJE DE ÁREA TECHADA = (METROS CUADRADOS TECHADOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO HAY UNA COCINA EN LA ESCUELA	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	CONSTRUIR COMEDOR ESCOLAR	CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CON CLAVE 20DPR0944Z	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,200,000	FISM	60 M2	360	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL COMEDOR =(METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	CON EL PASO DEL TIEMPO LOS SANITARIOS SE HAN VENIDO DETERIORANDO PRESENTA PROBLEMAS EN LAS CANERÍAS, LAVABOS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	REHABILITAR SANITARIOS	REHABILITACIÓN DE SANITARIOS EN LA TELESECUNDARIA CON CLAVE 20DTV0358G	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,000,000	FISM	48 M2	240	PORCENTAJE DE ÁREA REHABILITADA =(METROS CUADRADOS REHABILITADOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	EN LA ESCUELA PRIMARIA NO CUENTA CON UN ESPACIO PROTEGIDO DE LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO Y QUE LOS ALUMNOS PUEDAN REALIZAR SUS ACTIVIDADES ESCOLARES, SOCIALES Y RECREATIVAS.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	CONSTRUIR TECHADO	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN LA TELESECUNDARIA CON CLAVE 20DTV0358G	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	2,500,000	FISM	800 M2	240	PORCENTAJE DE ÁREA TECHADA =(METROS CUADRADOS TECHADOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	ESTA ESCUELA NO CUENTA CON UNA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES PARA REALIZAR SUS ACTIVIDADES FÍSICAS O EVENTOS DEPORTIVOS, CÍVICOS Y SOCIALES.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	CONSTRUIR CANCHA DEPORTIVA	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN LA ESCUELA IEEBO 150 "SAN PEDRO HUILOTEPEC" CLAVE 20ETH0150W	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,800,000	FISM	900 M2	280	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CANCHA =(METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	EN LA ESCUELA NO CUENTA CON UN ESPACIO PROTEGIDO DE LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO Y QUE LOS ALUMNOS PUEDAN REALIZAR SUS ACTIVIDADES ESCOLARES, SOCIALES Y RECREATIVAS.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	CONSTRUIR TECHADO	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN LA ESCUELA IEEBO 150 "SAN PEDRO HUILOTEPEC" CLAVE 20ETH0150W	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	2,500,000	FISM	704 M2	280	PORCENTAJE DE ÁREA TECHADA =(METROS CUADRADOS TECHADOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO CUENTAN CON ESPACIO PARA REALIZAR SUS PRACTICAS DE FÍSICA Y QUÍMICA	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	CONSTRUIR AULAS	CONSTRUCCIÓN DE AULAS (FÍSICA Y QUÍMICA) EN LA ESCUELA IEEBO 150 "SAN PEDRO HUILOTEPEC" CLAVE 20ETH0150W	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,700,000	FISM	96 M2	280	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LAS AULAS = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	SE REQUIERE LA REHABILITACIÓN ELÉCTRICA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA YA QUE EXISTEN CABLES ANTIGUOS QUE PUEDEN PROVOCAR ALGÚN ACCIDENTE .	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	INSTALAR SERVICIOS DE ELECTRICIDAD	DOTACIÓN DE SERVICIOS BÁSICOS (ELECTRIFICACIÓN) EN LA ESC. PREESCOLAR BILINGÜE 1RO DE MAYO CON CLAVE: 20DCC0689S	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	500,000	FISM	3 KW	120	PORCENTAJE DE POTENCIA INSTALADA = (KILOVATIOS INSTALADOS / KILOVATIOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO SE CUENTA CON INSTALACIONES ADECUADAS PARA IMPARTIR CLASES EDUCATIVAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	CONSTRUIR AULAS	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA VESPERTINA MARGARITA MAZA DE JUÁREZ CON CLAVE 20DPR3458A.	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,700,000	FISM	52 M2	360	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LAS AULAS = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO SE CUENTA CON INSTALACIONES ADECUADAS PARA IMPARTIR CLASES EDUCATIVAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	CONSTRUIR AULAS	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN EL JARDÍN DE NIÑOS BENITO JUÁREZ CON CLAVE 20DCC1134A DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	850,000	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	90 M2	60	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL AULA = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO TIENE UN ÁREA PARA RECREACIÓN Y FOMENTAR LAS ACTIVIDADES FÍSICAS EN LOS ALUMNOS.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	CONSTRUIR INSTALACIONES LÚDICAS-DEPORTIVAS	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES LÚDICAS-DEPORTIVAS EN EL JARDÍN DE NIÑOS BENITO JUÁREZ CON CLAVE 20DCC1134A DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,000,000	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	800 M2	250	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LAS INSTALACIONES = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO U OBRA	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
SAN PEDRO HUILOTEPEC	NO CUENTA CON UN ESPACIO PROTEGIDO DE LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO Y QUE LOS ALUMNOS PUEDAN REALIZAR SUS ACTIVIDADES ESCOLARES, SOCIALES Y RECREATIVAS.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	CONSTRUIR TECHADO	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN LA TELESECUNDARIA CON CLAVE 20DTV0358G	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	2,500,000	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	800 M2	360	PORCENTAJE DE ÁREA TECHADA = (METROS CUADRADOS TECHADOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100
SAN PEDRO HUILOTEPEC	LA ESCUELA PRESENTA DAÑOS ESTRUCTURALES.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC	MEJORAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES DEL MUNICIPIO	REHABILITAR PLANTEL	REHABILITACIÓN DE LA ESCUELA IEEBO 150 "SAN PEDRO HUILOTEPEC" CLAVE 20ETH0150W	16.247019000000	-95.141173000000	REGIDOR DE OBRAS	2025	1,500,000	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	300 M2	290	PORCENTAJE DE ÁREA REHABILITADA = (METROS CUADRADOS REHABILITADOS / METROS CUADRADOS PROGRAMADOS) × 100



VII. EJES TRANSVERSALES AL PMD



F. IGUALDAD de GÉNERO

La equidad de género en San Pedro Huilotepec representa un desafío persistente, reflejando las realidades socioculturales específicas de la región, el municipio ha experimentado avances importantes en algunos indicadores durante la última década, sin embargo, persisten brechas significativas entre mujeres y hombres que requieren atención para el desarrollo integral de la comunidad.

Tabla 4. Indicadores de género.

Indicador	Sexo	San Pedro Huilotepec		Estado de Oaxaca	
		2010	2020	2010	2020
Población	Mujeres	1,442	1,684	1,982,954	2,157,305
	Hombres	1,397	1,623	1,819,008	1,974,843
Índice de feminidad	Total	103.20	103.80	109.00	109.20
Promedio de hijos nacidos vivos		2.60	2.30	2.70	2.40
Mujeres 12-19 años con al menos un hijo (%)		9.4%	7.0%	11.2%	7.8%

Fuente: Inmujeres, Cálculos con base en el INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020.

