



Plan de Desarrollo Municipal de **COPALILLO**

2024 - 2027





Plan de Desarrollo Municipal de **COPALILLO**

2024 - 2027

Índice

05	Mensaje del Presidente Municipal		
10	Filosofía de Gobierno		
10	Misión, Visión y Valores.		
12	Marco Jurídico		
15	Diagnóstico General del Municipio		
51	Metodología		
51	Principios Fundamentales		
51	Componentes de la Metodología		
52	Validación y Seguimiento		
52	Foros de consulta ciudadana		
55	Problemáticas clave detectadas en los foros y diagnóstico.		
74	Alineación Estratégica		
74	Objetivos del Desarrollo Sostenible de la Agenda 2020-2023		
76	Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024		
76	Plan Estatal de Desarrollo 2022- 2027		
78	Ejes Estratégicos		
78	Descripción y justificación por eje estratégico.		
79	Acciones y Metas por Eje Estratégico		
	81 <i>Infraestructura.</i>	93	<i>Salud.</i>
	84 <i>Servicios Públicos.</i>	95	<i>Bienestar Social.</i>
	85 <i>Desarrollo Económico.</i>	98	<i>Cultura.</i>
	88 <i>Empleo y Capacitación Laboral.</i>	100	<i>Turismo.</i>
	91 <i>Educación.</i>	103	<i>Gobernanza y Participación Ciudadana.</i>
107	Ejes transversales		
108	Proyectos Prioritarios		
108	Identificación y descripción de proyectos prioritarios.		
108	Impacto esperado en el municipio.		
116	Programas a implementar		
123	Mecanismos de Seguimiento y Evaluación		
123	Indicadores de medición del progreso.		
124	Metodologías para la transparencia y rendición de cuentas.		
131	Presupuesto y Proyección Financiera		
131	Estimación por eje estratégico.		
137	Anexos		
137	Relatorías completas de los Foros de Consulta Ciudadana.		
146	Tabla de indicadores		
159	Galería Fotográfica		
169	Fuentes de información		



Mensaje del Presidente Municipal

Estimadas ciudadanas y ciudadanos de Copalillo:

Es un honor dirigirme a ustedes como su Presidente Municipal, en este momento tan significativo para nuestro municipio. El Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027 representa el compromiso conjunto de nuestra administración y la ciudadanía para construir un futuro próspero, equitativo y sostenible para todas y todos.

Nuestra visión es consolidar a Copalillo como un municipio modelo en el estado de Guerrero, en donde la calidad de vida, la justicia social y la sostenibilidad sean pilares fundamentales de nuestro desarrollo. En esta administración, trabajaremos incansablemente para garantizar que cada acción emprendida tenga un impacto positivo en las familias, las comunidades y el entorno que compartimos.

Nuestra misión es liderar con transparencia, inclusión y eficacia, promoviendo políticas públicas que respondan a las verdaderas necesidades de la ciudadanía y fortalezcan el tejido social. Nos comprometemos a priorizar la equidad, la participación ciudadana y el uso responsable de los recursos, asegurando que nadie quede atrás en nuestro camino hacia el progreso.

Hago un llamado a todas y todos ustedes para que se sumen activamente a este esfuerzo. Sus voces, ideas y participación son fundamentales para el éxito de este plan. Este documento es más que un instrumento de gobierno; es una herramienta que refleja el esfuerzo colectivo de quienes habitan este municipio y sueñan con un Copalillo más fuerte, unido y lleno de oportunidades.

Las y los invito a ser parte de este proyecto histórico, a trabajar de la mano con nuestra administración y a construir juntas y juntos un Copalillo del que podamos sentirnos profundamente orgullosos y orgullosos.

En esta administración, nos regimos por principios claros e inquebrantables:

- **Inclusión:** Todas las voces cuentan, y todas las personas, sin importar su origen, género, edad o condición, tienen un lugar en el desarrollo de nuestro municipio.
- **Transparencia:** Cada acción será realizada con rendición de cuentas, garantizando que el uso de los recursos públicos sea eficiente y destinado al bienestar colectivo.
- **Sostenibilidad:** Nuestro compromiso con el medio ambiente y las futuras generaciones guiará cada decisión, asegurando que el desarrollo económico y social vaya de la mano con la protección de nuestros recursos naturales.

Agradezco profundamente la confianza que han depositado en mí y en nuestro equipo de trabajo. Juntas y juntos, con voluntad, esfuerzo y unidad, podemos superar cualquier desafío y transformar a Copalillo en el municipio que todas y todos soñamos.

CON DETERMINACIÓN Y ESPERANZA

Lic. Jesús Linares Trinidad

Presidente Municipal de **COPALILLO**

Honorable Cabildo del Ayuntamiento de **COPALILLO**

El H. Ayuntamiento es el órgano colegiado que representa la máxima autoridad en el municipio. Está integrado por el Presidente Municipal, la Síndica Procuradora y las Regidurías, quienes trabajan en conjunto para diseñar, aprobar y supervisar las políticas públicas, presupuestos y acciones en beneficio de la ciudadanía.

C. Jesús Linares Trinidad — Presidente Municipal Constitucional

C. Roberta Sánchez Félix — Síndica Procuradora

- Presidenta de la Comisión de Gobernación y Seguridad Pública.
- Presidenta de la Comisión de Hacienda.

C. Griscelda Luciano Jiménez

- Presidenta de la Comisión de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
- Presidenta de la Comisión de Turismo.
- Presidenta de la Comisión de Servicios Públicos Municipales.

C. Manjury Jatziry Díaz Ibarra

- Presidenta de la Comisión de Educación y Juventud.
- Presidenta de la Comisión de Equidad de Género.
- Presidenta de la Comisión de Cultura, Creación y Espectáculos.

C. Florentino Juan Gutiérrez

- Presidente de la Comisión de Comercio y Abasto Popular.
- Presidente de la Comisión de Transportes.

C. Bonifacio Bacio Jiménez

- Presidente de la Comisión de Salud Pública y Asistencia Social.
- Presidente de la Comisión de Protección Civil.

C. Edén González Castro

- Presidente de la Comisión de Desarrollo Rural.
- Presidente de la Comisión de Atención y Participación Social de Migrantes.

C. Elba Sánchez Pascual

- Presidenta de la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- Presidenta de la Comisión de Asuntos Indígenas y Afromexicanos.

Administración Municipal de COPALILLO 2025 - 2027

La Administración Municipal es la estructura operativa encabezada por el Presidente Municipal y la Síndica Procuradora, responsables de ejecutar las políticas públicas, proyectos y servicios del municipio en coordinación con las diversas secretarías, direcciones y áreas de trabajo.

Autoridades Municipales

- Lic. Jesús Linares Trinidad** — Presidente Municipal Constitucional
- Profra. Roberta Sánchez Félix** — Síndica Procuradora Municipal
- Lic. Herminio Abundio Castro** — Secretario General del H. Ayuntamiento
- Mtro. Arturo Gutiérrez Zamora** — Titular del Órgano de Control Interno
- C. Samuel Benítez Cantorán** — Oficial Mayor
- C. Porfirio Morales Gasparillo** — Tesorero Municipal
- C. David Méndez Huerta** — Coordinador de Asesores
- Lic. Octaviano Taboada Nava** — Secretario Particular de Presidencia
- María del Carmen Nava García** — Presidenta del DIF Municipal
- Norberto Pérez Bautista** — Contador General

Direcciones Operacionales

- C. Guillermo de la Cruz Ramírez** — Director de Catastro
- Arq. Sotero Sánchez Bello** — Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
- C. Audencio Ramírez Asencio** — Director de Seguridad Pública
- C. Salvador Pablo Martínez** — Director de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil
- Lic. Héctor Taboada Nava** — Director Jurídico

- Lic. Adelaido de la Cruz Rivera** — Juez Cívico
- C. Tania Sandibel Pablo Peñaloza** — Directora de Prevención del Delito y la Violencia con Participación Ciudadana
- Lic. Miguel Ángel Hernández Garibay** — Director de Planeación y Desarrollo Económico
- C. Víctor Santos Chávez** — Director de Comercio y Abasto Popular
- C. David Rosas Santos** — Director de Bienestar
- Lic. Marcelino Ascencio Morales** — Director de Comunicación Social
- C. Ildelfonso Santos Laureano** — Director de los Servicios Públicos
- C. Rodolfo Gabriel Santos** — Director de Alumbrado Público
- C. Cristina Lucas Ramírez** — Directora de la Instancia Municipal de la Mujer
- C. Toribio Deloya Carrillo** — Director de Tránsito
- C. Fernando Temixqueño Ramírez** — Director de Educación y Cultura
- C. Mario Rodríguez Cornelio** — Director de Juventud y el Deporte
- C. Prudencia Morales Rafael** — Directora de Artesanías y Turismo
- C. Gerardo Flores Ramírez** — Director de Desarrollo Rural
- C. Antonio Espinoza Santos** — Director de Eventos Cívicos y Logística
- L.E. Mario Aquino Ramírez** — Director de Salud Municipal
- Lic. Severo Sánchez Flores** — Director de Registro Civil
- C. Yurilia Ramírez Cenobio** — Directora de Reclutamiento
- Lic. Laura Ramos Romero** — Directora de Transparencia
- Lic. Deysy Azucena Paulino Ramírez** — Directora del DIF
- Salomón Sánchez Bueno** — Director de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Copalillo (CAPACO)
- Alejandro Casanova Treviño** — Jefe de Parque Vehicular

Filosofía de Gobierno

Misión: Propósito del gobierno municipal

El propósito del gobierno municipal de Copalillo es liderar con transparencia, inclusión y eficacia para garantizar que todas y todos los habitantes de Copalillo accedan a servicios básicos de calidad, oportunidades económicas y un entorno seguro y sostenible. Nuestro compromiso es servir con responsabilidad, fortaleciendo el tejido social y promoviendo un desarrollo integral que beneficie a todas las comunidades.

Visión: Aspiraciones a largo plazo del municipio

Nuestra aspiración a largo plazo es consolidar a Copalillo como un municipio ejemplar en Guerrero, donde la paz, la prosperidad y la sostenibilidad sean pilares fundamentales. Aspiramos a un futuro en el que todas las comunidades accedan a servicios básicos de calidad, disfruten de oportunidades económicas inclusivas y vivan en armonía con un entorno natural preservado, fortaleciendo el orgullo y bienestar de cada habitante.

Valores: Principios rectores del gobierno (transparencia, eficiencia, inclusión, sustentabilidad)

Los principios rectores de este gobierno son los siguientes:

- **Transparencia:** Actuar con claridad y responsabilidad, garantizando la rendición de cuentas y el uso eficiente de los recursos públicos.

- **Eficiencia:** Optimizar los recursos municipales para generar un impacto positivo en la calidad de vida de todas y todos.
- **Inclusión:** Valorar la diversidad y asegurar igualdad de oportunidades para que todas las personas participen y se beneficien del desarrollo.
- **Sustentabilidad:** Impulsar un desarrollo equilibrado que conserve los recursos naturales y garantice bienestar para las generaciones presentes y futuras.

Presentación

El **Plan de Desarrollo Municipal de Copalillo 2024-2027** es el resultado del esfuerzo conjunto entre el **H. Ayuntamiento**, encabezado por el **Lic. Jesús Linares Trinidad**, y la ciudadanía, con el objetivo de construir un municipio más justo, inclusivo y sostenible. Este documento estratégico establece una hoja de ruta para enfrentar los retos actuales y sentar las bases de un desarrollo que garantice el **bienestar social, la prosperidad económica y la protección del entorno natural**.

El proceso de elaboración del plan se fundamentó en un **ejercicio democrático y participativo**, apegado a la **Ley General de Planeación** y la **Ley 994 de Planeación para el Estado de Guerrero**. Asimismo, se articula con los lineamientos del **Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024**, el **Plan Estatal de Desarrollo 2022-2027** y los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030**. Esta alineación asegura la integración de políticas públicas locales con metas nacionales y globales, orientando los esfuerzos hacia un progreso equitativo y sostenible.

La participación ciudadana fue el **pilar fundamental** en la construcción de este plan. A través de los **Foros de Consulta Ciudadana** realizados en diciembre de 2023, se recogieron las inquietu-

des y propuestas de mujeres, hombres, jóvenes, personas mayores y comunidades indígenas, asegurando que todas las voces y realidades fueran escuchadas y representadas.

Visión Estratégica

El Plan de Desarrollo Municipal se estructura en **diez ejes estratégicos**, identificados a partir del **diagnóstico participativo** y alineados con los principios de sostenibilidad, equidad y justicia social:

- 1. Infraestructura y servicios públicos:** Mejora del acceso al agua potable, electrificación, pavimentación y creación de **espacios recreativos**.
- 2. Desarrollo económico y empleo:** Fortalecimiento de la agricultura, el comercio local y el turismo sostenible para diversificar la economía y generar empleos dignos.
- 3. Educación, salud y bienestar social:** Acciones para mejorar la infraestructura educativa y garantizar servicios médicos accesibles y de calidad.
- 4. Cultura, turismo y medio ambiente:** Proyectos para preservar el patrimonio cultural y natural del municipio, promoviendo prácticas sostenibles.
- 5. Gobernanza y participación ciudadana:** Fortalecimiento de la transparencia, la rendición de cuentas y la seguridad comunitaria.

Resiliencia para el Futuro

El plan promueve la **resiliencia** en tres dimensiones clave que aseguran un desarrollo equitativo y sostenible:

- **Resiliencia social:** Inclusión de todos los sectores de la población, fortaleciendo la participación ciudadana, garantizando el acceso equitativo a servicios básicos y promoviendo la igualdad de género.

- **Resiliencia económica:** Diversificación de actividades productivas, modernización de la agricultura, fomento del turismo rural y desarrollo de capacidades laborales.
- **Resiliencia ambiental:** Protección de los recursos naturales mediante reforestación, gestión responsable del agua, adopción de energías renovables y educación ambiental.

Principios Fundamentales

- 1. Participación ciudadana:** Un modelo corresponsable que integra las voces de la población en las decisiones de gobierno.
- 2. Desarrollo sostenible:** Equilibrio entre el crecimiento económico, la justicia social y la conservación ambiental.
- 3. Gobernanza efectiva:** Transparencia, rendición de cuentas y eficiencia administrativa.
- 4. Compromiso con la equidad:** Inclusión de grupos históricamente marginados con un enfoque interseccional e intercultural.

Bajo el liderazgo del **Lic. Jesús Linares Trinidad**, el Plan de Desarrollo **Municipal de Copalillo 2024-2027** reafirma el compromiso del gobierno municipal con una gestión abierta, transparente y colaborativa. Cada acción y estrategia contenida en este documento responde a las **necesidades de la población** y a los **retos del futuro**, buscando transformar las condiciones de vida en el municipio con responsabilidad y visión de largo plazo.

Este plan no es solo un documento institucional, es una invitación a la acción colectiva. **Juntas y juntos, transformaremos Copalillo** en un municipio más justo, resiliente y próspero, donde el desarrollo sostenible y equitativo sea una realidad para todas las generaciones.

Lic. Jesús Linares Trinidad

Fundamentos legales y normativos

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM) en su artículo 26 establece que el Estado organizará un Sistema de Planeación Democrática del Desarrollo Nacional que imprima solidez, dinamismo, competitividad, permanencia y equidad al crecimiento de la economía para la independencia y la democratización política, social y cultural de la nación. También enfatiza que la planeación será democrática y deliberativa; asimismo, deberá recoger las aspiraciones y demandas de la sociedad para incorporarlas en el plan y en los programas de desarrollo.

En función de lo anterior, la pertinencia de planear un desarrollo democrático en el país se potencializa al referirnos a la autonomía de los municipios en el artículo 115, en sus fracciones I y II, porque instruye la conformación de ayuntamientos en los municipios, los cuales serán de elección popular directa y ejercerán de manera exclusiva sus competencias investidas de personalidad jurídica y manejo propio de su patrimonio. Además, la fracción III del citado artículo resulta imprescindible, pues atribuye a los ayuntamientos las siguientes funciones y servicios públicos:

El **Plan de Desarrollo Municipal de Copalillo 2024-2027** se sustenta en la Ley Número 994 de Planeación del Estado Libre y Soberano de Guerrero, particularmente en los artículos 11, 12, 13 y 14, que establecen los criterios para su elaboración, estructura, diagnóstico y plan de inversiones. Este marco legal garantiza la inclusión, transparencia y eficacia en la planeación municipal.

En este sentido, la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal de Copalillo 2024-2027 se sustenta en un marco legal sólido que garantiza la legitimidad, transparencia y eficacia de las políticas públicas municipales. La fundamentación legal no solo es un requisito normativo, sino también una herramienta esencial para alinear los esfuerzos del municipio con las leyes y principios que rigen el desarrollo nacional, estatal y municipal.

Este marco normativo proporciona claridad en las competencias, establece las responsabilidades de las autoridades locales y asegura la participación activa de la ciudadanía en la planeación y ejecución de estrategias de desarrollo.

- a) Agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición de sus aguas residuales;
- b) Alumbrado público;
- c) Limpia, recolección, traslado, tratamiento y disposición final de residuos;
- d) Mercados y centrales de abasto;
- e) Panteones;
- f) Rastro;
- g) Calles, parques y jardines y su equipamiento;
- h) Seguridad pública, en los términos del artículo 21 de la CPEUM, policía preventiva municipal y tránsito, y
- i) Las demás que las legislaturas locales determinen según las condiciones territoriales y socioeconómicas de los municipios, así como de su capacidad administrativa y financiera.

Normatividad Internacional

El Plan se encuentra alineado con diversos tratados y convenciones internacionales que promueven los derechos humanos, la igualdad, la sostenibilidad y la erradicación de la violencia, entre ellos:

- **Convención Americana de Derechos Humanos.**
- **Convención Interamericana para la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación contra las Personas con Discapacidad.**
- **Convención Interamericana para Prevenir, Sancionar y Erradicar la Violencia contra las Mujeres ("Convención de Belém Do Pará").**
- **Declaración Americana de los Derechos y Deberes del Hombre.**
- **Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos.**
- **Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales.**
- **Protocolo Adicional a la Convención Americana sobre Derechos Económicos, Sociales y Culturales ("Protocolo de San Salvador").**

Legislación Federal

El Plan también responde a las disposiciones de la legislación federal, las cuales establecen directrices claras para la planeación, la sostenibilidad y la equidad en la gestión pública. Entre estas destacan:

- **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.**
- **Ley de Planeación.**
- **Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.**
- **Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.**
- **Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.**
- **Ley General de Desarrollo Social.**
- **Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.**

Normatividad Estatal

A nivel estatal, el Plan se encuentra alineado con los principios y objetivos establecidos en la legis-

lación del Estado Libre y Soberano de Guerrero, incluyendo:

- **Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero.**
- **Ley Número 994 de Planeación del Estado Libre y Soberano de Guerrero.**
- **Ley Orgánica del Municipio Libre del Estado de Guerrero.**
- **Ley Número 494 para la Igualdad entre Mujeres y Hombres del Estado de Guerrero.**
- **Ley Número 684 de Participación Ciudadana del Estado Libre y Soberano de Guerrero.**
- **Ley 553 de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia del Estado de Guerrero.**

Normatividad Municipal

En el ámbito municipal, el Plan se basa en los siguientes marcos regulatorios:

- **Ley Orgánica del Municipio Libre del Estado de Guerrero.**
- **Reglamento Interno de la Administración Pública Municipal del Ayuntamiento de Copalillo Guerrero. Administración Pública 2024-2027.**
- **Bando de Policía y Gobierno Municipal del Municipio de Copalillo Gro. Administración 2024-2027.**

Importancia de la Fundamentación Legal

El **Plan de Desarrollo Municipal de Copalillo 2024-2027** responde a lo establecido en las leyes nacionales y estatales, y articula sus estrategias bajo los siguientes principios:

1. **Alineación de objetivos locales con políticas estatales y federales:**

Garantiza que proyectos prioritarios, como infraestructura básica, servicios públicos y desarrollo económico, respondan a las necesidades locales y se integren en programas estatales y nacionales.

2. Planeación democrática y participativa:

Se cumplieron mecanismos de **consulta ciudadana** a través de **foros participativos**, asegurando que las decisiones reflejen las necesidades reales de la población.

3. Evaluación y seguimiento:

En cumplimiento de las leyes de planeación, se establecen **indicadores de desempeño** alineados con los ODS y con los objetivos estatales para medir el impacto y garantizar resultados tangibles.

El cumplimiento de este marco legal y normativo permite que el **Plan de Desarrollo Municipal** no sea solo un instrumento técnico, sino también **ético y transparente**, consolidando la confianza ciudadana y promoviendo un desarrollo integral y sostenible. Bajo este marco, el **H. Ayuntamiento de Copalillo** se compromete a ejecutar políticas públicas que respeten los principios de **legalidad, equidad, participación ciudadana y sostenibilidad ambiental**, en beneficio de las generaciones presentes y futuras.

Diagnóstico General del Municipio

Alcance y Objetivo del Diagnóstico Municipal

Este diagnóstico municipal tiene como alcance el **análisis de la situación actual del municipio Copalillo**, que abarca diversos aspectos en su integralidad como la población, economía, infraestructura, servicios públicos, medio ambiente, cultura, seguridad, participación ciudadana, entre otros. Este diagnóstico busca identificar las necesidades, problemas y potencialidades del municipio, como una herramienta clave para el desarrollo y gestión de políticas públicas en el ámbito local.

El objetivo fundamental es proporcionar **información valiosa para la toma de decisiones y la planificación estratégica** en el municipio de Copalillo. A través de un análisis riguroso de datos cuantitativos y cualitativos, obtenidos mediante la revisión documental y la participación ciudadana, se identificaron las necesidades, potencialidades y desafíos del municipio. Los resultados de este estudio servirán como base sólida para diseñar y evaluar políticas públicas y programas que promuevan el desarrollo integral y sostenible de Copalillo, asegurando que respondan a las demandas de la comunidad.

Metas a alcanzar de este Diagnóstico

- I. Análisis de la realidad local.** Evaluar las condiciones sociales, económicas, culturales y ambientales del municipio para entender su situación actual.
- II. Identificación de problemas y necesidades.** Detectar y priorizar las problemáticas más relevantes que afectan a la comunidad, tales como la pobreza, la inseguridad, la educación y la salud.
- III. Participación Ciudadana.** Involucrar a la población local en el proceso de diagnóstico para asegurar que se consideren sus perspectivas y necesidades, fomentando la transparencia y la confianza.
- IV. Revisión de recursos disponibles.** Evaluar los recursos económicos, humanos y materiales con los que cuenta Copalillo, así como las capacidades institucionales.
- V. Detección de Oportunidades de Mejora.** Identificar áreas donde se puede innovar, implementar programas o mejorar servicios públicos para el beneficio de las comunidades que integran el municipio.
- VI. Elaboración de Indicadores.** Definir indicadores claros que permitan medir el bienestar y el desarrollo del municipio a lo largo de este periodo de gobierno.
- VII. Base para la Planificación Estratégica.** Proporcionar información clave que sirva de fundamento para la formulación de planes y políticas públicas que respondan a las necesidades identificadas.
- VIII. Reducir las brechas entre hombre y mujeres e implementar la igualdad sustantiva.**
- IX. Monitoreo y Evaluación.** Establecer mecanismos para el seguimiento y evaluación de las políticas implementadas, permitiendo ajustes y mejoras continuas.
- X. Fortalecimiento de la Gobernanza Local.** Promover la coherencia y coordinación entre diferentes actores, incluyendo gobiernos locales, organizaciones no gubernamentales y el sector privado.

Cumplir con estas metas nos permitirá contar con una gestión más efectiva y orientada a resultados, mejorando la calidad de vida de la ciudadanía.

Proceso del Diagnóstico

- 1. Recolección de Datos Cuantitativos y Cualitativos.**
- 2. Participación Comunitaria.** Foros y mesas de trabajo participativas donde los ciudadanos pudieron expresar sus inquietudes y propuestas.
- 3. Comités comunitarios.** Formación de grupos que representan diferentes sectores de la comunidad para recopilar opiniones diversas.
- 4. Inventario de Recursos.** Identificar los recursos disponibles (humanos, financieros, infraestructurales) en el municipio.
- 5. Evaluación de Infraestructura.** Revisión del estado de las instalaciones públicas y servicios disponibles.
- 6. Análisis de Políticas Públicas.**
- 7. Revisión de Normativas.** Análisis de las políticas municipales existentes para identificar fallos o áreas de mejora.
- 8. Definir Indicadores.** Crear indicadores claros que permitan medir el progreso y la eficacia de las políticas implementadas.
- 9. Monitoreo Continuo.** Establecer un sistema de seguimiento y evaluación para hacer ajustes según sea necesario.
- 10. Alianzas Estratégicas.** Colaboración con otras instituciones gubernamentales, ONGs y el sector privado para obtener diferentes perspectivas y recursos.
- 11. Comunicación Transparente.**
 - a) Informes Públicos. Compartir los hallazgos del diagnóstico con la comunidad a través de informes y presentaciones.**
 - b) Estrategias de Difusión. Utilizar diferentes medios para comunicar los resultados y fomentar el debate público.**
- 12. Desarrollo de un Plan de Acción.** Basado en los resultados del diagnóstico, elaborar un plan que contemple las prioridades y áreas de intervención.
- 13. Participación en la Implementación.** Incluir a la comunidad en el proceso de implementación para asegurar la efectividad y el apoyo de la ciudadanía.

Estas estrategias están diseñadas para tener un diagnóstico más completo y efectivo, asegurando que las decisiones tomadas respondan a las verdaderas necesidades de las comunidades que integran el municipio Copalillo.

I. Gobierno y Población

Forma de Gobierno

Copalillo, un municipio en el estado de Guerrero, tiene un sistema de **gobierno municipal** establecido bajo las leyes mexicanas. El municipio se rige por una **Presidencia Municipal**, una **Sindicatura**, y **6 Regidurías**. El sistema de gobierno permite que la ciudadanía de Copalillo participe activamente en la elección de sus autoridades locales mediante el voto popular, cada **tres años**.

Integración del H. Ayuntamiento:

En el proceso electoral **2023-2024**, el **Cabildo de Copalillo** fue conformado por las siguientes personas electas:

- **Presidente Municipal Constitucional:** Lic. Jesús Linares Trinidad
- **Síndica Procuradora Municipal:** Profra. Roberta Sánchez Félix

Regidurías:

- **Regidora de Desarrollo Urbano y Obras Públicas:** C. Griselda Luciano Jiménez
- **Regidor de Comercio y Abasto Popular:** C. Florentino Juan Gutiérrez
- **Regidora de Ecología y Recursos Naturales:** C. Elba Sánchez Pascual
- **Regidor de Salud:** C. Bonifacio Bacio Jiménez
- **Regidora de Educación y Juventud:** C. Manjury Jatziry Díaz Ibarra
- **Regidor de Desarrollo Rural:** C. Edén Gonzales Castro

Este **Cabildo** tiene la responsabilidad de gobernar, tomar decisiones clave para el desarrollo de Copalillo y representar a la población en los temas de interés local, como la educación, la **salud**, el **comercio** y el **desarrollo rural**.

Ubicación Geográfica de Copalillo

Copalillo es un municipio que se formó por segregación de Atenango del Río y fue constituido como jurisdicción municipal el 13 de diciembre de 1875, mediante Decreto No. 24, siendo gobernador del estado, el General Diego Álvarez Benítez”.

Ubicado en el estado de Guerrero, en el sureste de México. Se sitúa en la región de la Montaña, que es conocida por su geografía montañosa y sus ríos. Se encuentra al noroeste de Chilpancingo; está aproximadamente a 174 kilómetros sobre

la carretera federal Chilpancingo-Iguala y la carretera estatal Iguala-Papalutla, cerca de los límites con el estado de Puebla.

Se ubica en las coordenadas 17°05' y 18°15' de latitud norte y entre los 98°52' y 99°13' de longitud oeste, respecto del meridiano de Greenwich. Colinda al norte con Atenango del Río; al sur con Ahuacotzingo y Zitlala; al este con Olinalá, al oeste con Atenango del Río y Huitzuco. Su extensión territorial es de 726.64 kilómetros cuadrados.

Toponimia

El nombre Copalillo deriva de la palabra náhuatl “**Copalli**” = **copal e “illo”** = **diminutivo castellano por lo que se traduce como “copalitos”**.

El diminutivo tiene que ver con el hecho de que en esta región los árboles de copal son más chicos que en otras regiones debido a que es una zona árida. El copal es un árbol que abunda en el lugar del cual se extrae la resina que se usa para incienso principalmente en fiestas religiosas.

Glifo



Antecedentes del Municipio

El municipio presenta claras muestras de la influencia de la cultura Olmeca, en la que destaca la Zona Arqueológica Teopantecuanitlán.

Durante el imperio azteca los pobladores tributaban a Tenochtitlán. En ese entonces Copalillo pertenecía a la provincia de Tepeacoacuilco quien se encargaba de recoger los tributos, generalmente en telas y productos del campo.

Por la necesidad de adquirir y vender sus productos agrícolas (trueque) se trasladaban a Zitlala, Chilapa, Axochiapan y Cuautla. Copalillo era un paraje en donde pernoctaban los viajeros (marchantes) que poco a poco fueron estableciéndose en el lugar, conformando una población que pertenecía inicialmente al municipio de Atenango del Río.

Demografía

I. Información general de la población, condición de pobreza, marginación y rezago social.

Indicador	En el Municipio	En la Entidad
Población (Número de personas). 2020	15,598	3,540,685
Población de mujeres	8,122	1,840,073
Población de hombres	7,476	1,700,612
Población con discapacidad	580	213,615
Población indígena	13,403	691,724
Población afromexicana	2,006	303,923
Población adulta mayor (65 años y más)	1,147	316,769
Grado de Marginación, 2020	Muy alto	Muy alto
Grado de Rezago Social, 2020	Muy alto	Muy alto
Zonas de Atención Prioritaria, 2022		
Rurales	0	0
Urbanas	1	65

La población del municipio de Copalillo se caracteriza por su riqueza cultural y diversidad étnica, siendo las comunidades indígenas un componente predominante. Según los resultados del Censo de Población y Vivienda 2020 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), la población total del municipio es de **15,598 habitantes**, lo que representa un crecimiento anual promedio del 0.78% en el periodo 2010-2020. La distribución de género muestra que el **52.1%** son mujeres (8,142 personas) y el **47.9%** hombres (7,456 personas).

Los rangos de edad que concentraron mayor población fueron 0 a 4 años (1,870 habitantes), 5 a 9 años (1,815 habitantes) y 10 a 14 años (1,718 habitantes). Entre ellos concentraron el 34.6% de la población total.

Pirámide poblacional

Población Total

8,122
POBLACIÓN
FEMENINA
Copalillo 2020

Población Afrodescendiente

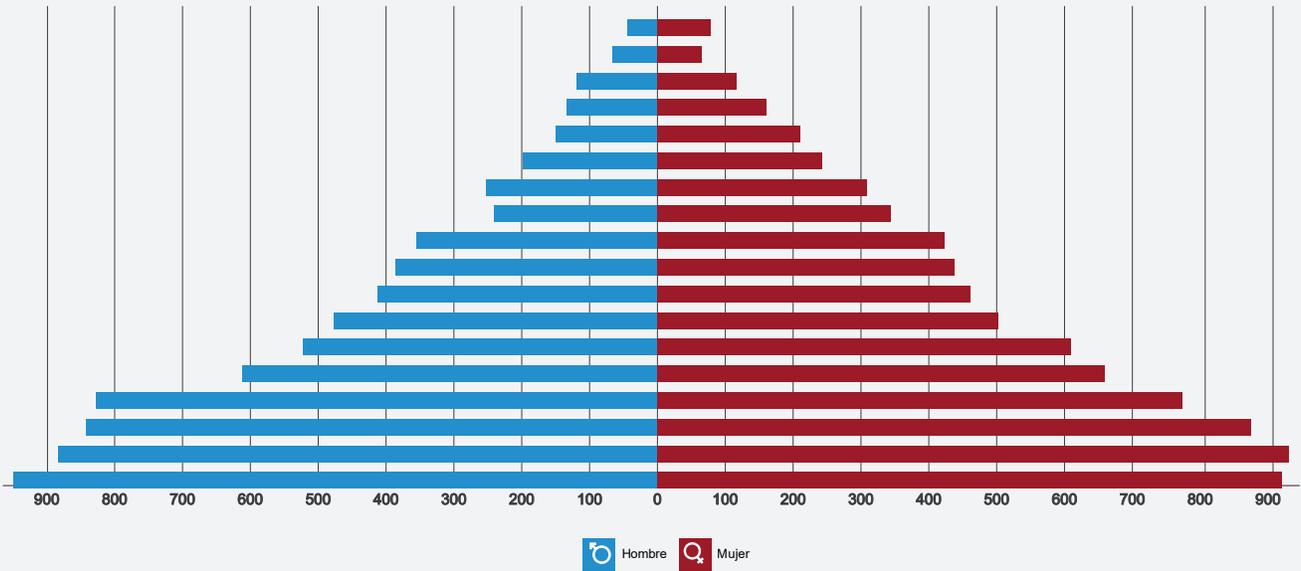
7,476
POBLACIÓN
MASCULINA
Copalillo 2020

La población total de Copalillo en 2020 fue 15,598 habitantes, siendo 52.1% mujeres y 47.9% hombres. Los rangos de edad que concentraron mayor población fueron 0 a 4 años (1,870 habitantes), 5 a 9 años (1,815 habitantes) y 10 a 14 años (1,718 habitantes). Entre ellos concentraron el 34.6% de la población total.

*En el caso de la población afrodescendiente se hace referencia a la población que se reconoce como afrodescendiente.

Fuente Censo de Población y Vivienda 2020 - Cuestionario Básico.

Pirámide poblacional total de Copalillo 2020



Fuente: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/copalillo#population-and-housing>

Estructura Demográfica

- **Población indígena por auto adscripción:** 13,825 personas (85% del total).
- **Población que habla alguna lengua indígena:** 10,563 personas, siendo el náhuatl la lengua más hablada (10,546), seguido por el mixteco (8) y el tlapaneco (5).
- **Población afromexicana:** 2,006 personas.
- **Población joven (15 a 29 años):** 3,981 personas.
- **Población adulta mayor (65 años y más):** 1,177 personas.
- **Población estudiantil:** 4,079 personas.
- **Población con discapacidad:** 580 personas.

Lenguas Indígenas

De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda, aproximadamente **10.6k personas en Copalillo**, que representan el **67.7%** de la población mayor de 3 años, hablan al menos una lengua indígena. Las lenguas más habladas en el municipio incluyen:

1. **Náhuatl:** 10,546 habitantes
2. **Mixteco:** 8 habitantes
3. **Tlapaneco:** 5 habitantes

Estos datos reflejan una rica diversidad lingüística en Copalillo, con el **Náhuatl** como lengua indígena predominante. Sin embargo, también destacan los retos para preservar otras lenguas y garantizar la inclusión de los hablantes indígenas en el acceso a servicios y educación.

Lengua Indígena

10.6 habitantes

POBLACIÓN QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDÍGENA

La gráfica muestra las 10 principales lenguas indígenas habladas por la población de Copalillo. La población de 3 años y más que habla al menos una lengua indígena fue 10.6k personas, lo que corresponde a 67.7% del total de la población de Copalillo.

Las lenguas indígenas más habladas fueron Náhuatl (10,546 habitantes), Mixteco (8 habitantes) y Tlapaneco (5 habitantes).

* Los datos visualizados fueron obtenidos del cuestionario ampliado cuyos datos tienen un intervalo de confianza del 90% y un error del 0.2.

Fuente Censo Población y Vivienda (Cuestionario ampliado).

Principales lenguas indígenas habladas por la población de 3 años y más en Copalillo



Fuente: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/copalillo#population-and-housing>

Grado de Marginación y Rezago Social

El municipio presenta un **grado de marginación muy alto**, ubicándose entre las localidades con mayores desafíos en el estado. Asimismo, no cuenta con zonas urbanas reconocidas como prioritarias, aunque todas sus localidades rurales enfrentan condiciones de vulnerabilidad extrema.

Necesidades y Contexto Social

- Los rangos de edad más representativos son los de **0 a 4 años** (1,870 personas), **5 a 9 años** (1,815 personas) y **10 a 14 años** (1,718 personas), representando en conjunto el 34.6% de la población total.
- El alto porcentaje de personas indígenas y

hablantes de lenguas indígenas refuerza la necesidad de estrategias que respeten la diversidad cultural y fortalezcan el desarrollo incluyente.

- Las comunidades enfrentan desafíos relacionados con el envejecimiento de su población, ya que el 7.5% de los habitantes tienen 65 años o más, lo que exige atención en términos de salud y programas sociales.

Tasa de migración

En el Estado de Guerrero la migración interna involucra al 14.5% de la población total del Estado. Las entidades que presentan una mayor movilidad intraestatal son: Nuevo León con 38.7% de su población residente; el Distrito Federal con el 28.5%; Jalisco con el 22.4%; Sonora con el 22.0% y Tamaulipas con el 20.7%.

Dentro de las principales causas de migración se encuentran:

Causa	Porcentaje
Trabajo	15.0 %
Familiar	69.2 %
Estudiar	3.6 %
Inseguridad	3.6 %
Otra causa	9.3 %

Número de conflictos laborales

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en Guerrero se registraron 922 conflictos laborales en 2024.

En 2023, los conflictos de trabajo individuales y colectivos disminuyeron un 42.9% en comparación con 2022. Los conflictos individuales disminuyeron en la misma proporción, mientras que los colectivos disminuyeron un 54.3%.

Un conflicto laboral es un desacuerdo entre las partes de un contrato laboral, que puede dar lugar a actos de conflicto o a la posibilidad de que esto ocurra.

II. Pobreza y grupos vulnerables

En 2010, el municipio de Copalillo fue clasificado como uno de los más vulnerables en Guerrero, con un 63.42% de su población viviendo en condiciones de pobreza extrema. Sin embargo, según los datos del Censo de Población y Vivienda 2020, se observa una leve reducción en esta cifra, ya que el 57.8% de la población (9,321 personas) aún permanece en situación de pobreza extrema, lo que sigue posicionando al municipio entre los más rezagados en el estado. Esta situación resalta la urgente necesidad de implementar estrategias económicas inclusivas que favorezcan la equidad y el desarrollo sostenible.

De acuerdo con el Informe Anual sobre la situación de pobreza y rezago social 2022 de la Unidad de Planeación y Evaluación de Programas para el Desarrollo, realizado en Copalillo, los datos más relevantes sobre pobreza y vulnerabilidad social son los siguientes:

- **Zonas de atención prioritaria:**

- Urbanas: 13
- Rurales: 1

- **Grado de marginación:**

- Muy alto
- Localidades con alto o muy alto grado de rezago social: 25

Indicadores de pobreza y vulnerabilidad social:

Indicadores de Pobreza y Carencias Sociales

Condición de Pobreza

Porcentaje sobre el total de la población en 2020

57.8 %

POBLACIÓN EN EXTREMA
POBREZA

Carencias Sociales

36.4 %

POBLACIÓN EN POBREZA
MODERADA

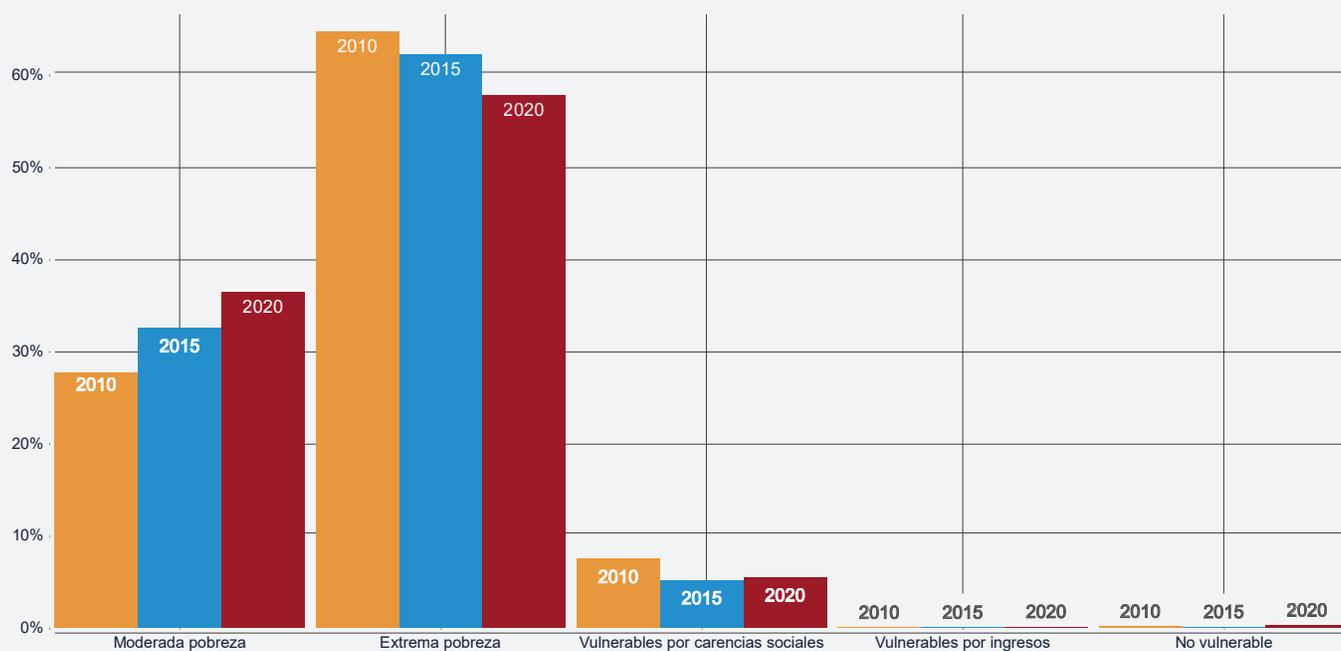
La visualización compara diversos indicadores de pobreza y carencias sociales.

