



**HONORABLE AYUNTAMIENTO
DE GUEVEA DE HUMBOLDT**
“Gobierno al Servicio del Pueblo”

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO | 2023
CON ENFOQUE PARTICIPATIVO | 2025**

ÍNDICE

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL.....	3
MARCO NORMATIVO.....	4
MISIÓN Y VISIÓN	7
PLANEACIÓN PARA EL BIENESTAR Y DEMOCRACIA PARTICIPATIVA.....	8
ALINEACIÓN DEL PLAN CON LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN ESTATAL, NACIONAL Y LA AGENDA 2030.....	11
EJES ESTRATEGICOS.....	13
GUEVEA DE HUMBOLDT CON BIENESTAR	13
Combate a la pobreza y el rezago social.....	14
Alimentación	20
Educación	24
Salud.....	30
GUEVEA DE HUMBOLDT MUNICIPIO HONESTO, CERCANO Y TRANSPARENTE	37
Combate a la corrupción en el servicio público.....	38
Transparencia y rendición de cuentas.....	40
Gobierno austero.....	43
Trámites y servicios	48
GUEVEA DE HUMBOLDT CON SEGURIDAD Y JUSTICIA	53
Prevención, protección y seguridad ciudadana.....	54
Gobernabilidad y Derechos Humanos.....	57
Gestión integral de desastres y protección civil.....	60

GUEVEA DE HUMBOLDT CON CRECIMIENTO y DESARROLLO ECONÓMICO.	64
Crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente.....	65
Empleo.....	69
Fomento agroalimentario y desarrollo rural.....	73
GUEVEA DE HUMBOLDT CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS	82
Infraestructura para ciudades y comunidades sostenibles	83
Caminos y carreteras.....	90
Vivienda	94
Agua y saneamiento.....	100
Infraestructura educativa.....	105
EJES TRANSVERSALES AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.....	122
IGUALDAD DE GÉNERO	123
DESARROLLO SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO	127
INTERCULTURALIDAD.....	132
NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES	136
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN.....	142
ANEXOS	144
LISTA DE REFERENCIAS.....	147

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

Con profunda responsabilidad y compromiso, iniciamos este periodo de gobierno con la firme convicción de trabajar por el desarrollo y bienestar de nuestro municipio, sabemos que Guevea de Humboldt tiene un gran potencial, y es tiempo de impulsarlo con decisiones claras, obras útiles y una administración cercana a las necesidades reales de nuestra gente.

Durante esta administración municipal, orientaremos nuestras acciones a mejorar la calidad de vida en nuestras localidades, con obras públicas que respondan a las principales demandas expresadas por la ciudadanía en los espacios de participación para la elaboración de este Plan Municipal de Desarrollo.

Sabemos que uno de los mayores retos que enfrentamos es el deterioro de la infraestructura básica, por ello, trabajaremos con especial énfasis en el mejoramiento del drenaje, la carretera que conecta nuestras agencias y los servicios públicos indispensables como la pavimentación, la red eléctrica y el abastecimiento de agua potable, estos serán rubros prioritarios de inversión, porque representan los cimientos de un desarrollo con justicia social.

Nuestro gobierno asumirá con responsabilidad el compromiso político con la Agenda 2030, porque entendemos que el desarrollo debe ser incluyente, sostenible y con perspectiva de largo plazo, todos los esfuerzos estarán guiados por los valores de honestidad, trabajo constante y respeto. Queremos fortalecer la relación entre gobierno y ciudadanía con diálogo, transparencia y participación, porque el bienestar de Guevea de Humboldt no puede esperar, y porque juntos, podemos transformar nuestro municipio en un lugar donde todas las personas vivan con dignidad y esperanza.

“Gobierno al Servicio del Pueblo”

Armando Reyes Morales

**Presidente Municipal de Guevea de Humboldt
2023-2025**

MARCO NORMATIVO

El marco jurídico que orienta la elaboración, implementación y seguimiento del Plan Municipal de Desarrollo de Guevea de Humboldt reúne los principios fundamentales establecidos en la Constitución, las disposiciones legales del ámbito estatal y las responsabilidades específicas en materia de planeación, su propósito es asegurar que el Plan cumpla con los requisitos legales, fomente el bienestar de la población, respete la autonomía del municipio e incorpore perspectivas integrales de sostenibilidad, equidad y participación comunitaria.

En primer término, el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece al municipio como base de la organización política y administrativa del país, su fracción III define la obligación de proveer servicios públicos esenciales, como agua potable, alcantarillado, alumbrado público, recolección de residuos, mantenimiento de calles, parques, jardines y seguridad pública municipal, la fracción V otorga facultades para el desarrollo urbano y territorial, incluyendo la formulación de planes de desarrollo urbano, administración de reservas territoriales, control de uso de suelo, otorgamiento de licencias de construcción, participación en transporte público y gestión de zonas ecológicas, la autonomía financiera, garantizada en la fracción IV, comprende la libre administración de la hacienda municipal, percepción de contribuciones sobre propiedad inmobiliaria, participaciones federales e ingresos por servicios públicos, así como la facultad para proponer cuotas y tarifas, la estructura de gobierno local, establecida en la fracción I, establece que el municipio será gobernado por un Ayuntamiento electo, integrado por un Presidente Municipal y regidores, con facultad de expedir reglamentos y disposiciones administrativas.

El artículo 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca refuerza este marco, su fracción III detalla responsabilidades municipales en servicios públicos, incluyendo panteones y gestión de residuos, mientras que la fracción IV faculta para formular planes de desarrollo urbano, administrar zonificación y participar en programas de transporte público, la autonomía financiera, en la fracción II, garantiza la recaudación de contribuciones y percepción de participaciones federales, la representatividad del gobierno local, en la fracción I, asegura la elección popular

del Ayuntamiento con paridad de género, destaca la fracción V, que permite asociaciones con comunidades indígenas para programas de desarrollo común y creación de cuerpos técnicos de asesoría, la fracción IX exige regidurías especializadas en derechos humanos, igualdad de género y atención a la juventud, y la fracción X obliga a elaborar Atlas Municipales de Riesgos.

La Ley de Planeación, en sus artículos 33 y 34, establece mecanismos de coordinación intergubernamental, el artículo 33 prevé convenios de coordinación con participación municipal en la planeación nacional, mientras el artículo 34, en su fracción II, promueve el desarrollo integral congruente con la planeación nacional, y en las fracciones IV y V, impulsa programas regionales y acciones coordinadas entre niveles de gobierno con participación social.

La Ley Estatal de Planeación de Oaxaca, en su artículo 1 fracción IV, garantiza la participación activa de comunidades y pueblos indígenas, el artículo 7 establece la planeación como función transversal con perspectivas indígena, ambiental, de género y gestión de riesgos, los artículos 63 y 64 definen los Planes Municipales de Desarrollo como instrumentos fundamentales que deben incluir diagnóstico situacional, objetivos estratégicos, planes de inversión, metas, indicadores y mecanismos de coordinación intergubernamental, el artículo 66 establece apoyo técnico a través del COPLADE, especialmente para municipios con baja capacidad administrativa, y mecanismos de evaluación de desempeño mediante la Auditoría Superior de Fiscalización.

La Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, en su artículo 43 fracción I, exige que los planes integren principios de igualdad, no discriminación y derechos humanos, con pertinencia cultural en municipios indígenas o afroamericanos, el artículo 47 establece que el Cabildo debe aprobar y modificar los planes mediante mayoría calificada, asegurando transparencia en decisiones sobre servicios públicos y concesiones, el artículo 68 designa al Presidente Municipal como responsable de ejecutar los acuerdos del Ayuntamiento, planificar la gestión municipal, vigilar la recaudación, supervisar inversiones, rendir cuentas y formular el Plan Municipal de Desarrollo en los primeros seis meses de gestión, incorporando perspectiva de género y promoviendo Consejos de Desarrollo Social y Protección Civil.

La Ley de Planeación, Desarrollo Administrativo y Servicios Públicos Municipales, en su artículo 45, determina que el Plan Municipal de Desarrollo debe ser aprobado por mayoría calificada y publicado en medios oficiales dentro de los primeros seis meses de gobierno, con vigencia durante todo el período del Ayuntamiento, permitiendo su formulación previa por presidentes municipales electos, el artículo 46 establece que el plan debe impulsar desarrollo integral, atender demandas prioritarias, administrar recursos eficientemente, fomentar participación ciudadana y vincularse con planes estatales y nacionales, incorporando equidad de género y etnodesarrollo sustentable en municipios indígenas, el artículo 47 exige que el plan contenga diagnóstico económico, social y ambiental, metas, estrategias, plazos, responsables, participación ciudadana y perspectiva de género bajo principios de equidad y transparencia, finalmente, el artículo 52 señala que el plan aprobado será obligatorio para todas las dependencias municipales, pudiendo modificarse mediante acuerdo de mayoría calificada del Ayuntamiento para adaptarse a nuevas necesidades.

MISIÓN Y VISIÓN

MISIÓN

Servir con responsabilidad y cercanía a la población, promoviendo el desarrollo integral del municipio mediante la ejecución de obras públicas estratégicas, esta administración trabajará para mejorar las condiciones de vida de las familias, en especial aquellas que enfrentan pobreza, brindándoles apoyos de manera directa y oportuna, todo a través del uso honesto y eficiente de los recursos públicos, con transparencia, escucha permanente y una fuerte vocación de servicio.

VISIÓN

El Ayuntamiento será reconocido como un gobierno municipal transformador, honesto y comprometido, que sabe escuchar y atiende con eficacia las necesidades más urgentes del municipio, será reconocido por reducir las carencias que afectan a las familias mediante la construcción de infraestructura clave, así como por impulsar el desarrollo económico local con políticas públicas incluyentes, orientadas al bienestar de quienes más lo necesitan, la ciudadanía valorará la cercanía, la transparencia y el trato respetuoso recibido, reconociendo que este gobierno trabaja con principios de justicia social.

PLANEACIÓN PARA EL BIENESTAR Y DEMOCRACIA PARTICIPATIVA

En el municipio de Guevea de Humboldt se implementó un ejercicio sistemático de planeación participativa con el objetivo de identificar, desde el territorio, las problemáticas más apremiantes que enfrentan las y los habitantes, priorizando un enfoque de bienestar y justicia social, con el acompañamiento del Módulo de Coordinación para el Desarrollo del Instituto de Planeación para el Bienestar (INPLAN), para garantizar la participación efectiva, se promovió la instalación de mesas temáticas municipales, este ejercicio contó con la participación de 25 hombres y 15 mujeres habitantes de nuestro municipio.



Fuente: H. Ayuntamiento Guevea de Humboldt 2023-2025.

Durante la instalación de estas mesas temáticas, el representante del INPLAN explicó la importancia de fomentar una participación amplia y representativa, orientada a legitimar las decisiones del gobierno municipal a través del diálogo democrático, el presidente municipal, en su calidad de presidente del CDSM, designó coordinadores responsables en cada una de las mesas, quienes encabezaron los procesos de diálogo y diagnóstico en los temas de *educación, salud, fomento agroalimentario y campo, desarrollo económico, medio ambiente, mujeres, niñas, niños, adolescentes y deporte, seguridad pública y obras e infraestructura.*

Cada una de las mesas temáticas trabajó de forma autónoma y participativa, identificando problemas concretos y evaluando riesgos asociados, a partir del conocimiento directo del territorio, posteriormente, los coordinadores de cada mesa expusieron los acuerdos alcanzados ante el pleno del Consejo, lo cual permitió construir una matriz de problemas y riesgos como principal insumo diagnóstico, este instrumento fue sometido a validación y difusión en asambleas vecinales y comunitarias, fortaleciendo así su legitimidad y carácter participativo.



Fuente: H. Ayuntamiento Guevea de Humboldt 2023-2025.

Los principales hallazgos identificados por las mesas temáticas incluyeron, entre otros:

- En salud, se detectaron instalaciones médicas dañadas o en riesgo por sismos, falta de bardas de protección y ausencia de un hospital operativo, lo cual expone a la población a mayores niveles de vulnerabilidad en situaciones de emergencia.
- En educación, se documentaron condiciones precarias en aulas, techados y canchas, afectaciones estructurales por sismos, sobrecupo por incremento poblacional y riesgo de deserción por falta de espacios adecuados.
- En el tema de mujeres, niñas, niños, adolescentes y deporte, se reconoció la carencia de espacios deportivos y recreativos, lo cual se vincula con

un aumento de problemas sociales como delincuencia y adicciones en población joven.

- En medio ambiente, se identificaron altos niveles de contaminación en ríos, acumulación de residuos en terrenos baldíos, deficiencia en el manejo de residuos sólidos, y deterioro de caminos y espacios públicos por erosión.
- En infraestructura, se reportaron graves carencias en la red de agua potable, drenaje, energía eléctrica, caminos, espacios públicos, edificios municipales y centros comunitarios, así como problemas de seguridad estructural en infraestructura existente.



Esta metodología permitió no solo identificar carencias, sino también generar propuestas estructuradas de solución, las cuales fueron utilizadas como base para formular los objetivos, estrategias, líneas de acción y proyectos específicos en cada eje estratégico del Plan Municipal de Desarrollo.

De esta manera, el Ayuntamiento de Guevea de Humboldt reafirma su compromiso con la transformación desde el territorio, reconociendo el conocimiento local como motor del desarrollo, y consolidando una planeación participativa donde la ciudadanía no solo es consultada, sino protagonista del proceso.

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

El Plan Municipal de Desarrollo de Guevea de Humboldt se articulará como un instrumento estratégico que contribuirá desde el ámbito local al cumplimiento de los objetivos establecidos en el Plan Estatal de Desarrollo de Oaxaca 2022-2028 (PED) y el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 (PND), así como a la consecución de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, esta alineación se fundamentará en un enfoque territorial que reconoce al municipio como la unidad básica de implementación de políticas públicas, capaz de traducir las prioridades globales y nacionales en acciones concretas adaptadas a las necesidades específicas de la población.



El PMD integrará los ejes y objetivos estratégicos del PED 2022-2028, los cuales priorizan el desarrollo social incluyente, el crecimiento económico sostenible, la protección del medio ambiente, la gobernabilidad democrática y el fortalecimiento de la identidad cultural, en este sentido, las acciones municipales en materia de acceso a servicios básicos, infraestructura educativa, promoción de economías locales y gestión sostenible de recursos naturales se alinearán directamente con los programas

del PED, como el impulso a la cobertura universal de salud, la reducción de desigualdades y la modernización de la administración pública, a su vez, esta articulación permitirá contribuir a los objetivos del PND 2019-2024, particularmente en sus ejes de justicia y bienestar, desarrollo económico inclusivo y sustentabilidad ambiental, mediante la generación de empleos locales, la reducción de brechas de marginación y la preservación de ecosistemas naturales.

La vinculación con la Agenda 2030 se materializará a través de la incorporación explícita de los ODS en la estructura del PMD, cada uno de los ejes estratégicos municipales estará asociado a metas específicas de los ODS, por ejemplo, las acciones en agua potable y saneamiento se alinearán con el ODS 6 (Agua limpia y saneamiento); los programas de seguridad alimentaria y apoyo a productores rurales con el ODS 2 (Hambre cero); las iniciativas de equidad de género y empoderamiento de mujeres con el ODS 5 (Igualdad de género); y los proyectos de energía limpia y manejo de residuos con el ODS 7 (Energía asequible) y ODS 13 (Acción por el clima), asimismo, el enfoque de inclusión social del PMD, que prioriza a grupos vulnerables como comunidades indígenas, fortalecerá el ODS 10 (Reducción de desigualdades) y el ODS 16 (Paz, justicia e instituciones sólidas).

Esta articulación multinivel posicionará a Guevea de Humboldt como un municipio comprometido con el desarrollo integral, donde lo local se convierte en el motor para alcanzar las aspiraciones globales de bienestar y sostenibilidad.



EJES ESTRATEGICOS

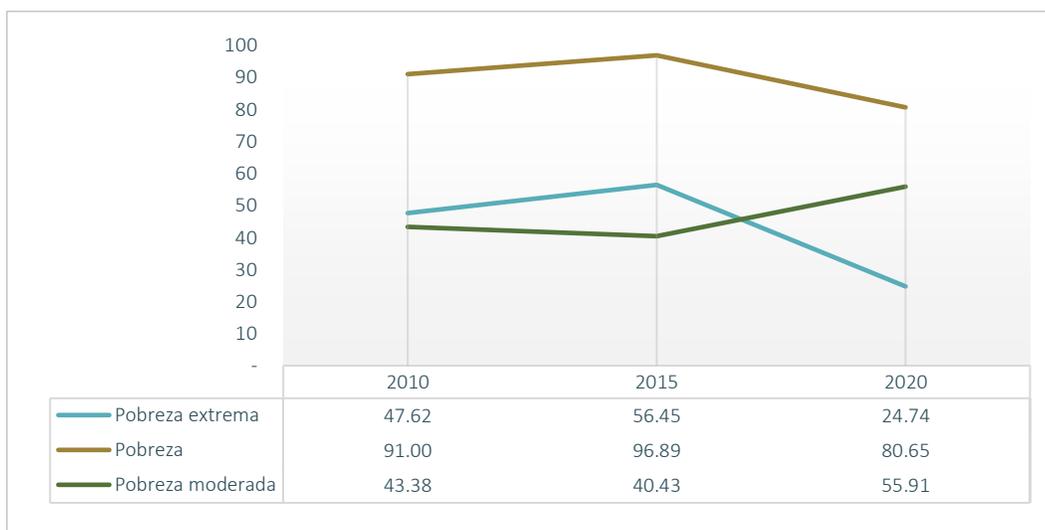
GUEVEA DE HUMBOLDT CON BIENESTAR

Combate a la pobreza y el rezago social.

POBREZA

La pobreza en Guevea de Humboldt representa un fenómeno complejo que ha experimentado cambios significativos durante el período 2010-2020, reflejando transformaciones en la estructura socioeconómica del municipio, el análisis de los indicadores de pobreza permite comprender la evolución y composición de la vulnerabilidad social en este territorio.

Gráfica 1. Dinámica de la pobreza multidimensional.



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

Los datos revelan una dinámica multidimensional de la pobreza, en 2010, el municipio presentaba una situación crítica donde prácticamente 9 de cada 10 habitantes (91%) se encontraban en condición de pobreza, esta proporción aumentó hasta casi el 97% en 2015, para posteriormente descender al 80.65% en 2020, lo que representa una reducción de aproximadamente 16 puntos porcentuales.¹

La pobreza extrema muestra una trayectoria particularmente interesante, en 2010 afectaba al 47.62% de la población, incrementándose hasta el 56.45% en 2015,

¹ CONEVAL, 'Medición de La Pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020. Indicadores de Pobreza Por Municipio', 2021.

para luego experimentar una reducción significativa hasta el 24.74% en 2020, lo que implica una disminución de casi un tercera parte de la población en esta condición.

La pobreza moderada presenta un comportamiento inverso, pasó del 43.38% en 2010 al 40.43% en 2015, para luego aumentar considerablemente hasta el 55.91% en 2020, lo que sugiere un desplazamiento de población desde la pobreza extrema hacia la pobreza moderada.

Un dato relevante es el incremento de la población vulnerable por carencia social, que pasó de representar el 4.80% en 2010 al 17.38% en 2020, multiplicándose por más de tres veces, de manera similar, la población vulnerable por ingreso se mantuvo en niveles muy bajos, oscilando entre el 3.21% en 2010 y el 0.62% en 2020.

Estos indicadores revelan una transformación estructural en las condiciones de pobreza del municipio, con reducciones en pobreza extrema, cambios en la composición de la pobreza moderada y un aumento en la población vulnerable por carencias sociales.

De acuerdo con la información cualitativa que se obtuvo en los procesos de participación democrática, el salario bajo emerge como la principal causa de la pobreza en el municipio de Guevea de Humboldt, esta condición salarial limita significativamente la capacidad de las familias para satisfacer sus necesidades básicas, generando un ciclo de vulnerabilidad económica que impacta de manera directa en la calidad de vida de sus habitantes.

Los datos de la situación económica en Guevea de Humboldt confirma un panorama alarmante en términos de ingresos, el 81.27% de la población tiene ingresos inferiores a la línea de pobreza por ingresos,² lo que significa que más de cuatro quintas partes de los habitantes no cuentan con recursos económicos suficientes para satisfacer sus necesidades básicas alimentarias y no alimentarias, dentro de este grupo, el 39.77% se encuentra en una situación aún más crítica, con ingresos

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

inferiores a la línea de pobreza extrema por ingresos, lo que implica que casi dos quintas partes de la población ni siquiera puede cubrir sus necesidades básicas.

Desde la perspectiva multidimensional, las carencias sociales afectan a casi la totalidad de la población, el 98.03% de los habitantes experimenta al menos una carencia social, lo que refleja una privación generalizada de derechos fundamentales, más preocupante aún es que más de la mitad de la población (54.42%) sufre tres o más carencias sociales simultáneamente, lo que evidencia una situación de pobreza profunda y multifactorial.

Al analizar las intersecciones entre ingresos y carencias sociales, se observa que el 17.38% de la población es vulnerable por carencia social, es decir, aunque sus ingresos superan la línea de pobreza, enfrentan al menos una privación en derechos sociales básicos, por otro lado, apenas el 0.62% es vulnerable por ingreso, teniendo ingresos inferiores a la línea de pobreza pero sin presentar carencias sociales, lo que indica que la insuficiencia de ingresos generalmente va acompañada de otras privaciones.

Finalmente, solo el 1.35% de la población se encuentra en situación de no pobreza y no vulnerabilidad, lo que significa que únicamente 1 de cada 74 habitantes aproximadamente cuenta con ingresos suficientes y acceso pleno a sus derechos sociales.

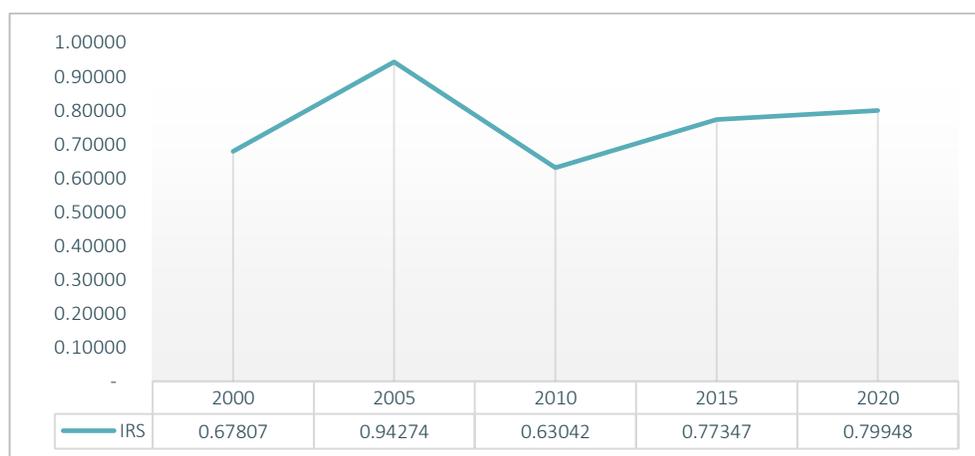
La magnitud de estos indicadores coloca a Guevea de Humboldt en una situación de alta precariedad socioeconómica, donde la pobreza no se limita a un segmento específico, sino que constituye la realidad cotidiana de la gran mayoría de sus habitantes.

REZAGO SOCIAL

El rezago social en el municipio de Guevea de Humboldt constituye una problemática persistente que ha fluctuado entre niveles altos y medios durante las últimas dos décadas, este fenómeno refleja las carencias acumuladas en materia de educación, salud, servicios básicos e infraestructura social que enfrentan sus habitantes, a pesar de algunas variaciones en los indicadores, el municipio ha mantenido una posición relativamente estable dentro de los territorios con mayor rezago a nivel nacional.

La trayectoria del rezago social en Guevea de Humboldt durante el período 2000-2020 muestra un comportamiento oscilante tanto en el índice como en el grado de rezago social, en el año 2000, el municipio registró un índice de rezago social de 0.67807, categorizado como "Alto", ubicándose en la posición 658 en el contexto nacional, para 2005, el índice se incrementó significativamente a 0.94274, manteniendo el grado "Alto" pero empeorando su posición relativa al lugar 440 a nivel nacional, lo que indica un deterioro en las condiciones sociales comparado con otros municipios del país.³

Gráfica 2. Dinámica del rezago social.



Fuente: CONEVAL. Índice de rezago social 2020.

En 2010 se observó una mejora relativa, con una disminución del índice a 0.63042, lo que significó un cambio en la categorización a grado "Medio" de rezago social,

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

reflejándose también en una posición menos crítica (616) en el contexto nacional, sin embargo, esta tendencia favorable no se sostuvo, ya que para 2015 el índice volvió a incrementarse a 0.77347, retornando a la categoría de grado "Alto" y ubicándose en la posición 491 a nivel nacional.

Los datos más recientes, correspondientes a 2020, muestran un ligero aumento en el índice de rezago social a 0.79948, aunque paradójicamente la categorización volvió a cambiar a grado "Medio", esta aparente contradicción podría explicarse por ajustes en los rangos utilizados para definir las categorías, el municipio ocupó la posición 459 en el contexto nacional, lo que representa una leve mejoría respecto a 2015.

El análisis comparativo a lo largo de estas dos décadas revela que, a pesar de las fluctuaciones, Guevea de Humboldt ha mantenido consistentemente una situación de rezago social significativo, la posición relativa del municipio ha mejorado ligeramente, pasando del lugar 658 en 2000 al 459 en 2020, lo que podría indicar algunos avances relativos, sin embargo, este progreso debe interpretarse con cautela, ya que el índice absoluto de rezago social en 2020 (0.79948) es superior al registrado en 2000 (0.67807), lo que sugiere que las condiciones objetivas de rezago podrían haber empeorado en términos absolutos, aunque el municipio haya mejorado su posición relativa en el contexto nacional.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

Alta incidencia de pobreza multidimensional en Guevea de Humboldt.

OBJETIVO 1.1.

Favorecer la reducción de la pobreza multidimensional en Guevea de Humboldt.

CONTRIBUCIÓN AL ODS:



ESTRATEGIA 1.1.1. Fortalecer las capacidades institucionales del municipio para atender directamente a grupos en situación de pobreza.

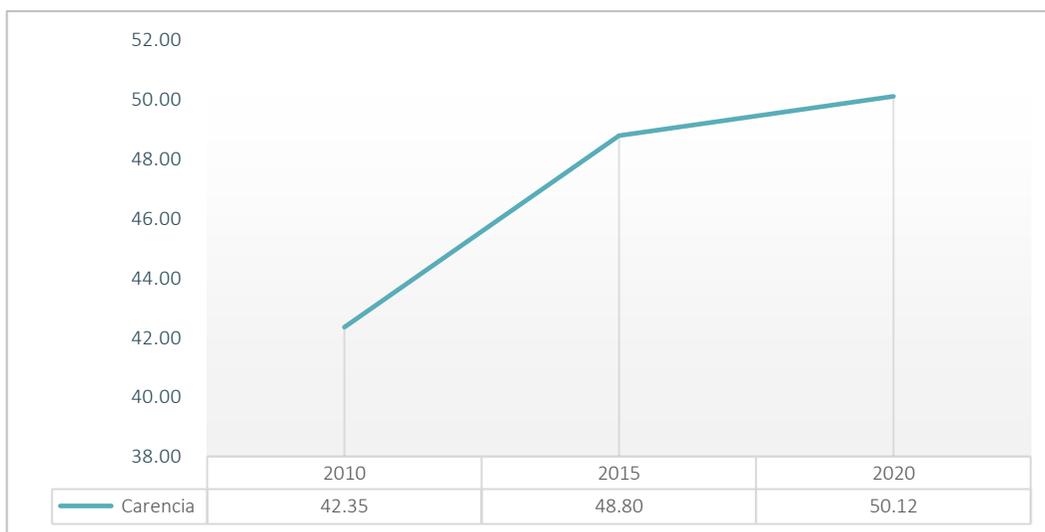
LÍNEAS DE ACCIÓN

- 1.1.1.1. Entregar apoyos municipales de contingencia a las familias más vulnerables.
- 1.1.1.2. Capacitar a funcionarios en protocolos de atención a población en situación de pobreza.

Alimentación

La carencia por acceso a la alimentación en Guevea de Humboldt representa una problemática persistente y creciente durante la última década, los datos sobre inseguridad alimentaria en este municipio permiten visualizar tanto la evolución temporal como la magnitud actual del fenómeno, reflejando una situación donde la disponibilidad, acceso y consumo de alimentos nutritivos suficientes se ha visto comprometida para un número cada vez mayor de habitantes, este análisis se fundamenta en los datos recopilados por CONEVAL en sus mediciones de pobreza durante el periodo 2010-2020.

Gráfica 3. Dinámica de la carencia alimentaria.



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

La carencia por acceso a la alimentación en Guevea de Humboldt ha experimentado un incremento sostenido a lo largo de la década analizada, en 2010, esta condición afectaba a poco más de cuatro de cada diez habitantes (42.35%), cifra que para 2015 aumentó hasta alcanzar a casi la mitad de la población (48.80%), para 2020, la situación continuó deteriorándose, aunque a un ritmo menor, llegando a afectar a poco más de la mitad de los habitantes del municipio (50.12%).

En términos absolutos, la carencia por acceso a la alimentación afectaba a 2,226 personas en 2010, este número se incrementó significativamente para 2015, cuando 2,721 habitantes experimentaban esta condición, lo que representa un aumento de 495 personas en un periodo de cinco años, sin embargo, para 2020 se observa una ligera disminución en términos absolutos, con 2,635 personas en situación de carencia alimentaria, lo que significa una reducción de 86 personas respecto al periodo anterior.

Es importante notar que, si bien existe una pequeña disminución en el número absoluto de personas con carencia alimentaria entre 2015 y 2020, el porcentaje continuó aumentando, esto sugiere que, aunque la población total del municipio pudo haber disminuido en ese periodo, la proporción de habitantes que enfrenta dificultades para acceder a una alimentación adecuada siguió creciendo.

En suma, en el transcurso de una década (2010-2020), la carencia por acceso a la alimentación en Guevea de Humboldt registró un aumento de 7.77 puntos porcentuales, pasando de afectar a poco más de cuatro de cada diez habitantes a poco más de cinco de cada diez, en términos absolutos, 409 personas adicionales se sumaron a esta condición durante el periodo analizado, lo que representa un incremento del 18.37% en la población con carencia alimentaria.

Asimismo el fenómeno conocido como inseguridad alimentaria, se manifiesta en el municipio a través de diferentes comportamientos adaptativos que van desde la reducción en la variedad de alimentos hasta la omisión completa de comidas durante periodos determinados, los indicadores del INEGI revelan un panorama donde una proporción significativa de habitantes mayores de 18 años enfrenta limitaciones para acceder a una alimentación adecuada y suficiente por motivos económicos,⁴

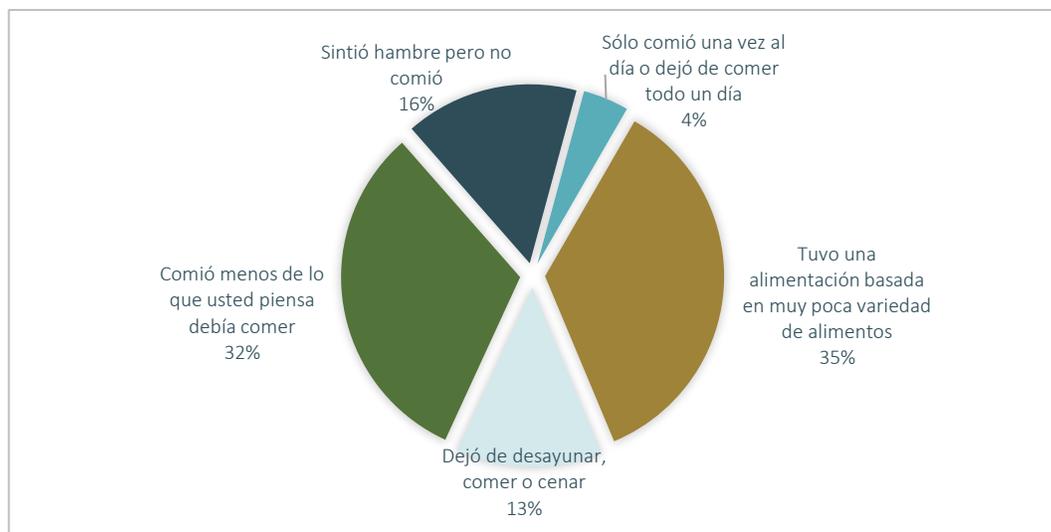
En Guevea de Humboldt, casi dos terceras partes de la población adulta (63.48%) reporta tener una alimentación basada en muy poca variedad de alimentos debido a la falta de recursos económicos, esta limitación alimentaria constituye el problema más extendido en el municipio y sugiere una dificultad generalizada para acceder

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

a una dieta balanceada y diversa que cumpla con los requerimientos nutricionales básicos.

La reducción en la cantidad de alimentos consumidos también representa un problema significativo, pues más de la mitad de los adultos (56.86%) indica que comió menos de lo que considera necesario por limitaciones económicas, esta situación puede traducirse en una ingesta calórica insuficiente con posibles repercusiones en la salud y bienestar de la población.

Gráfica 4. Inseguridad alimentaria.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

En cuanto a la omisión de tiempos de comida, casi una cuarta parte de los habitantes adultos (23.65%) ha dejado de desayunar, comer o cenar por falta de dinero o recursos, esta práctica puede comprometer el aporte energético diario necesario para el desarrollo de actividades cotidianas.

Las manifestaciones más severas de inseguridad alimentaria también están presentes en el municipio, más de una cuarta parte de la población adulta (28.14%) ha experimentado hambre sin poder satisfacerla, mientras que una pequeña pero significativa proporción (7.41%) ha llegado al extremo de comer solo una vez al

día o dejar de comer durante un día completo, estos casos representan formas graves de inseguridad alimentaria que pueden tener efectos nocivos en la salud física y mental de quienes las padecen.

El análisis de los planteamientos recabados en las mesas de participación democrática permite conocer que el municipio no ofrece directamente asistencia alimentaria de este tipo a sus habitantes, sino que la realiza a través del DIF estatal

En cuanto a la infraestructura de alimentación comunitaria, el sistema DIF opera cocinas comunitarias, sin embargo, la información indica que estas instalaciones enfrentan limitaciones operativas y que su número es insuficiente para satisfacer las necesidades de la población, esta observación, también derivada de las discusiones participativas, subraya una disparidad entre la oferta de servicios y la demanda existente en la comunidad.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA: Persistencia de la inseguridad alimentaria en los hogares de Guevea de Humboldt

OBJETIVO 1.2.

Reducir la inseguridad alimentaria en los hogares de Guevea de Humboldt.

CONTRIBUCIÓN AL ODS:



ESTRATEGIA 1.2.1. Mejorar el acceso a alimentos básicos en zonas prioritarias del municipio.

LÍNEAS DE ACCIÓN

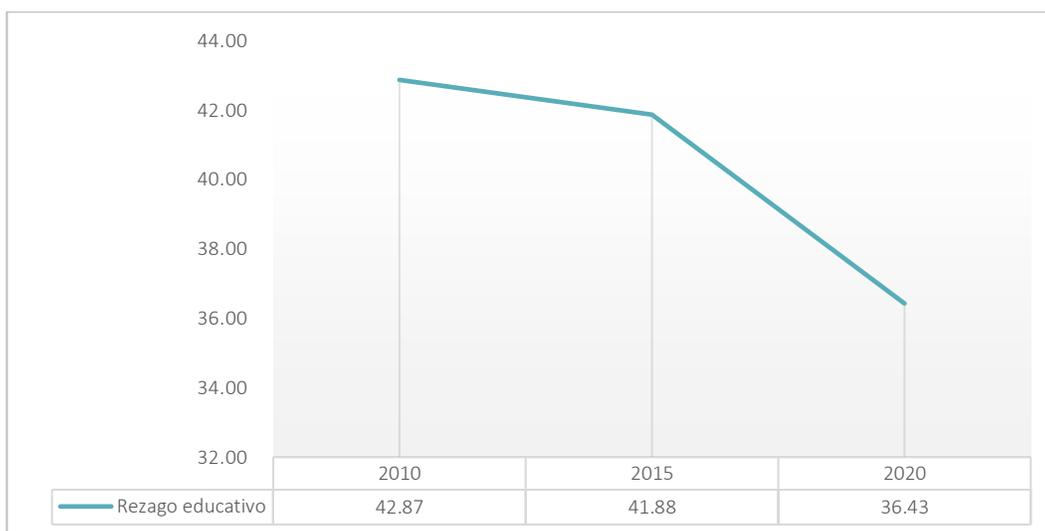
1.2.1.1. Gestionar la instalación de comedores comunitarios.

