

Tabla de problemáticas identificadas

Problema	Descripción	Alcance	Población afectada
Problemas de movilidad regional	La falta de planeación de la actividad agropecuaria e industrial, ubicadas en el suelo rural a lo largo de las carreteras afecta a la movilidad causando: congestión vehicular, incremento de hechos de tránsito, y el deterioro de las vías. Además, este crecimiento de manera lineal dificulta la aplicación de medidas conjuntas para la eficiencia energética, de recursos, y de gestión de residuos, así como el tratamiento de su agua residual. El crecimiento de los últimos años de la industria tequilera, de manera dispersa, también afronta esta problemática.	Las carreteras del sistema vial primario del municipio, particularmente las más importantes y que dan acceso a las localidades de Tepatitlán de Morelos y Capilla de Guadalupe	Total municipal
Afectaciones a la salud	Afectación a las la calidad de vida de las personas que habitan o trabajan en el área de influencia de actividades que son fuente de emisión de contaminantes a la atmósfera, como ladrilleras, y de los olores que desprenden las granjas porcícolas, avícolas, fábricas de composta, y las fábricas de queso del municipio, así como derivado del mal manejo de residuos.	Tecomatlán, Pegueros, Capilla de Guadalupe	Personas habitantes y trabajadoras de las localidades de Tecomatlán, Pegueros, Capilla de Guadalupe, Capilla de Millas

Falta de vivienda social	La falta de una oferta de suelo de bajo costo con infraestructura y equipamiento para el desarrollo de vivienda de los trabajadores de la agroindustria ha ocasionado la proliferación de asentamientos irregulares que carecen de la infraestructura y equipamiento adecuados.	Periferias de la cabecera municipal, Pegueros, Capilla de Guadalupe y San José de Gracia.	Total municipal
Falta de disponibilidad hídrica	Las microcuencas y acuíferos que dan soporte al sistema hídrico del municipio o no tienen disponibilidad o la misma es crítica. Estos problemas de disponibilidad hídrica , que pueden repercutir en un corto periodo de plazo sobre el municipio, se están solventando mediante una toma (en construcción) de la presa El Salto. La principal localidad afectada actualmente por estos problemas es Capilla de Guadalupe;. Además, los principales cauces y cuerpos de agua del municipio se encuentran contaminados, La deficiencia en el acceso a agua potable de calidad tiene implicación directa en la calidad de vida general, pero sobre todo de las mujeres, y puede agravar las condiciones de salud de las personas, e implicar altos costos, cargas y riesgos sanitarios.	Todo el municipio, especialmente Capilla de Guadalupe	Total municipal, especialmente las mujeres, y aquellas que habitan en Capilla de Guadalupe.
Mal estado de los cauces: contaminación e inundaciones	Mal estado de los cauces y cuerpos de agua que conforman el sistemas de soporte hídrico del municipio: se encuentran contaminados (incluyendo la presa el Jihuite que surte agua potable a la cabecera) debido a la descarga de aguas sin tratar y su dinámica ha sido modificada en su paso por los núcleos de población, esto no solo causa problemas de olores sino también daños por inundaciones en colonias aledañas. sin menospreciar los posibles problemas a la salud aunque no hay reportes	Localidades urbanas de Tepatitlán de Morelos, Pegueros, Capilla de Guadalupe y San José de Gracia.	Habitantes en la cercanía de las presas el Jihuite y la Red, los ríos Tepatitlán, Calderón y los arroyos Las Hormigas, La Tinaja, y Pegueros. Población de las

	asociados de manera directa a esto.		localidades de Tepatitlán de Morelos, Pegueros, Capilla de Guadalupe y San José de Gracia
Deslaves	Hay problemas de deslaves y deslizamientos al norte de la cabecera municipal y en la localidad de Tecomán.	Localidades de Tepatitlán de Morelos y Tecomán.	Población de las localidades de Tepatitlán de Morelos y Tecomán.
Mala gestión de residuos sólidos urbanos	Mala gestión de residuos que derivan en afectaciones a la salud; esto se da tanto en el ámbito público debido a la existencia de vertederos clandestinos, así como en el ámbito privado, asociada a rastros mal gestionados como el de San José de Gracia y el de Capilla de Guadalupe.	San José de Gracia y Capilla de Guadalupe	Personas habitantes en San José de Gracia y Capilla de Guadalupe
Ecosistemas de soporte a servicios ecosistémicos, fragmentados	Los principales núcleos de vegetación natural en el municipio tanto al noroeste como al sureste (la barranca del río Verde y el corredor que conforma, así como el conjunto de cerros, respectivamente) y que proveen de los servicios ecosistémicos que dan soporte al municipio, se encuentran fragmentados y desconectados, derivado de la actividad agropecuaria que ha tenido lugar durante siglos en el territorio. Recientemente, los principales problemas que afrontan son los incendios y la deforestación para la expansión de la frontera agrícola, sobre todo para el agave. De manera puntual, se identifican también algunas construcciones de uso turístico campestres.	Todo el municipio	Todo el municipio
Congestión vehicular en el interior de las localidades	La carencia de un modelo de movilidad integral sustentable está incentivando la congestión vehicular, La falta de un sistema de transporte público eficiente, limita las opciones de movilidad. Aunque la movilidad no motorizada representa una	Localidades prioritarias como Tecomatlán, Juan Jiménez, Ojo de Agua Aceves,	Población de las localidades rurales.

	alternativa real, no se cuenta con la infraestructura necesaria para poder ser considerada por los habitantes del municipio.	Sacamecates, Santana de Abajo, Agua Blanca, San Ramón, La Loma, El Durazno, Cerrito Colorado, Los Magueyes, Las Trojes, Lagunillas.	
Insuficiencia de infraestructura	La cobertura no garantizada de señal telefónica e internet en zonas rurales está generando una brecha digital significativa, limitando el acceso a la educación en línea, servicios de salud remotos y oportunidades económicas. Esto dificulta la comunicación y conectividad de las comunidades rurales, perpetuando la desigualdad en el acceso a la información y tecnología.	Localidades como La Ciénega, Mesa de la Guitarra, Mazatlán, Ramblas Grande, Lagunillas, La Higuera, Los Sauces, Los Magueyes, Rancho Nuevo.	Población de las localidades rurales.
Insuficiencia de infraestructura	La insuficiencia de infraestructura es un factor de vulnerabilidad de la población que debe ser subsanado mediante el robustecimiento de la red de agua potable y drenaje, permitiendo el desarrollo de sus habitantes. La falta de tratamiento de aguas residuales genera problemas de contaminación a los cauces y acuíferos, poniendo en riesgo la calidad del agua.	La cabecera municipal, Capilla de Guadalupe, San José de Gracia, Capilla Milpillas, Sacamecates, Lomas de los Palos, El Refugio.	Población de las localidades urbanas y rurales.
Insuficiencia de servicios	La carencia de equipamiento urbano adecuado está generando la falta de espacios recreativos, servicios de salud, educación y transporte eficiente, Infraestructura caminable, son factores de vulnerabilidad de la población, que afectan negativamente la calidad de vida de los habitantes y la funcionalidad del municipio en términos de bienestar y desarrollo sostenible.	Localidades como San José de Gracia, Pegueros, Mezcala, San Bartolo, Chiquihuitillo, El Mirador.	Población municipal

Tabla 1. Síntesis de las necesidades de la población.

Fuente. Elaboración propia con información obtenida en las dinámicas de participación ciudadana (julio 2023).