En 2020, 36.4% de la población se encontraba en situación de pobreza moderada y 57.8% en situación de pobreza extrema. La población vulnerable por carencias sociales alcanzó un 5.46%, mientras que la población vulnerable por ingresos fue de 0.11%.

Las principales carencias sociales de Copalillo en 2020 fueron carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda, carencia por acceso a la seguridad social y carencia por calidad y espacios de la vivienda.

Fuente Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).

Distribución de personas según condición de pobreza



Fuente: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/copalillo#population-and-housing>

Indicador	Personas	Porcentaje
Pobreza	15,194	94.2 %
Pobreza moderada	5,873	36.4 %
Pobreza extrema	9,321	57.8 %
Vulnerables por carencia social	880	5.5 %
Vulnerables por ingresos	17	0.1 %
No pobres y no vulnerables	41	0.3 %

En cuanto a las carencias sociales más marcadas en el municipio, los datos de 2020 proporcionados por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) revelan:

- **Rezago educativo:** 7,329 personas
- **Acceso a los servicios de salud:** 1,924 personas
- **Acceso a la seguridad social:** 14,771 personas
- **Calidad y espacios de la vivienda:** 9,677 personas
- **Acceso a los servicios básicos en la vivienda:** 15,438 personas
- **Acceso a la alimentación nutritiva y de calidad:** 5,362 personas

Los datos también reflejan una alta proporción de la población que sigue enfrentando carencias en áreas esenciales, como el acceso a servicios de salud, educación y una vivienda adecuada. Las carencias sociales en Copalillo, especialmente relacionadas con la vivienda, la educación y la seguridad social, siguen siendo críticas y demandan atención urgente.

Cabe destacar que los datos sobre pobreza y carencias sociales se actualizan cada dos años para las entidades federativas y cada cinco años para los municipios, lo que subraya la relevancia de estos datos como base para las políticas públicas y el diseño de estrategias de intervención.

Los altos índices de pobreza extrema, sumados a las carencias sociales generalizadas, posicionan a Copalillo como una de las áreas más vulnerables de Guerrero. Esto hace imperativa la implementación de políticas públicas focalizadas y estrategias de desarrollo sostenible que promuevan la inclusión social, el acceso a servicios básicos y la mejora de las condiciones de vida de la población más necesitada.

III. Economía

El municipio de Copalillo enfrenta desafíos económicos significativos debido a su alta dependencia de actividades tradicionales y su limitada diversificación económica. Según datos del Censo de Población y Vivienda 2020, el 57.8% de la población vive en pobreza, lo que refleja una ligera mejora respecto al 63.42% registrado en 2010, pero continúa siendo un indicador alarmante de la vulnerabilidad social y económica de la región.

Estructura productiva local

La economía del municipio está dominada por actividades primarias, como la agricultura, la ganadería y la producción artesanal. La economía de Copalillo se sustenta principalmente en:

- **Agricultura:**

Cultivo de maíz, frijol y hortalizas, actividades que emplean a más del 60% de la población económicamente activa del municipio. Estas actividades son fundamentales para la seguridad alimentaria local, aunque enfrentan desafíos como la falta de acceso a riego tecnificado y financiamiento.

- **Ganadería:**

Principalmente bovina y caprina, con potencial para expandirse a mercados regionales mediante estrategias de valor agregado.

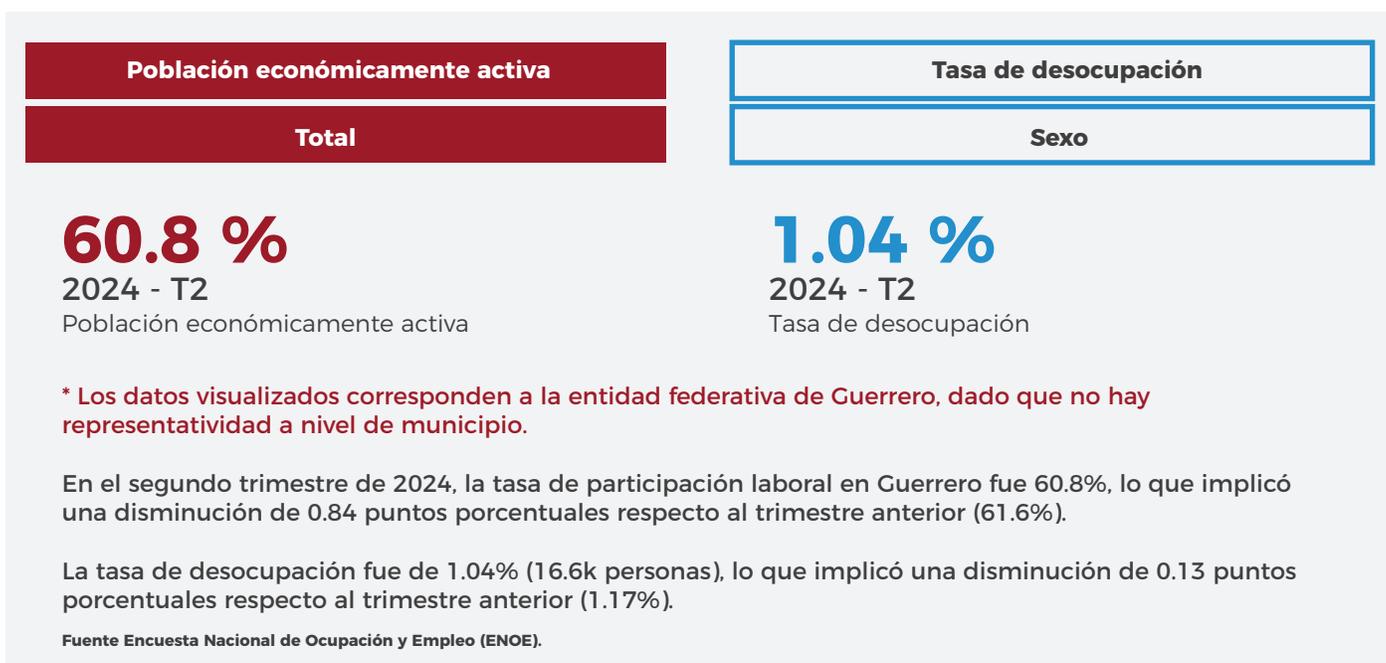
- **Producción artesanal:**

Elaboración de productos tradicionales, como textiles y cerámica, que representan oportunidades de desarrollo económico y cultural.

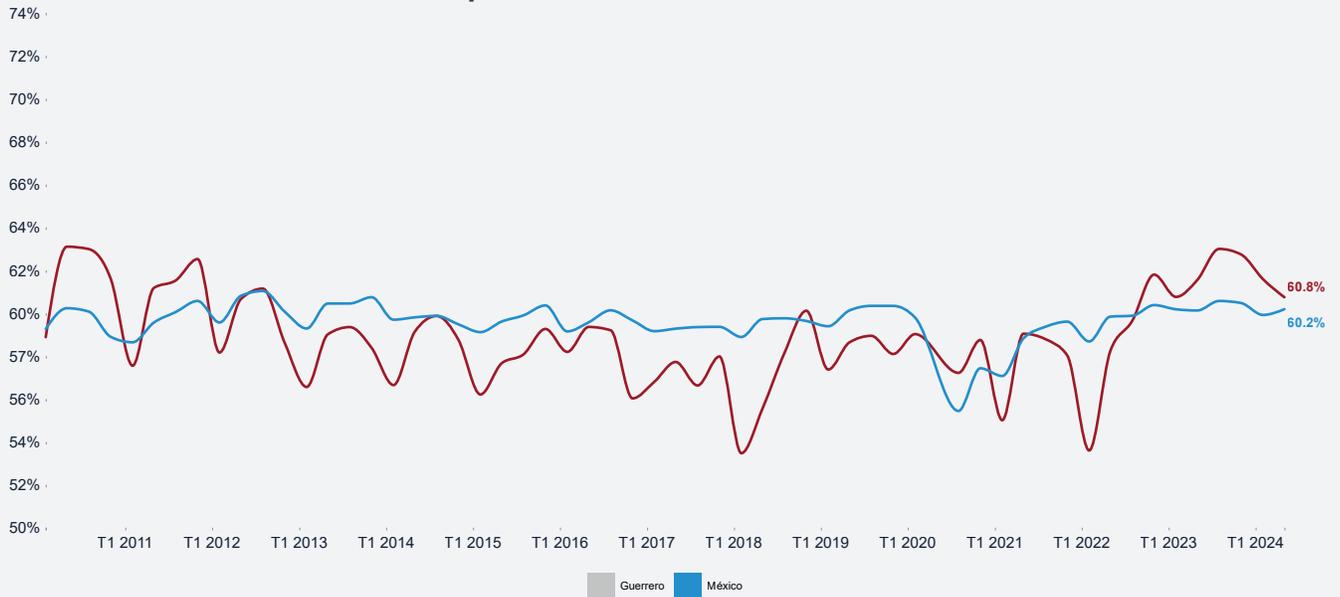
- **Turismo:**

Copalillo cuenta con recursos naturales y culturales como la Zona Arqueológica de Teopantecuanitlán, que tiene un alto potencial para el ecoturismo y el turismo cultural.

Población Económicamente Activa (PEA)



Evolución de la población económicamente activa en Guerrero



Fuente: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/copalillo#population-and-housing>

De acuerdo con la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), en el segundo trimestre de 2024, la tasa de participación laboral en Guerrero fue del 60.8%, una disminución respecto al trimestre anterior (61.5%). Aunque no se tienen datos específicos para Copalillo, estas cifras reflejan una tendencia estatal que afecta indirectamente al municipio.

- **Tasa de desocupación:**
1.04% en el segundo trimestre de 2024, menor al 1.17% registrado previamente.
- **Distribución por género:**
42.3% de la población ocupada corresponde a mujeres, mientras que el 57.7% son hombres.

Distribución de la Fuerza Laboral

En el contexto estatal, las principales ocupaciones incluyen actividades relacionadas con la agricultura y el comercio, las cuales también son predominantes en Copalillo:

Ocupación	Porcentaje	Relevancia en Copalillo
Trabajadores en el cultivo de maíz y/o fijo	12.8 %	Cultivo esencial para la seguridad alimentaria
Trabajadores de apoyo en actividades agrícolas	7.23 %	Mano de obra clave en el sector primario
Empleados de ventas y comercio	6.12 %	Refleja la importancia de los mercados locales
Comerciantes en establecimientos	6.03 %	Actividad secundaria vinculada al sector agrícola
Meseros y actividades turísticas	1.76 %	Potencial para el desarrollo del ecoturismo

El salario promedio mensual en el estado es bajo, reflejando las limitadas oportunidades laborales y la alta informalidad económica.

Remesas

Distribución geográfica de remesas

El gráfico de línea muestra la evolución trimestral del ingreso por remesas.

En el segundo trimestre de 2024, Copalillo registró un monto de remesas de US\$77.4k.

Fuente Banco de México.

Evolución trimestral del ingreso de remesas

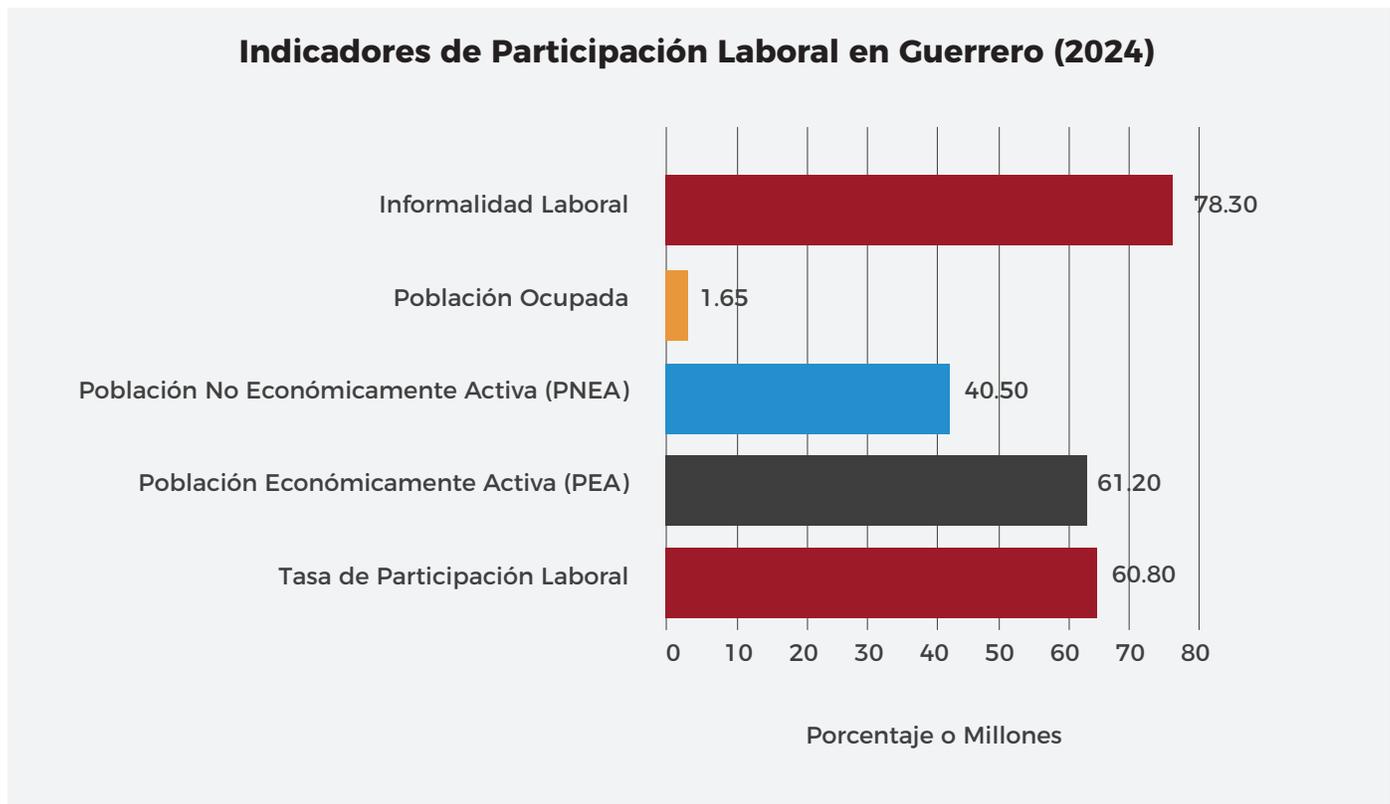


Fuente: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/copalillo#population-and-housing>

En el segundo trimestre de 2024, Copalillo recibió remesas por un monto de \$774,000 USD, según datos del Banco de México. Estas remesas representan una fuente crucial de ingreso para muchas familias, pero también reflejan la alta dependencia de la migración hacia el exterior. La evolución trimestral muestra un crecimiento en el ingreso por remesas desde 2020, consolidándose como un pilar económico clave en el municipio.

El 73.1% de la población mayor de 15 años cuenta únicamente con estudios de nivel básico, lo que limita su integración en sectores más productivos. Este rezago educativo genera una fuerza laboral predominantemente ocupada en actividades de baja remuneración y alta vulnerabilidad.

Tasa de participación económica



- La **Tasa de Participación Laboral** es del **60.8%** en el segundo trimestre de 2024.
- La **Población Económicamente Activa (PEA)** alcanza los **61.2 millones** de personas.
- La **Población No Económicamente Activa (PNEA)** es de **40.5 millones**.
- En el **tercer trimestre de 2023**, la Población Ocupada en Guerrero fue de **1.65 millones** de personas.
- La **Informalidad Laboral en Guerrero** es del **78.3% de los trabajadores**, lo que refleja una alta tasa de empleo sin prestaciones.

En cuanto a la informalidad laboral, Guerrero tiene la segunda tasa más alta del país, ya que el 78.30% de los trabajadores del estado tienen un empleo sin prestaciones laborales o vínculo reconocido.

Retos Identificados

- **Falta de infraestructura de riego:** Limita el rendimiento agrícola
- **Ausencia de cadenas de valor:** Los productores locales no cuentan con acceso a mercados competitivos ni con mecanismos para comercializar sus productos de forma efectiva.
- **Potencial para el ecoturismo:** El municipio cuenta con recursos únicos que podrían explotarse de manera sostenible para diversificar la economía local, como los ríos Balsas y Amacuzac, y su riqueza cultural indígena.

Este diagnóstico subraya la necesidad de abordar los retos económicos estructurales del municipio para mejorar las condiciones de vida de su población y promover un desarrollo económico más inclusivo y sostenible.

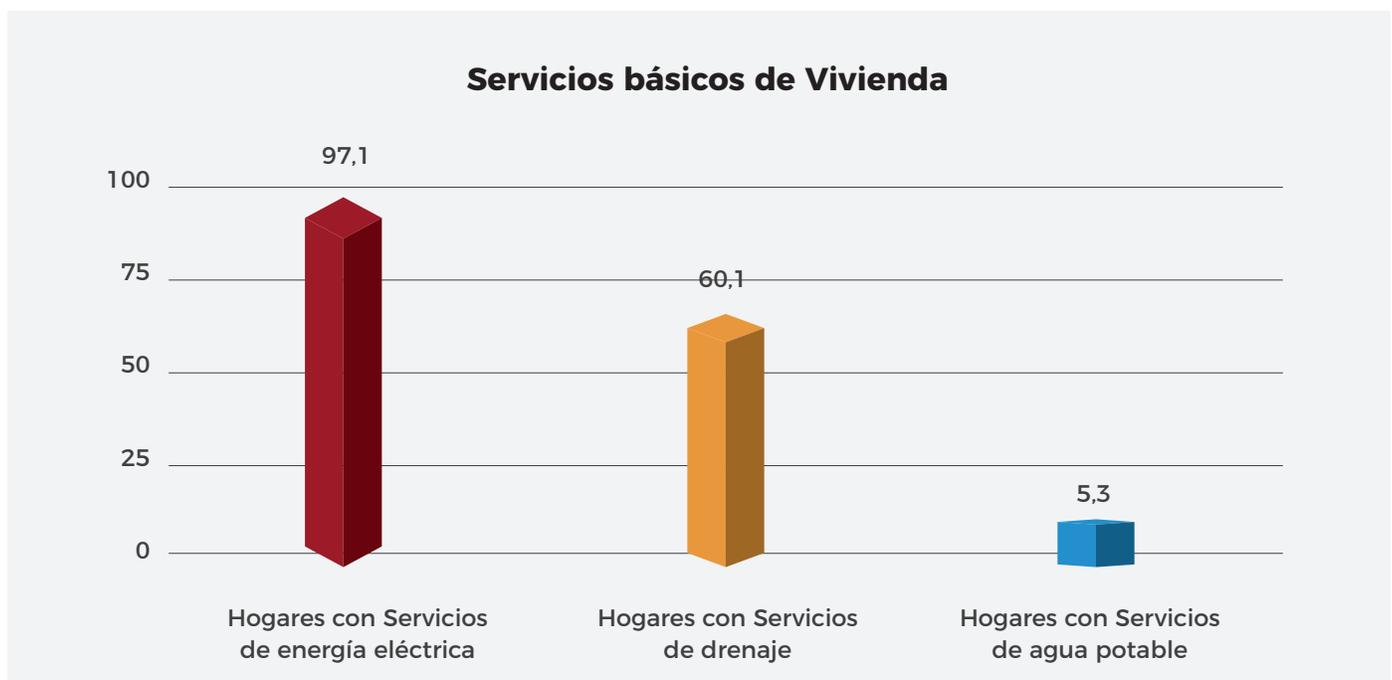
IV. Infraestructura

La infraestructura en Copalillo es limitada. Las condiciones de las carreteras son deficientes, lo que dificulta el acceso a servicios básicos. Las instalaciones educativas y de salud requieren mejoras sustanciales para atender adecuadamente a la población.

Cabe recordar que la infraestructura municipal se refiere al conjunto de instalaciones, servicios y estructuras que son gestionados y mantenidos por las autoridades locales para brindar servicios a la ciudadanía. Esta infraestructura es fundamental para el funcionamiento de las ciudades y pueblos, y puede incluir:

1. **Calidad de Vida.** Una infraestructura adecuada, como el suministro de agua potable, alcantarillado, y gestión de residuos, es esencial para la salud y calidad de vida de la ciudadanía.
2. **Desarrollo Económico.** La infraestructura, incluyendo carreteras, transporte público y espacios comerciales, facilita el comercio y atrae inversiones, lo que contribuye al crecimiento económico local.
3. **Conectividad y Accesibilidad.** Buenas vías de comunicación y transporte público son fundamentales para conectar a la ciudadanía con servicios básicos, empleos y oportunidades educativas.
4. **Seguridad y Mitigación de Riesgos.** La infraestructura también abarca aspectos de seguridad, como la construcción de edificios y espacios públicos seguros, y sistemas de gestión de emergencias que protejan a la población ante desastres naturales.
5. **Sostenibilidad.** La planificación de infraestructura también debe considerar la sostenibilidad ambiental, promoviendo soluciones que reduzcan el impacto ecológico, como la gestión adecuada del agua y el tratamiento de residuos.
6. **Participación Ciudadana.** La infraestructura debe ser planificada y desarrollada en consulta con la comunidad, asegurando que se atiendan las necesidades y prioridades locales.
7. **Innovación y Tecnología.** La implementación de tecnología en la infraestructura municipal (como el uso de sistemas inteligentes de transporte) puede mejorar la eficiencia y la respuesta ante necesidades urbanas cambiantes.

De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2020 del INEGI, en Copalillo el porcentaje de viviendas que cuentan con los servicios básicos son los siguientes:



	Personas	Viviendas
Servicios básicos en la vivienda	15,000	
Viviendas sin acceso al agua	13,300	2,977
Viviendas con pisos de tierra	5,026	1,135
Viviendas con techos de material endeble	55	15
Viviendas con muros de material endebles	3,286	722
Viviendas con hacinamiento	6,144	995
Viviendas sin acceso al agua	13,318	2,977
Viviendas sin drenaje	6,826	1,525
Viviendas sin electricidad	404	101
Viviendas sin chimenea cuando usan leña o carbón para cocinar	12,926	2,814

Necesidades conjuntas no satisfechas en servicios básicos (número de viviendas y porcentaje)	Número de viviendas	Porcentaje
Agua y drenaje	1,365	39.2%
Agua y electricidad	99	2.8%
Agua y combustible	2,396	68.9%
Drenaje y electricidad	85	2.4%
Drenaje y combustible	1,336	38.4%
Electricidad y combustible	84	2.4%

V. Seguridad pública y protección civil

La seguridad pública y la protección civil son fundamentales para el bienestar de la población. A continuación, se presenta un diagnóstico de las principales métricas relacionadas con la seguridad en Copalillo, Guerrero, basándonos en datos disponibles a nivel estatal y nacional. Fuente INEGI.

Tasa de homicidios

En 2023, México registró una tasa de **24.0 homicidios por cada 100,000 habitantes**.

Aunque no se dispone de datos específicos para Copalillo, Guerrero ha sido históricamente uno de los estados con tasas de homicidio superiores al promedio nacional. Por ejemplo, en 2020, Guerrero presentó una tasa de homicidios de **45.3 por cada 100,000 habitantes**, significativamente más alta que la media nacional de 29.1.

Tasa de secuestros

La Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2023 reportó que, a nivel nacional, la tasa de víctimas de secuestro fue de **0.03%** de la población de 18 años y más.

Aunque no se dispone de datos específicos para Copalillo, Guerrero ha mostrado una disminución en la incidencia de secuestros en los últimos años. En 2019, la tasa de secuestros en Guerrero fue de **0.2 por cada 100,000 habitantes**, y en 2020 disminuyó a **0.1 por cada 100,000 habitantes**.

Tasa de asaltos

La ENVIPE 2023 también reportó que, a nivel nacional, la tasa de víctimas de robo en vía pública o transporte público fue de **1.2%** de la población de 18 años y más.

En Guerrero, esta tasa fue de **1.5%** en 2020, indicando una mayor incidencia de robos en comparación con la media nacional.

Tasa de hacinamiento carcelario

Según el Informe de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH) 2020, Guerrero presentó una tasa de **hacinamiento carcelario del 200%**, lo que significa que las prisiones en el estado albergan al doble de su capacidad. Este nivel de hacinamiento puede afectar la rehabilitación de los internos y aumentar el riesgo de conflictos dentro de los centros penitenciarios.

Tasa de personas damnificadas por contingencias

En 2020, Guerrero fue uno de los estados más afectados por fenómenos naturales, registrando un total de **1,200,000 personas damnificadas** debido a huracanes y tormentas tropicales. Aunque no se dispone de datos específicos para Copalillo, es probable que el municipio haya experimentado afectaciones significativas, considerando su ubicación geográfica y la vulnerabilidad de la región.

Copalillo, Guerrero, enfrenta desafíos significativos en términos de seguridad pública y protección civil. Aunque algunos indicadores muestran una tendencia a la baja, como en el caso de los secuestros, otros, como los homicidios y los robos, siguen siendo preocupantes. Además, el alto nivel de hacinamiento carcelario y la vulnerabilidad a contingencias naturales requieren atención urgente. Es esencial implementar políticas públicas enfocadas en la prevención del delito, la mejora de las condiciones penitenciarias y la preparación ante desastres para garantizar la seguridad y el bienestar de la población de Copalillo.

Tabla comparativa

Indicador	Guerrero	Promedio Nacional
Tasa de Homicidios (por cada 100,000 habitantes)	45.3	29.1
Tasa de Secuestros (por cada 100,000 habitantes)	0.2	0.03
Tasa de Asaltos (porcentaje de la población)	1.5%	1.2%
Tasa de Hacinamiento Carcelario (%)	200%	100%

VI. Educación

El nivel educativo en Copalillo presenta una amplia variabilidad. Aunque existen instituciones educativas en los niveles básicos, la deserción escolar es un desafío considerable, especialmente en los niveles medio y superior. Factores como la falta de recursos económicos y la necesidad de que los jóvenes trabajen para apoyar a sus familias juegan un papel fundamental en esta problemática.

En 2020, los principales grados académicos de la población de Copalillo fueron los siguientes:

- **Primaria:** 52.3% del total (alrededor de 4,000 personas)
- **Secundaria:** 28.6% del total (aproximadamente 2,180 personas)
- **Preparatoria o Bachillerato General:** 14.1% del total (alrededor de 1,080 personas)

Niveles de escolaridad

Total

Sexo

La gráfica muestra la distribución porcentual de la población de 15 años y más en Copalillo según el grado académico aprobado.

En 2020, los principales grados académicos de la población de Copalillo fueron Primaria (4k personas o 52.3% del total), Secundaria (2.18k personas o 28.6% del total) y Preparatoria o Bachillerato General (1.08k personas o 14.1% del total).

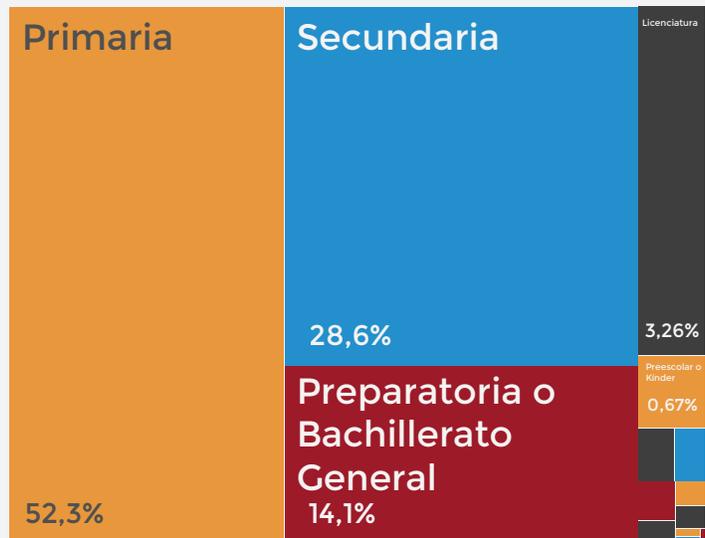
Es posible ver la distribución de los grados académicos por sexo cambiando la opción seleccionada en el botón superior.

* Se omiten de la gráfica todas las personas que no especificaron su nivel de estudios.

* Los datos visualizados fueron obtenidos del cuestionario ampliado cuyos datos tienen un intervalo de confianza del 90% y un error del 0.2.

Fuente Censo Población y Vivienda (Cuestionario ampliado).

Niveles de escolaridad de la población de 15 años y más en Copalillo (Distribución de la población total)



Fuente: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/copalillo#population-and-housing>

Sin embargo, el **rezago educativo** es considerable, con un total de 7,329 personas afectadas por esta situación en el municipio. Esta falta de educación impacta tanto el presente como el futuro de la población, limitando las oportunidades de desarrollo personal y colectivo.

Un dato relevante es que, en 2020, la **tasa de analfabetismo** en Copalillo fue del 26.9%. De la población analfabeta, el 32.8% eran hombres y el 67.2% eran mujeres, lo que refleja una disparidad de género en la falta de acceso a la educación.

La gráfica de la distribución porcentual de la población de 15 años y más de Copalillo, desglosada por sexo y grado académico aprobado, muestra las tasas de analfabetismo y los niveles de escolaridad. Este tipo de información es crucial para implementar políticas educativas más efectivas y dirigidas a los grupos más vulnerables.

Tasa de analfabetismo

Copalillo 2020

26.09 %

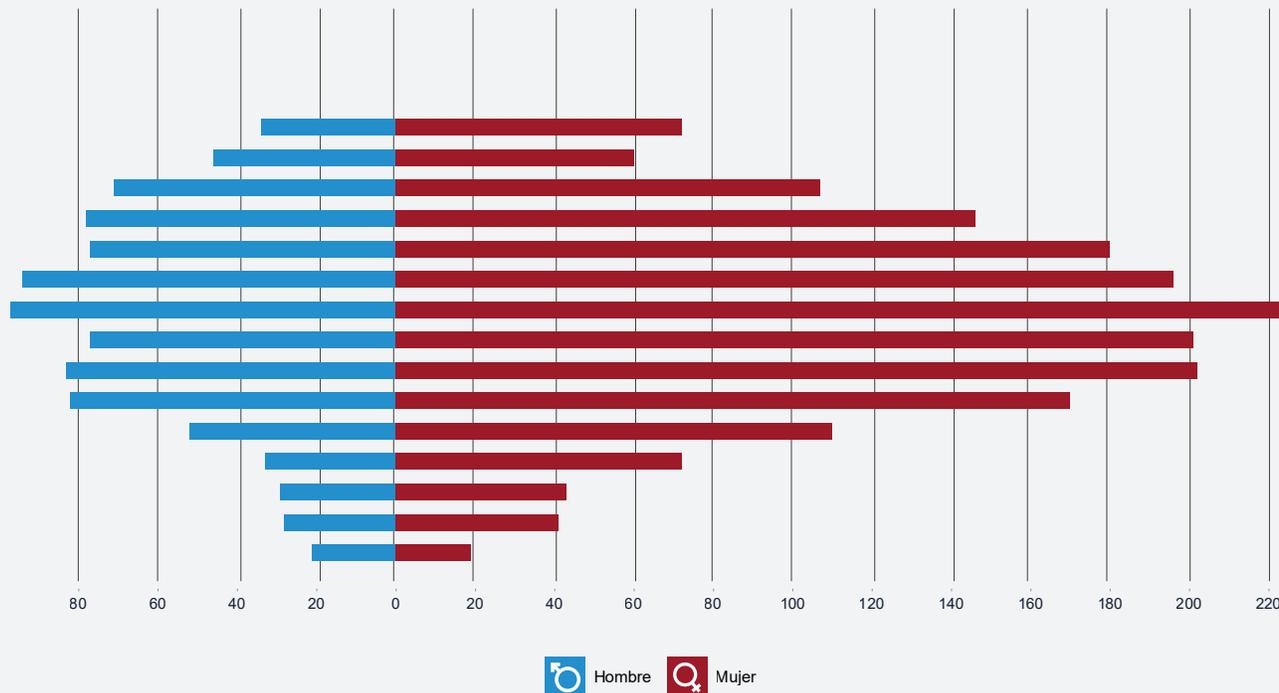
TASA DE ANALFABETISMO PROMEDIO

La tasa de analfabetismo de Copalillo en 2020 fue 26.9%. Del total de población analfabeta, 32.8% correspondió a hombres y 67.2% a mujeres.

* Se considera población analfabeta a la población de 15 años y más que no sabe leer ni escribir.

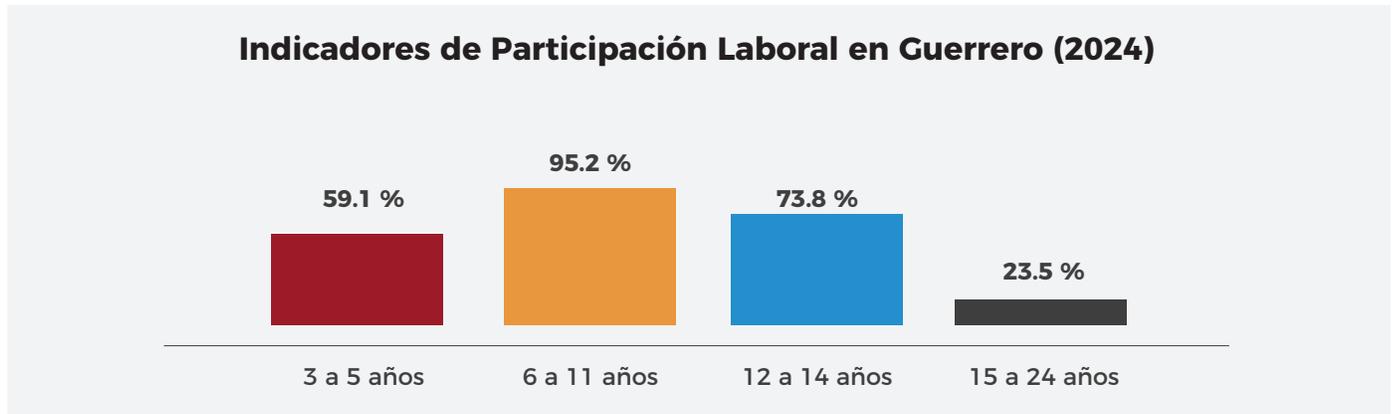
Fuente Censo de Población y Vivienda 2020 - Cuestionario Básico.

Distribución de la población analfabeta de Copalillo, 2020



Porcentaje de personas entre 3 - 25 años que acuden a la escuela

De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2020 del INEGI, en Copalillo los índices de asistencia escolar son los siguientes:



La educación es un pilar fundamental para el desarrollo social, económico y cultural de cualquier comunidad. A nivel de municipio, la educación no solo mejora las habilidades y conocimientos de la población, sino que también impulsa la productividad, la innovación y la atracción de inversiones. Una fuerza laboral educada permite que las personas accedan a mejores empleos y salarios, lo que es clave para reducir la pobreza en la localidad.

Además, la educación tiene un impacto directo en la salud, al promover decisiones informadas, mayor acceso a servicios médicos y conciencia sobre la prevención de enfermedades. También fomenta la participación cívica, el ejercicio de derechos y responsabilidades, y el fortalecimiento de la cohesión social. Al promover valores como la tolerancia y el respeto, la educación contribuye a una convivencia pacífica entre los habitantes del municipio.

En términos culturales, la educación fomenta la preservación y apreciación de la cultura local, además de desarrollar habilidades artísticas y creativas en la comunidad. Es crucial destacar que, al incluir el medio ambiente en el ámbito educativo, se puede crear una conciencia sobre la sostenibilidad y promover prácticas responsables con el entorno.

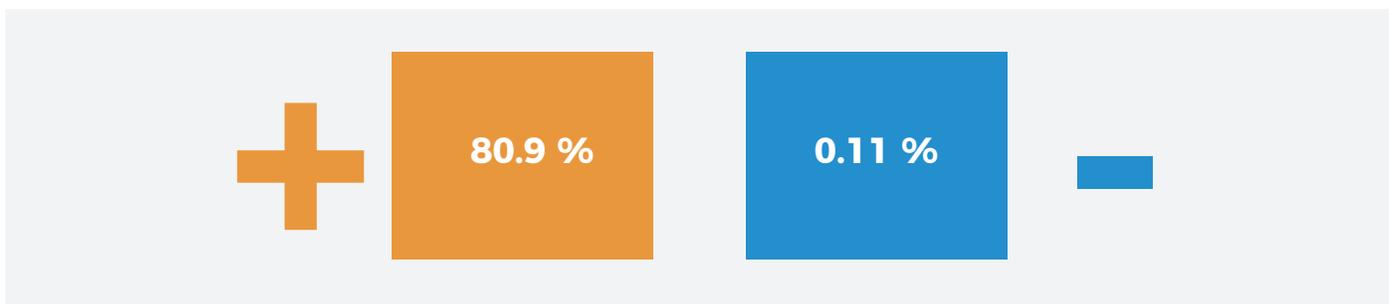
En resumen, la educación es mucho más que un derecho fundamental: es un motor de progreso y bienestar. Invertir en educación es una inversión en el futuro de Copalillo, que generará beneficios a largo plazo en todos los aspectos de la vida comunitaria.

VII. Salud

Los servicios de salud en el municipio son insuficientes. La lejanía de los centros de salud y la falta de personal capacitado son algunos de los desafíos que enfrenta la población. Las enfermedades comunes incluyen padecimientos respiratorios y enfermedades gastrointestinales.