1.2.1.2. Organizar jornadas de distribución de apoyos alimentarios en las localidades.

Educación

El rezago educativo en Guevea de Humboldt representa un fenómeno estructural que ha experimentado una evolución favorable durante la última década, aunque continúa afectando a una proporción significativa de su población, este indicador, que integra a personas que no han logrado completar el nivel de educación obligatoria vigente según su edad, permite observar tanto los avances en materia educativa como la persistencia de brechas importantes en el municipio.

Gráfica 5. Dinámica del rezago educativo.



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

En 2010, el rezago educativo afectaba a más de cuatro de cada diez habitantes de Guevea de Humboldt (42.87%), lo que en términos absolutos representaba a 2,253 personas que no contaban con el nivel educativo obligatorio correspondiente a su edad.

Para 2015, se observó una ligera disminución en términos porcentuales, alcanzando el 41.88%, lo que significa una reducción de aproximadamente un punto porcentual

(0.99%) respecto al periodo anterior, sin embargo, en términos absolutos, el número de personas en situación de rezago educativo aumentó a 2,335 habitantes, lo que representa un incremento de 82 personas.

El avance más significativo se registró durante el quinquenio 2015-2020, cuando el rezago educativo se redujo a 36.43%, representando una disminución de 5.45 puntos porcentuales, en términos absolutos, el número de personas en esta condición se redujo a 1,915, lo que significa que 420 personas lograron superar su situación de rezago educativo en este periodo.

Durante la década analizada (2010-2020), el rezago educativo en Guevea de Humboldt experimentó una disminución total de 6.44 puntos porcentuales, pasando de afectar a más de cuatro de cada diez habitantes a poco más de un tercio de la población, en términos absolutos, 338 personas dejaron de encontrarse en situación de rezago educativo, lo que representa una reducción del 15% respecto a la cifra inicial.

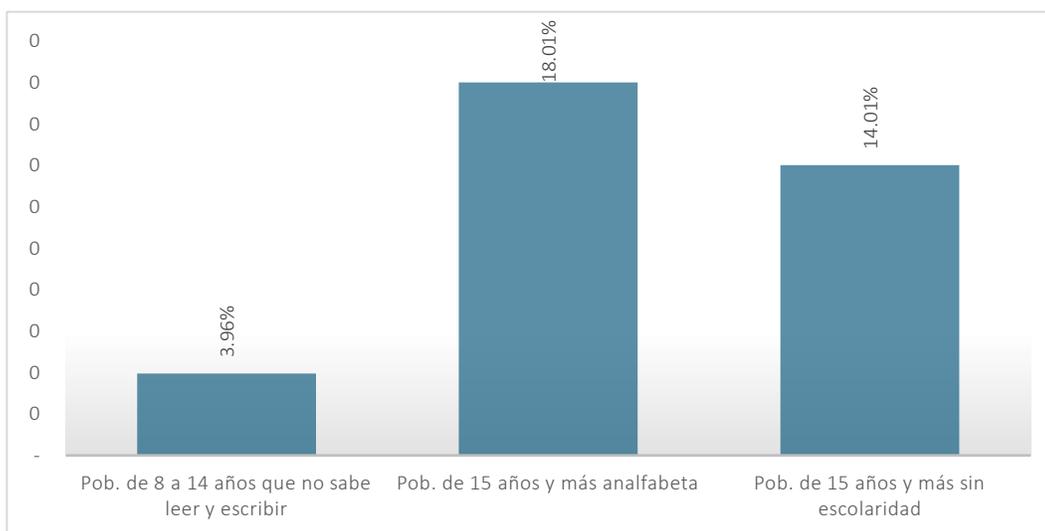
A pesar de esta evolución favorable, el hecho de que más de un tercio de la población (36.43%) continuaba en situación de rezago educativo para 2020 indica la persistencia de desafíos estructurales en el sistema educativo del municipio, esta proporción, que representa a 1,915 personas, sigue constituyendo un segmento significativo de la población que no ha logrado alcanzar los niveles educativos obligatorios correspondientes a su edad.

De la misma manera, los indicadores educativos del municipio reflejan brechas significativas, particularmente en la población adulta, que limitan el desarrollo de capacidades y oportunidades para sus habitantes.

La población infantil de 8 a 14 años que no sabe leer ni escribir representa el 3.96% del total en este grupo de edad, esto significa que aproximadamente 1 de cada 25 niños y adolescentes en edad escolar básica no ha adquirido habilidades fundamentales de lectoescritura, a pesar de encontrarse en una etapa donde estas competencias deberían estar ya desarrolladas o en proceso avanzado de consolidación.

La situación se agudiza significativamente en la población de 15 años y más, donde la tasa de analfabetismo alcanza el 18.01%, esto indica que casi una quinta parte de los adultos del municipio carece de habilidades básicas de lectura y escritura, lo que representa aproximadamente 1 de cada 5.5 personas en este grupo etario, este nivel de analfabetismo adulto constituye una barrera importante para el acceso a información, servicios y oportunidades de desarrollo personal y profesional.

Gráfica 6. Capacidades de lectoescritura y falta de escolaridad



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

En cuanto a la escolaridad, el 14.01% de la población de 15 años y más no cuenta con ningún nivel educativo formal, lo que equivale a aproximadamente 1 de cada 7 adultos, este segmento de la población no solo carece de competencias educativas sino que probablemente tampoco ha desarrollado competencias básicas asociadas a la educación formal.

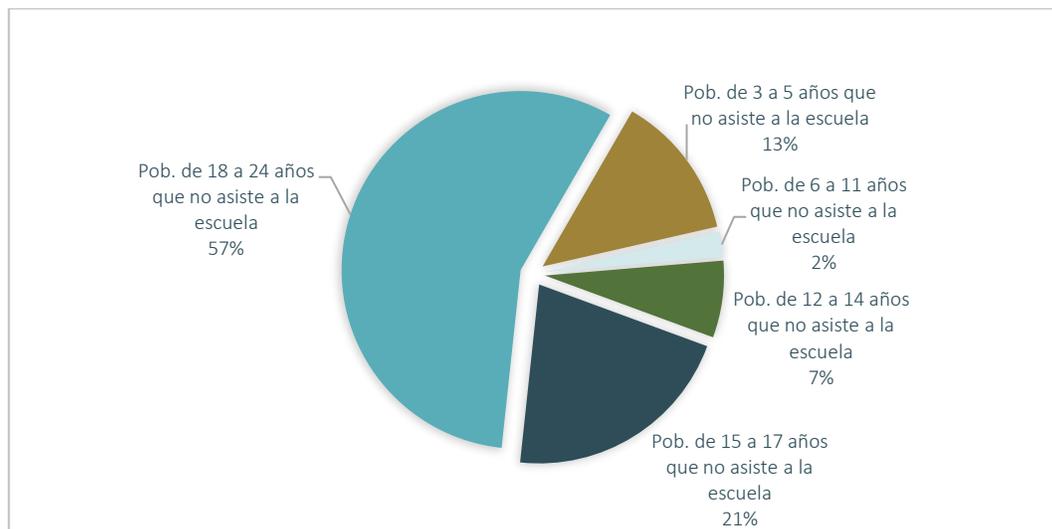
El grado promedio de escolaridad en el municipio es de 6.08 años, lo que se traduce en un nivel educativo promedio equivalente a la educación primaria apenas concluida, este indicador revela que, en promedio, los habitantes de Guevea de Humboldt no alcanzan a completar la educación básica obligatoria.

Lo anterior concuerda con los patrones de asistencia escolar que varían significativamente según los diferentes grupos etarios, mostrando un panorama donde la participación en el sistema educativo disminuye progresivamente conforme aumenta la edad de la población.

En el grupo de edad preescolar, correspondiente a niños y niñas de 3 a 5 años, una quinta parte (20.3%) no asiste a la escuela, esta cifra indica que, si bien la mayoría de la población en este rango etario está incorporada al sistema educativo, aún existe un segmento importante que no recibe educación inicial.

La situación mejora notablemente en el grupo de 6 a 11 años, correspondiente al nivel primaria, donde se observa la menor tasa de inasistencia de todos los grupos analizados, solo el 3.5% de estos niños y niñas no asiste a la escuela, lo que equivale a aproximadamente 1 de cada 29 niños en edad de educación primaria, este dato refleja una cobertura casi universal en este nivel educativo fundamental.

Gráfica 7. Asistencia escolar.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

En el grupo de 12 a 14 años, que corresponde aproximadamente al nivel secundaria, la inasistencia escolar aumenta a 10.8%, lo que significa que aproximadamente 1 de cada 9 adolescentes en este rango de edad no está recibiendo educación

formal, este incremento respecto al grupo anterior señala un primer punto crítico en la trayectoria educativa, donde comienza a observarse un abandono más pronunciado del sistema escolar en el municipio.

Un salto significativo en la inasistencia se registra en el grupo de 15 a 17 años, correspondiente al nivel medio superior o bachillerato, donde casi un tercio (32.7%) no asiste a la escuela, esto implica que 1 de cada 3 jóvenes en edad de cursar estudios preparatorios está fuera del sistema educativo, marcando una segunda y más pronunciada etapa de abandono escolar.

Finalmente, en el grupo de 18 a 24 años, edad correspondiente a estudios superiores, se observa la tasa más alta de inasistencia, con el 87.7% fuera del sistema educativo, esta cifra indica que solo aproximadamente 1 de cada 8 jóvenes adultos en el municipio continúa con su formación académica a nivel superior, lo que refleja un acceso muy limitado a la educación universitaria o técnica superior.

Las mesas de trabajo para la construcción del PMD revelaron que las condiciones de mobiliario y equipamiento en el nivel preescolar presentan carencias significativas: el material didáctico se reporta en condiciones deficientes en 8 de los 11 planteles existentes en el municipio, mientras que las computadoras, cuando existen, están en condiciones muy deficientes en 9 de los casos. La situación de conectividad digital es aún más preocupante, pues la conexión a internet no existe en 10 de los 11 preescolares evaluados, lo que refleja una brecha digital significativa desde las primeras etapas educativas.

El nivel de educación primaria también presenta limitaciones importantes en su equipamiento tecnológico: 5 de las 8 escuelas no cuentan con sala de cómputo, y en los planteles donde existe, se reporta en condiciones deficientes o muy deficientes. La conectividad digital es prácticamente inexistente, pues la conexión a internet está presente solo en 2 de las 8 escuelas primarias. Asimismo, el material didáctico, elemento fundamental para el proceso de enseñanza-aprendizaje, muestra condiciones deficientes en 5 de los 8 planteles de primaria.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA: Prevalencia del rezago educativo en Guevea de Humboldt.

OBJETIVO 1.3.

Coadyuvar en la reducción del rezago educativo en el municipio de Guevea de Humboldt.

**CONTRIBUCIÓN
AL ODS:**



ESTRATEGIA 1.3.1. Promover la permanencia escolar.

LÍNEAS DE ACCIÓN

- 1.3.1.1. Entregar paquetes de útiles escolares
- 1.3.1.2. Implementar jornadas de regularización académica.
- 1.3.1.3. Establecer círculos de lectura comunitaria.

Salud

El sistema de salud en el municipio de Guevea de Humboldt presenta un panorama complejo caracterizado por una infraestructura básica distribuida a través de diversas localidades, la atención médica en este municipio se organiza mediante una red de 4 centros de salud y 13 casas de salud, complementada por 2 localidades sin instalaciones formales, la distribución geográfica de la población requiere múltiples puntos de atención pero enfrenta limitaciones estructurales que afectan la calidad y alcance de los servicios ofrecidos.

El municipio cuenta con un total de 19 localidades con necesidades de atención médica, de las cuales 17 disponen de algún tipo de instalación sanitaria, la distribución de la infraestructura sanitaria municipal comprende:

- 4 centros de salud (21% del total de instalaciones) ubicados en Nueva Esperanza, Guevea de Humboldt, Xadani y Progreso.
- 13 casas de salud (68% del total de instalaciones) distribuidas en diversas localidades.
- 2 localidades (11% del total) carecen completamente de instalaciones de salud: Rancho Viejo y Sitio Iglesias.

En cuanto a consultorios, el municipio dispone de un total de 27 espacios de atención, de estos, 8 consultorios (30%) corresponden a los centros de salud, mientras que 19 consultorios (70%) se encuentran en las casas de salud, la mayoría de las instalaciones (11 de 17) cuentan con un solo consultorio, mientras que 6 instalaciones disponen de dos consultorios.

La totalidad de las instalaciones sanitarias del municipio cuenta con los servicios básicos de agua potable y energía eléctrica, elementos fundamentales para la operación de servicios médicos, sin embargo, se observan diferencias significativas en las condiciones físicas de las instalaciones:

- Solo 3 instalaciones (18%) presentan un estado "bueno" de conservación, todas ellas concentradas en la cabecera municipal y sus alrededores.

- Las 14 instalaciones restantes (82%) se encuentran en estado "regular", lo que sugiere la necesidad de mantenimiento o remodelación.
- Existen 2 localidades sin instalaciones (Rancho Viejo, Nizavia) ni infraestructura sanitaria, que solo reciben visitas del personal médico.

El análisis revela un patrón consistente de carencias en dos áreas críticas, la totalidad de las 17 instalaciones sanitarias identifican la conectividad como una necesidad prioritaria, reflejando el aislamiento digital que limita la capacidad de coordinación, referencia de pacientes y actualización del personal médico; el 100% de las instalaciones, incluyendo los 4 centros de salud y las 13 casas de salud, reportan la necesidad de medicamentos, evidenciando un problema sistemático de abastecimiento que impacta directamente en la capacidad resolutive del sistema municipal de salud. Existe una marcada diferencia en la oferta de servicios entre centros de salud y casas de salud:

- Los 4 centros de salud (100%) ofrecen servicios de consultas y asesorías.
- Ninguna de las 13 casas de salud brinda servicios adicionales, limitándose a funciones básicas de atención primaria.

Esta disparidad genera una concentración de la demanda en los centros de salud, que constituyen menos de un cuarto del total de instalaciones sanitarias del municipio. Asimismo el municipio enfrenta una severa escasez de personal médico:

- Solo 2 instalaciones (12% del total) cuentan con médicos de planta, ambas correspondientes a centros de salud (Xadani y Progreso).
- Solo 1 instalación (6% del total) cuenta con pasantes, ubicada en Nueva Esperanza.
- 4 instalaciones (24% del total) cuentan con enfermeras, todas ellas en centros de salud.

Esta distribución revela que 13 de las 17 instalaciones (76%) operan sin personal médico o de enfermería, lo que compromete gravemente la capacidad real de atención sanitaria en el municipio. Por otra parte, se observa que el 100% de las instalaciones reportan necesidades de material de curación, complementando el

panorama de carencias en insumos básicos para la atención médica. La distribución geográfica de los servicios muestra desequilibrios importantes:

- Los 4 centros de salud se concentran en las localidades de mayor tamaño, dejando a las comunidades más pequeñas y alejadas con instalaciones de menor capacidad resolutive.
- Las 13 casas de salud, si bien más numerosas, presentan limitaciones significativas en términos de servicios y personal.
- Las 2 localidades sin instalaciones formales representan brechas completas en la cobertura territorial de los servicios de salud.

El análisis de los datos recopilados de la población participante en las mesas temáticas confirma una vulnerabilidad significativa en la atención médica del municipio, donde la ausencia de un hospital operativo, el deterioro de los centros de salud existentes y las deficiencias en equipamiento comprometen severamente la capacidad de respuesta ante emergencias médicas, elevando potencialmente los índices de mortalidad entre sus habitantes.

El principal problema identificado en el municipio es la inconclusión del Hospital Regional ubicado en la cabecera municipal, esta obra se encuentra actualmente en obra negra, sin avances significativos en su segunda etapa de construcción, la ausencia de un hospital funcional representa una seria limitación para la atención médica especializada, obligando a los habitantes a trasladarse a otros municipios para recibir atención hospitalaria.

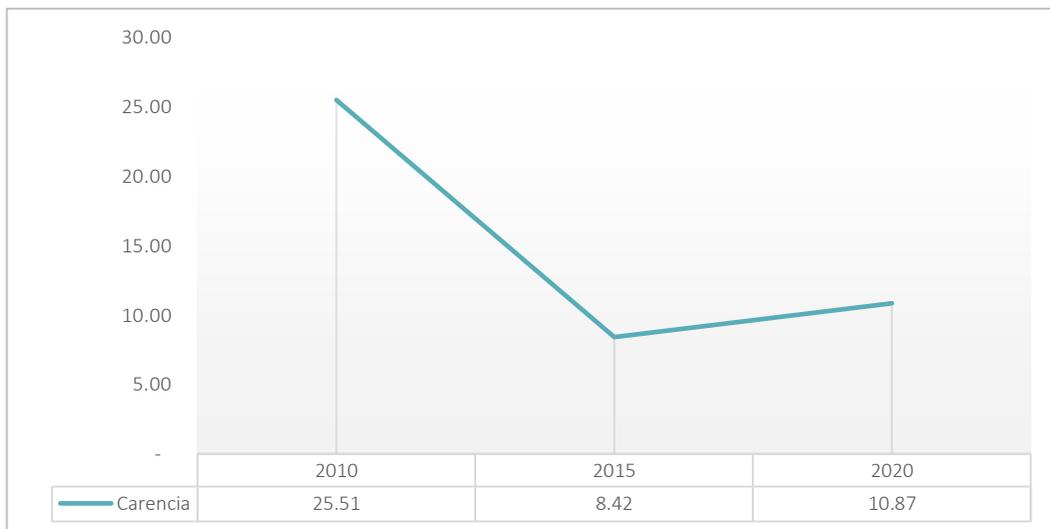
El Centro de Salud de la cabecera municipal presenta daños estructurales importantes derivados del sismo de 2017, la antigüedad de la construcción y la falta de mantenimiento adecuado han agravado estos daños, poniendo en riesgo tanto la seguridad de los pacientes como del personal médico, especialmente ante nuevos eventos sísmicos, adicionalmente, la barda perimetral del centro se encuentra en mal estado, exponiendo las instalaciones a posibles actos vandálicos.

En la localidad de Linda Vista, la unidad médica carece de una barda perimetral para su protección, lo que aumenta su vulnerabilidad ante posibles actos vandálicos y compromete la seguridad de los equipos e insumos médicos almacenados.

La Unidad Médica de La Cumbre presenta un riesgo inminente de derrumbe debido a la erosión del suelo que ha dejado expuesta su cimentación, esta situación constituye un peligro no solo para la continuidad de los servicios médicos en la localidad, sino también para la seguridad física de pacientes y personal.

Un problema adicional identificado es la necesidad de construcción de un muro de contención en el Centro de Salud de la cabecera municipal, los escurrimientos pluviales cercanos a las instalaciones amenazan la integridad estructural del edificio, pudiendo ocasionar daños progresivos que comprometan su funcionamiento.

Gráfica 8. Dinámica de la carencia por acceso a los servicios de salud.



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

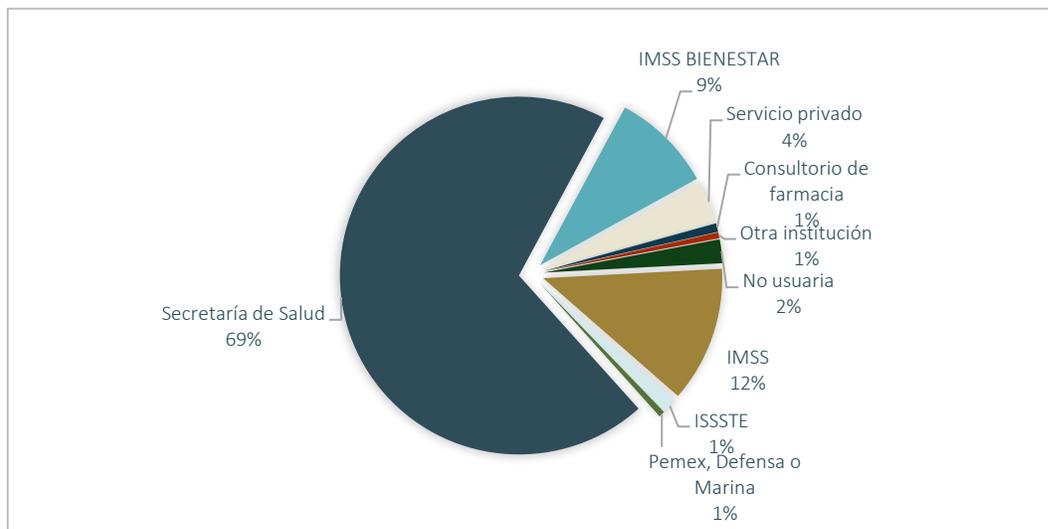
Por otro lado, hay que mencionar que entre 2010 y 2020, el porcentaje de personas con carencia por acceso a los servicios de salud en el municipio presentó una reducción notable, en 2010, una cuarta parte de la población (25.51%) carecía de acceso, lo que equivalía a 1,341 personas, para 2015, esta proporción disminuyó a menos de una décima parte (8.42%), representando 470 individuos, sin embargo, en 2020 se observó un ligero incremento, alcanzando el 10.87% de la población, es decir, 571 personas.⁵

⁵ CONEVAL, 'Medición de La Pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020. Indicadores de Pobreza Por Municipio'.

Aunque la tendencia general muestra una mejora en comparación con 2010, el repunte en 2020 sugiere que aproximadamente 1 de cada 10 habitantes sigue enfrentando limitaciones para acceder a servicios médicos, los datos permiten identificar que, a pesar de los avances, persiste un segmento de la población que no cuenta con cobertura suficiente.

La condición de uso de servicios de salud en Guevea de Humboldt refleja la distribución de la población según las instituciones a las que acuden para atención médica.

Gráfica 9. Instituciones utilizadas por la población.



Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

En Guevea de Humboldt, la gran mayoría de la población (97.77%) utiliza algún tipo de servicio de salud, de este total, más de siete de cada diez personas (71.02%) dependen de la Secretaría de Salud, lo que la convierte en la principal proveedora de atención médica en el municipio, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) atiende a una de cada ocho personas (12.55%), mientras que el programa IMSS BIENESTAR cubre a casi una de cada diez (9.33%).

Otras instituciones tienen una presencia menor: el ISSSTE brinda servicios a 1.39% de la población, Pemex, Defensa o Marina a 0.57%, y los servicios privados a 3.80%, un segmento reducido acude a consultorios en farmacias (0.80%) u otras instituciones (0.55%), por otro lado, una pequeña proporción (2.19%) no utiliza servicios de salud.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

El sistema de salud municipal de Guevea de Humboldt es deficiente.

OBJETIVO 1.4.

Fortalecer el sistema de salud municipal de Guevea de Humboldt para que la población acceda a servicios de salud, eficientes y de calidad.

CONTRIBUCIÓN AL ODS:



ESTRATEGIA 1.4.1. Impulsar la gestión municipal articulada con instancias estatales y federales en materia de salud.

LÍNEAS DE ACCIÓN

1.4.1.1. Gestionar la conclusión del Hospital Regional

1.4.1.2. Coordinar con instituciones de salud federales y estatales campañas de prevención y detección de enfermedades.

ESTRATEGIA 1.4.2. Mejorar la infraestructura y equipamiento de las instalaciones de salud existentes en el municipio.

LÍNEAS DE ACCIÓN

1.4.2.1. Construir Infraestructura de Protección.

1.4.2.2. Acondicionar las instalaciones de salud con equipamiento básico.

1.4.2.3. Rehabilitar las instalaciones médicas municipales.

TEMA: SALUD

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
GUEVEA DE HUMBOLDT	LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SE ENCUENTRAN EN OBRA NEGRA, NO SE CUENTAN CON HOSPITALES.	FORTALECER EL SISTEMA DE SALUD MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT PARA QUE LA POBLACIÓN ACCEDA A SERVICIOS DE SALUD, EFICIENTES Y DE CALIDAD.	IMPULSAR LA GESTIÓN MUNICIPAL ARTICULADA CON INSTANCIAS ESTATALES Y FEDERALES EN MATERIA DE SALUD	GESTIONAR LA CONCLUSIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL	CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL HOSPITAL REGIONAL, UBICADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	95.3004	REGIDOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE GUEVEA DE HUMBOLDT, SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA	2023	\$ 30,600,000.00	FAISMUN	400 M2	5,256	AVANCE FÍSICO DEL HOSPITAL = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROYECTADOS) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SE ENCUENTRAN EN OBRA NEGRA, NO SE CUENTAN CON HOSPITALES.	FORTALECER EL SISTEMA DE SALUD MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT PARA QUE LA POBLACIÓN ACCEDA A SERVICIOS DE SALUD, EFICIENTES Y DE CALIDAD.	IMPULSAR LA GESTIÓN MUNICIPAL ARTICULADA CON INSTANCIAS ESTATALES Y FEDERALES EN MATERIA DE SALUD	GESTIONAR LA CONCLUSIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL	CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL HOSPITAL REGIONAL, UBICADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	95.3004	REGIDOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE GUEVEA DE HUMBOLDT, SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA	2024	\$ 30,600,000.00	FAISMUN	400 M2	5,256	AVANCE FÍSICO DEL HOSPITAL = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROYECTADOS) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	DEBIDO AL ESCURRIMIENTO PLUVIAL CERCANO A LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE SALUD SE PONE EN RIESGO DICHA CONSTRUCCIÓN QUE DA BENEFICIO A LOS HABITANTES DE LA LOCALIDAD.	FORTALECER EL SISTEMA DE SALUD MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT PARA QUE LA POBLACIÓN ACCEDA A SERVICIOS DE SALUD, EFICIENTES Y DE CALIDAD.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SALUD EXISTENTES EN EL MUNICIPIO.	CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA DE PROTECCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN EL CENTRO DE SALUD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	95.3004	REGIDOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE GUEVEA DE HUMBOLDT	2024	\$ 1,200,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	200 M2	5,256	AVANCE FÍSICO DEL MURO CONSTRUIDO = (METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS / METROS CUADRADOS PROYECTADOS) X 100
LINDA VISTA	EL CENTRO DE SALUD NO CUENTA CON BARRA PARA SU PROTECCIÓN	FORTALECER EL SISTEMA DE SALUD MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT PARA QUE LA POBLACIÓN ACCEDA A SERVICIOS DE SALUD, EFICIENTES Y DE CALIDAD.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SALUD EXISTENTES EN EL MUNICIPIO.	ACONDICIONAR LAS INSTALACIONES DE SALUD CON EQUIPAMIENTO BÁSICO.	EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD MEDICA UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LINDA VISTA	16.8332	95.4609	REGIDOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE GUEVEA DE HUMBOLDT, SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA	2023	\$ 350,000.00	FAISMUN	13 EQUIPOS	133	PORCENTAJE DE EQUIPAMIENTO = (NÚMERO DE EQUIPOS INSTALADOS/NÚMERO TOTAL DE EQUIPOS A INSTALAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA BARRA EXISTENTE DE LA CLÍNICA SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO	FORTALECER EL SISTEMA DE SALUD MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT PARA QUE LA POBLACIÓN ACCEDA A SERVICIOS DE SALUD, EFICIENTES Y DE CALIDAD.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SALUD EXISTENTES EN EL MUNICIPIO.	ACONDICIONAR LAS INSTALACIONES DE SALUD CON EQUIPAMIENTO BÁSICO.	EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE LA CABECERA MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	95.3004	REGIDOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE GUEVEA DE HUMBOLDT, SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA	2023	\$ 850,000.00	FAISMUN	22 EQUIPOS	5,256	PORCENTAJE DE EQUIPAMIENTO = (NÚMERO DE EQUIPOS INSTALADOS/NÚMERO TOTAL DE EQUIPOS A INSTALAR) X 100
LA CUMBRE	LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE SALUD SE ENCUENTRA EN RIESGO DE DERRUMBE POR EROSIÓN DEL SUELO QUE HA DEJADO EXPUESTA LA CIMENTACIÓN DE LA MISMA	FORTALECER EL SISTEMA DE SALUD MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT PARA QUE LA POBLACIÓN ACCEDA A SERVICIOS DE SALUD, EFICIENTES Y DE CALIDAD.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SALUD EXISTENTES EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR LAS INSTALACIONES MÉDICAS MUNICIPALES	REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LA CUMBRE	16.8332	95.4010	REGIDOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE GUEVEA DE HUMBOLDT, SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA	2023	\$ 560,000.00	FAISMUN	80 M2	281	AVANCE DE REHABILITACIÓN = (METROS CUADRADOS REHABILITADOS / METROS CUADRADOS PROYECTADOS) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE SALUD SE ENCUENTRAN DAÑADAS DESDE EL ACONTECIMIENTO DEL SISMO DEL AÑO 2017 DEBIDO A LA ANTIGÜEDAD DE LA CONSTRUCCIÓN Y FALTA DE MANTENIMIENTO	FORTALECER EL SISTEMA DE SALUD MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT PARA QUE LA POBLACIÓN ACCEDA A SERVICIOS DE SALUD, EFICIENTES Y DE CALIDAD.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SALUD EXISTENTES EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR LAS INSTALACIONES MÉDICAS MUNICIPALES	REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE SALUD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	95.3004	REGIDOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE GUEVEA DE HUMBOLDT, SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA	2024	\$ 1,582,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	200 M2	5,256	AVANCE DE REHABILITACIÓN = (METROS CUADRADOS REHABILITADOS / METROS CUADRADOS PROYECTADOS) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE SALUD SE ENCUENTRAN DAÑADAS DESDE EL ACONTECIMIENTO DEL SISMO DEL AÑO 2017 DEBIDO A LA ANTIGÜEDAD DE LA CONSTRUCCIÓN Y FALTA DE MANTENIMIENTO	FORTALECER EL SISTEMA DE SALUD MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT PARA QUE LA POBLACIÓN ACCEDA A SERVICIOS DE SALUD, EFICIENTES Y DE CALIDAD.	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SALUD EXISTENTES EN EL MUNICIPIO.	REHABILITAR LAS INSTALACIONES MÉDICAS MUNICIPALES	REHABILITACIÓN EN LAS INSTALACIONES DE LA CLÍNICA DE SALUD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	95.3004	REGIDOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE GUEVEA DE HUMBOLDT, SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA	2023	\$ 8,800,000.00	FAISMUN	200 M2	5,256	AVANCE DE REHABILITACIÓN = (METROS CUADRADOS REHABILITADOS / METROS CUADRADOS PROYECTADOS) X 100



GUEVEA DE HUMBOLDT MUNICIPIO HONESTO, CERCANO
Y TRANSPARENTE

Combate a la corrupción en el servicio público.

El combate a la corrupción en Guevea de Humboldt puede analizarse a partir de los registros de denuncias ciudadanas, señalamientos de actores legislativos y observaciones de instancias fiscalizadoras, los cuales permiten identificar una trayectoria marcada por la opacidad en el ejercicio de los recursos públicos y la limitada rendición de cuentas.

En el periodo comprendido entre 2013 y 2016, el municipio fue gobernado por una administración interina derivada de un proceso electoral impugnado, durante esa etapa se hicieron públicas acusaciones por parte de habitantes del municipio, quienes denunciaron el uso discrecional de recursos públicos estatales y federales sin evidencia de aplicación en el ámbito local, las denuncias, difundidas en medios de comunicación, señalaron que los fondos asignados –alrededor de cinco millones de pesos– no se tradujeron en beneficios tangibles para la población, lo que generó sospechas de apropiación indebida, así como de vínculos políticos que podrían constituir conflictos de interés, a pesar de la visibilidad pública del caso, no se iniciaron procedimientos sancionatorios.

Posteriormente, durante la administración municipal surgida del proceso electoral siguiente, se registraron protestas sociales relacionadas con el incumplimiento de obras públicas, particularmente en agencias municipales que exigieron la conclusión de proyectos previamente comprometidos, estas movilizaciones, que incluyeron bloqueos carreteros, pusieron en evidencia tensiones por la gestión de los recursos y el cumplimiento de promesas gubernamentales, aunque no se formularon denuncias formales ante las autoridades competentes, los hechos generaron un ambiente de desconfianza ciudadana en torno a la ejecución del gasto público.

En los años posteriores se reactivó la atención al municipio en el ámbito estatal cuando desde el poder legislativo se señalaron posibles actos de malversación de recursos públicos durante varios ejercicios anteriores, el municipio fue incluido entre los que presuntamente no cumplieron con los controles internos ni con la emisión de comprobantes fiscales por los recursos federales recibidos, en especial los del Ramo 28, estos señalamientos motivaron exhortos a los órganos de fiscalización

para que iniciaran investigaciones correspondientes, sin embargo, hasta la fecha no se tienen registros de sanciones administrativas o judiciales derivadas de esas observaciones.

En suma, los antecedentes recopilados en los últimos doce años permiten observar una continuidad en los señalamientos por uso discrecional de los recursos públicos, conflicto de interés y omisiones en las obligaciones de transparencia financiera, este patrón sugiere la necesidad de considerar el combate a la corrupción en el municipio no sólo como una cuestión de legalidad formal, sino como un reto estructural vinculado con la capacidad institucional de fiscalización y la interlocución entre ciudadanía, autoridades municipales y entes supervisores.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

Gestión discrecional de recursos públicos municipales.

OBJETIVO 2.1.

Transformar las prácticas institucionales para garantizar la gestión responsable de los recursos públicos en el municipio.

CONTRIBUCIÓN AL ODS:



ESTRATEGIA 2.1.1. Fortalecer los controles internos sobre el uso de recursos públicos.

LÍNEAS DE ACCIÓN

2.1.1.1. Capacitar a servidores públicos en normativas de rendición de cuentas y prevención de conflictos de interés.

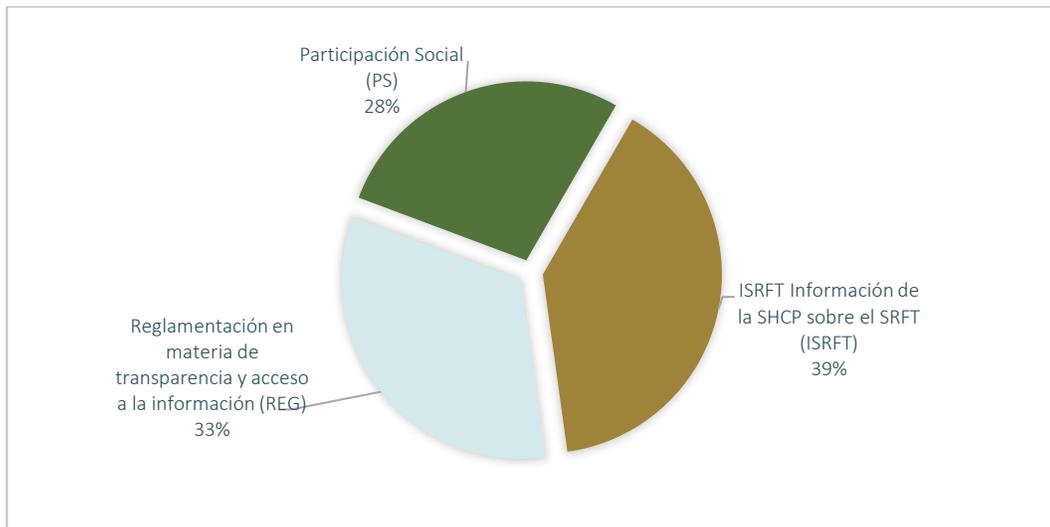
2.1.1.2. Crear el código de ética para los servidores públicos del municipio de Guevea de Humboldt.

Transparencia y rendición de cuentas.

La transparencia y rendición de cuentas en el ámbito municipal se evalúan mediante indicadores que miden el acceso a información pública, la regulación en la materia y la participación ciudadana, en Guevea de Humboldt, el Subíndice de Transparencia y Rendición de Cuentas (STRC) permite analizar estas dimensiones, ofreciendo una perspectiva cuantitativa sobre la apertura institucional y los mecanismos de control social.

El municipio registra un STRC de 0.5333 (sobre 1.00), clasificado en el grado Medio, este resultado se compone de tres variables: la información pública sobre el Sistema de Recaudación Federalizada (ISRFT) con 0.6 (equivalente a seis de cada diez puntos óptimos), la reglamentación en transparencia (REG) con 0.5 (cinco de cada diez) y la participación social (PS) con 0.42 (cuatro de cada diez puntos).

Gráfica 10. Subíndice Transparencia y Rendición de Cuentas (STRC).