En 2020, San Pedro Huilotepec contaba con 3,307 personas: 1,684 mujeres (51%) y 1,623 hombres (49%), entre 2010 y 2020, la población femenina aumentó en 242 personas (17%) y la masculina en 226 (16%), manteniendo un índice de feminidad de 104 mujeres por cada 100 hombres, menor al del estado de Oaxaca (109), en materia de fecundidad, el promedio de hijos por mujer bajó de 3 a 2, alineándose con la tendencia estatal, la maternidad adolescente disminuyó: en 2010, 9 de cada 100 mujeres de 12 a 19 años tenían al menos un hijo, cifra que cayó a 7 de cada 100 en 2020, una reducción más pronunciada que la observada en el estado (de 11 a 8 de cada 100).

En educación, en San Pedro Huilotepec, la tasa de alfabetismo para jóvenes entre 15 y 29 años muestra una tendencia positiva, en 2010, el 96.3% de las mujeres jóvenes sabían leer y escribir, cifra que aumentó a 98% para 2020, en el caso de los hombres, la tasa pasó de 96.9% a 98.9% en el mismo periodo, estas cifras son similares al promedio estatal, donde las mujeres jóvenes alcanzaron un 98.2% y los hombres un 97.9% de alfabetismo en 2020.

Respecto al promedio de escolaridad, en 2010 las mujeres de San Pedro Huilotepec tenían 6.4 años de educación formal, equivalente a la primaria concluida y parte del primer año de secundaria, este indicador mejoró para 2020, alcanzando 7.6 años, casi segundo año de secundaria completo, los hombres, por su parte, presentaban 7.9 años de escolaridad en 2010, incrementándose a 8.9 años en 2020, prácticamente secundaria terminada, esta diferencia de 1.3 años entre mujeres y hombres en 2020 refleja una desigualdad persistente en el acceso y permanencia educativa.

Tabla 5. Indicadores de género.

Indicador	Sexo	San Pedro Huilotepec		Estado de Oaxaca	
		2010	2020	2010	2020
Tasa de alfabetismo (15-29 años)	Mujeres	96.3%	98.0%	95.5%	98.2%
	Hombres	96.9%	98.9%	96.1%	97.9%
Promedio de escolaridad	Mujeres	6.40	7.60	6.60	7.90
	Hombres	7.90	8.90	7.30	8.30
Rezago educativo	Mujeres	62.5%	51.3%	59.9%	46.5%
	Hombres	48.9%	39.4%	55.6%	43.7%

Fuente: Inmujeres, Cálculos con base en el INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020.

El rezago educativo presenta una situación preocupante en el municipio, en 2010, más de seis de cada diez mujeres (62.5%) se encontraban en esta condición, porcentaje que disminuyó a 51.3% en 2020, pero que aún representa a más de la mitad de la población femenina, entre los hombres, el rezago era menor, afectando a 48.9% en 2010 y reduciéndose a 39.4% en 2020, cerca de cuatro de cada diez varones, si bien ambos grupos han mejorado sus condiciones educativas, la brecha de género se mantiene en aproximadamente 12 puntos porcentuales, superando la diferencia a nivel estatal que es de aproximadamente 3 puntos.

En participación económica, la tasa de participación económica en San Pedro Huilotepec muestra un incremento sustancial para las mujeres, pasando de apenas un 21.2% en 2010 a 46.5% en 2020, lo que representa un aumento de más del doble en una década, esto significa que para 2020, cerca de la mitad de las mujeres en edad de trabajar se encontraban económicamente activas, cifra ligeramente superior al promedio estatal de 45.4%, en el caso de los hombres, la participación económica aumentó de 58.4% a 73.3% durante el mismo periodo, indicando que casi

tres de cada cuatro hombres participaban en actividades económicas remuneradas para 2020, aunque esta proporción permanece por debajo del promedio estatal de 76.9%.

Respecto a la tasa de jubilación para personas de 60 años y más, se observan disparidades significativas por género, en 2010, apenas un 2.2% de las mujeres adultas mayores contaban con jubilación en el municipio, cifra que para 2020 aumentó a 4.5%, representando aproximadamente una de cada veinte mujeres en este grupo etario, para los hombres, la tasa de jubilación creció de 9.7% en 2010 a 20% en 2020, lo que significa que uno de cada cinco hombres adultos mayores contaba con este beneficio, el aumento en la tasa de jubilación masculina en el municipio resulta particularmente notable, superando significativamente el promedio estatal que apenas creció de 8.8% a 9.4% en el mismo periodo.

Tabla 6. Indicadores de género.

Indicador	Sexo	San Pedro Huilotepec		Estado de Oaxaca	
		2010	2020	2010	2020
Tasa de participación económica	Mujeres	21.2%	46.5%	29.2%	45.4%
	Hombres	58.4%	73.3%	76.6%	76.9%
Tasa de jubilación (60+ años)	Mujeres	2.2%	4.5%	2.9%	5.1%
	Hombres	9.7%	20.0%	8.8%	9.4%
Índice de Desarrollo de Género (IDG)		0.80	0.40	0.70	0.30

Fuente: Inmujeres, Cálculos con base en el INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020.

Por otro lado, el Índice de Desarrollo de Género (IDG) en San Pedro Huilotepec presenta una reducción, pasando de 0.80 en 2010 a 0.40 en 2020, esta tendencia es similar a la observada a nivel estatal, donde el índice disminuyó de 0.70 a 0.30 durante el mismo periodo, la disminución del IDG indica un cambio en las condiciones comparativas de desarrollo entre mujeres y hombres en aspectos como salud, educación e ingresos.

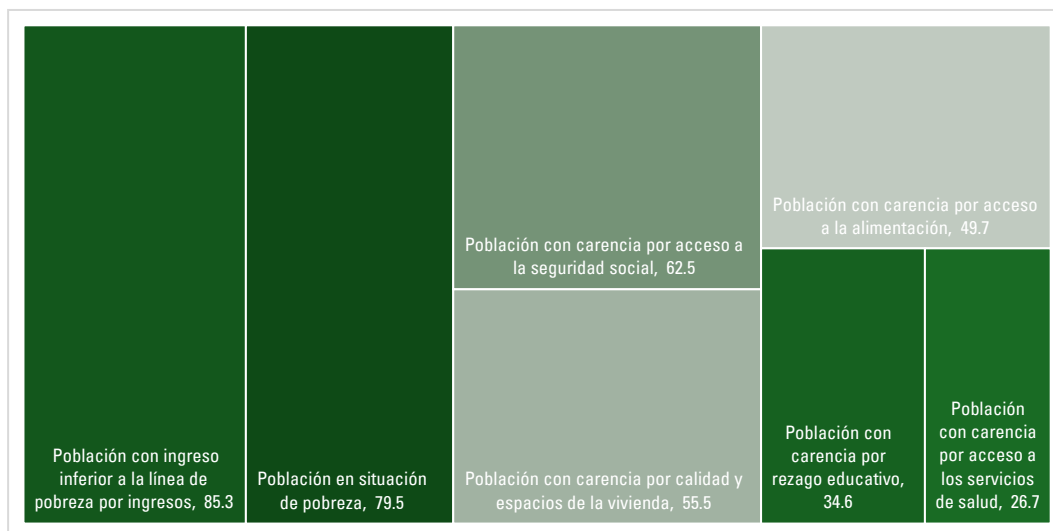
Respecto a las brechas socioeconómicas, se observa que estas afectan de manera diferenciada a mujeres y hombres en el municipio, entre 2010 y 2020, la población en situación de pobreza disminuyó para ambos géneros en mujeres, pasó de 79% (1,142 de 1,437) a 69% (1,163 de 1,685), y en hombres, de 77% (1,084 de 1,401) a 67% (1,088

de 1,623), la población con ingresos inferiores a la línea de pobreza también se redujo en mujeres, de 85% a 73%, y en hombres, de 85% a 71%.