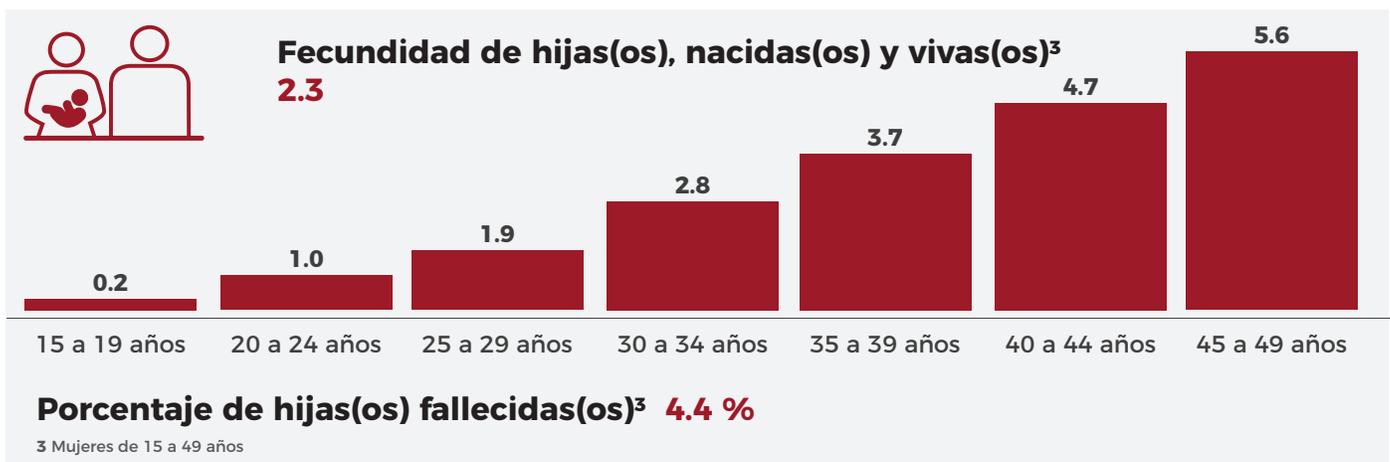
	Personas
Acceso a los servicios de salud	1,924
Acceso a la seguridad social	14,771

En Copalillo, las opciones de atención de salud más utilizadas en 2020 fueron Centro de Salud u Hospital de la SSA (Seguro Popular) (12.2k), Consultorio de farmacia (2.64k) y ISSSTE (101). En el mismo año, los seguros sociales que agruparon mayor número de personas fueron Pemex, Defensa o Marina (13.3k) y No Especificado (1.87k).



Tasa de fecundidad y mortalidad

De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda del año 2020 del INEGI, en Copalillo los índices de fecundidad y mortalidad son los siguientes:



Como dato complementario respecto a la tasa de fecundidad, en Guerrero en 2023 fue de 69.5 nacimientos registrados por cada mil mujeres en edad fértil. Esto ubica a Guerrero entre las entidades federativas con las tasas más altas de nacimientos, junto con Chiapas (100.1) y Oaxaca (62.3).

Esperanza de vida al nacer

La esperanza de vida al nacer es un indicador que se utiliza para medir la salud de la población y el desarrollo del sector de salud de un país. Este indicador cuantifica el tiempo promedio que se espera que viva un recién nacido si se mantienen las tasas de mortalidad actuales.

En Guerrero, la esperanza de vida al nacer ha aumentado a lo largo del tiempo debido a la disminución de la mortalidad, en especial la infantil, llegando a ser de 75.3 años en promedio.

Tasa de natalidad y mortalidad

La tasa de natalidad en Guerrero en 2022 fue de 78.1 nacimientos por cada mil mujeres en edad fértil, según el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). En cuanto a la mortalidad, en 2021, Guerrero registró 28,177 fallecimientos, siendo el coronavirus la principal causa de muerte con 6,800 muertes.

Tasa de mortalidad materna

En 2023, Guerrero fue una de las entidades con más defunciones maternas, junto con el Estado de México, Veracruz, Chiapas y Jalisco.

Casos de dengue

La Secretaría de Salud (SSG), informó que hasta la semana epidemiológica número 45, el estado de Guerrero se mantiene en cuarto lugar a nivel nacional en número de casos totales de dengue con 6 mil 371 casos y en sexto lugar en incidencia de casos por cada 100 mil habitantes.

Disposición de médicos y servicios de salud

En Guerrero, se cuenta con 1,102 establecimientos médicos para atender la demanda de más de 3 millones de habitantes.

Específicamente en el municipio de Copalillo, de acuerdo al Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social 2024 de la Secretaría del bienestar sólo el 11.9% no tiene acceso a servicios de salud.

La salud es un aspecto fundamental en la vida de cualquier comunidad, y en el contexto de un municipio, su relevancia es crucial para garantizar el bienestar de sus habitantes.

Claves de la salud en el municipio:

1. Bienestar de la población. La salud es uno de los pilares para el desarrollo y calidad de vida de la ciudadanía. Un municipio que prioriza la salud facilita un entorno adecuado para el crecimiento y bienestar de su población, mejorando la esperanza de vida, la productividad y el acceso a servicios médicos.
2. Acceso a servicios médicos. A nivel municipal, es crucial garantizar que la población tenga acceso a servicios de salud básicos, como atención primaria, hospitales, centros de salud y programas preventivos. Esto permite una detección temprana de enfermedades, tratamiento adecuado y prevención de brotes epidemiológicos.
3. Prevención de enfermedades. Los municipios tienen la responsabilidad de implementar campañas de prevención, como vacunación, control de enfermedades transmisibles, y promover hábitos saludables. La prevención puede reducir significativamente los costos y el impacto de enfermedades a largo plazo.

4. **Desarrollo económico:** La salud de la población influye directamente en el desarrollo económico de un municipio. Una población saludable es más productiva, lo que repercute en la eficiencia del trabajo, reducción de ausentismo laboral y mayores oportunidades de desarrollo económico.
5. **Igualdad en salud.** La falta de acceso a servicios de salud adecuados puede generar desigualdades. Es esencial que las autoridades locales promuevan políticas que garanticen la igualdad en el acceso a la salud para todos los sectores de la población.
6. **Impacto en la educación.** La salud está íntimamente ligada al rendimiento educativo. Niña, niños y jóvenes que gozan de buena salud tienen mayores posibilidades de rendir mejor en la escuela, lo que a su vez favorece el progreso social y económico del municipio a largo plazo.
7. **Cultura de salud y prevención.** Un municipio saludable fomenta una cultura de salud entre su ciudadanía, incentivando prácticas saludables como el ejercicio, la nutrición adecuada, el cuidado mental y la atención prenatal, lo que puede reducir los costos asociados a enfermedades crónicas y complicaciones de salud.

La salud en un municipio no sólo es importante para el bienestar individual, sino también para el desarrollo social, económico y cultural de las comunidades. Las políticas de salud deben ser una prioridad para nuestro municipio y así asegurar un entorno más saludable y próspero.

VIII. Industria, comercio y crecimiento regional

El municipio de Copalillo enfrenta una estructura productiva concentrada principalmente en actividades tradicionales, con un fuerte énfasis en la agricultura y el comercio local. Sin embargo, la falta de diversificación económica y el predominio de sectores informales dificultan el crecimiento regional sostenible.

Estructura productiva y comercio

El **sector agrícola** sigue siendo el motor principal de la economía local, con el cultivo de maíz, frijol y otras hortalizas como los pilares de la actividad productiva. Estas actividades no solo son fundamentales para la seguridad alimentaria de la población, sino que también representan la mayor fuente de empleo, particularmente en el ámbito rural.

El **comercio local** en Copalillo tiene una importancia notable, especialmente en las áreas urbanas. La venta de productos agrícolas y artesanales, junto con los servicios básicos, es clave para la economía del municipio. En el **sector informal**, gran parte de la población ocupa empleos sin acceso a beneficios laborales, lo que limita la calidad de vida y la estabilidad económica de los trabajadores.

El **turismo** es otra área con un potencial significativo de crecimiento. Copalillo cuenta con recursos naturales y culturales, como la **Zona Arqueológica de Teopantecuanitlán** y sus tradiciones artesanales, que podrían aprovecharse para desarrollar el ecoturismo y el turismo cultural. Sin embargo, este sector todavía está poco desarrollado, y requiere inversión en infraestructura y promoción para atraer visitantes.

Crecimiento regional y diversificación

En términos de crecimiento regional, Copalillo necesita fortalecer su infraestructura y sus vínculos con mercados regionales y nacionales. La **falta de infraestructura** de riego es una de las principales limitantes para la productividad agrícola, ya que los productores carecen de acceso a tecnologías de riego avanzadas y financiamiento adecuado. Además, el **acceso a mercados competi-**

vos es limitado debido a la falta de cadenas de valor eficaces que puedan procesar y comercializar los productos agrícolas de manera más rentable.

El **desarrollo del ecoturismo** representa una oportunidad para diversificar la economía. Con los recursos naturales del municipio, como los **ríos Balsas y Amacuzac**, y la riqueza cultural indígena, Copalillo podría crear una oferta atractiva para turistas nacionales e internacionales. Sin embargo, para lograr este objetivo, es esencial desarrollar una infraestructura turística adecuada, que incluya servicios de alojamiento, transporte y promoción.

Desafíos para el Crecimiento Regional

A pesar del potencial de crecimiento, Copalillo enfrenta varios retos importantes:

- **Dependencia de actividades tradicionales:**

La economía local está principalmente basada en la agricultura y el comercio, sectores que, aunque cruciales, ofrecen pocas oportunidades de crecimiento más allá de lo básico.

- **Alta informalidad:**

Un porcentaje significativo de la población ocupa empleos en el sector informal, lo que limita el acceso a prestaciones sociales y reduce las oportunidades de crecimiento económico sostenible.

- **Falta de diversificación:**

Aunque algunos sectores como el ecoturismo y la producción artesanal tienen un gran potencial, aún no se ha logrado consolidar una economía más diversa y competitiva.

El crecimiento regional de Copalillo depende de su capacidad para diversificar su economía y aprovechar de manera más efectiva sus recursos naturales y culturales. La mejora de la infraestruc-

tura agrícola, el impulso al ecoturismo y el fortalecimiento del comercio local son pasos esenciales para garantizar un crecimiento económico inclusivo y sostenible.

Indicador	Dato
Tasa de informalidad laboral en Guerrero (2023)	78.1%
Tasa de participación laboral en Guerrero (2024)	60.8%
Ocupaciones predominantes en Guerrero	- Trabajadores en el cultivo de maíz y/o frijol - Trabajadores de apoyo en actividades agrícolas - Empleados de ventas, despachadores y dependientes en comercios

IX. Turismo

El municipio de Copalillo cuenta con un considerable potencial turístico especialmente en lo que respecta a recursos naturales y culturales. Los principales atractivos turísticos identificados incluyen:



Recursos Naturales:

- **Balnearios de aguas termales (Papalutla):**

Este balneario es un destino popular para el turismo de relajación, debido a sus aguas termales y su entorno natural.

- **Grutas del cerro de Tecabayo (Papalutla):**

Las grutas de Tecabayo son un atractivo natural de gran belleza, que ofrece una experiencia única para los turistas interesados en el ecoturismo.

- **Santuario de la guacamaya verde (Zicapa):**

Este santuario es un importante sitio ecológico, conocido por ser hogar de la guacamaya verde, una especie en peligro de extinción, lo que lo convierte en un atractivo tanto para los ecoturistas como para los interesados en la fauna local.



Recursos Culturales:

- **Zona arqueológica de Teopantecuanitlán:**

Localizada en la cuenca del Río Balsas, esta zona arqueológica de origen olmeca presenta construcciones únicas en Mesoamérica, lo que le otorga un valor histórico y cultural significativo.

- **Iglesias (San José Patriarca en Tlalcozotitlán):**

La iglesia de San José en Tlalcozotitlán es un referente cultural que atrae a turistas interesados en la arquitectura religiosa local.

- **Centros Históricos (Tlalcozotitlán):**

El centro histórico de Tlalcozotitlán es un lugar emblemático que ofrece una experiencia cultural inmersiva, mostrando la historia y tradiciones del municipio.

La infraestructura turística de Copalillo es aún limitada, pero presenta algunos servicios básicos que facilitan el acceso y disfrute de los atractivos turísticos. Los elementos principales incluyen:

- **Hospedaje:**

El municipio cuenta con algunos alojamientos como el Hotel Vista Hermosa en la cabecera municipal y casas de huéspedes en Zicapa, que sirven como opciones para los turistas que deseen quedarse durante su visita.

- **Servicios básicos:**

El municipio dispone de cocinas económicas y transporte público (camionetas de servicio mixto) que facilitan la movilidad dentro del municipio y hacia los principales atractivos turísticos.

Actualmente, la promoción turística en Copalillo es escasa. El municipio cuenta con algunos esfuerzos de promoción local, principalmente centrados en los atractivos más conocidos como la zona arqueológica de Teopantecuanitlán y el Santuario de la guacamaya verde. Sin embargo, la estrategia de promoción es limitada y no abarca todo el potencial turístico del municipio.

Copalillo presenta un gran potencial turístico, pero también enfrenta varias limitaciones que impiden su pleno desarrollo. Entre las principales limitaciones se encuentran:

- **Falta de Diversificación de la Oferta Turística:**

La oferta turística está concentrada en pocos atractivos, lo que limita la variedad de experiencias que se pueden ofrecer a los visitantes.

- **Escasa Infraestructura:**

La infraestructura turística es insuficiente y requiere inversiones para mejorar la calidad de los servicios, especialmente en áreas como transporte, señalización y servicios complementarios.

- **Débil Promoción:**

La promoción turística es insuficiente y no alcanza a los mercados objetivos ni utiliza medios digitales de forma eficiente.

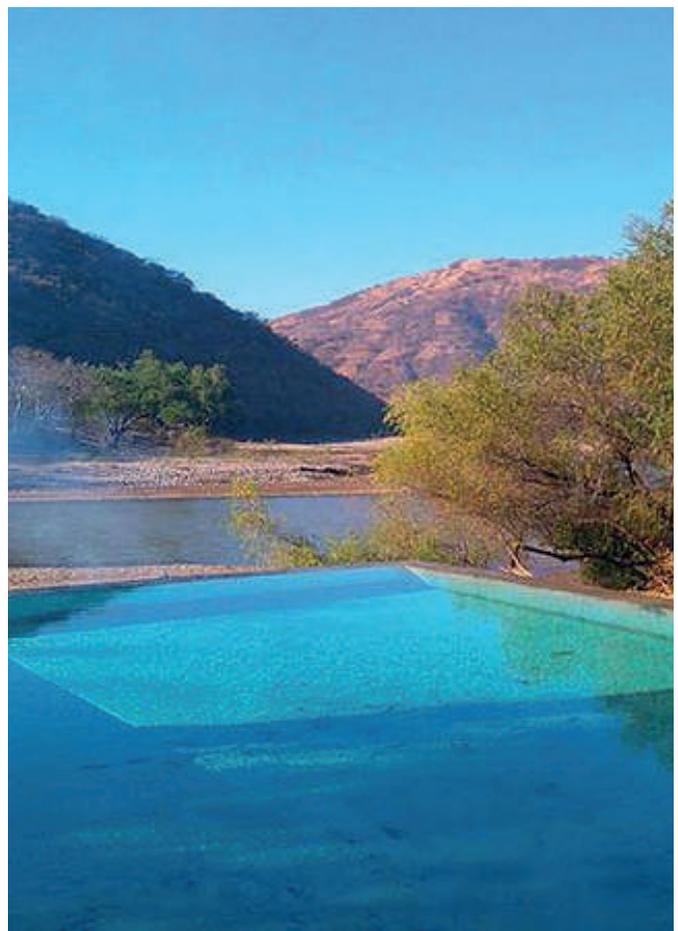
- **Falta de Señalización y Servicios Complementarios:**

La señalización turística es deficiente y no existen suficientes servicios complementarios como guías turísticos, puntos de información, y agencias de viajes.

El municipio de Copalillo tiene un enorme potencial para el desarrollo del turismo sostenible,

dado su rico patrimonio natural y cultural. Sin embargo, para aprovechar plenamente este potencial, es necesario mejorar la infraestructura turística, diversificar la oferta, y fortalecer las estrategias de promoción y marketing. Con un enfoque en la sostenibilidad y la participación comunitaria, Copalillo puede convertirse en un destino turístico competitivo y referente en la región.

La difusión de los atractivos turísticos ya existentes en el municipio de Copalillo, Guerrero, como la zona arqueológica de Teopantecuanitlán y el Santuario de la guacamaya verde, resulta fundamental para fortalecer la identidad turística de la región. Estos sitios, con su riqueza cultural, natural y arqueológica, no solo reflejan el patrimonio único del municipio, sino que también tienen el potencial de posicionarlo como un destino atractivo a nivel regional y nacional. Además, la promoción de nuevos atractivos complementarios serviría para impulsar la diversificación de la oferta turística, atraería a más visitantes y generaría beneficios económicos para las comunidades locales, consolidando al municipio como un referente en turismo sostenible y comunitario.



X. Desarrollo rural

El municipio de **Copalillo** se encuentra en una región con una economía fuertemente vinculada a actividades agrícolas, que constituyen una parte esencial de su desarrollo y bienestar. A nivel estatal, Guerrero es reconocido por su importante contribución a la producción agrícola nacional. Sin embargo, Copalillo enfrenta desafíos específicos que limitan su potencial productivo, lo que requiere intervenciones estratégicas para promover su desarrollo rural.

Producción agrícola en Guerrero y Copalillo

Según los **resultados del Censo Agropecuario 2022**, Guerrero tiene una superficie agrícola de **1,183,959 hectáreas**, de las cuales **869,221 hectáreas** fueron sembradas. Aunque no se tienen datos específicos para Copalillo, los principales cultivos del estado reflejan las actividades predominantes en el municipio, donde la agricultura de subsistencia y los cultivos comerciales son clave para la economía rural.

Principales Cultivos en Guerrero y su Relación con Copalillo

1. **Maíz:** Es el cultivo más sembrado en Guerrero, con el **55.4%** de la superficie cosechada en el estado. Este cultivo es esencial en Copalillo, ya que gran parte de la población depende del maíz como principal fuente de alimento y de ingresos. Guerrero es el **tercer productor de maíz en México**, lo que subraya la importancia de este cultivo a nivel estatal y, por ende, en Copalillo.
2. **Pastos y Praderas:** Con **15.5%** de la superficie cosechada, este cultivo es crucial para la ganadería, sector que también tiene presencia en Copalillo. El desarrollo de pastos de calidad y el manejo adecuado de las praderas puede contribuir al fortalecimiento de la ganadería bovina y caprina en la región, actividades que generan empleo e ingresos en las áreas rurales.
3. **Otros Cultivos:** Además de los mencionados, **el ajonjolí, melón, cacao y frijol** también son cultivos importantes en Guerrero. En Copalillo, el cultivo de frijol podría representar una oportunidad para fortalecer la seguridad alimentaria local y, al mismo tiempo, abrir puertas para la comercialización en mercados más amplios.

Si bien Copalillo se beneficia de las mismas condiciones de producción agrícola que Guerrero, enfrenta retos específicos que limitan el desarrollo del sector agrícola:

- **Falta de Infraestructura de Riego:**

Uno de los mayores desafíos es el acceso limitado a **tecnología de riego**. La mejora en los sistemas de riego tecnificado podría incrementar la producción de cultivos tradicionales como el maíz y el frijol, lo que mejoraría los rendimientos y la competitividad del municipio.

- **Acceso al Crédito y a los Insumos:**

Muchos productores en Copalillo carecen de acceso a crédito, lo que dificulta la compra de insumos agrícolas, maquinaria o el acceso a programas de apoyo. Esto limita la capacidad de los agricultores para mejorar sus prácticas y aumentar la producción.

- **Formación y Capacitación:**

La falta de capacitación en nuevas técnicas agrícolas y la falta de conocimiento sobre **cultivos alternativos** de alto rendimiento como el cacao o el mango, representa una oportunidad para mejorar la productividad y diversificación en Copalillo. Invertir en **capacitación agrícola** sería crucial para adaptarse a las nuevas demandas del mercado.

A pesar de los retos, **Copalillo** tiene un potencial significativo para diversificar su producción agrícola y aumentar sus oportunidades de crecimiento. Los siguientes pasos podrían ser claves para el desarrollo rural:

- **Fomentar la Diversificación de Cultivos:**

Aprovechando la experiencia de Guerrero en la producción de **mango, cacao y ajonjolí**, Copalillo

podría comenzar a diversificar sus cultivos hacia aquellos con una mayor demanda en mercados locales y nacionales. Esto podría implicar la introducción de cultivos como **el cacao o el mango**, que son productos de alta rentabilidad.

- **Desarrollo del Sector Ganadero:**

Dado que la ganadería también es una actividad relevante en Copalillo, mejorar las **prácticas de manejo de pastos** y el acceso a mercados para productos derivados de la ganadería podría aumentar los ingresos y el empleo en las zonas rurales.

- **Fortalecimiento de Cadenas de Valor:**

La creación de **cadenas de valor** para los productos agrícolas y ganaderos de Copalillo puede ayudar a integrar los mercados locales y regionales, mejorando la rentabilidad de los productores y creando empleos adicionales en el proceso de comercialización y transformación de productos.

El desarrollo rural en **Copalillo** depende de una estrategia integral que promueva la **diversificación agrícola**, la **mejora de la infraestructura** de riego, y el **acceso a mercados** tanto locales como regionales. Aprovechando los recursos agrícolas de Guerrero y adaptándolos a las necesidades y capacidades del municipio, se puede mejorar la competitividad del sector rural y fomentar un crecimiento económico sostenible.

XI. Medio ambiente

El estado de Guerrero enfrenta una serie de desafíos ambientales que requieren atención urgente para garantizar un desarrollo sostenible. Las actividades humanas, especialmente la agricultura, la ganadería y la expansión de infraestructuras, han generado impactos negativos en los ecosistemas locales. A continuación, se presenta un diagnóstico de la situación ambiental en Copalillo, basado en datos relevantes de Guerrero.

Hectáreas deforestadas

Guerrero ha experimentado una alarmante pérdida de **111,135 hectáreas de bosque**, lo que representa el **3.6%** de su cobertura forestal original desde el inicio del siglo. Esta deforestación ha sido impulsada principalmente por la expansión agrícola, la ganadería y la tala ilegal, factores que también afectan directamente a **Copalillo**. En este municipio, la conversión de tierras para la agricultura, en particular para cultivos como el maíz y el frijol, es una de las principales causas de la deforestación, que a su vez impacta la biodiversidad local y la capacidad del suelo para mantenerse fértil.

Problemas ambientales en Guerrero

Guerrero enfrenta varios problemas ambientales críticos que también afectan a Copalillo. Entre estos destacan:

- **Contaminación del Suelo, Aire y Agua:**

La **agricultura intensiva**, el uso de pesticidas y fertilizantes, y la falta de tratamiento adecuado de residuos están contribuyendo a la **contaminación del suelo**. La **contaminación del aire** es un problema en zonas con alta actividad agrícola y ganadera, mientras que el **agua** se ve afectada por la escasa infraestructura de tratamiento de aguas residuales, lo que compromete la calidad del agua disponible para consumo humano y riego agrícola.

- **Contaminación Auditiva:**

Aunque es un problema menos evidente, la **contaminación auditiva** derivada de la maquinaria agrícola y el aumento de la actividad comercial en áreas rurales como Copalillo es una preocupación creciente, especialmente en zonas cercanas a mercados y carreteras principales.

- **Emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI):**

Guerrero, al igual que otros estados rurales, contribuye significativamente a las **emisiones de gases de efecto invernadero**, especialmente a través de la quema de residuos agrícolas y la actividad ganadera. Esto afecta el clima local y contribuye al cambio climático global.

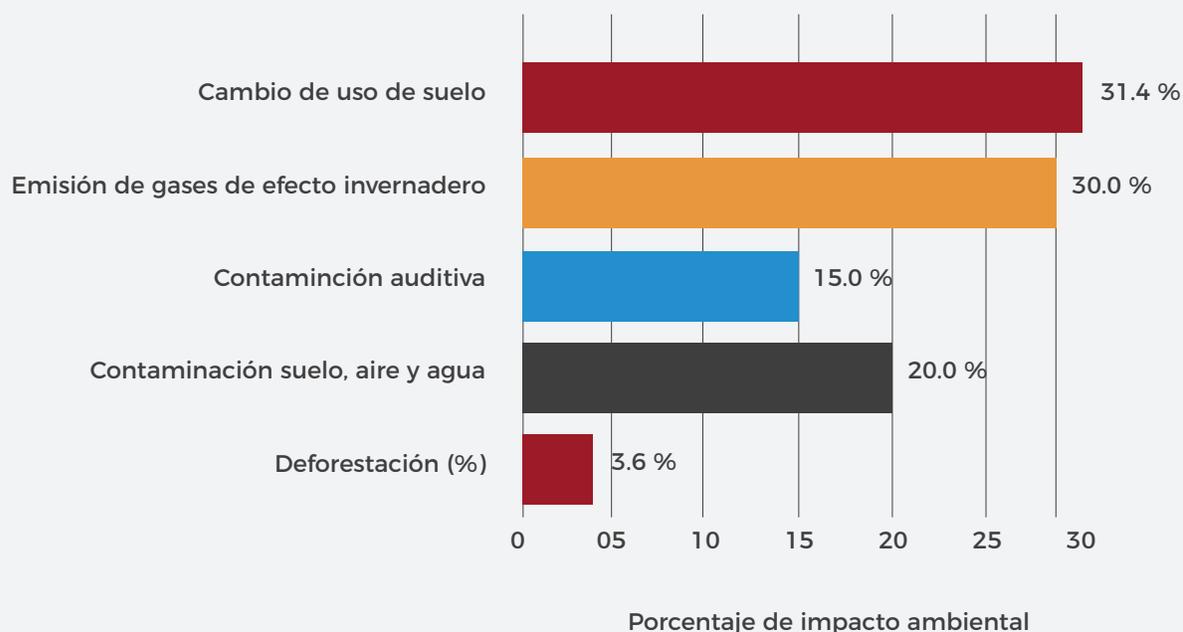
- **Cambio de Uso de Suelo:**

El **cambio de uso de suelo** es otro de los problemas ambientales más graves en Guerrero. La expansión agrícola y la urbanización están llevando a la conversión de tierras forestales y ecosistemas naturales en áreas de cultivo y urbanas, reduciendo la capacidad de los ecosistemas para absorber carbono y preservar la biodiversidad.

Gráfico del Impacto Ambiental en Guerrero y Copalillo

A continuación, se presenta una gráfica que ilustra los impactos ambientales más significativos en Guerrero, que también se reflejan en Copalillo:

Impacto ambiental en Guerrero y Copalillo



Los datos muestran la **deforestación** (3.6% de pérdida de bosques), junto con las tasas aproximadas de **contaminación del suelo, aire y agua, contaminación auditiva, emisión de gases de efecto invernadero y cambio de uso de suelo.**

Acciones Recomendadas

- 1. Fortalecimiento de la protección y restauración de bosques:** Implementar programas de **reforestación** y manejo forestal sustentable en Copalillo, especialmente en las áreas más vulnerables a la deforestación.
- 2. Mejora de la infraestructura para la gestión de residuos:** Establecer **sistemas de tratamiento de aguas residuales** y fomentar el reciclaje de residuos sólidos, para reducir la contaminación del suelo, aire y agua.
- 3. Reducción de las emisiones de GEI:** Promover prácticas agrícolas sostenibles que reduzcan la quema de residuos y la dependencia de métodos de cultivo que contribuyen a las emisiones de gases de efecto invernadero.
- 4. Educación ambiental:** Desarrollar programas de sensibilización sobre los impactos de la contaminación auditiva y la necesidad de adoptar prácticas respetuosas con el medio ambiente en Copalillo.

El medio ambiente en Copalillo y Guerrero enfrenta serios retos que requieren un enfoque integral para proteger los recursos naturales y asegurar un desarrollo sustentable. La deforestación, la contaminación y el cambio de uso de suelo son problemas graves que afectan la biodiversidad y la calidad de vida de los habitantes. A través de políticas públicas enfocadas en la restauración ecológica, la gestión eficiente de residuos y la educación ambiental, es posible mejorar la situación y promover un futuro más equilibrado y saludable para la región.

XII. Igualdad entre mujeres y hombres

La **desigualdad de género** sigue siendo un desafío importante en Guerrero y especialmente en municipios como Copalillo, donde las mujeres enfrentan barreras significativas en términos de acceso a recursos, educación, participación política y económica, y, sobre todo, en términos de **violencia de género**. A continuación, se presenta un diagnóstico detallado de los indicadores clave que miden el progreso hacia la igualdad entre hombres y mujeres en la región.

Índice de desarrollo humano (IDH)

El **Índice de Desarrollo Humano (IDH)** mide el nivel de bienestar general en tres dimensiones clave: **salud, educación y nivel de vida**. En 2020, el IDH de Guerrero fue **0.694**, posicionándose en el **lugar 30** de las entidades federativas de México, lo que refleja un nivel intermedio de desarrollo, pero con una distancia considerable respecto a los estados con mayor bienestar.

Este índice resalta la necesidad de continuar con las políticas que promuevan la mejora en **educación, salud y economía** en Guerrero y en Copalillo, donde las mujeres siguen enfrentando mayores dificultades para acceder a los mismos derechos u oportunidades que los hombres.

Índice de desarrollo de género (IDG)

El **Índice de Desarrollo de Género (IDG)** es un indicador crucial para medir la desigualdad entre hombres y mujeres, tomando en cuenta aspectos como la **esperanza de vida**, la **educación** y el **nivel de vida**. El IDG de Copalillo es de **0.5822**, lo que lo coloca en el lugar 74 a nivel estatal, lo que indica que aún existen **desigualdades significativas** en el acceso de las mujeres a los beneficios del desarrollo humano en comparación con los hombres.

En términos generales, Guerrero sigue mostrando una **desigualdad de género estructural** que impacta en las **condiciones de vida** de las mujeres. A nivel nacional, se observa que las mujeres tienen una esperanza de vida más baja, menor acceso a la educación superior y su nivel de ingresos es significativamente más bajo que el de los hombres. En Copalillo, estas desigualdades son también evidentes en los sectores económicos y de salud, lo que requiere una atención urgente a las políticas públicas orientadas a reducir las brechas de género.

Índice de potenciación de género

El **Índice de Potenciación de Género** mide el **empoderamiento de las mujeres** en tres áreas clave: participación económica, política y acceso a recursos económicos. De acuerdo con la **ENDI-REH 2021**, el **68.8%** de las mujeres en Guerrero han experimentado algún tipo de violencia de género a lo largo de su vida. Este dato refleja una violencia estructural hacia las mujeres, que no solo limita su bienestar, sino también su capacidad para acceder a oportunidades de desarrollo personal y profesional.

El acceso de las mujeres a servicios de salud también sigue siendo desigual, con **28.6% de las mujeres que fallecieron en Guerrero** en 2020 sin ninguna afiliación a una institución de salud. Esta falta de acceso a servicios básicos refleja una **desigualdad en la cobertura de salud** que afecta directamente a las mujeres, especialmente a aquellas en situación de vulnerabilidad.

A nivel laboral, las mujeres se enfrentan a una mayor **discriminación laboral**, lo que se traduce en una menor inserción en **jornadas completas** de trabajo, y una clara **brecha salarial** respecto a los hombres. Esto agrava la desigualdad de género en términos económicos.

Índice de seguridad humana

El **Índice de Seguridad Humana** es una medida que evalúa la seguridad personal y social de los individuos, incluyendo la violencia y la exclusión social. En Guerrero, el índice de **violencia de género** es alarmante, con **68.8%** de las mujeres que han sido víctimas de violencia, lo que afecta gravemente su seguridad física y psicológica.

Este fenómeno tiene un impacto directo en la seguridad humana en Copalillo, donde las muje-

res se ven limitadas no solo en sus oportunidades económicas, sino también en su capacidad para vivir de manera segura y digna.

Desigualdad en la distribución del ingreso

En Guerrero, la **desigualdad económica** también afecta a las mujeres, quienes, en general, tienen un **menor ingreso promedio** que los hombres. En 2022, el ingreso promedio trimestral de los hogares más pobres (primer decil) fue de **\$36.6K MX**, mientras que los hogares más ricos (décimo decil) recibieron **\$105K MX**. Esta brecha económica también tiene un componente de género, ya que las mujeres ganan en promedio menos que los hombres por trabajos similares, lo que refuerza las desigualdades en el acceso a recursos y servicios.

El análisis de los indicadores de **igualdad de género** en Copalillo y Guerrero muestra una **desigualdad estructural** persistente en diversas áreas, desde la **participación económica y política** hasta el **acceso a servicios de salud y educación**. Las mujeres enfrentan una mayor **violencia**, una **menor inserción laboral** y un **mayor rezago educativo**, lo que limita su capacidad para desarrollarse de manera plena.

A través de políticas públicas que promuevan la **igualdad de oportunidades**, el **empoderamiento económico de las mujeres** y la **eliminación de la violencia de género**, se puede avanzar hacia una sociedad más equitativa y justa, tanto en Copalillo como en todo Guerrero. Es esencial crear un entorno de **seguridad y oportunidades** para las mujeres, que les permita acceder a los mismos derechos y recursos que los hombres.

Metodología

El **Plan de Desarrollo Municipal de Copalillo 2024-2027** se elaboró mediante un proceso **participativo, estructurado y democrático**, basado en los principios de **inclusión, transparencia, sostenibilidad y enfoque en resultados**. Este proceso permitió identificar prioridades comunitarias y formular estrategias concretas para el desarrollo del municipio.

La metodología adoptada se fundamenta en lo establecido por la **Ley 994 de Planeación para el Estado de Guerrero**, se aplicó un enfoque desagregado durante el proceso de diagnóstico, considerando las necesidades específicas de los grupos poblacionales más vulnerables: mujeres, comunidades indígenas, niños, jóvenes y personas mayores. Esto permitió desarrollar políticas y estrategias enfocadas en reducir desigualdades y garantizar una planeación más inclusiva y equitativa. Y en la **Ley General de Planeación**, garantizando su alineación con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**, el **Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024** y el **Plan Estatal de Desarrollo (PED) 2022-2027**.

Principios fundamentales

La metodología del PDM se basa en cuatro principios esenciales:

1. Inclusión:

Se atendieron las necesidades específicas de grupos poblacionales en situación de vulnerabilidad, como mujeres, comunidades indígenas, niñas, niños, jóvenes y personas mayores, garantizando una perspectiva de equidad y no discriminación.

2. Transparencia:

Se garantizó la rendición de cuentas mediante la documentación y publicación de cada etapa del proceso, facilitando el acceso a la información a la ciudadanía.

3. Sostenibilidad:

Se diseñaron estrategias que promueven el uso responsable de los recursos naturales, la protección del medio ambiente y la mitigación del cambio climático, buscando un desarrollo equilibrado y a largo plazo.

4. Participación Ciudadana:

Se promovió activamente la participación de la ciudadanía en la toma de decisiones, a través de mecanismos como los Foros de Consulta Ciudadana.

Componentes de la Metodología

La metodología se estructuró en dos componentes principales, utilizando el enfoque de Marco Lógico como herramienta metodológica central:

1. Plan Indicativo (Proceso de Elaboración)

Este componente describe las etapas del proceso de planificación, utilizando el Marco Lógico para la definición de objetivos, metas, indicadores y actividades. Se desarrolló en las siguientes fases:

1. **Planeación Estratégica:** Definición de la visión, misión y valores que orientan el desarrollo del municipio, asegurando un enfoque transversal de transparencia, sostenibilidad e inclusión.

2. **Definición de Ejes Estratégicos:** A partir del diagnóstico, se definieron los ejes estratégicos del PDM, que representan las áreas prioritarias de intervención y se encuentran alineados con los ODS, el PND y el PED, garantizando la congruencia entre los diferentes niveles de planeación.

3. **Diagnóstico Integral y Participativo:** Se realizó un análisis exhaustivo de las condiciones sociales, económicas, culturales y ambientales del municipio, combinando datos estadísticos con la información cualitativa recabada en los Foros de Consulta Ciudadana y otros mecanismos de participación. Este diagnóstico sirvió como base para la identificación de

3. problemáticas, potencialidades y áreas de oportunidad.
4. **Participación Ciudadana:** Se llevaron a cabo Foros de Consulta Ciudadana, con representación de diversas localidades en cumplimiento del artículo 3° de la Ley 684 de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero.
5. **Definición de Metas e Indicadores (Matriz de Indicadores de Resultados - MIR):** Con base en los ejes estratégicos y las propuestas ciudadanas, se definieron metas específicas, medibles, alcanzables, relevantes y con plazos definidos (SMART). Estas metas se tradujeron en indicadores concretos, que se integraron en la Matriz de Indicadores de Resultados (MIR), una herramienta de gestión que permite el seguimiento y la evaluación del desempeño del PDM. La MIR establece la relación entre objetivos, indicadores, metas, medios de verificación y supuestos.
6. **Marco Programático-Presupuestal:** Se estimaron los recursos financieros, humanos y materiales necesarios para la implementación de los programas y acciones del PDM, definiendo esquemas de financiamiento y mecanismos de seguimiento presupuestal.

2. Plan Narrativo (Presentación del Plan)

Este componente presenta el plan de manera clara y accesible para la población, integrando:

- Los resultados del diagnóstico participativo.
- Las propuestas y prioridades expresadas por la ciudadanía
- Los ejes estratégicos, objetivos, metas, indicadores y actividades definidos mediante el Marco Lógico y la MIR.
- La justificación y fundamentación de las estrategias y acciones propuestas, explicando cómo se contribuirán al logro de las metas y al desarrollo del municipio.
- El marco programático-presupuestal, que detalla los recursos necesarios para la implementación del plan.

El **Plan Narrativo** refuerza el compromiso del gobierno municipal con la transparencia, la rendición de cuentas y la participación ciudadana.

Validación y Seguimiento

El PDM fue sometido a un proceso de validación comunitaria, donde se presentaron los resultados preliminares y se recogieron observaciones y sugerencias finales.

Se estableció un sistema de seguimiento y evaluación continua, basado en los indicadores de la MIR, para monitorear el avance en el cumplimiento de las metas y realizar ajustes al plan en caso de ser necesario. Este sistema incluye mecanismos de rendición de cuentas a la ciudadanía sobre los avances y resultados del PDM.

Los Foros de Consulta Ciudadana como Pilar Estratégico

El **Plan de Desarrollo Municipal (PDM) de Copalillo 2024-2027** se distingue por haber integrado la participación ciudadana como un eje central en su elaboración. Este proceso se llevó a cabo en cumplimiento de la **Ley 684 de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero** y la **Ley General de Planeación**, asegurando la inclusión de las voces de todos los sectores de la población.

Los Foros de Consulta Ciudadana, realizados en diciembre de 2023, tuvieron como objetivo principal recopilar las necesidades, problemáticas y propuestas de la población, fomentando la corresponsabilidad en la construcción de políticas públicas y garantizando su alineación con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**, el **Plan Nacional de Desarrollo (PND)** y el **Plan Estatal de Desarrollo (PED)**.

Propósitos Principales

1. **Identificación de Necesidades Prioritarias:** Detectar problemáticas clave en áreas estratégicas como infraestructura, servicios públicos, desarrollo económico, educación, salud y gobernanza.
2. **Fortalecimiento de la Participación Ciudadana:** Promover la integración activa de las comunidades en el diseño de políticas públicas, asegurando la representación de sectores como mujeres, jóvenes, comunidades

indígenas y personas mayores.

3. Regionalización de Propuestas: Contextualizar las necesidades y soluciones según las características específicas de cada localidad, maximizando la efectividad de las intervenciones públicas.

Organización y desarrollo

Fechas y Localidades: Los foros se llevaron a cabo en diciembre de 2024 en diversas localidades del municipio. La elección de estas sedes respondió a criterios de representatividad territorial y accesibilidad.

Mesas Temáticas: Los foros se estructuraron en mesas temáticas diseñadas para abordar áreas estratégicas del desarrollo municipal:

- 1. Infraestructura y Servicios Públicos:** Agua potable, electrificación, pavimentación, alumbrado público y espacios recreativos.
- 2. Desarrollo Económico y Empleo:** Fortalecimiento de la agricultura, comercio local, turismo sostenible y generación de empleos.
- 3. Educación, Salud y Bienestar Social:** Infraestructura educativa, acceso a servicios médicos, programas sociales y seguridad alimentaria.
- 4. Cultura, Turismo y Medio Ambiente:** Protección del patrimonio cultural, preservación del medio ambiente y promoción del turismo rural.
- 5. Gobernanza y Participación Ciudadana:** Transparencia, rendición de cuentas, fortalecimiento de la seguridad pública y participación comunitaria.

Metodología Aplicada en los Foros

Para garantizar una participación activa y representativa, se emplearon herramientas de facilitación participativa, como:

- **Análisis FODA:** Identificación de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de cada temática abordada.
- **Lluvia de Ideas:** Recopilación de propuestas y

- soluciones directamente de la ciudadanía.
- **Priorización de Problemas:** Ordenamiento de las principales problemáticas según su impacto y urgencia.
- **Talleres Sectoriales:** Discusión profunda en grupos enfocados en áreas específicas.