Fuente: ASF. Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2019

La puntuación más alta corresponde a la difusión de datos fiscales (ISRFT = 0.6), lo que indica que seis de cada diez requisitos en esta área se cumplen, la reglamentación en transparencia (REG = 0.5) muestra un avance parcial, con la

mitad de los criterios normativos establecidos, en contraste, la participación social (PS = 0.42) refleja que menos de la mitad de los mecanismos para involucrar a la ciudadanía en la toma de decisiones están operativos.



El STRC de 0.5333 sintetiza que, en conjunto, poco más de la mitad de los estándares evaluados se cumplen, mientras la transparencia fiscal y la existencia de normas básicas tienen un desarrollo intermedio, la participación ciudadana se ubica por debajo del 50%, lo que sugiere limitaciones en la interacción entre la administración y la población, la combinación de estos factores configura un escenario donde los avances en acceso a información coexisten con desafíos pendientes en la apertura a la contraloría social y el fortalecimiento de canales de diálogo institucional.

De acuerdo con lo que se pudo recabar en los ejercicios de participación ciudadana el órgano estatal encargado de la fiscalización ha reportado que el ayuntamiento de Guevea de Humboldt no entrega sus informes financieros trimestrales dentro de los plazos establecidos, esta omisión administrativa impide verificar con claridad el uso de los recursos públicos y se suma a una serie de prácticas que afectan la transparencia institucional

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

Opacidad en el manejo de recursos públicos municipales

OBJETIVO 2.2.

Fortalecer la transparencia en la administración de los recursos públicos municipales.

CONTRIBUCIÓN AL ODS:



ESTRATEGIA 2.2.1. Mejorar el acceso a la información pública municipal

LÍNEAS DE ACCIÓN

- 2.2.1.1. Capacitar al personal responsable de la generación de información pública
- 2.2.1.2. Crear el portal de transparencia municipal

Gobierno austero

El concepto de gobierno austero se vincula a la eficiencia en la gestión de recursos públicos y la capacidad institucional para financiar sus actividades con autonomía, en Guevea de Humboldt, este tema se abordó a través del Subíndice de Capacidad Financiera (SCF), que evalúa la generación de ingresos propios y la recaudación de impuestos locales, elementos clave para medir la sostenibilidad fiscal y la independencia financiera del municipio.⁶

De acuerdo con los datos, Guevea de Humboldt registra un SCF de 0.0036, clasificado en el grado Muy bajo, este indicador se compone de tres variables: la proporción de recursos propios (PROP), el cobro del impuesto predial a cargo de la administración municipal (CIP) y el porcentaje del impuesto predial recaudado respecto al programado (PIP_P), en todas estas dimensiones, el municipio reporta valores nulos: 0% en recursos propios, 0% en cobro de predial y 0% en recaudación respecto a lo proyectado.

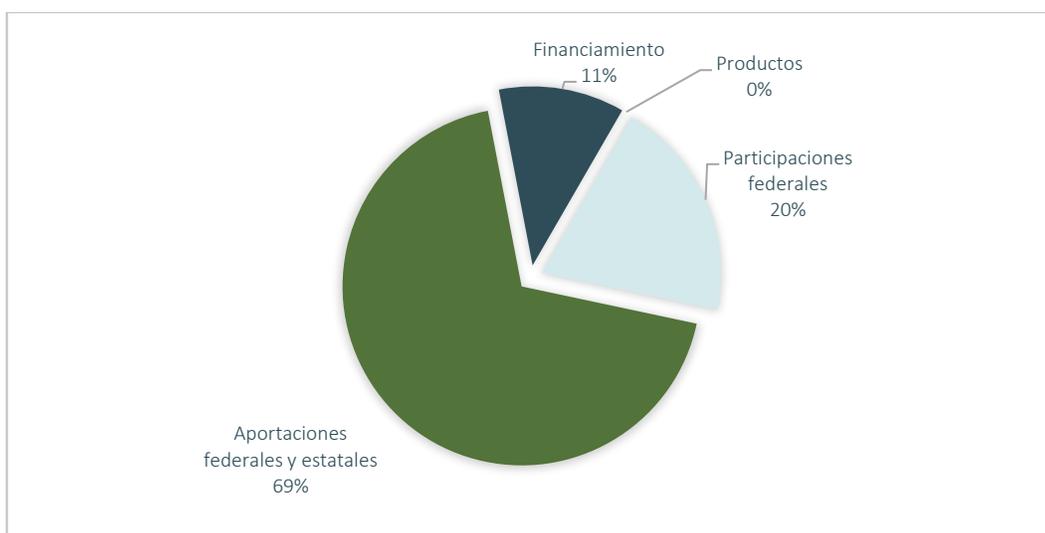
La ausencia total de recursos propios (PROP = 0) implica que la totalidad de los ingresos municipales dependen de transferencias externas, sin contribuciones locales, adicionalmente, la falta de recaudación del impuesto predial (CIP = 0 y PIP_P = 0) señala que no se ha obtenido ningún ingreso por este concepto, ni siquiera una fracción mínima de lo programado, estas cifras reflejan una capacidad casi inexistente para financiar gastos operativos o inversiones con fondos autogenerados, lo que limita la posibilidad de implementar estrategias de austeridad basadas en una gestión fiscal activa.

El SCF de 0.0036, cercano a cero, sugiere que el municipio opera con una estructura financiera altamente dependiente de recursos externos, sin margen para ajustes presupuestarios basados en recaudación local, este escenario dificulta la aplicación de políticas de eficiencia o reducción de gastos, al carecer de herramientas propias para compensar variaciones en las transferencias federales o estatales, la combinación de estos factores configura un modelo de gestión con limitada autonomía para priorizar o reorientar recursos de manera estratégica.

⁶ ASF Auditoría Superior de la Federación, 'Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2019', 2019.

En 2023, el total de ingresos del municipio ascendió a \$24,417,039.00, de este monto, más de dos terceras partes (68.7%, equivalente a \$16,759,359.00) correspondieron a aportaciones federales y estatales, dentro de este rubro, el 78.6% (\$13,070,560.00) se destinó al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAIS), mientras que el 21% (\$3,488,799.00) correspondió al Fondo de Fortalecimiento Municipal, adicionalmente, se registraron \$200,000.00 en recursos reasignados para asistencia social.

Gráfica 11. Ingresos municipales 2023.



Fuente: SISPLADE. INPLAN, 2025.

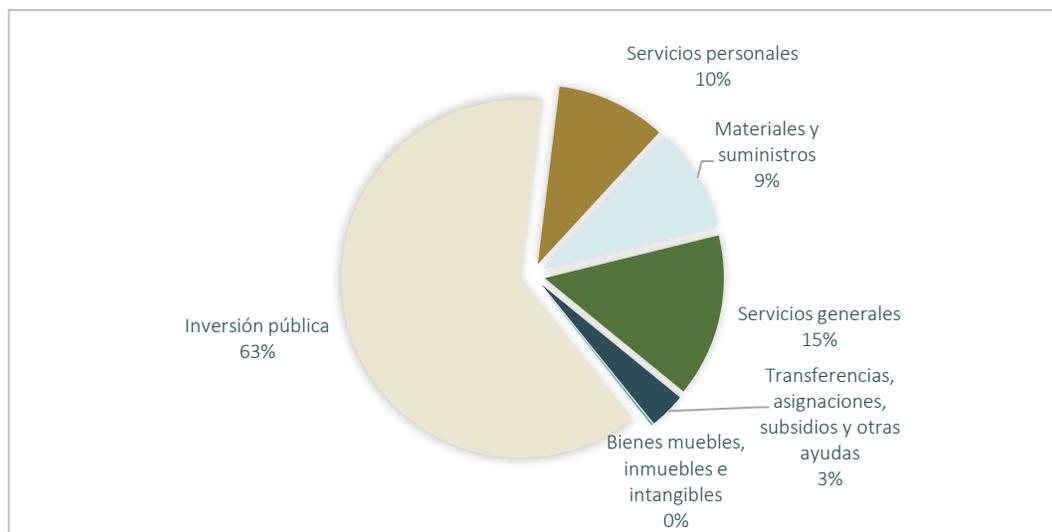
Las participaciones federales representaron casi una quinta parte del total (20%, \$4,884,502.00), de estas, el 72.5% (\$3,543,773.00) provino del Fondo General de Participaciones, seguido por el Fondo de Fomento Municipal (16.5%, \$808,379.00) y el Fondo de Fiscalización (2.9%, \$143,146.00), los impuestos participables, como el IEPS a gasolinas (\$78,581.00) y el impuesto sobre producción y servicios (\$51,357.00), sumaron \$159,447.00, menos del 4% de las participaciones federales.

El financiamiento constituyó el 11.4% de los ingresos (\$2,772,969.00), cubierto íntegramente por déficit, en contraste, los ingresos propios del municipio fueron marginales: solo \$209.00 (0.0008% del total) se obtuvieron de productos financieros, específicamente intereses.

Los datos muestran una alta dependencia de recursos externos: más de 9 de cada 10 pesos recaudados provienen de aportaciones y participaciones federales o estatales, la capacidad de generación de ingresos locales es prácticamente inexistente, y el financiamiento mediante déficit representa una proporción relevante, equivalente a 1 de cada 9 pesos del total, esta estructura subraya un modelo de gestión basado en transferencias institucionales.

A su vez, los egresos municipales permiten identificar las prioridades de gasto y la distribución de recursos en Guevea de Humboldt, a partir de los datos, es posible analizar cómo se asignan los fondos públicos entre rubros operativos, servicios, transferencias e inversión, lo que refleja la estructura administrativa y las necesidades atendidas por el gobierno municipal.

Gráfica 12. Egresos municipales 2023.



Fuente: SISPLADE. INPLAN, 2025.

En 2023, el total de egresos del municipio ascendió a \$24,417,039.00, distribuidos en seis categorías principales, la inversión pública concentró casi dos terceras partes del gasto (62.6%, equivalente a \$15,287,556.00), destinándose principalmente a la construcción de vías de comunicación (\$8,042,623.00, 52.6% de este rubro), obras para abastecimiento de agua, energía y telecomunicaciones (\$3,118,982.00, 20.4%) y edificaciones no habitacionales (\$4,125,951.00, 27%).

Los servicios generales representaron el 14.7% del gasto total (\$3,600,447.00), de este monto, el 46.3% (\$1,667,078.00) correspondió a servicios profesionales, científicos y técnicos, destacando los servicios legales y de consultoría administrativa (\$1,158,000.00 y \$392,078.00, respectivamente), los arrendamientos absorbieron el 27.9% (\$1,006,000.00), principalmente de maquinaria y equipos (\$946,000.00), mientras que el mantenimiento de inmuebles y transporte sumó \$290,490.00 (8.1% del capítulo).

Los materiales y suministros constituyeron el 9.3% del total (\$2,274,708.00), con un énfasis en combustibles y lubricantes, que representaron el 60.2% de este rubro (\$1,369,135.00), le siguieron los materiales de administración (\$317,750.00, 14%), herramientas y refacciones (\$292,278.00, 12.9%) y artículos de construcción (\$255,862.00, 11.2%).

Los servicios personales, que incluyen remuneraciones al personal, ocuparon el 9.9% del gasto (\$2,416,800.00), las transferencias y ayudas sociales sumaron \$798,988.00 (3.3% del total), distribuidas en subsidios (\$321,998.00, 40.3%) y apoyos a personas e instituciones (\$476,990.00, 59.7%), finalmente, la adquisición de bienes muebles e intangibles fue marginal (\$38,540.00, 0.16% del total), enfocada en mobiliario y equipo de cómputo.

La estructura de egresos evidencia un enfoque en infraestructura, con 6 de cada 10 pesos destinados a obra pública, los costos operativos, como servicios generales y materiales, absorben una cuarta parte del presupuesto, mientras que las remuneraciones y transferencias tienen un peso menor, el gasto en combustibles y arrendamientos resalta como componente significativo dentro de los rubros administrativos.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

El municipio presenta dependencia financiera externa.

OBJETIVO 2.3.

Incrementar la autonomía financiera del municipio.

**CONTRIBUCIÓN
AL ODS:**



ESTRATEGIA 2.3.1. Incrementar la recaudación de contribuciones propias.

LÍNEAS DE ACCIÓN

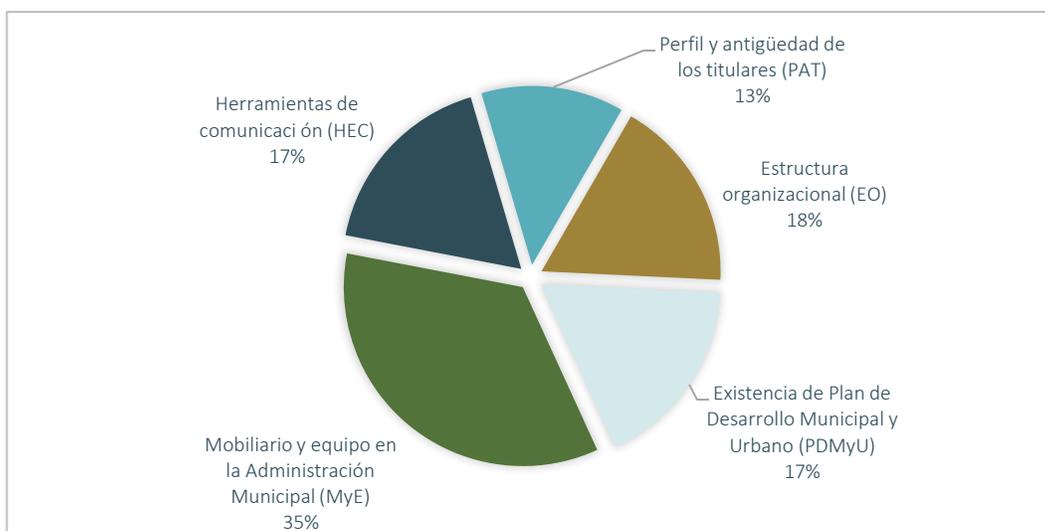
2.3.1.1. Actualizar el padrón catastral municipal.

2.3.1.2. Revisar y ajustar las tarifas de servicios y derechos municipales

Trámites y servicios

La capacidad institucional para gestionar trámites y servicios públicos está vinculada al desarrollo administrativo, que incluye la estructura organizacional, normativa, recursos técnicos y profesionalización del personal, en Guevea de Humboldt, el Subíndice de Desarrollo Administrativo (SDA) ofrece una perspectiva cuantitativa sobre estos elementos, permitiendo identificar fortalezas y limitaciones en la gestión interna del municipio.

Gráfica 13. Componentes del Subíndice de Desarrollo Administrativo.



Fuente: ASF. Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2019

El SDA del municipio es de 0.2811 (sobre 1.00), clasificado como Bajo, entre los componentes evaluados, destacan dos áreas con cumplimiento parcial: la estructura organizacional (0.50, equivalente a la mitad de los criterios óptimos) y las herramientas de comunicación (0.50, la mitad de los estándares esperados), el mobiliario y equipo administrativo registra un cumplimiento total (1.00), mientras que el perfil y antigüedad de los titulares alcanza 0.37, es decir, poco más de un tercio de lo requerido.⁷

⁷ Auditoría Superior de la Federación, 'Índice de Desarrollo Institucional Municipal 2019'.

En contraste, cuatro dimensiones presentan ausencia total de avance: la reglamentación municipal (0.00), el formato de cartografía catastral (0.00), la profesionalización del personal (0.00) y el Plan de Desarrollo Municipal y Urbano (0.50), que cumple solo la mitad de los parámetros, la falta de reglamentación (0.00) implica que no existen instrumentos normativos locales actualizados, mientras que la cartografía catastral y la profesionalización del personal muestran nulo desarrollo, lo que se traduce en carencias técnicas y formativas en la administración.

El SDA integra estos resultados, evidenciando que 3 de cada 8 componentes evaluados registran avances parciales o totales, mientras que 5 de cada 8 se ubican en niveles mínimos o nulos, la combinación de un equipamiento adecuado (1.00) con la falta de personal capacitado (0.00) y normativa vigente (0.00) sugiere una capacidad administrativa fragmentada: aunque existen recursos materiales, la ausencia de marco regulatorio, herramientas técnicas especializadas y formación del personal limita la eficacia en la gestión de trámites y servicios.

La capacidad administrativa influye directamente en la posibilidad del municipio de ejercer sus competencias, cumplir con los marcos normativos vigentes y atender las demandas de la población, en este sentido, se recurre a la información recabada durante las mesas temáticas con actores municipales, la cual permite observar de manera puntual las principales limitaciones institucionales que enfrenta el gobierno local para operar de manera eficiente.

A partir de los datos obtenidos en estas mesas temáticas, se identifican tres aspectos centrales que revelan las debilidades en la capacidad administrativa institucional del municipio, en primer lugar, se señala de manera reiterada la ausencia de personal técnico capacitado para la elaboración de proyectos y expedientes técnicos correspondientes a los ejercicios fiscales de 2023 y 2024, esta situación limita la capacidad del Ayuntamiento para acceder de manera ordenada y transparente a los recursos públicos etiquetados a través de fondos estatales y federales, ya que la formulación técnica de proyectos y expedientes es un requisito indispensable para sustentar y justificar la aplicación del gasto público.

En segundo lugar, se observa que el propio proceso de planeación municipal enfrenta obstáculos derivados de la falta de personal con conocimientos adecuados para la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal, este instrumento, de carácter obligatorio y estratégico para la administración pública municipal, constituye el eje rector de las políticas, programas y proyectos que deben orientarse al desarrollo del territorio, la ausencia de capacidades técnicas internas para su formulación debilita no solo la calidad del documento, sino también la alineación del quehacer gubernamental con las necesidades locales, la priorización efectiva de recursos y el cumplimiento de metas institucionales.

La reiteración del mismo tipo de problemática en distintos ámbitos de gestión (formulación de expedientes, elaboración de planes) permite inferir una carencia estructural en el perfil del personal que integra el Ayuntamiento, esto implica que las decisiones, inversiones y acciones gubernamentales pueden estar siendo realizadas con una limitada base técnica, lo cual compromete los principios de eficacia, eficiencia y legalidad que deben regir la administración pública municipal, por tanto, el tema de la capacidad administrativa en Guevea de Humboldt se manifiesta como un componente central que incide directamente en el desempeño del municipio frente a sus responsabilidades institucionales y en su posibilidad de responder de manera adecuada a los requerimientos de su población.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

La gestión técnico-administrativa municipal es deficiente.

OBJETIVO 2.4.

Fortalecer las capacidades técnico-administrativas del gobierno municipal

CONTRIBUCIÓN AL ODS:



ESTRATEGIA 2.4.1. Contar con instrumentos técnicos y administrativos que fortalezcan la gestión municipal.

LÍNEAS DE ACCIÓN

- 2.4.1.1. Contratar la elaboración de expedientes técnicos.
- 2.4.1.2. Contratar la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal.

TEMA: TRÁMITES Y SERVICIOS

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
GUEVEA DE HUMBOLDT	EL H. AYUNTAMIENTO NO CUENTA CON PERSONAL TÉCNICO PARA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS	FORTALECER LAS CAPACIDADES TÉCNICO-ADMINISTRATIVAS DEL GOBIERNO MUNICIPAL	CONTAR CON INSTRUMENTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS QUE FORTALEZCAN LA GESTIÓN MUNICIPAL	CONTRATAR LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS DEL EJERCICIO 2023	16.8124	- 95.3004	PRESIDENTE MUNICIPAL, INPLAN, SEFIN	2023	\$ 385,000.00	FAISMUN	12 EXPEDIENTES	5,256	PORCENTAJE DE ELABORACIÓN = (NÚMERO DE EXPEDIENTES TÉCNICOS ELABORADOS/NÚMERO TOTAL DE EXPEDIENTES TÉCNICOS PLANIFICADOS) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	EL H. AYUNTAMIENTO NO CUENTA CON PERSONAL TÉCNICO PARA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS	FORTALECER LAS CAPACIDADES TÉCNICO-ADMINISTRATIVAS DEL GOBIERNO MUNICIPAL	CONTAR CON INSTRUMENTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS QUE FORTALEZCAN LA GESTIÓN MUNICIPAL	CONTRATAR LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS DEL EJERCICIO 2024	16.8124	- 95.3004	PRESIDENTE MUNICIPAL, INPLAN, SEFIN	2024	\$ 385,000.00	FAISMUN	15 EXPEDIENTES	5,256	PORCENTAJE DE ELABORACIÓN = (NÚMERO DE EXPEDIENTES TÉCNICOS ELABORADOS/NÚMERO TOTAL DE EXPEDIENTES TÉCNICOS PLANIFICADOS) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	EL H. AYUNTAMIENTO NO CUENTA CON PERSONAL CAPACITADO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.	FORTALECER LAS CAPACIDADES TÉCNICO-ADMINISTRATIVAS DEL GOBIERNO MUNICIPAL	CONTAR CON INSTRUMENTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS QUE FORTALEZCAN LA GESTIÓN MUNICIPAL	CONTRATAR LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.	ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	16.8124	- 95.3004	PRESIDENTE MUNICIPAL, INPLAN	2023	\$ 150,000.00	FAISMUN	1 PLAN	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE EN LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL= (NÚMERO DE EJES DEL PLAN CONCLUIDOS/ NÚMERO DE EJES DEL PLAN PLANIFICADOS) X 100



GUEVEA DE HUMBOLDT CON SEGURIDAD Y JUSTICIA

Prevención, protección y seguridad ciudadana

En el municipio, la función de prevención y protección de la seguridad está a cargo de un cuerpo policial de tipo auxiliar, integrado por diez elementos, la ausencia de procesos regulares de capacitación y la falta de mecanismos sistemáticos de actualización o formación continua que fortalezcan el conocimiento de los agentes sobre normativas, técnicas de actuación o principios de derechos humanos, repercuten en la calidad de las intervenciones policiales y en la forma en que se resuelven los conflictos en el ámbito local.

Los elementos policiales no cuentan con equipamiento, lo cual limita su capacidad para realizar tareas básicas de vigilancia, atención de emergencias o actuación frente a incidentes que impliquen riesgos para la población, esta carencia también compromete su seguridad personal durante el ejercicio de sus funciones.

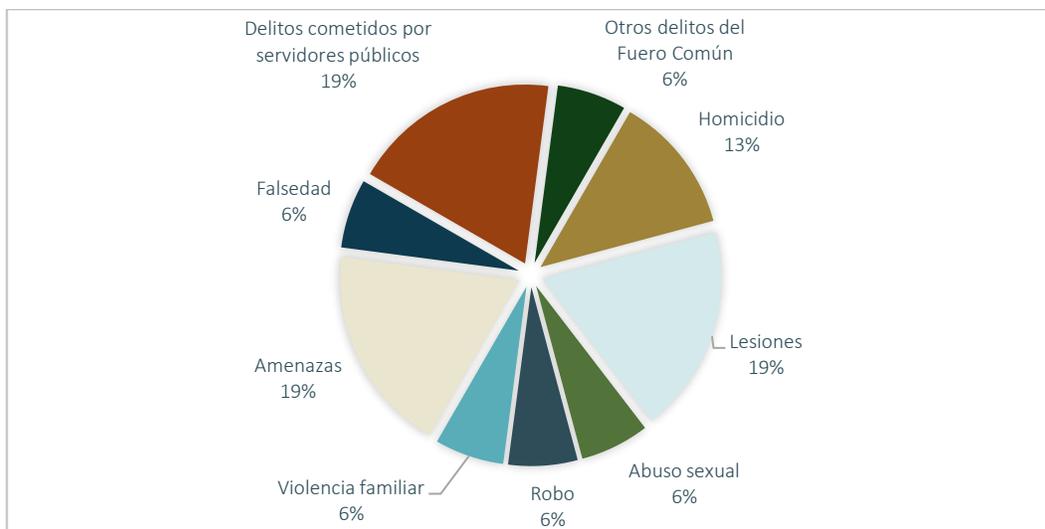
En cuanto al panorama general de inseguridad, las autoridades y participantes en las mesas temáticas señalaron que el municipio no presenta mayores problemas de delincuencia o violencia, no obstante, esta percepción no excluye la existencia de situaciones que puedan surgir de manera eventual o que no estén siendo registradas formalmente, en este sentido, la forma en que se aplica la justicia en casos de delitos se basa en prácticas locales como los careos y llamados, la resolución de conflictos está centrada en mecanismos tradicionales de carácter conciliatorio, en ausencia de protocolos judiciales institucionalizados.

Asimismo, la prevención, protección y seguridad ciudadana pueden abordarse a partir de los registros oficiales que permiten observar los tipos de delitos ocurridos, las modalidades en que se cometen y los bienes jurídicos afectados, este enfoque revela no solo el volumen de delitos denunciados, sino también su naturaleza y la manera en que impactan en la percepción de seguridad entre la población.

Durante 2022 se registraron un total de 16 delitos del fuero común, la mitad de estos afectan bienes jurídicos distintos al patrimonio, la familia o la integridad física, agrupándose en lo que se denomina “otros bienes jurídicos del fuero común”, en esta categoría se documentaron 3 casos de amenazas, lo cual representa

aproximadamente 1 de cada 5 delitos cometidos en el municipio, también se registraron 3 delitos atribuidos a servidores públicos, es decir, casi una quinta parte del total de casos, lo que permite observar un patrón de posible abuso o desviación de funciones dentro del ámbito institucional.

Gráfica 14. Incidencia delictiva municipal 2022.



Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Los delitos contra la vida y la integridad corporal constituyen un tercio del total de los casos registrados, en este rubro destacan 2 homicidios dolosos cometidos con arma de fuego, lo que equivale a 1 de cada 8 delitos reportados en el municipio, a estos se suman 3 casos de lesiones dolosas, de los cuales uno fue perpetrado con arma blanca y dos con otros elementos, este conjunto de delitos representa una manifestación directa de violencia física que afecta de forma grave la seguridad personal.

En el ámbito de la seguridad sexual, se reportó un caso de abuso sexual, lo que representa un 6.2 % del total de los delitos documentados, aunque numéricamente bajo, este tipo de delito tiene implicaciones sociales relevantes y requiere de atención específica por su impacto en la libertad y seguridad personal de las víctimas.

Los delitos contra el patrimonio aparecen con una sola denuncia de robo sin violencia, es decir, un 6.2 % del total, esta cifra sugiere una baja incidencia de robos reportados, al menos formalmente, en comparación con los delitos contra la integridad física o los vinculados a amenazas, por su parte, los delitos en el ámbito familiar están representados por un solo caso de violencia familiar, lo que representa también cerca del 6.2 % del total.

El registro total de delitos, aunque numéricamente bajo en comparación con municipios de mayor población, permite observar la coexistencia de distintas formas de violencia, algunas ejercidas de manera directa entre personas, otras a través del poder público, así, el tema de seguridad ciudadana en Guevea de Humboldt puede ser comprendido tanto desde la dimensión delictiva como desde los vínculos entre ciudadanía, instituciones y territorio.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

Debilidad institucional en la provisión de seguridad ciudadana.

OBJETIVO 3.1.

Fortalecer la capacidad municipal de prevención y protección ciudadana.

CONTRIBUCIÓN AL ODS:



ESTRATEGIA 3.1.1. Mejorar los procesos de formación de los elementos municipales de seguridad ciudadana

3.1.1.1. Realizar cursos sobre proximidad social para el personal policial

3.1.1.2. Capacitar al personal policial en resolución de conflictos comunitarios.

ESTRATEGIA 3.1.2. Equipar adecuadamente a los elementos de seguridad.

LÍNEAS DE ACCIÓN

3.1.2.1. Adquirir el equipamiento básico de protección personal.

3.1.2.2. Dotar de herramientas de comunicación.

Gobernabilidad y Derechos Humanos

La gobernabilidad y los derechos humanos en Guevea de Humboldt presentan desafíos importantes que han evolucionado a través del tiempo, manifestándose en situaciones complejas relacionadas con la participación política, inclusión social y gestión de recursos públicos, este proceso histórico refleja una comunidad en transformación, donde la interacción entre sistemas normativos internos y garantías constitucionales ha generado tensiones que han requerido intervención de instancias estatales y federales para su resolución, en este contexto, la actual administración municipal ha establecido el compromiso de implementar una serie de acciones coordinadas con el gobierno estatal para fortalecer la conciliación comunitaria, mejorar las condiciones de gobernabilidad y garantizar el respeto irrestricto a los derechos humanos de todos los habitantes del municipio.



En el ámbito de la participación política, el municipio ha atravesado por procesos de adaptación significativos, anteriormente, existían limitaciones para la plena participación de todos los sectores sociales en la vida pública, hasta 2016, las mujeres enfrentaban restricciones para ejercer su derecho al sufragio dentro del marco del sistema normativo interno, situación que fue modificada mediante una resolución del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, que reconoció

la necesidad de armonizar las prácticas comunitarias con los derechos fundamentales garantizados constitucionalmente, esta transformación representa un avance importante en términos de inclusión y reconocimiento de derechos, aunque su implementación ha requerido un proceso gradual de adaptación en las dinámicas comunitarias.

Respecto a las condiciones de vida, el municipio presenta áreas de oportunidad en términos de acceso a servicios básicos, particularmente en localidades alejadas de la cabecera municipal, el acceso al agua potable y las condiciones habitacionales son aspectos que han sido señalados como prioritarios por organizaciones civiles, especialmente en comunidades con mayor presencia indígena, estas circunstancias representan un desafío para la plena realización de derechos económicos, sociales y culturales en el territorio municipal.

En cuanto a la gestión pública, se han registrado episodios de tensión relacionados con la administración de recursos municipales, la ciudadanía ha manifestado inquietudes respecto a la transparencia y rendición de cuentas, particularmente durante periodos de administraciones interinas designadas por el Congreso estatal, estas situaciones han derivado en expresiones de inconformidad por parte de representantes de agencias municipales y comunidades, quienes han solicitado mayor claridad en la distribución presupuestaria y la implementación de obras públicas que respondan a necesidades locales específicas.

Ante este panorama, la actual administración municipal ha establecido como prioridad fortalecer la gobernabilidad y el respeto a los derechos humanos, en estrecha coordinación con instancias estatales, se desarrollarán mecanismos de diálogo permanente con todos los sectores sociales.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

Los procesos de gobernabilidad municipal son deficientes para garantizar el ejercicio de derechos fundamentales.

OBJETIVO 3.2.

Consolidar un esquema de gobernabilidad democrática para velar por los derechos humanos de todos los habitantes del municipio.

**CONTRIBUCIÓN
AL ODS:**

ESTRATEGIA 3.2.1. Fortalecer los espacios de participación ciudadana y representación comunitaria.

LÍNEAS DE ACCIÓN

- 3.2.1.1. Formalizar protocolos de atención a demandas ciudadanas.
- 3.2.1.2. Constituir consejos de participación vecinal en las agencias municipales.

Gestión integral de desastres y protección civil

Este diagnóstico de la gestión de riesgos en Guevea de Humboldt se nutre de la invaluable información proporcionada directamente por la ciudadanía y las autoridades a través de ejercicios de participación democrática, al integrar tanto la evaluación de peligros como el registro histórico de eventos, se obtiene una visión robusta y aterrizada de los desafíos en materia de protección civil que enfrenta el municipio.

Tabla 1. Evaluación de riesgos en el territorio municipal.

Peligro	Grado de peligro
Por tormentas eléctricas	Alto
Por deslizamiento de laderas	Muy alto
Por sismo	Muy alto
Por ondas cálidas	Medio
Por sequías	Medio
Por granizo	Bajo
Por inundaciones	Bajo
Por bajas temperaturas	Muy bajo
Por ciclones tropicales	Muy bajo
Por nevadas	Muy bajo
Por sustancias tóxicas	Sin peligro
Por sustancias inflamables	Sin peligro
Por tsunamis	Sin peligro

Fuente: SISPLADE, INPLAN, Protección Civil.⁸

Desde la perspectiva de la evaluación de peligros, se identifica un grado de riesgo muy alto asociado a deslizamientos de laderas y sismos, lo que subraya la significativa amenaza que estos fenómenos geológicos representan para la seguridad de la población y la integridad de la infraestructura, las tormentas eléctricas también se señalan con un nivel de peligro alto, indicando una vulnerabilidad considerable ante eventos meteorológicos intensos, en un nivel medio de peligrosidad se encuentran las ondas cálidas y las sequías, sugiriendo una exposición importante a condiciones climáticas extremas con posibles impactos en la salud y la disponibilidad de recursos hídricos, finalmente, los peligros por granizo e inundaciones se clasifican como bajos, y aquellos vinculados a bajas temperaturas, ciclones tropicales y nevadas presentan un riesgo muy bajo.

⁸ INPLAN, 'SISPLADE -Oaxaca', 2025 <<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/>>.

No obstante, la perspectiva histórica, basada en los eventos registrados entre 2013 y 2025, revela una realidad más compleja y matizada, si bien la evaluación de peligros señala un alto riesgo geológico, los datos históricos muestran que los sismos, a pesar de su clasificación de muy alto peligro, solo han ocasionado eventos menores sin daños de gran magnitud en el periodo analizado, en contraste, las inundaciones, catalogadas con un bajo nivel de riesgo en la evaluación, han demostrado ser recurrentes y han generado afectaciones significativas en cultivos, viviendas e infraestructura vial, como se evidenció en los eventos de 2020 y 2024, de manera similar, las sequías, consideradas de peligro medio, han tenido un impacto tangible en la producción agrícola, con reducciones importantes en los rendimientos durante varios periodos, adicionalmente, los incendios forestales, aunque no incluidos en la matriz inicial de peligros, emergen del registro histórico como una amenaza real, vinculada a periodos de sequía y prácticas agrícolas, afectando áreas boscosas en 2018 y 2022.

Esta integración de perspectivas, enriquecida por la experiencia directa de la ciudadanía y el conocimiento de las autoridades, pone de manifiesto la necesidad de una gestión de riesgos que vaya más allá de la evaluación teórica de peligros, si bien es crucial mantener la preparación ante amenazas geológicas de alto potencial, la recurrencia y el impacto concreto de eventos hidrometeorológicos como inundaciones y sequías exigen una atención prioritaria y el desarrollo de estrategias de mitigación y respuesta efectivas, la inclusión de los incendios forestales como un riesgo documentado también demanda acciones preventivas y de control específicas.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

Débil capacidad del municipio para gestionar el riesgo ante fenómenos naturales

OBJETIVO 3.3.

Fortalecer la capacidad del municipio para gestionar los riesgos por fenómenos naturales.

**CONTRIBUCIÓN
AL ODS:**

ESTRATEGIA 3.3.1. Mejorar la planeación, coordinación y respuesta ante riesgos prioritarios

LÍNEAS DE ACCIÓN

- 3.3.1.1. Integrar el consejo municipal de protección civil con enfoque territorial.
- 3.3.1.2. Elaborar el atlas municipal de riesgos.

TEMA: PREVENCIÓN, PROTECCIÓN Y SEGURIDAD CIUDADANA

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
GUEVEA DE HUMBOLDT	DEBILIDAD INSTITUCIONAL EN LA PROVISIÓN DE SEGURIDAD CIUDADANA.	FORTALECER LA CAPACIDAD MUNICIPAL DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CIUDADANA.	EQUIPAR ADECUADAMENTE A LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD.	ADQUIRIR EL EQUIPAMIENTO BÁSICO DE PROTECCIÓN PERSONAL	EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL DEL PERSONAL DE SEGURIDAD MUNICIPAL	16.8124	- 95.3004	SINDICO MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT, SESESP	2024	\$ 317,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	10 EQUIPAMIENTOS	5,256	AVANCE EN LA DOTACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE LA POLICÍA MUNICIPAL = (NÚMERO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COMPLETA/TOTAL DE EQUIPOS A ADQUIRIR) X 100

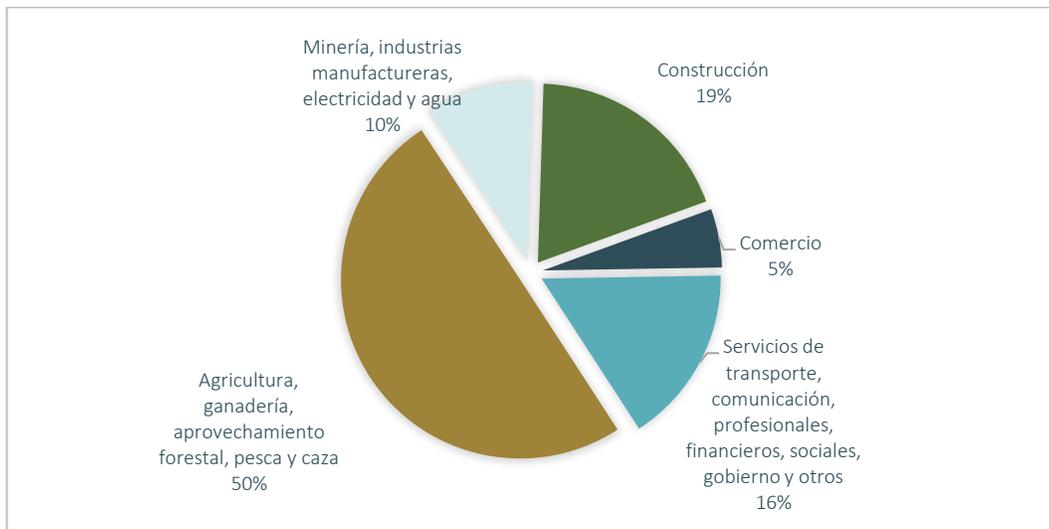


GUEVEA DE HUMBOLDT CON CRECIMIENTO y
DESARROLLO ECONÓMICO.

Crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente.

El crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente en Guevea de Humboldt presenta importantes desafíos, la economía municipal muestra una fuerte dependencia del sector primario, con una limitada diversificación hacia sectores que ofrecen mayor valor agregado, esta configuración económica condiciona las posibilidades de desarrollo integral del municipio, así como la inclusión efectiva de todos sus habitantes en dinámicas económicas sostenibles.

Gráfica 15. Sectores de actividad económica



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

La distribución de la actividad económica en Guevea de Humboldt refleja un patrón claramente dominado por el sector primario, el análisis de los datos muestra que las actividades de agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza constituyen prácticamente la mitad de la economía municipal, representando el 49.77% de la actividad económica total,⁹ esto significa que de cada dos habitantes económicamente activos, uno se dedica a actividades primarias, lo que evidencia la vocación predominantemente rural del municipio.

⁹ INEGI, 'Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados Del Cuestionario Básico', 2021.

En segundo lugar, se encuentra el sector de la construcción, que representa el 18.90% de la economía municipal, este porcentaje, cercano a una quinta parte de la actividad económica, sugiere un desarrollo moderado que podría estar vinculado al crecimiento demográfico local o a proyectos de infraestructura pública.

El sector de servicios, que incluye transporte, comunicación, profesionales, financieros, sociales, gobierno y otros, constituye el 16.06% de la economía, esta proporción, que representa aproximadamente una sexta parte de la actividad económica, indica un desarrollo limitado del sector terciario en el municipio.

La minería, industrias manufactureras, electricidad y agua tienen una participación significativamente menor, alcanzando apenas el 9.76% de la economía municipal, esto representa menos de una décima parte de la actividad económica, revelando un escaso desarrollo industrial en la zona, a pesar de contar con recursos minerales como hierro, piedra puzolana y cobre que, según la Monografía Geológico-Minera del estado de Oaxaca, actualmente no son aprovechados.

Finalmente, el comercio constituye el sector con menor presencia en la economía municipal, con un 5.28% del total, este porcentaje, equivalente a aproximadamente una vigésima parte de la actividad económica, indica un incipiente desarrollo comercial que no ha logrado consolidarse como un motor económico significativo para el municipio, aunque es identificado por los habitantes como una de las principales actividades económicas junto con el café y la ganadería.

La marcada preponderancia del sector primario, que representa casi la mitad de la economía municipal, se explica en gran medida por la importancia del cultivo del café en la región, esta actividad constituye una de las principales fuentes de ingresos en Guevea de Humboldt, generando ocupación durante todos los meses del año debido a los diversos procesos que requiere el mantenimiento de los cafetales.

El municipio también cuenta con una producción artesanal diversificada que incluye alfarería, tejidos de palma y elaboración de trajes típicos y regionales bordados con hilos de seda, como huipiles y faldas, estas actividades representan un componente cultural y económico adicional, aunque de escala limitada, la estructura económica

poco diversificada concentra su actividad en procesos productivos de menor valor agregado, con limitada industrialización y desarrollo comercial, lo que resulta en menores niveles de productividad y remuneración para los trabajadores, esta configuración contrasta con el limitado desarrollo de los sectores secundario y terciario, revelando un desequilibrio económico que condiciona las posibilidades de desarrollo inclusivo del municipio.

En este contexto, más de la mitad de la población ocupada se dedica a actividades agropecuarias, mientras que los sectores comercial y de servicios apenas reúnen a una décima parte de los trabajadores, lo que limita el acceso a ingresos más estables y la incorporación de mujeres y jóvenes a empleos formales o especializados, a pesar de contar con un entorno natural, riqueza cafetalera y producción artesanal que podrían generar sinergias con el turismo y el comercio, estas actividades aún no se articulan a cadenas de valor que permitan detonar procesos de desarrollo económico más integrales, la escasa infraestructura turística, el bajo acceso a conectividad digital y la reducida presencia de unidades económicas limitan el aprovechamiento de estos recursos culturales y productivos.

Ante ello, el diseño de rutas turísticas vinculadas a la cafecultura y las artesanías emerge como una alternativa estratégica para impulsar el desarrollo del sector terciario, esta iniciativa permitiría integrar el patrimonio productivo y cultural del municipio en una oferta articulada que genere empleo, atraiga visitantes y estimule la economía local, al conectar estas actividades con nuevos mercados y visibilizar el trabajo comunitario, se abriría la posibilidad de diversificar la estructura económica municipal, con mayores oportunidades para los distintos sectores de la población

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

Concentración económica en actividades de bajo valor agregado.

OBJETIVO 4.1.

Diversificar las actividades económicas para impulsar el desarrollo económico en Guevea de Humboldt.

**CONTRIBUCIÓN
AL ODS:**

ESTRATEGIA 4.1.1. Estimular el desarrollo del sector terciario y comercial.

LÍNEAS DE ACCIÓN

- 4.1.1.1. Diseñar rutas turísticas vinculadas a la producción cafetalera y artesanal.
- 4.1.1.2. Crear una plataforma digital municipal para la promoción y venta de productos y servicios locales.

Empleo

La situación del empleo en Guevea de Humboldt presenta características distintivas que reflejan la dinámica laboral local, con marcadas diferencias en la participación económica según género, los datos revelan una importante brecha en la incorporación al mercado laboral entre hombres y mujeres, lo que configura una estructura ocupacional con desafíos para la inclusión equitativa en las actividades productivas del municipio.

El municipio de Guevea de Humboldt cuenta con una población de 12 años y más de 4,042 personas, de las cuales 2,076 conforman la población económicamente activa (PEA), representando el 51.36% del total, esto significa que aproximadamente la mitad de la población en edad de trabajar participa activamente en la economía municipal, de la PEA, 2,071 personas se encuentran ocupadas, lo que representa el 99.76% de este grupo, mientras que solo 5 personas están en situación de desocupación, equivalente a apenas el 0.24% de la población económicamente activa.

Sexo	Población económicamente activa			Población no económicamente activa	Tasa específica de participación económica
	Total	Ocupada	Desocupada		
Total	51.36	51.24	0.12	48.32	45.91
Hombres	74.51	74.30	0.21	25.13	67.00
Mujeres	30.21	30.16	0.05	69.51	27.36

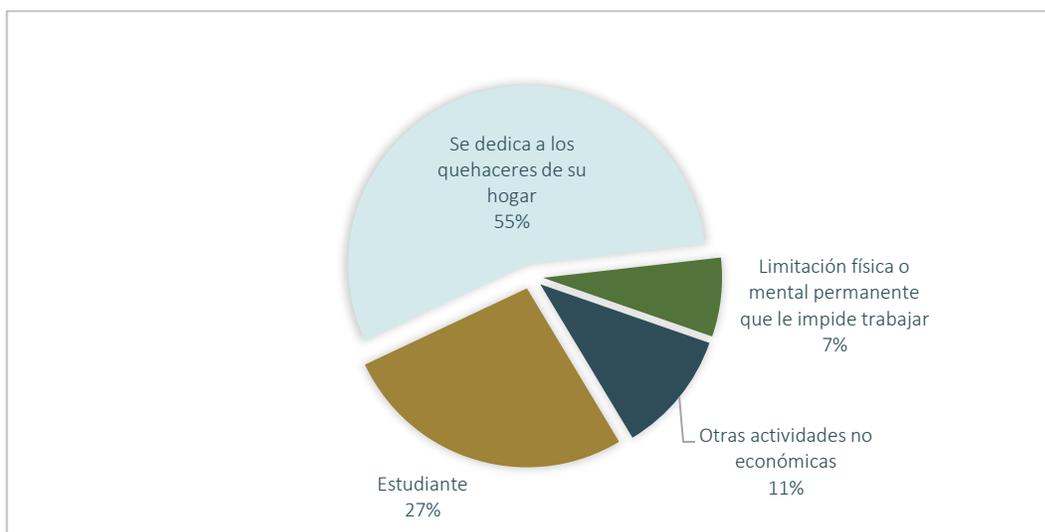
La distribución por sexo muestra que, de los 1,930 hombres de 12 años y más, 1,438 forman parte de la PEA, alcanzando una tasa específica de participación económica del 74.51%, esto significa que tres de cada cuatro hombres en edad de trabajar participan activamente en la economía, en contraste, de las 2,112 mujeres en el mismo rango de edad, únicamente 638 integran la PEA, lo que se traduce en una tasa de participación económica femenina del 30.21%, es decir, menos de una tercera parte de las mujeres en edad de trabajar se encuentran económicamente activas.

La brecha de género en la participación económica es notable: mientras que casi tres cuartas partes de los hombres están económicamente activos, apenas tres de

cada diez mujeres se encuentran en esta situación, esta disparidad se refleja también en la composición de la población no económicamente activa, donde las mujeres representan la gran mayoría con 1,468 personas, frente a 485 hombres en esta categoría, de hecho, las mujeres constituyen el 75.17% de la población no económicamente activa, lo que equivale a tres de cada cuatro personas en este grupo.

En términos de ocupación, es relevante señalar que tanto la población masculina como la femenina presentan tasas muy altas de ocupación dentro de su respectiva PEA, del total de hombres económicamente activos, 1,434 están ocupados, lo que representa el 99.72% de este grupo, de manera similar, de las 638 mujeres económicamente activas, 637 se encuentran ocupadas, equivalente al 99.84%, estos datos revelan que, independientemente del género, quienes participan en la actividad económica del municipio logran insertarse efectivamente en alguna ocupación, con niveles de desocupación prácticamente marginales.

Gráfica 16. Tipo de actividad no económica.



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

Por otra parte, es de subrayar que en el municipio existe una proporción de población no económicamente activa del 48.32%, es decir casi la mitad de la población no participa en la economía formal del municipio, de este sector

poblacional no activo, más de la mitad, específicamente el 55.15%, se dedica a los quehaceres de su hogar, esto representa una proporción considerable de la población total del municipio que no busca empleo debido a estas responsabilidades, una parte importante de la población no activa, el 26.57%, son estudiantes, una proporción notable, el 7.12% de la población no activa, presenta una limitación física o mental permanente que le impide trabajar, finalmente, el 11.06% de la población no activa se encuentra dentro de la categoría de otras actividades no económicas, lo que abarca diversas situaciones fuera de las categorías principales, la población pensionada o jubilada constituye una proporción muy pequeña de la población no activa, con solo el 0.10%, en conjunto, estos datos revelan las principales razones por las cuales aproximadamente la mitad de la población de Guevea de Humboldt no participa activamente en el mercado laboral.

Ahora bien, el análisis de la estructura laboral en Guevea de Humboldt revela un equilibrio relativo entre dos categorías principales: los trabajadores asalariados y los trabajadores por cuenta propia, complementado por una significativa proporción de trabajadores sin pago, esta distribución refleja las particularidades del mercado laboral local y sus mecanismos de generación de ingresos.

Los trabajadores asalariados constituyen el grupo más numeroso, representando el 40.01% de la población ocupada, esto significa que cuatro de cada diez trabajadores en el municipio reciben un salario por su trabajo, estableciendo una relación laboral formal o informal con un empleador, esta proporción, aunque significativa, indica que menos de la mitad de los trabajadores se encuentran en una situación de empleo formal con remuneración estable.

Los trabajadores por cuenta propia representan el 36.21% de la población ocupada, lo que equivale aproximadamente a un tercio del total, esta categoría incluye a personas que desarrollan actividades económicas de manera independiente

Un dato particularmente relevante es el alto porcentaje de trabajadores sin pago, que asciende al 22.87% de la población ocupada, esto significa que casi una cuarta parte de las personas que trabajan en el municipio lo hacen sin recibir una remuneración directa por su labor, esta situación suele estar asociada principalmente

al trabajo familiar no remunerado, especialmente común en unidades productivas agrícolas familiares, pequeños negocios o talleres donde los miembros del hogar contribuyen a la actividad productiva sin percibir un salario formal.

En marcado contraste, los empleadores representan apenas el 0.91% de la población ocupada, lo que equivale a menos del uno por ciento del total, esta cifra indica una escasa presencia de personas que generan empleo para otros, lo que refleja un tejido patronal débilmente desarrollado, con pocas unidades productivas de tamaño suficiente para requerir la contratación de personal adicional.

Según la percepción de los habitantes, el municipio no ofrece suficientes oportunidades de empleo, lo que constituye uno de los principales obstáculos para el mejoramiento económico local, la población trabaja tanto en el mismo municipio como en localidades cercanas, buscando diversificar sus fuentes de ingreso ante la limitada oferta laboral local.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

La estructura laboral del municipio presenta una alta participación de actividad no remunerada.

OBJETIVO 4.2.

Diversificar las oportunidades de empleo en el territorio de Guevea de Humboldt.

CONTRIBUCIÓN AL ODS:



ESTRATEGIA 4.2.1. Estimular el autoempleo en las actividades que actualmente no generan ingresos formales.

LÍNEAS DE ACCIÓN

- 4.2.1.1. Impartir talleres de formación en habilidades productivas.
- 4.2.1.2. Implementar capacitaciones en gestión empresarial básica.

Fomento agroalimentario y desarrollo rural

La actividad agroalimentaria en Guevea de Humboldt se estructura principalmente alrededor del cultivo de café como eje económico central, complementado por actividades como la fruticultura, ganadería y aprovechamiento forestal limitado, la economía local depende significativamente de la cafecultura orgánica y convencional, con sistemas de producción agroforestal que mantienen cobertura vegetal, mientras los demás sectores productivos muestran menor desarrollo y enfrentan diversos desafíos técnicos y estructurales, los datos reflejan una economía agrícola que, si bien mantiene una producción diversificada, presenta notable dependencia del cultivo de pastos en términos de volumen y del café en términos de superficie cultivada.

El municipio de Guevea de Humboldt dedica un total de 4,316.50 hectáreas a la producción agrícola, de las cuales 4,142.50 hectáreas fueron efectivamente cosechadas, lo que representa aproximadamente el 96% de la superficie sembrada, el 4% restante, equivalente a 169 hectáreas, corresponde a superficie siniestrada, afectando exclusivamente al cultivo de maíz grano.¹⁰

Los cultivos principales son café cereza, frijol, maíz grano y pastos, en términos de distribución de la superficie sembrada, el café cereza ocupa la mayor proporción con 2,017.25 hectáreas, representando casi la mitad (46.7%) del total de la superficie agrícola del municipio, el maíz grano se cultiva en 1,041.25 hectáreas (24.1%), los pastos y praderas ocupan 1,000 hectáreas (23.2%), mientras que el frijol representa la menor proporción con 258 hectáreas (6%).

La cafecultura representa la principal actividad económica del municipio, ocupando más de 2 mil hectáreas según los datos locales, equivalentes al 10% de la superficie agraria total, la producción se realiza bajo modalidades orgánica y química en sistemas agroforestales con cobertura forestal introducida y prístina, aproximadamente 2,000 productores participan en esta actividad.

La estructura familiar constituye la base de la unidad productiva cafetalera, resultando fundamental para mantener la viabilidad económica de esta actividad, sin esta mano

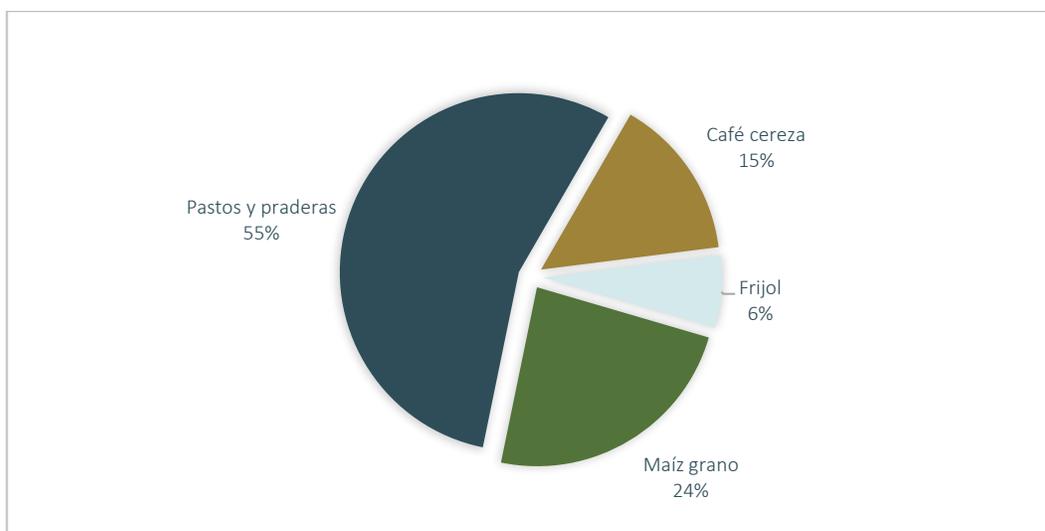
¹⁰ SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, 'Datos Abiertos. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera' <<http://infosiap.siap.gob.mx/gobmx/datosAbiertos.php>>.

de obra familiar, los costos de producción se elevarían considerablemente y las ganancias por hectárea se reducirían significativamente.

El sector cafetalero enfrenta problemas productivos como baja productividad, cafetales envejecidos, inadecuada regulación de sombra, presencia de plagas y enfermedades (broca, gusano barrenador y roya), falta de control sistemático de plagas y empobrecimiento del suelo.

El municipio genera un total de 29,437.15 toneladas de productos agrícolas, de este volumen, los pastos y praderas representan la mayor contribución con 27,000 toneladas (91.7% del total), el resto de la producción se distribuye entre maíz grano con 1,296.63 toneladas (4.4%), café cereza con 986 toneladas (3.3%) y frijol con 154.52 toneladas (0.6%).

Gráfica 17. Valor de la producción agrícola.



Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. 2023.

En términos económicos, el valor total de la producción agrícola asciende a 36,257.01 miles de pesos, el cultivo que genera mayor valor económico es el de pastos y praderas con 19,980 miles de pesos (55.1% del valor total), le sigue el maíz grano con 8,591.01 miles de pesos (23.7%), el café cereza con 5,314.83 miles de pesos (14.7%) y el frijol con 2,371.17 miles de pesos (6.5%).

Los rendimientos productivos varían significativamente entre cultivos, los pastos y praderas muestran el rendimiento más alto con 27 toneladas por hectárea, superando ampliamente el rendimiento promedio municipal de 7.11 toneladas por hectárea, el maíz grano presenta un rendimiento de 1.49 toneladas por hectárea, mientras que el frijol y el café cereza muestran rendimientos más bajos, con 0.6 y 0.49 toneladas por hectárea respectivamente.

Además del café, la agricultura de subsistencia juega un papel importante en la economía local, los cultivos, principalmente de maíz, se destinan mayoritariamente al autoconsumo para la elaboración de productos tradicionales como tortillas, memelas, totopos, tamales y atole, entre otras comidas típicas de la región, los excedentes se comercializan a nivel local y regional para fines similares, mientras que solo una pequeña fracción del grano se vende a compradores externos.

El cultivo de árboles frutales se distribuye por todo el territorio comunal, con mayor concentración en la zona húmeda de vertiente al Golfo de México, específicamente en las Congregaciones de Xadani, Progreso, El Porvenir, San Miguel Lachiguiri y Guigovelaga en la microcuenca del río Grande.

La diversidad de frutales incluye: higo, mamey, anona, nanche, aguacate, cacao, durazno, zapote negro, plátano, guayaba, mandarina, naranja, limón dulce, chicozapote, mango, toronja, almendra, pera, ciruela silvestre, majahua dulce, ciruelo, melón, sandía, papaya y tamarindo.

Históricamente, antes del auge del café en las décadas de 1960-1970, los ingresos locales provenían principalmente de la producción y venta de mango, papaya, naranja y de la explotación forestal, el aumento en los precios del café ocasionó el abandono de los huertos frutales y la pérdida parcial de esta tradición productiva.

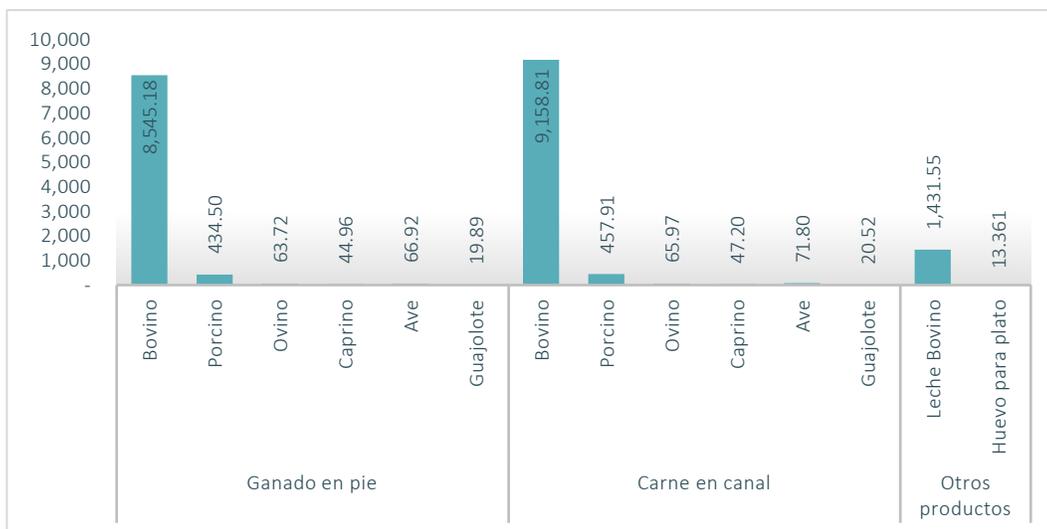
Los recursos forestales aprovechables se extienden en aproximadamente 1,500 hectáreas con árboles de pino y maderas preciosas como cedro y caoba, la explotación forestal comercial se interrumpió hace más de sesenta años, cuando la comunidad decidió cancelar los permisos a la empresa “La Magdalena” debido al fuerte impacto ambiental generado.

El municipio carece de Programas de Manejo Forestal formales, limitándose a permisos para retiro de arbolado por cambio de uso de suelo, apertura de caminos, introducción de cableado eléctrico y limpieza de terrenos agroforestales.

Los recursos forestales incluyen especies maderables y no maderables como pino, cedro, ocote, nopo, cedrillo, encinares, grisiña, nuez de montaña, amate, macahuite, chalum, sauces, cardomomo, majahua y cahulote, todos con uso maderable y leñoso.

Por su parte el sector pecuario en Guevea de Humboldt constituye un componente fundamental de la economía local, caracterizado por una diversificación moderada que incluye principalmente la producción de ganado bovino, porcino, ovino y caprino, además de aves y guajolotes, el análisis de los datos productivos revela una marcada predominancia de la ganadería bovina tanto en términos de volumen de producción como de valor económico generado, complementada por contribuciones menores pero significativas de otras especies.

Gráfica 18. Valor de la producción ganadera.



Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. 2023.

En términos de ganado en pie, el municipio registra una producción total de 241.582 toneladas, generando un valor económico de 9,088.36 miles de pesos, de

este total, el ganado bovino representa la mayor proporción con 228.34 toneladas, equivalentes al 94.5% del volumen total de ganado en pie y con un valor de 8,545.18 miles de pesos, lo que constituye el 94% del valor económico en este rubro, el ganado porcino ocupa el segundo lugar con 10.24 toneladas (4.2% del volumen total) y un valor de 434.498 miles de pesos (4.8% del valor total), las producciones de ganado ovino y caprino son considerablemente menores, con 1.674 y 1.328 toneladas respectivamente, representando juntas apenas el 1.2% del volumen total y generando un valor combinado de 108.684 miles de pesos, equivalente al 1.2% del valor económico del ganado en pie.

Respecto a las aves y guajolotes en pie, la producción total asciende a 2.874 toneladas con un valor de 86.809 miles de pesos, lo que representa apenas el 1.2% del volumen total de producción animal en pie y el 0.9% del valor económico total, las aves constituyen la mayor parte de este segmento con 2.462 toneladas (85.7% del subtotal) y un valor de 66.92 miles de pesos (77.1% del subtotal), mientras que los guajolotes aportan 0.412 toneladas (14.3% del subtotal) con un valor de 19.889 miles de pesos (22.9% del subtotal).

La producción de carne en canal alcanza un total de 136.432 toneladas, generando un valor de 9,822.21 miles de pesos, la carne bovina en canal domina este segmento con 125.037 toneladas, lo que representa el 91.6% del volumen total de carne en canal y un valor de 9,158.81 miles de pesos, equivalente al 93.2% del valor económico en este rubro, la carne porcina ocupa el segundo lugar con 7.813 toneladas (5.7% del volumen total) y un valor de 457.908 miles de pesos (4.7% del valor total), las carnes de ovino, caprino, ave y guajolote representan, en conjunto, apenas el 2.7% del volumen total de carne en canal, con un valor combinado de 205.494 miles de pesos, equivalente al 2.1% del valor total.

En cuanto a los animales sacrificados, se registra un total de 2,119 cabezas, de las cuales 1,262 corresponden a aves (59.6% del total), 596 a bovinos (28.1%), 113 a porcinos (5.3%), 58 a guajolotes (2.7%), 49 a ovinos (2.3%) y 41 a caprinos (1.9%), el peso promedio por animal sacrificado varía significativamente entre especies: 209.794 kg para bovinos, 69.142 kg para porcinos, 16.612 kg para ovinos, 16.024 kg para caprinos, 4.862 kg para guajolotes y apenas 1.449 kg para aves.

El crecimiento gradual de la ganadería está vinculado a las crisis económicas del café y al escaso trabajo requerido para mantener potreros y pastizales, lo que aumenta el atractivo de convertir terrenos en zonas de agostadero, se estima que cada Agencia cuenta con entre 50 y 100 cabezas de ganado.

La ganadería cumple principalmente una función de ahorro o inversión, ya que los animales se venden ante emergencias económicas para cubrir gastos familiares, la ganadería de traspatio incluye la cría en pequeña escala de gallinas, guajolotes y cerdos.

En cuanto a otros productos pecuarios, la producción de leche bovina alcanza los 167.352 miles de litros, con un precio de 8.55 pesos por litro, generando un valor económico de 1,431.55 miles de pesos, la producción de huevo para plato es de 0.431 toneladas con un precio de 31 pesos por kilogramo, generando un valor de 13.361 miles de pesos.

El valor total de la producción pecuaria en Guevea de Humboldt asciende a 11,267.12 miles de pesos, distribuidos principalmente entre carne en canal (87.2%), ganado en pie (sin considerar aves y guajolotes, 80.7%), producción de leche (12.7%) y, en mucha menor medida, huevo para plato (0.1%), esta distribución del valor económico refleja una especialización clara del municipio hacia la producción de carne, principalmente bovina, tanto en canal como en pie.

En cuanto a la infraestructura para el fomento agroalimentario, el municipio presenta deficiencias significativas en los caminos saca cosechas, que son fundamentales para la comercialización de los productos agrícolas, en las mesas tematicas se pudo identificar cuatro obras prioritarias relacionadas con estos caminos en diferentes localidades:

En la localidad de Guiedó se requiere la ampliación del camino saca cosechas en el tramo Santa Cruz Ojo de Agua a Guiedó, debido a que actualmente es muy estrecho y difícil de transitar con automóvil, esta situación representa un riesgo de accidentes y genera inconformidad social entre los usuarios, un camino adecuado facilitaría las labores de transporte y comercialización de las cosechas generadas en los ranchos hacia la cabecera municipal.

En San Isidro, una de las localidades con mayores carencias en infraestructura básica, también se requiere la ampliación del camino saca cosechas en el tramo Guevea de Humboldt a San Isidro, del kilómetro 0+000 al kilómetro 0+800, al igual que en Guiedó, la falta de un camino adecuado dificulta el transporte y comercialización de las cosechas hacia la cabecera municipal, aumentando el riesgo de accidentes.

En Nueva Esperanza, aunque el tramo carretero tiene como destino el panteón de la localidad, también cumple una función estratégica como camino saca cosechas, se indica que el camino existente es demasiado angosto para el tránsito vehicular, lo cual no solo limita el acceso al sitio referido, sino que obstaculiza las tareas de traslado de productos alimentarios.

Estas deficiencias en infraestructura de caminos cosecheros afectan directamente la cadena de valor agroalimentaria del municipio, limitando la capacidad de los productores para transportar y comercializar eficientemente sus cosechas, lo que influye en los rendimientos y la rentabilidad de los diferentes cultivos.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

Debilitamiento estructural del sistema agroalimentario municipal

OBJETIVO 4.3.

Fortalecer el sistema agroalimentario municipal con base en el potencial territorial y productivo.

CONTRIBUCIÓN AL ODS:



ESTRATEGIA 4.3.1. Impulsar la producción agroalimentaria con base en el aprovechamiento sostenible del territorio y la mejora de infraestructura rural.

LÍNEAS DE ACCIÓN

- 4.3.1.1. Ejecutar proyectos de rehabilitación y ampliación de caminos
saca cosechas.
- 4.3.1.2. Realizar diagnósticos territoriales por microcuenca y tipo de
sistema productivo.

TEMA: FOMENTO AGROALIMENTARIO Y DESARROLLO RURAL

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
GUIEDÓ	CAMINO DIFÍCIL DE TRANSITAR CON AUTOMÓVIL YA QUE ES MUY ESTRECHO.	FORTALECER EL SISTEMA AGROALIMENTARIO MUNICIPAL CON BASE EN EL POTENCIAL TERRITORIAL Y PRODUCTIVO.	IMPULSAR LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA CON BASE EN EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO Y LA MEJORA DE INFRAESTRUCTURA RURAL.	EJECUTAR PROYECTOS DE REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CAMINOS SACA COSECHAS.	AMPLIACIÓN DEL CAMINO SACA COSECHAS TRAMO SANTA CRUZ OJO DE AGUA A GUIEDO	16.8067	95.3587	REGIDOR DE OBRAS DE GUEVEA DE HUMBOLDT	2023	\$ 850,000.00	FAISMUN	6000 M2	31	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DEL CAMINO SACA COSECHAS = (SUPERFICIE AMPLIADA/SUPERFICIE TOTAL A AMPLIAR) X 100
GUIEDÓ	NO SE CUENTA CON UN CAMINO DIGNO PARA QUE FACILITE LAS LABORES DE TRANSPORTE DE COMERCIALIZACIÓN DE LAS COSECHAS GENERADAS EN LOS RANCHOS HACIA LA CABECERA MUNICIPAL	FORTALECER EL SISTEMA AGROALIMENTARIO MUNICIPAL CON BASE EN EL POTENCIAL TERRITORIAL Y PRODUCTIVO.	IMPULSAR LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA CON BASE EN EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO Y LA MEJORA DE INFRAESTRUCTURA RURAL.	EJECUTAR PROYECTOS DE REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CAMINOS SACA COSECHAS.	AMPLIACIÓN DEL CAMINO SACA COSECHA TRAMO SANTA CRUZ OJO DE AGUA A GUIEDO	16.8067	95.3587	REGIDOR DE OBRAS DE GUEVEA DE HUMBOLDT	2024	\$ 850,000.00	FAISMUN	4000 M2	31	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DEL CAMINO SACA COSECHAS = (SUPERFICIE AMPLIADA/SUPERFICIE TOTAL A AMPLIAR) X 100
SAN ISIDRO	NO SE CUENTA CON UN CAMINO DIGNO PARA QUE FACILITE LAS LABORES DE TRANSPORTE DE COMERCIALIZACIÓN DE LAS COSECHAS GENERADAS EN LOS RANCHOS HACIA LA CABECERA MUNICIPAL	FORTALECER EL SISTEMA AGROALIMENTARIO MUNICIPAL CON BASE EN EL POTENCIAL TERRITORIAL Y PRODUCTIVO.	IMPULSAR LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA CON BASE EN EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO Y LA MEJORA DE INFRAESTRUCTURA RURAL.	EJECUTAR PROYECTOS DE REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CAMINOS SACA COSECHAS.	AMPLIACIÓN DEL CAMINO SACA COSECHAS TRAMO GUEVEA DE HUMBOLDT A SAN ISIDRO DEL KM 0+000 AL KM 0+800	16.7979	95.3676	REGIDOR DE OBRAS DE GUEVEA DE HUMBOLDT	2023	\$ 950,000.00	FAISMUN	5000 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DEL CAMINO SACA COSECHAS = (SUPERFICIE AMPLIADA/SUPERFICIE TOTAL A AMPLIAR) X 100
NUEVA ESPERANZA	SE CUENTA CON UN CAMINO CARRETERO EL CUAL ES MUY ANGOSTO PARA CIRCULAR CON AUTOMÓVIL, EL CUAL HACE IMPOSIBLE TRASLADAR A LOS DIFUNTOS, CON CAUSAS PELIGROSAS DE CONTAGIO COMO EL COVID	FORTALECER EL SISTEMA AGROALIMENTARIO MUNICIPAL CON BASE EN EL POTENCIAL TERRITORIAL Y PRODUCTIVO.	IMPULSAR LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA CON BASE EN EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO Y LA MEJORA DE INFRAESTRUCTURA RURAL.	EJECUTAR PROYECTOS DE REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CAMINOS SACA COSECHAS.	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL CAMINO COSECHERO HACIA EL PANTEÓN EN LA LOCALIDAD DE NUEVA ESPERANZA	16.8310	95.4211	REGIDOR DE OBRAS DE GUEVEA DE HUMBOLDT	2023	\$ 1,250,000.00	FAISMUN	1600 M2	484	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DEL CAMINO SACA COSECHAS = (SUPERFICIE AMPLIADA/SUPERFICIE TOTAL A AMPLIAR) X 100



GUEVEA DE HUMBOLDT CON INFRAESTRUCTURA Y
SERVICIOS PÚBLICOS

Infraestructura para ciudades y comunidades sostenibles

La infraestructura para la sostenibilidad en Guevea de Humboldt presenta desafíos significativos en términos de acceso a servicios básicos como la energía eléctrica, componente fundamental para el desarrollo sostenible de las comunidades, el análisis de la cobertura eléctrica revela patrones de desigualdad territorial dentro del municipio, con localidades que presentan un acceso universal al servicio mientras otras carecen por completo de este, evidenciando brechas importantes en la infraestructura básica que determina las posibilidades de desarrollo sostenible en las diferentes comunidades.

ELECTRICIDAD

El municipio de Guevea de Humboldt cuenta con un total de 1,521 viviendas particulares habitadas, de las cuales 41 no disponen de energía eléctrica, lo que representa el 2.7% del total municipal, si bien este porcentaje puede parecer relativamente bajo a nivel general, el análisis por localidad revela disparidades significativas en el acceso a este servicio básico.

Gráfica 19. Viviendas que no disponen de electricidad.

Localidad	Total de viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica
Total del Municipio	1,521	2.70%
Guevea de Humboldt	443	1.35%
Guadalupe	183	4.92%
Nueva Esperanza	116	1.72%
Santa Cruz Ojo de Agua	111	0.90%
Xadani	110	1.82%
Progreso	107	0.00%
El Portillo	99	1.01%
La Cumbre	73	2.74%
Cuajinicuil	64	0.00%
Linda Vista	45	2.22%
Xicalpextle	39	2.56%
Corral de Piedra	28	0.00%
El Porvenir	25	0.00%
Lagunas	24	4.17%
Llano de Lumbre	13	15.38%
La Reforma	12	8.33%
Guiedó	10	10.00%
Nizavia	5	0.00%
San Isidro	3	100.00%
Llano Coyolt	3	100.00%
El Aserradero (Cerro Grito)	3	33.33%

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

Las localidades que presentan una carencia total (100%) de energía eléctrica son San Isidro con 3 viviendas, y Llano Coyolt con 3 viviendas, estas tres localidades, aunque pequeñas en términos de número de viviendas, representan focos de marginación extrema en cuanto a acceso a servicios básicos de infraestructura.¹¹

En un segundo nivel de carencia se encuentra El Aserradero (Cerro Grito), donde una tercera parte de las viviendas (33.3%) no cuenta con energía eléctrica, le sigue Llano de Lumbre, donde aproximadamente una sexta parte de las viviendas (15.4%) carece de este servicio, en Guiedó, una décima parte de las viviendas (10%) no tiene acceso a la energía eléctrica. La localidad de La Reforma presenta un 8.3% de viviendas sin energía eléctrica, mientras que en Guadalupe, que es una de las localidades más grandes del municipio con 183 viviendas, el 4.9% carece de este servicio, en Lagunas, el 4.2% de las viviendas no cuenta con electricidad.