El acceso a servicios de salud mostró avances para ambos grupos en 2010, 27% de las mujeres (388) y 30% de los hombres (416) carecían de este servicio, mientras que en 2020 las cifras fueron 15% (253 mujeres) y 18% (292 hombres).¹⁸

La carencia por seguridad social persistió como un desafío: en 2020, 58% de las mujeres (977) y 60% de los hombres (974) no contaban con este derecho, porcentajes similares a los de 2010 (63% en mujeres y 62% en hombres), en calidad de vivienda, 48% de las mujeres (809) y 50% de los hombres (811) enfrentaban carencias en 2020, una mejora moderada frente a 2010 (56% en mujeres y 54% en hombres).

Gráfica 31. Indicadores de carencia asociados al género.



Fuente CONEVAL, Pobreza Por Grupos Poblacionales a Escala Municipal 2010, 2015 y 2020. 2022

El acceso a servicios básicos en la vivienda (agua, luz, drenaje) mejoró: en 2020, 63% de las mujeres (1,062) y 62% de los hombres (1,006) tenían esta carencia, frente al 50% y 53% en 2010, finalmente, la inseguridad alimentaria afectó al 47% de las

¹⁸ 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>.

mujeres (792) y 46% de los hombres (747) en 2020, un incremento respecto a 2010 (40% en mujeres y 39% en hombres).

El contexto descrito subraya la necesidad de políticas que integren enfoques de género para abordar las brechas estructurales en el territorio municipal dado que existe una alta vulnerabilidad socioeconómica.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA: En el municipio persisten condiciones estructurales que limitan la equidad entre mujeres y hombres

CONTRIBUCIÓN ODS		
		
OBJETIVO ESTRATÉGICO: Promover la equidad sustantiva entre mujeres y hombres en el ámbito municipal.		
Eje estratégico	Estrategias Igualdad de Género	Líneas de acción Igualdad de Género
1. San Pedro Huilotepec municipio con bienestar.	A. Mejorar el acceso equitativo a servicios de salud y educación.	1) Organizar campañas de prevención de embarazos adolescentes. 2) Gestionar la ampliación de la cobertura de servicios educativos a mujeres en rezago escolar.
2. San Pedro Huilotepec municipio honesto, cercano y transparente.	B. Institucionalizar la perspectiva de género en la gestión municipal.	3) Capacitar al funcionariado municipal en igualdad sustantiva y no discriminación.
3. San Pedro Huilotepec municipio con seguridad y justicia para vivir en paz.	C. Reducir la violencia de género en el territorio municipal.	4) Mejorar la coordinación con autoridades estatales en la canalización de denuncias y la protección a víctimas.
4. San Pedro Huilotepec municipio con crecimiento y desarrollo económico.	D. Ampliar las oportunidades de participación económica de las mujeres.	5) Facilitar el acceso a apoyos gubernamentales con proyectos económicos de mujeres.
5. San Pedro Huilotepec municipio con infraestructura y servicios públicos.	E. Adaptar la infraestructura y los servicios municipales a las necesidades diferenciadas de mujeres y hombres.	6) Instalar alumbrado público en zonas con mayor percepción de inseguridad entre las mujeres.

G. DESARROLLO SOSTENIBLE y CAMBIO CLIMÁTICO

En San Pedro Huilotepec, el tema del desarrollo sostenible y el cambio climático se manifiesta como una preocupación creciente vinculada a la relación entre las dinámicas del entorno natural, las prácticas tradicionales de uso del suelo, la gestión de residuos, la disponibilidad de servicios básicos y la presión que ejercen estos factores sobre los recursos naturales, este enfoque cobra relevancia al considerar las condiciones geográficas específicas del municipio, su ubicación a los pies del cerro de las Palomas, su exposición a fenómenos climáticos y las formas locales de interacción con el medio ambiente.

Durante la temporada de lluvias, la ubicación del municipio en las faldas del cerro propicia un proceso de erosión que genera el arrastre de lodo, piedras y tierra hacia las calles de la cabecera municipal, estos materiales, movilizados por las lluvias y los vientos intensos, se dispersan en la vía pública, provocando acumulaciones que afectan el tránsito y la higiene del entorno urbano, esta situación está acompañada de un esfuerzo limitado en la limpieza, el cual recae en brigadas manuales con baja cobertura y lentitud operativa, lo que no permite mantener condiciones adecuadas de limpieza en espacios públicos, la erosión constante también compromete la integridad del suelo, reduciendo su capacidad de absorción hídrica y favoreciendo deslaves, afectando además el ciclo de recarga de los mantos acuíferos.

En cuanto al manejo de los residuos sólidos municipales, el municipio enfrenta una serie de desafíos estructurales, la totalidad de los residuos recolectados no recibe tratamiento alguno previo a su disposición final, la cual ocurre mediante prácticas como la incineración a cielo abierto, esta actividad contribuye de forma directa a la contaminación del aire y a la afectación de la salud pública, a esta situación se suman más de cinco tiraderos clandestinos, los cuales alteran el paisaje, interrumpen los cauces naturales de agua en época de lluvias y agravan la dispersión de residuos en el entorno, la basura que se genera es principalmente orgánica, incluyendo restos de alimentos, vegetales, estiércoles y cenizas de leña,

seguida por materiales reciclables como PET, bolsas de plástico, cartón y, en menor medida, vidrio, sin embargo, al no existir un sistema normativo municipal para el manejo y separación de residuos, estos materiales terminan mezclados, perdiéndose su potencial de aprovechamiento.

La infraestructura actual de recolección es insuficiente, el municipio dispone de un solo camión recolector con caja abierta, cuyo estado físico es deficiente debido al tiempo de uso, el personal encargado del manejo de los residuos labora sin equipo básico de protección ni condiciones adecuadas, lo que limita aún más la eficacia del servicio, en ausencia de una práctica de separación de residuos por parte de la población, el proceso de reciclaje depende únicamente de la acción informal de pepenadores, quienes extraen materiales aprovechables en el basurero municipal, también a cielo abierto, los residuos no aprovechados son incinerados o dispersados por el viento, con efectos secundarios durante las lluvias, cuando los elementos químicos de los residuos son absorbidos por el suelo y transportados hacia los mantos freáticos, agravando la contaminación ambiental.