Impacto en el Plan Municipal

Los resultados de los foros impactaron significativamente el proceso de planeación, al:

- **Fundamentar la Definición de Ejes Estratégicos:** Las propuestas ciudadanas fueron fundamentales para la definición y el ajuste de los diez ejes estratégicos del PDM, asegurando su pertinencia y congruencia con las necesidades y aspiraciones de la comunidad, así como con los ODS y los planes estatal y nacional.
- **Establecer Metas e Indicadores Medibles:** Las problemáticas identificadas y las soluciones propuestas sirvieron de base para el establecimiento de metas específicas, medibles, alcanzables, relevantes y con plazos definidos (SMART), que se tradujeron en indicadores concretos dentro de la Matriz de Indicadores de Resultados (MIR).
- **Fortalecer el Diálogo y la Confianza Ciudadana:** El proceso de consulta fortaleció el diálogo entre el gobierno municipal y la ciudadanía, fomentando la confianza mutua y consolidando un modelo de gobernanza participativa.

Resultados de los Foros

Recopilación y Sistematización de Propuestas:

Durante los foros realizados en diferentes localidades de Copalillo, se recopilaron y sistematizaron más de **300 propuestas provenientes de la ciudadanía**, quienes identificaron sus necesidades y expectativas en torno al desarrollo del municipio. Estas propuestas se clasificaron bajo los **ejes estratégicos del Plan de Desarrollo Municipal (PDM)**, permitiendo identificar las principales áreas de intervención y establecer prioridades comunes.

El análisis de las propuestas reveló varias coincidencias y patrones, lo que permitió identificar de manera clara las **necesidades comunes** a toda la población de Copalillo, como la mejora de la **infraestructura básica, el acceso a servicios públicos de calidad, el impulso al desarrollo económico local, el fortalecimiento del bienestar social y la protección del medio ambiente**. A su vez, se identificaron **necesidades específicas** de cada comunidad que requerirán soluciones adaptadas a las realidades particulares de cada localidad.

Necesidades Comunes: Se destacaron demandas recurrentes, como la **ampliación de la red de agua potable, la mejora de caminos rurales y la expansión de la red de electrificación**. Estas necesidades son prioritarias para el desarrollo equitativo de todo el municipio.

Necesidades Específicas: Además de las demandas comunes, se identificaron **problemas particulares** de ciertas comunidades que requieren soluciones adaptadas a sus características y capacidades locales. Estas necesidades específicas incluyen, por ejemplo, la **gestión de residuos en localidades rurales y el mejoramiento de la infraestructura de salud en áreas alejadas**.

El análisis detallado de las propuestas, a través de un enfoque **regionalizado**, permite **adaptar las acciones y programas** a las necesidades particulares de cada comunidad, optimizando el uso de los recursos disponibles. Este enfoque asegura que las intervenciones sean más **efectivas y sostenibles**, maximizando el impacto de cada acción en función de las capacidades locales. Además, este enfoque contribuye a **fortalecer la participación comunitaria**, haciendo que las soluciones sean más **pertinentes y ajustadas a la realidad de cada población**.

Los siguientes cuadros muestran las propuestas surgidas de las **mesas de trabajo** organizadas por temáticas, donde las comunidades pudieron identificar sus necesidades y prioridades.

Árbol de Problemas:

Mesa 1 - Infraestructura y Servicios Públicos

Problema Principal	Causas	Efectos
Falta de infraestructura básica en agua potable, alumbrado público, pavimentación y otros servicios públicos	<ol style="list-style-type: none"> Infraestructura deficiente o inexistente (e.g., falta de red de agua potable, calles sin pavimentar, mal estado del alumbrado público). Materiales inadecuados (e.g., tuberías frágiles, cables de alumbrado deteriorados, falta de materiales de calidad en pavimentación). Falta de mantenimiento de infraestructura existente (e.g., sin reparaciones periódicas y modernización de los sistemas de distribución de agua y energía). Falta de inversión pública (e.g., escasez de recursos y proyectos a largo plazo, priorización de otras áreas). Falta de gestión adecuada (e.g., planeación deficiente, sin coordinación entre el gobierno y las comunidades). Contaminación en fuentes de agua (e.g., aguas de ríos como el Morelos y Balsas que no se tratan adecuadamente). Desigualdad en acceso a servicios básicos (diferencias entre zonas urbanas y rurales, con comunidades más alejadas sin atención suficiente). 	<ol style="list-style-type: none"> Desabasto de agua potable (poca cobertura del servicio y baja calidad del agua distribuida). Calles en mal estado (dificultan el acceso y la movilidad, afectan la vida diaria, y causan daños a los vehículos). Alta incidencia de delincuencia (debido a la falta de alumbrado público, especialmente en áreas rurales y periféricas). Condiciones de vida precarias (falta de acceso a servicios básicos, enfermedades relacionadas con agua no potable, pobreza estructural). Impacto en la seguridad pública (la oscuridad de calles aumenta la vulnerabilidad a robos, asaltos y otros delitos). Inaccessibilidad a servicios básicos (comunidades rurales desconectadas con infraestructura deficiente y lejana). Fugas y pérdidas en la red de agua (altos costos por mal manejo y pérdidas de agua, lo que genera desabasto y precios elevados). Desigualdad en la distribución de servicios (zonas urbanas con mejor cobertura, mientras que las rurales carecen de lo más básico).

Árbol de Soluciones

Mesa 1 - Infraestructura y Servicios Públicos

Problema Principal	Causas	Soluciones y Propuestas
Falta de infraestructura básica en agua potable, alumbrado público, pavimentación y otros servicios públicos.	1. Infraestructura deficiente o inexistente	- Construcción de sistemas de distribución de agua potable con redes de tubería de calidad y sistemas de almacenamiento eficientes (e.g., depósitos de concreto con capacidad

		<p>adecuada).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pavimentación de calles principales y rurales mediante el uso de materiales resistentes a las inclemencias del clima y con enfoque en la accesibilidad para las comunidades más alejadas. - Instalación de alumbrado público eficiente y suficiente, especialmente en zonas vulnerables (e.g., luminarias solares, priorizando las zonas de mayor riesgo).
	2. Materiales inadecuados	<ul style="list-style-type: none"> - Reemplazo de tuberías frágiles (e.g., PVC) por materiales más duraderos y resistentes, como el polietileno o materiales reciclables. - Rehabilitación de cables de alumbrado público y adopción de tecnologías más sostenibles, como paneles solares para la iluminación.
	3. Falta de mantenimiento de infraestructura existente	<ul style="list-style-type: none"> - Programa de mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura existente (pozos, redes de distribución de agua, alumbrado público) para prolongar su vida útil. - Capacitación comunitaria en mantenimiento de las infraestructuras (e.g., redes de agua, alumbrado público, mantenimiento de bombas de agua).
	4. Falta de inversión pública	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión de fondos públicos y privados (federales, estatales, o a través de alianzas público-privadas) para la construcción de infraestructura básica. - Desarrollo de proyectos colaborativos con otras entidades gubernamentales y organizaciones no gubernamentales para cubrir áreas más amplias y fortalecer la inversión en infraestructura.

Problema Principal	Causas	Soluciones y Propuestas
	<p>5. Falta de gestión adecuada</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Creación de un equipo de gestión local en cada comunidad para supervisar los proyectos de infraestructura y asegurar su correcta ejecución. - Desarrollo de un plan de acción a largo plazo con proyección de 5 a 10 años, para garantizar la ejecución gradual de los proyectos prioritarios.
	<p>6. Contaminación en fuentes de agua</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Monitoreo y tratamiento de fuentes de agua (ríos, arroyos) para evitar la contaminación, mediante sistemas de filtración y cloración. - Implementación de proyectos de reforestación y conservación de cuencas hídricas, con participación comunitaria para proteger las fuentes naturales de agua.
	<p>7. Desigualdad en acceso a servicios básicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mejora de la cobertura de los servicios básicos en las zonas rurales mediante la ampliación de redes de agua, pavimentación de calles y la instalación de alumbrado público. - Establecimiento de tarifas diferenciadas para el acceso a agua potable y servicios públicos en áreas rurales, considerando el nivel socioeconómico de la población.

Árbol de Problemas:

Mesa 2 - Desarrollo Económico y Empleo

Problema Principal	Causas	Efectos
<p>Bajo desarrollo económico y falta de empleo en Copalillo, especialmente en el sector agrícola, comercio y emprendimiento local.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de infraestructura básica para la producción y el comercio (e.g., falta de mercados con infraestructura adecuada, escasez de espacios comerciales y de producción). 2. Dependencia de actividades primarias (agricultura y ganadería) sin diversificación hacia otros sectores (e.g., manufactura, servicios, ecoturismo). 3. Carencia de insumos agrícolas y tecnología (e.g., falta de acceso a semillas mejoradas, maquinaria agrícola, tecnología de riego y fertilizantes). 4. Falta de acceso a financiamiento para emprendedores y productores (e.g., escasez de subsidios, créditos o apoyos para pequeños productores y empresarios locales). 5. Baja capacitación técnica y profesional (e.g., falta de formación en técnicas agrícolas avanzadas, manejo de ganado, y habilidades comerciales). 6. Limitada capacidad de riego (e.g., insuficiencia de unidades de riego para cultivos, especialmente en zonas rurales). 7. Escasa oferta de empleo formal y empleo de calidad (e.g., predomina el empleo informal y precario sin seguridad social ni prestaciones laborales). 8. Falta de integración de los mercados locales con mercados regionales y nacionales (e.g., productos locales no tienen acceso a mercados más grandes, lo que limita las ventas y el crecimiento de negocios locales). 9. Poca atracción de inversiones externas (e.g., falta de incentivos y políticas públicas que atraigan proyectos productivos o empresas al municipio). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Altas tasas de desempleo y subempleo (e.g., la población no encuentra trabajos estables y muchos dependen del trabajo informal o mal remunerado). 2. Migración de jóvenes en busca de empleo (e.g., los jóvenes se trasladan a zonas urbanas o al extranjero en busca de mejores oportunidades laborales). 3. Desigualdad económica (e.g., disparidad entre el ingreso de los productores y trabajadores rurales frente a los sectores urbanos). 4. Desempleo juvenil (e.g., la falta de capacitación y programas de empleo impide que los jóvenes encuentren empleos calificados). 5. Poca diversificación económica (e.g., la economía sigue dependiendo principalmente de la agricultura y ganadería sin expandirse hacia otros sectores productivos). 6. Poca competitividad local (e.g., los productos locales no pueden competir con los productos de otras zonas debido a la falta de comercialización y marketing adecuado). 7. Baja productividad agrícola (e.g., uso de tecnologías antiguas y métodos tradicionales que reducen los rendimientos). 8. Baja capacidad de emprendimiento local (e.g., falta de apoyo financiero, conocimientos y redes de apoyo para que los emprendedores locales puedan crecer y prosperar). 9. Falta de comercialización eficiente de productos rurales (e.g., productos como maíz, calabaza y palma no tienen canales adecuados de venta, limitando su expansión en mercados regionales y nacionales).

Árbol de Soluciones

Mesa 2 - Desarrollo Económico y Empleo

Problema Principal	Causas	Soluciones y Propuestas
Bajo desarrollo económico y falta de empleo en Copalillo, especialmente en el sector agrícola, comercio y emprendimiento local.	1. Falta de infraestructura básica para la producción y el comercio. 2. Dependencia de actividades primarias (agricultura y ganadería). 3. Carencia de insumos agrícolas y tecnología. 4. Falta de acceso a financiamiento	<ul style="list-style-type: none">- Construcción de mercados locales con infraestructura adecuada para la venta de productos agrícolas y artesanales.- Creación de zonas industriales o de desarrollo económico para emprendedores locales.- Mejora de las calles y caminos para facilitar el acceso a mercados y centros comerciales. - Diversificación económica mediante la promoción de nuevas actividades productivas como ecoturismo, manufactura local y comercio.- Desarrollo de cadenas de valor para productos agrícolas, promoviendo el valor agregado (por ejemplo, producción de conservas, textiles, o productos procesados a partir de la agricultura local).- Apoyo a la agricultura sostenible y la adopción de prácticas agrícolas modernas para mejorar la productividad. - Acceso a créditos para insumos y maquinaria agrícola, facilitando que los productores puedan comprar herramientas y materiales modernos.- Subsidios para semillas mejoradas y fertilizantes ecológicos.- Implementación de sistemas de riego eficientes, como el uso de paneles solares para riego agrícola.- Capacitación técnica en el uso de tecnología avanzada en el campo y el manejo de ganado. - Desarrollo de fondos de inversión local para financiar nuevos emprendimientos y

Problema Principal	Causas	Soluciones y Propuestas
	<p>5. Baja capacitación técnica y profesional.</p> <p>6. Limitada capacidad de riego.</p> <p>7. Escasa oferta de empleo formal y empleo de calidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - productivos. - Creación de fondos de microcréditos para emprendedores locales, apoyando iniciativas que generen empleo. - Mejora de la capacitación financiera para los productores y emprendedores locales, para que puedan acceder a créditos o fondos gubernamentales y privados. - Implementación de programas de formación técnica y profesional en áreas como mantenimiento de maquinaria, comercio, gestión empresarial y técnicas agrícolas avanzadas. - Asesorías y mentorías para emprendedores y programas de incubación de negocios para jóvenes emprendedores. - Promoción de la educación en áreas tecnológicas (por ejemplo, formación en computación, diseño gráfico y otros oficios técnicos). - Instalación de sistemas de riego por goteo o paneles solares para riego agrícola, asegurando un uso eficiente y sostenible del agua. - Capacitación sobre tecnologías de riego eficiente, como riego por aspersión y técnicas de conservación del agua. - Promoción del empleo formal a través de la creación de programas de empleo público y privado. - Incentivos fiscales para empresas que ofrezcan empleos formales y de calidad en el municipio. - Fomento a la creación de cooperativas de trabajo y emprendimiento para apoyar el empleo formal entre pequeños productores.

Problema Principal	Causas	Soluciones y Propuestas
	<p>8. Falta de integración de los mercados locales con mercados regionales y nacionales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de canales de comercialización local y regional para productos agrícolas y artesanales mediante la organización de tianguis locales y ferias regionales. - Mejorar la conectividad entre Copalillo y mercados regionales mediante infraestructura logística como caminos rurales pavimentados y acceso a transporte para productos locales.
	<p>9. Poca atracción de inversiones externas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Creación de incentivos fiscales y subvenciones para atraer inversiones en sectores como manufactura, turismo y comercio. - Desarrollo de políticas públicas que favorezcan la inversión local, como exenciones fiscales para emprendedores locales y promoción de la región como un lugar de inversión.

Árbol de Problemas:

Mesa 3 - Educación, Salud y Bienestar Social

Problema Principal	Causas	Efectos
<p>Deficiencias en el acceso a servicios de educación, salud y bienestar social en Copalillo.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Escasez de infraestructura educativa y de salud (e.g., escuelas sin techados, canchas deportivas sin cobertura, centros de salud sin equipamiento adecuado, servicios médicos insuficientes). 2. Falta de personal capacitado (e.g., falta de maestros, médicos, personal de enfermería, psicólogos). 3. Interrupción de horarios escolares y falta de cobertura educativa (e.g., maestros ausentes, horarios incompletos, falta de acceso a la educación media superior y a telebachilleratos). 4. Desigualdad en el acceso a servicios educativos y médicos (e.g., comunidades rurales con escaso acceso a educación de calidad y servicios de salud adecuados). 5. Carencia de medicamentos y equipos médicos (e.g., falta de medicamentos esenciales como suero antialacrán, y carencia de equipos médicos básicos en centros de salud). 6. Falta de programas de salud mental y bienestar social (e.g., ausencia de programas de prevención de adicciones, salud mental, atención psicológica y apoyo social para grupos vulnerables). 7. Escasa inversión pública (e.g., insuficientes recursos para mejorar infraestructuras educativas y de salud, como la contratación de personal y la compra de medicinas). 8. Inadecuada gestión de servicios (e.g., problemas de gestión en horarios escolares, falta de comunicación con autoridades educativas y de salud). 9. Falta de programas de educación intercultural y bilingüismo (e.g., falta de recursos para formar docentes bilingües en las comunidades con población indígena). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bajo rendimiento escolar (e.g., deserción escolar debido a horarios incompletos, falta de profesores y recursos educativos). 2. Problemas de salud crónicos y enfermedades prevenibles (e.g., enfermedades asociadas a malas condiciones sanitarias, falta de atención médica preventiva y educación en salud). 3. Desigualdad en la atención de salud (e.g., acceso limitado a medicamentos y servicios médicos en áreas rurales). 4. Baja calidad de vida y bienestar social (e.g., falta de programas de salud mental y apoyo para personas con discapacidades o grupos vulnerables). 5. Escasa atención médica y servicios de salud básicos (e.g., ausencia de personal médico en comunidades, lo que incrementa los riesgos de salud). 6. Falta de atención psicológica y programas contra adicciones (e.g., comunidades con alta vulnerabilidad a problemas de salud mental y abuso de sustancias sin servicios de apoyo). 7. Aumento de la migración juvenil (e.g., jóvenes que abandonan la comunidad en busca de mejores oportunidades educativas y de salud). 8. Falta de infraestructura para actividades recreativas (e.g., canchas deportivas sin techado y escaso acceso a actividades culturales y recreativas). 9. Falta de primeros auxilios en las escuelas (e.g., no hay botiquines adecuados en las escuelas y comunidades para atender emergencias básicas).

Árbol de Soluciones

Mesa 3 - Educación, Salud y Bienestar Social

Problema Principal	Causas	Soluciones y Propuestas
Deficiencias en el acceso a servicios de educación, salud y bienestar social en Copalillo.	1. Escasez de infraestructura educativa y de salud.	<ul style="list-style-type: none">- Construcción y rehabilitación de infraestructuras educativas y de salud, como escuelas con techados, canchas deportivas y centros de salud bien equipados.- Ampliación de la cobertura de centros de salud para ofrecer atención médica básica y especializada en áreas rurales.- Renovación de equipos médicos en los centros de salud locales, incluyendo suministros de medicamentos esenciales.
	2. Falta de personal capacitado.	<ul style="list-style-type: none">- Contratación de personal capacitado en áreas como medicina, enfermería, y enseñanza (especialmente en áreas rurales).- Implementación de programas de formación continua para el personal médico y docente, así como la formación de maestros bilingües para la educación intercultural.- Revisión y actualización de planes de estudio para fortalecer las capacidades de los docentes y personal médico.
	3. Interrupción de horarios escolares y falta de cobertura educativa.	<ul style="list-style-type: none">- Gestión de maestros adicionales y horarios completos para garantizar la continuidad educativa en todos los niveles escolares.- Implementación de programas de telebachillerato o transporte para facilitar el acceso a la educación media superior en comunidades rurales.- Creación de espacios para la educación intercultural y bilingüe que atiendan las necesidades de las comunidades indígenas.

Problema Principal	Causas	Soluciones y Propuestas
	<p>4. Desigualdad en el acceso a servicios educativos y médicos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Distribución equitativa de recursos para mejorar el acceso a servicios educativos y de salud en todas las zonas del municipio, especialmente en las áreas rurales. - Implementación de políticas públicas inclusivas que promuevan la equidad en el acceso a los servicios de salud y educación, independientemente de la ubicación geográfica.
	<p>5. Carencia de medicamentos y equipos médicos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Suministro constante de medicamentos básicos en los centros de salud y las escuelas, en colaboración con los gobiernos estatal y federal. - Establecimiento de un fondo local para la adquisición de medicamentos esenciales y equipos médicos, con la participación de las comunidades locales en la gestión. - Desarrollo de acuerdos con proveedores de servicios médicos para garantizar que siempre haya una disponibilidad adecuada de medicamentos y equipos.
	<p>6. Falta de programas de salud mental y bienestar social.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Creación de programas de salud mental en colaboración con instituciones educativas y de salud, enfocados en la prevención de adicciones y la atención psicológica. - Fortalecimiento de la red de bienestar social que atienda a grupos vulnerables como adultos mayores, personas con discapacidades y comunidades con altos índices de pobreza. - Implementación de campañas de sensibilización sobre la importancia de la salud mental y los programas disponibles.
	<p>7. Escasa inversión pública.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aumento de la inversión pública en áreas clave como la infraestructura educativa, de salud y bienestar social, priori-

Problema Principal	Causas	Soluciones y Propuestas
		<ul style="list-style-type: none"> - zando el fortalecimiento de estas áreas. - Gestión de recursos adicionales a través de alianzas público-privadas, fondos federales y estatales, así como la colaboración con ONGs para proyectos educativos y de salud.
<p>8. Inadecuada gestión de servicios.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Mejora de la gestión educativa y sanitaria mediante la digitalización de los procesos administrativos (e.g., registros de estudiantes, monitoreo de asistencia médica). - Desarrollo de un sistema de gestión integral de servicios que permita monitorear la distribución de recursos, personal y medicamentos en tiempo real. - Establecimiento de un comité de gestión local para supervisar la implementación y ejecución de políticas públicas en salud y educación.
<p>9. Falta de primeros auxilios en las escuelas y comunidades.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Provisión de botiquines de primeros auxilios en todas las escuelas y centros comunitarios, asegurando que estén equipados con los materiales básicos para atender emergencias. - Capacitación en primeros auxilios para docentes, personal escolar y líderes comunitarios, para que estén preparados ante cualquier emergencia médica. - Implementación de brigadas comunitarias de primeros auxilios, que puedan ser activadas en casos de emergencia.

Árbol de Problemas:

Mesa 4 - Cultura, Turismo, Deportes y Medio Ambiente

Problema Principal	Causas	Efectos
Déficit en la promoción del turismo, la protección del medio ambiente y la falta de desarrollo cultural en Copalillo.	<ol style="list-style-type: none">Falta de estrategias y políticas de promoción turística. (e.g., escasa promoción de los recursos naturales y culturales, falta de alianzas con instituciones como el INPI).Infraestructura insuficiente para recibir turistas. (e.g., falta de alojamiento adecuado, accesos deficientes a zonas turísticas, falta de servicios básicos en zonas turísticas).Desaprovechamiento de recursos naturales y culturales. (e.g., recursos como manantiales, cráteres de meteoritos y pinturas rupestres no son promocionados ni explotados adecuadamente).Ausencia de programas culturales que fomenten la identidad local. (e.g., falta de talleres culturales, festivales o eventos que promuevan la cultura local y las tradiciones).Deficiencias en la gestión y tratamiento de residuos. (e.g., falta de educación ambiental, falta de infraestructura para manejo de residuos y reciclaje).Inexistencia de programas sostenibles de reforestación y conservación del medio ambiente. (e.g., falta de campañas de sensibilización sobre el medio ambiente y la importancia de la conservación de recursos naturales).Falta de formación en turismo sostenible. (e.g., no se capacita a la población local sobre cómo aprovechar el turismo sin dañar el medio ambiente ni las culturas locales).Limitada infraestructura para actividades recreativas y deportivas. (e.g., falta de espacios adecuados para actividades deportivas y recreativas, lo que limita la participación de la comunidad).Falta de apoyo turístico por parte del INPI (e.g., se identificó que desde hace 4 años no se ha recibido apoyo del INPI para el fomento del turismo).	<ol style="list-style-type: none">Baja afluencia de turistas (e.g., sin promoción adecuada ni infraestructura, el municipio no puede atraer turistas, lo que limita las oportunidades económicas).Desperdicio de recursos naturales y culturales (e.g., recursos como el balneario de aguas termales, pinturas rupestres y zonas históricas se desperdician sin una adecuada promoción y protección).Pérdida de identidad cultural (e.g., sin programas culturales locales, la comunidad pierde su conexión con las tradiciones y costumbres locales).Contaminación y daño ambiental (e.g., el aumento del turismo sin estrategias de sostenibilidad puede causar deterioro de los recursos naturales y aumento de la contaminación).Poca conciencia ambiental (e.g., la falta de educación y campañas de sensibilización lleva a la población a no comprender la importancia de la conservación y el reciclaje).Desigualdad en el acceso a actividades recreativas y deportivas (e.g., la falta de infraestructura limita las oportunidades para la comunidad de disfrutar de actividades recreativas y fortalecer su bienestar social).Desconfianza en las autoridades turísticas locales (e.g., la falta de apoyo gubernamental y promoción institucional genera desconfianza en los esfuerzos para desarrollar el sector turístico).Aumento de la migración interna (e.g., la falta de desarrollo cultural y de recursos turísticos puede hacer que los jóvenes busquen oportunidades en otros lugares, abandonando el municipio).

Árbol de Soluciones

Mesa 4 - Cultura, Turismo, Deportes y Medio Ambiente

Problema Principal	Causas	Soluciones y Propuestas
Déficit en la promoción del turismo, la protección del medio ambiente y la falta de desarrollo cultural en Copalillo.	1. Falta de estrategias y políticas de promoción turística. 2. Infraestructura insuficiente para recibir turistas. 3. Desaprovechamiento de recursos naturales y culturales.	<ul style="list-style-type: none">- Elaboración de una estrategia integral de promoción turística que involucre a las comunidades locales en la creación de contenido y publicidad, destacando los recursos naturales, culturales e históricos de la región (e.g., balnearios, zonas históricas, pinturas rupestres).- Desarrollo de un corredor turístico que conecte las principales zonas históricas y naturales del municipio, generando paquetes turísticos y alianzas con operadores turísticos locales.- Asociación con instituciones como el INPI para recibir apoyo y financiamiento en proyectos turísticos. - Mejora y ampliación de la infraestructura turística, incluyendo la construcción de alojamientos adecuados y mejora de accesos a sitios turísticos (e.g., caminos rurales, transporte público).- Desarrollo de servicios básicos en áreas turísticas como agua potable, electricidad, servicios de salud y telecomunicaciones.- Construcción de puntos de información turística en lugares clave para orientar a los visitantes. - Desarrollo de productos turísticos basados en los recursos naturales y culturales locales (e.g., visitas guiadas a las Ruinas de Paso Morelos, tours de arte rupestre, y balnearios termales).- Organización de ferias culturales con exposiciones de artesanías, gastronomía y presentaciones artísticas locales, promoviendo las tradiciones del municipio.

Problema Principal	Causas	Soluciones y Propuestas
	<p>4. Ausencia de programas culturales que fomenten la identidad local.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Promoción de actividades como paseos en lancha y visitas guiadas en zonas de alto valor cultural y natural. - Implementación de talleres culturales (e.g., danza, música, pintura y bordados) para enseñar y preservar las tradiciones locales. - Creación de un calendario anual de festivales que celebre las tradiciones culturales del municipio (e.g., festivales de música, danzas y comida típica). - Establecimiento de programas educativos en escuelas para enseñar sobre la historia local y preservación de la lengua náhuatl.
	<p>5. Deficiencias en la gestión y tratamiento de residuos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación de programas de educación ambiental en las escuelas y comunidades, enfocándose en el manejo de residuos y reciclaje (e.g., estrategias 3R: Reducir, Reutilizar, Reciclar). - Instalación de centros de reciclaje y puntos de recolección de residuos en áreas clave del municipio. - Desarrollo de un sistema de recolección de residuos eficiente en colaboración con autoridades locales y la población, incluyendo la contratación de un carro recolector exclusivo para zonas turísticas.
	<p>6. Inexistencia de programas sostenibles de reforestación y conservación del medio ambiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de un programa de reforestación y preservación de cuencas hídricas, especialmente en las zonas turísticas y áreas naturales del municipio (e.g., restauración de las cuencas de los ríos Amacuzac y Balsas). - Lanzamiento de campañas de sensibilización ambiental para promover el respeto al medio ambiente y la conservación de

Problema Principal	Causas	Soluciones y Propuestas
	<p data-bbox="574 411 1003 468">7. Falta de formación en turismo sostenible.</p> <p data-bbox="574 1052 1013 1136">8. Limitada infraestructura para actividades recreativas y deportivas.</p> <p data-bbox="574 1577 967 1633">9. Falta de apoyo turístico por parte del INPI.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1040 237 1484 352">- la Organización de brigadas de limpieza y reforestación con la participación de las comunidades locales, jóvenes y escuelas. <li data-bbox="1040 411 1484 554">- Capacitación a la población local en turismo sostenible, incluyendo la gestión de espacios turísticos y el respeto al medio ambiente. <li data-bbox="1040 558 1484 789">- Establecimiento de un programa de formación para guías turísticos locales, capacitados en el manejo de recursos naturales y la historia local, para brindar una experiencia educativa y respetuosa con el medio ambiente. <li data-bbox="1040 793 1484 993">- Promoción de prácticas turísticas responsables, como el ecoturismo y el turismo cultural, que involucren a la comunidad en la gestión y promoción de sus propios recursos. <li data-bbox="1040 1052 1484 1226">- Construcción de instalaciones deportivas y recreativas, como canchas de fútbol, baloncesto y espacios para actividades al aire libre (e.g., senderismo, ciclismo). <li data-bbox="1040 1230 1484 1373">- Desarrollo de programas de deportes y actividades recreativas para involucrar a la comunidad, especialmente para jóvenes y familias. <li data-bbox="1040 1377 1484 1520">- Organización de eventos deportivos y recreativos como torneos locales y festivales deportivos para fomentar la convivencia y el bienestar. <li data-bbox="1040 1577 1484 1776">- Gestión para recuperar el apoyo del INPI y otras instituciones gubernamentales, buscando financiamiento y asistencia técnica para el desarrollo turístico del municipio. <li data-bbox="1040 1780 1484 1953">- Participación activa en proyectos regionales y asociaciones turísticas para promover el municipio y sus atractivos turísticos a nivel estatal y nacional.

Árbol de Problemas:

Mesa 5 - Gobernanza y Participación Ciudadana

(Seguridad, Transparencia y Capacitación del Ayuntamiento)

Problema Principal	Causas	Efectos
Déficit en la gobernanza, participación ciudadana, seguridad pública y transparencia en Copalillo.	<ol style="list-style-type: none">Falta de infraestructura en seguridad pública. (e.g., insuficiente equipamiento, falta de vehículos, tecnología obsoleta en las fuerzas de seguridad).Baja capacitación en temas de seguridad, derechos humanos y gobernanza. (e.g., falta de formación en temas de seguridad pública, derechos humanos y participación ciudadana entre las autoridades y la población).Deficiencias en la rendición de cuentas y transparencia en el gobierno municipal. (e.g., escasa divulgación de información sobre proyectos y presupuestos, falta de mecanismos de supervisión pública).Débil relación entre las autoridades municipales y la ciudadanía. (e.g., escasa participación de la comunidad en decisiones importantes, desconfianza entre la ciudadanía y el gobierno local).Escasa presencia de las fuerzas de seguridad. (e.g., insuficiente número de policías, cobertura limitada en áreas rurales).Inexistencia de comités de seguridad y participación ciudadana. (e.g., falta de organización comunitaria en temas de seguridad y gobernanza).Falta de canales de comunicación entre las autoridades y la comunidad. (e.g., baja interacción entre las autoridades municipales y la ciudadanía, escasa difusión de la gestión pública y proyectos de desarrollo).Falta de programas de sensibilización sobre participación ciudadana. (e.g., la población no es consciente de la importancia de su participación activa en la gestión pública y la toma de decisiones).	<ol style="list-style-type: none">Desconfianza en las autoridades y en los procesos de seguridad. (e.g., falta de credibilidad en la policía municipal y en las decisiones del gobierno local).Poca participación ciudadana. (e.g., escasa asistencia a cabildos abiertos, falta de involucramiento en proyectos locales y elecciones).Escasa efectividad en la seguridad pública. (e.g., mayor incidencia delictiva, inseguridad en las comunidades por la falta de presencia policial y equipos adecuados).Corrupción y mala gestión pública. (e.g., los ciudadanos perciben falta de transparencia y gestión ineficaz de los recursos públicos).Pobreza de la infraestructura en seguridad pública. (e.g., deficiencia en equipamiento, personal insuficiente y falta de recursos financieros para la policía municipal).Falta de educación cívica y sensibilidad comunitaria. (e.g., la comunidad no está suficientemente capacitada para participar activamente en procesos de gobernanza y gestión de seguridad).Desconfianza en los mecanismos de rendición de cuentas. (e.g., falta de conocimiento sobre la gestión municipal y los proyectos que se están llevando a cabo).

Árbol de Soluciones

Mesa 5 - Gobernanza y Participación Ciudadana

Problema Principal	Causas	Soluciones y Propuestas
Déficit en la gobernanza, participación ciudadana, seguridad pública y transparencia en Copalillo.	1. Falta de infraestructura en seguridad pública.	<ul style="list-style-type: none">- Incrementar el número de cuerpos de seguridad y proveer equipamiento adecuado (vehículos, tecnología de comunicación, y uniformes).- Fortalecer las capacidades de la policía municipal mediante capacitación constante en derechos humanos y seguridad ciudadana.- Implementar un sistema de vigilancia con cámaras de seguridad en puntos estratégicos y crear unidades de proximidad policial para mayor cercanía con la comunidad.
	2. Baja capacitación en temas de seguridad, derechos humanos y gobernanza.	<ul style="list-style-type: none">- Desarrollar programas de capacitación constante para autoridades locales y personal de seguridad sobre temas de gobernanza, transparencia, derechos humanos y gestión pública.- Establecer un programa de sensibilización sobre participación ciudadana, dirigido tanto a las autoridades como a la población, para fomentar una mayor implicación en los procesos de toma de decisiones.
	3. Deficiencias en la rendición de cuentas y transparencia en el gobierno municipal.	<ul style="list-style-type: none">- Realizar cabildos abiertos periódicos, en los que se informe sobre proyectos, presupuesto y rendición de cuentas de manera clara y accesible.- Publicar informes regulares de la gestión municipal, proyectos de desarrollo y el uso de recursos públicos, garantizando la transparencia en todas las áreas del gobierno.
	4. Débil relación entre las autoridades municipales y la ciudadanía.	<ul style="list-style-type: none">- Crear canales de comunicación eficaces entre las autoridades municipales y la comunidad,

Problema Principal	Causas	Soluciones y Propuestas
		<ul style="list-style-type: none"> - incluyendo sesiones de participación comunitaria y consultas periódicas sobre temas de interés común. - Promover la participación activa de la comunidad en la gestión pública mediante consultas y cabildos abiertos en los que los ciudadanos puedan presentar propuestas y plantear sus inquietudes.
	<p>5. Escasa presencia de las fuerzas de seguridad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aumentar la presencia policial en las zonas rurales y urbanas del municipio, implementando patrullajes frecuentes y colaboraciones interinstitucionales con otros cuerpos de seguridad del estado y federales. - Establecer un sistema de vigilancia comunitaria con la participación activa de la población, promoviendo el uso de comités de vigilancia y fortaleciendo la coordinación entre la policía y la ciudadanía.
	<p>6. Inexistencia de comités de seguridad y participación ciudadana.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Crear comités de seguridad y vigilancia comunitaria con representación de los barrios y sectores más afectados por la inseguridad. - Establecer canales directos de comunicación entre estos comités y las autoridades municipales, de manera que las preocupaciones de la comunidad sean escuchadas y atendidas rápidamente.
	<p>7. Falta de canales de comunicación entre las autoridades y la comunidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar plataformas digitales y medios tradicionales para mantener a la población informada sobre las actividades del gobierno local y fomentar su participación en los asuntos públicos. - Realizar consultas comunitarias periódicas para definir las prioridades de seguridad y proyectos de desarrollo, asegurando que la comunidad esté

Problema Principal	Causas	Soluciones y Propuestas
	<p>8. Falta de programas de sensibilización sobre participación ciudadana.</p>	<p>involucrada en la toma de decisiones.</p> <p>- Realizar campañas de concienciación sobre la importancia de la participación ciudadana y la rendición de cuentas, involucrando a la comunidad en actividades educativas y formativas sobre sus derechos y responsabilidades.</p>

Los cuadros presentados del Árbol de Problemas y Árbol de Soluciones ofrecen una visión clara y estructurada de los desafíos y las posibles intervenciones que enfrentan las comunidades de Copalillo. A través de un análisis exhaustivo de los problemas clave, se identificaron las áreas prioritarias que requieren atención inmediata y acciones estratégicas.

Las soluciones propuestas son el resultado de las mesas de trabajo organizadas, reflejando las necesidades y aspiraciones de los habitantes del municipio, y están alineadas con los objetivos de desarrollo sostenible. Estas soluciones no solo abordan las carencias actuales, sino que también buscan mejorar la calidad de vida y fortalecer el tejido social y económico, con un enfoque inclusivo y sostenible.

A medida que avanzamos, los objetivos específicos derivados de estos problemas y soluciones nos permitirán establecer acciones concretas para transformar estas realidades, alineándonos con los planes nacionales y estatales.

Alineación Estratégica

El Plan de Desarrollo Municipal de Copalillo 2024-2027 está diseñado bajo un enfoque integral que asegura la congruencia entre las políticas locales, estatales, nacionales y globales. Se basa en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024 y el Plan Estatal de Desarrollo (PED) 2022-2027, lo que garantiza que las acciones municipales no solo aborden las necesidades locales, sino que también contribuyan a metas de desarrollo más amplias, favoreciendo un municipio más justo, resiliente y sostenible.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): Importancia y alineación estratégica

En 2015, las Naciones Unidas adoptaron los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** como parte de la **Agenda 2030**, un compromiso global para enfrentar los retos sociales, económicos y ambientales más urgentes de nuestro tiempo. Con 17 objetivos y 169 metas específicas, los ODS buscan **erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar el bienestar de todas las personas, sin dejar a nadie atrás.**

Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible son:



1. **Fin de la pobreza:** Erradicar la pobreza en todas sus formas y dimensiones.
2. **Hambre cero:** Garantizar el acceso a alimentos suficientes, nutritivos y de calidad, promoviendo la agricultura sostenible.
3. **Salud y bienestar:** Asegurar una vida sana y promover el bienestar para todas las personas.
4. **Educación de calidad:** Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad, promoviendo oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.
5. **Igualdad de género:** Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y niñas.
6. **Agua limpia y saneamiento:** Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.
7. **Energía asequible y no contaminante:** Asegurar el acceso a una energía asequible, fiable y sostenible.
8. **Trabajo decente y crecimiento económico:** Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y el empleo productivo.
9. **Industria, innovación e infraestructura:** Construir infraestructuras resilientes y promover la industrialización sostenible.
10. **Reducción de las desigualdades:** Reducir las desigualdades dentro de los países y entre ellos.
11. **Ciudades y comunidades sostenibles:** Lograr que las ciudades sean inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.
12. **Producción y consumo responsables:** Garantizar modalidades sostenibles de consumo y producción.
13. **Acción por el clima:** Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.
14. **Vida submarina:** Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, mares y recursos marinos.
15. **Vida de ecosistemas terrestres:** Proteger, restaurar y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres.
16. **Paz, justicia e instituciones sólidas:** Promover sociedades pacíficas, facilitar el acceso a la justicia y construir instituciones inclusivas.
17. **Alianzas para lograr los objetivos:** Fortalecer los medios de implementación y revitalizar las alianzas para el desarrollo sostenible.

El Plan de Desarrollo Municipal de Copalillo 2024-2027 prioriza acciones concretas alineadas con los ODS, destacando:

ODS Prioritario	Acciones Principales	Impacto Esperado
ODS 1 (Fin de la pobreza) ODS 6 (Agua limpia y saneamiento)	Proyectos de electrificación, sistemas de agua potable y drenaje en comunidades rurales.	Reducción del rezago social y mejora en la calidad de vida.
ODS 2 (Hambre cero) ODS 13 (Acción por el clima)	Modernización de sistemas de riego y prácticas agrícolas sostenibles.	Seguridad alimentaria y mitigación de los efectos climáticos.
ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico) ODS 12 (Consumo responsable)	Impulso al turismo ecológico, fortalecimiento del comercio local y diversificación económica.	Generación de empleos y desarrollo económico sostenible.
ODS 5 (Igualdad de género) ODS 10 (Reducción de desigualdades)	Políticas de inclusión social y prevención de violencia de género.	Promoción de equidad y reducción de brechas estructurales.

Vinculación con el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024

El Plan Nacional de Desarrollo (PND) establece tres ejes generales que guían la transformación del país:

1. **Justicia y Estado de Derecho**
2. **Bienestar**
3. **Desarrollo Económico**

Además, considera tres principios transversales:

- **Igualdad de género**
- **No dejar a nadie atrás**
- **Sustentabilidad**

El Plan Municipal adopta estos ejes y principios de la siguiente manera:

- **Bienestar:**

Implementando acciones para reducir la pobreza, ampliar la cobertura de servicios básicos y garantizar el acceso a salud y educación.