Las localidades de La Cumbre y Xicalpextle presentan porcentajes similares al promedio municipal, con 2.7% y 2.6% respectivamente de viviendas sin acceso a energía eléctrica, por su parte, Linda Vista (2.2%), Xadani (1.8%), Nueva Esperanza (1.7%), Guevea de Humboldt -la cabecera municipal- (1.4%) y El Portillo (1.0%) muestran porcentajes por debajo del promedio municipal, aunque aún con carencias en algunas viviendas.

Finalmente, un grupo de localidades presenta cobertura total (100%) de energía eléctrica: Santa Cruz Ojo de Agua (con 111 viviendas), Progreso (107 viviendas), Cuajinicuil (64 viviendas), Corral de Piedra (28 viviendas), El Porvenir (25 viviendas) y Nizavia (5 viviendas).

En términos absolutos, de las 41 viviendas que carecen de energía eléctrica en todo el municipio, 10 se concentran en las tres localidades con carencia total, lo que representa aproximadamente una cuarta parte del déficit municipal, las 31 viviendas restantes se distribuyen entre las demás localidades, con mayor concentración en las más pobladas como Guadalupe (9 viviendas) y la cabecera municipal (6 viviendas).

¹¹ INEGI, *Censo de Población y Vivienda 2020. Principales Resultados Por Localidad (ITER)*, 2022.

En forma complementaria, en las mesas temáticas se abordó este tema y se consensó que la infraestructura eléctrica registra una cobertura amplia, con un promedio municipal de apenas 2.7% de viviendas sin acceso a este servicio, sin embargo, se identifican necesidades de ampliación de la red eléctrica en localidades como Cuajinicuil, Corral de Piedra, Progreso y La Reforma, así como en la colonia Nizavia de la cabecera municipal, donde además se reportan problemas de calidad del servicio relacionados con la antigüedad de la infraestructura, esto implica que, aunque la cobertura es alta, el crecimiento poblacional y el desgaste de las redes existentes demandan intervenciones específicas para garantizar un suministro estable y seguro.

CONECTIVIDAD

La conectividad digital representa un componente esencial para el desarrollo sostenible del municipio, en tanto constituye la infraestructura que posibilita la integración de la población a los flujos de información, conocimiento y oportunidades de la sociedad contemporánea, el análisis de la disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y comunicación revela un panorama marcado por contrastes significativos, donde la telefonía celular emerge como la tecnología más extendida, mientras que servicios más complejos como el internet presentan una penetración limitada.

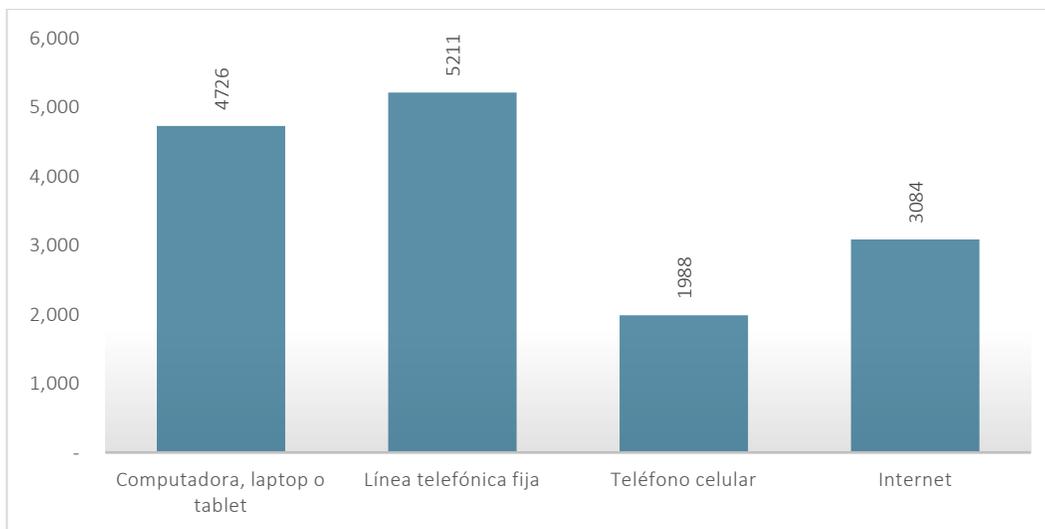
La tecnología con mayor penetración es el teléfono celular, disponible para 3,254 personas, lo que representa el 62.1% de la población, es decir, aproximadamente tres de cada cinco habitantes tienen acceso a telefonía móvil, mientras que 1,988 personas (37.9%) carecen de este servicio.¹²

En contraste, la disponibilidad de línea telefónica fija es sumamente limitada, pues solo 31 personas cuentan con este servicio, lo que equivale a menos del 1% de la población (específicamente 0.6%), la inmensa mayoría, 5,211 personas (99.4%), no dispone de telefonía fija, lo que evidencia la transición tecnológica hacia la telefonía móvil y la escasa infraestructura de telefonía fija en el municipio.

¹² INEGI, 'Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados Del Cuestionario Ampliado'.

Respecto al acceso a internet, 2,158 personas disponen de este servicio, representando el 41.2% de la población total, esto significa que aproximadamente dos de cada cinco habitantes tienen conectividad a internet, mientras que 3,084 personas (58.8%) carecen de este servicio esencial para la integración a la sociedad de la información.

Gráfica 20. Indicadores de Conectividad.



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

En cuanto a servicios de entretenimiento, 950 personas cuentan con servicio de televisión de paga (cable o satelital), lo que representa el 18.1% de la población, es decir, menos de una quinta parte de los habitantes tiene acceso a estos servicios, mientras que 4,292 personas (81.9%) no disponen de ellos, la penetración de servicios más avanzados como películas, música o videos de paga por internet es extremadamente limitada, pues solo 19 personas cuentan con estas suscripciones, lo que representa apenas el 0.4% de la población, la abrumadora mayoría, 5,223 personas (99.6%), no accede a estos servicios de entretenimiento digital.¹³

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

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO

El municipio de Guevea de Humboldt presenta un desarrollo desigual en materia de infraestructura para la sostenibilidad, lo cual se refleja en múltiples dimensiones territoriales y funcionales a lo largo de sus localidades, la información obtenida a través de la participación directa de la población en los procesos de consulta para la elaboración del plan municipal permite identificar tanto elementos con niveles adecuados de funcionamiento como carencias estructurales en aspectos críticos para el desarrollo local.

En términos generales, la infraestructura deportiva y administrativa es uno de los rubros mejor evaluados, las instalaciones deportivas están presentes y en buen estado en la mayoría de las localidades, mientras que los palacios y agencias municipales, junto con las iglesias, presentan condiciones adecuadas que permiten la realización de funciones administrativas y sociales,

Las calles también muestran un estado general considerado bueno, facilitando la movilidad interna, sin embargo, otras infraestructuras básicas presentan deficiencias importantes, el alumbrado público, las banquetas y guarniciones se encuentran en condición regular en todo el municipio, lo cual limita la seguridad y accesibilidad peatonal. La recolección de basura también se encuentra en estado deficiente en todo el municipio, evidenciando una necesidad urgente de intervención en este ámbito.

En cuanto a infraestructura para la cohesión social, el municipio carece de espacios culturales y de esparcimiento adecuados, elementos como casas de cultura, bibliotecas, centros recreativos, monumentos y esculturas están ausentes en la totalidad del territorio, los parques, juegos infantiles y áreas verdes públicas se encuentran únicamente en la cabecera municipal y en condición regular, en el paraje El Calvario se requiere la construcción de un parque público y un andador urbano para mejorar los espacios de esparcimiento y los accesos peatonales.

También se identifican necesidades de infraestructura deportiva adicional en localidades como Nizavia, El Porvenir y Lagunas, donde se solicita la construcción de canchas y techados para actividades multideportivas, mientras que en la cabecera

municipal se demanda la construcción de una unidad deportiva y el equipamiento de un espacio multideportivo al aire libre.

En el ámbito cultural y administrativo, se requiere la construcción de una casa de la cultura en la cabecera municipal, con el fin de fortalecer la preservación de expresiones identitarias y la transmisión de conocimientos tradicionales, asimismo, se ha identificado la necesidad de contar con un nuevo edificio para el palacio municipal que cumpla con los estándares de seguridad estructural, en Linda Vista, se solicita la construcción de una nueva agencia municipal, debido al deterioro de la existente por movimientos sísmicos.

La infraestructura urbana también presenta rezagos que dificultan la conectividad interlocal, se requieren obras como cunetas en el camino que conecta Guevea de Humboldt con Arroyo Ceniza para controlar el escurrimiento de agua, así como muros de contención en los parajes La Curva y Aserradero, donde se han detectado riesgos importantes, en El Porvenir se solicita un muro de contención en la calle principal hacia Linda Vista, ya que la barda de la agencia municipal está inconclusa, comprometiendo la seguridad de las instalaciones.

Otros elementos de infraestructura crítica también muestran condiciones limitadas o están completamente ausentes, el municipio no cuenta con puentes en ninguna de sus localidades, los panteones presentan una condición regular en todo el territorio, lo cual limita la calidad de los servicios funerarios, el transporte público también se encuentra en condición regular, dificultando la movilidad intermunicipal y regional.

El diagnóstico conjunto evidencia un panorama de necesidades interconectadas en materia de infraestructura que inciden directamente en las condiciones de vida de la población, las carencias identificadas abarcan desde la provisión de servicios básicos hasta la existencia de espacios para la cohesión social, la identidad cultural, la recreación y la participación ciudadana, esta situación plantea desafíos relevantes para el desarrollo sostenible del municipio en sus dimensiones ambiental, económica, institucional y social.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

La infraestructura para la sostenibilidad en las localidades del municipio es deficiente e insuficiente.

OBJETIVO 5.1.

Fortalecer la infraestructura para la sostenibilidad en las localidades de Guevea de Humboldt.

**CONTRIBUCIÓN
AL ODS:**

ESTRATEGIA 5.1.1. Consolidar espacios públicos para la cohesión social y cultural.

LÍNEAS DE ACCIÓN

- 5.1.1.1. Construir accesos peatonales
- 5.1.1.2. Construir espacios cívico administrativos
- 5.1.1.3. Construir espacios culturales
- 5.1.1.4. Construir espacios deportivos
- 5.1.1.5. Construir techados
- 5.1.1.6. Equipar espacios deportivos
- 5.1.1.7. Rehabilitar espacios deportivos

ESTRATEGIA 5.1.2. Equilibrar el acceso a servicios básicos en las localidades.

- 5.1.2.1. Ampliar la red eléctrica

ESTRATEGIA 5.1.3. Mitigar riesgos urbanos asociados a la infraestructura deficiente

- 5.1.3.1. Construir muros de contención
- 5.1.3.2. Rehabilitar banquetas y guarniciones

Caminos y carreteras.

La red de caminos y carreteras del municipio de Guevea de Humboldt presenta un deterioro generalizado que afecta significativamente la movilidad y conectividad tanto en la cabecera municipal como en sus localidades, el análisis de los datos recopilados en las mesas temáticas revela un patrón recurrente de deterioro vial causado principalmente por factores climatológicos, destacando la erosión provocada por escurrimientos pluviales en una región caracterizada por lluvias intensas, esta situación no solo compromete el acceso a servicios esenciales como educación y salud, sino que también obstaculiza el desarrollo económico al dificultar el transporte de productos agrícolas hacia los centros de comercialización, además de representar riesgos para la salud pública por la generación de polvo en temporadas secas.



La cabecera municipal de Guevea de Humboldt presenta necesidades críticas en su infraestructura vial, el acceso principal se encuentra en mal estado debido a la erosión constante generada por las lluvias, convirtiendo esta vía en una zona

propensa a accidentes para cualquier medio de transporte, la situación se agrava en la calle Cerro Espina, donde el escurrimiento pluvial y encharcamiento deterioran constantemente la superficie, aumentando los riesgos durante el tránsito.

En la colonia Nizavia, el acceso se ha vuelto prácticamente imposible para vehículos debido al mal estado de la calle, mientras que en la colonia Cheguigo, la vía que conduce al panteón carece de condiciones adecuadas para el tránsito, dificultando incluso el traslado de difuntos, adicionalmente, los callejones de la cabecera municipal representan un desafío para la población que utiliza animales de carga para transporte, limitando considerablemente esta actividad económica tradicional.

La conectividad entre la cabecera municipal y sus localidades se ve seriamente comprometida, el camino carretero que conecta Guevea de Humboldt con Nueva Esperanza (del kilómetro 0+000 al 10+000) se encuentra en mal estado debido a las lluvias constantes que provocan reblandecimiento del terreno, deslaves y derrumbes, similar situación presenta el tramo de Nueva Esperanza a El Porvenir (del kilómetro 10+000 al 20+000).

Las localidades circundantes enfrentan problemáticas semejantes, en El Portillo, tanto la calle de acceso a la escuela CECYTE como la calle Tierra y Libertad se encuentran intransitables, afectando principalmente a estudiantes, la situación es particularmente crítica en el tramo El Portillo a Guevea de Humboldt (del kilómetro 0+000 al 1+000), una vía esencial para estudiantes de nivel medio y medio superior.

La localidad de Xicalpextle presenta un deterioro significativo en la calle Benito Juárez, principal vía de acceso, donde la erosión del suelo dificulta el tránsito y genera problemas de polución, este patrón se repite en El Porvenir, donde las calles 1 y 2, así como los callejones 1 y 2, sufren problemas de transitabilidad debido a la erosión provocada por escurrimientos pluviales.

Las vías de acceso a comunidades más alejadas presentan condiciones aún más precarias, el camino que conecta Xicalpextle con Corral de Piedra (del kilómetro 0+000 al 7+000) se encuentra degradado por la erosión pluvial, el tramo que une Xicalpextle con La Cumbre es intransitable durante la temporada de lluvias, similar

situación presenta el camino que conecta El Crucero de Santiago Lachiguiri con la localidad de Guadalupe (del kilómetro 0+000 al 5+000).

En las localidades de Lagunas, Linda Vista y Progreso, las calles principales presentan problemas de acceso durante la temporada de lluvias, generando no solo riesgos de accidentes sino también problemas respiratorios a causa del polvo en temporadas de fuertes vientos, en el caso específico de Progreso, se reporta adicionalmente un puente en mal estado en la vía que conecta el vado con la clínica local.

Los problemas de conectividad se extienden a localidades como Llano de Lumbre, donde el camino de acceso desde Arroyo Algodón se encuentra en mal estado y frecuentemente se vuelve intransitable debido a las lluvias, el camino que conecta Guevea de Humboldt con San Isidro (del kilómetro 0+000 al 4+000) no presenta condiciones adecuadas para facilitar la comercialización de bienes y servicios, afectando la economía local.

En el caso de la localidad de Xadani, el camino carretero desde La Cumbre se encuentra deteriorado por la erosión causada por escurrimientos pluviales, generando terrenos fangosos y reblandecidos que incrementan el riesgo de accidentes, finalmente, en la localidad de Nizavia, la presencia de arroyos en el camino de acceso dificulta el paso de vehículos y peatones durante la temporada de lluvias cuando estos crecen.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

La infraestructura vial municipal es deficiente

OBJETIVO 5.2.

Fortalecer la infraestructura vial en Guevea de Humboldt.

**CONTRIBUCIÓN
AL ODS:**



ESTRATEGIA 5.2.1. Consolidar la red vial con infraestructura resiliente.

LÍNEAS DE ACCIÓN

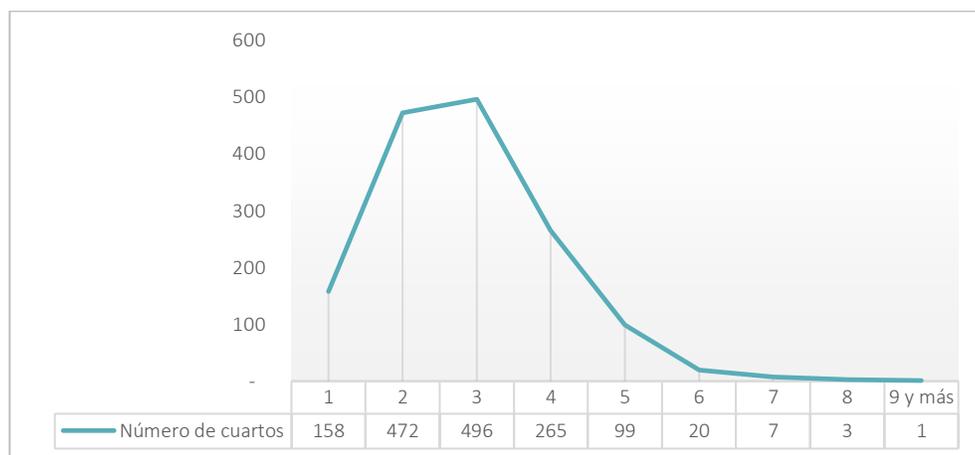
- 5.2.1.1. Pavimentar caminos y carreteras
- 5.2.1.2. Construir puentes vehiculares
- 5.2.1.3. Rehabilitar caminos y carreteras

Vivienda

El municipio cuenta con un total de 1,955 viviendas, de las cuales 1,522 se encuentran habitadas, representando el 77.9% del total disponible, prácticamente la totalidad de las viviendas son de carácter particular, alcanzando la cifra de 1,951 unidades, lo que equivale al 99.8% del total de viviendas en el municipio.

En cuanto a las viviendas no ocupadas permanentemente, se identifican 208 viviendas particulares deshabitadas, representando el 10.7% del total de viviendas en el municipio, adicionalmente, 225 viviendas particulares son de uso temporal, equivalente al 11.5% del total de viviendas, en conjunto, las viviendas deshabitadas y de uso temporal suman 433 unidades, lo que constituye aproximadamente una quinta parte (22.1%) del total de viviendas disponibles.¹⁴

Gráfica 21. Número de cuartos por vivienda.



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

En el municipio de un total de 1,521 viviendas particulares habitadas, 158 cuentan con un solo cuarto, lo que representa aproximadamente una décima parte del total, las viviendas con dos cuartos suman 472, es decir, cerca de una tercera parte del total, aquellas con tres cuartos ascienden a 496, lo que equivale a aproximadamente un tercio de las viviendas, las que tienen cuatro cuartos son 265,

¹⁴ INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020. Principales Resultados Por Localidad (ITER).

representando cerca de una sexta parte del total, en el rango de cinco a ocho cuartos, hay 129 viviendas.

Respecto al número de ocupantes, 172 viviendas tienen un solo habitante, lo que representa aproximadamente una novena parte del total, las viviendas con dos ocupantes suman 356, es decir, cerca de una cuarta parte, aquellas con tres ocupantes son 299, lo que equivale a aproximadamente una quinta parte, las viviendas con cuatro ocupantes ascienden a 317, representando cerca de una quinta parte del total, en el rango de cinco a nueve ocupantes, hay 375 viviendas, lo que equivale a aproximadamente una cuarta parte del total.¹⁵

El análisis de la relación entre el número de cuartos y el número de ocupantes muestra que las viviendas con un solo cuarto suelen albergar a uno o dos ocupantes, mientras que aquellas con más cuartos tienden a alojar a más personas, por ejemplo, en las viviendas con cinco cuartos, la mayoría tiene entre tres y cinco ocupantes.

Por lo que se refiere a la calidad de la vivienda en su conjunto, esta presenta características particulares en cuanto a los materiales utilizados para su construcción, revelando un patrón mixto que combina técnicas constructivas tradicionales con materiales contemporáneos.

En relación con los materiales utilizados en las paredes de las viviendas particulares habitadas en Guevea de Humboldt, se observa un predominio significativo de construcciones con materiales industrializados, el 68.75% de las viviendas tienen paredes construidas con tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto, lo que representa más de dos tercios del total de viviendas habitadas en el municipio, este dato indica una tendencia mayoritaria hacia el uso de materiales considerados resistentes y durables para los muros de las edificaciones.

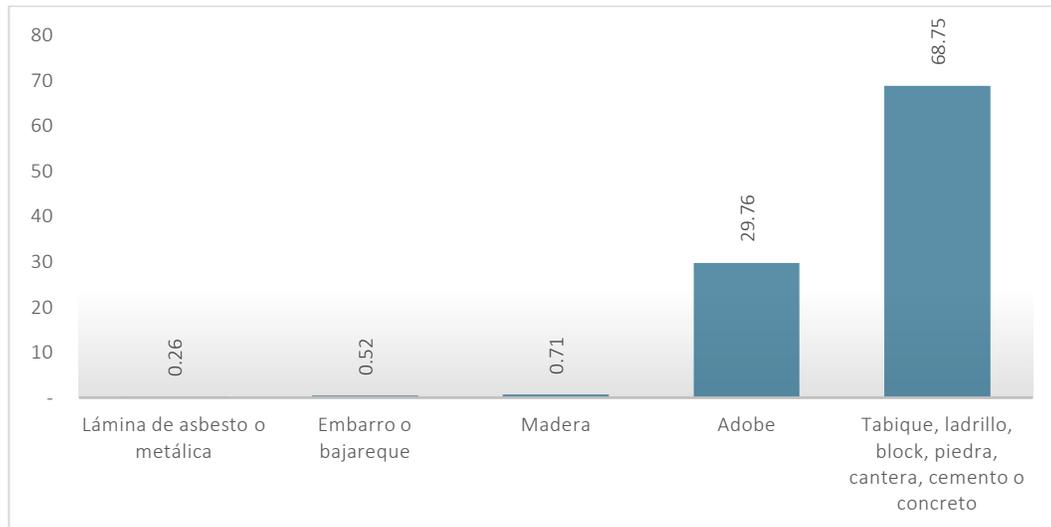
En contraste, cerca de una tercera parte (29.76%)¹⁶ de las viviendas tienen paredes de adobe, material tradicional que, aunque menos resistente a fenómenos meteorológicos intensos como sismos o lluvias prolongadas, sigue teniendo una presencia significativa en la construcción local, esta proporción sugiere la persistencia

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

¹⁶ INEGI, 'Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados Del Cuestionario Básico'.

de técnicas constructivas tradicionales que pueden responder tanto a factores culturales como económicos.

Gráfica 22. Viviendas según material utilizado en paredes



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

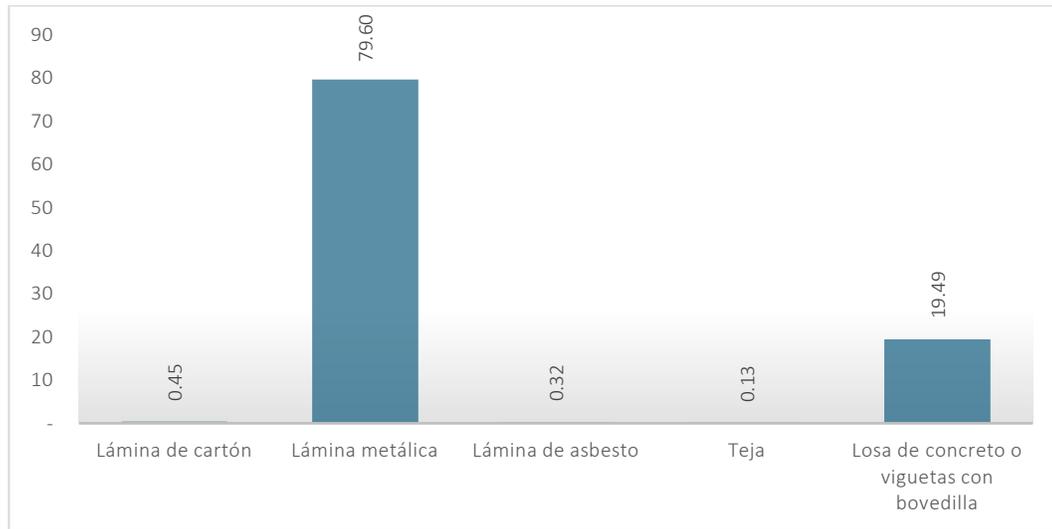
Los materiales menos utilizados en las paredes incluyen la madera (0.71%), el embarro o bajareque (0.52%) y la lámina de asbesto o metálica (0.26%), representando en conjunto apenas el 1.49% de las viviendas, es destacable la ausencia total de viviendas con paredes de materiales de desecho, lámina de cartón, o carrizo, bambú o palma, lo que podría indicar un nivel básico de calidad constructiva en el municipio.

Respecto a los materiales utilizados en los techos, se observa un panorama diferente, la gran mayoría de las viviendas (79.60%) tienen techos de lámina metálica, representando cuatro de cada cinco viviendas en el municipio, este alto porcentaje contrasta con la proporción relativamente menor (19.49%) de viviendas con techos de losa de concreto o viguetas con bovedilla, considerados materiales más resistentes y con mejor aislamiento térmico y acústico.

Los materiales menos utilizados en techos incluyen la lámina de cartón (0.45%), la lámina de asbesto (0.32%) y la teja (0.13%), sumando en conjunto menos del 1%

de las viviendas, al igual que en el caso de los materiales para paredes, no se registran viviendas con techos de materiales de desecho, palma o paja, madera o tejamanil, ni terrado con vigería.

Gráfica 23. Viviendas según material utilizado en techos.



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

La comparación entre los materiales predominantes en paredes y techos revela un patrón interesante: mientras que en paredes predominan materiales considerados resistentes (tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto), en techos prevalece la lámina metálica, un material más económico pero menos efectivo para el aislamiento térmico y acústico.

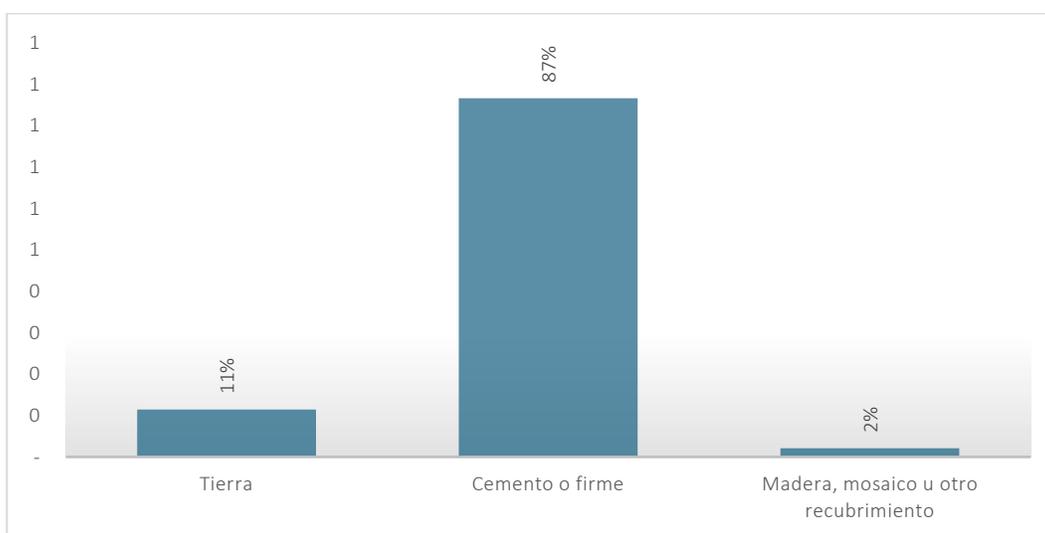
La presencia significativa de viviendas con paredes de adobe (casi 30%) y techos de lámina metálica (casi 80%) sugiere la persistencia de técnicas constructivas que combinan lo tradicional con lo accesible económicamente, reflejando limitaciones en los recursos disponibles para la construcción o mejoramiento de viviendas en el municipio.

La ausencia total de materiales considerados de muy baja calidad (como desechos o cartón en paredes) indica que, pese a las limitaciones, existe un nivel básico de calidad constructiva en las viviendas de Guevea de Humboldt, sin embargo, la

predominancia de lámina metálica en techos podría representar una vulnerabilidad ante fenómenos meteorológicos extremos, además de afectar la habitabilidad en términos de confort térmico y acústico.

Ahora bien respecto a los materiales utilizados en la construcción de los pisos, 1,316 viviendas equivalentes al 86.5% del total, cuentan con pisos de cemento o firme, estas viviendas alojan a 4,526 personas, representando el 86.3% de la población total que habita en viviendas particulares en el municipio.

Gráfica 24. Viviendas según material utilizado en pisos.



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

Un dato significativo es que 173 viviendas, correspondientes al 11.4% del total, tienen pisos de tierra, en estas viviendas residen 623 personas, lo que equivale al 11.9% de los ocupantes de viviendas particulares habitadas en el municipio, esto indica que aproximadamente una de cada nueve viviendas en Guevea de Humboldt presenta esta condición, considerada generalmente como un indicador de precariedad habitacional por sus implicaciones en la salud, especialmente en términos de enfermedades gastrointestinales y respiratorias.

La menor proporción corresponde a viviendas con pisos de madera, mosaico u otro recubrimiento, que suman apenas 32 unidades, representando tan solo el 2.1% del

total de viviendas particulares habitadas, en estas viviendas habitan 93 personas, constituyendo el 1.8% de la población residente en viviendas particulares en el municipio.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

Las viviendas del municipio presentan deficiencias estructurales.

OBJETIVO 5.3.

Mejorar las condiciones estructurales de las viviendas del municipio.

CONTRIBUCIÓN AL ODS:



ESTRATEGIA 5.3.1. Financiar el mejoramiento estructural habitacional.

LÍNEAS DE ACCIÓN

- 5.3.1.1. Gestionar recursos federales y estatales para mejoramiento de vivienda.
- 5.3.1.2. Otorgar subsidios para materiales de construcción.

Agua y saneamiento

Del total de 1,521 viviendas particulares habitadas, 1,507 disponen de agua entubada, lo que representa más del 99% del parque habitacional, sin embargo, solo 632 viviendas cuentan con agua entubada dentro de la vivienda, es decir, aproximadamente 4 de cada 10 viviendas con acceso al servicio, en cambio, 875 viviendas, más de la mitad de las que tienen agua entubada, solo disponen de ella en el patio o terreno, por otro lado, 14 viviendas no cuentan con agua entubada, lo que equivale a menos del 1% del total.

Tabla 2. Viviendas particulares habitadas y ocupantes, disponibilidad y ámbito de agua entubada y fuente de abastecimiento según disponibilidad de drenaje.

Disponibilidad y ámbito de agua entubada	Viviendas particulares habitadas	Disponen de drenaje	No disponen de drenaje	Ocupantes de viviendas particulares habitadas	Disponen de drenaje	No disponen de drenaje
Total	1,521	1,396	125	5,242	4,824	418
Disponen de agua entubada	1,507	1,391	116	5,213	4,813	400
Disponen de agua entubada dentro de la vivienda	632	600	32	2,250	2,114	136
Disponen de agua entubada solo en el patio o terreno	875	791	84	2,963	2,699	264
No disponen de agua entubada	14	5	9	29	11	18

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

Respecto al drenaje, 1,396 viviendas disponen del servicio, lo que corresponde a casi el 92% del total, las restantes 125 viviendas carecen de drenaje, es decir, 1 de cada 12 viviendas, al cruzar estos datos con la disponibilidad de agua entubada, se observa que, de las 1,507 viviendas con agua entubada, 1,391 tienen drenaje, mientras que 116 no lo tienen, en contraste, de las 14 viviendas sin agua entubada, solo 5 disponen de drenaje y 9 carecen de él.

En cuanto a la población, de los 5,242 ocupantes de viviendas particulares, 4,824 cuentan con drenaje, lo que significa que alrededor del 92% de los habitantes tiene acceso a este servicio, los 418 restantes, equivalentes a 1 de cada 13 personas, no disponen de drenaje, entre quienes tienen agua entubada dentro de la vivienda, 2,114 de 2,250 ocupantes disponen de drenaje, mientras que 136 no lo tienen, en las viviendas con agua entubada solo en el patio o terreno, 2,699

de 2,963 ocupantes tienen drenaje, y 264 carecen de él, finalmente, de los 29 ocupantes en viviendas sin agua entubada, 11 disponen de drenaje y 18 no.

Estos datos reflejan una alta cobertura de agua entubada y drenaje en el municipio, aunque con diferencias en la accesibilidad al interior de las viviendas, la ausencia de estos servicios afecta a una minoría, pero su distribución no es homogénea.

Por su parte, el equipamiento para almacenar agua en las viviendas de Guevea de Humboldt condiciona la capacidad de la población para gestionar y asegurar el suministro del recurso hídrico, de las 1,521 viviendas particulares habitadas en el municipio, solo 103 cuentan con tinaco, lo que representa menos del 7% del total, en contraste, 1,418 viviendas, es decir, más de 9 de cada 10, no disponen de este equipamiento, en términos de población, de los 5,242 ocupantes, únicamente 368 habitan en viviendas con tinaco, mientras que 4,874, equivalente a más del 93% de los residentes, carecen de este sistema de almacenamiento.

Respecto a las cisternas o aljibes, 140 viviendas disponen de ellos, lo que corresponde a poco más del 9% del total, las 1,381 viviendas restantes, cerca del 91%, no cuentan con este tipo de infraestructura, en cuanto a los ocupantes, 463 personas viven en hogares con cisterna o aljibe, mientras que 4,779, más del 91% de la población, residen en viviendas sin este equipamiento.

La situación del agua y saneamiento en el municipio de Guevea de Humboldt presenta deficiencias estructurales en cuanto a cobertura, distribución y tratamiento, que comprometen tanto el acceso al vital líquido como la gestión adecuada de las aguas residuales, el análisis de los datos recopilados en las mesas temáticas de planeación con enfoque participativo revela un panorama caracterizado por sistemas incompletos o deteriorados, inadecuada cobertura en localidades periféricas y ausencia de tratamiento efectivo de aguas residuales, lo que genera riesgos significativos para la salud pública y el medio ambiente, particularmente en la contaminación de mantos acuíferos que sirven como fuentes alternativas de abastecimiento para la población.

En la cabecera municipal de Guevea de Humboldt, el sistema de agua potable enfrenta serias limitaciones derivadas del crecimiento poblacional, aunque la

comunidad cuenta con un manantial que genera suficiente agua para abastecer a la población, la línea de conducción resulta insuficiente para satisfacer la demanda actual, esta situación ha provocado que parte de la población recurra a fuentes alternativas de abastecimiento como ríos, exponiéndose a posibles enfermedades por el consumo de agua no tratada.

El sistema de drenaje sanitario en la cabecera municipal presenta un estado crítico de funcionamiento, la red existente se encuentra inoperante debido al asolvamiento causado por la falta de mantenimiento, esta condición se agrava con la ausencia de una planta de tratamiento de aguas residuales funcional, si bien existe infraestructura para dicha planta, esta se encuentra en obra negra y requiere equipamiento para su operación, la inoperatividad de estos sistemas ha derivado en prácticas como el uso de fosas sépticas sin el tratamiento adecuado de aguas negras, lo que contamina los mantos acuíferos de la región.

Un aspecto particularmente preocupante en la cabecera municipal es que, debido a la topografía del terreno, un porcentaje de la población no podrá hacer uso de la planta de tratamiento aun cuando esta sea completada y entre en operación, esta situación perpetúa el problema de la descarga directa de aguas negras al subsuelo sin tratamiento previo, generando riesgos sanitarios significativos.

La localidad de Nizavia presenta problemas tanto de cobertura como de calidad en el servicio de agua, algunas viviendas carecen completamente de acceso a agua potable, mientras que la mayoría se abastece mediante mangueras conectadas a pequeños arroyos, en las viviendas que cuentan con el servicio, la presión de abastecimiento es insuficiente, limitando el uso efectivo del recurso, esta situación expone a los habitantes a problemas de salud derivados del consumo de agua no potable.

En Xicalpextle, la problemática se relaciona con la configuración urbana de la localidad, que se encuentra dividida territorialmente en dos partes, esta división ha generado que una sección de la comunidad carezca completamente de acceso al agua, incrementando el riesgo de enfermedades gastrointestinales entre sus habitantes.

La localidad de Xadani enfrenta un deterioro significativo en su infraestructura hidráulica, tanto la línea de conducción como los tanques de almacenamiento y captación se encuentran en mal estado, adicionalmente, el crecimiento poblacional ha sobrepasado la capacidad del sistema actual, resultando en una cantidad insuficiente de agua para atender a todos los habitantes, la antigüedad de la red de agua potable agrava esta situación, obligando a la población a recurrir a fuentes naturales como arroyos y ríos, con los consecuentes riesgos para la salud.