El tratamiento de aguas residuales representa otro desafío, a pesar de contar con una planta tratadora, esta no ha sido puesta en funcionamiento y permanece inactiva, lo que ha generado una deuda significativa para el municipio, en consecuencia, las aguas negras continúan siendo vertidas en cuerpos naturales como el río Tehuantepec, lo que afecta de manera directa la calidad del agua y el ecosistema asociado, la falta de un sistema de drenaje adecuado y funcional, junto con la limitada infraestructura de alcantarillado, profundiza esta problemática, la presión sobre las fuentes de agua también se ve reflejada en el servicio de agua potable, cuya demanda ha crecido con la población, mientras que el suministro se ha vuelto intermitente y costoso debido a la necesidad de perforar pozos más profundos, lo que implica una sobreexplotación de los mantos acuíferos subterráneos.

Estas condiciones se insertan en un contexto donde las prácticas tradicionales como la roza, tumba y quema en la preparación de tierras de cultivo continúan vigentes, estas técnicas, además de contribuir a la degradación de los suelos y la

deforestación, eliminan la cobertura vegetal, intensificando la erosión y reduciendo la capacidad de los terrenos para absorber agua, la presión sobre la flora y fauna locales también está relacionada con su extracción y comercialización no regulada, promovida por condiciones socioeconómicas precarias que empujan a la población a buscar ingresos adicionales en la venta de especies, sin mecanismos institucionales de control o regulación.

El desarrollo sostenible en San Pedro Huilotepec, por tanto, se ve afectado por una conjunción de factores físicos, sociales, institucionales y ambientales que convergen en una gestión deficiente de residuos, el deterioro de servicios básicos, la presión sobre los ecosistemas y el uso intensivo de recursos naturales sin medidas de conservación, la falta de normativas, la débil infraestructura, el limitado alcance de las campañas ambientales y la desconexión entre la educación ambiental y la práctica cotidiana de la población generan una dinámica en la que los impactos negativos sobre el ambiente se reproducen y acumulan con el tiempo.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA: Degradación ambiental sistémica.

CONTRIBUCIÓN ODS



OBJETIVO ESTRATÉGICO: Preservar la integridad ambiental del territorio municipal.

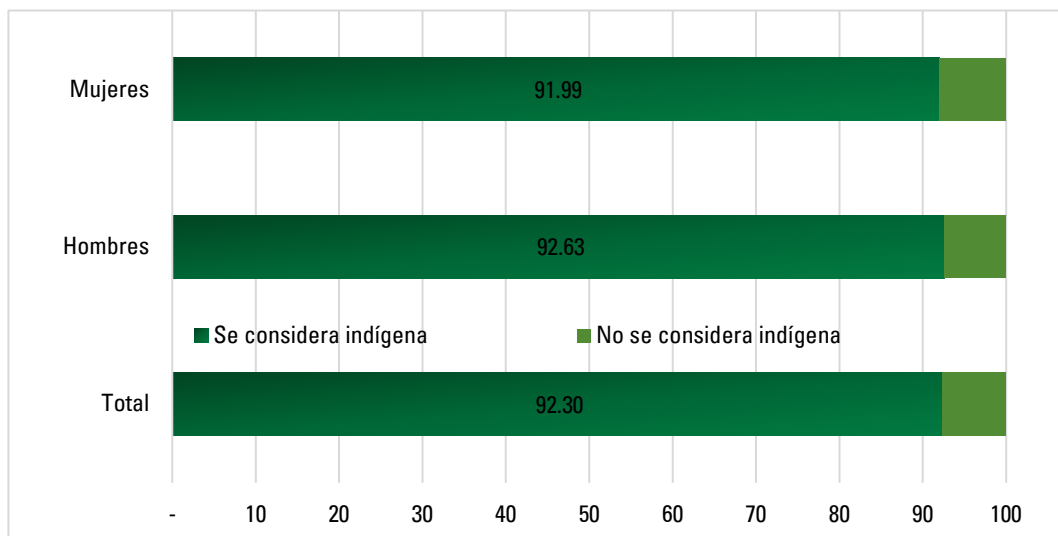
Eje estratégico	Estrategias desarrollo sostenible y cambio climático	Líneas de acción desarrollo sostenible y cambio climático
1. San Pedro Huilotepec municipio con bienestar.	A. Promover el saneamiento, la educación y la cultura ambiental	1) Ejecutar campañas de educación ambiental en centros escolares y barrios del municipio
2. San Pedro Huilotepec municipio honesto. cercano y transparente.	B. Fortalecer la transparencia en la gestión ambiental municipal.	2) Conformar comités ciudadanos de vigilancia ambiental.
3. San Pedro Huilotepec municipio con seguridad y justicia para vivir en paz.	C. Prevenir riesgos socioambientales a la seguridad de la población	3) Establecer procedimientos municipales de actuación ante incendios forestales
4. San Pedro Huilotepec municipio con crecimiento y desarrollo económico.	D. Implementar un modelo económico municipal sustentado en el aprovechamiento responsable de los recursos naturales	4) Apoyar el desarrollo de microempresas de reciclaje y compostaje
5. San Pedro Huilotepec municipio con infraestructura y servicios públicos.	E. Adecuar la infraestructura municipal considerando condiciones compatibles con la sostenibilidad ambiental	5) Rehabilitar la planta tratadora de aguas residuales existente 6) Adquirir equipo adecuado de recolección y manejo de residuos sólidos

H. INTERCULTURALIDAD

La interculturalidad en San Pedro Huilotepec se presenta como un fenómeno fundamental que caracteriza la identidad del municipio, este concepto no sólo refleja la coexistencia de distintas expresiones culturales, sino que determina la forma en que los habitantes se reconocen a sí mismos dentro del contexto social y cultural de la región.

El municipio presenta una marcada tendencia hacia la autoadscripción indígena, de acuerdo con los datos del Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI, más de nueve de cada diez personas (92.30%) se consideran indígenas, mientras que menos de una décima parte (7.70%) no se identifica como tal.¹⁹

Gráfica 32. Condición de autoadscripción indígena.



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado

Esta evidente mayoría de población que se autoidentifica como indígena (más de nueve décimas partes del total) revela la persistencia de una fuerte identidad cultural en el municipio, San Pedro Huilotepec se configura así como un territorio donde la herencia indígena constituye un elemento definitorio de la identidad

¹⁹ INEGI, 'Censo de Población y Vivienda 2020'.

colectiva, manteniendo esta característica de manera homogénea entre sus habitantes.

Las tradiciones de San Pedro Huilotepec revelan un complejo entramado cultural donde convergen elementos prehispánicos y cristianos, la festividad principal dedicada a San Pedro Apóstol el 29 de junio ejemplifica este sincretismo religioso-cultural, el ciclo festivo inicia desde el 31 de mayo con la calenda tradicional, donde la música tradicional interpretada con instrumentos como la flauta de carrizo y tambores de cuero acompaña danzas rituales como el "son del ombligo" o "son de la media noche", la presencia de elementos como las marmotas y ramas de sauce, junto con la práctica ritual de pedir lluvias para los campos, evidencia la persistencia de cosmovisiones indígenas entrecruzadas con la celebración católica.