- **Desarrollo Económico:**

Fomentando el crecimiento inclusivo mediante la modernización agrícola, el fortalecimiento del comercio y el impulso al turismo sostenible.

- **Sustentabilidad:**

Diseñando políticas ambientales responsables que protejan y restauren los recursos naturales del municipio.

Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2022-2027

El Plan Estatal de Desarrollo organiza sus prioridades en tres **ejes temáticos** y tres **ejes transversales**, que se reflejan en las acciones municipales:

Ejes Temáticos	Alineación Municipal
Bienestar, Desarrollo Humano y Justicia Social	Acceso equitativo a educación, salud y servicios básicos.
Desarrollo Económico Sostenible	Estrategias para fortalecer la agricultura, el turismo y el empleo digno.
Estado de Derecho y Gobernanza Democrática	Promoción de la participación ciudadana, transparencia y rendición de cuentas.

Ejes Transversales

Igualdad de género e inclusión social

Sustentabilidad ambiental

Transparencia y rendición de cuentas

Acciones Municipales

Programas para prevenir la violencia de género e impulsar la equidad.

Implementación de acciones de reforestación y gestión sostenible del agua.

Creación de mecanismos de seguimiento y evaluación participativa.

Esta articulación permite que las políticas del municipio de Copalillo no sólo respondan a las necesidades inmediatas de su población, sino que también contribuyan al cumplimiento de metas nacionales y globales. Al consolidar un modelo de **desarrollo incluyente, sostenible y con perspectiva territorial**, el Plan Municipal se alinea con los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024 y del Plan Estatal de Desarrollo (PED) 2022-2027.

De esta manera, el **Plan Municipal de Copalillo 2024-2027** se convierte en una **herramienta transformadora** para abordar los desafíos del municipio de forma integral. Su integración con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) refuerza el compromiso del Ayuntamiento con la sostenibilidad, la equidad y la justicia social, fomentando un desarrollo que beneficie a las generaciones **presentes y futuras**. Este enfoque posiciona a Copalillo como un modelo de **progreso y resiliencia en Guerrero**, al tiempo que contribuye al cumplimiento de las metas globales establecidas en la **Agenda 2030**.

Ejes Estratégicos y Transversales

El **Plan de Desarrollo Municipal de Copalillo 2024-2027** se organiza en torno a diez ejes estratégicos que abordan áreas clave para el desarrollo social, económico, cultural y ambiental del municipio, complementados por tres ejes transversales que aseguran la inclusión social, la sostenibilidad ambiental y la transparencia en la gestión pública.

Los **ejes estratégicos** reflejan las prioridades identificadas en el diagnóstico integral y las propuestas de los Foros de Consulta Ciudadana, y están alineados con los marcos estatales, nacionales e internacionales para garantizar congruencia y eficacia en la planeación.

Ejes Estratégicos del Municipio

1. Infraestructura

Mejoras en pavimentación, alumbrado público, drenaje, panteones y recuperación de espacios públicos.

2. Servicios Públicos

Expansión y modernización de servicios básicos como agua potable, recolección de residuos, alumbrado eficiente y mantenimiento de áreas verdes.

3. Desarrollo Económico

Fortalecimiento de la agricultura, diversificación productiva, comercio local y fomento al turismo rural sostenible.

4. Empleo y Capacitación Laboral

Promoción de programas de capacitación técnica, creación de cooperativas productivas y generación de empleos dignos.

5. Educación

Mejoras en infraestructura escolar, impulso a la calidad educativa y promoción de oportunidades inclusivas de aprendizaje.

6. Salud

Garantizar acceso a servicios médicos, medicamentos esenciales y campañas de salud integral, incluyendo salud mental.

7. Bienestar Social

Implementación de programas sociales inclusivos, fortalecimiento de la seguridad alimentaria y promoción de la protección civil.

8. Cultura

Preservación del patrimonio cultural, fomento de actividades artísticas y promoción de la lengua náhuatl como identidad cultural del municipio.

9. Turismo

Impulso al turismo sostenible mediante la valoración del entorno natural y cultural, con desarrollo de infraestructura turística responsable.

10. Gobernanza y Participación Ciudadana

Fomento a la participación ciudadana en la toma de decisiones, fortalecimiento de la seguridad pública y la transparencia institucional.

Mapa Integral de Alineación Estratégica

El siguiente cuadro detalla cómo los ejes estratégicos del municipio se alinean con los planes estatal y nacional, así como con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):

Ejes Estratégicos Municipales	Plan Estatal 2022-2027	Plan Nacional 2019-2024	ODS Relacionados
1. Infraestructura	Desarrollo Económico Sostenible	Desarrollo Económico	ODS 9 (Industria, Innovación e Infraestructura), ODS 11 (Ciudades y Comunidades Sostenibles)
2. Servicios Públicos	Bienestar, Desarrollo Humano y Justicia Social	Bienestar	ODS 6 (Agua Limpia y Saneamiento), ODS 7 (Energía Asequible y No Contaminante)
3. Desarrollo Económico	Desarrollo Económico Sostenible	Desarrollo Económico	ODS 8 (Trabajo Decente y Crecimiento Económico), ODS 12 (Producción y Consumo Responsables)
4. Empleo y Capacitación Laboral	Desarrollo Económico Sostenible	Bienestar	ODS 1 (Fin de la Pobreza), ODS 8 (Trabajo Decente y Crecimiento Económico)
5. Educación	Bienestar, Desarrollo Humano y Justicia Social	Bienestar	ODS 4 (Educación de Calidad)
6. Salud	Bienestar, Desarrollo Humano y Justicia Social	Bienestar	ODS 3 (Salud y Bienestar)
7. Bienestar Social	Bienestar, Desarrollo Humano y Justicia Social	Bienestar	ODS 1 (Fin de la Pobreza), ODS 10 (Reducción de las Desigualdades)
8. Cultura	Desarrollo Económico Sostenible	Desarrollo Económico	ODS 4 (Educación de Calidad), ODS 11 (Ciudades y Comunidades Sostenibles)
9. Turismo	Desarrollo Económico Sostenible	Sostenible	ODS 8 (Trabajo Decente y Crecimiento Económico), ODS 12 (Producción y Consumo Responsables)
10. Gobernanza y Participación Ciudadana	Estado de Derecho y Gobernanza Democrática	Desarrollo Económico Justicia y Estado de Derecho	ODS 16 (Paz, Justicia e Instituciones Sólidas), ODS 10 (Reducción de Desigualdades)

Los ejes transversales del Plan de Desarrollo Municipal de Copalillo se presentan como **principios fundamentales** que orientan e impactan todas las estrategias y acciones del gobierno municipal. No se limitan a ser áreas temáticas específicas; en cambio, funcionan como enfoques estratégicos que garantizan que las políticas y programas implementados respondan a criterios de inclusión social, sostenibilidad ambiental y transparencia en la gestión pública.

El **Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024** establece los siguientes ejes transversales:

- **Igualdad de género:**

Promover políticas públicas que eliminen brechas y desigualdades estructurales.

- **No dejar a nadie atrás, no dejar a nadie afuera:**

Asegurar la inclusión de grupos vulnerables y la reducción de desigualdades.

- **Sustentabilidad:**

Integrar la protección ambiental y el uso eficiente de los recursos naturales en todas las acciones de gobierno.

Por su parte, el **Plan Estatal de Desarrollo (PED) 2022-2027** añade los siguientes enfoques transversales:

- **Integridad, transparencia y rendición de cuentas:**

Combatir la corrupción y garantizar el uso eficiente de los recursos públicos.

- **Austeridad y administración pública responsable:**

Priorizar el uso eficaz y eficiente de los recursos financieros.

Estos enfoques transversales son esenciales porque impactan todos los ejes temáticos del desarrollo y aseguran que los programas y proyectos municipales sean inclusivos, sostenibles y transparentes. Además, están alineados con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030**.

Ejes Estratégicos Municipales	Plan Estatal 2022-2027	Plan Nacional 2019-2024	ODS Relacionados
Transparencia y Rendición de Cuentas	Integridad, Transparencia, Rendición de Cuentas y Combate a la Corrupción	Justicia y Estado de Derecho	ODS 16 (Paz, Justicia e Instituciones Sólidas)
Medio Ambiente y Sustentabilidad	Desarrollo Económico Sostenible	Sustentabilidad	ODS 13 (Acción por el Clima), ODS 15 (Vida de Ecosistemas Terrestres)
Inclusión Social	Igualdad de Género e Inclusión Social	No dejar a nadie atrás, no dejar a nadie afuera	ODS 5 (Igualdad de Género), ODS 10 (Reducción de Desigualdades)

Eje Estratégico 1: Infraestructura

Objetivo General:

Impulsar el desarrollo de infraestructura de calidad que fomente la conectividad, asegure el acceso equitativo a servicios básicos y mejore la calidad de vida en las comunidades de Copalillo.

Descripción o Justificación:

El desarrollo de infraestructura en Copalillo es esencial para garantizar la conectividad, mejorar el acceso a servicios básicos, y fortalecer el desarrollo económico y social del municipio. Las deficiencias identificadas en los foros de consulta, como la falta de acceso a agua potable, caminos deteriorados y alumbrado público insuficiente, impactan gravemente la calidad de vida de la población. Las comunidades rurales, en particular, enfrentan desafíos significativos para acceder a servicios esenciales como salud, educación y empleo, lo que genera una brecha de desigualdad entre las áreas urbanas y rurales.

El impulso a la infraestructura también está vinculado a la resiliencia del municipio frente a fenómenos climáticos y al fortalecimiento de su capacidad para abordar futuras demandas de crecimiento poblacional y desarrollo económico. La atención integral de las problemáticas en infraestructura y servicios públicos contribuirá a un municipio más inclusivo, seguro y competitivo.

Objetivos, Estrategias y Acciones

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
1.1 Mejorar la cobertura de servicios básicos en las comunidades rurales y urbanas de Copalillo	1.1.1 Ampliar y construir redes de agua potable	1.1.1.1 Construcción de 2 depósitos de agua de 40,000 litros en Copalillo y Talcozotitlán	Número de depósitos construidos
		1.1.1.2 Instalación de sistemas de captación de agua de lluvia en 20 escuelas rurales	Número de sistemas de captación instalados
	1.1.2.1 Extensión de redes de alcantarillado en copalillo cabecera	% de cobertura total de alcantarillado	
1.2 Mejorar la conectividad vial en el municipio	1.1.2 Mejorar la infraestructura de saneamiento	1.2.1.1 Rehabilitación de 5 km de caminos rurales en Hueyatlsale, Peperuches y Papalutla	Km de caminos rehabilitados
	1.2.1 Rehabilitar y pavimentar calles y caminos rurales	1.2.1.2 Pavimentación de 5 km de calles en zonas urbanas	Km de calles pavimentadas

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
	1.2.2 Mejorar la conectividad con las áreas rurales	1.2.2.1 Construcción de 2 puentes en Ahuexitlán y Acingo y mantenimiento del puente colgante del paraje de las cruces en la comunidad de Peperuches	Número de puentes construidos y rehabilitados
1.3 Modernización del alumbrado público	1.3.1 Sustituir luminarias convencionales por tecnología LED y solar	1.3.1.1 Instalación de 100 luminarias LED y solares en zonas vulnerables	Número de luminarias instaladas (LED/solares)
1.4 Mantenimiento y mejoramiento de infraestructura pública	1.4.1 Rehabilitar espacios públicos y crear infraestructura de residuos	1.4.1.1 Rehabilitación del mercado municipal y 3 parques públicos	Número de espacios públicos rehabilitados
		1.4.1.2 Construcción de 1 centro de acopio de residuos sólidos	Número de centros de acopio construidos
		1.4.1.3 Rehabilitación de parques públicos	Número de espacios públicos rehabilitados
		1.4.1.4 Mejoramiento de la estructura vial	Número de intervenciones realizadas
		1.4.1.5 Rehabilitación y mantenimiento de caminos saca cosechas mediante rastreo y/o pavimentación selectiva en zonas agrícolas prioritarias.	Número de kilómetros de caminos rurales rehabilitados.
	1.4.2 Construcción de panteón municipal	1.4.2.1 Adquisición de terreno para el panteón municipal	Número de terrenos adquiridos
		1.4.2.2 Construcción de barda periférica para panteón	% de avance en la construcción de la barda periférica

Metas

Acción	Meta
1.1.1.1 Construcción de 2 depósitos de agua de 40,000 litros en Copalillo y Tlalcozotitlán	Construcción de 2 depósitos de agua
1.1.1.2 Instalación de sistemas de captación de agua de lluvia en 20 escuelas rurales	Instalación de 20 sistemas de captación de agua
1.1.2.1 Extensión de redes de alcantarillado en comunidades prioritarias	70% de cobertura de alcantarillado en comunidades prioritarias
1.2.1.1 Rehabilitación de 5 km de caminos rurales en Hueyatlsale, Peperuches y Papalutla	Rehabilitación de 5 km de caminos rurales
1.2.1.2 Pavimentación de 3 km de calles en la calles prioritarias	Pavimentación de 5 km de calles
1.2.2.1 Construcción de 2 puentes en Ahuexitlán y Acingo	Construcción de 2 puentes
1.2.2.1 Mantenimiento del puente colgante del paraje de las cruces en la comunidad de Peperuches	Mantenimiento del Puente
1.3.1.1 Instalación de 100 luminarias LED y solares en zonas vulnerables	Instalación de 100 luminarias solares en áreas vulnerables
1.4.1.1 Rehabilitación del mercado municipal	Porcentaje de rehabilitación
1.4.1.2 Construcción de 1 centro de acopio de residuos sólidos	Número de centros de acopio construidos
1.4.1.3 Rehabilitación de parques públicos	Número de espacios públicos rehabilitados
1.4.1.4 Mejoramiento de la estructura vial	Número de intervenciones realizadas
1.4.1.5 Rehabilitación y mantenimiento de caminos saca cosechas mediante rastreo y pavimentación selectiva en zonas agrícolas prioritarias.	Rehabilitación y mantenimiento de caminos saca cosechas en zonas agrícolas prioritarias.
1.4.2.1 Adquisición de terreno para el panteón municipal	Adquisición del terreno
1.4.2.2 Construcción de barda periférica para panteón	Construcción de la barda periférica

Eje Estratégico 2: Servicios Públicos

Objetivo General:

Ampliar y mejorar los servicios públicos esenciales, garantizando un acceso equitativo a agua potable, recolección de residuos, alumbrado público eficiente y áreas verdes, para mejorar la calidad de vida en las comunidades de Copalillo.

Descripción o Justificación:

Los servicios públicos son un pilar fundamental para el bienestar de la población. En Copalillo, la expansión y modernización de los servicios básicos como agua potable, recolección de residuos y alumbrado público son cruciales para enfrentar las desigualdades existentes, especialmente en las áreas rurales. La eficiencia en la prestación de estos servicios impacta directamente en la salud pública, la seguridad y el desarrollo económico del municipio. Además, un adecuado manejo de residuos y un sistema de alumbrado público eficiente, especialmente con energías renovables, contribuyen a la sostenibilidad ambiental y la seguridad en las comunidades.

Este eje busca fortalecer los servicios públicos a través de un enfoque de inclusión, modernización y sostenibilidad, alineando las acciones con los ODS de la Agenda 2030 y garantizando un municipio más competitivo y resiliente.

Objetivos, Estrategias y Acciones

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
2.1 Mejorar la cobertura de agua potable y su distribución	2.1.1 Optimizar y ampliar redes de agua potable	2.1.1.1 Ampliación de redes de agua potable a comunidades rurales y urbanas	% de cobertura de agua potable en comunidades rurales
		2.1.1.2 Construcción de 2 depósitos de agua de 40,000 litros en comunidades rurales	Número de depósitos construidos
2.2 Optimización de la recolección de residuos sólidos	2.2.1 Implementar un sistema integral de recolección de residuos	2.2.1.1 Instalación de 30 contenedores de basura en áreas clave	Número de contenedores instalados
		2.2.1.2 Adquisición de 2 camiones recolectores y optimización de rutas	Número de camiones recolectores adquiridos
		2.3.1.1 Instalación de 100 luminarias LED y solares en zonas vulnerables	Número de luminarias instaladas (LED/solares)
2.3 Modernización del alumbrado público	2.3.1 Reemplazo de luminarias convencionales por tecnología LED y solar		

Metas

Acción	Meta
2.1.1.1 Ampliación de redes de agua potable a comunidades rurales y urbanas	Incrementar la cobertura del servicio de agua potable en un 30%
2.1.1.2 Construcción de 2 depósitos de agua de 40,000 litros en comunidades rurales	Construcción de 2 depósitos de agua de 40,000 litros
2.2.1.1 Instalación de 30 contenedores de basura en áreas clave	Instalar 30 contenedores de basura en áreas estratégicas
2.2.1.2 Adquisición de 2 camiones recolectores y optimización de rutas	Adquirir 2 camiones recolectores y crear rutas optimizadas
2.3.1.1 Instalación de 100 luminarias LED y solares en zonas vulnerables	Instalar 100 luminarias solares en áreas vulnerables

Eje Estratégico 3: Desarrollo Económico

Objetivo General:

Impulsar el desarrollo económico sostenible de Copalillo mediante el fortalecimiento de la agricultura, la diversificación productiva, el apoyo al comercio local y el fomento al turismo rural sostenible, contribuyendo a la generación de empleo y el bienestar de las comunidades.

Descripción o Justificación:

El desarrollo económico de Copalillo enfrenta desafíos significativos, derivados de la limitada diversificación productiva, el rezago tecnológico en actividades agrícolas y la falta de infraestructura comercial y turística. Los foros de consulta ciudadana señalaron la necesidad de mejorar las condiciones para el desarrollo agrícola, principal actividad económica en localidades como Tlalcozotitlán y Papalutla, que requieren sistemas de riego eficientes y acceso a semillas mejoradas.

El comercio local, por su parte, carece de apoyos estructurados para mejorar la comercialización y diversificar mercados, lo que limita el crecimiento económico de las familias. Asimismo, el potencial turístico del municipio está subutilizado, pese a su riqueza natural y cultural. El turismo rural sostenible se perfila como una oportunidad para generar ingresos, pero enfrenta barreras como la falta de promoción y la inexistencia de infraestructura adecuada.

Este eje busca fortalecer las cadenas productivas agrícolas, diversificar la economía mediante el impulso al emprendimiento y comercio, y posicionar a Copalillo como un destino de turismo rural, sostenible y competitivo. Esto se logrará mediante estrategias integrales que articulen a productores, comerciantes, emprendedores y comunidades en acciones conjuntas para el desarrollo económico del municipio.

Objetivos, Estrategias y Acciones

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
3.1. Fortalecer la economía local del municipio de Copalillo a través del impulso a la agricultura, diversificación productiva, comercio local y turismo rural sostenible	3.1.1. Impulsar la productividad agrícola y la diversificación de cultivos	3.1.1.1 Implementar programas de apoyo técnico y económico para la mejora de la producción agrícola	Número de productores capacitados
		3.1.1.2 Promover el uso de semillas mejoradas y fertilizantes orgánicos	% de incremento en la producción agrícola
		3.1.1.3 Capacitar a productores en técnicas de manejo de suelos y cosecha	Número de proyectos piloto implementados
		3.1.1.4 Fomentar cultivos alternativos viables	Porcentaje de incremento en la producción de cultivos alternativos
3.2. Potenciar el comercio local y la infraestructura comercial	Estrategia 3.2.1: Mejorar las condiciones de infraestructura para el comercio local	3.2.1.1 Desarrollar infraestructura de mercados y tianguis locales	Número de tianguis realizados
		3.2.1.2 Apoyar la participación de productores en ferias comerciales regionales y nacionales	Porcentaje de incremento en ventas locales
	Estrategia 3.2.2: Fortalecer la organización y capacidades de los comerciantes locales	3.2.2.1 Crear y fortalecer 2 cooperativas productivas para la comercialización de productos locales	Número de cooperativas creadas
		3.2.2.2 Implementar capacitaciones para comerciantes y emprendedores locales	Número de comerciantes capacitados
3.3. Promover el turismo rural sostenible como motor económico del municipio	3.3.1 Identificar y rehabilitar sitios turísticos clave	3.3.1.1 Identificar 3 sitios turísticos con potencial	Número de sitios turísticos rehabilitados

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
		3.3.1.2 Implementar programas de capacitación para guías turísticos locales	Número de guías capacitados
		3.3.1.3 Diseñar rutas turísticas que valoricen el entorno natural y cultural	Porcentaje de aumento en flujo turístico
3.4 Impulsar la innovación tecnológica en el desarrollo rural	3.4.1 Fomentar el uso de tecnologías innovadoras en la agricultura para mejorar la productividad y sostenibilidad.	3.4.1.1 Adquirir y poner en funcionamiento drones agrícolas para el riego y monitoreo de cultivos.	Número de drones adquiridos y operativos.
		3.4.1.2 Implementar capacitaciones para el uso eficiente de drones y otras tecnologías agrícolas	Porcentaje de productores capacitados en el uso de tecnología agrícola.

Metas

Acción	Meta
3.1.1.1 Implementar programas de apoyo técnico y económico para la mejora de la producción agrícola	Capacitar a 50 productores agrícolas
3.1.1.2 Promover el uso de semillas mejoradas y fertilizantes orgánicos	Incrementar en 30% la producción agrícola de cultivos priorizados
3.1.1.3 Capacitar a productores en técnicas de manejo de suelos y cosecha	Garantizar que el 80% de los agricultores cuenten con acceso a insumos y capacitación técnica
3.1.1.4 Fomentar cultivos alternativos viables	Iniciar proyectos de cultivos alternativos (limón, melón, sandía)
3.2.1.1 Desarrollar infraestructura de mercados y tianguis locales	Construir y habilitar al menos 2 mercados locales y realizar 4 tianguis anuales.
3.2.1.2 Apoyar la participación de productores en ferias comerciales regionales y nacionales	Incrementar en 20% la participación de productores en mercados regionales

Acción	Meta
3.2.2.1 Crear y fortalecer cooperativas productivas para la comercialización de productos locales	Crear al menos dos cooperativas
3.2.2.2 Implementar capacitaciones para comerciantes y emprendedores locales	Capacitar en habilidades de comercialización y cadenas de valor
3.3.1.1 Identificar 3 sitios turísticos con potencial	Identificar 3 sitios turísticos clave
3.3.1.2 Implementar programas de capacitación para guías turísticos locales	Capacitar a 10 guías turísticos locales
3.3.1.3 Diseñar rutas turísticas que valoricen el entorno natural y cultural	Aumentar en 30% el flujo turístico anual al municipio
3.4.1.1 Gestión para adquisición y poner en funcionamiento drones agrícolas para el riego y monitoreo de cultivos.	Gestión para adquisición de 1 dron agrícola
3.4.1.2 Implementar capacitaciones para el uso eficiente de drones y otras tecnologías agrícolas	Capacitar a 10 personas para el uso eficiente de tecnologías agrícolas

Eje Estratégico 4: Empleo y Capacitación Laboral

Objetivo General:

Fomentar la generación de empleos dignos y sostenibles mediante programas de capacitación técnica, fortalecimiento de cooperativas productivas y promoción de actividades económicas emergentes en el municipio de Copalillo.

Descripción o Justificación:

El empleo es uno de los pilares fundamentales para el desarrollo económico y social. En Copalillo, los altos índices de empleo informal, la baja remuneración y la limitada capacitación técnica afectan el bienestar de la población y restringen las oportunidades de desarrollo. Los foros de consulta ciudadana identificaron la necesidad de impulsar programas de capacitación, particularmente en agricultura, emprendimientos y oficios, para mejorar las competencias laborales y la productividad.

Además, se destacó la importancia de promover cooperativas productivas como una estrategia para fortalecer la economía local y generar empleos comunitarios, especialmente para mujeres y jóvenes. Las comunidades como Papalutla y Mezquitlán manifestaron interés en proyectos de capacitación técnica relacionados con manufactura, comercio y servicios.

Este eje se orienta hacia la construcción de capacidades locales, creando un entorno que permita a las personas integrarse en el mercado laboral con mejores habilidades y condiciones, y fomentando el desarrollo de iniciativas productivas que contribuyan al progreso del municipio.

Objetivos, Estrategias y Acciones

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
4.1 Promover la generación de empleos dignos y sostenibles mediante programas de capacitación técnica.	4.1.1 Establecer convenios con instituciones de formación técnica como ICATEGRO y otras para impartir cursos en áreas prioritarias.	4.1.1.1 Capacitar a 100 personas en habilidades técnicas prioritarias en agricultura, manufactura y comercio.	Número de personas capacitadas.
	4.1.2 Promover talleres sobre emprendimiento y desarrollo de negocios locales.	4.1.1.2 Desarrollar programas de capacitación sobre manejo de herramientas digitales y habilidades técnicas para jóvenes.	Porcentaje de personas capacitadas en habilidades digitales.
		4.1.2.1 Impartir 5 talleres sobre emprendimiento en las comunidades clave.	Número de talleres realizados.
4.2 Impulsar la creación de empleos a través de incentivos a negocios locales y nuevos emprendimientos.	4.2.1 Diseñar programas de apoyo financiero y logístico para microempresas y emprendedores.	4.2.1.1 Crear 2 programas piloto de apoyo a emprendedores.	Número de programas piloto creados.
	4.2.2 Implementar un fondo municipal de apoyo al emprendimiento con énfasis en mujeres y jóvenes.	4.2.1.2 Organizar ferias de empleo y emprendimiento para facilitar la vinculación laboral y comercial.	Número de ferias organizadas.
		4.2.2.1 Crear un fondo municipal para apoyar el emprendimiento local.	Número de fondos creados.
4.3 Fortalecer las cooperativas productivas para potenciar la economía social y solidaria.	4.3.1 Crear nuevas cooperativas en sectores estratégicos como textil, agrícola y manufactura.	4.3.1.1 Establecer 3 cooperativas productivas.	Número de cooperativas creadas.
	4.3.2 Gestionar apoyos logísticos y materiales para las cooperativas establecidas.	4.3.1.2 Capacitar a los miembros de las cooperativas en administra-	Número de miembros capacitados.

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
		ción, producción y comercialización.	
		4.3.2.1 Gestionar apoyos logísticos para 3 cooperativas locales.	Número de cooperativas con apoyo recibido.

Metas

Acción	Meta
4.1.1.1 Capacitar a 100 personas en habilidades técnicas prioritarias en agricultura, manufactura y comercio.	Capacitar a 100 personas.
4.1.1.2 Desarrollar programas de capacitación sobre manejo de herramientas digitales y habilidades técnicas para jóvenes.	Capacitar a 150 jóvenes en habilidades digitales.
4.1.2.1 Impartir 5 talleres sobre emprendimiento en las comunidades clave.	Impartir 5 talleres.
4.2.1.1 Crear 2 programas piloto de apoyo a emprendedores.	Implementar 2 programas piloto.
4.2.1.2 Organizar ferias de empleo y emprendimiento para facilitar la vinculación laboral y comercial.	Organizar 4 ferias.
4.2.2.1 Crear un fondo municipal para apoyar el emprendimiento local.	Crear el fondo de apoyo.
4.3.1.1 Establecer 3 cooperativas productivas.	Crear 3 cooperativas productivas.
4.3.1.2 Capacitar a los miembros de las cooperativas en administración, producción y comercialización.	Capacitar a 50 miembros de cooperativas.
4.3.2.1 Gestionar apoyos logísticos para 3 cooperativas locales.	Gestionar apoyos para las cooperativas.

Eje Estratégico 5: Educación

Objetivo General:

Promover una educación inclusiva, equitativa y de calidad, mediante la mejora de la infraestructura escolar, el acceso a tecnologías educativas y el fortalecimiento de programas de formación integral para estudiantes y docentes.

Descripción o Justificación:

La educación es fundamental para el desarrollo humano y social de Copalillo. Sin embargo, los foros de consulta ciudadana revelaron múltiples desafíos en este ámbito, como la falta de infraestructura adecuada, escasez de materiales y herramientas educativas, y limitaciones en la oferta de servicios educativos en comunidades rurales.

La falta de infraestructura escolar adecuada y la insuficiencia de materiales pedagógicos generan una brecha significativa entre las áreas urbanas y rurales del municipio. Las comunidades rurales, como **Mezquitlán y Chimalacacingo** han destacado la necesidad urgente de **telebachilleratos** y programas educativos que promuevan el acceso a herramientas digitales y el desarrollo de habilidades tecnológicas.

Además, la ausencia de programas de formación tecnológica y capacitación para docentes limita la calidad educativa y reduce las oportunidades de desarrollo para los estudiantes. Las barreras para el acceso a tecnologías educativas hacen que muchos estudiantes no puedan acceder a herramientas fundamentales para su aprendizaje y crecimiento.

Este eje busca garantizar el acceso equitativo a la educación en todo el municipio, promover el aprendizaje continuo y fortalecer la infraestructura escolar como una herramienta clave para la construcción de un futuro inclusivo y sostenible. A través de la mejora en la infraestructura, la incorporación de tecnologías educativas y la formación integral, se pretende transformar el sistema educativo, abriendo oportunidades para todos los jóvenes y promoviendo su desarrollo integral.

Objetivos, Estrategias y Acciones

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
5.1 Mejorar la infraestructura educativa en comunidades rurales	5.1.1 Gestionar la construcción y rehabilitación de aulas y techados.	5.1.1.1 Rehabilitación de 5 escuelas en las comunidades	Número de escuelas rehabilitadas
	5.1.2 Dotar a las escuelas de equipos tecnológicos y materiales educativos.	5.1.2.1 Dotación de mobiliario, equipos tecnológicos (computadoras, proyectores) y materiales educativos.	Porcentaje de escuelas equipadas con tecnología
5.2 Fortalecer la formación integral de estudiantes y docentes	5.2.1 Implementar programas de capacitación docente en metodologías pedagógicas modernas.	5.2.1.1 Capacitación a docentes en el uso de nuevas metodologías pedagógicas y herramientas digitales.	Número de docentes capacitados

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
	5.2.2 Promover actividades extracurriculares y talleres socioemocionales para estudiantes.	5.2.2.1 Promoción de talleres extracurriculares (arte, deportes) y orientación vocacional.	Número de estudiantes beneficiados con actividades extracurriculares
5.3 Garantizar el acceso a tecnologías educativas	5.3.1 Dotar a las escuelas de equipos de cómputo e internet.	5.3.1.1 Dotación de equipos de cómputo e internet a escuelas en comunidades rurales.	Número de escuelas con acceso a internet y equipos tecnológicos
	5.3.2 Capacitar a estudiantes y docentes en habilidades digitales.	5.3.2.1 Capacitación en habilidades digitales para docentes y estudiantes.	Porcentaje de docentes y estudiantes capacitados en habilidades digitales
5.4 Impulsar la creación de nuevas ofertas educativas	5.4.1 Gestionar la creación de telebachillerato y programas educativos alternativos.	5.4.1.1 Gestión para la creación de un telebachillerato	Número de telebachilleratos creados
	5.4.2 Implementar programas de alfabetización digital en comunidades rurales.	5.4.2.1 Promoción de programas de alfabetización digital en escuelas rurales.	Número de programas de alfabetización digital implementados

Metas

Acción	Meta
5.1.1.1 Rehabilitación de 5 escuelas en las comunidades de Mezquitlán, Papalutla, Tlalcozotitlán, Copalillo y Chimalacacingo	Rehabilitación de 5 escuelas en las comunidades de Mezquitlán, Papalutla, Tlalcozotitlán, Copalillo y Chimalacacingo
5.1.2.1 Dotación de mobiliario, equipos tecnológicos y materiales educativos	Equipar el 50% de las escuelas rurales con herramientas tecnológicas básicas.
5.2.1.1 Capacitación a docentes en el uso de nuevas metodologías pedagógicas y herramientas digitales	Capacitar al 30% de los docentes en nuevas metodologías pedagógicas y uso de tecnología.
5.2.2.1 Promoción de talleres extracurriculares (arte, deportes) y orientación vocacional	Promover actividades extracurriculares para al menos el 40% de los estudiantes.
5.3.1.1 Dotación de equipos de cómputo e internet a escuelas en comunidades rurales	Dotar de tecnología a al menos el 60% de las escuelas en comunidades prioritarias.

Acción	Meta
5.3.2.1 Capacitación en habilidades digitales para docentes y estudiantes	Capacitar al 50% de los docentes en habilidades digitales.
5.4.1.1 Gestión para la creación de un telebachillerato en Mezquitlán	Gestionar 1 telebachillerato o establecer un programa de transporte para jóvenes de educación media superior.
5.4.2.1 Promoción de programas de alfabetización digital en escuelas rurales	Lograr que el 80% de los estudiantes y docentes estén capacitados en alfabetización digital.

Eje Estratégico 6: Salud

Objetivo General:

Garantizar el acceso equitativo a servicios de salud integrales y de calidad, fortaleciendo la infraestructura, ampliando la cobertura médica y promoviendo programas de prevención y atención oportuna para toda la población.

Descripción o Justificación:

La salud es un pilar esencial para el bienestar de la población y el desarrollo del municipio. Los foros de consulta ciudadana revelaron problemáticas como la falta de infraestructura sanitaria adecuada, carencia de medicamentos esenciales y la insuficiencia de personal médico capacitado en comunidades rurales.

Localidades como Tlalcozotitlán y Mezquitlán manifestaron la necesidad de centros de salud equipados y programas de atención especializada, como salud mental y prevención de enfermedades crónicas. Asimismo, las campañas de salud preventiva y educación en salud fueron identificadas como áreas prioritarias para reducir la incidencia de enfermedades.

Este eje busca garantizar que todos los habitantes de Copalillo tengan acceso a servicios de salud eficientes y humanos, priorizando la atención integral y preventiva.

Objetivos, Estrategias y Acciones

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
6.1 Garantizar el acceso equitativo a servicios de salud de calidad, mejorar la disponibilidad de medicamentos esenciales y fortalecer la promoción de campañas de salud integral en el municipio de Copalillo.	6.1.1 Fortalecer la infraestructura sanitaria	6.1.1.1 Gestión para construcción y equipamiento de centros de salud en Mezquitlán y Zicapa (Gestión: Estado y Gobierno Federal)	Número de centros de salud construidos y equipados

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
	6.1.2 Implementar unidades móviles de salud	6.1.2.1 Establecer al menos 1 unidad móvil de salud operativa para comunidades rurales de difícil acceso.	Número de unidades móviles de salud operativas
6.2 Mejorar el acceso a medicamentos esenciales y personal médico	6.2.1 Gestionar el abastecimiento de medicamentos esenciales	6.2.1.1 Garantizar la disponibilidad constante de medicamentos esenciales en centros de salud municipales (Gestión: Estado y Gobierno Federal)	Porcentaje de centros de salud con disponibilidad continua de medicamentos esenciales
		6.2.1.2 Garantizar el suministro de suero antialacrán en los centros de salud.	Porcentaje de centro de salud con disponibilidad
	6.2.2 Incorporar personal médico capacitado	6.2.2.1 Incorporar al menos 10 nuevos profesionales de la salud en Tlalcozotitlán y Mezquitlán (Gestión: Convenios con instituciones educativas y organizaciones del sector salud)	Número de profesionales de la salud contratados
6.3 Fortalecer la atención preventiva y de salud mental	6.3.1 Implementar programas de salud preventiva y mental	6.3.1.1 Ejecutar campañas de prevención de adicciones en las escuelas y comunidades	Número de campañas preventivas realizadas
	6.3.2 Proporcionar atención psicológica	6.3.2.1 Establecer programas de atención psicológica en al menos 3 escuelas de nivel secundaria	Número de escuelas con programas de salud mental establecidos

Metas

Acción	Meta
6.1.1.1 Gestión para construcción y equipamiento de centros de salud en Mezquitlan y Zicapa	Equipamiento de 2 centros de salud en Mezquitlán y Zicapa.
6.1.2.1 Establecer al menos 1 unidad móvil de salud operativa para comunidades rurales de difícil acceso	Establecer 1 unidad móvil de salud operativa en Papalutla.
6.2.1.1 Garantizar la disponibilidad constante de medicamentos esenciales	Asegurar que el 50% de los centros de salud municipales tengan medicamentos esenciales.
6.2.2.1 Incorporar al menos 10 nuevos profesionales de la salud	Incorporar 10 nuevos profesionales de la salud
6.3.1.1 Ejecutar campañas de prevención de adicciones	Ejecutar al menos 1 campaña preventiva por comunidad
6.3.2.1 Establecer programas de atención psicológica	Establecer programas de salud mental

Eje Estratégico 7: Bienestar Social

Objetivo General:

Promover el bienestar integral de las familias en Copalillo mediante la implementación de programas sociales inclusivos, fortaleciendo la seguridad alimentaria y la protección civil, con un enfoque en la equidad y la sostenibilidad.

Descripción o Justificación:

El bienestar social constituye un eje central para reducir desigualdades y garantizar el acceso a oportunidades equitativas para todos los habitantes del municipio. Los foros de consulta ciudadana identificaron necesidades apremiantes en temas de seguridad alimentaria, protección civil y acceso a programas sociales inclusivos.

Comunidades como Tlalcozotitlán y Papalutla señalaron la falta de apoyo sistemático para las familias más vulnerables, incluyendo personas mayores, mujeres y niños. Además, el fortalecimiento de los programas sociales se visualiza como un instrumento clave para mejorar las condiciones de vida y reducir la pobreza.

Este eje busca articular acciones que no solo atiendan las carencias actuales, sino que promuevan la resiliencia comunitaria frente a desafíos futuros.

Objetivos, Estrategias y Acciones

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
7.1 Promover el bienestar integral de las familias en Copalillo mediante la implementación de programas sociales inclusivos, fortalecimiento de la seguridad alimentaria y protección civil, con un enfoque en la equidad y la sostenibilidad.	7.1.1 Implementar "Programa Copalillo Alimentado" para mejorar la seguridad alimentaria en comunidades vulnerables.	7.1.1.1 Entregar despensas mensuales a familias identificadas en situación de vulnerabilidad.	Número de despensas entregadas
	7.1.2 Establecer y operar comedores comunitarios en localidades prioritarias.	7.1.2.1 Implementar al menos 3 comedores comunitarios en áreas vulnerables	Número de comedores comunitarios operativos
7.2 Mejorar la protección civil y la capacidad de respuesta ante emergencias.	7.2.1 Implementar el "Programa Copalillo Seguro" para fortalecer la capacidad de respuesta ante emergencias.	7.2.1.1 Adquirir y equipar una ambulancia municipal.	Número de ambulancias adquiridas
		7.2.1.2 Distribuir 100 kits de emergencia básicos en comunidades rurales.	Número de kits de emergencia distribuidos
		7.2.1.3 Capacitar brigadas comunitarias en primeros auxilios y manejo de desastres.	Número de brigadas comunitarias capacitadas
7.3 Expansión de los Programas Sociales Inclusivos.	7.3.1 Promover redes comunitarias de apoyo social y fomentar actividades de integración.	7.3.1.1 Establecer redes de apoyo social para adultos mayores, madres solteras y personas con discapacidad.	Número de redes comunitarias activas
		7.3.1.2 Fomentar actividades de integración comunitaria como talleres y jornadas de convivencia.	Porcentaje de incremento en actividades de integración

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
		7.3.1.3 Atender integralmente a 50 familias en situación de vulnerabilidad.	Número de familias atendidas
7.4 Fomentar el deporte y las actividades recreativas para mejorar la calidad de vida.	7.4.1 Impulsar la práctica deportiva en la comunidad y el acceso a actividades recreativas.	7.4.1.1 Construir y rehabilitar instalaciones deportivas como canchas de fútbol y baloncesto en localidades clave.	Número de instalaciones deportivas rehabilitadas y construidas
		7.4.1.2 Organizar eventos deportivos y recreativos como torneos locales y festivales deportivos.	Número de eventos deportivos organizados
	7.4.2 Crear programas de deporte para jóvenes y adultos.	7.4.2.1 Implementar programas deportivos de iniciación para jóvenes y adultos en áreas rurales.	Número de programas deportivos implementados
		7.4.2.2 Crear centros deportivos comunitarios para jóvenes, que fomenten la integración social y la actividad física.	Número de centros deportivos comunitarios creados

Metas

Acción	Meta
7.1.1.1 Entregar despensas mensuales a familias identificadas en situación de vulnerabilidad	Entregar 200 despensas mensuales a familias vulnerables.
7.1.2.1 Implementar al menos 3 comedores comunitarios en áreas vulnerables	Implementar al menos 3 comedores comunitarios en localidades clave.
7.2.1.1 Adquirir y equipar una ambulancia municipal	Adquirir 1 ambulancia operativa para el municipio.
7.2.1.2 Distribuir 100 kits de emergencia básicos en comunidades rurales	Distribuir 100 kits de emergencia en las comunidades más vulnerables.