El análisis del sistema de drenaje en la cabecera municipal revela necesidades específicas por sectores, se identifican requerimientos de ampliación de la red tanto en el lado norte como en el lado sur de la localidad, la situación actual, caracterizada por el uso de fosas sépticas sin tratamiento adecuado, genera contaminación directa de los mantos acuíferos, creando un ciclo pernicioso donde las fuentes alternativas de agua a las que recurre la población se ven progresivamente contaminadas por las descargas de aguas residuales no tratadas.

La rehabilitación de la planta de tratamiento existente en la cabecera municipal constituye una necesidad apremiante, la infraestructura actual, en estado de obra negra, requiere ser completada y equipada para su funcionamiento, la ausencia de esta instalación operativa contribuye significativamente a la contaminación de los mantos acuíferos locales.

Los datos recopilados evidencian un patrón recurrente de problemas relacionados con la gestión del agua y el saneamiento en Guevea de Humboldt, donde la insuficiente cobertura del servicio de agua potable, el deterioro de la infraestructura existente y la ausencia de tratamiento efectivo de aguas residuales generan riesgos sanitarios y ambientales significativos para la población.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

Funcionamiento deficiente del sistema municipal de agua y saneamiento

OBJETIVO 5.4.

Fortalecer la funcionalidad del sistema municipal de agua y saneamiento

**CONTRIBUCIÓN
AL ODS:**

ESTRATEGIA 5.4.1. Extender la cobertura de los servicios de agua potable y drenaje sanitario.

LÍNEAS DE ACCIÓN

5.4.1.1. Ampliar la red de agua entubada

5.4.1.2. Ampliar la red de drenaje.

ESTRATEGIA 5.4.2. Introducir nueva infraestructura para la provisión y el tratamiento del agua.

LÍNEAS DE ACCIÓN

5.4.2.1. Construir sistemas de agua potable

5.4.2.2. Construir planta de tratamiento de aguas residuales

ESTRATEGIA 5.4.3. Rehabilitar los sistemas municipales de agua potable, drenaje y tratamiento de aguas residuales en condiciones de deterioro

LÍNEAS DE ACCIÓN

5.4.3.1. Rehabilitar el drenaje sanitario

5.4.3.2. Rehabilitar el sistema de agua potable

5.4.3.3. Rehabilitar la planta de tratamiento

Infraestructura educativa

El análisis de la infraestructura educativa en Guevea de Humboldt revela necesidades prioritarias en las escuelas de diferentes niveles, desde preescolar hasta secundaria, distribuidas en las localidades del municipio, los datos muestran problemáticas recurrentes en espacios insuficientes, instalaciones dañadas y carencias de áreas básicas para el desarrollo educativo.

En el nivel preescolar, que comprende 11 planteles, se observa que las aulas se reportan en condiciones aceptables en 10 de ellos, excepto en el Jardín de Niños Gabriela Mistral de La Cumbre donde existen deficiencias, los sanitarios y servicios básicos como agua potable y electricidad presentan condiciones aceptables en la totalidad de los preescolares, sin embargo, las áreas deportivas muestran condiciones deficientes en 6 de los 11 planteles, y en ningún caso existe biblioteca, sala de cómputo o comedor escolar.



En el nivel primaria, que incluye 8 planteles, las aulas mantienen condiciones aceptables en todos los casos, las áreas de recreo presentan condiciones deficientes en 4 de las 8 escuelas primarias, mientras que las áreas deportivas muestran deficiencias en 3 de ellas, solo 2 escuelas primarias cuentan con biblioteca o sala de lectura, ambas reportadas en condiciones deficientes.

En cuanto a accesibilidad, las rampas para personas con discapacidad no existen en 10 de los 11 preescolares y están ausentes en 7 de las 8 primarias, los lavamanos, cuando existen, se reportan en condiciones deficientes en la mayoría de los casos tanto en preescolar como en primaria.

Detallando el análisis, es posible resumir los hallazgos obtenidos de las mesas temáticas en el sector educativo, en la cabecera municipal de Guevea de Humboldt, la Escuela Primaria Benito Juárez enfrenta sobrecupo en sus aulas debido al incremento de matrícula y al deterioro de algunos espacios que han tenido que inhabilitarse, esta situación se repite en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 149 de El Portillo, donde la falta de aulas funcionales pone en riesgo la permanencia de los estudiantes en el plantel, en El Porvenir, la Escuela Primaria Juventino Rosas tiene su construcción inconclusa, lo que genera vulnerabilidad ante actos vandálicos.

Tres escuelas primarias (Josefa Ortiz de Domínguez en Cuajinicuil, Leona Vicario en Santa Cruz Ojo de Agua y Ricardo Flores Magón en El Progreso) comparten la misma carencia: ninguna cuenta con áreas techadas para educación física, exponiendo a los estudiantes a riesgos de salud por exposición solar y condiciones climáticas, la Telesecundaria de Xadani también presenta esta limitante para actividades físicas y culturales.

En materia de seguridad, el CECyTE Plantel 34 en El Portillo opera sin barda perimetral, lo que lo hace vulnerable a robos y vandalismo, esta misma institución carece de plaza cívica en condiciones adecuadas, situación similar a la del Preescolar Indígena Benito Juárez en Guevea de Humboldt, donde la falta de espacios dignos para ceremonias cívicas afecta el desarrollo de actividades escolares.

El sismo de 2017 dejó secuelas en la infraestructura de la Secundaria Técnica 149 de El Portillo, donde varias aulas presentan daños estructurales que no han sido rehabilitados, generando condiciones inseguras para estudiantes y docentes, en esta misma escuela, la construcción de un aula adicional es prioritaria para atender la demanda estudiantil y evitar la migración a otros planteles.

Los datos indican que 6 de las 8 localidades reportadas presentan al menos una escuela con necesidades críticas de infraestructura, la construcción de aulas nuevas aparece como requerimiento en 3 planteles diferentes, mientras que la necesidad de techados para áreas deportivas se repite en 4 escuelas, la rehabilitación de espacios dañados y la conclusión de obras inconclusas completan el panorama de necesidades en la infraestructura educativa municipal.

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

Deterioro generalizado de la infraestructura educativa municipal

OBJETIVO 5.5.

Fortalecer las condiciones físicas de los espacios educativos en el municipio

CONTRIBUCIÓN AL ODS:



ESTRATEGIA 5.5.1. Expandir la infraestructura física de los planteles escolares en localidades con necesidades críticas.

LÍNEAS DE ACCIÓN

- 5.5.1.1. Construir aulas en planteles educativos
- 5.5.1.2. Construir bardas perimetrales en escuelas
- 5.5.1.3. Construir canchas deportivas en escuelas
- 5.5.1.4. Construir plazas cívicas en planteles educativos
- 5.5.1.5. Construir espacios educativos
- 5.5.1.6. Edificar techados en áreas educativas

ESTRATEGIA 5.5.2. Reforzar la infraestructura existente en escuelas que presentan deterioro o insuficiencia estructural

LÍNEAS DE ACCIÓN

- 5.5.2.1. Rehabilitar aulas con deterioro físico

TEMA: INFRAESTRUCTURA PARA CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
CUAJINICUIL	DEBIDO AL CONSTANTE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN ACTUALMENTE EXISTEN VIVIENDAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	EQUILIBRAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS EN LAS LOCALIDADES.	AMPLIAR LA RED ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE CUAJINICUIL	16.8192	- 95.4126	REGIDOR DE OBRAS, CFE	2024	\$ 985,426.00	FAISMUN	100 ML	249	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA = (LONGITUD AMPLIADA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100
CUAJINICUIL	DEBIDO AL CONSTANTE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN ACTUALMENTE EXISTEN VIVIENDAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	EQUILIBRAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS EN LAS LOCALIDADES.	AMPLIAR LA RED ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE CUAJINICUIL	16.8192	- 95.4126	REGIDOR DE OBRAS, CFE	2023	\$ 985,426.00	FAISMUN	100 ML	249	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA = (LONGITUD AMPLIADA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA COLONIA NIZAVIA NO CUENTA CON RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEBIDO A SU RELATIVA RECIENTE CREACIÓN	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	EQUILIBRAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS EN LAS LOCALIDADES.	AMPLIAR LA RED ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA COLONIA NIZAVIA	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, CFE	2023	\$ 1,650,000.00	FAISMUN	900 ML	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA = (LONGITUD AMPLIADA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	EXISTEN VIVIENDAS FUERA DEL ALCANCE DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	EQUILIBRAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS EN LAS LOCALIDADES.	AMPLIAR LA RED ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA COLONIA NIZAVIA	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, CFE	2024	\$ 1,650,000.00	FAISMUN	900 ML	15	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA = (LONGITUD AMPLIADA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100
CORRAL DE PIEDRA	EXISTEN VIVIENDAS FUERA DEL ALCANCE DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	EQUILIBRAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS EN LAS LOCALIDADES.	AMPLIAR LA RED ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE CORRAL DE PIEDRA	16.7807	- 95.4078	REGIDOR DE OBRAS, CFE	2024	\$ 1,100,000.00	FAISMUN	600 ML	124	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA = (LONGITUD AMPLIADA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100
PROGRESO	EXISTEN VIVIENDAS FUERA DEL ALCANCE DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	EQUILIBRAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS EN LAS LOCALIDADES.	AMPLIAR LA RED ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE EL PROGRESO	16.8480	- 95.4134	REGIDOR DE OBRAS, CFE	2024	\$ 650,900.00	FAISMUN	280 ML	338	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA = (LONGITUD AMPLIADA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100
LA REFORMA	EXISTEN VIVIENDAS FUERA DEL ALCANCE DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	EQUILIBRAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS EN LAS LOCALIDADES.	AMPLIAR LA RED ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA LADO NORTE EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA	16.8177	- 95.4112	REGIDOR DE OBRAS, CFE	2024	\$ 855,000.00	FAISMUN	400 ML	33	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA = (LONGITUD AMPLIADA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100
CORRAL DE PIEDRA	EXISTEN VIVIENDAS FUERA DEL ALCANCE DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	EQUILIBRAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS EN LAS LOCALIDADES.	AMPLIAR LA RED ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE CORRAL DE PIEDRA	16.7807	- 95.4078	REGIDOR DE OBRAS, CFE	2023	\$ 1,100,000.00	FAISMUN	600 ML	124	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA = (LONGITUD AMPLIADA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100
PROGRESO	DEBIDO AL CONSTANTE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN ACTUALMENTE EXISTEN VIVIENDA QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	EQUILIBRAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS EN LAS LOCALIDADES.	AMPLIAR LA RED ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE EL PROGRESO	16.8480	- 95.4134	REGIDOR DE OBRAS, CFE	2023	\$ 650,900.00	FAISMUN	280 ML	338	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA = (LONGITUD AMPLIADA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100
LA REFORMA	ACTUALMENTE HAY VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN FUERA DEL ALCANCE DE LA RED ELÉCTRICA Y NO CUENTAN CON EL SERVICIO	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	EQUILIBRAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS EN LAS LOCALIDADES.	AMPLIAR LA RED ELÉCTRICA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA LADO NORTE EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA	16.8177	- 95.4112	REGIDOR DE OBRAS, CFE	2023	\$ 855,000.00	FAISMUN	400 ML	33	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA = (LONGITUD AMPLIADA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL NO CUENTA CON UN LUGAR DE ESPARCIMIENTO EN LA COLONIA EL CALVARIO	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ESPACIOS DEPORTIVOS	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO EN EL PARAJE DENOMINADO EL CALVARIO EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$ 3,250,600.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	450 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	NO SE CUENTA CON ACCESO AL CALVARIO	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ACCESOS PEATONALES	CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR URBANO EN EL PARAJE DENOMINADO EL CALVARIO EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS	2024	\$ 3,250,600.00	FAISMUN	1200 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	NO SE CUENTA CON ACCESO AL CALVARIO	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ACCESOS PEATONALES	CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR URBANO EN EL PARAJE DENOMINADO EL CALVARIO EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$ 3,250,600.00	FAISMUN	300 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
NIZAVIA	NO SE CUENTA CON ESPACIO PARA EL FOMENTO AL DEPORTE Y RECREACIÓN FÍSICA	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ESPACIOS DEPORTIVOS	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PUBLICA EN LA LOCALIDAD DE NIZAVIA	16.7992	- 95.3719	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$ 1,020,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	2400 M2	15	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
NIZAVIA	NO SE CUENTA CON ESPACIO PARA EL FOMENTO AL DEPORTE Y RECREACIÓN FÍSICA	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ESPACIOS DEPORTIVOS	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PUBLICA EN LA LOCALIDAD DE NIZAVIA	16.7992	- 95.3719	REGIDOR DE OBRAS	2024	\$ 1,020,000.00	FAISMUN	2000 M2	15	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
EL PORVENIR	NO SE CUENTA CON UN ESPACIO PÚBLICO ADECUADO PARA EL FOMENTO AL DEPORTE Y ACTIVIDADES LÚDICAS	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ESPACIOS DEPORTIVOS	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PUBLICA EN LA LOCALIDAD DE EL PORVENIR.	16.8576	- 95.4260	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$ 500,000.00	FAISMUN	504 M2	89	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
LAGUNAS	NO SE CUENTA CON ALGÚN ESPACIO ESPECIFICO PARA REALIZAR DEPORTES	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ESPACIOS DEPORTIVOS	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PUBLICA EN LA LOCALIDAD DE LAGUNAS	16.7953	- 95.3927	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$ 1,500,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1800 M2	85	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
LAGUNAS	NO SE CUENTA CON ALGÚN ESPACIO ESPECIFICO PARA REALIZAR DEPORTES	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ESPACIOS DEPORTIVOS	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PUBLICA EN LA LOCALIDAD DE LAGUNAS	16.7953	- 95.3927	REGIDOR DE OBRAS	2024	\$ 1,500,000.00	FAISMUN	1500 M2	85	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	EL ESCURRIMIENTO DEL AGUA PUEDE DETERIORAR LOS TRABAJOS DE MEJORAMIENTO DE CAMINOS	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	MITIGAR RIESGOS URBANOS ASOCIADOS A LA INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE	REHABILITAR BANQUETAS Y GUARNICIONES	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS EN CAMINO TRAMO GUEVEA DE HUMBOLDT A ARROYO CENIZA	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS	2024	\$ 1,500,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	3000 ML	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (LONGITUD CONSTRUIDA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A CONSTRUIR) X 100
LINDA VISTA	LA AGENCIA MUNICIPAL SE ENCUENTRA DAÑADO POR EL SISMO	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ESPACIOS CÍVICO ADMINISTRATIVOS	CONSTRUCCIÓN DE LA AGENCIA MUNICIPAL EN LINDA VISTA	16.8332	- 95.4609	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$ 2,500,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	200 M2	133	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	NO SE CUENTA CON UNA CASA DE LA CULTURA	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ESPACIOS CULTURALES	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA EN GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SECULTA	2023	\$ 5,200,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	220 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	NO SE CUENTA CON UNA CASA DE LA CULTURA	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ESPACIOS CULTURALES	CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA EN GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SECULTA	2024	\$ 5,200,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	300 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
GUEVEA DE HUMBOLDT	CONSTANTEMENTE SE SUFRE DE VARIACIONES DE VOLTAJE DEBIDO A LA ANTIGÜEDAD DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED ELÉCTRICA, EL CUAL RECURRENTEMENTE PROVOCA DAÑOS EN LOS APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS EN USO	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	EQUILIBRAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS EN LAS LOCALIDADES.	AMPLIAR LA RED ELÉCTRICA	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, CFE	2023	\$ 6,500,000.00	FAISMUN	2000 ML	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA = (LONGITUD AMPLIADA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	CONSTANTEMENTE SE SUFRE DE VARIACIONES DE VOLTAJE DEBIDO A LA ANTIGÜEDAD DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED ELÉCTRICA, EL CUAL RECURRENTEMENTE PROVOCA DAÑOS EN LOS APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS EN USO	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	EQUILIBRAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS EN LAS LOCALIDADES.	AMPLIAR LA RED ELÉCTRICA	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, CFE	2024	\$ 6,500,000.00	FAISMUN	2000 ML	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA = (LONGITUD AMPLIADA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100
EL PORVENIR	LA BARDA DE LA AGENCIA MUNICIPAL SE ENCUENTRA INCONCLUSA	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	MITIGAR RIESGOS URBANOS ASOCIADOS A LA INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE	CONSTRUIR MUROS DE CONTENCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN LA CALLE PRINCIPAL HACIA LINDA VISTA EN LA LOCALIDAD DE EL PORVENIR	16.8576	- 95.4260	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$ 650,000.00	FAISMUN	70 M2	89	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA CALLE ES DE DIFÍCIL ACCESO, ADEMÁS DE TENER UN PUENTE EN MAL ESTADO..	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	MITIGAR RIESGOS URBANOS ASOCIADOS A LA INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE	CONSTRUIR MUROS DE CONTENCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN EL PARAJE DENOMINADO LA CURVA EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS	2024	\$ 1,500,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	200 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA CALLE ES DE DIFÍCIL ACCESO, ADEMÁS DE TENER UN PUENTE EN MAL ESTADO..	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	MITIGAR RIESGOS URBANOS ASOCIADOS A LA INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE	CONSTRUIR MUROS DE CONTENCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN EL PARAJE DENOMINADO LA CURVA	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 1,500,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	200 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	CAMINO CARRETERO EN MAL ESTADO. DEBIDO A LOS ENCHARCAMIENTOS QUE SE GENERAN POR LAS LLUVIAS EN VARIOS TRAMOS DE CAMINO HACIA LA SIERRA MIXE ZAPOTECA SE DIFICULTAN LAS ACTIVIDADES DE COMERCIALIZACIÓN Y EN GENERAL EL LIBRE TRÁNSITO POR ESTA ZONA.	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	MITIGAR RIESGOS URBANOS ASOCIADOS A LA INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE	CONSTRUIR MUROS DE CONTENCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN EN EL PARAJE DENOMINADO ASERRADERO	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$ 950,000.00	FAISMUN	500 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	CAMINO CARRETERO EN MAL ESTADO. DEBIDO A LOS ENCHARCAMIENTOS QUE SE GENERAN POR LAS LLUVIAS EN VARIOS TRAMOS DE CAMINO HACIA LA SIERRA MIXE ZAPOTECA SE DIFICULTAN LAS ACTIVIDADES DE COMERCIALIZACIÓN Y EN GENERAL EL LIBRE TRÁNSITO POR ESTA ZONA.	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	MITIGAR RIESGOS URBANOS ASOCIADOS A LA INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE	CONSTRUIR MUROS DE CONTENCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN EN EL PARAJE DENOMINADO ASERRADERO	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS	2024	\$ 950,000.00	FAISMUN	500 M2	7	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL NO CUENTA CON UN LUGAR DE ESPARCIMIENTO EN LA COLONIA EL CALVARIO	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ESPACIOS DEPORTIVOS	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN EL PARAJE DENOMINADO EL CALVARIO, EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 3,500,000.00	FAISMUN	500 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
EL PORVENIR	LA LOCALIDAD NO CUENTA CON UN ESPACIO TECHADO PARA REALIZAR REUNIÓN.	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR TECHADOS	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO Y BIENES PÚBLICOS EN LA LOCALIDAD DE EL PORVENIR	16.8576	- 95.4260	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$ 600,000.00	FAISMUN	504 M2	89	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
EL PORVENIR	LA LOCALIDAD NO CUENTA CON UN ESPACIO TECHADO PARA REALIZAR REUNIÓN.	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR TECHADOS	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO Y BIENES PÚBLICOS EN LA LOCALIDAD DE EL PORVENIR	16.8576	- 95.4260	REGIDOR DE OBRAS	2024	\$ 600,000.00	FAISMUN	504 M2	89	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
LA CUMBRE	NO SE CUENTA CON UN ESPACIO ADECUADO Y CONFORTABLE PARA REALIZAR REUNIONES DE COMUNEROS	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR TECHADOS	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO Y BIENES PÚBLICOS EN LA LOCALIDAD DE LA CUMBRE	16.8332	- 95.4010	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$ 2,150,000.00	FAISMUN	600 M2	281	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
LA CUMBRE	NO SE CUENTA CON UN ESPACIO ADECUADO Y CONFORTABLE PARA REALIZAR REUNIONES DE COMUNEROS	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR TECHADOS	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO Y BIENES PÚBLICOS EN LA LOCALIDAD DE LA CUMBRE	16.8332	- 95.4010	REGIDOR DE OBRAS	2024	\$ 2,150,000.00	FAISMUN	500 M2	281	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	NO SE CUENTA CON EL ESPACIO ADECUADO PARA FOMENTAR EL DEPORTE	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ESPACIOS DEPORTIVOS	CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA EN GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINPRA	2023	\$ 5,200,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	3000 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	NO SE CUENTA CON ALGÚN EDIFICIO RELATIVO A UN PALACIO MUNICIPAL QUE CUENTE CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL Y CON LOS ESPACIOS ADECUADOS PARA LE REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES.	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ESPACIOS CÍVICO ADMINISTRATIVOS	CONSTRUCCIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL EN LA GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$ 25,000,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	300 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	NO SE CUENTA CON ALGÚN EDIFICIO RELATIVO A UN PALACIO MUNICIPAL QUE CUENTE CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL Y CON LOS ESPACIOS ADECUADOS PARA LE REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES.	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	CONSTRUIR ESPACIOS CÍVICO ADMINISTRATIVOS	CONSTRUCCIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL EN LA GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINPRA	2024	\$ 25,000,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	400 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	NO SE CUENTA EN LA LOCALIDAD CON UN ESPACIO EQUIPADO PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE ACTIVACIÓN FÍSICA	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	EQUIPAR ESPACIOS DEPORTIVOS	EQUIPAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO AL AIRE LIBRE EN LA CABECERA MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS	2024	\$ 1,800,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	300 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL NO CUENTA CON UN LUGAR DE ESPARCIMIENTO EN LA COLONIA EL CALVARIO	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	EQUIPAR ESPACIOS DEPORTIVOS	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE EJERCICIO AL AIRE LIBRE	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$ 864,500.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	6 EQUIPOS	5,256	PORCENTAJE DE EQUIPOS DE EJERCICIO INSTALADOS = (NÚMERO DE EQUIPOS INSTALADOS/NÚMERO TOTAL DE EQUIPOS A INSTALAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	EL SALÓN DE USOS MÚLTIPLES SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DEBIDO A LA ANTIGÜEDAD DE SU CONSTRUCCIÓN Y FALTA DE MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO	ARMONIZAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LAS LOCALIDADES DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	CONSOLIDAR ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL.	REHABILITAR ESPACIOS DEPORTIVOS	REHABILITACIÓN DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS	2023	\$ 1,800,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	800 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE EN LA REHABILITACIÓN DEL ESPACIO = (SUPERFICIE REHABILITADA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A REHABILITAR) X 100

TEMA: CAMINOS Y CARRETERAS

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
XICALPEXTLE	EL CAMINO DE ACCESO PRINCIPAL A LA LOCALIDAD DE XICALPEXTLE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DEBIDO A LA EROSIÓN DEL SUELO	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ EN LA LOCALIDAD DE XICALPEXTLE	16.7965	- 95.3854	REGIDOR DE OBRAS, SINFR	2023	\$ 1,200,000.00	FAISMUN	1500 M2	146	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
EL PORTILLO	CALLES INTRANSITABLES A CAUSA DE LA EROSIÓN DEL AGUA PROVENIENTE DE LAS LLUVIAS UTILIZADAS PRINCIPALMENTE POR ESTUDIANTES	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE DE ACCESO A LA ESCUELA CECYTE EN EL PORTILLO	16.7864	- 95.3643	REGIDOR DE OBRAS, SINFR	2023	\$ 2,500,000.00	FAISMUN	800 M2	350	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
EL PORTILLO	CALLES INTRANSITABLES A CAUSA DE LA EROSIÓN DEL AGUA PROVENIENTE DE LAS LLUVIAS UTILIZADAS PRINCIPALMENTE POR ESTUDIANTES	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE DE ACCESO A LA ESCUELA CECYTE EN EL PORTILLO	16.7864	- 95.3643	REGIDOR DE OBRAS, SINFR	2024	\$ 2,500,000.00	FAISMUN	800 M2	350	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
EL PORVENIR	CALLES EN MAL ESTADO CON PROBLEMAS PARA TRANSITAR DEBIDO A LA EROSIÓN QUE PROVOCAN EL ESCURRIMIENTO PLUVIAL	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LAS CALLE 1 Y 2 Y CALLEJONES 1 Y 2 EN LA LOCALIDAD DE EL PORVENIR	16.8576	- 95.4260	REGIDOR DE OBRAS, SINFR	2023	\$ 1,200,000.00	FAISMUN	1200 M2	89	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA CALLE DE ACCESO A LA COLONIA NIZAVIA SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO LO QUE IMPOSIBILITA CIRCULAR CON CUALQUIER MEDIO DE TRANSPORTE	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE DE ACCESO A NIZAVIA	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINFR	2023	\$ 1,320,000.00	FAISMUN	1000 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA CALLE DE ACCESO A LA COLONIA NIZAVIA SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO LO QUE IMPOSIBILITA CIRCULAR CON CUALQUIER MEDIO DE TRANSPORTE	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE DE ACCESO A NIZAVIA	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINFR	2024	\$ 1,320,000.00	FAISMUN	1200 M2	15	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
PROGRESO	LA CALLE PRINCIPAL DE ACCESO A LA LOCALIDAD DE PROGRESO SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA AGENCIA MUNICIPAL A LA COLONIA 2 EN LA LOCALIDAD DE EL PROGRESO.	16.8480	- 95.4134	REGIDOR DE OBRAS, SINFR	2023	\$ 1,400,000.00	FAISMUN	1000 M2	450	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
NUEVA ESPERANZA	LAS CALLES DE LA LOCALIDAD SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO Y EN TEMPORADAS DE LLUVIA SE VUELVEN INTRANSITABLES	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE ESTUDIANTES EN LA LOCALIDAD DE NUEVA ESPERANZA	16.8310	95.4211	REGIDOR DE OBRAS, SINFR	2023	\$ 1,500,000.00	FAISMUN	1000 M2	484	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
LAGUNAS	LAS CALLES DE LA LOCALIDAD SON DIFÍCILES DE TRANSITAR EN TEMPORADA DE LLUVIAS.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LAS CALLES 1 Y 2 EN LA LOCALIDAD DE LAGUNAS	16.7953	- 95.3927	REGIDOR DE OBRAS, SINFR	2024	\$ 850,000.00	FAISMUN	1500 M2	85	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
PROGRESO	LA CALLE ES DE DIFÍCIL ACCESO, ADEMÁS DE TENER UN PUENTE EN MAL ESTADO..	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DEL VADO A LA CLÍNICA EN LA LOCALIDAD DE EL PROGRESO.	16.8480	- 95.4134	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 1,400,000.00	FAISMUN	1000 M2	450	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
XICALPEXTLE	EL CAMINO DE ACCESO PRINCIPAL A LA LOCALIDAD DE XICALPEXTLE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DEBIDO A LA EROSIÓN DEL SUELO	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ EN LA LOCALIDAD DE XICALPEXTLE	16.7965	- 95.3854	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 1,200,000.00	FAISMUN	1800 M2	146	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA CALLE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DEBIDO A LA EROSIÓN POR EL ESCURRIMIENTO PLUVIAL Y ENCHARCAMIENTO QUE GENERAL LAS LLUVIAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE CERRO ESPINA DE LA CABECERA MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 580,000.00	FAISMUN	1200 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA CALLE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DEBIDO A LA EROSIÓN POR EL ESCURRIMIENTO PLUVIAL Y ENCHARCAMIENTO QUE GENERAL LAS LLUVIAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE CERRO ESPINA DE LA CABECERA MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 890,000.00	FAISMUN	1000 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
LA REFORMA	LAS CONDICIONES DEL CLIMA PROVOCAN EN CAMINOS Y CALLES EL DESGASTE RECURRENTE DEL REVESTIMIENTO O TERRENO NATURAL DEBIDO A LAS CORRIENTES DE AGUA QUE SE GENERAN POR EL ESCURRIMIENTO PLUVIAL	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE LA REFORMA.	16.8177	- 95.4112	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 950,000.00	FAISMUN	1200 M2	33	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
LA REFORMA	LAS CONDICIONES DEL CLIMA PROVOCAN EN CAMINOS Y CALLES EL DESGASTE RECURRENTE DEL REVESTIMIENTO O TERRENO NATURAL DEBIDO A LAS CORRIENTES DE AGUA QUE SE GENERAN POR EL ESCURRIMIENTO PLUVIAL	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE LA REFORMA.	16.8177	- 95.4112	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 950,000.00	FAISMUN	1500 M2	33	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	EL ACCESO PRINCIPAL A GUEVEA DE HUMBOLDT SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DEBIDO A LA EROSIÓN CONSTANTE QUE GENERAN LAS LLUVIAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL, EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 4,000,000.00	FAISMUN	2000 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	EL ACCESO PRINCIPAL A GUEVEA DE HUMBOLDT SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DEBIDO A LA EROSIÓN CONSTANTE QUE GENERAN LAS LLUVIAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL, EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 4,000,000.00	FAISMUN	2000 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	NO SE CUENTA CON UN CAMINO ADECUADO PARA TRANSITAR AL TRASLADAR A LOS DIFUNTOS AL PANTEÓN	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE RUMBO AL PANTEÓN DE LA COLONIA CHEGUIGO EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 520,000.00	FAISMUN	1200 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
GUEVEA DE HUMBOLDT	NO SE CUENTA CON UN CAMINO ADECUADO PARA TRANSITAR AL TRASLADAR A LOS DIFUNTOS AL PANTEÓN	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE RUMBO AL PANTEÓN DE LA COLONIA CHEGUIGO EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 520,000.00	FAISMUN	450 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
EL PORTILLO	CALLES EN MAL ESTADO	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE TIERRA Y LIBERTAD DE LA LOCALIDAD DEL PORTILLO	16.7864	- 95.3643	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 2,500,000.00	FAISMUN	1500 M2	350	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
EL PORTILLO	CALLES EN MAL ESTADO	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE TIERRA Y LIBERTAD DE LA LOCALIDAD DEL PORTILLO	16.7864	- 95.3643	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 2,500,000.00	FAISMUN	1500 M2	350	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
EL PORVENIR	DEBIDO A LAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS PREDOMINANTES EN LA ZONA LAS CALLES Y CALLEJONES SE VEN AFECTADOS DEBIDO A LA EROSIÓN POR ESCURRIMIENTO PLUVIAL POR LO QUE LA CARRETERA HACIA GUEVEA SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO SIENDO ÉSTE UN IMPORTANTE MEDIO DE COMUNICACIÓN PARA LOS ESTUDIANTES QUE A DIARIO TRANSITAN PARA LLEGAR A SUS PLANTELES.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LAS CALLES 1 Y 2 Y CALLEJONES 1 Y 2 EN LA LOCALIDAD DE EL PORVENIR	16.8576	- 95.4260	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 1,200,000.00	FAISMUN	1200 M2	89	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	EXISTE UNA GRAN PARTE DE LA POBLACIÓN QUE UTILIZA LOS ANIMALES DE CARGA PARA TRANSPORTAR LOS BENEFICIOS DE LAS COSECHAS, EL EMBARGO ÉSTA ACTIVIDAD SE VE AFECTADA DEBIDO A LOS CAMINOS DE DIFÍCIL ACCESO	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LOS CALLEJONES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 1,450,000.00	FAISMUN	1200 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	EXISTE UNA GRAN PARTE DE LA POBLACIÓN QUE UTILIZA LOS ANIMALES DE CARGA PARA TRANSPORTAR LOS BENEFICIOS DE LAS COSECHAS, EL EMBARGO ÉSTA ACTIVIDAD SE VE AFECTADA DEBIDO A LOS CAMINOS DE DIFÍCIL ACCESO	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LOS CALLEJONES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 1,450,000.00	FAISMUN	800 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
EL PORTILLO	DEBIDO A LAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS PREDOMINANTES EN LA ZONA LOS CAMINOS Y CARRETERAS SE VEN AFECTADOS DEBIDO A LA EROSIÓN POR ESCURRIMIENTO PLUVIAL POR LO QUE LA CARRETERA HACIA GUEVEA SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO SIENDO ÉSTE UN IMPORTANTE MEDIO DE COMUNICACIÓN PARA LOS ESTUDIANTES DEL NIVEL MEDIO Y MEDIO SUPERIOR QUE A DIARIO TRANSITAN PARA LLEGAR A SUS PLANTELES.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO TRAMO EL PORTILLO A GUEVEA DE HUMBOLDT DEL KM 0+000 AL KM 1+000	16.7864	- 95.3643	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 5,000,000.00	FAISMUN	10000 M2	350	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
LAGUNAS	LAS CALLES SON DIFÍCIL DE TRANSITAR EN TEMPORADA DE LLUVIAS.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LAS CALLES 1 Y 2 EN LA LOCALIDAD DE LAGUNAS	16.7953	- 95.3927	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 850,000.00	FAISMUN	800 M2	85	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
NIZAVIA	EL CAMINO HACIA LA LOCALIDAD DE NIZAVÍA CUENTA CON LA EXISTENCIA DE ARROYOS, LOS CUALES DIFICULTAN EL PASO DE VEHÍCULOS Y PEATONES EN TEMPORADAS DE LLUVIA CON EL CRECIMIENTO DE ARROYOS Y RÍOS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	CONSTRUIR PUENTES VEHICULARES	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE NIZAVIA	16.7992	- 95.3719	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 5,800,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	100 M2	15	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
LINDA VISTA	LAS CALLES SON DIFÍCIL DE TRANSITAR EN TEMPORADA DE LLUVIAS.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE LINDA VISTA	16.8332	- 95.4609	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 2,500,000.00	FAISMUN	1200 M2	133	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
LINDA VISTA	LAS CALLES SON DIFÍCIL DE TRANSITAR EN TEMPORADA DE LLUVIAS.	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	PAVIMENTAR CAMINOS Y CARRETERAS	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DE LINDA VISTA	16.8332	- 95.4609	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 2,500,000.00	FAISMUN	1000 M2	133	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA PAVIMENTACIÓN = (SUPERFICIE PAVIMENTADA ACTUAL / SUPERFICIE TOTAL A PAVIMENTAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	CAMINO CARRETERO EN MAL ESTADO DEBIDO A LAS LLUVIAS CONSTANTES TÍPICAS EN LA REGIÓN LO CUAL GENERA REBLANDECIMIENTO DEL TERRENO, DESLAVES Y DERRUMBES	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	REHABILITAR CAMINOS Y CARRETERAS	REHABILITACIÓN DEL CAMINO CARRETERO GUEVEA DE HUMBOLDT A NUEVA ESPERANZA DEL KM 0+000 AL KM 10+000	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 2,000,000.00	FAISMUN	50000 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA REHABILITACIÓN DEL CAMINO = (SUPERFICIE REHABILITADA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A REHABILITAR) X 100
LLANO DE LUMBRE	EL CAMINO DE ACCESO PRINCIPAL A LA LOCALIDAD DE LLANO DE LUMBRE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO Y MUCHAS VECES DEBIDO A LAS LLUVIAS SE VUELVE INTRANSITABLE	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	REHABILITAR CAMINOS Y CARRETERAS	REHABILITACIÓN DEL CAMINO TRAMO ARROYO ALGODÓN A LA LOCALIDAD DE LLANO DE LUMBRE	16.7640	- 95.4185	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 1,250,000.00	FAISMUN	2200 M2	48	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA REHABILITACIÓN DEL CAMINO = (SUPERFICIE REHABILITADA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A REHABILITAR) X 100
SAN ISIDRO	NO SE CUENTA CON UN CAMINO DIGNO QUE FACILITE LAS LABORES DE TRANSPORTE DE COMERCIALIZACIÓN DE LAS COSECHAS GENERADAS EN LOS RANCHOS HACIA LA CABECERA MUNICIPAL	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	REHABILITAR CAMINOS Y CARRETERAS	REHABILITACIÓN DEL CAMINO TRAMO GUEVEA DE HUMBOLDT A SAN ISIDRO DEL KM 0+000 AL KM 4+000	16.7979	95.3676	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 1,500,000.00	FAISMUN	16000 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA REHABILITACIÓN DEL CAMINO = (SUPERFICIE REHABILITADA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A REHABILITAR) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
XADANI	CAMINO CARRETERO TRAMO LA CUMBRE A XADANI SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DEBIDO A LA EROSIÓN POR ESCURRIMIENTO PLUVIAL	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	REHABILITAR CAMINOS Y CARRETERAS	REHABILITACIÓN DEL CAMINO TRAMO LA CUMBRE A XADANI	16.8347	- 95.4130	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 820,000.00	FAISMUN	60 M2	425	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA REHABILITACIÓN DEL CAMINO = (SUPERFICIE REHABILITADA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A REHABILITAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	NO SE CUENTA CON CAMINOS EN BUEN ESTADO	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	REHABILITAR CAMINOS Y CARRETERAS	REHABILITACIÓN DEL CAMINO TRAMO NUEVA ESPERANZA A EL PORVENIR DEL KM 10+000 AL KM 20+000	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 2,000,000.00	FAISMUN	50000 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA REHABILITACIÓN DEL CAMINO = (SUPERFICIE REHABILITADA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A REHABILITAR) X 100
CORRAL DE PIEDRA	EL CAMINO DE ACCESO A LA LOCALIDAD DE CORRAL DE PIEDRA SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DEBIDO A LA EROSIÓN QUE PROVOCAN LAS LLUVIAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	REHABILITAR CAMINOS Y CARRETERAS	REHABILITACIÓN DEL CAMINO TRAMO XICALPEXTLE A CORRAL DE PIEDRA DEL KM 0+000 AL KM 7+000	16.7807	- 95.4078	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 950,000.00	FAISMUN	10000 M2	124	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA REHABILITACIÓN DEL CAMINO = (SUPERFICIE REHABILITADA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A REHABILITAR) X 100
CORRAL DE PIEDRA	EL CAMINO DE ACCESO A LA LOCALIDAD DE CORRAL DE PIEDRA SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DEBIDO A LA EROSIÓN QUE PROVOCAN LAS LLUVIAS	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	REHABILITAR CAMINOS Y CARRETERAS	REHABILITACIÓN DEL CAMINO TRAMO XICALPEXTLE A CORRAL DE PIEDRA DEL KM 0+000 AL KM 7+000	16.7807	- 95.4078	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 950,000.00	FAISMUN	10000 M2	124	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA REHABILITACIÓN DEL CAMINO = (SUPERFICIE REHABILITADA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A REHABILITAR) X 100
LA CUMBRE	CAMINO DE ACCESO A LA LOCALIDAD EN MAL ESTADO E INTRANSITABLE EN TEMPORADA DE LLUVIA	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	REHABILITAR CAMINOS Y CARRETERAS	REHABILITACIÓN DEL CAMINO TRAMO XICALPEXTLE A LA LOCALIDAD DE LA CUMBRE	16.8332	- 95.4010	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2024	\$ 1,500,000.00	FAISMUN	8000 M2	124	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA REHABILITACIÓN DEL CAMINO = (SUPERFICIE REHABILITADA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A REHABILITAR) X 100
GUADALUPE	CAMINO DE ACCESO A LA LOCALIDAD EN MAL ESTADO E INTRANSITABLE EN TEMPORADA DE LLUVIA	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	REHABILITAR CAMINOS Y CARRETERAS	REHABILITACIÓN DEL CAMINO, TRAMO EL CRUCERO DE SANTIAGO LACHIGUIRI A LA LOCALIDAD DE GUADALUPE DEL KM 0+000 AL KM 5+000.	16.7415	95.5339	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 2,500,000.00	FAISMUN	15000 M2	555	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA REHABILITACIÓN DEL CAMINO = (SUPERFICIE REHABILITADA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A REHABILITAR) X 100
LINDA VISTA	CAMINO CARRETERO TRAMO EL PORVENIR-LINDA VISTA EN MAL ESTADO DEBIDO A LA EROSIÓN POR ESCURRIMIENTO PLUVIAL	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN GUEVEA DE HUMBOLDT, PARA ACRECENTAR LA CONECTIVIDAD SEGURA Y FUNCIONAL.	CONSOLIDAR LA RED VIAL CON INFRAESTRUCTURA RESILIENTE.	REHABILITAR CAMINOS Y CARRETERAS	REHABILITACIÓN DEL CAMINO, TRAMO EL PORVENIR A LINDA VISTA DEL KM 20+000 AL KM 24+800	16.8332	- 95.4609	REGIDOR DE OBRAS, SINFRA	2023	\$ 1,900,000.00	FAISMUN	5000 M2	133	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA REHABILITACIÓN DEL CAMINO = (SUPERFICIE REHABILITADA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A REHABILITAR) X 100