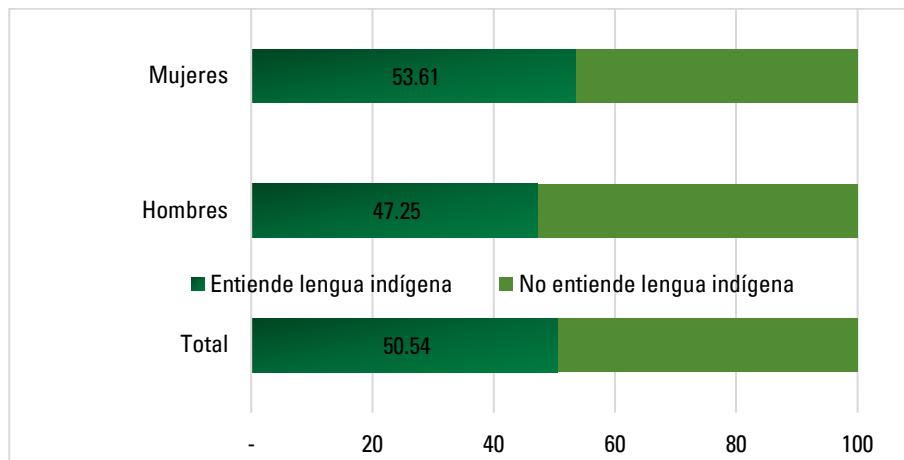
El sistema de mayordomías representa una estructura organizativa tradicional que sustenta estas celebraciones, la transferencia de responsabilidades entre mayordomos salientes y entrantes cada 30 de junio mantiene vivo este sistema comunitario de organización festiva, involucrando aproximadamente a una docena de personas anualmente en la gestión de estos eventos culturales significativos.

La gastronomía huilotepecana refleja la biodiversidad regional y los conocimientos tradicionales asociados, preparaciones culinarias como el "guetavingui", los tamalitos y el pozol conservan técnicas y saberes ancestrales, mientras que la diversidad de dulces tradicionales (más de quince variedades) elaborados con frutas locales como el nanche, ciruela y chilacayota representan adaptaciones de técnicas indígenas y coloniales.

En el ámbito musical, la pervivencia de sones regionales del Istmo de Tehuantepec para ocasiones específicas demuestra la especialización ritual de las expresiones artísticas, los sones como "behua shiñaa" y "medio Shiga" para bodas, o el "Son de la Media Noche" y "Bandaga" para mayordomías, reflejan un sistema codificado de música ritual que acompaña momentos específicos del ciclo vital y festivo de la comunidad.

La interculturalidad en San Pedro Huilotepec se manifiesta también a través del uso y preservación de las lenguas indígenas dentro del territorio municipal, este elemento constituye un pilar fundamental en la comprensión de los procesos interculturales locales, ya que la lengua no solo funciona como un medio de comunicación sino como un repositorio vivo de conocimientos, tradiciones y formas de entender el mundo.

Gráfica 33. Condición de comprensión de lengua indígena



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado

El municipio presenta una distribución casi equitativa entre la población que entiende alguna lengua indígena y aquella que no lo hace, de acuerdo con los datos analizados, el 50.54% de los habitantes entiende alguna lengua indígena, mientras que el 49.46% no posee esta capacidad lingüística, esta distribución muestra que aproximadamente la mitad de la población mantiene un vínculo con las lenguas originarias a nivel de comprensión.²⁰

Sin embargo, al analizar los datos correspondientes al uso activo de lenguas indígenas, encontramos que 43.7% de la población de 3 años y más habla alguna lengua indígena, esta diferencia entre entendimiento y habla refleja un fenómeno de pérdida gradual del uso activo de las lenguas originarias, a pesar de mantenerse cierto nivel de comprensión en la mitad de la población.

²⁰ INEGI, 'Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados Del Cuestionario Ampliado'.

Un aspecto notable es que el 43.3% de la población de 3 años y más habla alguna lengua indígena y también habla español, lo que representa prácticamente la totalidad de los hablantes de lenguas indígenas en el municipio, la casi ausencia de personas que hablen exclusivamente lenguas indígenas (0.38%) indica un proceso de bilingüismo prácticamente completo entre los hablantes de lenguas originarias.

Esta situación evidencia una realidad lingüística compleja donde, si bien existe un considerable entendimiento de las lenguas indígenas (presente en uno de cada dos habitantes), el uso activo se ha reducido significativamente, manteniéndose en menos de una persona por cada veinticinco habitantes, además, todos los hablantes de lenguas indígenas han incorporado el español a su repertorio lingüístico, lo que refleja un proceso de adaptación a la lengua dominante mientras se preserva, aunque de manera limitada, el conocimiento de la lengua originaria. Esta integración de elementos culturales diversos constituye un patrimonio vivo que, a pesar de las transformaciones lingüísticas observadas, mantiene vigentes importantes aspectos de la cosmovisión, organización social y expresiones artísticas tradicionales, creando un sistema cultural dinámico donde la interculturalidad se manifiesta como proceso histórico continuo.

Durante el proceso de elaboración del Plan Municipal de Desarrollo, los ciudadanos de San Pedro Huilotepec participaron activamente en las mesas temáticas donde compartieron información valiosa sobre la situación intercultural del municipio, misma que fue incorporada en el diagnóstico municipal. La información proporcionada por la ciudadanía revela que en San Pedro Huilotepec no se percibe la existencia de discriminación o racismo hacia la población indígena, lo cual indica un ambiente de convivencia relativamente armónico entre los diferentes grupos culturales del municipio, esta percepción ciudadana sugiere que las relaciones interculturales se desarrollan sin tensiones evidentes basadas en diferencias étnicas.

Según la información recabada de los ciudadanos, la población indígena tiene la posibilidad de participar de manera activa en la vida pública municipal, lo que indica que existe apertura institucional para la inclusión política y social de estos grupos, asimismo, los participantes señalaron que existen apoyos especiales dirigidos a la

población indígena, aunque no les queda clara la naturaleza o alcance de estos programas de apoyo.

Los participantes identificaron que el principal obstáculo para que la población indígena supere la pobreza radica en la necesidad de invertir recursos en programas que fortalezcan sus actividades productivas tradicionales, particularmente en el ámbito de las artesanías y la comercialización de sus productos, esta perspectiva ciudadana pone de manifiesto la importancia de potencializar las capacidades económicas existentes en la población indígena, reconociendo sus habilidades y tradiciones como elementos clave para el desarrollo económico local.

En cuanto a las amenazas de seguridad, la ciudadanía manifestó que la población indígena enfrenta los mismos problemas de inseguridad pública que afectan al resto del municipio, sin presentar vulnerabilidades específicas por su condición étnica, esta información sugiere que los retos de seguridad son generalizados y no discriminatorios hacia grupos particulares.

Los ciudadanos también indicaron que la población indígena cuenta con las mismas oportunidades económicas que el resto de la población del municipio, lo que refleja una percepción de equidad en términos de acceso a oportunidades laborales y económicas, sin embargo, la información ciudadana también reveló una carencia importante: la ausencia de espacios adecuados y específicamente dedicados para la atención de la población indígena.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA: La población indígena presenta condiciones de desventaja para su desarrollo.