Acción	Meta
7.2.1.3 Capacitar brigadas comunitarias en primeros auxilios y manejo de desastres	Capacitar al menos 5 brigadas comunitarias en primeros auxilios.
7.3.1.1 Establecer redes de apoyo social para adultos mayores, madres solteras y personas con discapacidad	Crear una red de apoyo comunitaria
7.3.1.2 Fomentar actividades de integración comunitaria como talleres y jornadas de convivencia	Incrementar en un 20% la participación en actividades de integración comunitaria.
7.3.1.3 Atender integralmente a 50 familias en situación de vulnerabilidad	Proveer asistencia integral a 50 familias prioritarias.
7.4.1.1 Construir y rehabilitar instalaciones deportivas como canchas de fútbol y baloncesto	Rehabilitar y construir 5 instalaciones deportivas en comunidades clave.
7.4.1.2 Organizar eventos deportivos y recreativos como torneos locales y festivales deportivos	Organizar al menos 3 eventos deportivos locales y recreativos.
7.4.2.1 Implementar programas deportivos de iniciación para jóvenes y adultos en áreas rurales	Implementar programas de deporte en 3 comunidades rurales.
7.4.2.2 Crear centros deportivos comunitarios para jóvenes	Crear 2 centros deportivos comunitarios en comunidades

Eje Estratégico 8: Cultura

Objetivo General:

Preservar, fortalecer y promover el patrimonio cultural de Copalillo mediante la valorización de las tradiciones, el fomento de actividades artísticas y culturales, y la revitalización de la lengua náhuatl como símbolo de identidad comunitaria.

Descripción o Justificación:

La cultura es un elemento esencial para la cohesión social y el desarrollo integral de las comunidades. En Copalillo, la riqueza cultural se refleja en su patrimonio tangible e intangible, como las tradiciones locales, la lengua náhuatl, las danzas y la artesanía. Sin embargo, los foros ciudadanos revelaron preocupaciones sobre la pérdida gradual de estas tradiciones, particularmente entre las generaciones más jóvenes, debido a la falta de espacios y programas culturales.

Comunidades como Mezquitlán y Papalutla han destacado la necesidad de rescatar la lengua náhuatl y fomentar talleres artísticos para niños y jóvenes. Este eje busca consolidar la cultura como un pilar para el desarrollo comunitario, impulsando actividades que fortalezcan el sentido de pertenencia y que permitan a las generaciones futuras conservar sus raíces culturales.

Objetivos, Estrategias y Acciones

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
8.1 Promover el uso de la lengua náhuatl como parte esencial de la identidad cultural.	8.1.1 Implementar actividades culturales que incluyan el uso del Náhuatl en eventos públicos y escolares.	8.1.1.1 Producción de contenido cultural en Náhuatl (tradiciones, historias y noticias) en la radio del municipio.	Número de programas de contenido cultural en náhuatl producidos.
	8.1.2 Organizar concursos anuales de poesía, narración oral, y canciones en náhuatl. revisar.	8.1.1.2 Realizar eventos como concursos de poesía, relatos orales y teatro en náhuatl.	Número de concursos de poesía, relatos orales y teatro realizados.
		8.1.1.3 Ejecutar campañas de sensibilización sobre la importancia de la lengua náhuatl.	Número de campañas de sensibilización realizadas.
8.2 Fomentar las Artes y la Cultura.	8.2.1 Establecer un programa anual de actividades culturales itinerantes.	8.2.1.1 Contar con una Casa de la Cultura en la cabecera municipal.	Estado operativo de la Casa de la Cultura.
		8.2.1.2 Implementar talleres de música, danza y pintura en comunidades.	Porcentaje de comunidades con talleres culturales implementados.
		8.2.1.3 Realizar 12 festivales culturales que celebren las tradiciones locales.	Número de festivales realizados.
8.3 Revitalización de la Lengua Náhuatl.	8.3.1 Crear espacios de enseñanza comunitaria del Náhuatl.	8.3.1.1 Crear centros comunitarios para enseñar náhuatl.	Número de centros comunitarios para enseñar náhuatl.
	8.3.2 Promoción del Náhuatl en la vida cotidiana y en espacios educativos.	8.3.2.1 Colocar letreros y señales en náhuatl y español en espacios públicos.	Número de letreros y señales colocadas.
		8.3.2.2 Proporcionar materiales didácticos en náhuatl en las escuelas.	Número de materiales didácticos proporcionados.

Metas

Acción	Meta
8.1.1.1 Producción de contenido cultural en Náhuatl (tradiciones, historias y noticias) en la radio del municipio.	Producción de 3 documentales con contenido cultural en Náhuatl (tradiciones, historias y noticias) en la radio del municipio.
8.1.1.2 Realizar eventos como concursos de poesía, relatos orales y teatro en náhuatl.	Organizar concursos anuales de poesía, narración oral, y canciones en náhuatl.
8.1.1.3 Ejecutar campañas de sensibilización sobre la importancia de la lengua náhuatl.	Ejecutar 3 campañas de sensibilización anual
8.2.1.1 Establecer con una Casa de la Cultura en la cabecera municipal.	Contar con una Casa de la Cultura en la cabecera municipal.
8.2.1.2 Implementar talleres de música, danza y pintura en comunidades.	Implementar talleres en el 80% de las comunidades.
8.2.1.3 Realizar 12 festivales culturales que celebren las tradiciones locales.	Realizar 12 festivales culturales que celebren las tradiciones locales.
8.3.1.1 Crear centros comunitarios para enseñar náhuatl.	Crear centros comunitarios para enseñar náhuatl.
8.3.2.1 Colocar letreros y señales en náhuatl y español en espacios públicos.	Colocar letreros y señales en náhuatl y español en espacios públicos.
8.3.2.2 Proporcionar materiales didácticos en náhuatl en las escuelas.	Proporcionar materiales didácticos en náhuatl

Eje Estratégico 9: Turismo

Objetivo General:

Impulsar el turismo sostenible en Copalillo mediante la valorización de su riqueza natural y cultural, fomentando el desarrollo de infraestructura turística responsable y promoviendo la participación comunitaria para fortalecer la economía local.

Descripción o Justificación:

Copalillo cuenta con un alto potencial turístico gracias a su riqueza natural y su patrimonio cultural, como sus balnearios naturales, zonas arqueológicas y tradiciones ancestrales. Sin embargo, la falta de infraestructura adecuada y la promoción insuficiente limitan la afluencia de visitantes y el desarrollo económico que el turismo podría generar.

Los foros ciudadanos destacaron la necesidad de aprovechar las oportunidades del turismo rural sostenible, respetando el medio ambiente y fortaleciendo las capacidades locales. Se identificaron proyectos clave, como rutas ecoturísticas y ferias de artesanías, que podrían dinamizar la economía local. Este eje tiene como objetivo posicionar a Copalillo como un destino turístico destacado, que respeta y preserva su entorno natural y cultural mientras impulsa el desarrollo económico.

Objetivos, Estrategias y Acciones

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
9.1 Impulsar el turismo sostenible	9.1.1 Desarrollar Infraestructura Turística responsable	9.1.1.1 Construir y rehabilitar infraestructura turística básica (senderos, módulos de atención y señalización).	Número de infraestructuras turísticas rehabilitadas.
	9.1.2 Promocionar los Atractivos Turísticos de Copalillo	9.1.1.2 Mejorar la accesibilidad a los principales sitios turísticos mediante la rehabilitación de caminos rurales.	Número de caminos rehabilitados.
	9.1.2.1 Crear campañas de difusión en medios digitales y tradicionales para promover las rutas turísticas del municipio.	Número de campañas realizadas.	
	9.1.2.2 Participar en al menos 2 ferias turísticas anuales.	Número de ferias participadas.	
	9.1.2.3 Establecer módulos de información y guías turísticos.	Número de módulos establecidos.	
	9.1.3 Fomentar el Turismo Comunitario y Capacitación Local	9.1.3.1 Establecer cooperativas para gestionar actividades turísticas.	Número de cooperativas establecidas.
	9.1.3.2 Implementar talleres para capacitar a los habitantes en actividades turísticas (guías, gastronomía).	Número de talleres implementados.	
	9.1.3.3 Implementar talleres vivenciales (como elaboración de artesanías, bordados y gastronomía tradicional) impartidos por los	Número de visitantes anuales.	

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
		miembros de la comunidad.	
	9.1.4 Preservar el Entorno Natural y Cultural	9.1.4.1 Diseñar rutas ecoturísticas que integren biodiversidad local y tradiciones culturales.	Número de rutas ecoturísticas diseñadas.
		9.1.4.2 Realizar campañas de concienciación sobre el turismo responsable en las comunidades.	Número de campañas realizadas.

Metas

Acción	Meta
9.1.1.1 Construir y rehabilitar infraestructura turística básica (senderos, módulos de atención y señalización)	Rehabilitar 5 senderos turísticos y 3 módulos de atención
9.1.1.1 Construir y rehabilitar infraestructura turística básica (senderos, módulos de atención y señalización).	Rehabilitar el balneario de aguas termales ubicado en Papalutla
9.1.1.2 Mejorar la accesibilidad a los principales sitios turísticos mediante la rehabilitación de caminos rurales.	Restaurar sitio arqueológico de Teopantecuanitlán ubicado en Talcozotitlán
9.1.2.1 Crear campañas de difusión en medios digitales y tradicionales para promover las rutas turísticas del municipio	Establecer alianzas con 3 agencias de turismo para aumentar la visibilidad y la demanda
9.1.2.2 Participar en al menos 2 ferias turísticas anuales	Incrementar en un 30% la llegada de visitantes al municipio.
9.1.2.3 Establecer módulos de información y guías turísticos	Establecer al menos dos módulos permanentes de atención
9.1.3.1 Establecer cooperativas para gestionar actividades turísticas	Establecer 2 cooperativas turísticas.
9.1.3.2 Implementar talleres para capacitar a los habitantes en actividades turísticas (guías, gastronomía).	Capacitar a 10 guía turísticos
9.1.3.3 Implementar talleres vivenciales (como elaboración de artesanías, bordados y gastronomía	Incremento en el número de visitantes anuales.

Acción	Meta
<p>tradicional) impartidos por los miembros de la comunidad.</p> <p>9.1.4.1 Diseñar rutas ecoturísticas que integren biodiversidad local y tradiciones culturales.</p> <p>9.1.4.2 Realizar campañas de concienciación sobre el turismo responsable en las comunidades.</p>	<p>Diseñar y promocionar dos rutas ecoturística principal</p> <p>Implementar mínimo 3 campañas de turismo responsable</p>

Eje Estratégico 10: Gobernanza y Participación Ciudadana

Objetivo General:

Fortalecer la gobernanza democrática en Copalillo mediante la promoción de la participación ciudadana, la transparencia institucional y el fortalecimiento de la seguridad pública, garantizando un gobierno inclusivo, accesible y responsable.

Descripción o Justificación:

La gobernanza eficiente y participativa es esencial para el desarrollo sostenible y la consolidación de la confianza entre la ciudadanía y el gobierno municipal. Los foros de consulta revelaron preocupaciones sobre la falta de transparencia, la debilidad en los mecanismos de participación ciudadana y las limitaciones en la capacidad de los cuerpos de seguridad pública para garantizar la seguridad y el orden.

Comunidades como Cascalotera y San Francisco Oztutla destacaron la necesidad de promover cabildos abiertos y fortalecer los comités ciudadanos como mecanismos para incluir las voces de la población en la toma de decisiones. Además, los altos índices de inseguridad y la insuficiencia de recursos para los cuerpos de seguridad hacen prioritario invertir en infraestructura, capacitación y equipamiento para estos sectores. Este eje busca consolidar un modelo de gobernanza transparente, participativa y efectiva, en beneficio de toda la población.

Objetivos, Estrategias y Acciones

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
<p>10.1 Fomentar la Gobernanza participativa y transparente, fortaleciendo la confianza entre la ciudadanía y el gobierno municipal.</p>	<p>10.1.1 Promover la participación activa de la ciudadanía en la toma de decisiones.</p>	<p>10.1.1.1 Realizar cabildos abiertos trimestrales en las comunidades del municipio.</p>	<p>Número de cabildos abiertos realizados</p>
		<p>10.1.1.2 Establecer un comité de participación</p>	<p>Comités de participación ciudadana establecidos</p>

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
		ciudadana en cada comunidad para la evaluación de proyectos municipales.	Propuestas recibidas y atendidas a través del buzón digital
		10.1.1.3 Implementar un buzón digital para la recepción de propuestas y opiniones ciudadanas.	Número de informes publicados
	10.1.2. Garantizar la transparencia y la rendición de cuentas en la gestión municipal.	10.1.2.1 Publicar trimestralmente informes sobre los avances en los programas municipales.	Usuarios del portal de transparencia
		10.1.2.2 Crear un portal de transparencia accesible a la población.	Talleres comunitarios realizados
		10.1.2.3 Realizar talleres comunitarios sobre acceso a la información.	Elementos de seguridad capacitados
	10.1.3 Fortalecer la seguridad pública mediante acciones integrales.	10.1.3.1 Incrementar el número de cuerpos de seguridad capacitados en Derechos Humanos y Construcción de Paz.	Módulos de seguridad rehabilitados
		10.1.3.2 Rehabilitar los módulos de la cabecera municipal y creación de 2 módulos, a la salida de Tlalcozotitlán y uno a lado del centro de salud	Campañas realizadas
		10.1.3.3 Crear campañas educativas sobre prevención de violencia y drogadicción.	Comités establecidos

Objetivo	Estrategia	Acción	Indicador
		10.1.3.4 Creación y monitoreo de comités vecinales de vigilancia comunitaria	Comités establecidos
		10.1.3.5 Incrementar equipamiento de seguridad (vehículos y tecnología)	Comités establecidos
	10.1.4 Incrementar la percepción ciudadana positiva de seguridad en el municipio	10.1.4.1 Incrementar en un 20% la percepción ciudadana positiva de seguridad en el municipio.	% positivo de percepción positiva
	10.1.5. Incorporar un módulo de formación en resolución pacífica de conflictos.	10.1. 5.1 Incorporar un módulo de formación en resolución pacífica de conflictos.	Reducir el índice de conflictos
	10.1.6 Capacitación de las y los servidores públicos	10.1.6.1 Capacitar al personal administrativo en gestión pública transparente y eficiente.	% de las y los funcionarios del Ayuntamiento capacitados

Metas

Acción	Meta
10.1.1.1 Realizar cabildos abiertos trimestrales en las comunidades del municipio.	Realizar al menos 4 cabildos abiertos en el año.
10.1.1.2 Establecer un comité de participación ciudadana en cada comunidad para la evaluación de proyectos municipales.	Establecer al menos el 30% de los comités en las comunidades.
10.1.1.3 Implementar un buzón digital para la recepción de propuestas y opiniones ciudadanas.	Implementar el buzón digital.
10.1.2.1 Publicar trimestralmente informes sobre los avances en los programas municipales.	Publicar los primeros 4 informes.
10.1.2.2 Crear un portal de transparencia accesible a la población.	Lanzar el portal de transparencia.
10.1.2.3 Realizar talleres comunitarios sobre acceso a la información.	Realizar al menos 3 talleres comunitarios.
10.1.3.1 Incrementar el número de cuerpos de seguridad capacitados en Derechos Humanos y Construcción de Paz.	Capacitar al menos 10 elementos de seguridad.
10.1.3.2 Rehabilitar los módulos de la cabecera municipal y creación de 2 módulos 1 a la salida de Tlalcozotitlán y otro a lado del centro de salud con servicios ampliados	Rehabilitar módulos de seguridad en la cabecera, y creación en la salida a Tlalcozotitlán y uno a lado del centro de salud con servicios ampliados
10.1.3.3 Crear campañas educativas sobre prevención de violencia y drogadicción.	Desarrollar al menos 3 campañas educativas.
10.1.3.4 Creación y monitoreo de comités vecinales de vigilancia comunitaria	Establecer 1 comité de vigilancia por comunidad
10.1.3.5 Incrementar equipamiento de seguridad (Vehículos y tecnología)	
10.1.4.1 Incrementar la percepción ciudadana positiva de seguridad en el municipio	Incrementar en un 20% la percepción ciudadana positiva de seguridad en el municipio.
10.1.5.1 Incorporar un módulo de formación en resolución pacífica de conflictos.	Establecer un módulo de resolución pacífica de conflictos
10.1.6.1 Capacitar al personal administrativo en gestión pública transparente y eficiente.	Capacitar el 100% de las y los funcionarios del Ayuntamiento

Eje Estratégico Transversal 1: Transparencia y Rendición de Cuentas

Eje	Estrategía	Meta
Transparencia y Rendición de Cuentas	Implementar plataformas digitales y procesos de rendición de cuentas que promuevan la transparencia en la administración pública.	Publicar 4 informes trimestrales sobre la gestión
	Crear un portal accesible para que la ciudadanía tenga acceso a toda la información pública relevante.	Lanzar el portal de transparencia
	Capacitar a los servidores públicos sobre buenas prácticas de transparencia y rendición de cuentas.	Capacitar al 100% de los servidores públicos

Eje Estratégico Transversal 2: Medio Ambiente

Eje	Estrategía	Meta
Medio Ambiente	Fomentar la restauración ecológica mediante programas de reforestación y la preservación de cuencas hídricas.	Reforestar 50 hectáreas en
	Integrar la educación ambiental en los programas escolares para sensibilizar a los jóvenes.	Implementar el programa en 80% de las escuelas
	Desarrollar un sistema integral de manejo de residuos sólidos y reciclaje a nivel comunitario.	Establecer 10 centros de reciclaje comunitarios

Eje Estratégico Transversal 3: Inclusión Social

Eje	Estrategía	Meta
Inclusión Social	Promover la inclusión social y de género mediante programas de empoderamiento para mujeres, jóvenes y grupos vulnerables.	Atender a 300 familias en situación de vulnerabilidad
	Asegurar que los espacios públicos sean inclusivos y accesibles para personas con discapacidad.	Modificar al menos 5 espacios públicos para que sean accesibles
	Desarrollar programas de formación profesional y emprendimiento para jóvenes y mujeres.	Capacitar a 150 mujeres y jóvenes en oficios y emprendimiento

Proyectos Prioritarios Estratégicos

Proyecto Prioritario 1: Planta Potabilizadora de Agua



Descripción del Proyecto:

El proyecto de la planta potabilizadora de agua tiene como objetivo mejorar el acceso al agua potable en Copalillo. En la primera etapa, se beneficiará al 80% de la cabecera municipal con agua apta para uso doméstico. En la segunda etapa, se garantizará que toda el agua sea 100% potable, estableciendo a Copalillo como el primer municipio en todo México con agua potable consumible.

Costo aproximado \$ 8,000,000.00

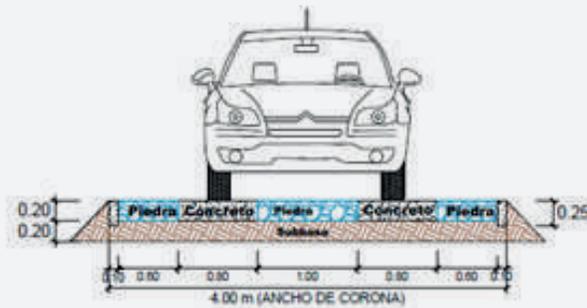
Etapas del Proyecto:

1. **Primera etapa:** Potabilización para uso doméstico, beneficiando al 80% de la población.
2. **Segunda etapa:** Agua 100% potable, apta para consumo directo, alcanzando el 100% de la población.

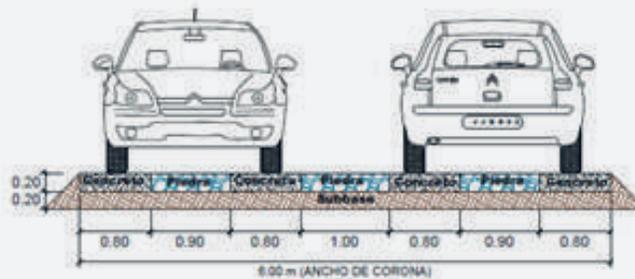
Impacto Esperado:

- Mejora en la salud y bienestar de los habitantes al contar con agua potable segura.
- Contribución a la equidad y justicia social al garantizar un acceso universal a un recurso básico como el agua.
- Posicionamiento del municipio como pionero en México en el uso de agua potable consumible.

Proyecto Prioritario 2: Construcción de Camino Artesanal en Periférico de Copalillo



Sección de 1 Carril



Sección de 2 Carriles

Descripción del Proyecto:

La Central de Abastos tiene como objetivo la creación de un espacio adecuado para la comercialización directa de productos agrícolas. Este proyecto busca mejorar la infraestructura del municipio para facilitar el intercambio de productos frescos y garantizar precios justos tanto para productores como consumidores. Además, se impulsará el comercio local, fortaleciendo la economía de Copalillo y asegurando que los productos lleguen a un mercado más amplio.

Costo Aproximado: \$37 millones

Etapas del Proyecto:

1. **Construcción de huellas de rodamiento:** Pavimentación con concreto hidráulico de 20 cm de espesor en losas de 3 metros de longitud por 0.80 a 0.90 m de ancho.
2. **Colocación de piedra ahogada:** En las franjas intermedias, se colocará piedra ahogada en concreto.

Impacto Esperado:

- Mejora de la infraestructura vial en la cabecera municipal, facilitando el acceso a diversas áreas.
- Incremento en la seguridad vial para los habitantes y visitantes de Copalillo.
- Beneficio para la economía local al mejorar la conectividad y transporte, lo que facilita el comercio y la movilización de productos y personas.

Población Beneficiada:

Los 7,862 habitantes de Copalillo (según censo de 2020) se beneficiarán directamente de esta obra.

Proyecto Prioritario 3: Central de abastos



Descripción del Proyecto:

La Central de Abastos tiene como objetivo la creación de un espacio adecuado para la comercialización directa de productos agrícolas. Este proyecto busca mejorar la infraestructura del municipio para facilitar el intercambio de productos frescos y garantizar precios justos tanto para productores como consumidores. Además, se impulsará el comercio local, fortaleciendo la economía de Copalillo y asegurando que los productos lleguen a un mercado más amplio.

Costo Aproximado: \$ 30,000,000.00

Etapas del Proyecto:

- **Primera etapa:**

Construcción de un área de mercado con espacio para diferentes tipos de productos agrícolas, incluyendo espacios de almacenamiento y refrigeración.

- **Segunda etapa:**

Implementación de infraestructura adicional para venta de otros productos y expansión de la central.

Impacto Esperado:

- Fortalecimiento del comercio local, incrementando la competitividad y la disponibilidad de productos frescos y de calidad.
- Mejora en el acceso a alimentos frescos para la población, contribuyendo al desarrollo económico y social del municipio.

Proyecto Prioritario 4: Unidad de Riego en Coahuapa y Tlalcozotitlán

Descripción del Proyecto:

La implementación de sistemas de riego en Coahuapa y Tlalcozotitlán tiene como objetivo abastecer más de 50 hectáreas de cultivos agrícolas. Este proyecto se centra en optimizar el uso del agua, mejorando la eficiencia en la distribución y la productividad agrícola de la región. Con ello, buscamos aumentar los rendimientos de los cultivos y contribuir a la seguridad alimentaria de las familias rurales, además de mejorar sus condiciones de vida.

Costo aproximado: \$ 70,000,000.00

Etapas del Proyecto:

● Primera etapa:

Captación de agua de los ríos y construcción de infraestructura inicial. Instalar bombas y tuberías para captar el agua de los ríos cercanos. Estas bombas se encargarán de extraer el agua de los ríos y transportarla a través de un sistema de tuberías hacia los campos de cultivo. Esta infraestructura debe ser capaz de soportar las necesidades de riego para más de 50 hectáreas.

● Segunda etapa:

Expansión del sistema de distribución y optimización del uso del agua. Extender la red de tuberías para llegar a más áreas agrícolas y mejorar el sistema de distribución de agua, asegurando que llegue de manera eficiente a todas las zonas productivas. También se pueden implementar sistemas de control para regular el flujo de agua, evitando el desperdicio.

Impacto Esperado:

- Optimización del uso del agua, reduciendo el desperdicio y mejorando la eficiencia de los cultivos.
- Mejora en la productividad agrícola, lo que generará mayores ingresos para los productores y garantizará la seguridad alimentaria local.

Proyecto Prioritario 5: Construcción de Línea de Conducción de Agua Potable Papalutla - Copalillo

Descripción del Proyecto:

El proyecto tiene como objetivo la construcción de una línea de conducción de agua potable entre Papalutla y Copalillo, en el estado de Guerrero, para dotar a la localidad de un suministro constante de agua potable de calidad. Esta obra beneficiará a los habitantes de la localidad, mejorando la cobertura y reduciendo los costos asociados al suministro de agua mediante métodos alternativos.

Costo Aproximado: \$54,000,000.00

Etapas del Proyecto:

● Fase 1:

Construcción de la línea de conducción de agua potable.

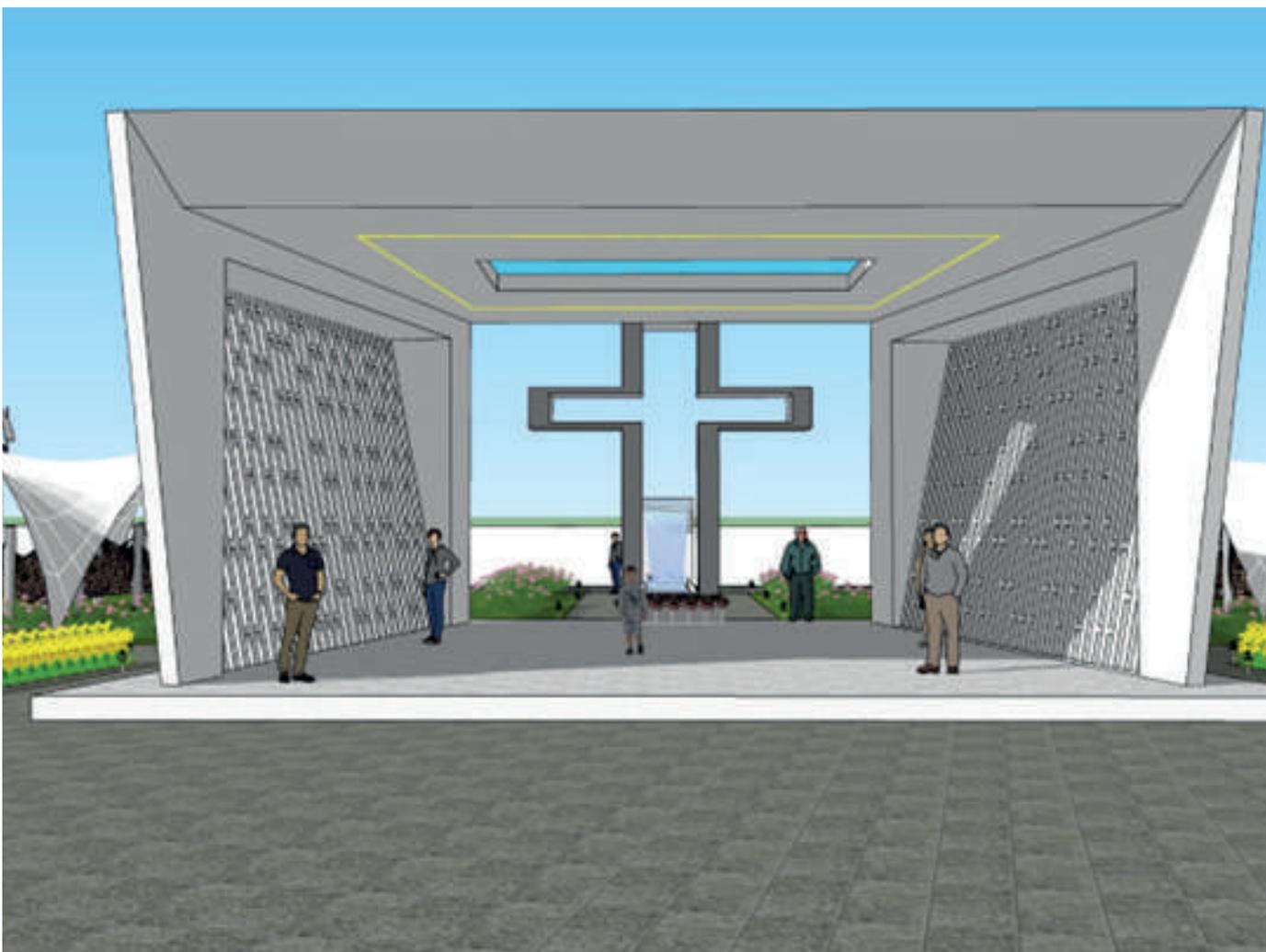
● Fase 2:

Expansión del servicio de agua a todas las viviendas de la localidad.

Impacto Esperado:

- Incremento de la capacidad de conducción de agua potable de 50 lts/hab/día a 185 lts/hab/día.
- Mejoras significativas en la salud pública al reducir enfermedades gastrointestinales causadas por el consumo de agua no potable.
- Reducción de los costos que las familias destinan a métodos alternativos de abasto de agua, generando un ahorro considerable en los gastos mensuales.

Proyecto Prioritario 6: Nuevo Panteón



Descripción del Proyecto:

Este proyecto tiene como objetivo la construcción de un nuevo panteón en Copalillo para satisfacer la creciente demanda y mejorar la infraestructura urbana del municipio. El panteón se ubicará en una zona estratégica, permitiendo un acceso adecuado para la comunidad. Además, contará con todas las instalaciones necesarias para la correcta disposición final de la población.

Impacto Esperado:

- **Mejora en la infraestructura urbana:** El nuevo panteón contribuirá a la organización y desarrollo de los servicios urbanos en Copalillo.
- **Atención a la demanda creciente:** El panteón responderá a las necesidades actuales y futuras de la población en cuanto a espacios adecuados para sepulturas.
- **Calidad de los servicios públicos:** Ofrecer un espacio organizado, con normativas adecuadas, mejorará la calidad de los servicios funerarios en el municipio, brindando dignidad y orden a este tipo de servicios.

Costo Aproximado: \$8,000,000.00

Etapas del Proyecto:

- **1. Diseño y planificación:** Establecimiento de planos y estudios de impacto, selección del terreno adecuado.
- **2. Construcción de infraestructura básica:** Rehabilitación del terreno, construcción de espacios y caminos de acceso.
- **3. Adquisición de servicios y mobiliario:** Instalación de señalización, construcción de un muro perimetral, y adecuación de sistemas de drenaje y seguridad.

Proyecto Prioritario 7: Fábrica Mezcalera en Mezquitlán, Copalillo



Descripción del Proyecto:

La propuesta de crear una "Fábrica Mezcalera" en la localidad de Mezquitlán tiene como objetivo mejorar las condiciones de producción del mezcal, un producto tradicional y de gran potencial en la región. Actualmente, la producción se realiza en instalaciones rústicas, lo que incrementa los costos operativos debido al uso intensivo de mano de obra. La nueva fábrica busca modernizar los equipos, mejorar los procesos de producción y posicionar la marca del mezcal a nivel estatal, lo que contribuirá a aumentar la capacidad de producción, la contratación de personal local y la promoción de Copalillo como productor de mezcal de alta calidad.

Impacto Esperado:

- **1. Generación de Empleo Local:** La fábrica contratará personal de la localidad, creando empleos directos e indirectos, impulsando la economía regional.
- **2. Desarrollo Económico Regional:** El aumento en la capacidad de producción permitirá que Copalillo se posicione como un referente en la producción de mezcal a nivel estatal, lo que contribuirá al desarrollo económico del municipio.
- **3. Fortalecimiento del Producto Local:** Con la mejora en los procesos de producción y la obtención de una marca registrada, el proyecto contribuirá al reconocimiento del mezcal de Copalillo en mercados regionales y nacionales.
- **4. Sostenibilidad:** La fábrica utilizará tecnologías más eficientes, lo que permitirá reducir costos a largo plazo y garantizar una producción más sostenible.

Costo Estimado: \$ 5,000.000.00

Beneficiarios del Proyecto:

- Habitantes de la localidad de Mezquitlán y otras comunidades cercanas, quienes serán beneficiados con los empleos generados y el impulso al desarrollo económico local.
- Productores de mezcal, que podrán acceder a mejores condiciones de producción y comercialización.

Proyecto Prioritario 8: Unidad Deportiva Copalillo



Descripción del Proyecto:

El principal objetivo de la construcción de la Unidad Deportiva en la localidad de Copalillo, es con la finalidad de incentivar a que los ciudadanos se cuiden, promuevan la integración de la comunidad y las familias, el desarrollo de comercios locales y otros ámbitos sociales que contribuirán positivamente a la salud física y el bienestar de los ciudadanos. El deporte, más allá de ser una actividad física, juega un papel importante en la estructuración social y cultural de las sociedades modernas y un inhibidor de la violencia.

Impacto Esperado:

- Contribuir positivamente a la salud física y el bienestar de los ciudadanos.
- Promover la integración de la comunidad y el desarrollo de comercios locales y otros ámbitos sociales.
- Contribuir en la estructuración social y cultural de los ciudadanos.
- Inhibir la violencia en la estructura social.

Costo Estimado: \$ 8,000.000.00

Beneficiarios del Proyecto:

- Habitantes de la Region de Copalillo y otras comunidades cercanas.
- Comerciantes locales.

Programas a implementar

Programa	Ejes Estratégicos Abordados	Dependencia responsable	Objetivo	Metas relacionadas
1. Realización de Cabildos Abiertos Trimestrales	Gobernanza y Participación Ciudadana, Transparencia, Inclusión Social	Secretaría General del Ayuntamiento	Garantizar espacios de diálogo directo entre ciudadanía y autoridades municipales, promoviendo participación y transparencia.	10.1.1.1 Realizar cabildos abiertos trimestrales en comunidades. 10.4.1 Incrementar la percepción ciudadana positiva de gobernanza mediante estos espacios
2. Establecimiento de Comités de Vigilancia y Participación Ciudadana	Gobernanza y Participación Ciudadana, Bienestar Social, Inclusión Social	Sindicatura Dirección de Prevención del Delito y la Violencia con Participación Ciudadana Dirección Jurídica	Empoderar comunidades mediante la creación de comités representativos que gestionen y evalúen políticas públicas municipales.	10.1.1.2 Establecer un comité de participación ciudadana en cada comunidad para evaluación de proyectos. 10.3.4 Crear y monitorear comités vecinales de vigilancia 10.2.3 Realizar talleres comunitarios sobre acceso a la información.
3. Implementación de un Buzón Digital para Propuestas Ciudadanas	Gobernanza y Participación Ciudadana, Transparencia, Inclusión Social	Dirección de Planeación y Desarrollo Económico, Contraloría interna, Dirección Jurídica	Facilitar la participación ciudadana mediante un medio digital para envío, registro y seguimiento de propuestas e inquietudes de la población.	10.1.1.3 Implementar un buzón digital para propuestas y opiniones. 10.2.2 Utilizarlo como parte del nuevo portal de transparencia
4. Campañas Educativas de Prevención de Violencia y Drogadicción	Gobernanza y Participación Ciudadana, Bienestar Social, Salud	Dirección de Prevención del Delito y la Violencia con Participación Ciudadana Dirección de Educación y Cultura Directora de Prevención del Delito y la Violencia con Participación Ciudadana Dirección de Seguridad Pública Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil	Reducir la incidencia de violencia y consumo de sustancias mediante la sensibilización de jóvenes y familias en comunidades prioritarias.	10.3.3 Crear campañas educativas sobre prevención de violencia y drogadicción 8.2.1.2 Implementar talleres de música, danza y pintura en comunidades. 8.1.1.2 Realizar eventos como concursos de poesía, relatos orales y teatro en náhuatl. 7.4.1.2 Organizar eventos deportivos y recreativos como torneos locales y festivales deportivos 7.4.2.1 Implementar programas deportivos de iniciación para jóvenes y adultos en áreas rurales 7.3.1.2 Fomentar actividades de integración comunitaria como talleres y jornadas de convivencia 6.3.1.1 Ejecutar campañas de prevención de adicciones
5. Fortalecimiento de Seguridad	Gobernanza y Participación Ciudadana	Dirección de Seguridad Pública	Mejorar la actuación policial y ampliar la	10.3.1 Incrementar el número de cuerpos de seguridad

Programa	Ejes Estratégicos Abordados	Dependencia responsable	Objetivo	Metas relacionadas
Pública y Derechos Humanos	Bienestar Social Transparencia y Rendición de Cuentas Inclusión Social		cobertura de seguridad en comunidades prioritarias, mediante la capacitación en derechos humanos y rehabilitación de infraestructura estratégica.	capacitados en Derechos Humanos y Construcción de Paz. 10.3.2 Rehabilitar los módulos de seguridad en las comunidades de Tlalcozotitlán y Mezquitlán. 10.5.1 Incorporar un módulo de formación en resolución pacífica de conflictos. 10.4.1 Incrementar la percepción ciudadana positiva de seguridad en el municipio
6. Programa "Copalillo Alimentado"	Bienestar Social Inclusión Social Salud	Dirección de Bienestar Social DIF Municipal	Proveer alimentos básicos a las familias en situación de vulnerabilidad y mejorar la seguridad alimentaria en comunidades rurales.	7.1.1.1 Entregar despensas mensuales a familias identificadas en situación de vulnerabilidad 7.1.2.1 Implementar al menos 3 comedores comunitarios en áreas vulnerables 7.3.1.3 Atender integralmente a 50 familias en situación de vulnerabilidad
7. Creación de Redes Comunitarias de Apoyo	Gobernanza y Participación Ciudadana Bienestar Social, Inclusión Social Salud	Dirección de Bienestar Social Directora de la Instancia Municipal de la Mujer	Promover la integración social y asistencia a grupos vulnerables mediante redes comunitarias de apoyo y actividades de convivencia.	7.2.1.3 Capacitar brigadas comunitarias en primeros auxilios y manejo de desastres 7.3.1.1 Establecer redes de apoyo social para adultos mayores, madres solteras y personas con discapacidad 7.3.1.2 Fomentar actividades de integración comunitaria como talleres y jornadas de convivencia
8. Fortalecimiento Tecnológico y Pedagógico en Escuelas Rurales	Educación, Empleo y Capacitación Laboral Inclusión Social	Dirección de Educación y Cultura	Reducir la brecha tecnológica y mejorar la calidad educativa mediante el equipamiento de escuelas rurales y la capacitación docente en metodologías modernas.	5.1.2.1 Dotación de mobiliario, equipos tecnológicos y materiales educativos 5.2.1.1 Capacitación a docentes en el uso de nuevas metodologías pedagógicas y herramientas digitales 5.2.2.1 Promoción de talleres extracurriculares (arte, deportes) y orientación vocacional 5.3.1.1 Dotación de equipos de cómputo e internet a escuelas en comunidades rurales 5.3.2.1 Capacitación en habilidades digitales para docentes y estudiantes 5.4.2.1 Promoción de programas de alfabetización digital en escuelas rurales
9. Capacitación Técnica y Apoyo a Emprendedores	Desarrollo Económico, Empleo y Capacitación Laboral	Dirección de Planeación y Desarrollo	Incrementar las capacidades técnicas y empresariales.	1.1 Implementar programas de apoyo técnico y económico para la mejora de la produc-