TEMA: AGUA Y SANEAMIENTO

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
NIZAVIA	ALGUNAS VIVIENDAS NO CUENTAN CON AGUA POTABLE, LA MAYORÍA LOS TRAEN MEDIANTE MANGUERAS DE PEQUEÑOS ARROYOS	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	EXTENDER LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO.	AMPLIAR LA RED DE AGUA ENTUBADA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE NIZAVIA	16.7992	- 95.3719	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2023	\$ 2,400,000.00	FAISMUN	2000 ML	15	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA = (LONGITUD INSTALADA/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100
XICALPEXTLE	DEBIDO A UN MAL ASENTAMIENTO URBANO EN ESTA LOCALIDAD, SE DIVIDE EN DOS PARTES. UNO DE ELLOS CARECEN DE EL VITAL LIQUIDO	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	EXTENDER LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO.	AMPLIAR LA RED DE AGUA ENTUBADA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XICALPEXTLE	16.7965	- 95.3854	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2023	\$ 1,500,000.00	FAISMUN	2000 ML	146	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA = (LONGITUD INSTALADA/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100
XICALPEXTLE	DEBIDO A UN MAL ASENTAMIENTO URBANO EN ESTA LOCALIDAD SE ENCUENTRA DIVIDIDA TERRITORIALMENTE EN DOS PARTES POR LO QUE UNO DE ELLOS CARECEN DE EL VITAL LIQUIDO.	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	EXTENDER LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO.	AMPLIAR LA RED DE AGUA ENTUBADA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XICALPEXTLE	16.7965	- 95.3854	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2024	\$ 1,500,000.00	FAISMUN	1200 ML	146	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA = (LONGITUD INSTALADA/LONGITUD TOTAL A AMPLIAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	EL USO DE FOSAS SÉPTICAS SIN EL CORRECTO TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS PROVOCA CONTAMINACIÓN DE LOS MANTOS ACUÍFEROS	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	EXTENDER LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO.	AMPLIAR LA RED DE DRENAJE	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2023	\$ 3,500,000.00	FAISMUN	1000 ML	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE = (LONGITUD INSTALADA/LONGITUD TOTAL A INSTALAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	EL USO DE FOSAS SÉPTICAS SIN EL CORRECTO TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS PROVOCA CONTAMINACIÓN DE LOS MANTOS ACUÍFEROS	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	EXTENDER LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO.	AMPLIAR LA RED DE DRENAJE	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT LADO NORTE	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2024	\$ 3,650,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1000 ML	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE = (LONGITUD INSTALADA/LONGITUD TOTAL A INSTALAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	EL USO DE FOSAS SÉPTICAS SIN EL CORRECTO TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS PROVOCA CONTAMINACIÓN DE LOS MANTOS ACUÍFEROS	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	EXTENDER LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO.	AMPLIAR LA RED DE DRENAJE	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT LADO SUR	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2024	\$ 2,450,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1200 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE = (LONGITUD INSTALADA/LONGITUD TOTAL A INSTALAR) X 100
XADANI	ACTUALMENTE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO AL IGUAL QUE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y CAPTACIÓN	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	INTRODUCIR NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA MEJORAR LA PROVISIÓN Y EL TRATAMIENTO DEL AGUA.	CONSTRUIR SISTEMAS DE AGUA POTABLE	CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XADANI	16.8347	- 95.4130	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2023	\$ 2,500,000.00	FAISMUN	2000 ML	721	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA = (LONGITUD INSTALADA/LONGITUD TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	UN PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN, POR LA TOPOGRAFÍA DEL TERRENO NO PODRÁN HACER USO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	INTRODUCIR NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA MEJORAR LA PROVISIÓN Y EL TRATAMIENTO DEL AGUA.	CONSTRUIR PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2023	\$ 12,500,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	500 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	UN PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN, POR LA TOPOGRAFÍA DEL TERRENO NO PODRÁN HACER USO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	INTRODUCIR NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA MEJORAR LA PROVISIÓN Y EL TRATAMIENTO DEL AGUA.	CONSTRUIR PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2024	\$ 12,500,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	800 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
XADANI	DEBIDO AL CRECIMIENTO DE POBLACIÓN, NO SE CUENTA CON LA CANTIDAD SUFICIENTE DE AGUA PARA PODER ATENDER A TODOS, ADEMÁS DE ESO LA LÍNEA DE AGUA POTABLE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO POR LA ANTIGÜEDAD DE SU CONSTRUCCIÓN	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	INTRODUCIR NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA MEJORAR LA PROVISIÓN Y EL TRATAMIENTO DEL AGUA.	CONSTRUIR SISTEMAS DE AGUA POTABLE	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XADANI	16.8347	- 95.4130	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2023	\$ 2,000,000.00	FAISMUN	3000 ML	721	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA = (LONGITUD INSTALADA/LONGITUD TOTAL A CONSTRUIR) X 100

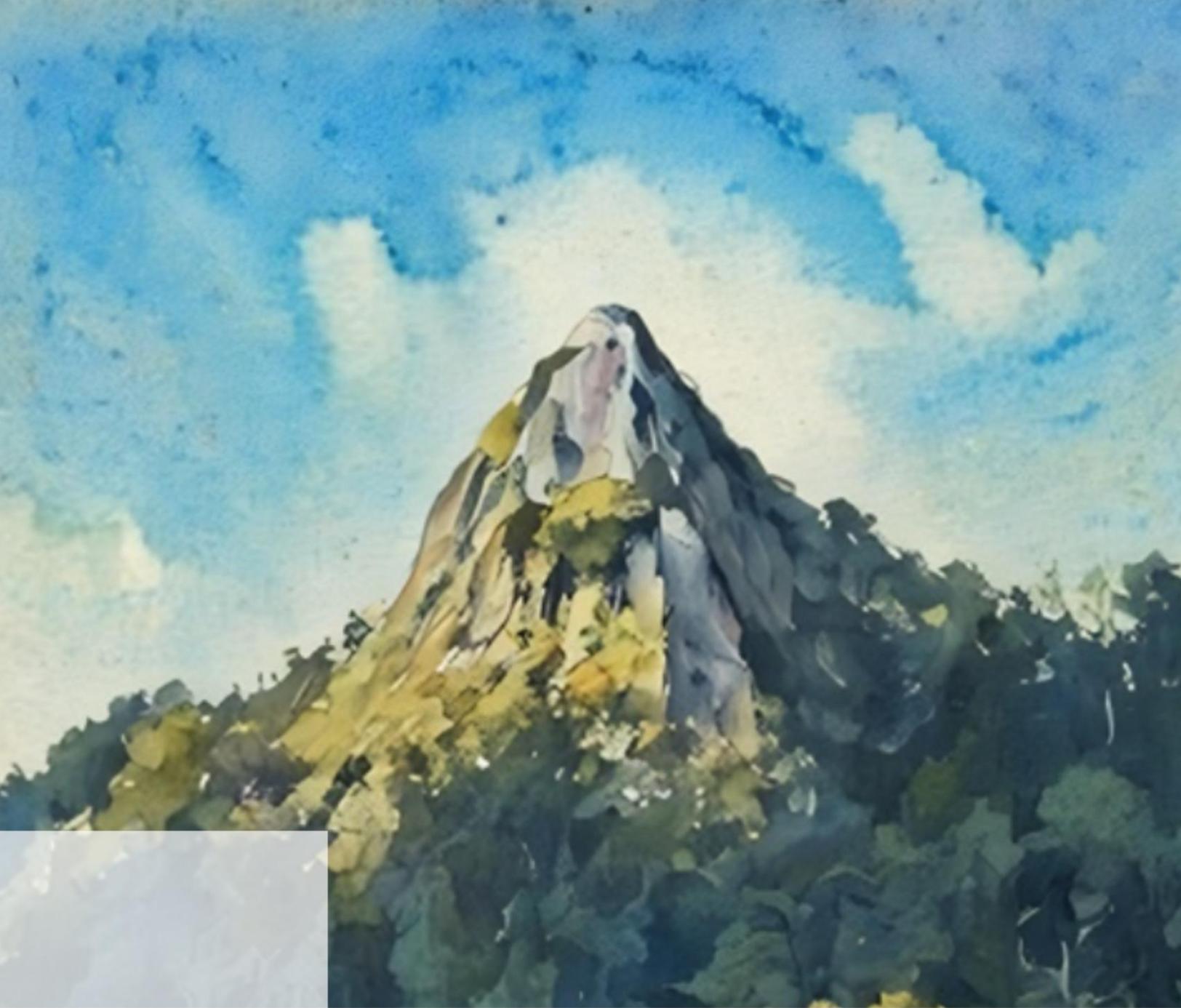
LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA CABECERA MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT HA TENIDO UN CRECIMIENTO CONSTANTE EL CUAL HA GENERADO PROBLEMAS CON EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, SE CUENTA CON UN BUEN MANANTIAL DE AGUA EL CUAL GENERA LA CANTIDAD SUFICIENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE LA POBLACIÓN, PERO SURGE QUE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN YA NO ES SUFICIENTE.	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	INTRODUCIR NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA MEJORAR LA PROVISIÓN Y EL TRATAMIENTO DEL AGUA.	CONSTRUIR SISTEMAS DE AGUA POTABLE	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2024	\$ 8,000,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	5000 ML	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA = (LONGITUD INSTALADA/LONGITUD TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA LÍNEA DE DRENAJE EXISTENTE NO SE ENCUENTRA EN FUNCIONAMIENTO DEBIDO A QUE SE ENCUENTRAN AZOLVADOS POR FALTA DE MANTENIMIENTO	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	REHABILITAR LOS SISTEMAS MUNICIPALES DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN CONDICIONES DE DETERIORO	REHABILITAR EL DRENAJE SANITARIO	REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2023	\$ 4,500,000.00	FAISMUN	2000 ML	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE DE LA REHABILITACIÓN = (LONGITUD REHABILITADA/LONGITUD TOTAL A REHABILITAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	SE CUENTA CON LAS INSTALACIONES PARA UNA PLANTA DE TRATAMIENTO EN OBRA NEGRA LA CUAL REQUIERE LA TERMINACIÓN DE LA MISMA Y TODO EL EQUIPO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	REHABILITAR LOS SISTEMAS MUNICIPALES DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN CONDICIONES DE DETERIORO	REHABILITAR LA PLANTA DE TRATAMIENTO	REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2024	\$ 3,200,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	800 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO= (SUPERFICIE REHABILITADA/ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A REHABILITAR) X 100
NIZAVIA	ALGUNAS VIVIENDAS NO CUENTAN CON AGUA POTABLE, LA MAYORÍA DE LAS VIVIENDAS SE ABASTECEN CON MANGUERAS DESDE LOS PEQUEÑOS ARROYOS Y EN LA MAYORÍA DE LAS VIVIENDAS QUE CUENTAN CON ESTE SERVICIO NO HAY SUFICIENTE PRESIÓN DE ABASTECIMIENTO.	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	REHABILITAR LOS SISTEMAS MUNICIPALES DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN CONDICIONES DE DETERIORO	REHABILITAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE	REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE NIZAVIA	16.7992	- 95.3719	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2024	\$ 2,500,000.00	FAISMUN	2000 ML	15	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA = (LONGITUD INSTALADA/LONGITUD TOTAL A REHABILITAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA LÍNEA DE DRENAJE EXISTENTE NO SE ENCUENTRA EN FUNCIONAMIENTO DEBIDO A QUE SE ENCUENTRAN AZOLVADOS POR FALTA DE MANTENIMIENTO	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	REHABILITAR LOS SISTEMAS MUNICIPALES DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN CONDICIONES DE DETERIORO	REHABILITAR EL DRENAJE SANITARIO	REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2024	\$ 3,250,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	1500 ML	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE = (LONGITUD REHABILITADA/LONGITUD TOTAL A REHABILITAR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA CABECERA MUNICIPAL DE GUEVEA DE HUMBOLDT HA TENIDO UN CRECIMIENTO CONSTANTE EL CUAL HA GENERADO PROBLEMAS CON EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, SE CUENTA CON UN BUEN MANANTIAL DE AGUA, EL CUAL GENERA LA CANTIDAD NECESARIO, PERO SURGE QUE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN YA NO ES SUFICIENTE.	FORTALECER LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	REHABILITAR LOS SISTEMAS MUNICIPALES DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN CONDICIONES DE DETERIORO	REHABILITAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS, CEA, CONAGUA	2023	\$ 8,800,000.00	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	5000 ML	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA = (LONGITUD INSTALADA/LONGITUD TOTAL A REHABILITAR) X 100

TEMA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
GUEVEA DE HUMBOLDT	DEBIDO AL INCREMENTO DE LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL EN LA ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ Y LA NECESIDAD DE INHABILITAR ESPACIOS DEBIDO A LOS DAÑOS QUE PRESENTAN, LAS AULAS EXISTENTES YA NO SON SUFICIENTES PARA RECIBIR A TODO EL ALUMNADO	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	CONSTRUIR AULAS EN PLANTELES EDUCATIVOS	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CLAVE 20DPR0148C EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2023	\$ 1,500,000.00	FAISMUN	156 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	DEBIDO AL INCREMENTO DE LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL EN LA ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ Y LA NECESIDAD DE INHABILITAR ESPACIOS DEBIDO A LOS DAÑOS QUE PRESENTAN, LAS AULAS EXISTENTES YA NO SON SUFICIENTES PARA RECIBIR A TODO EL ALUMNADO	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	CONSTRUIR AULAS EN PLANTELES EDUCATIVOS	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CLAVE 20DPR0148C EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT.	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2024	\$ 1,500,000.00	FAISMUN	156 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
EL PORTILLO	EL PLANTEL NO CUENTA CON SUFICIENTES AULAS FUNCIONALES PARA PODER ALBERGAR A LOS ALUMNOS INSCRITOS	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	CONSTRUIR AULAS EN PLANTELES EDUCATIVOS	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA. NÚM.. 149, CLAVE 20DST0165E, EN LA LOCALIDAD DE EL PORTILLO	16.7864	- 95.3643	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2024	\$ 1,950,000.00	FAISMUN	156 M2	350	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
EL PORTILLO	EL PLANTEL EDUCATIVO CECYTE NO CUENTA CON BARRA PERIMETRAL	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	CONSTRUIR BARRAS PERIMETRALES EN ESCUELAS	CONSTRUCCIÓN DE LA BARRA PERIMETRAL EN EL CECYTE PLANTEL 34, EN LA LOCALIDAD DE EL PORTILLO	16.7864	- 95.3643	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2023	\$ 1,850,000.00	FAISMUN	400 ML	350	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (LONGITUD CONSTRUIDA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A CONSTRUIR) X 100
EL PORTILLO	EL PLANTEL EDUCATIVO CECYTE NO CUENTA CON BARRA PERIMETRAL	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	CONSTRUIR BARRAS PERIMETRALES EN ESCUELAS	CONSTRUCCIÓN DE LA BARRA PERIMETRAL EN EL CECYTE PLANTEL 34, EN LA LOCALIDAD DE EL PORTILLO	16.7864	- 95.3643	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2024	\$ 1,850,000.00	FAISMUN	400 ML	350	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (LONGITUD CONSTRUIDA ACTUAL/LONGITUD TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA CANCHA EXISTENTE EN LA PRIMARIA SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	CONSTRUIR CANCHAS DEPORTIVAS EN ESCUELAS	CONSTRUCCIÓN DE LA CANCHA DEPORTIVA EN LA ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CLAVE 20DPR0148C UBICADO EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2023	\$ 750,000.00	FAISMUN	589 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
EL PORVENIR	LAS CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA SE ENCUENTRA INCONCLUSA	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	REFORZAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE EN ESCUELAS QUE PRESENTAN DETERIORO O INSUFICIENCIA ESTRUCTURAL	CONSTRUIR ESPACIOS EDUCATIVOS	CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA EN LA ESCUELA PRIMARIA JUVENTINO ROSAS, CLAVE 20DPB1585I EN LA LOCALIDAD DE EL PORVENIR	16.8576	- 95.4260	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2023	\$ 850,000.00	FAISMUN	252 M2	89	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
GUEVEA DE HUMBOLDT	LA ESCUELA NO CUENTA CON ESPACIOS SUFICIENTES Y DIGNOS PARA LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL QUE SE INCREMENTA AÑO CON AÑO	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	CONSTRUIR PLAZAS CÍVICAS EN PLANTELES	CONSTRUCCIÓN DE PLAZA CÍVICA EN LA ESCUELA PREESCOLAR INDÍGENA BENITO JUÁREZ CLAVE 20DCC1120Y EN LA LOCALIDAD DE GUEVEA DE HUMBOLDT	16.8124	- 95.3004	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2023	\$ 1,780,000.00	FAISMUN	190 M2	5,256	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
CUAJINICUIL	LA ESCUELA PRIMARIA DE CONAFE NO CUENTA CON UN ESPACIO TECHADO PARA CUBRIRSE DE LAS INCMENCIAS DEL TIEMPO MIENTRAS REALIZAN SUS ACTIVIDADES RECREATIVAS AL AIRE LIBRE	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	EDIFICAR TECHADOS EN ÁREAS EDUCATIVAS	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DEL CONAFE CLAVE 20DPR2328A EN LA LOCALIDAD DE CUAJINICUIL	16.8192	95.4126	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2023	\$ 2,000,000.00	FAISMUN	504 M2	249	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
CUAJINICUIL	LA ESCUELA PRIMARIA DE CONAFE NO CUENTA CON UN ESPACIO TECHADO PARA CUBRIRSE DE LAS INCMENCIAS DEL TIEMPO MIENTRAS REALIZAN SUS ACTIVIDADES RECREATIVAS AL AIRE LIBRE	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	EDIFICAR TECHADOS EN ÁREAS EDUCATIVAS	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DEL CONAFE CLAVE 20DPR2328A EN LA LOCALIDAD DE CUAJINICUIL	16.8192	95.4126	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2024	\$ 2,000,000.00	FAISMUN	504 M2	249	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
SANTA CRUZ OJO DE AGUA	LA ESCUELA PRIMARIA NO CUENTA CON UN ESPACIO TECHADO PARA QUE LOS ALUMNOS SE PUEDAN CUBRIR DE LAS INCMENCIAS DEL TIEMPO AL REALIZAR SUS ACTIVIDADES FÍSICAS Y RECREATIVAS AL AIRE LIBRE	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	EDIFICAR TECHADOS EN ÁREAS EDUCATIVAS	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA LEONA VICARIO CLAVE 20DPB05240 EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ OJO DE AGUA	16.8041	95.3595	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2023	\$ 2,100,000.00	FAISMUN	504 M2	390	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
SANTA CRUZ OJO DE AGUA	LA ESCUELA PRIMARIA NO CUENTA CON UN ESPACIO TECHADO PARA QUE LOS ALUMNOS SE PUEDAN CUBRIR DE LAS INCMENCIAS DEL TIEMPO AL REALIZAR SUS ACTIVIDADES FÍSICAS Y RECREATIVAS AL AIRE LIBRE	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	EDIFICAR TECHADOS EN ÁREAS EDUCATIVAS	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA LEONA VICARIO CLAVE 20DPB05240 EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ OJO DE AGUA	16.8041	95.3595	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2024	\$ 2,100,000.00	FAISMUN	504 M2	390	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
XADANI	EN LA ESCUELA SECUNDARIA NO SE CUENTA CON UN ESPACIO PARA REALIZAR ACTIVIDADES FÍSICAS Y CULTURALES	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	EDIFICAR TECHADOS EN ÁREAS EDUCATIVAS	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA CLAVE 20DTV0915C EN LA LOCALIDAD DE XADANI	16.8347	95.4130	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2023	\$ 1,800,000.00	FAISMUN	600 M2	425	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
EL PORTILLO	LAS AULAS NO TIENEN LA CAPACIDAD PARA PODER ALBERGAR A ALUMNOS	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	CONSTRUIR AULAS EN PLANTELES EDUCATIVOS	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TIPO EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NÚM.. 149, CLAVE 20DST0165E, EN LA LOCALIDAD DE EL PORTILLO	16.7864	95.3643	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2023	\$ 1,950,000.00	FAISMUN	156 M2	350	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
PROGRESO	LOS ALUMNOS NO CUENTAN CON UN ESPACIO TECHADO PARA REALIZAR SUS ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	EDIFICAR TECHADOS EN ÁREAS EDUCATIVAS	CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO EN EL ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA RICARDO FLORES MAGÓN CLAVE 20DPR2183W EN LA LOCALIDAD DE EL PROGRESO	16.8480	95.4134	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2023	\$ 1,500,000.00	FAISMUN	504 M2	338	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
EL PORTILLO	EL PLANTEL EDUCATIVO DEL CECYTE NO CUENTA UN ESPACIO ADECUADO PARA REALIZAR SUS ACTIVIDADES CÍVICAS	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	CONSTRUIR PLAZAS CÍVICAS EN PLANTELES	CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA CÍVICA EN EL CECYTE PLANTEL 34 EN LA LOCALIDAD DE EL PORTILLO	16.7864	95.3643	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2023	\$ 1,250,000.00	FAISMUN	480 M2	350	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100

LOCALIDAD	PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO	LATITUD	LONGITUD	ACTORES INVOLUCRADOS	PERIODO DE EJECUCIÓN	COSTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	META	BENEFICIARIOS	INDICADOR
EL PORTILLO	EL PLANTEL EDUCATIVO DEL CECYTE NO CUENTA UN ESPACIO ADECUADO PARA REALIZAR SUS ACTIVIDADES CÍVICAS	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS PLANTELES ESCOLARES EN LOCALIDADES CON NECESIDADES CRÍTICAS	CONSTRUIR PLAZAS CÍVICAS EN PLANTELES	CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA CÍVICA EN EL CECYTE PLANTEL 34 EN LA LOCALIDAD DE EL PORTILLO	16.7864	- 95.3643	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2024	\$ 1,250,000.00	FAISMUN	480 M2	350	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DE LA CONSTRUCCIÓN = (SUPERFICIE CONSTRUIDA ACTUAL/SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR) X 100
EL PORTILLO	LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA PRESENTA DAÑOS ESTRUCTURALES EN LAS AULAS DESDE EL SISMO DE 2017	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	REFORZAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE EN ESCUELAS QUE PRESENTAN DETERIORO O INSUFICIENCIA ESTRUCTURAL	REHABILITAR AULAS CON DETERIORO FÍSICO	REHABILITACIÓN DE AULAS EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NÚM. 149, CLAVE 20DST0165E EN LA LOCALIDAD DE EL PORTILLO	16.7864	- 95.3643	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2023	\$ 2,500,000.00	FAISMUN	200 M2	350	PORCENTAJE DE AULAS REHABILITADAS = (NÚMERO DE AULAS REHABILITADAS/NÚMERO TOTAL DE AULAS A REHABILITAR) X 100
EL PORTILLO	LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA PRESENTA DAÑOS ESTRUCTURALES EN LAS AULAS DESDE EL SISMO DE 2017	FORTALECER LAS CONDICIONES FÍSICAS DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO	REFORZAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE EN ESCUELAS QUE PRESENTAN DETERIORO O INSUFICIENCIA ESTRUCTURAL	REHABILITAR AULAS CON DETERIORO FÍSICO	REHABILITACIÓN DE AULAS EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NÚM. 149, CLAVE 20DST0165E EN LA LOCALIDAD DE EL PORTILLO	16.7864	- 95.3643	REGIDOR DE OBRAS. IOCIED	2024	\$ 2,500,000.00	FAISMUN	200 M2	350	PORCENTAJE DE AULAS REHABILITADAS = (NÚMERO DE AULAS REHABILITADAS/NÚMERO TOTAL DE AULAS A REHABILITAR) X 100



**EJES TRANSVERSALES AL PLAN MUNICIPAL
DE DESARROLLO**

IGUALDAD DE GÉNERO

La equidad de género en Guevea de Humboldt presenta un panorama complejo donde coexisten avances formales con persistentes desigualdades estructurales, los datos revelan una comunidad en transición, donde las modificaciones institucionales y legales para incluir a las mujeres en la vida pública no siempre se corresponden con transformaciones profundas en las prácticas sociales y económicas.

Indicador	Guevea de Humboldt		Oaxaca	
	2010	2020	2010	2020
Población Mujeres	2,704	2,771	1,982,954	2,157,305
Población Hombres	2,581	2,485	1,819,008	1,974,843
Índice de Femeidad	104.80	111.50	109.00	109.20
Promedio de Hijos Nacidos Vivos	3.00	2.80	2.70	2.40
Mujeres de 12 a 19 años con al menos un hijo nacido vivo (%)	12.5%	4.7%	11.2%	7.8%
Porcentaje de Hogares con Jefatura Femenina (Familiares)	9.8%	13.5%	22.6%	27.8%
Porcentaje de Hogares con Jefatura Femenina (No Familiares)	44.7%	43.4%	54.6%	50.5%
Porcentaje de Población Indígena (Mujeres)	50.0%	43.5%	34.4%	32.0%
Porcentaje de Población Indígena (Hombres)	54.2%	48.6%	34.2%	31.4%

Fuente: Inmujeres. Sistema de Indicadores de Género, 2023

En términos demográficos, el municipio presenta una feminización poblacional, con 111.5 mujeres por cada 100 hombres en 2020, proporción superior al promedio estatal de 109.2, esta tendencia se ha acentuado en la última década, ya que la población masculina disminuyó en 96 personas entre 2010 y 2020, mientras que la femenina aumentó en 67, en salud reproductiva, las mujeres de Guevea de Humboldt pasaron de tener en promedio 3 hijos en 2010 a 2.8 en 2020, cifra que aún supera el promedio estatal de 2.4, un avance notable se observa en la reducción del embarazo adolescente, donde el porcentaje de jóvenes entre 12 y 19 años con al menos un hijo descendió de 12.5% a 4.7%, una disminución más acentuada que la observada en el conjunto del estado de Oaxaca.

Los hogares con jefatura femenina representan el 13.5% del total en 2020, mostrando un incremento respecto al 9.8% de 2010, aunque se mantienen muy por debajo del 27.8% registrado a nivel estatal, en cuanto a población indígena, el porcentaje de mujeres hablantes de lengua originaria disminuyó de 50% a 43.5%, una reducción más marcada que la observada en hombres, lo que podría indicar un abandono acelerado de la lengua materna entre la población femenina.

El ámbito educativo muestra progresos significativos en la alfabetización femenina, que creció de 93.5% a 98.1% entre las mujeres de 15 a 29 años, equiparándose prácticamente con los hombres (97.4%), sin embargo, persiste una diferencia de 0.6 años en escolaridad promedio entre mujeres (5.8 años) y hombres (6.4 años), el rezago educativo sigue afectando de manera desproporcionada a las mujeres, con un 64.4% frente al 60.8% de los hombres, porcentajes que en ambos casos superan significativamente los promedios estatales.

Indicador	Guevea de Humboldt		Oaxaca	
	2010	2020	2010	2020
Tasa de Alfabetismo (Mujeres)	93.5%	98.1%	95.5%	98.2%
Tasa de Alfabetismo (Hombres)	95.0%	97.4%	96.1%	97.9%
Promedio de Escolaridad (Mujeres)	4.60	5.80	6.60	7.90
Promedio de Escolaridad (Hombres)	5.60	6.40	7.30	8.30
Rezago Educativo (Mujeres)	78.6%	64.4%	59.9%	46.5%
Rezago Educativo (Hombres)	72.1%	60.8%	55.6%	43.7%
Tasa de Participación Económica (Mujeres)	6.6%	32.3%	29.2%	45.4%
Tasa de Participación Económica (Hombres)	79.8%	80.0%	76.6%	76.9%
Tasa de Jubilación (Mujeres)	1.3%	0.3%	2.9%	5.1%
Tasa de Jubilación (Hombres)	0.0%	0.3%	8.8%	9.4%
Índice de Desarrollo Relativo al Género (IDG)	0.70	0.30	0.70	0.30

Fuente: Inmujeres. Sistema de Indicadores de Género, 2023

La participación económica representa una de las brechas más amplias entre géneros en el municipio, aunque la participación femenina aumentó considerablemente de 6.6% a 32.3% en una década, sigue siendo notablemente inferior a la masculina (80%) y al promedio estatal para mujeres (45.4%), el acceso a la seguridad social muestra una vulnerabilidad compartida entre géneros pero agudizada respecto al contexto estatal: solo el 0.3% de las mujeres adultas mayores cuenta con jubilación, porcentaje idéntico al de hombres pero muy inferior al 5.1% estatal.¹⁷

La representación política femenina muestra un estancamiento, no se registraron mujeres en cargos de regiduría durante 2010 ni 2023, a pesar de los cambios legales que formalmente permitirían su participación, esta exclusión persistente se refleja en el Índice de Desarrollo de Género, que se redujo de 0.7 a 0.3 entre 2010 y 2020, indicando una posición baja a nivel nacional.

¹⁷ Instituto Nacional de las Mujeres, 'Sistema de Indicadores de Género', 2023 <<http://estadistica.inmujeres.gob.mx/formas/fichas.php?pag=2>>.

La participación política de las mujeres en Guevea de Humboldt muestra una transformación forzada por vías judiciales, la inclusión del voto femenino no resultó de una deliberación interna del municipio, sino de una sentencia federal que declaró inválido un proceso electoral por excluir a las mujeres, a partir de ello, se modificaron los lineamientos de la elección por usos y costumbres, permitiendo su participación formal como electoras y candidatas, no obstante, esta apertura no se ha traducido completamente en una participación equitativa y continua, debido a factores como el control persistente de liderazgos tradicionales, la violencia de género política y las resistencias estructurales.

Las percepciones comunitarias sobre equidad de género revelan contrastes significativos, por un lado, se identifica que el principal problema para que mujeres y niñas puedan superar condiciones de pobreza es la falta de educación, lo que sugiere un reconocimiento colectivo de la importancia del desarrollo de capacidades, la comunidad también señala que las mujeres y niñas pueden participar activamente en la vida pública del municipio y que no existe discriminación por razón de género, asimismo, se cuenta con la existencia de apoyos especiales para la población femenina y espacios adecuados para su atención, incluido un sistema municipal de la mujer, la percepción comunitaria también indica que las mujeres tienen las mismas oportunidades económicas que los hombres y no enfrentan amenazas específicas a su seguridad.

Sin embargo, estas percepciones comunitarias contrastan con los datos estadísticos que muestran brechas persistentes en participación económica, representación política y acceso a la educación, esta disonancia entre las percepciones locales y los indicadores objetivos sugiere posibles naturalizaciones de las desigualdades o una comprensión limitada de lo que constituye la plena equidad de género.

La comparación entre los datos de 2010 y 2020 muestra que Guevea de Humboldt ha experimentado avances en algunos indicadores como alfabetización y reducción del embarazo adolescente, pero persisten brechas significativas en participación económica, representación política y acceso a seguridad social, además, al contrastarse con los promedios estatales, el municipio presenta mayores rezagos en

varios aspectos relacionados con la equidad de género, lo que indica la necesidad de atención específica a estas disparidades en el contexto del desarrollo municipal.

PROBLEMA IDENTIFICADO:

Desigualdades de género en el ejercicio de derechos y oportunidades.

OBJETIVO ESTRATÉGICO:

Consolidar la igualdad entre mujeres y hombres en el acceso a derechos y oportunidades en Guevea de Humboldt.

CONTRIBUCIÓN AL ODS:



EJE ESTRATÉGICO	ESTRATEGIAS IGUALDAD DE GÉNERO	LÍNEAS DE ACCIÓN IGUALDAD DE GÉNERO
Guevea de Humboldt con bienestar	Promover la participación equitativa de las mujeres en actividades para generación de ingresos.	Implementar talleres de capacitación técnica para mujeres en sectores productivos locales.
Guevea de Humboldt honesto, cercano transparente	Fortalecer la transparencia en la implementación de políticas públicas con enfoque de género.	Instalar un comité ciudadano de vigilancia con paridad de género.
Guevea de Humboldt con seguridad y justicia para vivir en paz	Erradicar la violencia de género en espacios públicos y privados.	Capacitar a funcionarios municipales en protocolos de atención a víctimas de violencia.
Guevea de Humboldt con crecimiento y desarrollo económico	Impulsar proyectos productivos liderados por mujeres en sectores estratégicos.	Desarrollar ferias comerciales exclusivas para productos elaborados por mujeres.
Guevea de Humboldt con infraestructura y servicios públicos	Adecuar la infraestructura municipal para garantizar accesibilidad y uso equitativo.	Instalar módulos sanitarios diferenciados en lugares de alta concurrencia.