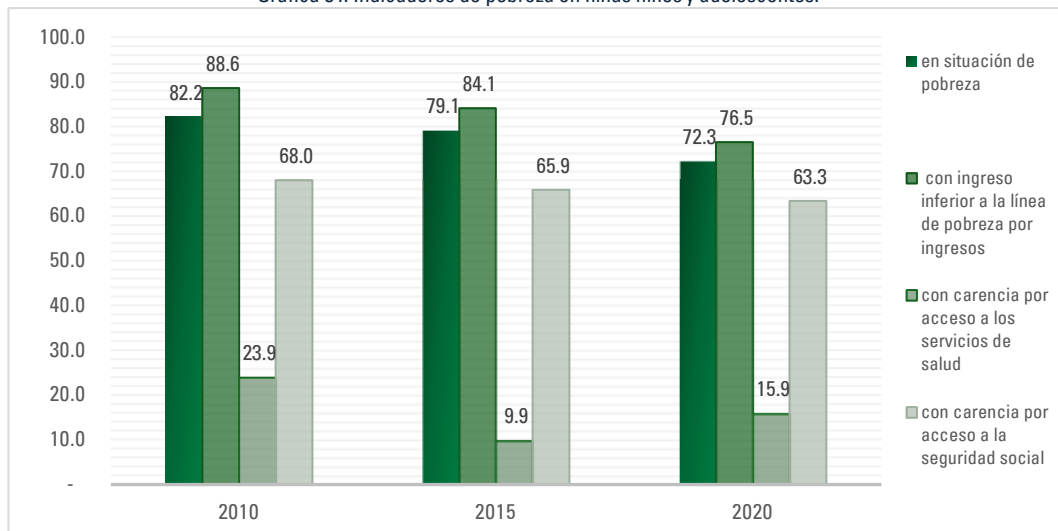
CONTRIBUCIÓN ODS 			OBJETIVO ESTRATÉGICO: Fortalecer el desarrollo integral de la población indígena del municipio.		
Eje estratégico			Estrategias Interculturalidad		
			Líneas de acción Interculturalidad		
1. San Pedro Huilotepec municipio con bienestar.			A. Fomentar el bienestar social de la población indígena		
2. San Pedro Huilotepec municipio honesto, cercano y transparente.			B. Incentivar la participación ciudadana indígena en la gestión municipal		
3. San Pedro Huilotepec municipio con seguridad y justicia para vivir en paz.			C. Incrementar la seguridad de la población indígena		
4. San Pedro Huilotepec municipio con crecimiento y desarrollo económico.			D. Fortalecer las actividades económicas tradicionales indígenas		
5. San Pedro Huilotepec municipio con infraestructura y servicios públicos.			E. Mejorar la infraestructura en comunidades indígenas		

I. NIÑOS, NIÑAS y ADOLESCENTES

La situación de las niñas, niños y adolescentes en San Pedro Huilotepec es relevante para comprender el desarrollo social del municipio, este grupo poblacional enfrenta condiciones particulares que determinan sus oportunidades presentes y futuras, reflejando las dinámicas sociales, económicas y culturales del territorio, analizar su situación desde la perspectiva de pobreza y carencias sociales permite dimensionar los desafíos específicos que experimentan en comparación con la población adulta, visualizando las brechas generacionales existentes y los factores estructurales que inciden en su desarrollo integral, los datos revelan patrones distintivos que caracterizan la vulnerabilidad de este sector poblacional en el contexto municipal.

El municipio de San Pedro Huilotepec ha experimentado un crecimiento poblacional sostenido en el segmento de niñas, niños y adolescentes, de acuerdo con los datos, esta población pasó de 984 personas en 2010 a 1,043 en 2015, y alcanzó 1,117 en 2020, lo que representa un incremento del 13.5% en una década, esta tendencia evidencia un municipio con población infantil y adolescente en aumento, contrario a las tendencias de envejecimiento poblacional observadas en otras regiones.

Gráfica 34. Indicadores de pobreza en niñas niños y adolescentes.



Fuente: CONEVAL, Pobreza Por Grupos Poblacionales a Escala Municipal 2010, 2015 y 2020.

Respecto a la situación de pobreza, se observa una tendencia decreciente pero persistentemente elevada, en 2010, más de cuatro quintas partes (82.2%) de las niñas, niños y adolescentes se encontraban en situación de pobreza, para 2015, esta proporción disminuyó ligeramente a 79.1%, y para 2020 alcanzó 72.3%, aunque esto representa una reducción de 9.9 puntos porcentuales en diez años, aún significa que casi tres de cada cuatro menores de edad en el municipio viven en condiciones de pobreza.²¹

La población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos también muestra una tendencia decreciente, pasando de 88.6% en 2010 a 84.1% en 2015, y 76.5% en 2020, esta reducción de 12.1 puntos porcentuales en una década indica mejoras en la capacidad adquisitiva de los hogares con niñas, niños y adolescentes, aunque persiste un porcentaje elevado, pues más de tres cuartas partes de esta población sigue viviendo en hogares con ingresos insuficientes.

En materia educativa, el rezago afectaba al 12.5% de niñas, niños y adolescentes en 2010, cifra que descendió a 9.0% en 2015 y a 7.7% en 2020, esta reducción de 4.8 puntos porcentuales representa una mejora significativa, indicando que actualmente más de nueve de cada diez menores de edad tienen acceso a educación acorde a su edad.

El acceso a servicios de salud presenta una tendencia fluctuante, en 2010, casi una cuarta parte (23.9%) carecía de estos servicios, esta proporción se redujo significativamente a 9.9% en 2015, pero aumentó nuevamente a 15.9% en 2020, este retroceso de 6 puntos porcentuales entre 2015 y 2020 evidencia un deterioro en la cobertura de servicios de salud para este grupo poblacional.

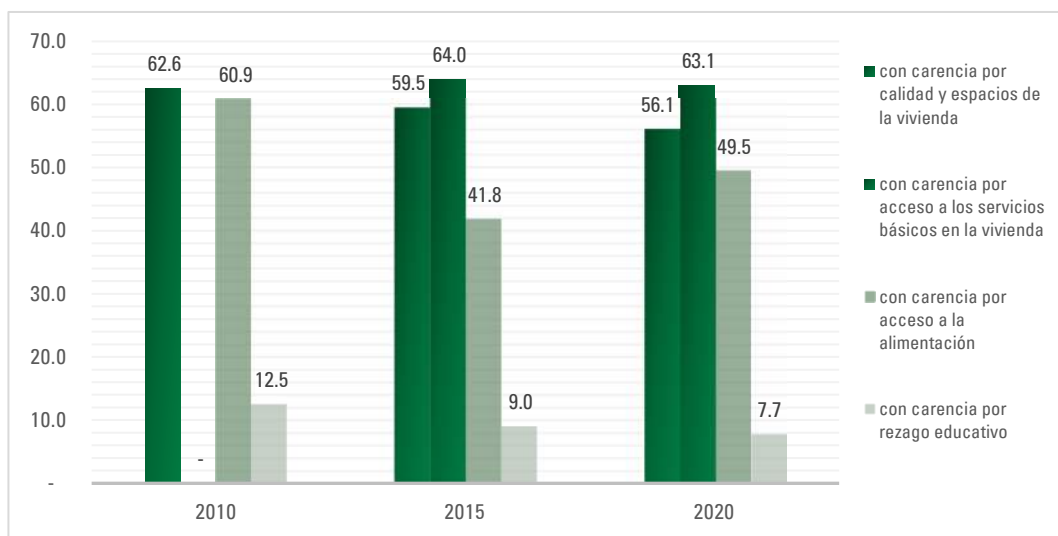
La carencia por acceso a seguridad social afecta a una proporción mayoritaria pero decreciente de la población infantil y adolescente, este indicador pasó de 68.0% en 2010 a 65.9% en 2015, y a 63.3% en 2020, a pesar de la reducción de 4.7 puntos

²¹ CONEVAL, 'Pobreza Por Grupos Poblacionales a Escala Municipal 2010, 2015 y 2020'.

porcentuales en diez años, aún casi dos tercios de las niñas, niños y adolescentes carecen de acceso a mecanismos de protección social.