Programa	Ejes Estratégicos Abordados	Dependencia responsable	Objetivo	Metas relacionadas
	<p>Bienestar Social Educación Turismo Inclusión Social</p>	<p>Económico Dirección de Artesanías y Turismo Dirección de Desarrollo Rural</p>	<p>riales de la población para mejorar la empleabilidad y fortalecer los negocios locales.</p>	<p>ción agrícola 1.2 Promover el uso de semillas mejoradas y fertilizantes orgánicos 1.3 Capacitar a productores en técnicas de manejo de suelos y cosecha 1.4 Fomentar cultivos alternativos viables 2.1 Crear 2 cooperativas productivas 2.2 Desarrollar infraestructura de mercados y tianguis locales 2.3 Apoyar la participación de productores en ferias comerciales regionales y nacionales</p>
<p>10. Fortalecimiento de Cooperativas Productivas</p>	<p>Desarrollo Económico Bienestar Social</p>	<p>Dirección de Desarrollo Económico Dirección de Desarrollo Rural</p>	<p>Promover estructuras económicas inclusivas mediante la creación y fortalecimiento de cooperativas en sectores clave del municipio.</p>	<p>2.1 Crear 2 cooperativas productivas 4.3.1.1 Establecer 3 cooperativas productivas. 4.3.1.2 Capacitar a los miembros de las cooperativas en administración, producción y comercialización. 4.3.2.1 Gestionar apoyos logísticos para 3 cooperativas locales.</p>
<p>11. Promoción del Turismo Rural Sostenible</p>	<p>Desarrollo Económico, Turismo Infraestructura Inclusión Social Medio Ambiente Infraestructura</p>	<p>Dirección Desarrollo Urbano y Obras Públicas Dirección de Artesanías y Turismo Dirección de Comunicación Social Dirección de Desarrollo Rural</p>	<p>Posicionar a Copalillo como un destino turístico sostenible mediante la valorización de su patrimonio natural y cultural.</p>	<p>9.1.1.1 Construir y rehabilitar infraestructura turística básica (senderos, módulos de atención y señalización). 9.1.1.2 Mejorar la accesibilidad a los principales sitios turísticos mediante la rehabilitación de caminos rurales. 9.1.3.2 Implementar talleres para capacitar a los habitantes en actividades turísticas (guías, gastronomía). 9.1.3.3 Implementar talleres vivenciales (como elaboración de artesanías, bordados y gastronomía tradicional) impartidos por los miembros de la comunidad. 9.1.4.1 Diseñar rutas ecoturísticas que integren biodiversidad local y tradiciones culturales. 9.1.4.2 Realizar campañas de concienciación sobre el turismo responsable en las comunidades. 9.1.2.1 Crear campañas de difusión en medios digitales y tradicionales para promover las rutas turísticas del municipio 9.1.2.2 Participar en al menos 2 ferias turísticas anuales 9.1.2.3 Establecer módulos de información y guías turísticos</p>

Programa	Ejes Estratégicos Abordados	Dependencia responsable	Objetivo	Metas relacionadas
				9.1.3.1 Establecer cooperativas para gestionar actividades turísticas
12. Centros Comunitarios de Reciclaje	Medio Ambiente Infraestructura Salud Bienestar Social Servicios Públicos	Dirección de Servicios Públicos Dirección Desarrollo Urbano y Obras Públicas	Establecer un sistema integral de manejo de residuos sólidos y reciclaje, promoviendo la participación comunitaria y la educación ambiental.	9.1.4.2 Realizar campañas de concienciación sobre el turismo responsable en las comunidades. 2.2.1.1 Instalación de 30 contenedores de basura en áreas clave 2.2.1.2 Adquisición de 2 camiones recolectores y optimización de rutas 1.4.1.2 Construcción de 1 centro de acopio de residuos sólidos
13. Infraestructura Integral para el Desarrollo de Copalillo	Gobernanza y Participación Ciudadana Transparencia y Rendición de Cuentas Seguridad Pública Bienestar Social Educación Desarrollo Económico Medio Ambiente Cultura y Deporte Salud	Desarrollo Urbano y Obras Públicas Dirección de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil Dirección de Alumbrado Público Dirección de Planeación y Desarrollo Económico	Garantizar el acceso equitativo a servicios básicos, mejorar la conectividad y fortalecer la infraestructura comunitaria para promover el desarrollo sostenible del municipio.	1.1.1.1 Construcción de 2 depósitos de agua de 40,000 litros en Copalillo y Tlalcozotitlán 1.1.1.2 Instalación de sistemas de captación de agua de lluvia en 20 escuelas rurales 1.1.2.1 Extensión de redes de alcantarillado en comunidades prioritarias 1.2.1.1 Rehabilitación de 5 km de caminos rurales en Hueyatlsale, Peperuches y Papalutla 1.2.1.2 Pavimentación de 3 km de calles en las calles prioritarias 1.2.2.1 Construcción de 2 puentes en Ahuexitlán y Acingo 1.2.2.1 Mantenimiento del puente colgante del paraje de las cruces en la comunidad de Peperuches 1.3.1.1 Instalación de 100 luminarias LED y solares en zonas vulnerables 1.4.1.1 Rehabilitación del mercado municipal y 3 parques públicos 1.4.1.2 Construcción de 1 centro de acopio de residuos sólidos 1.4.2.1 Adquisición de terreno para el panteón municipal 1.4.2.2 Construcción de barda periférica para panteón 5.1.1.1 Rehabilitación de 5 escuelas rurales 5.4.1.1 Gestión para la creación de un telebachillerato en Mezquitlán 6.1.1.1 Gestión para construcción y equipamiento de centros de salud en Mezquitlan

Programa	Ejes Estratégicos Abordados	Dependencia responsable	Objetivo	Metas relacionadas
				<p>y Zicapa</p> <p>7.4.1.1 Construir y rehabilitar instalaciones deportivas como canchas de fútbol y baloncesto</p> <p>8.2.1.1 Establecer con una Casa de la Cultura en la cabecera municipal.</p> <p>9.1.1.1 Rehabilitación de infraestructura turística en senderos y módulos estratégicos.</p> <p>9.1.1.2 Rehabilitación de caminos rurales para accesos turísticos</p>
<p>14. Programa Integral de Cultura</p>	<p>Cultura, Educación, Inclusión Social</p>	<p>Dirección de Educación y Cultura</p>	<p>Promover la identidad cultural de Copalillo mediante la preservación de tradiciones, la revitalización de la lengua náhuatl y la creación de espacios para el desarrollo artístico y cultural.</p>	<p>8.1.1.1 Producción de contenido cultural en Náhuatl (tradiciones, historias y noticias) en la radio del municipio.</p> <p>8.1.1.2 Realizar eventos como concursos de poesía, relatos orales y teatro en náhuatl.</p> <p>8.1.1.3 Ejecutar campañas de sensibilización sobre la importancia de la lengua náhuatl.</p> <p>8.2.1.1 Establecer con una Casa de la Cultura en la cabecera municipal.</p> <p>8.2.1.2 Implementar talleres de música, danza y pintura en comunidades.</p> <p>8.2.1.3 Realizar 12 festivales culturales que celebren las tradiciones locales.</p> <p>8.3.1.1 Crear centros comunitarios para enseñar náhuatl.</p> <p>8.3.2.1 Colocar letreros y señales en náhuatl y español en espacios públicos.</p> <p>8.3.2.2 Proporcionar materiales didácticos en náhuatl en las escuelas.</p>
<p>15. Copalillo Seguro</p>	<p>Bienestar Social Inclusión Social Salud Empleo y Capacitación Laboral</p>	<p>Dirección de Seguridad Pública Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil</p>	<p>Fortalecer la seguridad y la capacidad de respuesta ante emergencias mediante acciones preventivas y equipamiento adecuado.</p>	<p>7.2.1.1 Adquirir y equipar una ambulancia municipal</p> <p>7.2.1.2 Distribuir 100 kits de emergencia básicos en comunidades rurales</p> <p>7.2.1.3 Capacitar brigadas comunitarias en primeros auxilios y manejo de desastres.</p>
<p>16. Mente Sana, Comunidad Fuerte"</p>	<p>Salud, Educación, Bienestar Social Inclusión Social Cultura</p>	<p>Dirección de Bienestar Social Dirección de Seguridad Pública Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil</p>	<p>Reducir la incidencia de enfermedades mentales y fortalecer la salud emocional en comunidades mediante progra-</p>	<p>6.1.1.1 Gestión para construcción y equipamiento de centros de salud en Mezquitlan y Zicapa</p> <p>6.1.2.1 Establecer al menos 1 unidad móvil de salud operativa para comunidades rurales</p>

Programa	Ejes Estratégicos Abordados	Dependencia responsable	Objetivo	Metas relacionadas
		Dirección de Salud Municipal DIF Municipal	mas educativos y de atención preventiva.	de difícil acceso 6.2.1.1 Garantizar la disponibilidad constante de medicamentos esenciales 6.2.2.1 Incorporar al menos 10 nuevos profesionales de la salud 6.3.1.1 Ejecutar campañas de prevención de adicciones 6.3.2.1 Establecer programas de atención psicológica
17. Programa Integral de Suficiencia Alimentaria: "Del Campo a la Mesa"	Bienestar Social Inclusión Social Medio Ambiente	Dirección de Planeación y Desarrollo Económico Dirección de Comercio y Abasto Popular Dirección de Bienestar Dirección de Desarrollo Rural	Garantizar la seguridad alimentaria en el municipio mediante la comercialización de productos locales y el fortalecimiento de cadenas de valor campesinas.	7.1.1.1 Entregar despensas mensuales a familias identificadas en situación de vulnerabilidad. 7.1.2.1 Implementar al menos 3 comedores comunitarios en localidades clave. 7.3.1.1 Establecer redes de apoyo social para adultos mayores, madres solteras y personas con discapacidad. 7.3.1.3 Proveer asistencia integral a 50 familias prioritarias. 3.1.1.2 Fortalecer la comercialización de productos locales en mercados comunitarios. 4.3.1.1 Establecer 3 cooperativas productivas en sectores agrícolas y manufactura. 4.3.2.1 Gestionar apoyos logísticos para cooperativas agrícolas locales. 1.2.1.1 Implementar sistemas de riego y uso de tecnologías avanzadas en cultivos prioritarios como maíz y jamaica. 1.1.3.1 Capacitar a 50 productores agrícolas en manejo sostenible y uso de fertilizantes orgánicos
18. Programa Integral de Fomento al Desarrollo Rural: "Copalillo Productivo"	Turismo Desarrollo Económico Infraestructura Bienestar Social Inclusión Social	Dirección de Bienestar Dirección de Desarrollo Rural Dirección de Planeación y Desarrollo Económico	Impulsar el desarrollo sostenible en comunidades rurales mediante la mejora de la infraestructura productiva, capacitación técnica y acceso a mercados.	4.3.1.1 Crear 3 cooperativas productivas en sectores agrícolas y manufactura. 4.3.2.1 Gestionar apoyos logísticos para cooperativas agrícolas locales. 1.2.1.1 Implementar sistemas de riego y tecnologías avanzadas en cultivos prioritarios como maíz y jamaica. 1.1.3.1 Capacitar a 50 productores agrícolas en manejo sostenible y fertilizantes orgánicos. 7.3.1.2 Fortalecer la infraestructura de caminos rurales para mejorar el acceso a zonas productivas.

Programa	Ejes Estratégicos Abordados	Dependencia responsable	Objetivo	Metas relacionadas
19. Programa Integral de Fortalecimiento Institucional: "Gobierno Eficiente"	Gobernanza y Participación Ciudadana Empleo y Capacitación Laboral Transparencia y Rendición de cuentas Inclusión Social	Sindicatura Dirección de Educación y Cultura Dirección de Reclutamiento Dirección de Planeación y Desarrollo Económico Oficialía Mayor	Fortalecer la capacidad institucional del municipio mediante la mejora de procesos, capacitación de personal y uso de tecnologías innovadoras.	10.6.1 Capacitar al personal administrativo en gestión pública transparente y eficiente. 10.2.2 Crear un portal de transparencia accesible a la población. 10.1.1.3 Implementar un buzón digital para la recepción de propuestas y opiniones ciudadanas.
20. Programa Integral para la Juventud y niñez	Cultura, Deporte, Educación. Inclusión Social Salud	Dirección de Juventud y Deporte. Dirección de Salud Municipal DIF Municipal	Fomentar el desarrollo integral de las y los jóvenes mediante actividades deportivas, culturales y educativas que promuevan la participación y creatividad.	7.4.2.1 Implementar programas deportivos de iniciación para jóvenes y adultos en áreas rurales 7.4.2.2 Crear centros deportivos comunitarios para jóvenes 8.2.1.1 Establecer con una Casa de la Cultura en la cabecera municipal. 8.2.1.2 Implementar talleres de música, danza y pintura en comunidades. 8.2.1.3 Realizar 12 festivales culturales que celebren las tradiciones locales. 5.4.2.1 Promoción de programas de alfabetización digital en escuelas rurales 5.2.2.1 Promoción de talleres extracurriculares (arte, deportes) y orientación vocacional
21. Programa Integral para Mujeres:	Inclusión Social Desarrollo Económico, Gobernanza y Participación Ciudadana	Dirección de Instancia Municipal de la Mujer. Dirección de Salud Municipal DIF Municipal	Promover el empoderamiento económico, social y político de las mujeres, fortaleciendo sus derechos y capacidades en un entorno seguro e inclusivo.	7.3.1.1 Establecer redes de apoyo social para mujeres en situación de vulnerabilidad. 7.3.1.2 Fomentar actividades de integración comunitaria como talleres y jornadas de convivencia 4.3.1.1 Crear al menos 2 cooperativas productivas lideradas por mujeres. 6.3.1.1 Ejecutar campañas de prevención de adicciones 6.3.2.1 Establecer programas de atención psicológica Implementar campañas de sensibilización sobre violencia de género en comunidades y escuelas.

Mecanismos de Seguimiento y Evaluación

Objetivo:

Garantizar que el Plan de Desarrollo Municipal de Copalillo 2024-2027 se implemente de manera efectiva, a través del seguimiento continuo de las acciones y el monitoreo del progreso hacia el cumplimiento de las metas. Además, asegurar la transparencia y la rendición de cuentas de las acciones gubernamentales.

Indicadores de Medición del Progreso

Los indicadores de medición deben ser específicos, medibles, alcanzables, relevantes y con un tiempo definido (SMART). Estos indicadores permitirán evaluar el progreso de los proyectos de acuerdo con las metas establecidas en los ejes estratégicos del plan.

Para garantizar la transparencia y la rendición de cuentas en la implementación del Plan, se utilizarán las siguientes metodologías:

Plataforma Digital de Seguimiento:

- Se desarrollará una plataforma web donde se publicarán los avances y resultados de los proyectos.
- La plataforma permitirá el acceso público a los informes de gestión y presupuestos, con información actualizada sobre el progreso de las obras y proyectos.

Informes Trimestrales y Anuales:

- Se publicarán informes periódicos (trimestrales y anuales) que detallarán el estado de avance de cada proyecto, así como el uso de los recursos asignados.
- Estos informes estarán disponibles en línea y en medios locales para garantizar la transparencia.

Revisión y Auditorías Externas:

- Se establecerá un sistema de auditorías externas periódicas para evaluar la correcta utilización de los recursos públicos y la eficacia de los programas.
- Las auditorías incluirán la revisión de contratos, procesos de licitación, ejecución de obras y financiamiento de proyectos.

Mecanismo de Quejas y Sugerencias:

- Se habilitarán canales de comunicación directa (líneas telefónicas, correos electrónicos, plataformas de mensajería) donde los ciudadanos puedan presentar quejas, denuncias o sugerencias.
- Se establecerán tiempos de respuesta claros para cada tipo de solicitud.

Comités de Supervisión Ciudadana:

- Se formarán comités de vigilancia local compuestos por ciudadanos que supervisarán la ejecución de proyectos y el cumplimiento de las metas del plan.
- Estos comités trabajarán junto con las autoridades municipales y podrán hacer recomendaciones de mejora.

Evaluación del Impacto y Ajustes a la Estrategia

1. Evaluación Anual:

- Se realizará una evaluación semestral del Plan de Desarrollo Municipal para revisar el cumplimiento de las metas y la efectividad de las estrategias. Los resultados de esta evaluación se compartirán con la ciudadanía.

2. Ajustes Continuos:

- Según los resultados de la evaluación anual, se realizarán ajustes necesarios a las políticas, estrategias y recursos asignados para mejorar el impacto de las acciones en el bienestar de la comunidad.

Matriz Estratégica de Seguimiento - Eje 1: Infraestructura y Servicios Básicos

Objetivo General: Mejorar la cobertura de servicios básicos en las comunidades rurales y urbanas del municipio de Copalillo.

Estrategia	Dependencia Responsable
1.1.1 Ampliar y construir redes de agua potable	Dirección de Obras Públicas
1.1.2 Mejorar la infraestructura de saneamiento	Dirección de Obras Públicas
1.2.1 Rehabilitar y pavimentar calles y caminos rurales	Dirección de Obras Públicas
1.2.2 Mejorar la conectividad con las áreas rurales	Dirección de Obras Públicas
1.3.1 Sustituir luminarias convencionales por tecnología LED y solar	Dirección de Obras Públicas
1.4.1 Rehabilitar espacios públicos y crear infraestructura de residuos	Dirección de Obras Públicas
1.4.2 Construcción de panteón municipal	Dirección de Obras Públicas, Dirección de Bienestar

Matriz Estratégica de Seguimiento - Eje 2: Servicios Públicos

Objetivo General: Optimizar la calidad y cobertura de los servicios públicos en el municipio, garantizando su sostenibilidad y accesibilidad.

Estrategia	Dependencia Responsable
2.1.1 Optimizar y ampliar redes de agua potable	Dirección de los Servicios Públicos
2.2.1 Implementar un sistema integral de recolección de residuos	Dirección de los Servicios Públicos, Dirección de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil
2.3.1 Reemplazo de luminarias convencionales por tecnología LED y solar	Dirección de Alumbrado Público

Matriz Estratégica de Seguimiento - Eje 3: Desarrollo Económico

Objetivo General: Impulsar el desarrollo económico sostenible de Copalillo mediante el fortalecimiento de la agricultura, la diversificación productiva, el apoyo al comercio local y el fomento al turismo rural sostenible.

Estrategia	Dependencia Responsable
3.1.1. Impulsar la productividad agrícola y la diversificación de cultivos	Dirección de Desarrollo Rural Dirección de Planeación y Desarrollo Económico
3.2.1 Crear y fortalecer cooperativas productivas para la comercialización de productos locales	Dirección de Desarrollo Rural, Dirección de Comercio y Abasto Popular Dirección de Planeación y Desarrollo Económico
3.3.1 Identificar y rehabilitar sitios turísticos clave	Dirección de Artesanías y Turismo Dirección de Planeación y Desarrollo Económico

Matriz Estratégica de Seguimiento - Eje 4: Empleo y Capacitación Laboral

Objetivo General: Fomentar la generación de empleos dignos y sostenibles mediante programas de capacitación técnica, fortalecimiento de cooperativas productivas y promoción de actividades económicas emergentes.

Estrategia	Dependencia Responsable
4.1.1 Establecer convenios con instituciones de formación técnica como ICATEGRO y otras para impartir cursos en áreas prioritarias.	Dirección de Juventud y el Deporte, Dirección de Planeación y Desarrollo Económico, DIF Municipal
4.1.2 Promover talleres sobre emprendimiento y desarrollo de negocios locales.	Dirección de Planeación y Desarrollo Económico, Dirección de Bienestar, DIF Municipal
4.2.1 Diseñar programas de apoyo financiero y logístico para microempresas y emprendedores.	Dirección de Planeación y Desarrollo Económico, Dirección de Bienestar, Instancia Municipal de la Mujer
4.2.2 Implementar un fondo municipal de apoyo al emprendimiento con énfasis en mujeres y jóvenes.	Dirección de Planeación y Desarrollo Económico, Instancia Municipal de la Mujer, DIF Municipal
4.3.1 Crear nuevas cooperativas en sectores estratégicos como textil, agrícola y manufactura.	Dirección de Desarrollo Rural, Dirección de Planeación y Desarrollo Económico, Instancia Municipal de la Mujer
4.3.2 Gestionar apoyos logísticos y materiales para las cooperativas establecidas.	Dirección de Desarrollo Rural, Dirección de Planeación y Desarrollo Económico, Instancia Municipal de la Mujer

Matriz Estratégica de Seguimiento - Eje 5: Educación

Objetivo General: Promover una educación inclusiva, equitativa y de calidad mediante la mejora de la infraestructura escolar, el acceso a tecnologías educativas y el fortalecimiento de programas de formación integral para estudiantes y docentes.

Estrategia	Dependencia Responsable
5.1.1 Gestionar la construcción y rehabilitación de aulas y techados.	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, Dirección de Educación y Cultura
5.1.2 Dotar a las escuelas de equipos tecnológicos y materiales educativos.	Dirección de Educación y Cultura, DIF Municipal
5.2.1 Implementar programas de capacitación docente en metodologías pedagógicas modernas.	Dirección de Educación y Cultura

Estrategia

- 5.2.2 Promover actividades extracurriculares y talleres socioemocionales para estudiantes.
- 5.3.1 Dotar a las escuelas de equipos de cómputo e internet.
- 5.3.2 Capacitar a estudiantes y docentes en habilidades digitales
- 5.4.1 Gestionar la creación de telebachillerato y programas educativos alternativos.
- 5.4.2 Implementar programas de alfabetización digital en comunidades rurales.

Dependencia Responsable

- Dirección de Educación y Cultura, DIF Municipal
- Dirección de Educación y Cultura, Dirección de Planeación y Desarrollo Económico
- Dirección de Educación y Cultura, Dirección de Juventud y el Deporte
- Dirección de Educación y Cultura, Dirección de Planeación y Desarrollo Económico
- Dirección de Educación y Cultura, Instancia Municipal de la Mujer

Matriz Estratégica de Seguimiento - Eje 6: Salud

Objetivo General: Garantizar el acceso equitativo a servicios de salud integrales y de calidad, fortaleciendo la infraestructura, ampliando la cobertura médica y promoviendo programas de prevención y atención oportuna para toda la población.

Estrategia

- 6.1.1 Fortalecer la infraestructura sanitaria
- 6.1.2 Implementar unidades móviles de salud
- 6.2.1 Gestionar el abastecimiento de medicamentos esenciales
- 6.2.2 Incorporar personal médico capacitado
- 6.3.1 Implementar programas de salud preventiva y mental
- 6.3.2 Proporcionar atención psicológica

Dependencia Responsable

- Dirección de Salud Municipal, Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
- Dirección de Salud Municipal, DIF Municipal
- Dirección de Salud Municipal
- Dirección de Salud Municipal
- Dirección de Salud Municipal, DIF Municipal
- Dirección de Salud Municipal, DIF Municipal

Matriz Estratégica de Seguimiento - Eje 7: Bienestar Social

Objetivo General: Promover el bienestar integral de las familias en Copalillo mediante la implementación de programas sociales inclusivos, el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y la protección civil, con un enfoque en equidad y sostenibilidad.

Estrategia	Dependencia Responsable
7.1.1 Implementar "Programa Copalillo Alimentado" para mejorar la seguridad alimentaria en comunidades vulnerables.	Dirección de Bienestar, DIF Municipal
7.1.2 Establecer y operar comedores comunitarios en localidades prioritarias.	Dirección de Bienestar, DIF Municipal
7.2.1 Implementar el "Programa Copalillo Seguro" para fortalecer la capacidad de respuesta ante emergencias.	Dirección de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil, DIF Municipal
7.3.1 Promover redes comunitarias de apoyo social y fomentar actividades de integración.	Dirección de Bienestar, DIF Municipal
7.4.1 Impulsar la práctica deportiva en la comunidad y el acceso a actividades recreativas.	Dirección de Juventud y el Deporte
7.4.2 Crear programas de deporte para jóvenes y adultos.	Dirección de Juventud y el Deporte

Matriz Estratégica de Seguimiento - Eje 8: Cultura

Objetivo General: Preservar, fortalecer y promover el patrimonio cultural de Copalillo mediante la valoración de las tradiciones, el fomento de actividades artísticas y culturales, y la revitalización de la lengua náhuatl como símbolo de identidad comunitaria.

Estrategia	Dependencia Responsable
8.1.1 Implementar actividades culturales que incluyan el uso del Náhuatl en eventos públicos y escolares.	Dirección de Educación y Cultura,
8.1.2 Organizar concursos anuales de poesía, narración oral, y canciones en náhuatl. revisar.	Dirección de Educación y Cultura
8.2.1 Establecer un programa anual de actividades culturales itinerantes.	Dirección de Educación y Cultura

Estrategia	Dependencia Responsable
8.3.1 Crear espacios de enseñanza comunitaria del Náhuatl.	Dirección de Educación y Cultura
8.3.2 Promoción del Náhuatl en la vida cotidiana y en espacios educativos.	Dirección de Educación y Cultura

Matriz Estratégica de Seguimiento - Eje 9: Turismo

Objetivo General: Impulsar el turismo sostenible en Copalillo mediante la valorización de su riqueza natural y cultural, fomentando el desarrollo de infraestructura turística responsable y promoviendo la participación comunitaria para fortalecer la economía local.

Estrategia	Dependencia Responsable
9.1.1 Desarrollar Infraestructura Turística responsable	Dirección de Artesanías y Turismo, Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
9.1.2 Promocionar los Atractivos Turísticos de Copalillo	Dirección de Artesanías y Turismo, Dirección de Comunicación Social
9.1.3 Fomentar el Turismo Comunitario y Capacitación Local	Dirección de Artesanías y Turismo, Dirección de Bienestar
9.1.4 Preservar el Entorno Natural y Cultural	Dirección de Artesanías y Turismo, Dirección de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil

Matriz Estratégica de Seguimiento - Eje 10: Gobernanza y Participación Ciudadana

Objetivo General: Fortalecer la gobernanza democrática en Copalillo mediante la promoción de la participación ciudadana, la transparencia institucional y el fortalecimiento de la seguridad pública, garantizando un gobierno inclusivo, accesible y responsable.

Estrategia	Dependencia Responsable
10.1.1 Promover la participación activa de la ciudadanía en la toma de decisiones.	Secretaría General del H. Ayuntamiento, Dirección de Bienestar
10.1.2. Garantizar la transparencia y la rendición de cuentas en la gestión municipal.	Secretaría General del H. Ayuntamiento, Dirección Jurídica

Estrategia

10.1.3 Fortalecer la seguridad pública mediante

10.1.4 Incrementar la percepción ciudadana positiva de seguridad en el municipio

10.1.5. Incorporar un módulo de formación en resolución pacífica de conflictos.

10.1.6 Capacitación de las y los servidores públicos

Dependencia Responsable

Dirección de Seguridad Pública, Dirección de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil

Dirección de Seguridad Pública, Dirección de Comunicación Social

Dirección de Prevención del Delito y la Violencia con Participación Ciudadana, DIF Municipal

Oficialía Mayor, Dirección Jurídica

Presupuesto y Proyección Financiera

Estimación por eje estratégico.

Plan de Inversión Eje 1		
Acciones de Trabajo	Modernización de red de agua potable, rehabilitación de calles y caminos rurales, desarrollo e implementación de tecnologías sostenibles, construcción de unidad deportiva	
Dependencias, Organismos y Entidades responsables	Regiduría de Obra Pública	Desarrollo urbano y Obras públicas
Recursos 2024	3,012,448.49	20,082,989.90
Recursos 2025	12,652,283.64	84,348,557.58
Recursos 2026	13,284,897.82	88,565,985.46
Recursos 2027	13,949,142.71	92,994,284.73
Totales	42,898,772.65	285,991,817.67

Plan de Inversión Eje 2	
Acciones de Trabajo	Acceso a la distribución de agua potable, optimización y ampliación de red de recolección, implementación de energía convencional led y rehabilitación de los espacios de esparcimiento
Dependencias, Organismos y Entidades responsables	Servicios Públicos
Recursos 2024	1,310,137.58
Recursos 2025	5,502,577.82
Recursos 2026	5,777,706.71
Recursos 2027	6,066,592.05
Totales	18,657,014.16

Plan de Inversión Eje 3	
Acciones de Trabajo	Impulsar la productividad agrícola y agricultura, fortalecer el comercio local además del desarrollo de cooperativas y la promoción de turismo local.
Dependencias, Organismos y Entidades responsables	Desarrollo Económico
Recursos 2024	501,059.80
Recursos 2025	2,104,451.16
Recursos 2026	2,209,673.72
Recursos 2027	2,320,157.40
Totales	7,135,342.08

Plan de Inversión Eje 4		
Acciones de Trabajo	Modernización de red de agua potable, rehabilitación de calles y caminos rurales, desarrollo e implementación de tecnologías sostenibles, construcción de unidad deportiva	
Dependencias, Organismos y Entidades responsables	Tesorería	Comercio
Recursos 2024	762,870.65	196,779.90
Recursos 2025	3,204,056.73	826,475.58
Recursos 2026	3,364,259.57	867,799.36
Recursos 2027	3,532,472.54	911,189.33
Totales	10,863,659.49	2,802,244.17

Plan de Inversión Eje 5		
Acciones de Trabajo	Mejoramiento de Infraestructura educativa zona rural, Impulso de Programas de Inclusion educativa en nivel basica y media superior, Fomento al acceso de herramientas tecnológicas y capacitación a los docentes.	
Dependencias, Organismos y Entidades responsables	Regiduría de Educación	Educación
Recursos 2024	48,568.07	242,840.37
Recursos 2025	203,985.91	1,019,929.57
Recursos 2026	214,185.21	1,070,926.05
Recursos 2027	224,894.47	1,124,472.36
Totales	691,633.67	3,458,168.35

Plan de Inversión Eje 6		
Acciones de Trabajo	Fortalecimiento de Infraestructura y equipamiento de Servicios de Salud, Mejoramiento al acceso a medicamentos, Fortalecer el apoyo a la salud mental y preventiva.	
Dependencias, Organismos y Entidades responsables	Regiduría de Salud	Salud
Recursos 2024	46,248.99	231,244.93
Recursos 2025	194,245.74	971,228.71
Recursos 2026	203,958.03	1,019,790.14
Recursos 2027	214,155.93	1,070,779.65
Totales	658,608.69	3,293,043.43

Plan de Inversión Eje 7				
Acciones de Trabajo	Implementar el Programa Copalillo Alimentado por la Seguridad Alimentaria en Zonas Vulnerables, Fortalecimiento del Programa Copalillo Seguro e Incorporación del Programa Familias Fuertes Copalillo.			
Dependencias, Organismos y Entidades responsables	DIF	Seguridad Pública	Tránsito Municipal	Protección Civil
Recursos 2024	165,749.32	2,179,243.28	438,568.75	1,257,187.97
Recursos 2025	696,147.14	9,152,821.78	1,841,988.75	5,028,751.89
Recursos 2026	730,954.50	9,610,462.86	1,934,088.19	5,280,189.48
Recursos 2027	767,502.22	10,090,986.00	2,030,792.60	5,544,198.96
Totales	2,360,353.18	31,033,513.9	6,245,438.29	17,110,328.30

Plan de Inversión Eje 8	
Acciones de Trabajo	Promover el uso de la lengua madre del municipio, Fomentar Artes y Cultura, Revitalización de la lengua Nahuatl.
Dependencias, Organismos y Entidades responsables	Dirección de Cultura
Recursos 2024	242,840.38
Recursos 2025	1,019,929.58
Recursos 2026	1,070,926.05
Recursos 2027	1,124,472.36
Totales	3,458,168.37

Plan de Inversión Eje 9	
Acciones de Trabajo	Promocionar el municipio como estancia turística, Mejoramiento de la Infraestructura turística, Fomento de Integración de las comunidades a actividades de turismo.
Dependencias, Organismos y Entidades responsables	Dirección de Turismo
Recursos 2024	70,774.66
Recursos 2025	294,253.58
Recursos 2026	312,116.26
Recursos 2027	327,722.07
Totales	1,004,866.57

Plan de Inversión Eje 10				
Acciones de Trabajo	Promover la participación ciudadana, Garantizar la transparencia y rendición de cuentas en la gestión, Fortalecer Seguridad en acciones integrales.			
Dependencias, Organismos y Entidades responsables	Presidencia	Secretaría	Sindicatura	Registro Civil
Recursos 2024	1,210,633.08	159,915.00	189,238.51	138,778.55
Recursos 2025	5,084,658.97	671,643.00	794,801.74	582,869.91
Recursos 2026	5,338,891.92	705,225.15	834,541.83	612,013.41
Recursos 2027	5,605,836.52	740,486.41	876,268.92	642,614.08
Totales	17,240,020.49	2,277,269.56	2,694,851.00	1,976,275.95

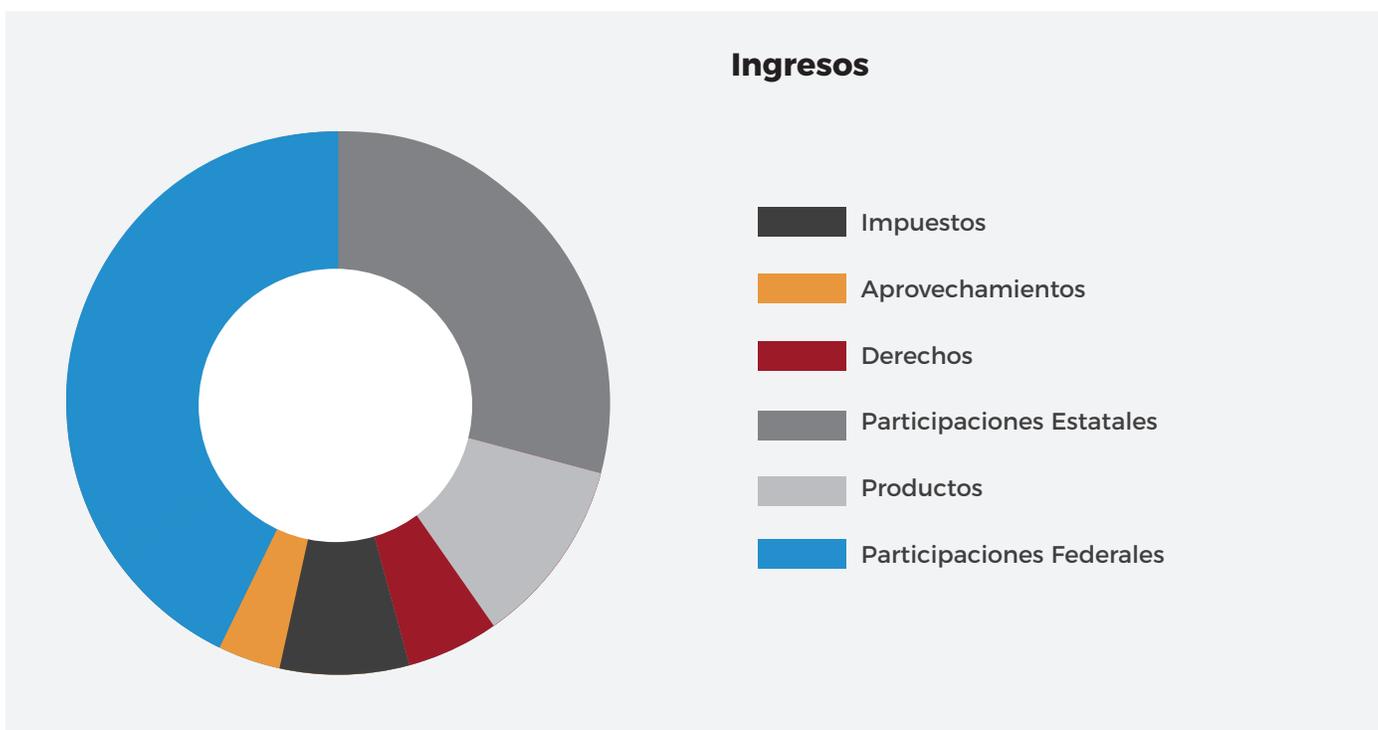
Fuentes de financiamiento y mecanismos de supervisión.

Plan de Inversión

Cabe destacar que este plan de inversión contiene los datos de los ingresos propios, pero también aquellos que provienen de las diversas fuentes de financiamiento tal es el caso del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAISM) y el del Fondo de Aportaciones para el fortalecimiento a los municipios (FORTAMUN), por lo que este gobierno podrán en marcha el impulsar de las estrategias que permitan ejecutarlos de manera discreta, con los efectos a favor de la Sociedad dentro de las obras con impacto en el ámbito social.

Este documento representa el reflejo de las inversiones y convenios de coinversión por ejercicio fiscal y el segundo por fuentes de financiamiento.

Plan de Inversión						
Años	Impuestos	Derechos	Productos	Aprovechamientos	Participación, fondos, aportaciones federales y convenios	Total
2024	27,574.99	100,125.00	37,964.49	15,999.00	30,375,000.00	30,556,663.48
2025	347,444.99	420,525.00	159,450.86	67,195.80	127,575,000.00	128,569,616.65
2026	364,817.25	441,551.25	167,423.00	70,555.59	133,953,750.00	134,998,097.09
2027	383,058.11	463,628.81	175,794.50	74,083.37	140,651,437.50	141,748,002.29
Total	1,122,895.34	1,425,830.06	540,632.85	227,833.76	432,555,187.50	435,872,379.51



Anexos

Síntesis de los Foros de Consulta Ciudadana

Mesa 1: Infraestructura y Servicios Públicos

Comunidad	Diagnóstico	Propuestas
Copalillo Cabecera	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de un sistema funcional de agua potable. - Calles principales en mal estado. - Deficiencia en alumbrado público. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de un depósito de agua potable. - Pavimentación y mantenimiento de calles clave. - Instalación de luminarias solares en zonas prioritarias.
Papalutla	<ul style="list-style-type: none"> - Problemas con tuberías de agua frágiles. - Cortes constantes de luz. - Falta de pavimentación en calles principales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sustitución de tuberías de PVC por materiales más resistentes. - Pavimentación de calles alrededor de la plaza principal. - Reparación y mejora del alumbrado público.
Chimalacacingo	<ul style="list-style-type: none"> - Obras de pavimentación inconclusas. - Falta de alumbrado público en áreas críticas. - Necesidad de infraestructura básica. 	<ul style="list-style-type: none"> - Concluir la pavimentación de calles en la zona escolar. - Sustitución de postes dañados y mejora del alumbrado público. - Implementación de un pozo de agua.
Mezquitlán	<ul style="list-style-type: none"> - Desabasto de agua potable. - Postes de luz en mal estado. - Calles rurales sin pavimentar. 	<ul style="list-style-type: none"> - Propuesta de un pozo artesiano. - Reparación de postes y mejora de la red de alumbrado público. - Restauración del empedrado y caminos principales.
Tlalcozotitlán	<ul style="list-style-type: none"> - Consumo de agua sin tratamiento, provocando enfermedades estomacales. - Deficiencia en el mantenimiento de alumbrado público. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de un pozo artesiano. - Implementación de filtros de agua en escuelas. - Revisión y reparación de calles clave (Vicente Guerrero, Miguel Hidalgo).
Tinajas	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento deficiente de bombas de agua. - Calles principales sin pavimentar. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitación comunitaria para el mantenimiento de bombas. - Pavimentación de la calle principal. - Reparación de alumbrado público en áreas críticas.

Comunidad	Diagnóstico	Propuestas
Ahuextitlán	<ul style="list-style-type: none"> - No se cuenta con agua potable. - Obras de pavimentación pendientes. - Puente colgante en malas condiciones. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión de una bomba de agua. - Rehabilitación del puente colgante para mejorar la conectividad. - Pavimentación de calles principales y caminos rurales.
Hueyatlsale	<ul style="list-style-type: none"> - Problemas de desabasto de agua. - Calles rurales y acceso a comisaría en mal estado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de un nuevo pozo de agua potable. - Mantenimiento y pavimentación de calles principales (Guadalupe Victoria, Sabino Estrada).
Minas	<ul style="list-style-type: none"> - Red eléctrica insuficiente para el uso de bombas de agua. - Falta de iluminación en los caminos principales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Terminación del proyecto de transformadores eléctricos. - Ampliación de la red de alumbrado público. - Restauración del camino principal de acceso a la comunidad.
Zicapa	<ul style="list-style-type: none"> - Calles principales y postes de alumbrado en malas condiciones. 	<ul style="list-style-type: none"> - Revisión y cambio de postes en calles principales. - Pavimentación de las calles del barrio principal y de Reforma. - Instalación de lámparas solares en zonas estratégicas.
Tlahualco	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de mantenimiento en la red eléctrica para bombas de agua. - Caminos principales sin pavimentar. 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación de paneles solares para el funcionamiento de bombas de agua. - Revisión y pavimentación de vialidades prioritarias. - Mantenimiento del puente colgante de acceso.
Peperuches	<ul style="list-style-type: none"> - Problemas con el puente colgante que es la vía principal de acceso. - Falta de pavimentación en la brecha principal. 	<ul style="list-style-type: none"> - Revisión y mantenimiento del puente colgante y las vías de acceso principales. - Ampliación de la red eléctrica y reparación del alumbrado público en general.
Cascalotera	<ul style="list-style-type: none"> - Erosión del muro de contención del río. - Infraestructura eléctrica insuficiente. 	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluación y mantenimiento del

Mesa 2: Desarrollo Económico y Empleo

Enfocado en el apoyo a campesinos, comercio y emprendimientos locales.