DESARROLLO SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO

El medio ambiente en Guevea de Humboldt presenta un panorama de contrastes entre la riqueza de su biodiversidad y los desafíos de conservación que enfrenta, el municipio cuenta con ecosistemas diversos que incluyen bosques mesófilos de montaña y selvas secas en distintos estados de conservación, así como recursos hídricos significativos, sin embargo, la gestión ambiental muestra debilidades estructurales en áreas como el manejo de residuos sólidos, tratamiento de aguas residuales y control de la deforestación, la ausencia de normativas locales para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, combinada con prácticas tradicionales como los tequios (trabajo colectivo comunitario), configura un escenario donde las tradiciones locales y las necesidades de conservación coexisten en un equilibrio frágil que requiere atención.

La región donde se ubica Guevea de Humboldt cuenta con importantes recursos naturales que brindan soporte para las principales actividades económicas, el municipio dispone de extensas tierras agrícolas, varios ríos, especies silvestres y una amplia vegetación, fisiográficamente, pertenece a la provincia de la Sierra Madre del Sur, caracterizada por su diversidad biológica.

En términos de recursos forestales, el 50% de la vegetación de Guevea de Humboldt presenta cobertura forestal en buen estado de conservación e integridad, el bosque mesófilo de montaña muestra el mejor estado de conservación, debido a la práctica de cafecultura orgánica que requiere mantener la cobertura forestal, y a que algunas áreas no han sido aprovechadas productivamente, se identifican 2,170 hectáreas de bosque mesófilo en estado prístino en el extremo norte del territorio comunal, entre el Cerro Borrego, el Cerro Quemado, y la colindancia con Santo Domingo Petapa y San Juan Mazatlán.

Otro tipo de vegetación con buen estado de integridad es la selva seca ubicada en el extremo sur, así como algunas zonas de bosque de encino con bosque mesófilo de montaña que no han sido afectadas por incendios forestales ni por la expansión ganadera, en el suroeste del territorio existe una superficie de 1,090.36 hectáreas con cobertura de encinares y elementos florísticos de bosque mesófilo

que podría constituir una reserva forestal comunitaria, en total, la superficie con buena integridad en la cobertura vegetal y forestal alcanza 11,402.66 hectáreas.

Sin embargo, Guevea de Humboldt enfrenta problemas de deforestación en áreas específicas, la vegetación más fragmentada corresponde al bosque de pino-encino (encinares, pinares y ocotales) localizado en los lomeríos de baja altitud de la microcuenca del río Grande, con una superficie de 7,950 hectáreas, las afectaciones son causadas principalmente por incendios forestales, tala de árboles, aperturas ganaderas y agrícolas, y el manejo inadecuado de la ganadería extensiva, la selva seca de la microcuenca del río Lodo también presenta alteraciones en 249 hectáreas debido a quemas agrícolas y expansión ganadera.



En cuanto a recursos hídricos, el municipio cuenta con tres ríos principales (Guigovelaga, El Arenal y San Miguel), numerosos arroyos, un ojo de agua y un manantial que abastecen a la población, el Río Arena, caracterizado como un escurrimiento permanente, mantiene agua durante todo el año aunque disminuye su caudal en época de sequía, este río, que nace en las partes altas donde existen bosques vírgenes con neblina, es utilizado en las planicies para el cultivo de café y maíz.

La biodiversidad de la fauna es significativa, los comuneros reconocen la presencia de diversas especies, principalmente aves y mamíferos, existen áreas en buen estado de conservación que, por su extensión, permiten la existencia de animales mayores como el puma o jaguar, y organismos sensibles a la perturbación como el tapir, monos, guacamayas y tucanes, se identifican 11 especies protegidas: 5 aves, 4 mamíferos y 2 reptiles.

La polución ambiental representa un problema creciente, la contaminación de mantos acuíferos se ve agravada por la ausencia de reglamentos internos que prohíban el vertido de residuos en las márgenes de los ríos que atraviesan el poblado, la población carece de cultura de cuidado y buen manejo del agua, ya que históricamente el recurso no ha escaseado, en los últimos diez años, el cauce del manantial se ha contaminado en un 30%, principalmente por aguas jabonosas generadas cuando los habitantes lavan ropa en el río.

El municipio no cuenta con planta de tratamiento de aguas negras, lo que contribuye al deterioro de la calidad del agua, asimismo, no existen normas formales para la utilización de los recursos naturales, aunque se utilizan los tequios como mecanismo tradicional para su manejo, lo que sugiere cierto nivel de organización comunitaria en la gestión ambiental.

El manejo de residuos sólidos presenta deficiencias significativas, el 60% de la población identifica como problema el desecho de basura generada por el consumo de alimentos enlatados, bebidas embotelladas y productos de aseo personal, no existe un manejo apropiado de los desechos sólidos; en las viviendas se reúnen todos los residuos en un solo contenedor, para luego transportarlos al almacén comunitario de basura, donde no hay separación específica para vidrio, cartón, residuos orgánicos, PET u otros plásticos.

El municipio cuenta con un basurero municipal, ubicado a 3 kilómetros de la población, frente a la comunidad conocida como El Portillo, este vertedero presenta problemas de barda, es decir, carece de una delimitación adecuada que contenga los residuos, por su ubicación en la parte alta, durante la temporada de lluvias las corrientes de agua arrastran la basura, provocando la dispersión de partículas

contaminantes en aire, suelo y agua, lo que genera enfermedades infecciosas intestinales, las lluvias afectan particularmente a la población más pobre del municipio, agravando los problemas ambientales para este sector vulnerable.

No se han registrado casos en los que haya tenido que intervenir la policía por delitos contra el medio ambiente, ni se reportan otros problemas específicos derivados de la problemática ambiental, tampoco se identifican problemas ambientales pasados asociados a la construcción de infraestructura pública.

Los recursos naturales del municipio podrían utilizarse para generar ingresos sin deteriorarse mediante el sistema de tequios, trabajo comunitario tradicional que podría orientarse hacia actividades de conservación y aprovechamiento sostenible, existe interés en implementar proyectos de ecoturismo como estrategia para conservar los recursos naturales existentes y mejorar la economía local, especialmente en zonas afectadas por erosión y disminución de flora y fauna.

PROBLEMA IDENTIFICADO:

Deterioro progresivo de los recursos naturales en Guevea de Humboldt.

OBJETIVO ESTRATÉGICO:

Contribuir a la preservación de la integridad ecológica del municipio mediante un modelo de aprovechamiento sostenible de recursos naturales.

CONTRIBUCIÓN AL ODS:



EJE ESTRATÉGICO	ESTRATEGIAS DESARROLLO SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO	LÍNEAS DE ACCIÓN DESARROLLO SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
Guevea de Humboldt con bienestar	Implementar programas integrales de educación ambiental comunitaria.	Capacitar a la población sobre el manejo adecuado de residuos sólidos.

EJE ESTRATÉGICO	ESTRATEGIAS DESARROLLO SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO	LÍNEAS DE ACCIÓN DESARROLLO SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
Guevea de Humboldt honesto, cercano transparente	Desarrollar normativas municipales para la gestión sostenible de recursos naturales.	Crear reglamentos municipales de protección ambiental.
Guevea de Humboldt con seguridad y justicia para vivir en paz	Fortalecer la gobernanza ambiental con participación ciudadana.	Coordinar acciones de prevención contra incendios forestales.
Guevea de Humboldt con crecimiento y desarrollo económico	Promover actividades económicas compatibles con la conservación ambiental.	Impulsar proyectos de ecoturismo en áreas con potencial.
Guevea de Humboldt con infraestructura y servicios públicos	Modernizar la infraestructura para la gestión ambiental municipal.	Construir una planta de tratamiento de aguas residuales.

INTERCULTURALIDAD

La interculturalidad en Guevea de Humboldt presenta una compleja realidad donde confluyen identidad indígena y transformaciones lingüísticas, aunque casi la totalidad de la población se considera indígena, existe una discrepancia entre autoidentificación y preservación lingüística, pues solo la mitad de los habitantes de 5 años o más habla alguna lengua indígena, este contraste refleja un proceso de transición cultural donde la identidad indígena persiste como elemento de cohesión comunitaria mientras las prácticas lingüísticas atraviesan un cambio generacional.

El municipio de Guevea de Humboldt muestra una marcada autoidentificación indígena, con 95.63% de sus habitantes que se reconocen como parte de los pueblos originarios, sin embargo, esta identificación cultural contrasta significativamente con el uso de lenguas indígenas, pues solo el 46% de la población de 5 años o más mantiene viva esta práctica, esta proporción representa menos de 1 de cada 200 habitantes, evidenciando una pérdida del patrimonio lingüístico local.

Al analizar la población de 3 años y más, se observa que el 44% habla alguna lengua indígena, con una distribución desigual en cuanto al bilingüismo, de este grupo, el 43% habla tanto la lengua indígena como español, mientras que solo el 1% es monolingüe en lengua indígena, esto significa que por cada 100 habitantes del municipio que hablan una lengua indígena, aproximadamente 98 también dominan el español, mientras que apenas 2 conservan exclusivamente su lengua materna indígena.

La distribución geográfica del uso de la lengua zapoteca en el municipio es heterogénea, en aproximadamente una tercera parte (34%) de las Agencias Municipales, el zapoteco permanece como lengua de uso cotidiano transmitida entre generaciones, sin embargo, en más de dos quintas partes (42%) de las localidades, la lengua indígena ha quedado relegada principalmente a los adultos mayores, mientras que las generaciones más jóvenes, aunque comprenden el idioma, optan por comunicarse en español.

Comunidades como Xicalpeste, Lindavista, Corral de Piedra, La Cumbre y la cabecera municipal conservan mayor presencia de hablantes zapotecos, entre estas, destaca Arroyo Virón como un núcleo de resistencia lingüística, donde se registra población monolingüe zapoteca, representando un importante reducto de preservación cultural en el municipio.

El municipio tiene raíces históricas que se remontan a 1540, cuando bajo el reinado zapoteca de Tehuantepec fue fundado en lo que se denominaba "Tani Quiebiya" (Cerro de Hongos), esta rica historia se mantiene presente en sus expresiones culturales, como las danzas representativas: la zandunga, la llorona, el son del ombligo, la martiniana y la tortuga del arenal, acompañadas de vestimenta tradicional de huipiles de terciopelo negro con bordados de seda para las mujeres y guayaberas blancas con pantalón negro para los hombres.



Las fiestas patronales constituyen elementos centrales en la preservación cultural del municipio, destacando las celebraciones de Esquipulas (14-16 enero), Santiago Apóstol (25 agosto), Virgen del Rosario (5-8 octubre) y Virgen de Guadalupe (10-13 octubre), estas tradiciones, junto con los sistemas de elección de autoridades y trabajos comunitarios, representan continuidades culturales importantes que persisten a pesar de los cambios lingüísticos.

Respecto a las dinámicas socioeconómicas, se identifica que la educación representa un factor determinante para la superación de condiciones de pobreza entre la población indígena, si bien no existen apoyos especiales dirigidos exclusivamente a este sector poblacional, se reconoce que hay igualdad de oportunidades económicas para la población nativa.

La organización social del municipio se fundamenta en decisiones comunitarias tomadas a través de representantes en asambleas, un sistema que favorece la participación de la población indígena en la vida pública, esta estructura permite que, aun cuando el reforzamiento de instituciones y políticas para los derechos indígenas no se ha consolidado plenamente, exista un marco práctico para su integración en la toma de decisiones colectivas.

Se observa que aunque no hay discriminación o racismo reportados contra la población indígena, y no enfrentan amenazas específicas a su seguridad, persiste la necesidad de implementar acciones que fortalezcan los instrumentos jurídicos, sociales y económicos que protegen sus derechos, especialmente ante el proceso de transformación cultural en curso.

PROBLEMA IDENTIFICADO:

Falta de cohesión entre identidad indígena y prácticas culturales-lingüísticas.

OBJETIVO ESTRATÉGICO:

Fortalecer la cohesión sociocultural basada en la identidad indígena de Guevea de Humboldt.

CONTRIBUCIÓN AL ODS:



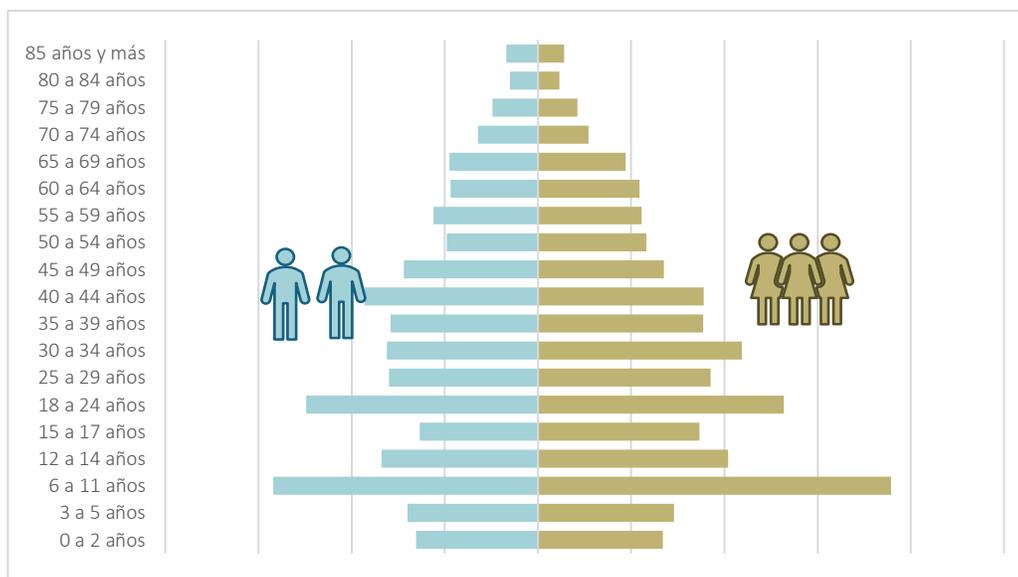
EJE ESTRATÉGICO	ESTRATEGIAS INTERCULTURALIDAD	LÍNEAS DE ACCIÓN INTERCULTURALIDAD
Guevea de Humboldt con bienestar	Revitalizar la transmisión intergeneracional de la	Diseñar talleres de zapoteco para niños y jóvenes en centros educativos.

EJE ESTRATÉGICO	ESTRATEGIAS INTERCULTURALIDAD	LÍNEAS DE ACCIÓN INTERCULTURALIDAD
	lengua y tradiciones indígenas.	
Guevea de Humboldt honesto, cercano transparente	Articular la participación indígena en la gestión municipal.	Publicar acuerdos municipales en formatos accesibles y bilingües.
Guevea de Humboldt con seguridad y justicia para vivir en paz	Salvaguardar las expresiones culturales como patrimonio comunitario	Capacitar a autoridades locales en derechos culturales indígenas.
Guevea de Humboldt con crecimiento y desarrollo económico	Valorizar los saberes tradicionales en proyectos productivos.	Crear rutas turísticas centradas en la cosmovisión zapoteca.
Guevea de Humboldt con infraestructura y servicios públicos	Adecuar espacios públicos para la reproducción cultural indígena.	Adaptar plazas públicas para la realización de danzas tradicionales.

NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES

Guevea de Humboldt presenta una estructura poblacional donde los menores de edad conforman una parte sustancial de sus habitantes, del total de 5,256 personas que residen en el municipio, 1,886 son niñas, niños y adolescentes, lo que representa el 35.9% de la población total, esto significa que más de una tercera parte de los habitantes del municipio son menores de 18 años, proporción que evidencia la relevancia de este grupo poblacional en la dinámica social de la comunidad.

Gráfica 25. Grupos etarios.



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

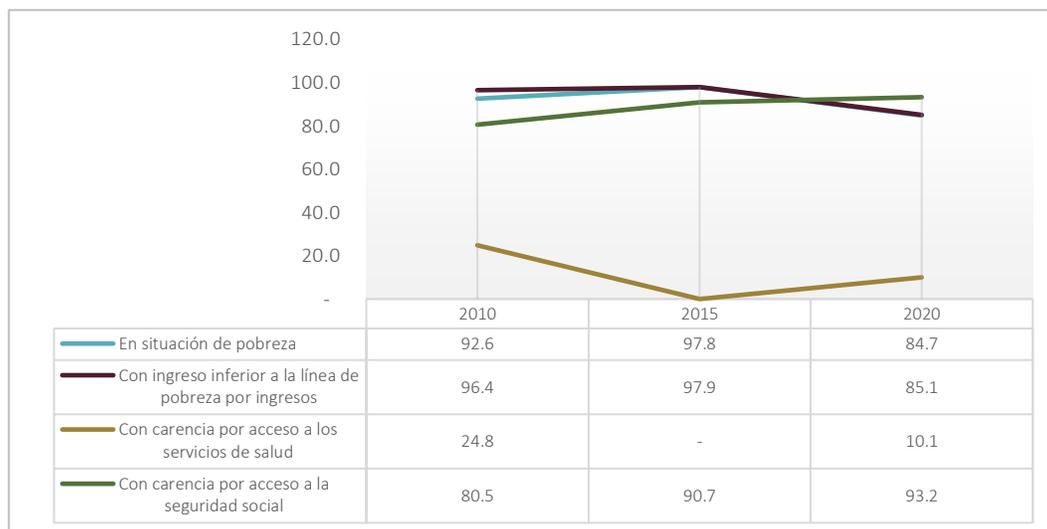
Analizando por grupos etarios específicos, se observa que 265 habitantes tienen entre 0 y 2 años de edad, constituyendo el 5% de la población total y el 14% del segmento infantil y adolescente, el grupo más numeroso entre los menores de edad corresponde a quienes tienen entre 3 y 11 años, con 949 personas, representando el 18.1% de la población total y el 50.3% del segmento infantil y adolescente, esto significa que la mitad de los menores de edad en el municipio

se encuentra en edad de educación preescolar y primaria, lo cual implica una demanda significativa de servicios educativos básicos.

Los adolescentes entre 12 y 17 años suman 672 personas, conformando el 12.8% de la población total y el 35.6% del segmento infantil y adolescente, este grupo, que se encuentra en edad de cursar la educación secundaria y media superior, representa más de un tercio de los menores de edad en el municipio.

El contexto en que se encuentran las niñas, niños y adolescentes en Guevea de Humboldt refleja una realidad social compleja marcada por altos índices de vulnerabilidad que, aunque muestran cierta mejoría en la última década, persisten como desafíos estructurales que afectan su desarrollo integral, las condiciones de pobreza, acceso limitado a servicios básicos y carencias específicas configuran un panorama donde este grupo poblacional enfrenta condiciones de vida significativamente precarias en comparación con el promedio estatal.

Gráfica 26. Indicadores de situación de pobreza de los NNA.



Fuente: CONEVAL, Pobreza Por Grupos Poblacionales a Escala Municipal, 2022

En términos de pobreza, la situación de la población infantil y adolescente ha mostrado variaciones importantes, en 2010, el 92.6% de este grupo se encontraba

en situación de pobreza; para 2015 esta proporción aumentó al 97.8%, implicando que prácticamente la totalidad de niñas, niños y adolescentes vivían en condiciones de pobreza, para 2020 se observó una mejoría relativa, con una reducción al 84.7%, aunque esta cifra sigue representando que más de cuatro de cada cinco menores de edad viven en condiciones de pobreza, al comparar con la población adulta, se identifica que la pobreza afecta de manera más aguda a la población infantil y adolescente, superando en 4.1 puntos porcentuales al 80.6% de adultos en esta condición para 2020, de acuerdo con la percepción local, el principal obstáculo para que niños y adolescentes puedan superar la condición de pobreza está relacionado con las limitaciones en el ámbito educativo.¹⁸

Respecto a la línea de pobreza por ingresos, en 2010 el 96.4% de las niñas, niños y adolescentes vivían en hogares con ingresos inferiores a este umbral; para 2015 aumentó ligeramente al 97.9%, y en 2020 disminuyó al 85.1%, esto significa que, a pesar de la mejoría, más de cuatro quintas partes de la población infantil y adolescente sigue viviendo en hogares cuyos ingresos son insuficientes para cubrir sus necesidades básicas, esta situación también afecta más a los menores de edad que a los adultos, quienes registraron un 81.1% en esta condición para 2020.

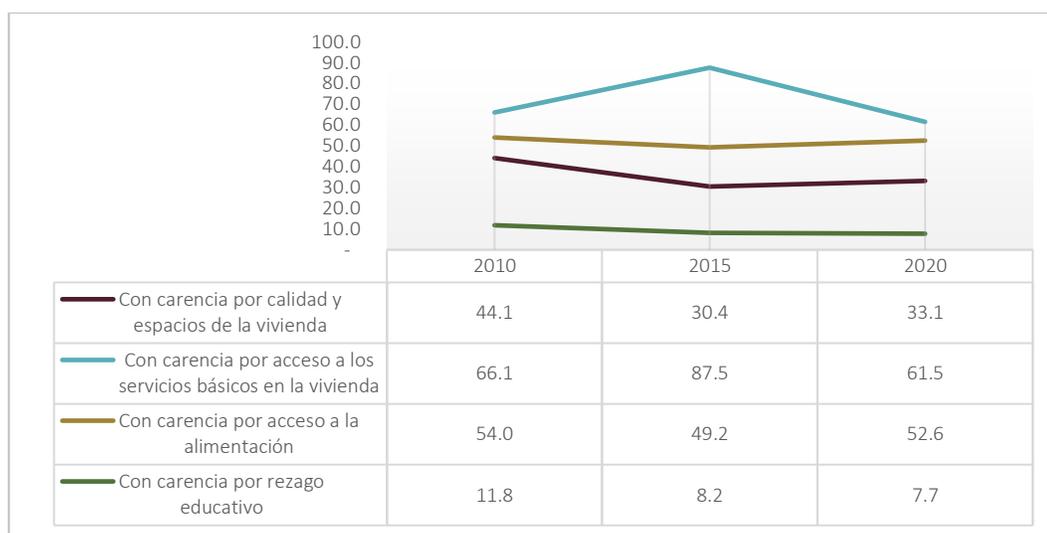
En el ámbito educativo, se observa una tendencia positiva, el rezago educativo en la población infantil y adolescente ha disminuido progresivamente, pasando del 11.8% en 2010 al 8.2% en 2015, y alcanzando el 7.7% en 2020, esta proporción es significativamente menor que la observada en adultos (57.5% en 2020), lo que refleja avances intergeneracionales en el acceso a la educación, sin embargo, persiste un desafío para aproximadamente 1 de cada 13 niñas, niños y adolescentes que aún experimentan rezago educativo.

El acceso a servicios de salud muestra un comportamiento irregular, en 2010, el 24.8% de la población infantil y adolescente carecía de estos servicios, para 2020, esta cifra se redujo al 10.1%, indicando que 1 de cada 10 menores de edad seguía sin acceso a servicios de salud.

¹⁸ CONEVAL, 'Pobreza Por Grupos Poblacionales a Escala Municipal 2010, 2015 y 2020', 2022 <https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza_grupos_poblacionales_municipal_2010_2020.aspx>

La carencia por acceso a seguridad social representa uno de los mayores desafíos para este grupo poblacional, en 2010, el 80.5% de niñas, niños y adolescentes carecía de seguridad social; esta proporción aumentó al 90.7% en 2015 y alcanzó el 93.2% en 2020, esto significa que más de 9 de cada 10 menores de edad en el municipio no cuentan con protección social institucionalizada, situación que afecta de manera similar a los adultos (92.5% en 2020).

Gráfica 27. Indicadores de situación de pobreza de los NNA.



Fuente: CONEVAL, *Pobreza Por Grupos Poblacionales a Escala Municipal, 2022*

En términos de calidad y espacios de la vivienda, se observa una tendencia fluctuante, en 2010, el 44.1% de niñas, niños y adolescentes habitaba en viviendas con carencias en este aspecto; para 2015 esta proporción disminuyó al 30.4%, pero en 2020 aumentó ligeramente al 33.1%, esto implica que aproximadamente una tercera parte de los menores de edad vive en condiciones habitacionales inadecuadas, proporción que supera al 22% registrado en adultos para el mismo año.

El acceso a servicios básicos en la vivienda muestra variaciones significativas, en 2010, el 66.1% de la población infantil y adolescente carecía de estos servicios; para 2015 esta proporción aumentó dramáticamente al 87.5%, y en 2020 disminuyó al 61.5%, a pesar de esta reducción, más de tres quintas partes de los menores

de edad siguen habitando viviendas sin acceso adecuado a servicios básicos como agua potable, drenaje o electricidad, proporción superior al 55.8% registrado en adultos.

Finalmente, el acceso a la alimentación evidencia un panorama preocupante, en 2010, el 54% de niñas, niños y adolescentes presentaba carencia en este aspecto fundamental; para 2015 esta proporción disminuyó al 49.2%, pero en 2020 aumentó nuevamente al 52.6%, esto significa que más de la mitad de los menores de edad en el municipio enfrenta situaciones de inseguridad alimentaria, proporción ligeramente superior al 50.7% registrado en adultos para el mismo año.

En el ámbito institucional, Guevea de Humboldt cuenta con el Albergue Escolar Indígena "Leona Vicario", que brinda servicios de asistencia social a más de 60 menores en situación de vulnerabilidad, esta institución desempeña un papel fundamental en la protección, preservación y garantía del goce de los derechos de niñas, niños y adolescentes en el municipio, ofreciendo un espacio seguro para quienes enfrentan condiciones de mayor precariedad.

El municipio ha establecido un Sistema Municipal para la Protección de Niños y Adolescentes, que opera a través del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia Municipal (DIF Municipal), esta instancia proporciona asistencia y asesoría cuando algún menor de edad se ve involucrado en situaciones de violencia, explotación infantil o trabajo infantil forzado, de acuerdo con los registros locales, no se tienen casos de trabajo infantil en el municipio.

En cuanto a iniciativas específicas para este grupo poblacional, el municipio ha desarrollado programas de apoyo orientados principalmente a actividades culturales y deportivas, la música y el deporte constituyen los principales ejes de intervención dirigidos a niñas, niños y adolescentes, proporcionando espacios de desarrollo integral que complementan la formación escolar, asimismo existen espacios adecuados y dedicados específicamente para la atención de este sector poblacional.

Asimismo se ha fomentado la participación de niñas, niños y adolescentes en la vida pública del municipio, lo que representa un factor positivo en términos de inclusión social y formación ciudadana.

PROBLEMA IDENTIFICADO:

El desarrollo integral de niñas, niños y adolescentes en el municipio es deficiente.

OBJETIVO ESTRATÉGICO:

Promover el desarrollo integral de niñas, niños y adolescentes del municipio.

**CONTRIBUCIÓN
AL ODS:**

EJE ESTRATÉGICO	ESTRATEGIAS NNA	LÍNEAS DE ACCIÓN NNA
Guevea de Humboldt con bienestar	Fortalecer el acceso equitativo de niñas, niños y adolescentes a condiciones dignas de vida.	Supervisar condiciones habitacionales de menores en situación vulnerable.
Guevea de Humboldt honesto, cercano transparente	Promover la participación infantil y adolescente en asuntos públicos locales.	Difundir los derechos de la niñez y adolescencia en escuelas y espacios públicos.
Guevea de Humboldt con seguridad y justicia para vivir en paz	Fortalecer la protección institucional de niñas, niños y adolescentes ante situaciones de riesgo.	Brindar capacitación al personal municipal sobre atención a casos de violencia infantil.
Guevea de Humboldt con crecimiento y desarrollo económico	Mejorar los entornos familiares de niñas, niños y adolescentes.	Apoyar con insumos básicos a menores en riesgo de abandono escolar.
Guevea de Humboldt con infraestructura y servicios públicos	Mejorar los entornos físicos y servicios municipales que afectan directamente a la niñez y adolescencia.	Rehabilitar espacios públicos destinados a actividades recreativas y deportivas.

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

El seguimiento y evaluación del Plan Municipal de Desarrollo de Guevea de Humboldt se implementará bajo un esquema sistemático y periódico que garantice la transparencia, eficiencia y cumplimiento de los objetivos establecidos, el seguimiento consistirá en la supervisión continua del avance físico y financiero de las obras públicas municipales, lo que permitirá verificar el cumplimiento de las metas programadas y contrastar el monto real del gasto ejercido con lo autorizado en el presupuesto, este proceso se realizará trimestralmente, conforme a la periodicidad establecida para la medición de los indicadores formulados en el PMD, los cuales estarán alineados con los programas, proyectos y acciones priorizadas.

Para el seguimiento, se designará como instancia responsable al Comité de Contraloría Social del Municipio, cuyo rol será monitorear trimestralmente el avance de las acciones, validar la ejecución de recursos públicos y asegurar que las actividades se desarrollen conforme a lo programado, este comité recopilará información técnica, financiera y operativa, generando reportes trimestrales que serán presentados al Ayuntamiento para su análisis y, en su caso, para la implementación de ajustes necesarios que corrijan desviaciones u optimicen resultados, adicionalmente, se establecerán mecanismos de participación ciudadana que permitan a la población reportar observaciones o incidir en la mejora de los procesos mediante canales oficiales de comunicación.

En cuanto a la evaluación, se realizará de manera semestral para comparar los resultados previstos en las metas del PMD con aquellos efectivamente alcanzados, cada programa, proyecto o acción será evaluado por las instancias técnicas municipales correspondientes, los resultados de estas evaluaciones se integrarán en un informe semestral de avances, el cual incluirá un análisis cualitativo y cuantitativo del desempeño, identificando logros, áreas de oportunidad y recomendaciones para fortalecer la implementación.

La información generada tanto en el seguimiento como en la evaluación se incorporará a los informes anuales que el Presidente Municipal rendirá ante el Cabildo y la ciudadanía, cumpliendo con lo establecido en la Ley de Planeación,

Desarrollo Administrativo y Servicios Públicos Municipales, estos informes serán publicados en medios oficiales y plataformas digitales accesibles, asegurando la transparencia y rendición de cuentas, además, los hallazgos de las evaluaciones servirán como insumo para la actualización o modificación del PMD, la cual podrá realizarse conforme al artículo 52 de dicha ley, permitiendo adaptar las estrategias a nuevas circunstancias o necesidades emergentes.

Se establecerá un sistema de indicadores con base en los lineamientos del artículo 47 de la Ley de Planeación, que incluirá metas cuantificables, plazos de ejecución y responsables claramente identificados, asimismo, se integrarán perspectivas de género, interculturalidad y derechos humanos en los procesos de evaluación, asegurando que los beneficios del PMD alcancen de manera equitativa a todos los sectores de la población, conforme a los principios establecidos en la Ley Orgánica Municipal.

Este enfoque integral asegurará que el Plan Municipal de Desarrollo de Guevea de Humboldt no solo cumpla con los estándares normativos, sino que también responda de manera efectiva a las demandas ciudadanas y contribuya al desarrollo sostenible del municipio.

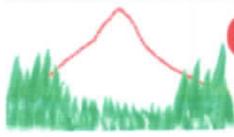
ANEXOS

Documentos referenciados con ligas electrónicas de SISPLADE:

- Matriz de Riesgos y Problemas.
<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smMatrizRiesgos.aspx?idMunicipio=36>
- Acta de Integración del Consejo de Desarrollo Social Municipal (CDSM).
<https://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade2/ActasCMD/2025/036/integraci%c3%b3n%20MGH2025.pdf>
- Acta de priorización de obras, acciones y proyectos del CDSM
<https://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade2/Actas/2025/036/priorizaci%c3%b3n%20MGH2025.pdf>

Documentos agregados como anexo físico:

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



ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CABILDO PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2023-2025 DEL MUNICIPIO DE GUEVEA DE HUMBOLDT

Reunidos en la sala de juntas del H. Ayuntamiento de GUEVEA DE HUMBOLDT, siendo las 10:00 horas del día 28 de mayo de 2025, reunidos los integrantes del cabildo municipal con el objeto de celebrar la aprobación del PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2023-2025 CON ENFOQUE PARTICIPATIVO por lo que se procedió a desarrollar el siguiente: _____

ORDEN DEL DÍA

- Primer punto:** Instalación Legal de la sesión
- Segundo punto:** Presentación y análisis del PMD
- Tercer Punto:** Aprobación del PMD
- Cuarto Punto:** Clausura de la Sesión

DESARROLLO DE LA SESIÓN

Primer punto. - Una vez verificada la asistencia de los convocados se encuentran 7 integrantes del Cabildo Municipal por lo cual hay mayoría, dando inicio a la instalación legal de la sesión extraordinaria presidida por el C. Armando Reyes Morales, presidente municipal de Guevea de Humboldt.

Segundo Punto. - Se hace la presentación del **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO 2023-2025**, con proyección a corto, mediano y largo plazo a través de una explicación resumida en la matriz de planeación municipal, mencionando cada uno de los ejes temáticos y transversales que lo integran, mismos que estarán alineados con el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2024, Plan Estatal de Desarrollo 2022-2028 y la agenda 2023 para el desarrollo sostenible, indicando en cada uno el diagnostico, el problema, objetivos, estrategias, líneas de acción y proyectos que servirán para la atención de los problemas y la búsqueda de soluciones en beneficio del municipio de Guevea de Humboldt.

Tercer Punto: Una vez realizado el análisis de los contenidos del PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO 2023-2025, el presidente municipal constitucional solicita a los integrantes del Cabildo Municipal su voto para aceptar o rechazar la información expuesta para lo cual se somete a

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. Guevea de Humboldt,
Dtto. Tehuantepec,
Oax.
28/05/2023 - 31/12/2025

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. Guevea de Humboldt,
Dtto. Tehuantepec, Oax.
28/05/2023 - 31/12/2025

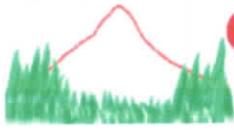
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
REGISTRARIA DE HACIENDAS
Mpio. Guevea de Humboldt,
Dtto. Tehuantepec, Oax.
28/05/2023 - 31/12/2025

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
REGISTRARIA DE TERRENAS PUBLICAS
Mpio. Guevea de Humboldt,
Dtto. Tehuantepec, Oax.
28/05/2023 - 31/12/2025

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
REGISTRARIA DE SALUD
Mpio. Guevea de Humboldt,
Dtto. Tehuantepec, Oax.
28/05/2023 - 31/12/2025

Mpio. Guevea de Humboldt,
Dtto. Tehuantepec, Oax.
28/05/2023 - 31/12/2025

Mpio. Guevea de Humboldt,
Dtto. Tehuantepec, Oax.
28/05/2023 - 31/12/2025



votación resultando ACEPTADO POR UNANIMIDAD DE VOTOS, asentándose su aprobación.

Cuarto punto: Se cierra la presente sesión siendo las 12:00 horas del mismo día de su inicio.

DAMOS FE

POR EL AYUNTAMIENTO


C. ARMANDO REYES MORALES
PRESIDENTE MUNICIPAL


C. CATALINA CASTRO GUZMAN
SINDICA MUNICIPAL


C. ROSBY JESUNITA GAZGA Y GAZGA
REGIDORA DE OBRAS PUBLICAS


C. ELIZARIO RAMIREZ DIAZ
REGIDOR DE HACIENDA


C. ANTELMO CABADILLA PACHECO
REGIDOR DE SALUD


C. ISMAEL PEREZ ALONSO
REGIDOR DE EDUCACIÓN


C. DELFINO DIAZ VENICIO
REGIDOR DE ECOLOGÍA

LISTA DE REFERENCIAS

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

CONEVAL, 'Índice Rezago Social 2020', 2022

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

Gobierno del Estado de Oaxaca INPLAN, Instituto de Planeación para el Bienestar, 'Guía Para La Elaboración de Planes Municipales de Desarrollo Con Enfoque Participativo 2023', 2023

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/Manuales/GUIA_pmd_noviembre2023.pdf>

INAFED, and Agencia de Cooperación Alemana, La Agenda 2030 y El Desarrollo Municipal Sostenible. Guía Para La Elaboración de Planes de Desarrollo Con El Enfoque de La Agenda 2030 (México, 2020)

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

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

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

—, 'Censo de Población y Vivienda 2010'
<<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/>>

—, 'Censos Económicos - Calculadora Censal'
<<https://inegi.org.mx/app/calcen/default.html?p=2018>>

—, 'Encuesta Intercensal 2015', Indicadores Demográficos y Socioeconómicos Del Estado de Oaxaca, 2015

—, 'Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), Población de 15 Años y Más de Edad', 2023 <<https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/>>

—, 'Síntesis Estadísticas Municipales', 2012

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

—, 'Guía Para La Elaboración de Planes Municipales de Desarrollo Con Enfoque Participativo 2023', 2023

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/Manuales/GUIA_pmd_noviembre2023.pdf>

Instituto Nacional de las Mujeres, 'Sistema de Indicadores de Género', 2023

<<http://estadistica.inmujeres.gob.mx/formas/fichas.php?pag=2>>

SIAP Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, 'Datos Abiertos. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera'

<http://infosiap.siap.gob.mx/gobmx/datosAbiertos.php>