Respecto a la calidad y espacios de la vivienda, se observa una tendencia decreciente, la población con esta carencia pasó de 62.6% en 2010 a 59.5% en 2015, y a 56.1% en 2020, esta reducción de 6.5 puntos porcentuales significa que, aunque ha habido mejoras, más de la mitad de los menores aún habita en viviendas con deficiencias en su calidad o espacios.

Gráfica 35. Indicadores de pobreza en niñas niños y adolescentes.



Fuente: CONEVAL, Pobreza Por Grupos Poblacionales a Escala Municipal 2010, 2015 y 2020.

La carencia por acceso a servicios básicos en la vivienda presenta datos disponibles a partir de 2015, cuando afectaba al 64.0% de la población infantil y adolescente, proporción que descendió ligeramente a 63.1% en 2020, con una reducción mínima de 0.9 puntos porcentuales, esto indica que aproximadamente dos tercios de los menores habitan en viviendas sin acceso completo a servicios básicos.

Finalmente, la carencia por acceso a la alimentación muestra un incremento preocupante, en 2010 afectaba al 60.9% de esta población, cifra que descendió a 41.8% en 2015, pero aumentó nuevamente a 49.5% en 2020, esto representa una mejoría de 11.4 puntos porcentuales respecto a 2010, pero un retroceso de 7.7 puntos porcentuales comparado con 2015, indicando que aproximadamente la mitad de las

niñas, niños y adolescentes del municipio enfrentan problemas de acceso a una alimentación adecuada.

Al contrastar la situación de niñas, niños y adolescentes con la población adulta del municipio, se evidencian brechas significativas, en 2020, la pobreza afectaba al 72.3% de los menores frente al 65.3% de adultos, una diferencia de 7 puntos porcentuales, esta brecha se mantiene en el indicador de ingresos, donde el 76.5% de menores y el 68.5% de adultos se encontraban por debajo de la línea de pobreza por ingresos.

El rezago educativo presenta una situación favorable para los menores (7.7%) en comparación con los adultos (28.6%), con una diferencia de 20.9 puntos porcentuales, reflejando los avances en la cobertura educativa para las nuevas generaciones.

La carencia por acceso a servicios de salud muestra una situación similar entre ambos grupos (15.9% en menores y 15.7% en adultos), sin embargo, la seguridad social afecta más a los menores (63.3%) que a los adultos (60.1%), con una diferencia de 3.2 puntos porcentuales.

Las condiciones de vivienda también reflejan mayor vulnerabilidad entre los menores, la carencia por calidad y espacios de vivienda afecta al 56.1% de los menores frente al 44.0% de los adultos, con una diferencia de 12.1 puntos porcentuales, de manera similar, la carencia por servicios básicos en la vivienda afecta al 63.1% de los menores y al 62.9% de los adultos.

La carencia por acceso a la alimentación presenta una situación más crítica para los menores (49.5%) en comparación con los adultos (46.8%), con una diferencia de 2.7 puntos porcentuales.

Estas brechas evidencian que las niñas, niños y adolescentes de San Pedro Huilotepec enfrentan condiciones de mayor vulnerabilidad en comparación con la población adulta, particularmente en pobreza, ingresos, calidad de vivienda y alimentación.

A partir de la información recabada en las mesas temáticas con la participación ciudadana, la cual fue integrada al Plan Municipal de Desarrollo de San Pedro Huilotepec, se observa una realidad compleja en materia de protección y desarrollo de la población infantil y adolescente del municipio.

La situación actual revela importantes vacíos institucionales que los ciudadanos han identificado como prioritarios, la ausencia de un sistema municipal específico para la protección de niños y adolescentes constituye una limitante estructural que deja a esta población dependiente únicamente de los programas estatales y federales para acceder a apoyos especializados, esta dependencia de acciones externas refleja la necesidad de fortalecer las capacidades locales para atender las necesidades específicas de este sector poblacional.

Los participantes de las mesas temáticas han señalado que la falta de educación representa el principal obstáculo para que niños y adolescentes puedan superar la condición de pobreza, esta percepción ciudadana pone de manifiesto la importancia que la comunidad otorga al acceso educativo como mecanismo de movilidad social y desarrollo personal, reconociendo en la educación el elemento fundamental para romper los ciclos de pobreza intergeneracional.

La información proporcionada por los ciudadanos también destaca aspectos positivos, como el reconocimiento de que niños y adolescentes pueden participar activamente en la vida pública municipal, esta percepción sugiere la existencia de canales de participación y espacios donde las voces jóvenes pueden ser escuchadas y consideradas en los procesos de toma de decisiones locales.

Sin embargo, la ciudadanía ha identificado amenazas significativas que enfrentan los menores de edad, particularmente relacionadas con problemas de drogadicción y alcoholismo, estas problemáticas representan riesgos inmediatos para el bienestar y desarrollo integral de niños y adolescentes, requiriendo estrategias preventivas y de atención específicas.

La presencia de trabajo infantil en el municipio, según lo reportado por los participantes, constituye otra preocupación que vulnera los derechos de los

menores y puede interferir con su desarrollo educativo y personal, esta situación demanda atención inmediata para garantizar que los niños y adolescentes puedan ejercer plenamente su derecho a la educación y al desarrollo integral.

Finalmente, los ciudadanos han señalado la inexistencia de espacios adecuados dedicados específicamente para la atención de niños y adolescentes, esta carencia en infraestructura limita las posibilidades de brindar servicios especializados y programas dirigidos a esta población, lo que refuerza la necesidad de considerar inversiones en infraestructura social que respondan a las necesidades específicas identificadas por la comunidad.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA: Niñas, niños y adolescentes enfrentan condiciones adversas para su desarrollo integral.