Comunidad	Diagnóstico	Propuestas
Copalillo Cabecera	<ul style="list-style-type: none"> - Limitados canales de riego y acceso a insumos agrícolas. - Falta de apoyo a comerciantes locales y emprendedores. 	<ul style="list-style-type: none"> - Trámite y obtención de insecticidas, abonos y herramientas. - Capacitación agrícola para mejorar los suelos. - Creación de un mercado con mayor infraestructura. - Capacitaciones en manufactura de productos locales. - Estrategias para aumentar el valor agregado de productos rurales.
Papalutla	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de unidades de riego. - Escasez de semillas mejoradas. - Falta de comercialización de productos locales. - Generación de materia prima insuficiente para productos de palma. 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación de estrategias para mejorar la producción de papaya, sandía, limón, calabaza y maíz. - Capacitación agrícola en manejo del suelo. - Apoyo en gestión de semillas mejoradas y fertilizantes. - Mochilas aspersoras para cultivos. - Realización de tianguis locales para promover comercio. - Capacitaciones en manufactura de palma.
Chimalacacingo	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de continuidad en capacitaciones productivas. - Limitado acceso a insumos y tecnología para la producción agrícola. 	<ul style="list-style-type: none"> - Retomar capacitaciones del ICATEGRO para actividades productivas. - Apoyo económico para semillas mejoradas y maquinaria agrícola.
Mezquitlán	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de apoyo económico y tecnología para campesinos. - Insuficiencia de semillas mejoradas. - Poca infraestructura para comercio local y emprendimientos. - Falta de recursos para implementar cooperativas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo para la gestión de semillas mejoradas. - Creación de una cooperativa de manufactura textil. - Gestión para una fábrica de mezcal.
Tlalcozotitlán	<ul style="list-style-type: none"> - Pérdida de cultivos debido a riego insuficiente y falta de tecnologías avanzadas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación de sistemas de riego por interconexión con paneles solares. - Asesoría técnica para la producción agrícola y manejo de ganado. - Estudio profesional sobre el uso del suelo.
Tinajas	<ul style="list-style-type: none"> - Carencia de semillas mejoradas y falta de acceso a mercados regionales para vender productos agrícolas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo con semillas mejoradas y mochilas aspersoras. - Estrategias para diversificar la comercialización de productos locales.
Ahuexitlán	<ul style="list-style-type: none"> - Pérdida de cultivos por falta de acceso a tecnolo- 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación de programas

Comunidad	Diagnóstico	Propuestas
	gía agrícola y mercados sostenibles.	de capacitación para optimizar el uso de recursos agrícolas. - Apoyo económico para adquirir herramientas de trabajo.
Hueyatlsale	- Producción agrícola limitada por falta de riego y tecnología moderna. - Carencia de infraestructura básica para actividades económicas.	- Apoyo en capital de trabajo. - Implementación de asesorías técnicas para manejo de ganado bovino y caprino. - Apoyo en sistemas de riego mediante paneles solares.
Tlahualco	- Limitada capacidad de riego y acceso a mercados para productos agrícolas.	- Uso de paneles solares para riego agrícola. - Capacitación técnica por médicos veterinarios para manejo de ganado.
Acingo	- Cultivos como jamaica y maíz limitados por acceso a tecnologías y recursos agrícolas.	- Implementación de tecnologías avanzadas en riego agrícola. - Apoyo con semillas mejoradas y herramientas para mejorar la productividad. - Capacitación profesional con veterinarios para fortalecer la producción ganadera.
Minas	- Falta de apoyos para semillas y equipo de trabajo agrícola.	- Gestión de mochilas aspersoras. - Apoyo con semillas mejoradas para la agricultura local. - Estrategias de financiamiento para pequeños negocios.
Peperuches	- Ausencia de infraestructura comercial y apoyo para emprendedores.	
Zicapa	- Falta de equipamiento para actividades agrícolas. - Carencia de acceso a mercados para productos locales. - Limitada productividad agrícola (maíz, ajonjolí, calabaza).	- Apoyo económico para adquisición de maquinaria agrícola. - Establecimiento de convenios para mejorar la comercialización de productos locales. - Capital de trabajo para pequeños productores.
Cascalotera	- Producción agrícola afectada por falta de herramientas y recursos económicos.	- Provisión de insumos agrícolas como abonos y semillas. - Capacitaciones continuas en producción agrícola y agroindustrial.

Mesa 3: Educación, Salud y Bienestar Social

Comunidad	Diagnóstico	Propuestas
Papalutla	<ul style="list-style-type: none"> - Escasez de maestros en nivel primaria. - No se cumplen horarios escolares completos. - Falta de médico en la clínica comunitaria. - Carencia de medicamentos básicos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de infraestructura en redes e informática (equipos de cómputo y clases de informática). - Gestión de maestros y horarios completos. - Abasto de medicamentos y atención médica.
Chimalacacingo	<ul style="list-style-type: none"> - Horarios escolares incompletos por conflictos internos. - Falta de medicamentos en los centros de salud. 	<ul style="list-style-type: none"> - Levantar quejas ante la SEP por incumplimiento de horarios escolares. - Gestión de medicamentos para centros de salud locales.
Mezquitlán	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de acceso a educación media superior (bachillerato). - Escasez de atención médica y medicamentos en la comunidad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión de telebachillerato o transporte para estudiantes. - Revisión de maestros bilingües para implementar educación intercultural. - Instalación de un centro o casa de salud.
Tlalcozotitlán	<ul style="list-style-type: none"> - Infraestructura escolar deficiente. - Falta de programas de salud mental y atención psicológica. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de techados en canchas escolares. - Programas contra adicciones y terapia ocupacional. - Gestión de ambulancia y medicamentos básicos (suero antialacrán).
Tinajas	<ul style="list-style-type: none"> - No se especificaron problemáticas de salud o educación concretas en los documentos disponibles. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sin propuestas específicas mencionadas.
Ahuextitlán	<ul style="list-style-type: none"> - Infraestructura escolar incompleta (cancha de usos múltiples sin techado). - Falta de medicamentos básicos en centros de salud. 	<ul style="list-style-type: none"> - Techado de cancha de usos múltiples. - Gestión para garantizar medicamentos esenciales.
Hueyatlsale	<ul style="list-style-type: none"> - Escasez de medicamentos en centros de salud locales. - Ausencia de personal de enfermería para atender la comunidad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Abastecimiento de medicamentos y contratación de personal de enfermería para centros de salud.
Acingo	<ul style="list-style-type: none"> - Escasez de medicamentos en los centros de salud. 	<ul style="list-style-type: none"> - Abastecimiento de medicamentos básicos. - Contratación de personal de enfermería.
Peperuches	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de botiquines de primeros auxilios en escuelas y comunidad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Provisión de botiquines de primeros auxilios para uso comunitario y escolar.
Zicapa	<ul style="list-style-type: none"> - Infraestructura escolar deficiente y carencia de medicamentos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión para construir una cancha escolar.

Comunidad	Diagnóstico	Propuestas
Tlahualco	- Escasez de personal de salud (enfermería).	- Abastecimiento de medicamentos básicos para la comunidad. - Contratación de personal de enfermería para la atención comunitaria.

Mesa 4: Cultura, Turismo, Deportes y Medio Ambiente

Comunidad	Diagnóstico	Propuestas
Copalillo Cabecera	- Falta de estrategias para promoción del turismo. - Escasa infraestructura para recibir turistas. - Ausencia de programas culturales que fomenten la identidad comunitaria y preserven tradiciones locales. - Necesidad de campañas ambientales.	- Organización de ferias culturales que incluyan exposiciones de artesanías, gastronomía y presentaciones artísticas. - Creación de un corredor turístico en zonas históricas y naturales. - Implementación de talleres culturales (danza, música y pintura). - Campañas de sensibilización ambiental y reforestación. - Establecimiento de programas para preservar la lengua náhuatl.
Papalutla	- Falta de apoyo turístico por parte del INPI desde hace 4 años. - Ausencia de estrategias para aprovechar los atractivos turísticos locales. - Carencia de educación ambiental y manejo de residuos.	- Desarrollo y promoción de zonas turísticas: Balneario de aguas termales, Santuario de Guacamayas y ruta de pinturas rupestres. - Publicidad para sitios turísticos. - Cursos de manejo de residuos y estrategias 3R.
Chimalacacingo	- Infraestructura y promoción insuficientes para el desarrollo turístico. - Desaprovechamiento de recursos naturales únicos.	- Aprovechamiento de recursos como manantiales y un cráter de meteorito para impulsar el turismo local. - Talleres para elaboración de bordados
Mezquitlán	- Problemas con la basura, que afecta al ganado y la salud pública. - Falta de infraestructura para actividades turísticas.	- Publicidad y desarrollo de zonas turísticas como las Ruinas de Paso Morelos. - Implementación de cursos sobre reciclaje y manejo de residuos. - Construcción de infraestructura básica para actividades turísticas. - Talleres de primeros auxilios para

Comunidad	Diagnóstico	Propuestas
		fortalecer las habilidades de los encargados de los espacios turísticos
Hueyatlsale	<ul style="list-style-type: none"> - Ausencia de un sistema adecuado de recolección de basura. - Contaminación ambiental debido a la falta de un programa eficiente de gestión de residuos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión de un carro recolector de basura exclusivo para la comunidad.
Tlalcozotitlán	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de estrategias y recursos para mantener limpio el entorno natural. - Carencia de transporte adecuado para actividades turísticas. - Problemas para manejar el aumento de visitantes en zonas turísticas en festividades. 	<ul style="list-style-type: none"> - Creación de un programa de cuidado ambiental con transporte para las zonas turísticas. - Campañas educativas sobre sostenibilidad y manejo de residuos. - Mejora de infraestructura para accesibilidad en lugares turísticos.
Tinajas	<ul style="list-style-type: none"> - Problemas generales relacionados con la falta de promoción y desarrollo del turismo sostenible. 	<ul style="list-style-type: none"> - No se especificaron propuestas concretas en la información disponible.
Ahuexitlán	<ul style="list-style-type: none"> - Potencial desaprovechado de actividades turísticas en ríos y balnearios naturales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Promoción de actividades como paseos en lancha y visitas guiadas en zonas con pinturas rupestres.
Peperuches	<ul style="list-style-type: none"> - Dificultades para acceder a zonas turísticas debido a infraestructura limitada. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento de brechas principales de acceso y construcción de puentes colgantes para tránsito turístico seguro.
Zicapa	<ul style="list-style-type: none"> - Ausencia de una estrategia integral para promover y desarrollar el turismo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Publicidad y desarrollo de productos turísticos únicos, como recorridos culturales y festivales locales.
Acingo	<ul style="list-style-type: none"> - Desperdicio de recursos turísticos naturales y culturales debido a la falta de gestión y promoción. 	<ul style="list-style-type: none"> - Organización de rutas turísticas que incluyan actividades en la naturaleza y la historia local.

Mesa 5: Gobernanza y Participación Ciudadana

(Seguridad, Transparencia y Capacitación del Ayuntamiento)

Comunidad	Diagnóstico	Propuestas
Cabecera Copalillo	<ul style="list-style-type: none"> - Débil infraestructura en seguridad pública. - Falta de capacitación y sensibilización en temas de gobernanza y participación ciudadana. - Falta de mecanismos efectivos de rendición de cuentas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Incrementar el número de cuerpos de seguridad. - Proveer equipamiento adecuado a la policía municipal, incluyendo vehículos y tecnología. - Capacitación constante en derechos humanos y seguridad ciudadana. - Realizar cabildos abiertos.
Papalutla	<ul style="list-style-type: none"> - Escasa presencia de fuerzas de seguridad en la región. - Deficiencia en la implementación de reglamentos de gobernanza. 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar policía rural regulada y equipada. - Realizar talleres de construcción de paz enfocados en la ciudadanía. - Promover sesiones de cabildo abierto para la participación comunitaria.
Chimalacacingo	<ul style="list-style-type: none"> - Débil relación entre las autoridades municipales y los habitantes. - Falta de sensibilización en temas jurídicos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Promover actividades de sensibilización jurídica para la comunidad. - Establecer talleres sobre violencia, drogadicción y derechos humanos en instituciones educativas.
Mezquitlán	<ul style="list-style-type: none"> - Baja participación comunitaria en los asuntos públicos. - Escasa coordinación entre los cuerpos de seguridad y la ciudadanía. 	<ul style="list-style-type: none"> - Formar comités de vigilancia comunitaria con representación por barrios. - Establecer canales directos de comunicación entre el comité y la seguridad pública. - Promover sesiones abiertas para informar sobre planes de seguridad.
Tlalcozotitlán	<ul style="list-style-type: none"> - Limitada capacidad de las corporaciones policiales locales. - Falta de supervisión y equipamiento de los cuerpos de seguridad existentes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestionar el aumento de personal policial. - Garantizar seguro de vida y mejores condiciones salariales para los elementos de seguridad. - Capacitación continua en temas de seguridad y prevención del delito.
Tinajas	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de comunicación entre las autoridades municipales y los habitantes. - Escasa transparencia en la gestión municipal. 	<ul style="list-style-type: none"> - Establecer canales de comunicación más eficaces entre autoridades y ciudadanía. - Publicar informes regulares de gestión municipal y proyectos de desarrollo.
Ahuexitlán	<ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia de actividades de sensibilización sobre participación ciudadana. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar campañas de concienciación sobre la importancia de la

Comunidad	Diagnóstico	Propuestas
	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de rendición de cuentas en proyectos locales. 	participación ciudadana. <ul style="list-style-type: none"> - Realizar cabildos abiertos periódicos con rendición de cuentas claras y públicas.
Peperuches	<ul style="list-style-type: none"> - Limitada cobertura en seguridad comunitaria. - Necesidad de capacitación en prevención de violencia y construcción de paz. 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar programas de sensibilización y capacitación sobre prevención de violencia y drogadicción. - Establecer unidades de proximidad policial para mejorar la comunicación entre la comunidad y las fuerzas de seguridad.
Zicapa	<ul style="list-style-type: none"> - Insuficiente personal de seguridad pública. - Escasa capacitación en temas de seguridad y gobernanza. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aumentar la plantilla de seguridad pública. - Proveer capacitación continua en prevención del delito, derechos humanos y manejo de conflictos. - Promover la organización comunitaria en temas de vigilancia y participación activa.
Acingo	<ul style="list-style-type: none"> - Débil estructura organizativa en temas de seguridad. - Falta de seguimiento en proyectos de gobernanza. 	<ul style="list-style-type: none"> - Crear un plan de acción que incluya a los habitantes en actividades de seguridad y gobernanza. - Realizar consultas comunitarias periódicas para definir prioridades de seguridad y proyectos municipales.

Tabla de Indicadores

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
Infraestructura	Indicador de cobertura de servicios básicos	Mide el porcentaje de la población que tiene acceso a servicios básicos esenciales como agua potable, electricidad, saneamiento, salud y educación.	Aumentar el porcentaje de la población que tiene acceso a estos servicios, con énfasis en las zonas rurales y marginadas.	Cobertura de servicios básicos= (Núm de personas con acceso a servicio/Núm total de personas) x 100	Porcentaje	100 %
	Indicador de Mejora en la Calidad de los Servicios Básicos	Mide la mejora en la calidad de los servicios básicos, evaluando aspectos como la continuidad del suministro, la calidad del agua y el resto de los servicios básicos relacionados con el indicado 1	Mejorar la calidad de los servicios mejorar en cuanto a su suministro y atención.	Índice de calidad de servicios = Puntaje de calidad del agua + Puntaje de calidad eléctrica Puntaje de salud} + Puntaje de educación/4	Porcentaje	
	Indicador de Equidad en el Acceso a Servicios Básicos	Mide la diferencia en el acceso a servicios básicos entre áreas urbanas y rurales, identificando disparidades y buscando reducir las brechas entre diferentes zonas.	Reducir la disparidad en el acceso a los servicios entre las zonas rurales y urbanas, promoviendo políticas de inclusión.	Índice de equidad = Acceso a servicios en zonas rurales/Acceso a servicios en zonas urbanas x 100	Porcentaje	
	Indicador de Infraestructura de Servicios Básicos	Mide el porcentaje de infraestructura de servicios básicos nueva o mejorada en las comunidades rurales y urbanas, evaluando el estado de las redes de agua potable, electricidad, saneamiento, etc.	Incrementar el porcentaje de infraestructura de servicios básicos que se encuentra en buen estado o ha sido modernizada.	Porcentaje de infraestructura mejorada= Número de infraestructuras mejoradas/Número total de infraestructuras necesarias x 100	Porcentaje	
	Indicador de					

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
	Indicador de Participación Comunitaria en la Gestión de Servicios Básicos	Mide el nivel de participación de la comunidad en la toma de decisiones y la gestión de los servicios básicos, lo que asegura que las soluciones sean adaptadas a las necesidades locales.	Aumentar la participación activa de las comunidades en la gestión y mejora de los servicios básicos, asegurando que los servicios se adapten mejor a sus necesidades.	Índice de participación comunitaria= Número de reuniones comunitarias o comités activos/Número total de comunidades o barrios x 100	Porcentaje	
	Indicador de Resiliencia ante Crisis (Acceso a Servicios en Emergencias)	Evalúa la capacidad de las comunidades para mantener el acceso a servicios básicos durante emergencias o desastres naturales.	Asegurar que las comunidades puedan acceder a servicios básicos incluso durante situaciones de emergencia, como terremotos, inundaciones o pandemias.	Resiliencia de los servicios básicos = Porcentaje de población con acceso a servicios durante emergencias/Población total x 100	Porcentaje	
	Indicador de Infraestructura y Conectividad	Mide el grado de desarrollo de la infraestructura física del municipio (carreteras, puentes, acceso a internet, etc.) que facilita la movilidad, el comercio y la competitividad económica.	Mejorar la infraestructura para apoyar el desarrollo económico y la competitividad del municipio.	Índice de infraestructura} = Infraestructura accesible o de calidad/Infraestructura total X 100	Porcentaje	

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
Servicios Públicos	Indicador de eficiencia de los Servicios Públicos	Mide el porcentaje de la población que tiene acceso a los servicios públicos básicos esenciales, como agua potable, electricidad, saneamiento, salud y educación.	Garantizar que un alto porcentaje de la población tenga acceso a servicios públicos esenciales.	Cobertura de servicios públicos= Número de personas con acceso a servicios públicos/Número total de personas x 100	Porcentaje	100 %

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
	Indicador de Calidad de los Servicios Públicos	Evalúa la calidad de los servicios públicos en términos de disponibilidad, confiabilidad y satisfacción de los usuarios.	Mejorar la calidad de los servicios públicos, asegurando que sean confiables y adecuados para las necesidades de la población.	Índice de calidad de servicios públicos = Puntaje de calidad de agua} + Puntaje de calidad alumbrado+ Puntaje de recolección de residuos/3	Porcentaje	
	Indicador de recolección eficaz de residuos en todas las localidades.	Mide la eficaz recolección de residuos en todas las localidades.	Mejorar la eficiencia y operatividad de la recolección de residuos en las localidades y maximizando los beneficios para la población.	Eficiencia de la recolección de residuos = Resultados/ Costo de operación de los servicios x 100	Porcentaje	
	Indicador de Eficiencia de los Servicios Públicos	Mide la eficiencia de los servicios públicos en cuanto a costos operativos, recursos utilizados y resultados obtenidos.	Mejorar la eficiencia operativa de los servicios públicos, optimizando el uso de recursos y maximizando los beneficios para la población.	Eficiencia de los servicios públicos = Resultados/ Costo de operación de los servicios x 100	Porcentaje	
	Indicador de Tiempo de Respuesta y Calidad de Atención	Mide el tiempo promedio de respuesta de los servicios públicos ante solicitudes, emergencias o problemas (como fallos en el suministro de agua, electricidad, etc.), y la calidad de la atención brindada.	Minimizar el tiempo de respuesta y asegurar que la atención brindada sea de calidad.	Tiempo promedio de respuesta = Suma de tiempos de respuesta/ Número de solicitudes o emergencias	Porcentaje	
	Indicador de Satisfacción de los Usuarios con los Servicios Públicos	Mide el grado de satisfacción de la población con los servicios públicos, a través de	Mantener o mejorar los niveles de satisfacción de los usuarios con los servicios	Índice de satisfacción de usuarios= Suma de puntuaciones de	Porcentaje	

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
		encuestas o mediciones directas del nivel de percepción de calidad.	públicos	satisfacción/- Número de encuestados		

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
Desarrollo Económico	Indicador de Tasa de Crecimiento Económico Municipal	Mide el porcentaje de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) municipal en un periodo específico permitiendo conocer la dinámica económica del municipio.	Medir el dinamismo de la economía municipal.	Tasa de crecimiento económico = PIB en el año actual-PIB en el año anterior/PIB en el año anterior X 100	Porcentaje	
	Indicador de Diversificación de la Economía Municipal	Mide la variedad de sectores económicos que contribuyen al PIB del municipio. Una economía diversificada es más resistente a crisis económicas y puede ofrecer mayores oportunidades de empleo.	Fomentar una economía diversificada que reduzca la dependencia de un solo sector económico.	Índice de diversificación económica = Número de sectores económicos relevantes/- Total de sectores económicos en el municipio X 100	Porcentaje	
	Indicador de Ingresos Municipales por Habitante	Mide los ingresos que genera el municipio a través de impuestos, tasas y otros recursos, divididos por la población total. Este indicador refleja la capacidad fiscal del municipio.	Evaluar la capacidad del municipio para generar ingresos y financiar su desarrollo económico.	Ingresos municipales por habitante-Ingresos municipales totales/Población total	Porcentaje	
	Indicador de Índice de Desarrollo Humano Municipal (IDH)	Mide el nivel de bienestar económico y social de la población	Mejorar la calidad de vida y el bienestar general de la población	IDH Municipal = Índice de salud +Índice de educación+	Unidad	

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
		municipal a través de tres dimensiones clave: salud, educación e ingreso. Es un indicador integral del desarrollo humano y la calidad de vida.	municipal.	Índice de ingreso		

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
Empleo y Capacitación Laboral	Indicador de Tasa de Empleo Municipal	Mide el porcentaje de la población en edad de trabajar que tiene empleo en el municipio. Este indicador refleja la capacidad del municipio para generar puestos de trabajo.	Evaluar la efectividad de las políticas municipales en la creación de empleo.	Tasa de empleo = $\frac{\text{Número de personas empleadas}}{\text{Población económicamente activa}} \times 100$	Número de personas	100 (2027)
	Indicador de Tasa de Desempleo Municipal	Mide el porcentaje de la población económicamente activa que no tiene empleo, pero está buscando trabajo activamente. Este indicador es clave para evaluar la efectividad de las estrategias económicas.	Evaluar la capacidad del municipio para generar empleo de calidad.	Tasa de desempleo = $\frac{\text{Número de personas económicamente activa}}{\text{Población económicamente activa}} \times 100$	Porcentaje	25% incremento

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
Educación	Indicador de Cobertura Educativa Municipal	Mide el porcentaje de la población en edad escolar que tiene acceso a la educación en los niveles básicos (primaria y secundaria), medios y superiores.	Garantizar que todos los niños y jóvenes del municipio tengan acceso a la educación en todos los niveles.	Cobertura educativa = $\frac{\text{Número de estudiantes matriculados en la educación básica, media y superior}}{\text{Población en edad escolar}} \times 100$	Porcentaje	90%
	Indicador de Tasa de Abandono Escolar	Mide el porcentaje de estudiantes que dejan la escuela antes de completar un ciclo educativo, ya sea en primaria, secundaria o educación superior.	Reducir la deserción escolar, lo que contribuye a mejorar la formación y las oportunidades de los jóvenes.	Tasa de abandono escolar = $\frac{\text{Número de estudiantes que abandonan la escuela}}{\text{Número total de estudiantes matriculados}} \times 100$	Porcentaje	
	Indicador de Calidad Educativa Municipal	Evalúa la calidad de la educación a través de los resultados obtenidos en evaluaciones académicas, satisfacción de estudiantes y madres y/o padres, y otros indicadores de desempeño escolar	Mejorar los resultados académicos y la satisfacción con la educación en el municipio.	Índice de calidad educativa = $\frac{\text{Puntajes de exámenes estandarizados}}{\text{Número total de exámenes aplicados}}$	Número de exámenes	
	Indicador de Infraestructura Educativa	Mide el estado de las infraestructuras educativas, incluyendo el número de escuelas, su calidad, el acceso a tecnologías educativas, y las condiciones físicas de las aulas.	Asegurar que las escuelas estén adecuadamente equipadas y sean espacios seguros para el aprendizaje.	Índice de infraestructura educativa = $\frac{\text{Número de escuelas en buen estado}}{\text{Número total de escuelas}} \times 100$	Porcentaje	
	Indicador de Tasa de Graduación	Mide el porcentaje de estudiantes que	Aumentar la tasa de graduación en todos	Tasa de graduación = $\frac{\text{Número de}}{\text{Número de}}$	Porcentaje	

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
		completan exitosamente un ciclo educativo (primaria, secundaria, educación superior) dentro del tiempo previsto.	los niveles educativos.	estudiantes graduados/- Número total de estudiantes matriculados al inicio del ciclo X100		
	Indicador de Equidad en la Educación	Mide las diferencias en el acceso a la educación entre diferentes grupos, tales como áreas rurales y urbanas, género, y grupos socioeconómicos. Este indicador evalúa la inclusión y la igualdad de oportunidades educativas.	Reducir las brechas en el acceso a la educación entre diferentes grupos de la población.	Índice de equidad educativa= Acceso a educación en grupos marginados/Acceso a educación en grupos no marginados X 100	Porcentaje	
	Indicador de Satisfacción con la Educación	Mide la satisfacción de los estudiantes, padres y docentes con la calidad de la educación proporcionada en el municipio, basada en encuestas o estudios de opinión.	Asegurar que lo/as usuario/as del sistema educativo (estudiantes, madres, padres y docentes) estén satisfechos con los servicios educativos y mejorar los aspectos identificados como deficientes.	Índice de satisfacción educativa = Puntaje promedio de satisfacción/- Número de encuestados	Unidad	

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
Salud	Indicador de Cobertura de Servicios de Salud	Mide el porcentaje de la población que tiene acceso a servicios de salud básicos (atención primaria, consultas médicas, emergencias,	Garantizar que la población del municipio tenga acceso a servicios de salud básicos.	Cobertura de servicios de salud = Número de personas con acceso a servicios de salud/Población total del municipio x 100	Porcentaje	70%

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
	Indicador de Infraestructura Sanitaria	Evalúa la calidad y cantidad de la infraestructura sanitaria, incluyendo hospitales, centros de salud, clínicas y otros establecimientos, así como las condiciones de las instalaciones y la disponibilidad de equipos médicos.	Mejorar las condiciones de los establecimientos de salud, asegurando que sean adecuados para la atención de la población	Índice de infraestructura sanitaria = $\frac{\text{Número de centros de salud en buen estado}}{\text{Número total de centros de salud}} \times 100$	Porcentaje	
	Indicador de Tasa de Mortalidad	Mide el número de muertes por cada 1,000 habitantes en un período determinado. Este indicador refleja la efectividad de los servicios de salud en la prevención y tratamiento de enfermedades.	Reducir la tasa de mortalidad mediante la mejora en la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades.	Tasa de mortalidad = $\frac{\text{Número de muertes registradas}}{\text{Población total}} \times 1,000$	Porcentaje	
	Indicador de Tasa de Mortalidad Infantil	Mide el número de muertes de niño/as menores de 1 año por cada 1,000 nacimientos vivos. Este es un indicador clave de la calidad de la atención médica a madres e hijos.	Mejorar la atención prenatal, postnatal y de recién nacidos para reducir las muertes infantiles	Tasa de mortalidad infantil = $\frac{\text{Número de muertes infantiles}}{\text{Número total de nacimientos}} \times 1,000$	Porcentaje	
	Indicador de Acceso a Servicios de Salud en Zonas Rurales	Mide el acceso a servicios de salud en áreas rurales o marginadas del municipio, donde los servicios pueden ser más limitados.	Mejorar la cobertura sanitaria en áreas rurales y marginadas para reducir las desigualdades en el acceso a la salud.	Acceso a servicios en zonas rurales = $\frac{\text{Número de personas en zonas rurales con acceso a servicios de salud}}{\text{Población total en zonas rurales}} \times 100$	Porcentaje	

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
	Indicador de Tasa de Consultas Médicas por Habitante	Mide el número promedio de consultas médicas que recibe cada persona en un año, lo que ayuda a evaluar la accesibilidad y uso de los servicios de salud	Asegurar que los servicios de salud sean accesibles y utilizados adecuadamente por la población.	Tasa de consultas médicas por habitante = $\frac{\text{Número total de consultas médicas}}{\text{Número total de habitantes}}$	Número de personas	
	Indicador de Satisfacción de los Usuarios con los Servicios de Salud	Mide la satisfacción de los usuarios con los servicios de salud a través de encuestas o estudios de opinión, teniendo en cuenta la calidad de la atención, la disponibilidad de medicamentos, la atención de los profesionales y la infraestructura.	Mejorar la calidad del servicio en función de las necesidades y expectativas de lo/as usuario/as.	Índice de satisfacción de los usuarios = $\frac{\text{Puntaje promedio de satisfacción}}{\text{Número total de encuestados}}$	Número de personas	

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
Bienestar Social	Indicador de Nivel de Pobreza Municipal	Mide el porcentaje de la población que vive por debajo del umbral de pobreza. Este indicador ayuda a evaluar si el desarrollo económico municipal está siendo inclusivo	Reducir la pobreza mediante el fomento de un desarrollo económico inclusivo	Nivel de pobreza = $\frac{\text{Número de personas en situación de pobreza}}{\text{Número total de personas}} \times 100$	Porcentaje	

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
Cultura	Indicador de Participación Cultural	Mide el nivel de participación de la población en actividades culturales como festivales, conciertos, obras de teatro, exposiciones artísticas, talleres, etc.	Evaluar cuántos habitantes están involucrados en actividades culturales y fomentar la participación para fortalecer la identidad cultural y la cohesión social	Participación Cultural = $\frac{\text{Número de personas que participaron en actividades culturales}}{\text{Población total}} \times 100$	Número de personas	12 (2027)
	Indicador de Acceso a Infraestructura Cultural	Mide la disponibilidad de espacios e infraestructuras culturales.	Medir la accesibilidad de la población a los recursos culturales e identificar posibles áreas de mejora en la oferta de infraestructura cultural.	Acceso Infraestructura = $\frac{\text{Número de espacios culturales disponibles}}{\text{Población total}} \times 1,000$	Porcentaje	
	Indicador de Preservación del Patrimonio Cultural	Mide el esfuerzo y los recursos dedicados a la preservación del patrimonio cultural tangible e intangible del municipio, como monumentos, sitios históricos, archivos, tradiciones orales, festivales y conocimientos ancestrales.	Evaluar las políticas públicas y programas destinados a la protección y conservación del patrimonio cultural del municipio, asegurando que las generaciones futuras puedan acceder a ellos.	Preservación de Patrimonio = $\frac{\text{Número de acciones de preservación realizadas}}{\text{Número total de elementos del patrimonio cultural}} \times 100$	Porcentaje	
	Indicador de Inclusión Cultural	Mide el grado de inclusión de diferentes grupos sociales y étnicos en la vida cultural del municipio, como comunidades indígenas, afrodescendientes, migrantes, entre otros. Evalúa si las políticas culturales consideran a todas las identidades	Medir la integración de diversos grupos sociales y culturales en las actividades culturales municipales, asegurando que todos los sectores de la sociedad tengan acceso a participar y expresarse.	Inclusión Cultural = $\frac{\text{Número de actividades culturales inclusivas}}{\text{Número total de actividades culturales}} \times 100$	Porcentaje	

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
Turismo	Indicador de sostenibilidad turística	Promover el turismo sostenible y la diversificación de la oferta turística.	Fomentar la sostenible del turismo: Asegurando que el turismo se desarrolle de manera sostenible, minimizando su impacto negativo sobre el medio ambiente y la comunidad local.	Sostenibilidad turística = $\frac{\text{Número de actividades sostenibles inclusivas}}{\text{Número total de actividades}} \times 100$	Porcentaje	30% incremento anual
	indicador de Visitantes	Mide el número de turistas que visitan el municipio durante un año.	Promover el desarrollo económico local: Aprovechando el turismo como una fuente importante de ingresos y empleo.	Visitantes = $\frac{\text{Número de turistas}}{\text{Población total}} \times 100$	Porcentaje	
	Indicador de Impacto Económico	Este índice mide los ingresos generados por el turismo, tanto en términos de gasto directo como indirecto (empleo generado por el turismo).	Evaluar los ingresos generados por el turismo.	Impacto Económico = $\frac{\text{Ingresos generados por el turismo}}{\text{Población total}} \times 100$	Porcentaje	
	Indicador de Infraestructura Turística	Mide la satisfacción general de los turistas que visitan el municipio, evaluado a través de encuestas o reseñas.	Evaluar la calidad de la experiencia turística y la satisfacción de los visitantes.	Satisfacción del Visitante = $\frac{\text{Puntuación promedio de satisfacción de los turistas}}{\text{puntos a evaluar}} \times 100$	Porcentaje	

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
Gobernanza y Participación Ciudadana	Indicador de Participación Ciudadana	Mide el nivel de participación de la población en los asuntos convocados por el municipio, reflejando el grado de involucramiento de la ciudadanía.	Evaluar el grado de participación cívica de la ciudadanía lo cual es un reflejo de su interés y compromiso con la gobernanza local.	Participación Electoral = $\frac{\text{Número de votantes}}{\text{Número de ciudadanos habilitados para votar}} \times 100$	Porcentaje	
	Indicador de Transparencia y Acceso a la Información	Mide la facilidad con la que la ciudadanía pueden acceder a la información sobre las decisiones y políticas públicas municipales, y la transparencia en el gobierno local.	Fomentar la transparencia en la gestión municipal y asegurar que la ciudadanía tenga acceso a la información necesaria para participar activamente en la toma de decisiones	Transparencia} = $\frac{\text{Número de documentos disponibles al público}}{\text{Número total de documentos oficiales emitidos por el gobierno}} \times 100$	Número de cabildos	4 (2027)
	Indicador de Participación en Consultas Ciudadanas	Mide la cantidad de ciudadanos que participan en procesos de consulta pública o referendos locales, tales como decisiones sobre proyectos de infraestructura, leyes municipales, o políticas públicas.	Evaluar el grado de involucramiento de la población en procesos consultivos que afectan la toma de decisiones locales, promoviendo la participación directa en la gestión pública.	Consultas Ciudadanas = $\frac{\text{Número de participantes en consultas}}{\text{Población total}} \times 100$	Porcentaje	
	Indicador de Inclusión y Diversidad en la Toma de Decisiones	Mide el nivel de inclusión de diferentes grupos sociales en los procesos de toma de decisiones municipales, tales como comunidades indígenas, mujeres, jóvenes, personas con discapacidad, entre otros.	Asegurar que las decisiones municipales consideren la diversidad social y que todos los grupos de la población tengan voz en los procesos de gobernanza.	Inclusión Diversidad = $\frac{\text{Número de decisiones que incorporan diversidad social}}{\text{Número total de decisiones tomadas}} \times 100$	Porcentaje	

Eje Estratégico	Indicador	Descripción	Objetivo	Fórmula	Unidad de medida	Meta 2027
	Indicador de Rendimiento del Presupuesto Municipal Participativo					

Galería Fotográfica



FORO DE CONSULTA CIUDADANA

Plan de Desarrollo Municipal
2024-2027

El **Gobierno Municipal de Copalillo** invita a todas las mujeres y hombres de nuestra comunidad a participar en este gran encuentro donde **podrán expresar sus ideas, compartir sus necesidades y ayudar a decidir qué es lo mejor para nuestro municipio.**

TU VOZ ES IMPORTANTE

TEMAS A TRATAR:

- Infraestructura y Servicios Públicos
- Desarrollo Económico y Empleo
- Educación, Salud y Bienestar Social
- Cultura, Turismo, Deportes y Medio Ambiente
- Gobernanza, Seguridad y Participación Ciudadana



¿POR QUÉ PARTICIPAR?

- ✓ **Tu voz cuenta:** Lo que digas puede mejorar tu vida, tu colonia y tu comunidad.
- ✓ **Infórmate y opina:** Conoce los planes del gobierno y haz que tus ideas sean parte.
- ✓ **Hagamos el cambio juntos:** Construyamos un Copalillo mejor para todas y todos.

08 DICIEMBRE 2024

4 PM



**Comisaría Municipal
de Tlalcozotitlán**

¡Ven y Participa! Juntas y Juntos hacemos la diferencia.

Transformemos **COPALILLO** GOBIERNO MUNICIPAL
2024-2027



¡Juntos Transformaremos
COPALILLO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



















Fuentes de Información

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM)
Artículo 26 y 115 relacionados con el Sistema de Planeación Democrática y la autonomía municipal.

Ley Número 994 de Planeación del Estado Libre y Soberano de Guerrero
Artículos 11, 12, 13 y 14 que establecen criterios para la elaboración y estructura del plan.

Ley Número 684 de Participación Ciudadana del Estado Libre y Soberano de Guerrero.

Ley Número 494 para la Igualdad entre Mujeres y Hombres del Estado de Guerrero.

Ley Número 553 de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia del Estado de Guerrero.

Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.

Plan Estatal de Desarrollo 2022-2027.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), Censo de Población y Vivienda 2020, Estadísticas laborales y de seguridad pública (ENOE, ENVIPE).

Unidad de Planeación y Evaluación de Programas para el Desarrollo, Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social 2022 y 2024.

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), Datos sobre pobreza y carencias sociales.

Banco de México, Información sobre remesas.

Secretaría del Bienestar, Informes anuales sobre pobreza y rezago social.

Enciclopedia Guerrerense, Información sobre la historia y contexto del municipio.

Declaración Americana de los Derechos y Deberes del Hombre.

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, Marco global para erradicar la pobreza, proteger el planeta y garantizar la prosperidad para todas las personas.

Convenciones Internacionales.

Convención Interamericana para Prevenir, Sancionar y Erradicar la Violencia contra las Mujeres (“Convención de Belém Do Pará”).

Protocolo de San Salvador sobre Derechos Económicos, Sociales y Culturales.

Secretaría de Educación Guerrero.

Estadísticas y diagnósticos sobre educación en Copalillo.

Data México, Copalillo Municipio de Guerrero.

Disponible en: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/copalillo>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Panorama sociodemográfico de Guerrero, Censo de Población y Vivienda 2020. Disponible en :

https://www.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/702825197858.pdf

Secretaría de Bienestar, INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL 2024 Disponible en: <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/887730/12019Copalillo2024.pdf>

Enciclopedia Guerrerense, Índice de Municipios: Municipio de Copalillo. Publicado el 11 de marzo de 2020. Disponible en: <https://enciclopediagro.mx/indice-municipios/municipio-de-copalillo/>

Secretaría de Educación Guerrero, Así somos Copalillo, Junio 2023, 7a. época Disponible en: <https://www.seg.gob.mx/wp-content/uploads/2024/01/Asi%C3%81-somos-Copalillo-29-de-agosto.pdf>



Plan de Desarrollo Municipal de **COPALILLO**

2024 - 2027