CONTRIBUCIÓN ODS		
		
OBJETIVO ESTRATÉGICO: Impulsar el desarrollo integral de Niñas, niños y adolescentes en San Pedro Huilotepec.		
Eje estratégico	Estrategias Niñas, niños y adolescentes	Líneas de acción Niñas, niños y adolescentes
1. San Pedro Huilotepec municipio con bienestar.	A. Mejorar el acceso educativo de niños y adolescentes.	1) Implementar programas de becas educativas municipales.
2. San Pedro Huilotepec municipio honesto, cercano y transparente.	B. Incentivar la participación juvenil en la gestión municipal.	2) Constituir el Consejo Municipal de la Juventud.
3. San Pedro Huilotepec municipio con seguridad y justicia para vivir en paz.	C. Reducir situaciones de riesgo que afectan a menores de edad.	3) Implementar programas de prevención de adicciones.
4. San Pedro Huilotepec municipio con crecimiento y desarrollo económico.	D. Contribuir a la erradicación del trabajo infantil en actividades económicas locales.	4) Otorgar despensas familiares condicionadas a la asistencia escolar.
5. San Pedro Huilotepec municipio con infraestructura y servicios públicos.	E. Desarrollar espacios dedicados para la atención de niños y adolescentes.	5) Construir parques infantiles con equipamiento adecuado.

VIII. SEGUIMIENTO y EVALUACIÓN del PMD

El seguimiento y la evaluación del Plan Municipal de Desarrollo de San Pedro Huilotepec constituirán un pilar fundamental para garantizar la transparencia, eficacia y eficiencia en la implementación de los programas y proyectos municipales.

SEGUIMIENTO:

Supervisión Continua:

- Se establecerá un sistema de supervisión continua para monitorear el avance físico y financiero de las obras públicas municipales.
- Este sistema permitirá verificar el cumplimiento de las metas programadas y el monto real del gasto ejercido en relación con lo autorizado de manera **trimestral**.
- Se realizarán ajustes y evaluaciones periódicas de la ejecución de los programas y proyectos para asegurar el logro de los objetivos deseados.

Evolución del Proceso:

- Se observará de cerca la evolución del proceso de implementación del PMD, verificando frecuentemente los logros obtenidos.
- Las actividades de seguimiento se llevarán a cabo de forma paralela a la ejecución de los proyectos, sin esperar a su conclusión.

Responsabilidades:

- El Regidor de Obras será el responsable principal de llevar a cabo el seguimiento de cada uno de los programas, proyectos y acciones estipuladas en el PMD.
- La frecuencia de medición de los indicadores formulados será **trimestral**.

EVALUACIÓN:

Comparación de Resultados:

- Se realizarán evaluaciones **anuales** para comparar los resultados previstos en las metas del programa con aquellos efectivamente alcanzados.
- La información resultante de este ejercicio se integrará en informes anuales de avances del programa.

Informes Municipales:

- Los informes de avances del programa se incorporarán a los informes municipales que el Presidente Municipal rinde anualmente.

Responsables:

- La Contraloría Social del municipio, será la instancia responsable de realizar las evaluaciones pertinentes de los programas, proyectos o acciones que se hayan estipulado en el PMD.

Indicadores y Frecuencia:

- Se establecerá una batería de indicadores claros y medibles para cada proyecto del PMD.
- La frecuencia de medición de estos indicadores será **trimestral**, lo que permitirá realizar un seguimiento detallado del progreso y realizar ajustes oportunos.

Transparencia y Rendición de Cuentas:

- Los resultados del seguimiento y la evaluación se harán públicos, fomentando la transparencia y la rendición de cuentas ante la ciudadanía.

Este enfoque de seguimiento y evaluación permitirá a San Pedro Huilotepec garantizar que el PMD se implemente de manera efectiva y eficiente, maximizando el impacto de los recursos públicos.

IX. ANEXOS del PMD

Ligas electrónicas de SISPLADE:

Matriz de Riesgos y Problemas.

<https://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smMatrizRiesgos.aspx?idMunicipio=308>

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

<https://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade2/ActasCMD/2025/308/ACTA%20DE%20CONSEJO%20HUILOTEPEC.pdf>

Acta de priorización de obras, acciones y proyectos del CDSM

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade2/Actas/2025/308/ACTA%20DE%20PRIORIZACION%20HUILOTEPEC.pdf>

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CABILDO PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2025-2027 DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO HUILOTEPEC

Reunidos en la sala de juntas del H. Ayuntamiento de SAN PEDRO HUILOTEPEC, siendo las 10:00 horas del día 18 de junio de 2025, reunidos los integrantes del cabildo municipal con el objeto de celebrar la aprobación del PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2025-2027 CON ENFOQUE PARTICIPATIVO 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, iniciando la instalación legal de la sesión extraordinaria presidida por el C. Gabriel Castillo Sarabia, presidente municipal de San Pedro Huilotepec.

Segundo Punto. - Se hace la presentación del **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO 2025-2027**, 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 diagnóstico, 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 San Pedro Huilotepec.

Tercer Punto: Una vez realizado el análisis de los contenidos del PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO 2025-2027, 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 12:00 horas del mismo día de su inicio.



**DAMOS FE
POR EL AYUNTAMIENTO**



C. GABRIEL CASTILLO SARABIA
PRESIDENTE MUNICIPAL



C. JOSÉ LUIS TERÁN ECHEVERRÍA
SÍNDICO MUNICIPAL
Dtto. Tehuantepec, Oax.
2025-2027



C. MARTINA ESTUDILLO GARCÍA
REGIDORA DE OBRAS PÚBLICAS
Dtto. Tehuantepec, Oax.
2025-2027



C. LUCIANA SALINAS GONZÁLEZ
REGIDORA DE HACIENDA
Mpio. San Pedro
Huilotepec
Dtto. Tehuantepec, Oax.
2025-2027



C. MARIELA RUIZ SARABIA
REGIDORA DE ECOLOGÍA
Dtto. Tehuantepec, Oax.
2025-2027



C. MONICA RUIZ GUTIERREZ
REGIDORA DE EDUCACIÓN
Huilotepec
Dtto. Tehuantepec, Oax.
2025-2027



C. SARA HEINEN ROMERO MORALES
REGIDORA DE SALUD
Dtto. Tehuantepec, Oax.
2025-2027



C. CARMEN ALCÁZAR VAZQUEZ
TESORERA MUNICIPAL
Dtto. Tehuantepec, Oax.
2025-2027



C. FÉLIX VICENTE VELÁSQUEZ
SECRETARIO MUNICIPAL
Dtto. Tehuantepec, Oax.
2025-2027



ING. EDGAR JOSÉ VELÁSQUEZ
DIRECTOR DE OBRA PÚBLICA

X. LISTA de REFERENCIAS

Auditoría Superior de la Federación, ASF, 'Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2019', 2019

CONEVAL, 'DataMun. Sistema de Datos del Avance Municipal' <<https://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN/>>

—, 'Índice Rezago Social 2020', 2022

—, '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', 2020

—, *Censo de Población y Vivienda 2020. Principales Resultados Por Localidad (ITER)*, 2022

—, 'Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado', 2021

—, 'Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico', 2021

INPLAN, 'SISPLADE - Recursos' <<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smlnversionFAISMMunicipio.aspx?idMunicipio=?>>

Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, 'Incidencia delictiva', *gob.mx* <<http://www.gob.mx/sesnsp/acciones-y-programas/incidencia-delictiva-299891?state=published>>

SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, 'Datos Abiertos. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera' <<http://infosiap.siap.gob.mx/gobmx/datosAbiertos.php>>

'SISPLADE - INPLAN Oaxaca', 2025 <<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/>>